Catálogo general

Catalogo geral

2024 / 2025

amig.es

LEYENDA ACCESIBLE
LEGENDA ACESSÍVEL



CANTO RECTO
CANTO RECTO



CANTO REDONDEADO
CANTO REDONDO



CANTO RECTO
CANTO RECTO



CANTO REDONDEADO
CANTO REDONDO



BULONES
PORCAS



PALANCA-GANCHO DE CIERRE
LINGUETA DE FECHO



PALANCA DE CIERRE
LINGUETA DE FECHO



CILINDRO EUROPERFIL
CILINDRO EUROPERFIL



CILINDRO REDONDO
CILINDRO REDONDO



ESCUDO DE SEGURIDAD
ESCUDO DE SEGURANÇA



BOCALLAVES
ENTRADA DE CHAVE



BOCALLAVES OVALADO
ENTRADA DE CHAVE OVALADO



EUROPERFIL
EUROPERFIL



GORJA
GORJA



MULETILLA
MULETILHA



MULETILLA DE CILINDRO
MULETILHA DE CILINDRO



LEVA
TAMPA



LLAVE SERRETA
CHAVE SERRETA



LLAVE DE PUNTOS
PONTOS DE CHAVE



MUELLE
MOLA



360º
360°



PESO
PESO



IMANTADO
IMANTADO



ADHESIVO
ADESIVO



SILENCIOSO
SILENCIOSO



3M
3M



CE
CE



ANTIMOSQUITO
ANTIMOSQUITO



LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS



SERIE MARINA
SÉRIE MARÍTIMA



EXTENSIBLE
EXTENSÍVEL



BLOQUEO
BLOQUEIO



STOP
STOP



REGULABLE
AJUSTÁVEL



7 POSICIONES
7 POSIÇÕES



ARTÍCULO ENVASADO SIN CÓDIGO DE BARRAS INDIVIDUAL
ARTIGO SEM CODIGO DE BARRAS NA PEÇA



ARTÍCULO ENVASADO CON CÓDIGO DE BARRAS INDIVIDUAL
ARTIGO EMBALADO COM CODIGO DE BARRAS NA PEÇA



ARTÍCULO ENVASADO EN DISPLAY
ARTIGO EMBALADO DISPLAY (BLISTER)



ARTÍCULO ENVASADO EN BOLSA-DISPLAY
ARTIGO EMBALADO SACO-DISPLAY (BLISTER)



PIEZAS POR DISPLAY
PEÇAS POR BLISTER

PIEZAS POR ENVASE
PEÇAS POR EMBALAGEM

PIEZAS POR EMBALAJE
PEÇAS POR EMBALAGEM GRANDE

TIRAFONDO
PARAFUSO DE FIXAÇAO

TIRAFONDO+TACO
PARAFUSO COM BUCHA

TACO+TORNILLO H
PARAFUSO H COM BUCHA

TORNILLO M4
PARAFUSO M4

ALLEN
ALLEN

AMILIBIA Y DE LA IGLESIA AMIG SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR EN CUALQUIER MOMENTO LAS DIMENSIONES DE SUS ARTÍCULOS, RESPECTO A LOS INDICADOS EN LOS CROQUIS DE SUS CATÁLOGOS EN VIGOR.

AMILIBIA Y DE LA IGLESIA AMIG RESERVA-SE O DIREITO DE MODIFICAR EM QUALQUER MOMENTO AS DIMENSÕES DOS SEUS ARTIGOS, INCLUSIVE AS INDICADAS NOS CROQUIS DOS SEUS CATÁLOGOS EM VIGOR.

amig.es



Más de 80 años de experiencia
en ferretería, bricolaje y suministros industriales

Desde su fundación en **1.940**, en AMIG hemos crecido y evolucionado teniendo siempre en cuenta las necesidades y la demanda del mercado. En estos más de 80 años de actividad hemos aportado a nuestros clientes soluciones enfocadas, entre otros muchos, a los sectores de la ferretería, la seguridad, los suministros industriales, el bricolaje o la jardinería, consiguiendo construir una red comercial con **más de 10.000 puntos de venta**, distribuidos por **más de 90 países**.

Otro de nuestros compromisos es la calidad, para lo que contamos con un **Departamento de Calidad y otro de I+D** altamente cualificados, trabajando por la calidad total y sobre el diseño y fabricación de muchos de nuestros productos.

Hoy en día nuestro catálogo de productos AMIG contiene **más de 15.000 referencias divididas por familias** en: cerrajería, ferretería y herrajes, jardinería, menaje-hogar, electricidad y línea profesional.

Mais de 80 anos de experiência
em ferragens, segurança, bricolage e material industrial

Desde a sua fundação em **1.940**, a AMIG tem crescido e evoluído, tendo sempre em conta as necessidades e exigências do mercado. Nestes mais de 80 anos de atividade, temos disponibilizado para os nossos clientes soluções focalizadas, entre muitos outros, para os setores de ferragens, segurança, abastecimento industrial, bricolage e jardinagem, conseguindo construir uma rede comercial com **mais de 10.000 pontos de venda,** distribuidos em mais de **90 países.**

Outro dos nossos compromissos é a qualidade, para o qual temos um **Departamento de Qualidade e um Departamento de I&D**
altamente qualificados, trabalhando para a qualidade total e na conceção e fabrico de muitos dos nossos produtos.

Hoje o nosso catálogo de produtos **AMIG** contém **mais de 15.000 referências divididas por famílias** em: serralharia, ferragens, jardinagem, artigos domésticos, eletricidade e linha profissional.



AMIG
Polígono Industrial
Zubieta, s/n
48340 Amorebieta
(Bizkaia) SPAIN

+98%

TASA DE SERVICIO
SERVIÇO

I+D

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO



SIEMPRE STOCK NON-STOP
SEMPRE STOCK NON-STOP

- **Abastecimiento sin fisuras.**
- **Stock permanente de nuestras más de 14.000 referencias.**
- **Tasa de disponibilidad de producto superior al 98%.**

- Abastecimento contínuo.
- Stock permanente das nossas mais de 14.000 referências.
- Taxa de disponibilidade dos produtos superior a 98%.



SOLUCIONES B2B
SOLUÇÕES B2B

- **Lo que necesitas cuando lo necesitas.**
- **AGILIZAMOS la consulta online de stocks, pedidos, albaranes, facturación...**
- **INFORMAMOS sobre todas nuestras novedades de producto.**

- O que você precisa quando você precisa.
- AGILIZAMOS a consulta online de stocks, pedidos, faturas...
- INFORMAMOS sobre todas as nossas novidades de produto.



I+D, CRECIMIENTO CONTINUO
I&D, CRESCIMENTO CONTÍNUO

- **Tecnología propia incorporada a nuestros productos más técnicos.**
- **Desarrollo de producto enfocado a las necesidades del cliente.**

- Tecnologia própria incorporada aos nossos produtos mais técnicos.
- Desenvolvimento de produto focado nas necessidades dos clientes.



AMIG, UN EQUIPO HUMANO
AMIG, UMA EQUIPA HUMANA

- **AMIG, un equipo humano al servicio de las personas.**
- **Red nacional e internacional de distribución con 3 sedes en Europa y una red propia de equipos comerciales con más de 10.000 puntos de venta.**

- AMIG, uma equipa humana ao serviço das pessoas.
- Rede nacional e internacional de distribuição com 3 sedes na Europa e uma rede própria de equipas comerciais com mais de 10.000 pontos de venda.



www.amig.es

Sencillez para nuestros clientes
Simplicidade para os nossos clientes

En AMIG hemos realizado un gran esfuerzo enfocado a lograr la **digitalización de todos nuestros procesos**, siendo nuestro **B2B** el pilar principal de dicha iniciativa. Proporcionamos a todos nuestros clientes una **cuenta personalizada** de accesos a nuestro sistema B2B, mediante el cual pueden ejecutar de manera eficaz y rápida diferentes gestiones y consultas.

Na AMIG temos feito um grande esforço para conseguir a digitalização de todos os nossos processos, sendo o nosso B2B o principal pilar desta iniciativa. Colocamos à disposição de todos os nossos clientes uma conta de acesso personalizada ao nosso sistema B2B, através da qual podem realizar diferentes procedimentos e consultas de forma eficiente e rápida.

EXPOSITORES DE SOBREMESA
EXPOSITORES DE MESA

Consulta nuestra amplia gama de expositores de sobremesa.

Veja a nossa vasta gama de expositores de mesa.

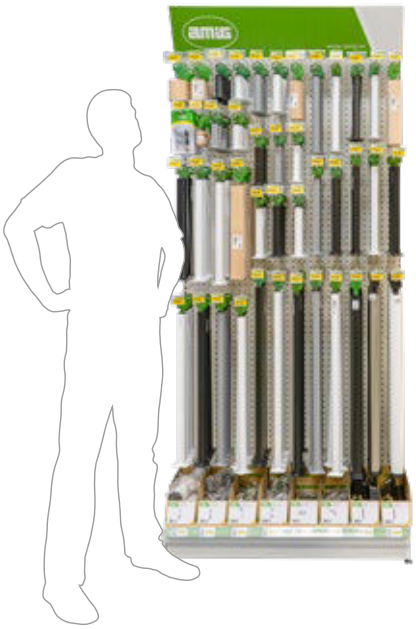


EXPOSITORES LINEALES
EXPOSITORES LINEARES

Consulta nuestra amplia gama de lineales y configuraciones.

Consulte a nossa vasta gama de prateleiras e confi gurações.









Soluciones pensadas para la mejora del punto de venta

Soluções pensadas para melhorar o ponto de venda

EXPOSITORES LINEALES POR FAMILIA
EXPOSITORES LINEARES POR FAMÍLIA

Te asesoramos para adaptar la configuración del lineal a tus necesidades.

Aconselhamento e adaptação da configuração do linear às suas necessidades.



Consulta las opciones disponibles con tu asesor AMIG

Consulte as opções disponíveis com o seu comercial AMIG.

BLISTER Y PACKAGING
BLISTER E EMBALAGEM

Disponemos de atractivos diseños en cuanto a blíster y packaging

Estão disponíveis modelos atractivos de blisters e embalagens.





ÍNDICE DE FAMILIAS DE PRODUCTOS / ÍNDICE DE FAMÍLIAS DE PRODUTOS

09 **SEGURIDAD**
SEGURANÇA



151 **ACCESORIOS PARA PUERTA Y VENTANA**
ACESSÓRIOS PARA PORTAS E JANELAS



281 **BISAGRAS Y PERNIOS**
DOBRADIÇAS



339 **PASADORES**
FECHOS



361 **HERRAJE RÚSTICO**
FERRAGEM RÚSTICA



421 **HERRAJE MUEBLE**
FERRAGENS PARA MÓVEIS



493 **PATAS Y RUEDAS**
PÉS E RODAS

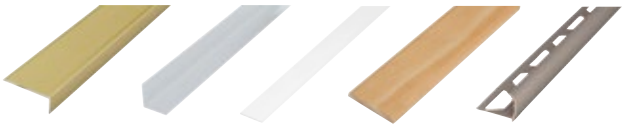


539 **SOPORTES**
SUPORTES



577 **DECORACIÓN**
DECORAÇAO



PERFILES Y CHAPAS
PERFIS E CHAPAS

601

POLEAS, CADENAS Y CUERDA
ROLDANAS CORRENTE E CORDA

641

ACCESORIOS DE PINTURA
ACESSÓRIOS DE PINTURA

669

FERRETERÍA-HOGAR
FERRAGEM GERAL-MENAGE

683

JARDINERÍA
JARDIM

777

MATERIAL ELÉCTRICO
ELETRICIDADE

813

BROCAS Y CEPILLERÍA
BROCAS E ESCOVAS

853

PROTECCIÓN LABORAL
PRODUTOS DE PROTEÇÃO

879

Consultar páginas de familia para ver subindices de todos los productos.
Ver páginas de família para subíndices de todos os produtos.


amig®

SEGURIDAD
SEGURANÇA



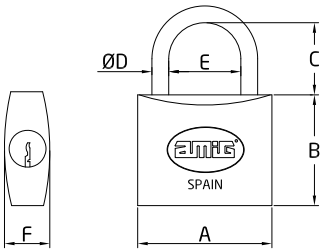
Candados y portacandados....10
Cerraduras Niza....23
Picaportes y pestillos....26
Cerraduras seguridad para madera....38
Cerraduras puerta corredera y accesorios....58
Cilindros para cerraduras....64
Amaestramientos....81
Cerraduras metálicas....84
Cerradura sobreponer puertas metálicas basculantes o enrollables....92
Sistemas electromecánicos....95
Cerraduras americanas....98
Cerraduras sobreponer....101
Cerrojos de seguridad....111
Seguridad ventanas....127
Bocallaves y escudos....128
Cajas caudales....133
Cajas fuertes....134
Combinaciones de cerraduras....137

Cadeados....10
Fechaduras Niza....23
Fechos de embutir y fechaduras....26
Fechaduras de segurança de embutir para madeira....38
Fechaduras porta corrediça e acessórios....58
Cilindros....64
Amestramentos....81
Fechaduras para carpintaria metalica....84
Fechadura sobrepor portas metálicas basculantes ou enroláveis 92
Sistemas electromecânicos....95
Fechaduras americanas....98
Fechaduras....101
Ferrolhos de segurança....111
Segurança de janela....127
Escudetes e escudos....128
Cofres....133
Cofre fortes....134
Kits de fechaduras....137

CANDADO MOD. 1 CADEADO MOD. 1







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	15 mm	1325		12	120
		1102	1 ud.	12	60
	20 mm	1289		12	120
		1083	1 ud.	12	60
	25 mm	1217		12	120
		1082	1 ud.	12	60

Características:
> Candado en latón mate con arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves.
> Un cierre.

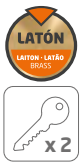
Características:
> Cadeado em latão mate com arco temperado em aço.
> Arco normal.
> Inclui duas chaves.
> Um fecho.

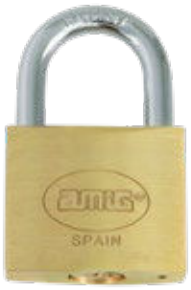
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
1 - 15	17	18	13	3	9	9.5	3
1 - 20	20	20	13	3.5	10	10	3
1 - 25	25	25	15	4	13.5	11.5	3

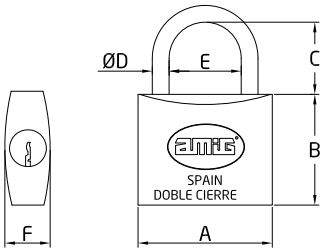
Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

Medidas	Cod.			
15 mm	1290		50	800
20 mm	1288		50	500
25 mm	1262		50	3000

CANDADO MOD. 2 CADEADO MOD. 2







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	30 mm	1222		12	120
		1085	1 ud.	12	60
	35 mm	23123		12	60
	40 mm	1223		12	120
		1087	1 ud.	12	60
	45 mm	23124		6	30
	50 mm	1224		6	60
		1089	1 ud.	6	30
	60 mm	1225		6	60
		1091	1 ud.	6	30
	70 mm	1294		6	30
		1099	1 ud.	6	30

Características:
> Candado en latón mate con arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves.
> Doble cierre.

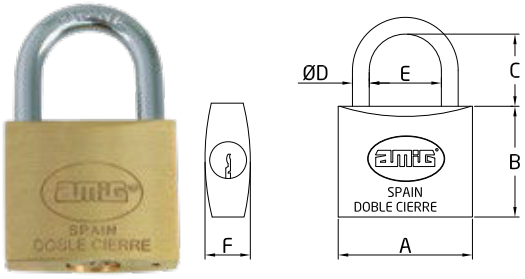
Características:
> Cadeado em latão mate com arco temperado em aço.
> Arco normal.
> Inclui duas chaves.
> Duplo fecho.

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
2 - 30	30	28	16.5	5	15	12.5	4
2 - 35	35	33	20.5	5	19	13	4
2 - 40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5
2 - 45	45	38	26.0	7	25.0	14.5	5
2 - 50	50	41	29	8	27	16.5	5
2 - 60	60	42.5	35	9.5	32	18	5
2 - 70	70	48.0	41	11	37	19.5	6

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

Medidas	Cod.			
30 / 35 mm	1263		50	2000
40 / 45 mm	1264		50	2000
50 mm	1265		50	1000
60 mm	1266		50	1000
70 mm	1291		50	800

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. 10 - 11 CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. 10 - 11



Medidas Sizes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
15	17	18	13	3	9	9.5	3
20	20	20	13	3.5	10	10	3
25	25	25	15	4	13.5	11.5	3
30	30	28	16.5	5	15	13	4
40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

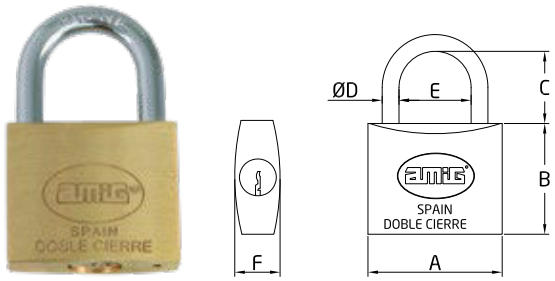
Medidas	Cod.			
15 mm	1290		50	800
20 mm	1288		50	500
25 mm	1262		50	3000

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
10	Mate	15 mm *	17264		12	120
		20 mm *	17265		12	120
		25 mm *	4548		12	120
		30 mm	1229		12	120
		40 mm	1230		12	120
11	Mate	25 mm *	4549		12	120

Características:
> Candado en latón de llaves iguales.
> Arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye dos llaves.
* > Un cierre.

Características:
> Cadeado em latão de chaves iguais.
> Arco temperado em aço.
> Arco normal.
> Inclui duas chaves.
* > Um fecho.

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. 20 - 21 - 22 CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. 20 - 21 - 22



Medidas Sizes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
30	30	28	16.5	5	15	13	4
40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5
50	50	41	29	8	27	16.5	5
60	60	42.5	35	9.5	32	18	5

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

Medidas	Cod.			
30 / 35 mm	1263		50	2000
40 / 45 mm	1264		50	2000
50 mm	1265		50	1000
60 mm	1266		50	1000

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
20	Mate	30 mm	1231		12	120
		40 mm	1232		12	120
		50 mm	1295		6	60
		60 mm	2106		6	60
21	Mate	30 mm	1507		12	120
		40 mm	1508		12	120
		50 mm	1509		6	60
		60 mm	2107		6	60
22	Mate	30 mm	1510		12	120
		40 mm	1511		12	120
		50 mm	1512		6	60
23	Mate	30 mm	5494		12	120
		40 mm	5495		12	120
		50 mm	5496		6	60
24	Mate	30 mm	15209		12	120
		40 mm	15210		12	120
		50 mm	15211		6	60
		60 mm	15212		6	60
25	Mate	30 mm	15213		12	120
		40 mm	15214		12	120
		50 mm	15215		6	60
		60 mm	15216		6	60

Características:
> Candado en latón de llaves iguales.
> Arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye dos llaves.
> Doble cierre.

Características:
> Cadeado em latão de chaves iguais.
> Arco temperado em aço.
> Arco normal.
> Inclui duas chaves.
> Duplo fecho.

KIT CANDADOS LLAVES IGUALES MOD. 10 KIT CADEADOS CHAVES IGUAIS MOD. 10



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	15 mm	17266	3 ud.	6	60
	20 mm	17267	3 ud.	6	60
	25 mm	17268	3 ud.	6	60

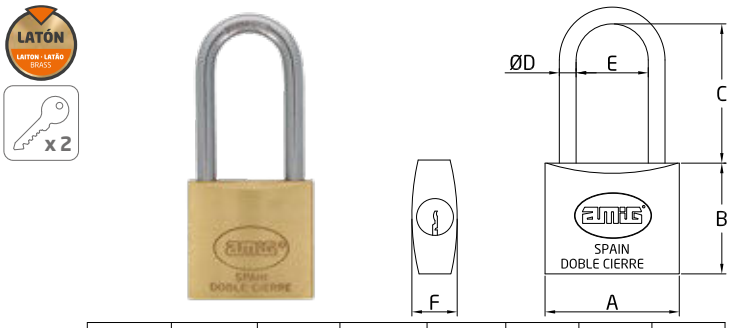
Características:
> Kit de 3 candados en latón de llaves iguales.
> Arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves.
> Un cierre.

Características:
> Kit de três cadeados em latão de chaves iguais.
> Arco temperado em aço .
> Arco normal.
> Inclui duas chaves.
> Um fecho.

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

Medidas	Cod.			
15 mm	1290		50	800
20 mm	1288		50	500
25 mm	1262		50	3000

CANDADO MOD. 3 CADEADO MOD. 3



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
3 - 20	20	20	24	3.5	10	10	3
3 - 25	25	25	27	4	14	11.5	3
3 - 30	30	28	33	5	15.5	12.5	4
3 - 35	35	33	41	5	19	13	4
3 - 40	40	33	41	6	22	14	5
3 - 45	45	38	50	7	25	14	5
3 - 50	50	41	50	8	27	16.5	5
3 - 60	60	42.5	60	9.5	32	18	5

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	1326		12	120
		1100	1 ud.	12	60
	25 mm	1327		12	120
		1101	1 ud.	12	60
	30 mm	1226		12	120
		1092	1 ud.	12	60
	35 mm	23125		12	60
	40 mm	1227		6	60
		1093	1 ud.	12	60
	45 mm	23126		6	30
	50 mm	1228		6	60
		1094	1 ud.	6	30
	60 mm	1523		6	30
		1116	1 ud.	6	30

Características:
> Candado en latón con arco tratado de acero.
> Arco largo.
> Incluye dos llaves.
> Doble cierre.

Características:
> Cadeado em latão com arco temperado em aço.
> Arco comprido.
> Inclui duas chaves.
> Duplo fecho.

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

Medidas	Cod.			
20 mm	1288		50	500
25 mm	1262		50	3000
30 / 35 mm	1263		50	2000
40 / 45 mm	1264		50	2000
50 mm	1265		50	1000
60 mm	1266		50	1000

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. 30 - 31 - 32 CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. 30 - 31 - 32



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
25	25	25	27	4	14	11.5	3
30	30	28	33	5	15.5	12.5	4
40	40	33	41	6	22	14	5
50	50	41	49	8	27	16.5	5

MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
30	Mate	25 mm	4550		12	120
		30 mm	1233		12	120
		40 mm	1234		6	60
		50 mm	1296		6	60
31	Mate	25 mm	4551		12	120
		30 mm	1513		12	120
		40 mm	1514		6	60
		50 mm	1515		6	60
32	Mate	25 mm	15217		12	120
		30 mm	15218		12	120
		40 mm	15219		6	60
		50 mm	15220		6	60

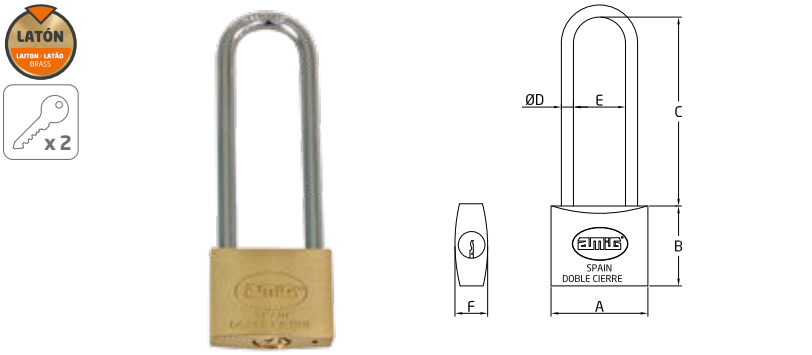
Características:
> Candado de llaves iguales en latón.
> Arco tratado de acero.
> Arco largo.
> Incluye dos llaves.
> Doble cierre.

Características:
> Cadeado de chaves iguais em latão.
> Arco temperado em aço.
> Arco comprido.
> Inclui duas chaves.
> Duplo fecho.

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

Medidas	Cod.			
25 mm	1262		50	3000
30 mm	1263		50	2000
40 mm	1264		50	2000
50 mm	1265		50	1000

CANDADO MOD. 3EL CADEADO MOD. 3EL



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
3EL - 40	40	33	90	6	24	14	5
3EL - 50	50	40	90	8	27	16.0	5

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	40 mm	19932		4	40
		19934	1 ud.	4	40
	50 mm	19933		4	40
		19935	1 ud.	4	40

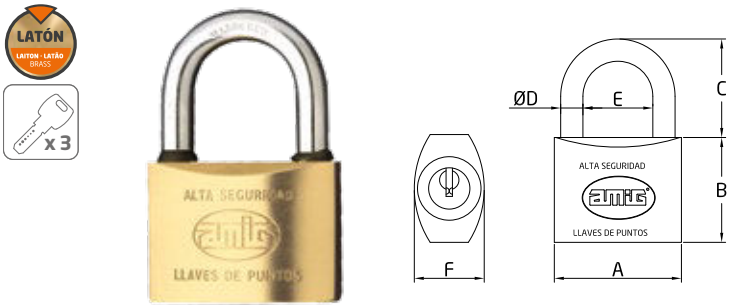
Características:
> Candado en latón con arco tratado de acero.
> Arco extra largo.
> Incluye dos llaves.
> Doble cierre.

Características:
> Cadeado em latão com arco temperado em aço.
> Arco extra comprido.
> Inclui duas chaves.
> Duplo fecho.

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

Medidas	Cod.			
40 mm	1264		50	2000
50 mm	1265		50	1000

CANDADO MOD. 150 CADEADO MOD. 150



Medidas Sizes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
40	40	33	29	7	21	22	6
50	50	37	32	9	27	22	8
60	60	42	36	9.5	35	24	8

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	40 mm	1386		1	6
	50 mm	1387		1	6
		2002	1 ud.	6	24
	60 mm	1388		1	6

Características:
> Candado en latón de alta seguridad.
> Arco de acero tratado.
> Con goma protectora antihumedad.
> Arco normal.
> Incluye 3 llaves de puntos.
> Llave en bruto modelo 150.

Características:
> Cadeado em latão de alta segurança.
> Arco em aço temperado.
> Com borracha protetora antihumidade.
> Três chaves de pontos.
> Arco normal.
> Chave em bruto modelo 150.

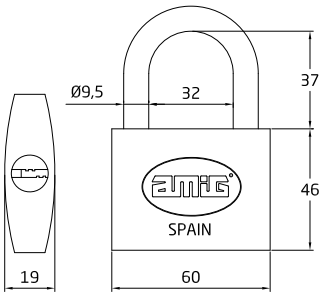
Llave en bruto MOD. 150
Chave em bruto MOD. 150

Medidas	Cod.			
35/40 mm	1389		10	1500
50/60 mm	1391		10	1000

CANDADO MOD. 120 CADEADO MOD. 120







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 mm	5145		1	6

Características:
> Candado en latón de alta seguridad con llaves de punto.
> Arco de acero tratado.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves de puntos.
> Llave en bruto modelo 2.

Características:
> Cadeado em latão de alta segurança.
> Arco en aço temperado.
> Inclui 2 chaves de pontos.
> Arco normal.
> Chave em bruto modelo 2.

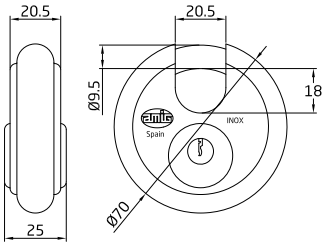
Llave en bruto MOD. 2
Chave em bruto MOD. 2

Medidas	Cod.			
60 mm	5334		10	1000

CANDADO MOD. 350 CADEADO MOD. 350







Medidas	Cod.			
70 mm	4891		1	6
	2414	1 ud.	6	30

Características:
> Candado redondo de acero inoxidable.
> Arco tratado de acero.
> Incluye dos llaves.
> Llave en bruto modelo 350.

Características:
> Cadeado redondo em aço inoxidável.
> Arco temperado em aço.
> Inclui duas chaves.
> Chave em bruto modelo 350.

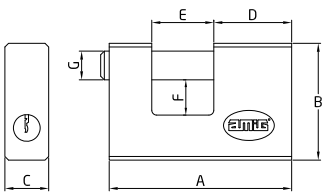
Llave en bruto MOD. 350
Chave em bruto MOD. 350

Medidas	Cod.			
70 mm	5259		10	1000

CANDADO MOD. 200 CADEADO MOD. 200







A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)
60	43	16	30	18	10	10
75	48	18	32	25	14	12
90	60	18	37,5	36	18	12

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 mm	3095		1	6
		2035	1 ud.	6	30
	75 mm	3096		1	6
		2036	1 ud.	6	24
	90 mm	3097		1	6
		2037	1 ud.	6	24

Características:
> Candado rectangular en latón.
> Barra tratada de acero.
> Incluye dos llaves.
> Cierre de bola.

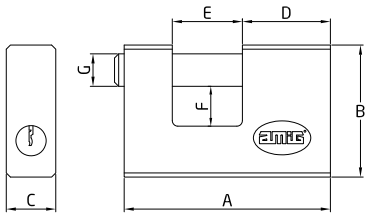
Características:
> Cadeado retangular em latão.
> Barra tratada em aço.
> Inclui duas chaves.
> Fecho de bola.

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

MOD.	Medidas	Cod.			
1 - 40	60 mm	1264		50	2000
1 - 60	75 - 90 mm	1266		50	1000

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. 2000 - 2001 CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. 2000 - 2001





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)
60	43	16	30	18	10	10
75	48	18	32	25	14	12
90	60	18	37,5	36	18	12

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
2000	Mate	60 mm	2067		1	6
		75 mm	2068		1	6
		90 mm	2069		1	6
2001	Mate	60 mm	2070		1	6
		75 mm	2071		1	6
		90 mm	2072		1	6

Características:
> Candado rectangular de llaves iguales en latón.
> Barra tratada de acero.
> Incluye dos llaves.
> Cierre de bola.

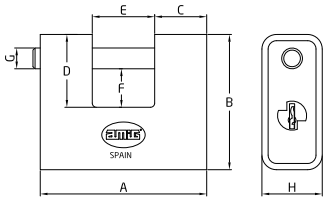
Características:
> Cadeado retangular de chaves iguais em latão.
> Barra tratada em aço.
> Inclui duas chaves.
> Fecho de bola.

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

MOD.	Medidas	Cod.			
1 - 40	60 mm	1264		50	2000
1 - 60	75 - 90 mm	1266		50	1000

CANDADO MOD. 201 CADEADO MOD. 201





mm	A	B	C	D	E	F	ØG	H
60	60	55	19	27	22	11	9	23.5
80	80	65	25	35	30	18.5	10	29
90	90	75	26	40	37	21	11.5	30

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Niquelado Níquel	60 mm	21696	1 ud.	4	24
	80 mm	21697	1 ud.	4	16
	90 mm	21698	1 ud.	4	16

Características:
> Candado rectangular en latón monobloque.
> Barra tratada de acero.
> Coraza de acero templado.
> Placa antitaladro de acero templado.
> Incluye dos llaves.
> Cierre de bola.

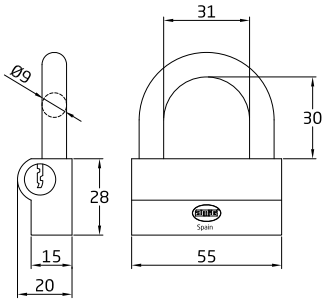
Características:
> Cadeado retangular em latão sólido.
> Barra tratada em aço.
> Revestimento em aço temperado.
> Placa antibroca em aço temperado.
> Inclui duas chaves.
> Fecho de bola.

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

MOD.	Medidas	Cod.			
1 - 40	60 mm	1264		50	2000
1 - 60	75 - 90 mm	1266		50	1000

CANDADO MOD. 300 CADEADO MOD. 300





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	55 mm	20000		1	6
		20375	1 ud.	4	40

Características:
> Candado en latón mate.
> Barra tratada de acero.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo 1-40.

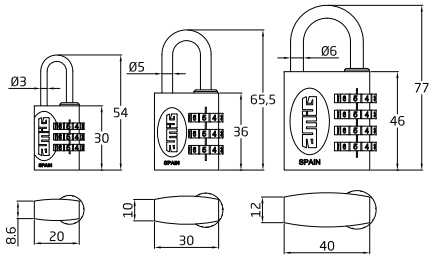
Características:
> Cadeado em latão mate.
> Barra tratada em aço.
> Inclui duas chaves.
> Chave em bruto mod 1-40.

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

Medidas	Cod.			
40 mm	1264		50	2000

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 42 CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 42





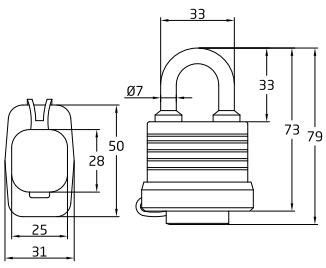
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	23619		6	60
		23622	1 ud.	6	60
	30 mm	23620		6	60
		23623	1 ud.	6	60
	40 mm	23621		6	60
		23624	1 ud.	6	60

Características:
> Candado de combinación de latón.
> Arco de acero tratado.
> 20-30: 3 rodillos de apertura.
> 40: 4 rodillos de apertura.
> Posibilidad de cambio de combinación.

Características:
> Cadeado de combinação em latão.
> Arco temperado em aço.
> 20-30: 3 rolos de abertura.
> 40: 4 rolos de abertura.
> Possibilidade de alteração de combinação.

CANDADO MOD. 51 CADEADO MOD. 51





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo Amarelo	50 mm	17834		6	60
		8866	1 ud.	6	24

Características:
> Candado con cuerpo de láminas de acero endurecido.
> Arco de acero tratado.
> Tapa protectora especial para proteger el mecanismo de cierre del agua y la suciedad.
> Funda termoplástica hermética.
> Doble cierre.
> Llave en bruto mod 50-51 .
> Especial para colocación en la intemperie.

Características:
> Cadeado com corpo de láminas em aço endurecido.
> Arco em aço temperado.
> Tampa de proteção especial para proteger o mecanismo de bloqueio da água e da sujidade.
> A cobertura termoplástica estanque.
> Duplo fecho.
> Chave em bruto mod 50-51.
> Es pecial para colocação na intempérie.

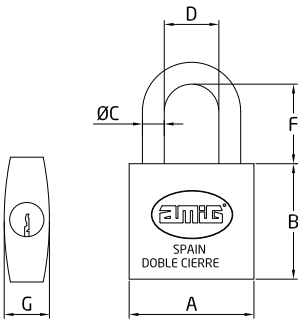
Llave en bruto MOD. 51 50
Chave em bruto MOD. 51 50

Cod.			
19880		10	1000

CANDADO MOD. 60 CADEADO MOD. 60







Med.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
30 mm	30	30	Ø5	15	17	13
40 mm	40	37	Ø7	18	26	14
50 mm	50	42	Ø8	23	28	17

Llave en bruto MOD. 60 61
Chave em bruto MOD. 60 61

Medidas	Cod.			
30 mm	**19876**		**10**	1000
40 mm	**19877**		**10**	1000
50 mm	**19878**		**10**	1000

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**30 mm**	**17835**		**1**	12
		8867	1 ud.	**12**	60
	40 mm	**17836**		**1**	6
		8868	1 ud.	**12**	60
	50 mm	**17837**		**1**	6
		8869	1 ud.	**6**	24

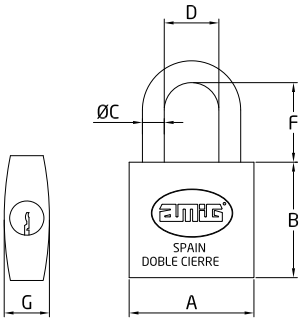
Características:
> Candado con cuerpo en latón niquelado.
> Cromado con arco tratado de acero inoxidable AISI 304.
> Doble cierre con tratamiento antioxidación.
> Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves.

Características:
> Cadeado com corpo em latão niquelado e cromado.
> Arco temperado em aço inoxidável AISI 304.
> Duplo fecho com tratamento antiferrugem.
> Molas, trincos de bloqueio e tampa em aço inoxidável.
> Arco normal.
> Inclui duas chaves.

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. 600A CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. 600A







Med.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
30 mm	30	30	Ø5	15	17	13
40 mm	40	37	Ø7	18	26	14
50 mm	50	42	Ø8	23	28	17

Llave en bruto MOD. 60 61
Chave em bruto MOD. 60 61

Medidas	Cod.			
30 mm	**19876**		**10**	1000
40 mm	**19877**		**10**	1000
50 mm	**19878**		**10**	1000

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**30 mm**	**22417**		**1**	12
	40 mm	**22688**		**1**	6
	50 mm	**22689**		**1**	6

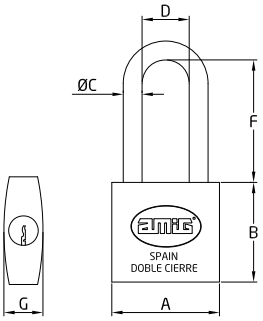
Características:
> Candado de llaves iguales con cuerpo en latón niquelado.
> Cromado con arco tratado de acero inoxidable AISI 304.
> Doble cierre con tratamiento antioxidación.
> Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable.
> Arco largo.
> Incluye 2 llaves.

Características:
> Cadeado de chaves iguais com corpo em latão niquelado e cromado.
> Arco temperado em aço inoxidável AISI 304.
> Duplo fecho com tratamento antiferrugem.
> Molas, trincos de bloqueio e tampa em aço inoxidável.
> Arco comprido.
> Inclui duas chaves.

CANDADO MOD. 61 CADEADO MOD. 61







Med.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
30 mm	30	30	Ø5	15	32	13
40 mm	40	37	Ø7	18	46	14
50 mm	50	42	Ø8	23	55	17

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	30 mm	17838		1	12
		8870	1 ud.	12	60
	40 mm	17839		1	6
	50 mm	17840		1	6
		8872	1 ud.	6	24

Características:
> Candado con cuerpo en latón niquelado.
> Cromado con arco tratado de acero inoxidable AISI 304.
> Doble cierre con tratamiento antioxidación.
> Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable.
> Arco largo.
> Incluye 2 llaves.

Características:
> Cadeado com corpo em latão niquelado e cromado.
> Arco temperado em aço inoxidável AISI 304.
> Duplo fecho com tratamento antiferrugem.
> Molas, trincos de bloqueio e tampa em aço inoxidável.
> Arco comprido.
> Inclui duas chaves.

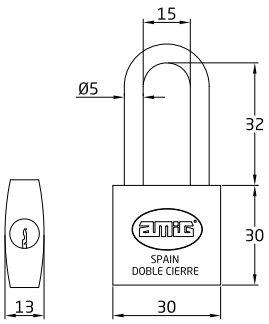
Llave en bruto MOD. 60 61
Chave em bruto MOD. 60 61

Medidas	Cod.			
30 mm	19876		10	1000
40 mm	19877		10	1000
50 mm	19878		10	1000

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. 610A CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. 610A







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	30 mm	22711		1	12

Características:
> Candado de llaves iguales con cuerpo en latón niquelado.
> Cromado con arco tratado de acero inoxidable AISI 304.
> Doble cierre con tratamiento antioxidación.
> Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable.
> Arco largo.
> Incluye 2 llaves.

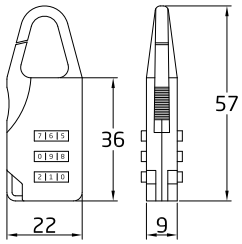
Características:
> Cadeado de chaves iguais com corpo em latão niquelado e cromado.
> Arco temperado em aço inoxidável AISI 304.
> Duplo fecho com tratamento antiferrugem.
> Molas, trincos de bloqueio e tampa em aço inoxidável.
> Arco comprido.
> Inclui duas chaves.

Llave en bruto MOD. 60 61
Chave em bruto MOD. 60 61

Medidas	Cod.			
30 mm	19876		10	1000
40 mm	19877		10	1000
50 mm	19878		10	1000

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 72 CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 72





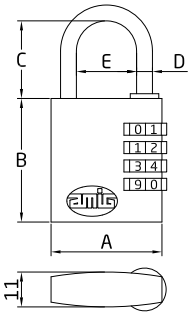
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Oro / Ouro	57 x 22 mm	15059	1 ud.	12	120
Plata / Prata	57 x 22 mm	15060	1 ud.	12	120

Características:
> Candado de combinación en aluminio.
> Diseño de apertura tipo mosquetón.
> 3 rodillos de apertura.
> Permite cambio de combinación.

Características:
> Cadeado de combinação em alumínio.
> Design de abertura tipo mosquetão.
> Com 3 rolos de abertura.
> Permite alterar a combinação.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 75 CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 75





mm	A	B	C	D	E
25	25	31	21	3.75	12
35	35	39	24,5	5	19

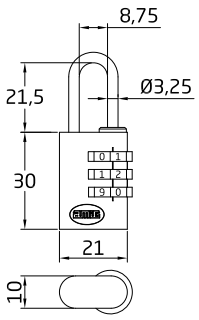
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	25 mm	21531		6	60
		21533	1 ud.	4	40
Plata / Prata	35 mm	21532		6	60
		21534	1 ud.	4	40
Rojo / Vermelho	25 mm	21940		6	60
		21941	1 ud.	4	40

Características:
> Candado de combinación en aluminio.
> Con 3 rodillos de apertura.
> Permite cambio de combinación.

Características:
> Cadeado de combinação em alumínio.
> Com 3 rolos de abertura.
> Permite alterar a combinação.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 76 CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 76





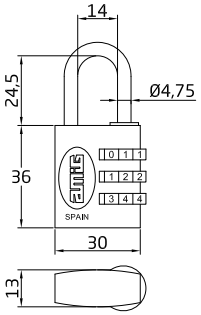
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	20 mm	22022		12	120
		22023	1 ud.	6	60

Características:
> Candado de combinación en aluminio.
> 3 rodillos de apertura.
> Permite cambio de combinación.

Características:
> Cadeado de combinação em alumínio.
> Com 3 rolos de abertura.
> Permite alterar a combinação.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 77 CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 77





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Colores surtidos / Cores sortidas	30 mm	24225	1 ud.	9	36

Características:
> Candado de combinación en aluminio.
> 3 rodillos de apertura.
> Permite cambio de combinación.

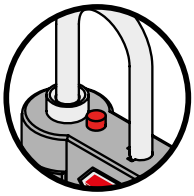
Características:
> Cadeado de combinação em alumínio.
> Com 3 rolos de abertura.
> Permite alterar a combinação.



CANDADO COMBINACIÓN MOD. 80TSA CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 80TSA

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**30 mm**	**23770**	1 ud.	**5**	100

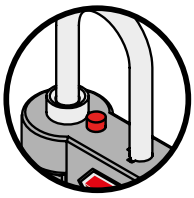
Características:
> Candado de combinación en polipropileno.
> Para asegurar maletas u objetos de poco valor o con riesgo de robo mínimo.
> Certificado TSA apropiado para viajar a EE.UU.
> Código reprogramable de 3 dígitos.
> Con indicador de apertura.

Características:
> Cadeado de combinação em polipropileno.
> Para garantir malas ou itens de baixo valor ou com o risco de roubo mínimo.
> Certificado TSA apropriado para viajar para os EE.UU.
> Código reprogramável de 3 dígitos.
> Com indicador de abertura.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 81TSA CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 81TSA

ZAMAK







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris-negro Cinzento/Preto	**32 mm**	**23771**	1 ud.	**5**	100

Características:
> Candado de combinación en zamak.
> Para asegurar maletas u objetos de poco valor o con riesgo de robo mínimo.
> Certificado TSA apropiado para viajar a EE.UU.
> Código reprogramable de 3 dígitos.
> Con indicador de apertura.

Características:
> Cadeado de combinação em zamak.
> Para garantir malas ou itens de baixo valor ou com o risco de roubo mínimo.
> Certificado TSA apropriado para viajar para os EE.UU.
> Código reprogramável de 3 dígitos.
> Com indicador de abertura.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 82TSA CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 82TSA

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**33 mm**	**23772**	1 ud.	**5**	100

Características:
> Candado de combinación en zamak.
> Para asegurar maletas u objetos de poco valor o con riesgo de robo mínimo.
> Certificado TSA apropiado para viajar a EE.UU .
> Código reprogramable de 3 dígitos.
> Indicador de apertura.
> Palanca de desbloqueo del cable.

Características:
> Cadeado de combinação em zamak.
> Para garantir malas ou itens de baixo valor ou com o risco de roubo mínimo.
> Certificado TSA apropriado para viajar para os EE.UU.
> Código reprogramável de 3 dígitos.
> Indicador de abertura.
> Alavanca de liberação do cabo.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 90 A.P. FORTE CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 90 A.P. FORTE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	56 mm	24640	1 ud.	2	40

Características:
> Candado de combinación.
> Cuerpo fabricado en aleación de zinc.
> Sistema de doble anclaje del cuerpo con eje pasante que impide la apertura por golpeo.
> El arco está fabricado en acero endurecido de diámetro 8 mm.
> El arco está protegido y recubierto y el cuerpo lleva una funda de silicona.
> Combinación de 4 rodillos.
> Sistema de doble cierre de gran resistencia a la tracción.

Características:
> Cadeado de combinação.
> Corpo fabricado em liga de zinco.
> Sistema de dupla ancoragem do corpo com eixo passante que impede a abertura por batimento.
> O arco está fabricado em aço endurecido de diâmetro 8 mm.
> O arco é protegido e coberto e o corpo tem uma capa de silicone.
> Combinação de 4 rolos.
> Sistema de duplo fecho de grande resistência à tração.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 90 FORTE CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 90 FORTE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	56 mm	24639	1 ud.	2	40

Características:
> Candado de combinación.
> Cuerpo fabricado en aleación de zinc.
> Sistema de doble anclaje del cuerpo con eje pasante que impide la apertura por golpeo.
> El arco está fabricado en acero endurecido de diámetro 8 mm.
> Combinación de 4 rodillos.
> Sistema de doble cierre de gran resistencia a la tracción.

Características:
> Cadeado de combinação.
> Corpo fabricado em liga de zinco.
> Sistema de dupla ancoragem do corpo com eixo passante que impede a abertura por batimento.
> O arco está fabricado em aço endurecido de diâmetro 8 mm.
> Combinação de 4 rolos.
> Sistema de duplo fecho de grande resistência à tração.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 90AL A.P. FORTE CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 90AL A.P. FORTE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	56 mm	24854	1 ud.	2	24

Características:
> Candado de combinación de arco largo.Cuerpo fabricado en aleación de zinc.
> Sistema de doble anclaje del cuerpo con eje pasante que impide la apertura por golpeo.
> El arco está fabricado en acero endurecido de diámetro 8 mm.
> El arco esta protegido y recubierto y el cuerpo lleva una funda de silicona.
> Combinación de 4 rodillos.
> Sistema de doble cierre de gran resistencia a la tracción.

Características:
> Cadeado de combinação arco longo.
> Corpo fabricado em liga de zinco.
> Sistema de dupla ancoragem do corpo com eixo passante que impede a abertura por batimento.
> O arco está fabricado em aço endurecido de diâmetro 8 mm.
> O arco é protegido e coberto e o corpo tem uma capa de silicone.
> Combinação de 4 rolos.
> Sistema de duplo fecho de grande resistência à tração.

CANDADO MOD. 507 CADEADO MOD. 507



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo Vermelho	Ø12 x 120 mm	18818	1 ud.	2	20

Características:
> Candado con cuerpo fundido y cromado con funda plástica.
> Cable de acero con funda plástica.
> Incluye dos llaves.
> Para bicicletas.

Características:
> Cadeado com corpo fundido e cromado com proteção plástica.
> Cabo em aço com proteção plástica.
> Inclui duas chaves.
> Para bicicletas.

Llave en bruto MOD. 507 Chave em bruto MOD. 507			
Cod.			
21706		10	400

CANDADO MOD. 510 CADEADO MOD. 510



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	1800 x 10 mm	8856	1 ud.	2	20

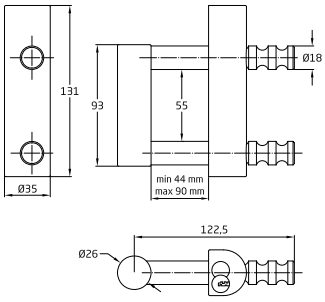
Características:
> Candado con cuerpo fundido con funda en ABS.
> Cable de acero galvanizado recubierto de nylon.
> Incluye dos llaves.
> Para bicicletas.

Características:
> Cadeado com corpo fundido com proteção em ABS.
> Cabo em aço galvanizado coberto de nylon.
> Inclui duas chaves.
> Para bicicletas.

Llave en bruto MOD. 510 Chave em bruto MOD. 510			
Cod.			
21707		10	400

CANDADO MOD. BALLESTA CADEADO MOD. BALLESTA





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	131 x 135 x 26 mm	24855		1	20

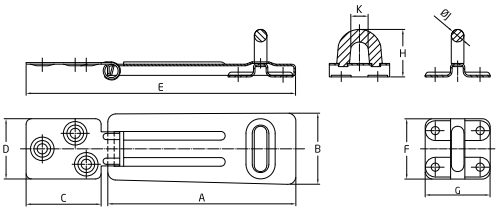
Características:
> Candado para puertas de ballesta.
> Cilindro de llaves de puntos.
> Tres posiciones de cierre.
> Llave en bruto modelo 6750.

Características:
> Cadeado para portas de mola de lâmina.
> Cilindro de chave de pontos.
> Três posições de fecho.
> Chave em bruto modelo 6750.

PORTACANDADOS MOD. 1 FECHO PARA CAIXA DE SOLDADO MOD. 1







A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	ØJ (mm)	K (mm)
67	33	25.5	24.4	94.5	25.5	27.5	19	4.5	7
90	37	38.5	28	130.5	31.5	32	22.6	6	9
118.5	45	47.3	38	170	38	41	30	8	10

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	67 x 33 mm	24149	1 ud.	5	100
	90 x 37 mm	24150	1 ud.	5	100
	118,5 x 45 mm	24151	1 ud.	5	100

Características:
> Portacandados en acero zincado.

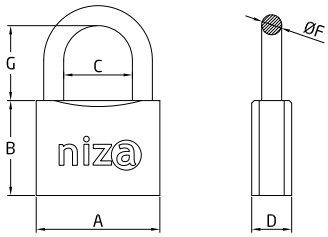
Características:
> Fecho para caixa de soldado em aço zincado.



CANDADO MOD. NIZA AN CADEADO MOD. NIZA AN







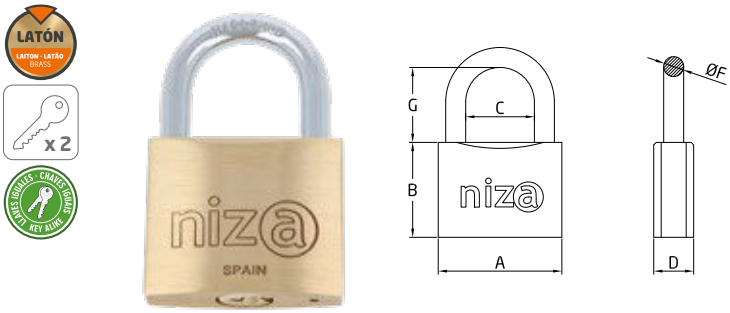
Medidas	A	B	C	D	ØF	G
15 mm	17	18	9	9.5	3	12
20 mm	21	19.5	10	9.5	3.5	12.5
25 mm	25	24.5	13.5	10	4.2	15.5
30 mm	29.5	27	15	13	5.15	16.5
40 mm	40	33	22	14	6.3	24
50 mm	49.5	38	27.5	16	8	30
60 mm	58	41	32	16.5	9.5	38
70 mm	67.5	46	40	19	11	42

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	15 mm	19834		6	120
		21018	1 ud.	6	60
	20 mm	19835		6	120
		21019	1 ud.	6	60
	25 mm	19836		6	120
		21020	1 ud.	6	60
	30 mm	19837		6	120
		21021	1 ud.	6	60
	40 mm	19838		6	120
		21022	1 ud.	6	60
	50 mm	19839		4	64
		21023	1 ud.	4	40
	60 mm	19840		4	64
		21024	1 ud.	4	40
	70 mm	19841		4	32
		21025	1 ud.	4	40

Características:
> Candado en latón.
> Arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo NIZA.

Características:
> Cadeado em latão.
> Arco temperado em aço.
> Inclui duas chaves.
> Arco normal.
> Chave em bruto mod NIZA.

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. NIZA AN CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. NIZA AN



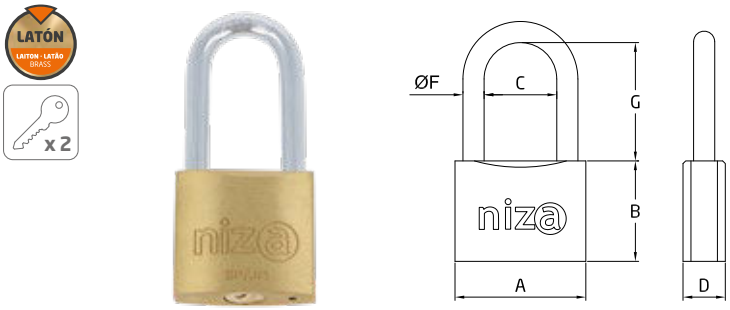
Medidas	A	B	C	D	ØF	G
25 mm	25	24.5	13.5	10	4.2	15.5
30 mm	29.5	27	15	13	15.15	16.5
40 mm	40	33	22	14	6.3	24
50 mm	49.5	38	27.5	16	8	30

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	25 mm	20428		6	120
	30 mm	21704		6	120
	40 mm	20430		6	120
	50 mm	20431		4	64

Características:
> Candado de llaves iguales en latón.
> Arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo NIZA.

Características:
> Cadeado chaves iguais em latão.
> Arco temperado em aço.
> Inclui duas chaves.
> Arco normal.
> Chave em bruto mod NIZA.

CANDADO MOD. NIZA AL CADEADO MOD. NIZA AL



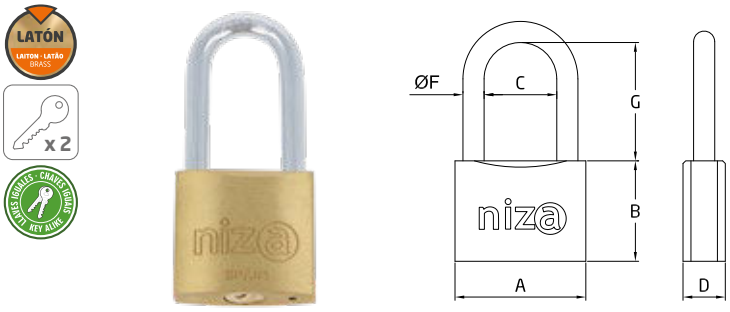
Medidas	A	B	C	D	ØF	H
20 mm	21	19.5	10	9.5	3.5	24
25 mm	25.0	24.5	13.5	10	4.2	27
30 mm	29.5	27	15	13	5.15	33
40 mm	40	33	22	14	6.3	42
50 mm	49.5	38	27.5	16	8	50
60 mm	58	41	32	16.5	9.5	56

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	19842		6	120
		21026	1 ud.	6	60
	25 mm	19843		6	120
		21027	1 ud.	6	60
	30 mm	19844		6	120
		21028	1 ud.	6	60
	40 mm	19845		6	120
		21029	1 ud.	4	40
	50 mm	19846		4	64
		21030	1 ud.	4	40
	60 mm	19847		4	32
		21031	1 ud.	4	40

Características:
> Candado en latón.
> Arco tratado de acero.
> Arco largo.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo NIZA.

Características:
> Cadeado em latão.
> Arco temperado em aço.
> Inclui duas chaves.
> Arco comprido.
> Chave em bruto mod NIZA.

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. NIZA AL CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. NIZA AL



Medidas	A	B	C	D	ØF	G
30 mm	29.5	27	15	13	5.15	33
40 mm	40	33	22	14	6.3	41

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	30 mm	21705		6	120
	40 mm	20433		6	120

Características:
> Candado de llaves iguales en latón.
> Arco tratado de acero.
> Arco largo.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo NIZA.

Características:
> Cadeado de chaves iguais em latão.
> Arco temperado em aço.
> Inclui duas chaves.
> Arco comprido.
> Chave em bruto mod NIZA.

LLAVE MOD. NIZA CHAVE MOD. NIZA



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	15 mm	19860		50	800
	20 mm	19861		50	800
	25 mm	19862		50	800
	30 mm	19863		50	800
	40 mm	19864		50	800
	50 mm	19865		50	800
	60 mm	19866		50	800
	70 mm	19867		50	800

Características:
> Llave en bruto de latón para candado modelos NIZA.

Características:
> Chave em bruto em latão para cadeado modelos NIZA.

CANDADO MOD. NIZA 200 CADEADO MOD. NIZA 200



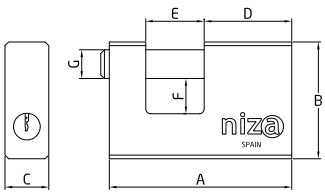
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 mm	21312		4	32
		21318	1 ud.	4	32
	75 mm	21313		4	32
		21319	1 ud.	4	32
	90 mm	21314		4	32
		21320	1 ud.	4	32

Características:
> Candado rectangular en latón.
> Barra tratada de acero.
> Cierre de bola.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo NIZA.

Características:
> Cadeado retangular em latão.
> Barra tratada em aço.
> Inclui duas chaves .
> Fecho de bola.
> Chave em bruto mod NIZA.

LLAVE MOD. NIZA
CHAVE MOD. NIZA

Cod.			
60 mm	19863	50	800
75 mm	19864	50	800
90 mm	19865	50	800



Medidas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)
60 x 40	60	40	13	32,5	18	13,5	10
75 x 45	75	45	15	36	24	14	11
90 x 60	90	57	15	37	36	18	12

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. NIZA 2000 CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. NIZA 2000



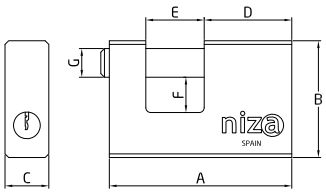
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 mm	21315		4	32
	75 mm	21316		4	32
	90 mm	21317		4	32

Características:
> Candado rectangular de llaves iguales en latón.
> Barra tratada de acero.
> Cierre de bola.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo NIZA.

Características:
> Cadeado retangular de chaves iguais em latão.
> Barra tratada em aço.
> Inclui duas chaves .
> Fecho de bola.
> Chave em bruto mod NIZA.

LLAVE MOD. NIZA
CHAVE MOD. NIZA

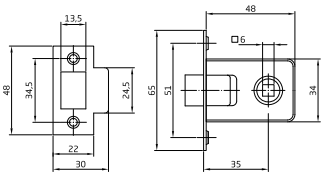
Cod.			
60 mm	19863	50	800
75 mm	19864	50	800
90 mm	19865	50	800



Medidas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)
60 x 40	60	40	13	32,5	18	13,5	10
75 x 45	75	45	15	36	24	14	11
90 x 60	90	57	15	37	36	18	12

PICAPORTE MOD. 1 FECHO DE EMBUTIR MOD. 1





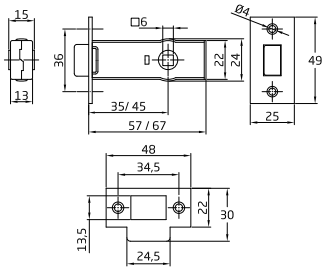
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	35 mm	360		20	200

Características:
> Picaporte de embutir.
> Frente y soporte en canto cuadrado.
> Para manillas con cuadradillo de 6 mm en puertas de madera de paso.

Características:
> Trinco de embutir.
> Frente e suporte em canto quadrado.
> Para puxadores com quadra de 6 mm em portas de madeira de passagem.

PICAPORTE MOD. 2 FECHO DE EMBUTIR MOD. 2





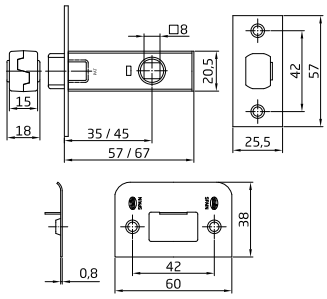
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	35 mm	364		20	200
	45 mm	366		20	200

Características:
> Picaporte de embutir.
> Frente y soporte en canto cuadrado.
> Para manillas con cuadradillo de 6 mm en puertas de madera de paso.

Características:
> Trinco de embutir.
> Frente e suporte em canto quadrado.
> Para puxadores com quadra de 6 mm em portas de madeira de passagem.

PICAPORTE MOD. 6 FECHO DE EMBUTIR MOD. 6





	Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Cuero / Oxidado francès		35 mm	10781		20	200
			45 mm	10784		20	200
	Latonado barnizado / Latonado envernizado		35 mm	367		20	200
				785	1 ud.	5	50
			45 mm	369		20	200
				786	1 ud.	5	50
				24778		20	200
	Negro / Preto		35 mm	10782		20	200
			45 mm	10785		20	200
				24309	1 ud.	5	50
	Niquelado / Níquel		35 mm	12688		20	200
				20160	1 ud.	5	50
			45 mm	2613	1 ud.	5	50
				4474		20	200
Acero inoxidable 18/8 / Aço inoxidável 18/8	Mate	INOX 18/8	35 mm	10783		20	200
				21390	1 ud.	5	50
			45 mm	10786		20	200

Características:
> Picaporte de embutir.
> Frente y soporte en canto cuadrado con film protector.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm en puertas de madera de paso.

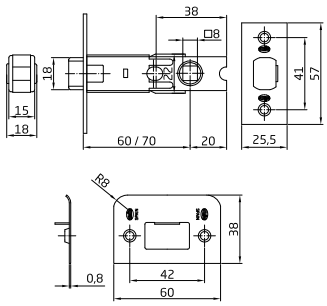
Características:
> Fecho de embutir.
> Frente e suporte em canto quadrado com filme protetor.
> Para puxadores com quadra de 8 mm em portas de madeira de passagem.

Soporte picaporte MOD. 6
Suporte fechadura MOD. 6

Medidas	Cod.			
60 x 38 mm	565		50	500
60 x 38 mm	8955		50	500

PICAPORTE MOD. 7 FECHO DE EMBUTIR MOD. 7





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cuero Oxidado francès	60 mm	10787		20	120
			24312	1 ud.	5	50
		70 mm	10790		20	100
			24314	1 ud.	5	50
	Latonado barnizado Latonado envernizado	60 mm	355		20	120
			1025	1 ud.	5	50
		70 mm	357		20	100
			2149	1 ud.	5	50
	Negro Preto	60 mm	24311	1 ud.	5	50
			10788		20	120
		70 mm	10791		20	100
			24313	1 ud.	5	50
	Niquelado Níquel	60 mm	2614	1 ud.	5	50
			4477		20	120
		70 mm	7116		20	100
			20161	1 ud.	5	50
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate (INOX 18/8)	60 mm	10789		20	120
		70 mm	10792		20	100

Características:
- Picaporte de embutir.
- Frente y soporte en canto cuadrado con film protector.
- Para pomos o manillas de roseta con tornillos pasantes.
- Con cuadradillo de 8 mm en puertas de madera de paso.
- Con suplemento de hierro reducción a 6 mm.

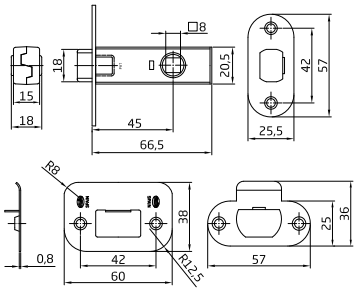
Características:
- Fecho de embutir.
- Com a frente e suporte em canto quadrado com filme protetor.
- Para puxador es ou puxadores de roseta com parafusos passantes.
- Com quadra de 8 mm em portas de madeira de passagem.
- Com suplemento de ferro reduzido para 6 mm.

Soporte picaporte MOD. 8
Suporte fechadura MOD. 8

Medidas	Cod.			
A- 60 x 38 mm	5954		50	500
B - 57 x 36 mm	4542			500

PICAPORTE MOD. 8 FECHO DE EMBUTIR MOD. 8





	Acabado Acabamento		Medidas		Cod.			
Acero Aço	Cuero Oxidado francès		45 mm	A	10793		20	200
				B	17191		20	200
					24316	1 ud.	5	50
	Latonado barnizado Latonado envernizado		45 mm	A	628		20	200
				B	4200		20	200
					17256		10	200
	Negro Preto		45 mm	A	10794		20	200
				B	15984		20	200
					24315	1 ud.	5	50
	Niquelado Níquel		45 mm	A	4475		20	200
				B	4476		20	200
					17257		10	200
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	(INOX 18/8)	45 mm	A	10795		20	200
				B	15985		20	200

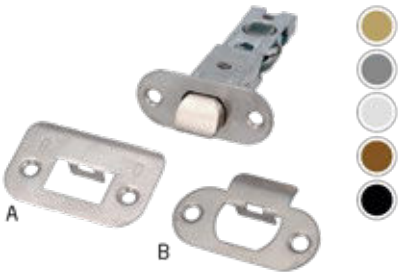
Características:
- Picaporte de embutir.
- Frente redondo y soporte con cantos redondeados con film protector.
- Para manillas con cuadradillo de 8 mm en puertas de madera de paso.

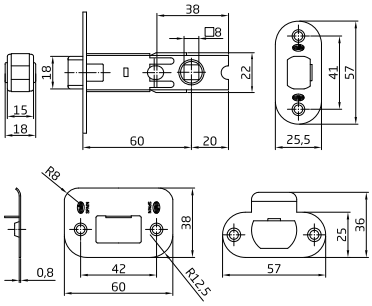
Características:
- Fecho de embutir.
- Frente redonda e suporte com cantos arredondados com filme protetor.
- Para puxadores com quadra de 8 mm em portas de madeira de passagem.

Soporte picaporte MOD. 8
Suporte fechadura MOD. 8

Medidas	Cod.			
A- 60 x 38 mm	5954		50	500
B - 57 x 36 mm	4542			500

PICAPORTE MOD. 9 FECHO DE EMBUTIR MOD. 9





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cuero Oxidado francès	**60 mm**	**A**	**10796**		-	**150**
		B	**17194**		-	**150**
		A	**17417**		**20**	120
Latonado barnizado Latonado envernizado	**60 mm**	**B**	**4201**		-	**150**
		A	**17418**		**20**	120
Negro Preto	**60 mm**	**A**	**10797**		-	**150**
		B	**17192**		-	**150**
		A	**17415**		**20**	120
Niquelado Níquel	**60 mm**	**Sin soporte** Sem suporte	**5159**		-	**150**
		B	**5461**		-	**150**
		A	**17414**		**20**	120
Mate INOX 18/8	**60 mm**	**A**	**10798**		-	**150**
		B	**17193**		-	**150**
		A	**17416**		**20**	120

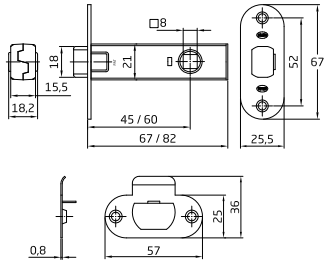
Características:
> Picaporte de embutir.
> Frente redondo y soporte con cantos redondeados con film protector.
> Para pomos y manillas de roseta con tornillos pasantes con cuadradillo de 8 mm en puertas de madera de paso.

Características:
> Fecho de embutir.
> Frente redonda e suporte com cantos arredondados com filme protetor.
> Para puxadores e puxadores de roseta com parafusos passantes com quadra de 8 mm em portas de madeira de passagem.

PICAPORTE MOD. 12R FECHO DE EMBUTIR MOD. 12R

ACERO AÇO · ACIER STEEL





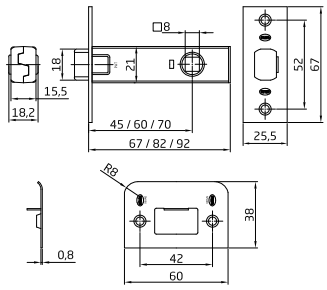
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**45 mm**	**24096**		**20**	200
	60 mm	**24097**		**20**	120
Niquelado Níquel	**45 mm**	**24098**		**20**	200
	60 mm	**24099**		**20**	120

Características:
> Picaporte de embutir con doble muelle.
> Frente y soporte en canto redondo.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm en puertas de madera de paso.

Características:
> Fecho de embutir com dupla mola.
> Com a frente e suporte em canto redondo.
> Para puxadores com quadra de 8 mm em portas de madeira de passagem.

PICAPORTE MOD. 12 FECHO DE EMBUTIR MOD. 12





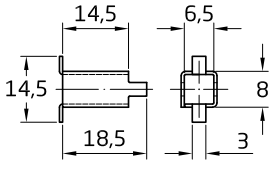
	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Cuero / Oxidado frances	45 mm	10800		20	200
			24318	1 ud.	5	50
		60 mm	24320	1 ud.	5	50
			10804		20	120
		70 mm	10808		20	100
			24322	1 ud.	5	50
	Latonado barnizado / Latonado envernizado	35 mm	24944		20	200
		45 mm	1146	1 ud.	5	50
			1253		20	200
		60 mm	1147	1 ud.	5	50
			1254		20	120
		70 mm	1408		20	100
			2150	1 ud.	5	50
	Negro / Preto	35 mm	24947		20	200
		45 mm	10801		20	200
			24317	1 ud.	5	50
		60 mm	24319	1 ud.	5	50
			10805		20	120
		70 mm	10809		20	100
			24321	1 ud.	5	50
	Niquelado / Níquel	35 mm	24946		20	200
		45 mm	10799		20	200
			20162	1 ud.	5	50
		60 mm	10803		20	120
			20163	1 ud.	5	50
		70 mm	10807		20	100
			20164	1 ud.	5	50
Acero inoxidable 18/8 / Aço inoxidável 18/8	Brillo / Brilho	35 mm	24945		20	200
	Mate	45 mm	10802		20	200
		60 mm	10806		20	120
		70 mm	10810		20	100

Características:
> Picaporte de embutir con doble muelle.
> Frente y el soporte en canto cuadrado.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm en puertas de madera de paso.

Características:
> Fecho de embutir com dupla mola.
> Frente e suporte em canto quadrado.
> Para puxadores com quadra de 8 mm em portas de madeira de passagem.

SUPLEMENTO PICAPORTE MOD. 6 SUPLEMENTO FECHADURA EMBUTIR MOD. 6





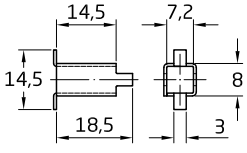
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	8 - 6 mm	575		100	4000

Características:
> Suplemento reductor del cuadradillo de 8 mm a 6 mm.

Características:
> Suplemento redutor da quadra de 8 mm para 6 mm.

SUPLEMENTO PICAPORTE MOD. 8 7 SUPLEMENTO FECHADURA EMBUTIR MOD. 8 7



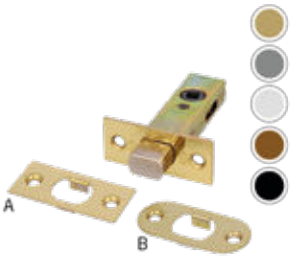


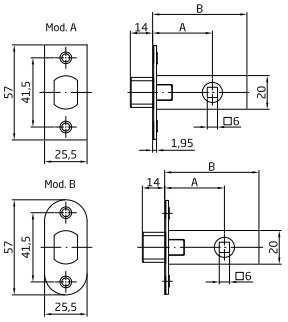
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	8 - 7 mm	19906		100	4000

Características:
> Suplemento reductor del cuadradillo de 8 mm a 7 mm.

Características:
> Suplemento redutor da quadra de 8 mm para 7 mm.

PASADOR PARA MULETILLA MOD. 126 FECHO PARA MULETA MOD. 126



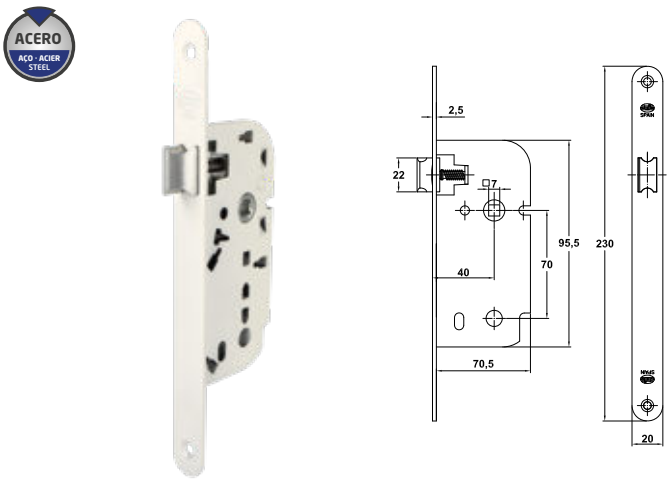


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.				Cod.			
Cuero Oxidado francès	35 mm	A	10811		20	120								
	45 mm	A	10813		20	120								
		B	17198		20	120								
	60 mm	A	10816		20	100								
		B	17203		20	100								
	70 mm	A	10819		20	100								
Latonado barnizado Latonado envernizado	35 mm	A					1529		20	120	2026	1 ud.	1	5
	45 mm	B	17199		20	120								
		A					1530		20	120	2027	1 ud.	1	5
	60 mm	B	17204		20	100								
		A					1531		20	100				
	70 mm	A	1532		20	100					2029	1 ud.	5	50
Negro Preto	35 mm	A	10812		20	120								
	45 mm	A	10814		20	120								
		B	17196		20	120								
	60 mm	A	10817		20	100								
		B	17201		20	100								
	70 mm	A	10820		20	100								
Niquelado Níquel	35 mm	A					12689		20	120				
	45 mm	B	17200		20	120								
		A					4484		20	120	2603	1 ud.	5	50
	60 mm	A					4473		20	100	2604	1 ud.	5	50
		B					17205		20	100				
	70 mm	A					12690		20	100				
Mate	35 mm	B									18808	1 ud.	5	50
		A					10866		20	120				
	45 mm	B	17197		20	120								
		A					10815		20	120	18809	1 ud.	5	50
	60 mm	A					10818		20	100				
		B					17202		20	100				
	70 mm	A					10821		20	100	18811	1 ud.	5	50

Características:
> Frente y soporte con film protector.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Para muletillas en puertas de madera de paso o de baño.

Características:
> Frente e suporte com película protetora.
> Quadrado de 6 mm.
> Para puxadores de portas de madeira de passagem ou de banheiro.

PICAPORTE MOD. 751 FECHO DE EMBUTIR MOD. 751



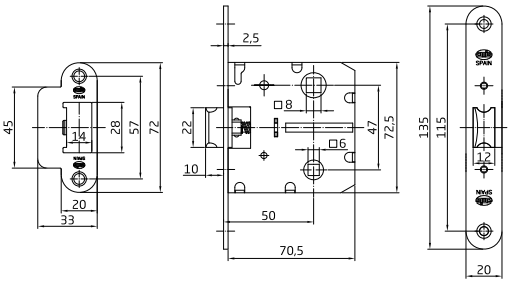
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**40 mm**	24327		-	25

Características:
> Picaporte de embutir para puertas de madera.
> Entrada 40 mm.
> Cuadradillo de 7 mm.
> Para el mercado francés.

Características:
> Maçaneta de embutir para portas de madeira.
> Entrada 40 mm.
> Quadra de 7 m m.
> Para o mercado francês.

PESTILLO MOD. 2000 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 2000



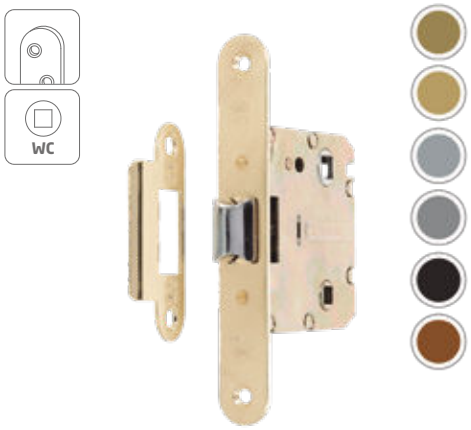


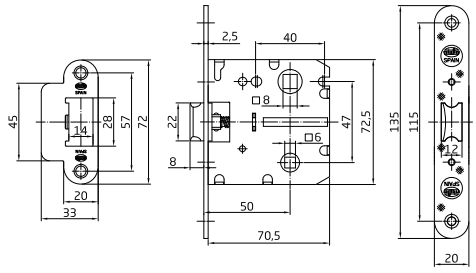
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**50/47 mm**	12590		10	60
			14854		10	60
	Cuero Oxidado francès	**50/47 mm**	12591		10	60
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/47 mm**	3896		10	60
			4202		-	50
			14852		10	60
			2611	1 ud.	5	50
	Negro Preto	**50/47 mm**	4990		10	60
	Niquelado Níquel	**50/47 mm**	4121		10	60
			14853		10	60
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**50/47 mm**	4963		10	60
			14856		10	60
Latón Latão	**Mate**	**50/47 mm**	4120		10	60
			14851		10	60

Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto redondo.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 47 mm.
> Largo frente: 135 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23º.
> Para puertas de madera de paso o de baño.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto redondo.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 47 mm.
> Comprimento da frente: 135 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23º.
> Para portas de madeira de passagem ou banheiro.

PESTILLO MOD. 2001 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 2001



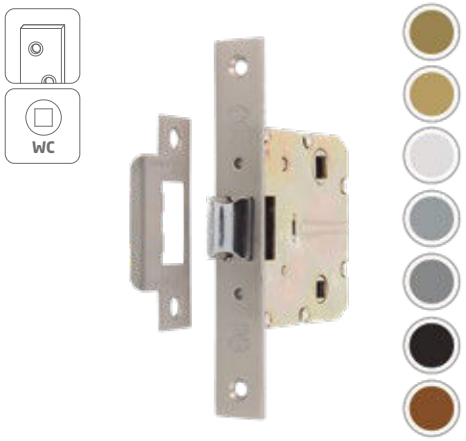


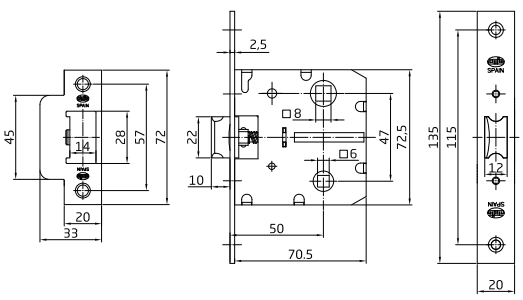
	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado mate Cromo mate		50/47 mm	12592		10	60
	Cuero Oxidado francès		50/47 mm	12593		10	60
	Latonado barnizado Latonado envernizado		50/47 mm	12594		10	60
				12598		-	50
				20464	1 ud.	5	50
	Negro Preto		50/47 mm	12597		10	60
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	INOX 18/8	50/47 mm	12596		10	60
				20465	1 ud.	5	50

Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto redondo.
> Para manillas de roseta con tornillos pasantes y cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 47 mm.
> Largo frente: 135 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23º.
> Máximo tornillo M5: distancia 40 mm.
> Para puertas de madera de paso o de baño.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto redondo.
> Para maçanetas de roseta com parafusos passantes e quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 47 mm.
> Comprimento da frente: 135 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23º.
> Parafuso máximo M5: distância 40 mm.
> Para portas de madeira de passagem ou banheiro.

PESTILLO MOD. 2100 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 2100





	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado mate Cromo mate		50/47 mm	12599		10	60
	Cuero Oxidado francès		50/47 mm	12600		10	60
				14861		10	60
	Latonado barnizado Latonado envernizado		50/47 mm	3897		10	60
				4203		-	50
				2612	1 ud.	5	50
				14858		10	60
	Negro Preto		50/47 mm	4991		10	60
	Niquelado Níquel		50/47 mm	4123		10	60
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	INOX 18/8	50/47 mm	4964		10	60
				14862		10	60
Latón Latão	Mate		50/47 mm	4122		10	60

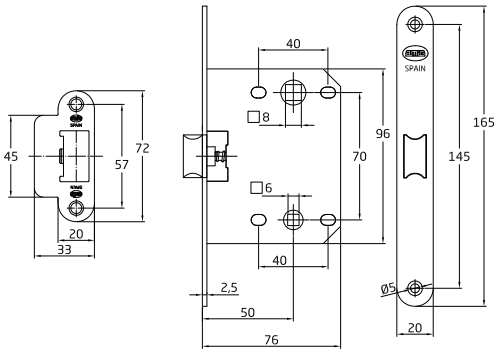
Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto cuadrado.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 47 mm.
> Largo frente: 135 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23º.
> Para puertas de madera de paso o de baño.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto quadrado.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 47 mm.
> Comprimento da frente: 135 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23º.
> Para portas de madeira de passagem ou banheiro.

PESTILLO MOD. 3000U FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3000U







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50/70 mm**	24589		6	48
Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/70 mm**	24590		6	48

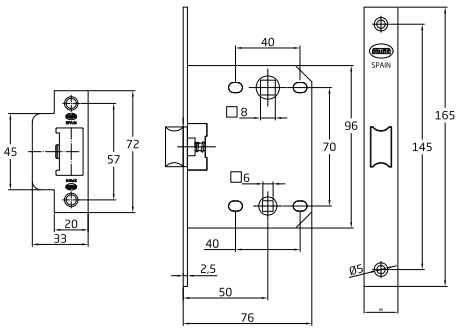
Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto redondo.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 70 mm.
> Largo frente: 165 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 30º.
> Con agujeros pasantes para manilla: Distancia 40 mm.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto redondo.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 70 mm.
> Comprimento da frente: 165 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 30º.
> Com furos passantes para a maçaneta: Distância 40 mm.

PESTILLO MOD. 3100U FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3100U







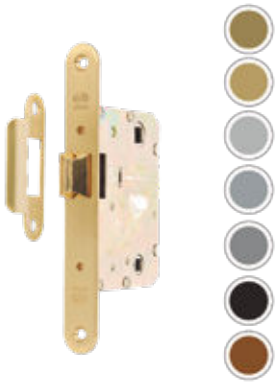
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50/70 mm**	24591		6	48
Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/70 mm**	24592		6	48

Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto cuadrado.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 70 mm.
> Largo frente: 165 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 30º.
> Con agujeros pasantes para manilla.
> Distancia 40 mm.

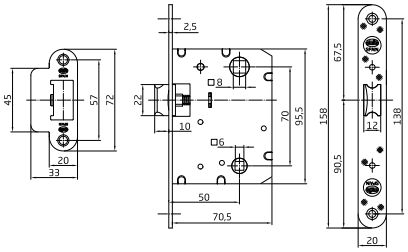
Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto quadrado.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 70 mm.
> Comprimento da frente: 165 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 30º.
> Com furos passantes para a maçaneta.
> Distância 40 mm.

PESTILLO MOD. 4000 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 4000





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado brillo** Cromo brilho	**50/70 mm**	**6269**		**10**	50
	Cromado mate Cromo mate	**50/70 mm**	**6270**		**10**	50
	Cuero Oxidado frances	**50/70 mm**	**7190**		**10**	50
			14866		**10**	50
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/70 mm**	**6268**		**10**	50
	Negro Preto	**50/70 mm**	**6271**		**10**	50
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**50/70 mm**	**6273**		**10**	50
Latón Latão	**Mate**	**50/70 mm**	**6272**		**10**	50

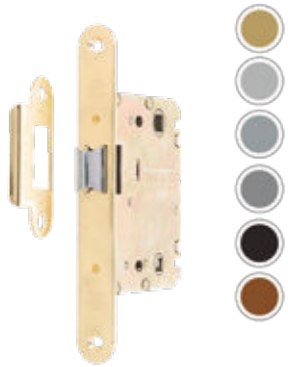


Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto redondo.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 70 mm.
> Asimétrico.
> Largo frente: 158 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23º.

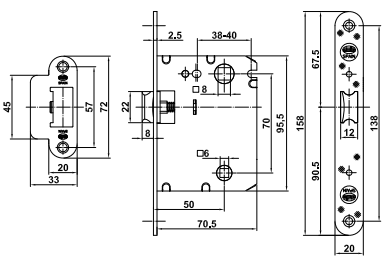
Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto redondo.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 70 mm.
> Lingueta assimétrica.
> Comprimento da frente: 158 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23º.

PESTILLO MOD. 4001 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 4001





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado brillo** Cromo brilho	**50/70 mm**	**17214**		**10**	50
	Cromado mate Cromo mate	**50/70 mm**	**17213**		**10**	50
	Cuero Oxidado frances	**50/70 mm**	**17215**		**10**	50
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/70 mm**	**17212**		**10**	50
	Negro Preto	**50/70 mm**	**17217**		**10**	50
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**50/70 mm**	**17216**		**10**	50
			21321		**10**	50



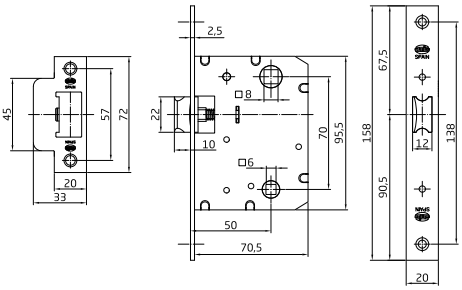
Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto redondo.
> Para manillas de roseta con tornillos pasantes y cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 70 mm.
> Largo frente: 158 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 27º.
> Máximo tornillo M5: Distancia 38-40 mm.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto redondo.
> Para maçanetas de roseta com parafusos passantes e quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 70 mm.
> Comprimento da frente: 158 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 27º.
> Parafuso máximo M5: Distância 38-40 mm.

PESTILLO MOD. 4100 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 4100







	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado brillo Cromo brilho	50/70 mm	6275		10	50
			14874		10	50
	Cromado mate Cromo mate	50/70 mm	6276		10	50
			14873		10	50
	Cuero Oxidado frances	50/70 mm	7191		10	50
	Latonado barnizado Latonado envernizado	50/70 mm	6274		10	50
			14876		10	50
	Negro Preto	50/70 mm	6277		10	50
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	50/70 mm	6279		10	50
Latón Latão	Mate	50/70 mm	6278		10	50
			14875		10	50

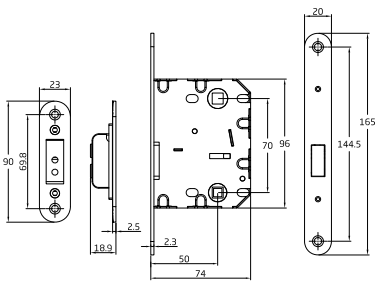
Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto cuadrado.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 70 mm.
> Largo frente: 158 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23º.
> Asimétrico.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto quadrado.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 70 mm.
> Comprimento da frente: 158 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23º.
> Assimétrica.

PESTILLO MOD. 4500 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 4500





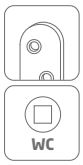


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	50/70 mm	24228		5	60
Latonado barnizado Latonado envernizado	50/70 mm	24227		5	60

Características:
> Picaporte unificado magnético de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto redondo.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 70 mm.
> Largo frente: 165 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23º.
> Con agujeros pasantes para manilla.
> Distancia 38-40 mm.

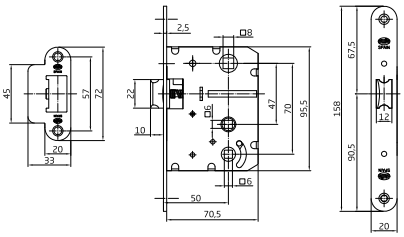
Características:
> Trinco unificado magnético de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto redondo.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 70 mm.
> Comprimento da frente: 165 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23º.
> Com furos passantes para a maçaneta.
> Distância 38-40 mm.

PESTILLO MOD. 5000 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 5000







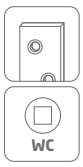


	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cuero** Oxidado francès	**50/70 mm**	**10472**		**10**	60
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/70 mm**	**10476**		**10**	60
Latón Latão	**Mate**	**50/70 mm**	**10475**		**10**	60

Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte de acero en canto redondo.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm.
> Doble condena de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 47 y 70 mm.
> Largo frente: 158 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Asimétrico.
> Doble muletilla a 47 y a 70 mm.

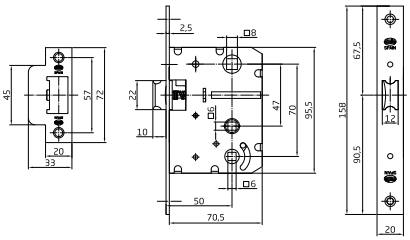
Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e su porte em aço em canto redondo.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm.
> Dupla fechadura de 6 mm.
> Distância entre as furações: 47 e 70 mm.
> Comprimento da frente: 158 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Assimétrica.
> Duplo escudo a 47 e 70 mm.

PESTILLO MOD. 5100 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 5100









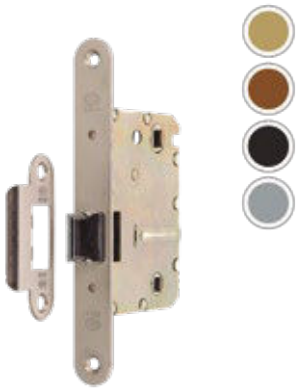
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado brillo** Cromo brilho	**50/47-70 mm**	**10480**		**10**	60
	Cromado mate Cromo mate	**50/47-70 mm**	**10481**		**10**	60
	Cuero Oxidado francès	**50/47-70 mm**	**10479**		**10**	60
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/47-70 mm**	**10483**		**10**	60
Latón Latão	**Mate**	**50/47-70 mm**	**10482**		**10**	60

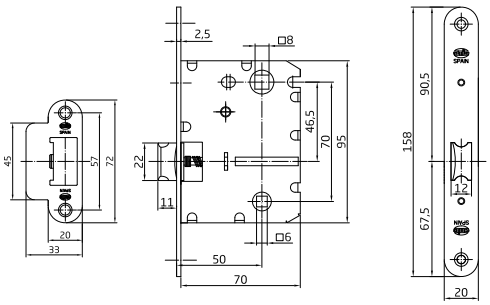
Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte de acero en canto cuadrado.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm.
> Doble condena de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 47 y 70 mm.
> Largo de frente: 158 mm.
> Ancho de frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23°.
> Asimétrico.
> Doble muletilla a 47 y a 70 mm.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e su porte em aço em canto quadrado.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm.
> Dupla fechadura de 6 mm.
> Distância entre as furações: 47 e 70 mm.
> Comprimento da frente: 158 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23°.
> Assimétrica.
> Duplo escudo a 47 e 70 mm.

PESTILLO MOD. 5400 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 5400







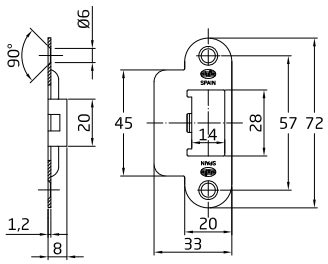
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**50/70 mm**	**19852**		**10**	50
Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/70 mm**	**19614**		**10**	50
Negro Preto	**50/70 mm**	**19816**		**10**	50

Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte de acero en canto redondo.
> Para manillas de roseta con tornillos pasantes y cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 70 mm.
> Largo de frente: 158 mm.
> Ancho de frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23°.
> Asimétrico.
> Máximo tornillo M5: Distancia 38-40 mm.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e su porte em aço em canto quadrado.
> Para maçanetas com roseta com parafusos passantes e quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 70 mm.
> Comprimento da frente: 158 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23°.
> Assimétrica.
> Parafuso M5 máximo: Distância 38-40 mm.

SOPORTE PESTILLO MOD. 2000 5000 SUPORTE FECHADURA MOD. 2000 5000





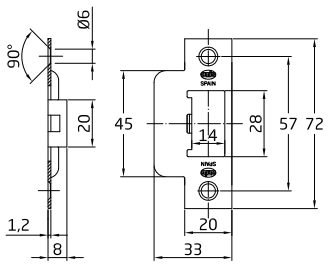
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**72 x 33 mm**	**7388**		**50**	500
Cuero Oxidado francès	**72 x 33 mm**	**7389**		**50**	500
Latonado barnizado Latonado envernizado	**72 x 33 mm**	**4533**		**50**	500
Negro Preto	**72 x 33 mm**	**7360**		**50**	500
Niquelado Níquel	**72 x 33 mm**	**5952**		**50**	500
Mate	**72 x 33 mm**	**7359**		**50**	500

Características:
> Soporte de acero con canto redondo.
> Para pestillos modelos 2000 a 5000.

Características:
> Suporte em aço com canto redondo.
> Para trincos modelos 2000 a 5000.

SOPORTE PESTILLO MOD. 2100 5100 SUPORTE FECHADURA MOD. 2100 5100





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**72 x 33 mm**	**7390**		**50**	500
Cuero Oxidado francès	**72 x 33 mm**	**7391**		**50**	500
Latonado barnizado Latonado envernizado	**72 x 33 mm**	**4534**		**50**	500
Negro Preto	**72 x 33 mm**	**7362**		**50**	500
Niquelado Níquel	**72 x 33 mm**	**5953**		**50**	500
Mate	**72 x 33 mm**	**7361**		**50**	500

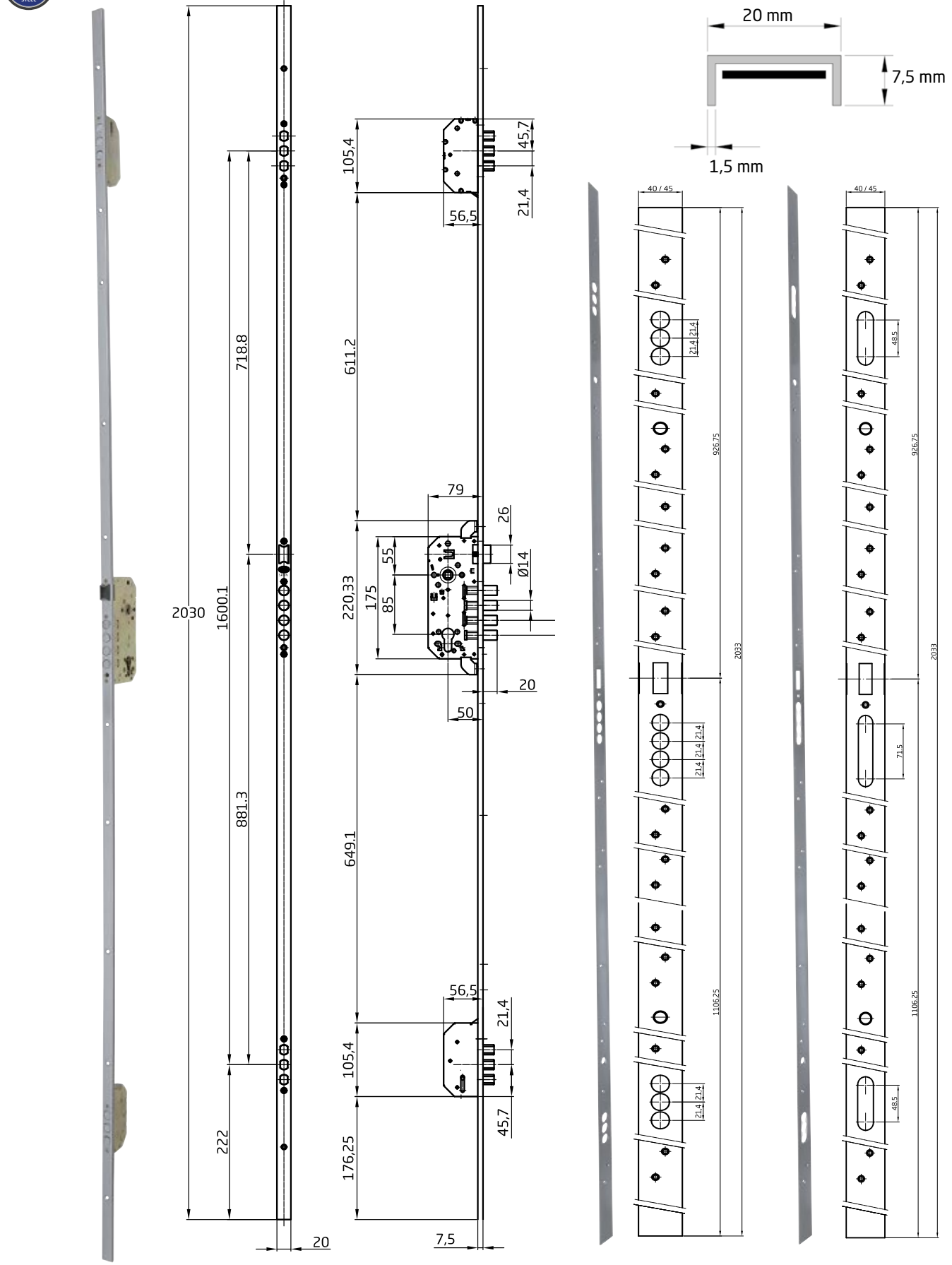
Características:
> Soporte de acero con canto cuadrado.
> Para pestillos modelos 2100 a 5100.

Características:
> Suporte em aço com canto quadrado.
> Para trincos modelos 2100 a 5100.

CERRADURAS DE SEGURIDAD PARA EMBUTIR EN MADERA
FECHADURAS DE SEGURANÇA DE EMBUTIR PARA MADEIRA

CERRADURA MOD. 400 FECHADURA MOD. 400

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



CERRADURA MOD. 400 FECHADURA MOD. 400

Cerradura / *Fechadura*				Soporte / *Testa*							
Acabado *Acabamento*		Entrada (mm) *Testa à broca (mm)*		Tipo soporte *Tipo de testa*		Anchura (mm) *Largura (mm)*					
Esmaltado oro *Esmaltado dourado*	**Esmaltado plata** *Esmaltado prata*	**50**	**60**	**Rasgado** *Rasgado*	**Perforado** *Perforado*	**40**	**45**	**Cod.**			
X		X		X		X		**18412**		-	1
X		X		X			X	***19703**		-	1
X		X			X	X		**19704**		-	1
X		X			X		X	***19705**		-	1
	X	X		X		X		**18413**		-	1
	X	X		X			X	**19706**		-	1
	X	X			X	X		**19707**		-	1
	X	X			X		X	***19708**		-	1
	X		X	X		X		**18484**		-	1
	X		X	X			X	***19709**		-	1
	X		X		X	X		***19710**		-	1
	X		X		X		X	**19711**		-	1
	X	X			X	X		**19903**		-	1 (1)
	X	X			X	X		***19904**		-	1 (2)
X		X			X	X		***19905**		-	1 (2)
	X	X		X			X	***23869**		-	1 (2)

Sobre encargo / *A pedido* *

Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado	*Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patenteado*
Sistema de volteo rápido	*Sistema reversível rápido*
Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta	*Orificios para passagem de parafusos para puxadores com roseta*
Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado	*Ciaxa da fechadura fechada e peças internas em aço bicromatado*
Transmisiones de movimiento en acero bicromatado (sin zamak)	*Transmissões em aço bicromatado (sem zamak)*
Palanca de 4 bulones de acero cromado, con desplazamiento de 20 mm (2 vueltas)	*4 linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20 mm (2 voltas)*
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850-60 (30-30) de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas	*Cilindro de segurança AMIG mod. 9850-60 (30-30) de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves de latão niquelado.*
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave	*Escudo de segurança AMIG, mod. 31 sem entrada de cilindro pelo interior*
Para cuadradillo de 8 mm	*Quadra de 8 mm*
Entradas de 50 y 60 mm	*Distancia testa à broca 50 e 60mm*
Distancia entre centro de manilla y cilindro: 85 mm	*Distancia quadra a cilindro: 85 mm*

(1) **Con cilindro seguridad AMIG mod. 9850-70 (30-30-10)** / *Com cilindro de segurança mod. 9850-70 (30-30-10)*

(2) **Sin escudo de seguridad y sin cilindro** / *Sem escudo de segurança e sem cilindro*



Cerradero perforado
Chapa testa perforada



Cerradero rasgado
Chapa testa rasgada

Prolongador multipunto MOD. 1
Extensão multiponto MOD. 1

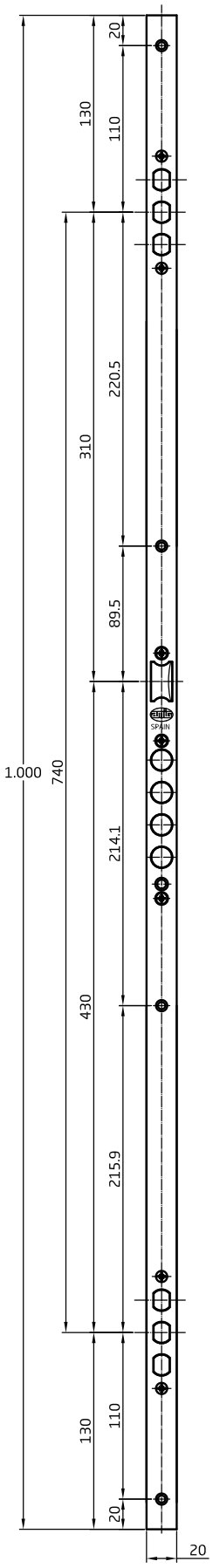
Acabado Acabamento	**Medidas**	**Cod.**			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**80 x 20 mm**	**19519**		**10**	200
Esmaltado plata Esmaltado prata	**80 x 20 mm**	**19518**		**10**	200

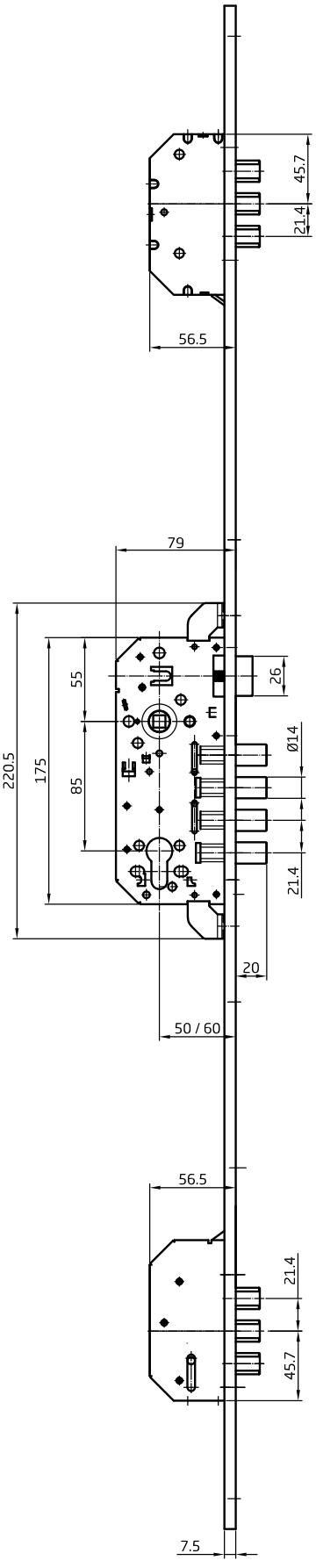
Envase
Embalagem

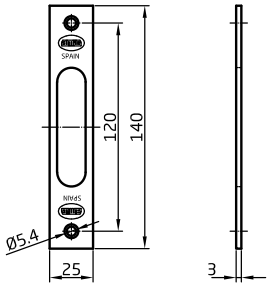


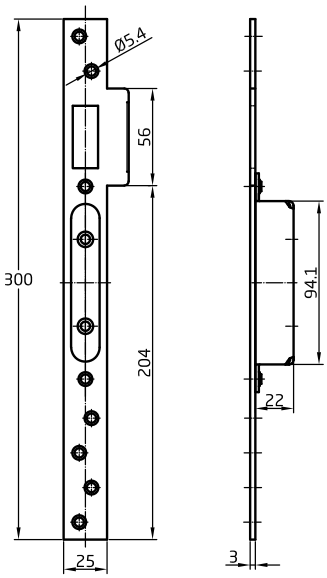
CERRADURA MOD. 410 FECHADURA MOD. 410

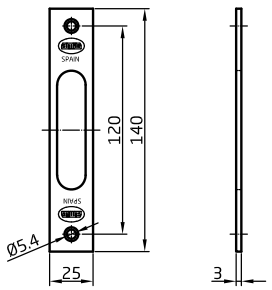












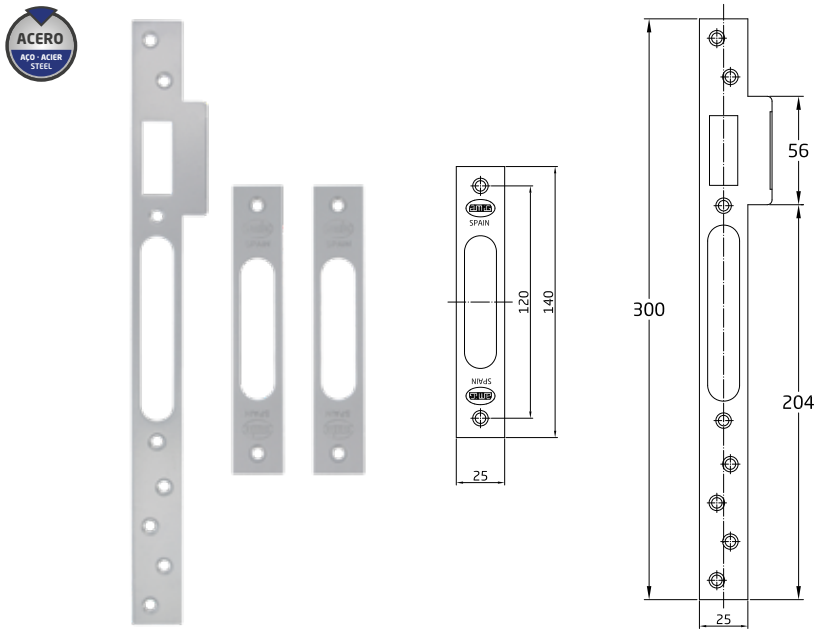
CERRADURA MOD. 410 FECHADURA MOD. 410

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Esmaltado plata Esmaltado prata	**1.000 mm**	**Entrada 50 mm**	23465		-	1
		Entrada 60 mm	23466		-	1

Características:
> Cerradura de embutir de tres puntos corta con bulones de cierre para puertas de madera.
> Canto cuadrado.
> Altura: 1000 mm.
> Frente y soporte en acero esmaltado.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro europerfil: 85 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado.
> Sistema de volteo rápido.
> Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta.
> Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado.
> Transmisiones de movimiento en acero bicromatado (sin zamak).
> Palanca de 4 bulones de acero cromado, desplazamiento de 20 mm (2 vueltas).
> Incluye 3 soportes y caja trasera para cerradura principal.

Características:
> Fechadura de embutir de três pontos curta com parafusos de fecho para portas de madeira.
> Canto quadrado.
> Altura: 1000 mm.
> Frente e suporte em aço esmaltado.
> Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro europerfil: 85 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patenteado.
> Sistema reversível rápido.
> Orificios para passagem de parafusos para puxadores com roseta.
> Caixa da fechadura fechada e peças internas em aço bicromatado.
> Transmissões em aço bicromatado (sem zamak).
> 4 Linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20 mm (2 voltas).
> Distancia testa à broca 50 e 60 mm.
> Inclui 3 suportes e caixa traseira para fechadura principal.

SOPORTE MOD. 410+102 SUPORTE MOD. 410+102



Acabado Acabamento	Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	23468		1	20
Esmaltado plata Esmaltado prata	23467		1	20

Características:
> Conjunto de soportes cortos para cerraduras de tres puntos.
> Soporte largo reversible.

Características:
> Conjunto de suportes curtos para fechadura de três pontos.
> Suporte longo reversível.

CERRADURA MOD. 100-110-120 FECHADURA MOD. 100-110-120

Mod. 100

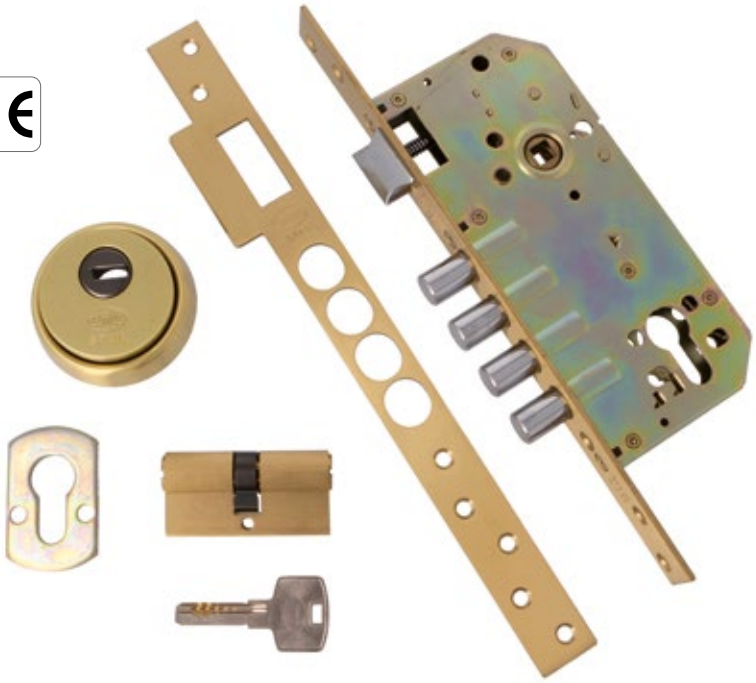


Mod. 110

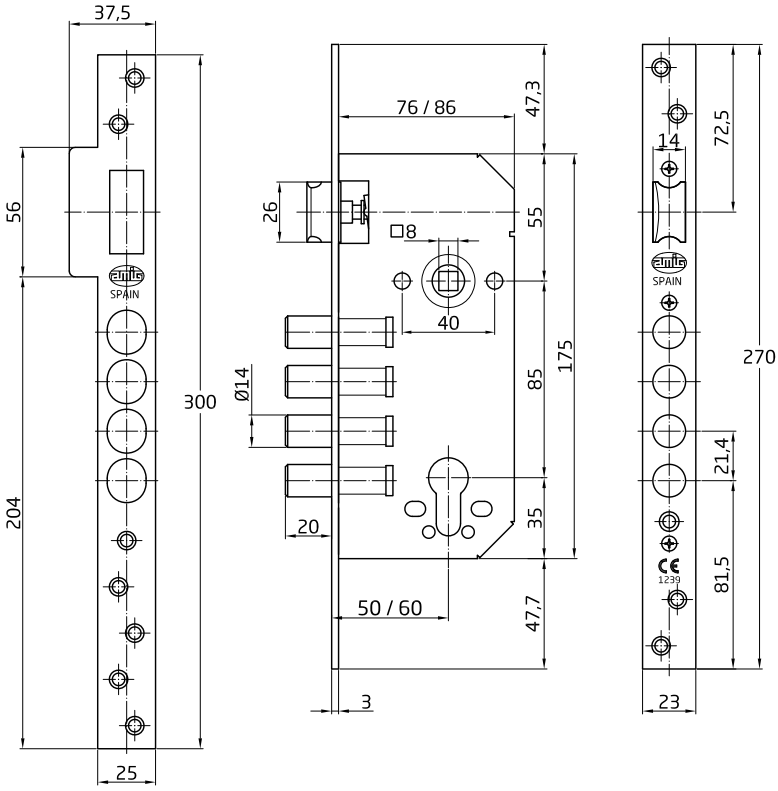


Mod. 120









Frente y soporte *Frente e suporte*	Acabado *Acabamento*	Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Mod. Cod. 100 (50)	Mod. Cod. 100 (60)		
Cromado mate Cromo mate		**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	7543	10845	1	10
Cuero Oxidado francès		**Latón cuero / latón mate** *Latão oxidado francês / latão mate*	7544	10846	1	10
INOX **Mate**		**Acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*	6366	10843	1	10
LATÓN **Mate**		**Latón mate** *Latão mate*	6364	10842	1	10
Latonado barnizado Latonado envernizado		**Latón mate** *Latão mate*	6365	10844	1	10
Negro Preto		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	18456	21632	1	10

Mod. 100 con cilindro 60 (30-30) / *Mod. 100 com cilindro 60 (30-30)*
Mod. 100 disponible con entradas de 50 y 60 / *Mod. 100 disponível com entradas de 50 e 60*

En proceso de homologación / *Em processo de homologação*

Frente y soporte *Frente e suporte*	Acabado *Acabamento*	Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Mod. Cod. 110 (50)	Mod. Cod. 120 (50)		
Cromado mate Cromo mate		**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	7547	11240	1	10
Cuero Oxidado francès		**Latón cuero / latón mate** *Latão oxidado francês / latão mate*	7548	11241	1	10
INOX **Mate**		**Acero inoxidable 18/8 / Latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*		11242	1	10
LATÓN **Mate**		**Latón mate** *Latão mate*	7481	21634	1	10
Latonado barnizado Latonado envernizado		**Latón mate** *Latão mate*		11243	1	10
Negro Preto		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	21633	21635	1	10

Mod. 120 con cilindro 60 (30-30) y 1 bocallave mod. 22
Mod. 120 com cilindro 60 (30-30) e entrada para cilindro mod. 22

Mod. 110 sin cilindro / *Mod. 110 sem cilindro*

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50 o 60 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de 4 bulones de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de aço cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca: 50 o 60 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves em latão niqueladas
Escudo de segurança AMIG mod. 31, sem escudo interior

Homologada según norma EN 12209:2004 ***Homologada segundo a norma EN 12209:2004***

CERRADURA MOD. 101 - 111 FECHADURA MOD. 101 - 111

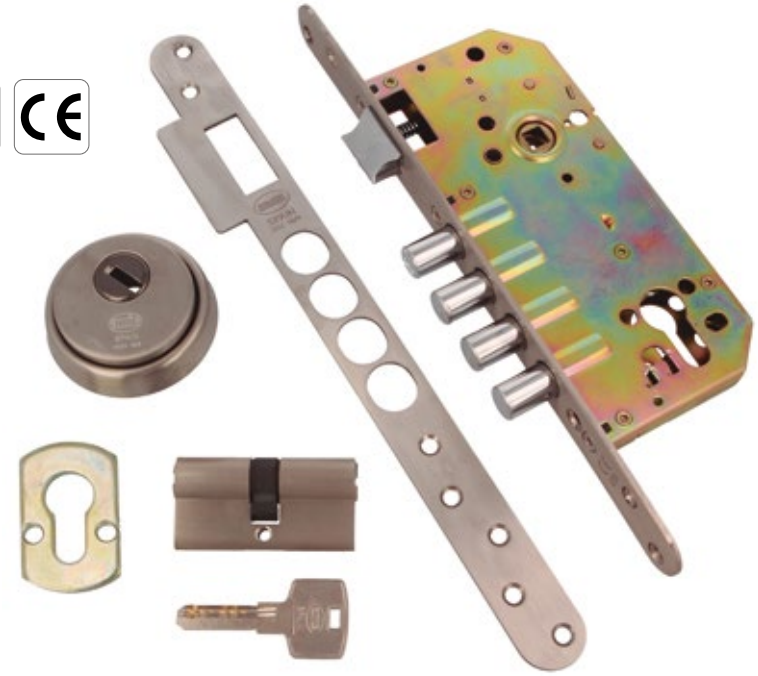
Mod. 101

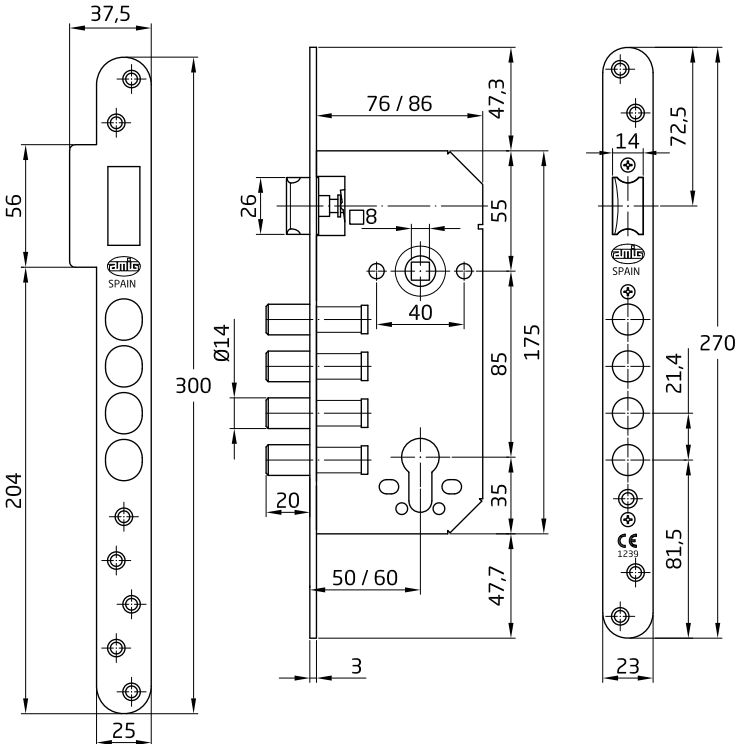


Mod. 111









Frente y soporte *Frente e suporte*	Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Mod. Cod. 101 (50)	Mod. Cod. 101 (60)	Mod. Cod. 111 (50)		
Cromado mate Cromo mate	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	7545	10850		1	10
Cuero Oxidado frances	**Latón cuero / latón mate** *Latão oxidado francês / latão mate*	7546	10851	7550	1	10
Mate	**Acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*	6369	10848	7483	1	10
Mate	**Latón mate** *Latão mate*	6367	10847		1	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Latón mate** *Latão mate*	6368	10849		1	10
Negro Preto	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	18457	21637	21638	1	10

Mod. 101 con cilindro / *Mod. 101 com cilindro*
Mod. 111 sin cilindro / *Mod. 111 sem cilindro*

Mod. 101 disponible con entradas de 50 y 60 / *Mod. 101 disponível com entradas de 50 e 60*

En proceso de homologación
Em processo de homologação

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50 o 60 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de 4 bulones de acero cromado
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50 o 60 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves em latão niqueladas
Escudo de segurança AMIG mod. 31, sem escudo interior

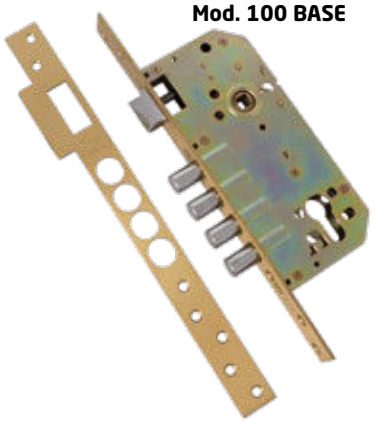
Homologada según norma EN 12209:2004 ***Homologada segundo a norma EN 12209:2004***

CERRADURA MOD. 100 BASE - 101 BASE FECHADURA MOD. 100 BASE - 101 BASE

Mod. 100 BASE



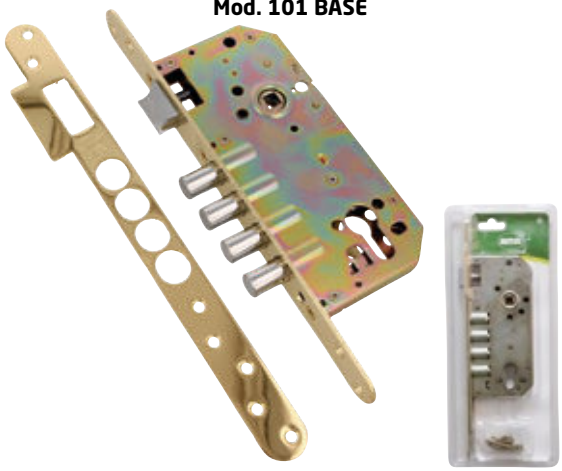
Mod. 100 BASE

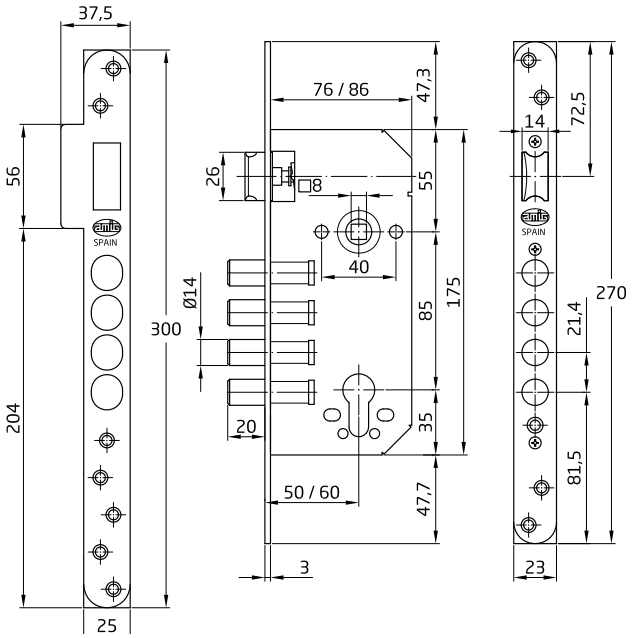


Mod. 101 BASE



Mod. 101 BASE





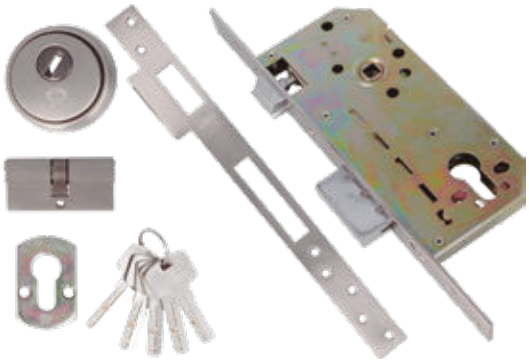
MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
100 BASE	Cromado mate / Cromo mate	50/85	18618		1	10
		60/85	21129		1	10
	Cuero / Oxidado francès	50/85	18619		1	10
		60/85	21132		1	10
	Latonado barnizado / Latonado envernizado	50/85	18622		1	10
			20169	1 ud.	2	12
		60/85	21131		1	10
	Negro / Preto	50/85	21636		1	10
		60/85	22627		1	10
	Mate (INOX)	50/85	18620		1	10
			20170	1 ud.	2	12
		60/85	21130		1	10
	Mate (LATÓN)	50/85	18621		1	10
		60/85	22626		1	10
101 BASE	Cromado mate / Cromo mate	50/85	18773		1	10
		60/85	22631		1	10
	Cuero / Oxidado francès	50/85	18775		1	10
		60/85	22632		1	10
	Latonado barnizado / Latonado envernizado	50/85	15479		1	10
			20377	1 ud.	2	-
		60/85	22629		1	10
	Negro / Preto	50/85	21639		1	10
		60/85	22633		1	10
	Mate (INOX)	50/85	18774		1	10
			20376	1 ud.	2	-
		60/85	22630		1	10
	Mate (LATÓN)	50/85	18776		1	10
		60/85	22628		1	10

Características:
- > Cerradura de embutir para puertas de madera con bulones de cierre.
- > Canto cuadrado.
- > Frente y soporte.
- > Picaporte reversible de acero cromado.
- > Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
- > Nueca para manilla de 8 mm.
- > Sin cilindro y sin escudo.
- > Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.
- > 4 bulones de acero cromado, desplazamiento: 20 mm (2 vueltas).

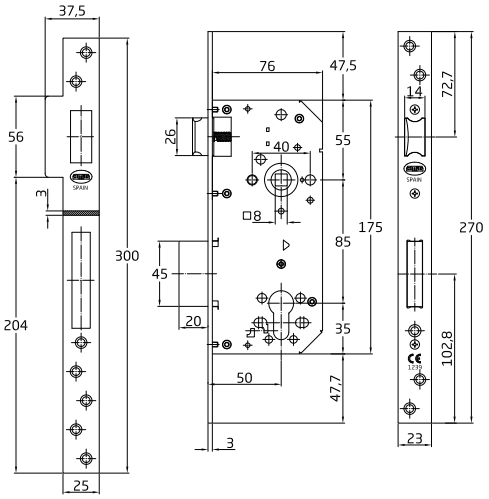
Características:
- > Fechadura de embutir para portas de madeira com parafusos de fecho.
- > Canto quadrado.
- > Frente e suporte.
- > Trinco reversível de aço cromado.
- > Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
- > Entrada: 50 mm.
- > Quadra de 8 mm.
- > Sem cilindro e sem escudo.
- > Cixa fechada e mecanismo interior em aço cromado.
- > 4 linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20 mm (2 voltas).

CERRADURA MOD. 200 FECHADURA MOD. 200









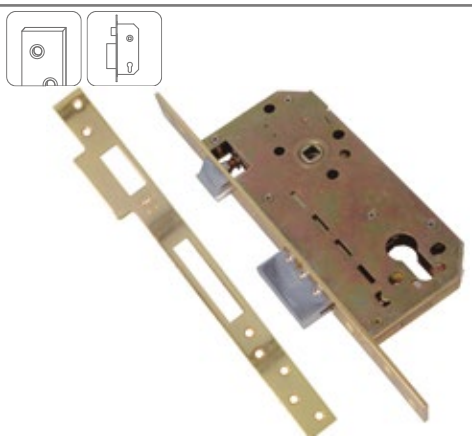
Homologada según norma EN 12209:2004
Homologada segundo a norma EN 12209:2004

Frente y soporte *Frente e suporte*	Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	**50/85**	**Con cilindro 9850-60 (30-30)** Com cilindro 9850-60 (30-30)	7551	1	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*	**50/85**	**Con cilindro 9850-60 (30-30)** Com cilindro 9850-60 (30-30)	6371	1	10
Mate	**Latón mate** *Latão mate*	**50/85**	**Con cilindro 9850-60 (30-30)** Com cilindro 9850-60 (30-30)	6372	1	10

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Picaporte reversible de acero cromado.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.
> Palanca de cierre de acero cromado, desplazamiento 20 mm (2 vueltas).
> Incluye cilindro de seguridad modelo 9850 de 60 (30-30) mm y escudo de seguridad modelo 31 sin bocallave.
> Homologada con marcado CE según norma EN 12209:2004.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Trinco reversível de latão cromado.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado.
> Lingueta cromada com 20 mm (2 voltas).
> Inclui cilindro de segurança modelo 9850 de 60 (30-30) mm e escudo de segurança modelo 31 sem entrada de chave.
> Homologada com marcação CE de acordo com a norma EN 12209:2004.

CERRADURA MOD. 200 BASE FECHADURA MOD. 200 BASE



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50/85**	**Sin cilindro** Sem cilindro	23973		1	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/85**	**Sin cilindro** Sem cilindro	20171	1 ud.	2	12
			23975		1	10
Mate	**50/85**	**Sin cilindro** Sem cilindro	20172	1 ud.	2	12
			23974		1	10

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.

CERRADURA MOD. 340 - 341 FECHADURA MOD. 340 - 341



Mod. 340



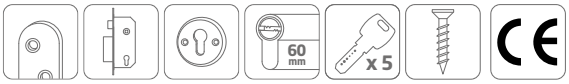
Mod. 341

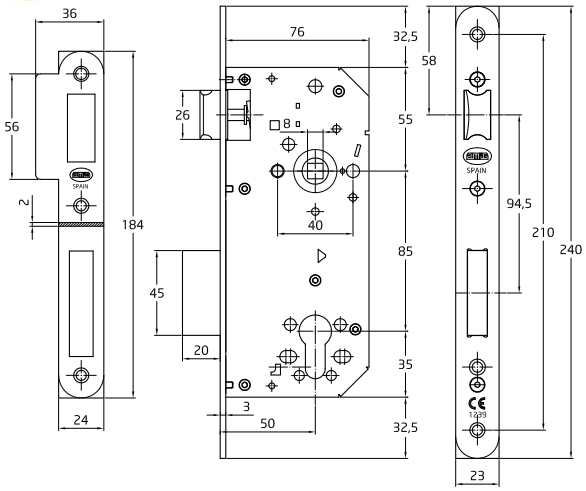


Mod. 340



Mod. 341





	Frente y soporte *Frente e suporte*	Bocallave / Cilindro *Entrada de cilindro / Cilindro*	Mod. Cod. 340	Mod. Cod. 341		
	Cromado mate Cromo mate	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	8289	8294	1	10
	Negro Preto	**Negro epoxi mate / Níquel negro** *Preto epóxi mate / Níquel preto*	8293	8298	1	10
INOX	**Mate**	**Acero inoxidable 18/8 / Latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / Latão cromo mate*	8290	8295	1	10
LATÓN	**Mate**	**Latón mate** *Latão mate*		8296	1	10
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**Latón mate** *Latão mate*	8292	8297	1	10

Mod. 340-341 con cilindro 60 (30-30) / *Mod. 340-341 com cilindro 60 (30-30)*

Homologada según norma EN 12209:2004 *Homologada segundo a norma EN 12209:2004*

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada: 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
1 bocallave mod. 22 (ø 58 mm)

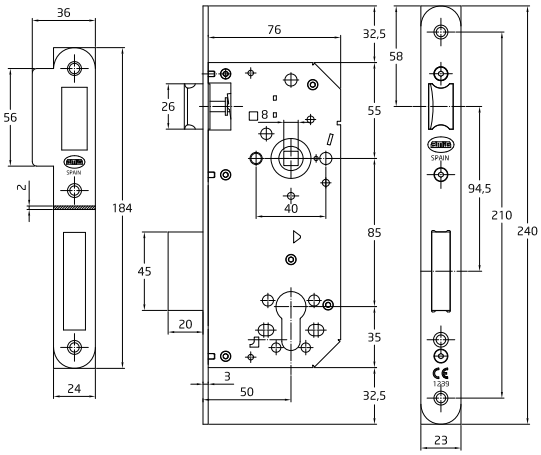
Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadrado puxador e alojamiento cilindro: 85 mm
Testa á broca de 50 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta cromada distância 20 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves de puntos em latão niquelado
1 entrada de cilindro mod. 22 (ø 58 mm)

CERRADURA MOD. 340 BASE FECHADURA MOD. 340 BASE



NEW





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50/85**	**23976**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/85**	**23978**		**1**	10
Negro Preto	**50/85**	**23979**		**1**	10
Mate INOX	**50/85**	**23977**		**1**	10

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.

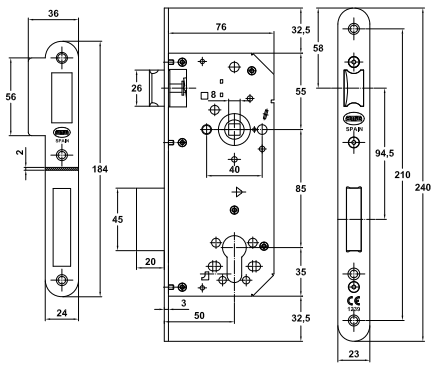
Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.

CERRADURA MOD. 341 BASE FECHADURA MOD. 341 BASE



NEW





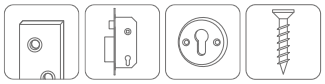
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50/85**	**Sin cilindro** Sem cilindro	**23980**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/85**	**Sin cilindro** Sem cilindro	**23982**		**1**	10
Negro Preto	**50/85**	**Sin cilindro** Sem cilindro	**23983**		**1**	10
Mate	**50/85**	**Sin cilindro** Sem cilindro	**23981**		**1**	10

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.

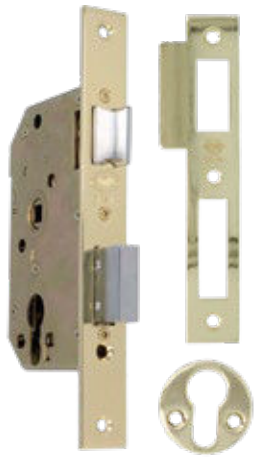
CERRADURA MOD. 330-331 FECHADURA MOD. 330-331

Mod. 330



Mod. 331

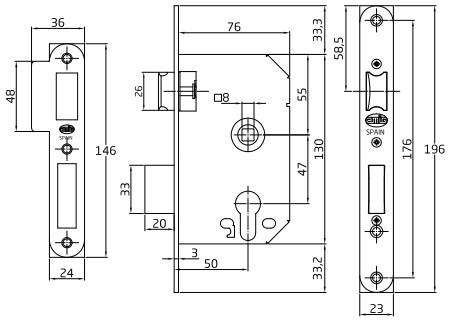




MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
330	**Negro** Preto	50/47	14939		1	10
331	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	50/47	8288		1	10
	Negro Preto	50/47	14941		1	10
	Mate INOX	50/47	14940		1	10

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Picaporte reversible de acero cromado.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 47 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.
> Palanca de cierre de acero cromado, desplazamiento 20 mm (2 vueltas).
> Sin cilindro.
> 2 bocallaves modelo 23.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Trinco reversível de latão cromado.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 47 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado.
> Lingueta cromada com 20 mm (2 voltas).
> Sem cilindro.
> 2 entradas de cilindro modelo 23.



CERRADURA MOD. 332 FECHADURA MOD. 332

ACERO AÇO · ACIER STEEL

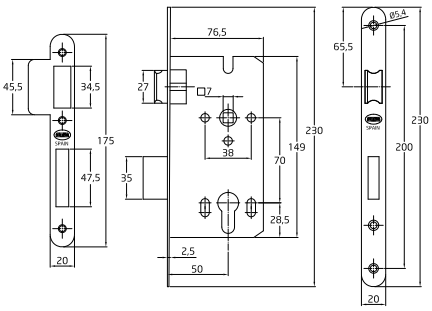
NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	50/70	24576		1	10
Negro Preto	50/70	24575		1	10

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Canto redondo.
> Frente y soporte en acero.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 70 mm.
> Entrada : 50 mm.
> Nueca para manilla de 7 mm.
> Sin escudo ni cilindro.

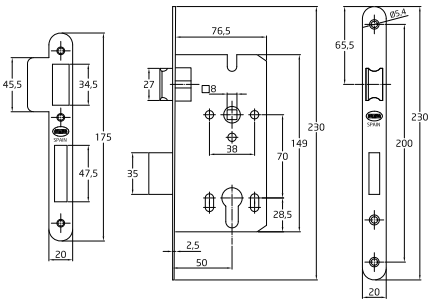
Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Canto redondo.
> Frente e suporte em aço.Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 70 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 7 mm.
> Sem escudo nem cilindro.



CERRADURA MOD. 334 FECHADURA MOD. 334





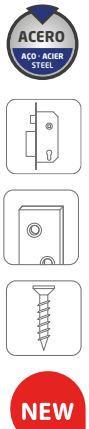


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50/70**	**24577**		**1**	10
Latonado	**50/70**	**24578**		**1**	10

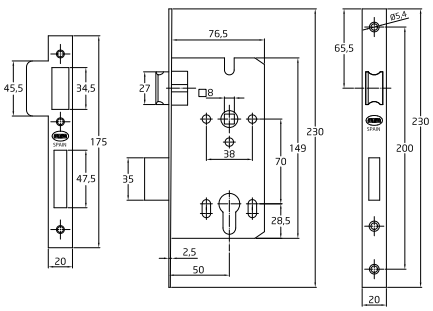
Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Canto redondo.
> Frente y soporte en acero.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 70 mm.
> Entrada : 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Sin escudo ni cilindro.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Canto redondo.
> Frente e suporte em aço.
> Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 70 mm.Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Sem escudo nem cilindro.

CERRADURA MOD. 335 FECHADURA MOD. 335





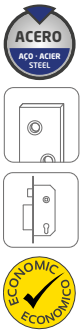


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50/70**	**24579**		**1**	10
Latonado	**50/70**	**24580**		**1**	10

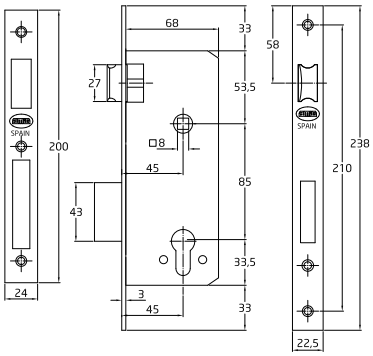
Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Canto cuadrado.
> Frente y soporte en acero.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 70 mm.
> Entrad a: 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Sin escudo ni cilindro.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Canto quadrado.
> Frente e suporte em aço.
> Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 70 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Sem escudo nem cilindro.

CERRADURA MOD. 322 FECHADURA MOD. 322







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**45/85 mm**	**23108**		**1**	20
Latonado barnizado Latonado envernizado	**45/85 mm**	**23109**		**1**	20

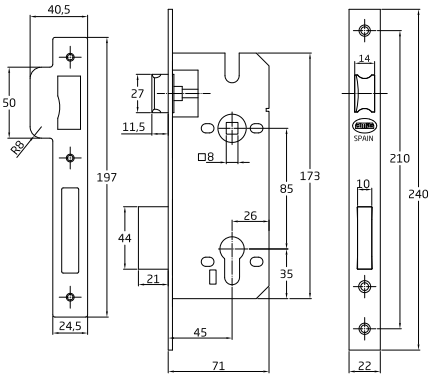
Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Canto cuadrado.
> Frente y soporte en acero.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 45 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Sin escudo ni cilindro.
> Para el mercado griego.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Canto quadrado.
> Frente e suporte em aço.
> Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 45 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Sem escudo nem cilindro.
> Para o mercado grego.

CERRADURA MOD. 326 FECHADURA MOD. 326







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**45/85**	**21931**		**1**	10
Cuero Oxidado francès	**45/85**	**22350**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**45/85**	**21930**		**1**	10
Mate	**45/85**	**21932**		**1**	10

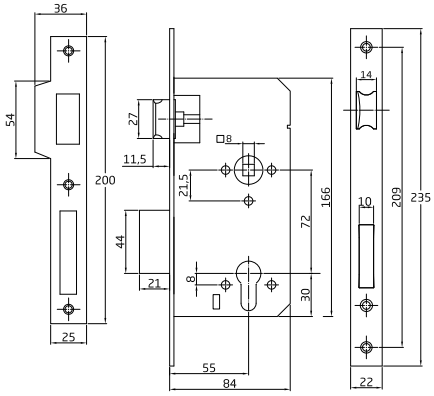
Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Canto cuadrado.
> Frente y soporte.
> Picaporte reversible de acero inoxidable 18/8.
> Pasador de acero cromado.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 45 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Sin cilindro.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Canto quadrado.
> Frente e suporte.
> Lingueta reversível de aço inoxidável 18/8.
> Trinco aço cromado.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 45 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Sem cilindro.

CERRADURA MOD. 328 FECHADURA MOD. 328





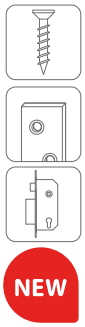


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**55/72 mm**	**22416**		**1**	10

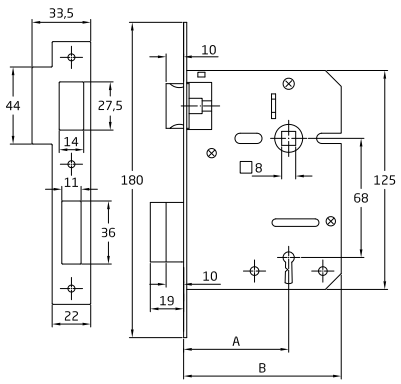
Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Canto cuadrado.
> Frente y soporte.
> Picaporte reversible de acero inoxidable 18/8.
> Pasador de acero cromado.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 72 mm.
> Entrada: 55 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Sin cilindro.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Canto quadrado.
> Frente e suporte.
> Lingueta reversível de aço inoxidável 18/8.
> Trinco aço cromado.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 72 mm.
> Entrada: 55 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Sem cilindro.

CERRADURA MOD. 716 FECHADURA MOD. 716







Mod.	A (mm)	B (mm)
716-50	50	80
716-55	55	85
716-60	60	90
716-65	65	95

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	**50 mm**	**24538**		**6**	30
		55 mm	**24539**		**6**	30
		60 mm	**22731**		**6**	30
		65 mm	**24540**		**6**	30
Latón Latão	**Cuero** Oxidado francès	**60 mm**	**22732**		**6**	30
	Mate	**60 mm**	**22733**		**6**	30

Características:
> Cerradura de embutir para madera con llave de gorja en canto cuadrado.
> Distancia entre nuecas de 68 mm.
> Llave en bruto modelo 9716.

Características:
> Fechadura de embutir para madeira com chave de gorja em canto quadrado.
> Distância entre quadras de 68 mm.
> Chave em bruto mod 9716.



Llave en bruto MOD. 9716
Chave em bruto MOD. 9716

Acabado Acabamento		Cod.			
Cuero Oxidado francès	**Derecha** Direita	**23056**		**10**	150
	Izquierda Esquerda	**23057**		**10**	150
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Derecha** Direita	**22740**		**10**	150
	Izquierda Esquerda	**23058**		**10**	150
Niquelado Níquel	**Derecha** Direita	**22741**		**10**	150
	Izquierda Esquerda	**23059**		**10**	150

CERRADURA MOD. 716TR FECHADURA MOD. 716TR

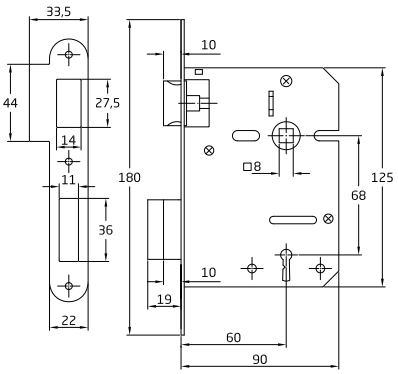




	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	**60 mm**	**23053**		**6**	30
Latón Latão	**Cuero** Oxidado francès	**60 mm**	**23054**		**6**	30
	Mate	**60 mm**	**23055**		**6**	30

Características:
> Cerradura de embutir para madera con llave de gorja en canto redondo.
> Entrada de 60 mm y distancia entre nuecas de 68 mm.
> Llave en bruto modelo 9716.

Características:
> Fechadura de embutir para madeira com chave de gorja em canto redondo.
> Entrada de 60 mm e distância entre quadras de 68 mm.
> Chave em bruto mod 9716.





Llave en bruto MOD. 9716
Chave em bruto MOD. 9716

Acabado Acabamento	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**23056**		**10**	150
	23057		**10**	150
Latonado barnizado Latonado envernizado	**22740**		**10**	150
	23058		**10**	150
Niquelado Níquel	**22741**		**10**	150
	23059		**10**	150

CERRADURA MOD. F716 FECHADURA MOD. F716





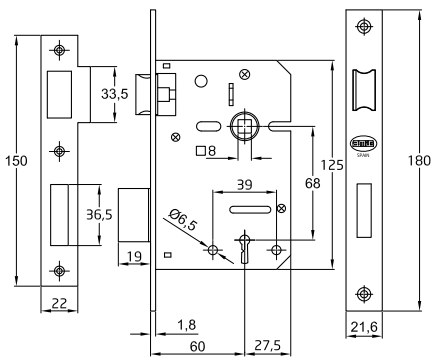
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**60 mm**	**24879**		**6**	24

Características:
> Cerradura de embutir para madera con llave de gorja en canto cuadrado.
> Entrada de 60 mm y distancia entre nuecas de 68 mm.
> Llave en bruto modelo F9716.

Características:
> Fechadura de embutir para madeira com chave de embutir de rebordo quadrado.
> Entrada de 60 mm e distância entre entalhes de 68 mm.
> Chave em branco modelo F9716.

Llave en bruto MOD. F9716
Chave em bruto MOD. F9716

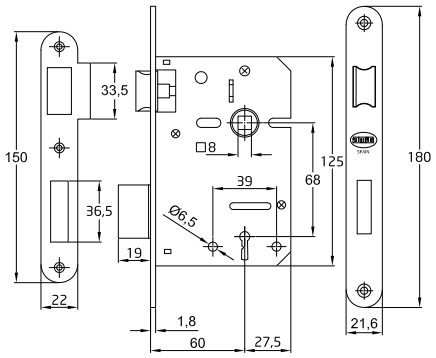
	Cod.			
Derecha Direita	**24881**		**5**	500
Izquierda Esquerda	**24882**		**5**	500



CERRADURA MOD. F716TR FECHADURA MOD. F716TR





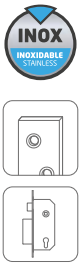


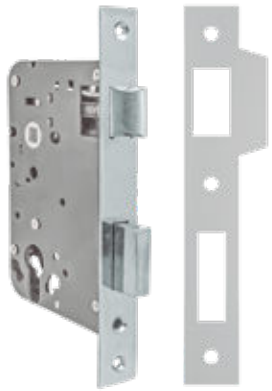
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 mm	24880		6	24

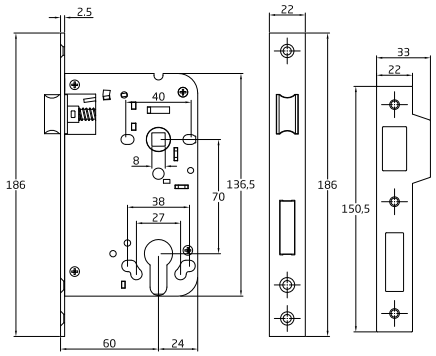
Características:
> Cerradura de embutir para madera con llave de gorja en canto redondo.
> Entrada de 60 mm y distancia entre nuecas de 68 mm.
> Llave en bruto modelo F9716.

Características:
> Fechadura de embutir para madeira com chave de embutir de aresta redonda.
> Entrada de 60 mm e distância entre entalhes de 68 mm.
> Chave em branco modelo F9716.

CERRADURA MOD. F725 FECHADURA MOD. F725







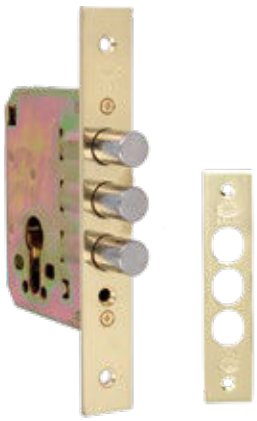
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60/70 mm	24995		1	10

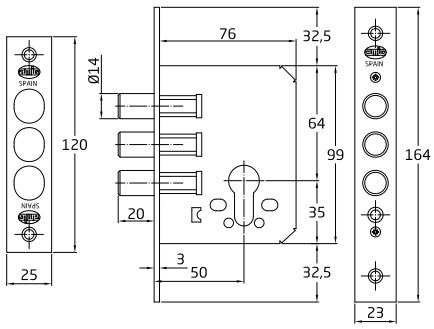
Características:
> Cerradura de embutir para madera en canto cuadrado.
> Para cilindro europerfil.
> Entrada de 60 mm; distancia entre nuecas y orificio para el cilindro de 70 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye bocallaves y suplemento reductor de 6 mm.

Características:
> Fechadura de embutir com borda quadrada para portas de madeira.
> Para cilindro europerfil.
> Entrada de 60 mm; distância entre as porcas e o furo do cilindro de 70 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Inclui fechadura e inserto redutor de 6 mm.

CERRADURA MOD. 102 FECHADURA MOD. 102







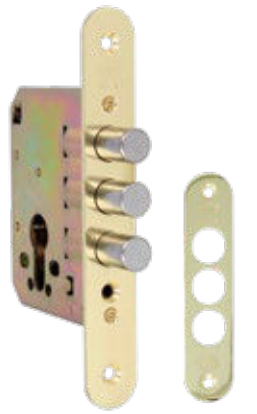
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50 mm**	**11838**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**50 mm**	**11836**		**1**	10

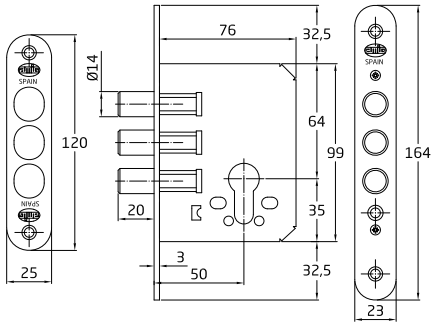
Características:
> Cerradura auxiliar de embutir para puertas de madera.
> Con bulones de cierre de acero cromado.
> Canto cuadrado.
> Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.
> Frente y soporte en acero.
> Sin picaporte.
> Desplazamiento 20 mm (2 vueltas).
> Entrada: 50 mm.

Características:
> Fechadura auxiliar de embutir para portas de madeira.
> Com parafusos de bloqueio em aço cromado.
> Canto quadrado.
> Cixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado.
> Frente e suporte em aço.
> Sem trinco.
> Distância 20 mm (2 voltas).
> Entrada: 50 mm.

CERRADURA MOD. 103 FECHADURA MOD. 103







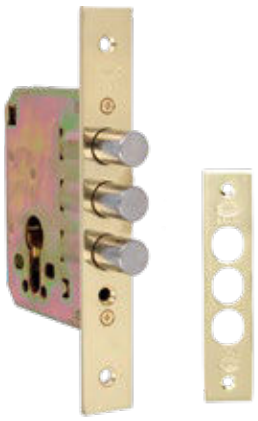
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50 mm**	**11837**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**50 mm**	**11835**		**1**	10

Características:
> Cerradura auxiliar de embutir para puertas de madera.
> Con bulones de cierre de acero cromado.
> Canto redondo.
> Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.
> Frente y soporte en acero.
> Sin picaporte.
> Desplazamiento 20 mm (2 vueltas).
> Entrada: 50 mm.

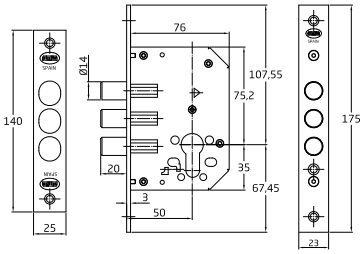
Características:
> Fechadura auxiliar de embutir para portas de madeira.
> Com parafusos de bloqueio em aço cromado.
> Canto redondo.
> Cixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado.
> Frente e suporte em aço.
> Sem trinco.
> Distância 20 mm (2 voltas).
> Entrada: 50 mm.

CERRADURA MOD. 1102 FECHADURA MOD. 1102





NEW

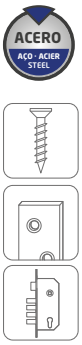


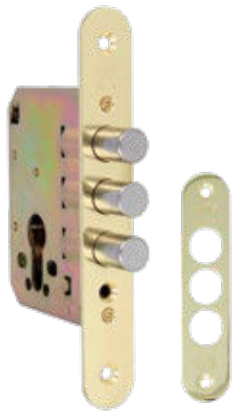
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**50 mm**	**24955**		**1**	10
	Latonado	**50 mm**	**24956**		**1**	10
	Negro Preto	**50 mm**	**24957**		**1**	10
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**50 mm**	**24958**		**1**	10

Características:
- Cerradura auxiliar de embutir para puertas de madera.
- Con bulones de cierre de acero cromado.
- Canto cuadrado.
- Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.
- Frente y soporte en acero.
- Sin picaporte.
- Desplazamiento 20 mm (2 vueltas).
- Entrada: 50 mm.

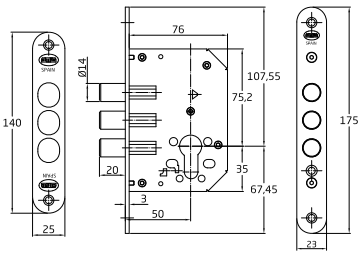
Características:
- Fechadura auxiliar de embutir para portas de madeira.
- Com parafusos de bloqueio em aço cromado.
- Canto quadrado.
- Cixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado.
- Frente e suporte em aço.
- Sem trinco.
- Distância 20 mm (2 voltas).
- Entrada: 50 mm.

CERRADURA MOD. 1103 FECHADURA MOD. 1103





NEW



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
	Cromado mate Cromo mate	**50 mm**	**24959**		**1**	10

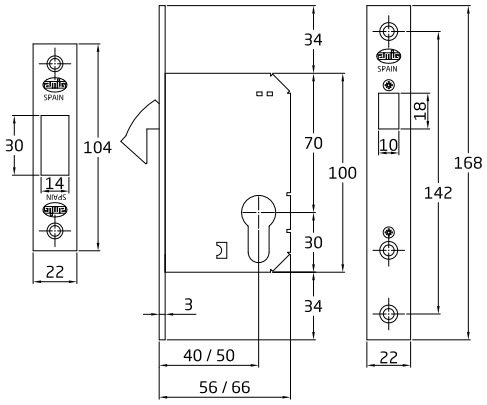
Características:
- Cerradura auxiliar de embutir para puertas de madera.
- Con bulones de cierre de acero cromado.
- Canto redondo.
- Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.
- Frente y soporte en acero.
- Sin picaporte.
- Desplazamiento 20 mm (2 vueltas).
- Entrada: 50 mm.

Características:
- Fechadura auxiliar de embutir para portas de madeira.
- Com parafusos de bloqueio em aço cromado.
- Canto redondo.
- Cixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado.
- Frente e suporte em aço.
- Sem trinco.
- Distância 20 mm (2 voltas).
- Entrada: 50 mm.

CERRADURA MOD. 500 FECHADURA MOD. 500







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**40 mm**	**14327**		**1**	10
	50 mm	**14333**		**1**	10
Cuero Oxidado frances	**40 mm**	**14331**		**1**	10
	50 mm	**14337**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**40 mm**	**14329**		**1**	10
	50 mm	**14335**		**1**	10
Negro Preto	**50 mm**	**24020**		**1**	10

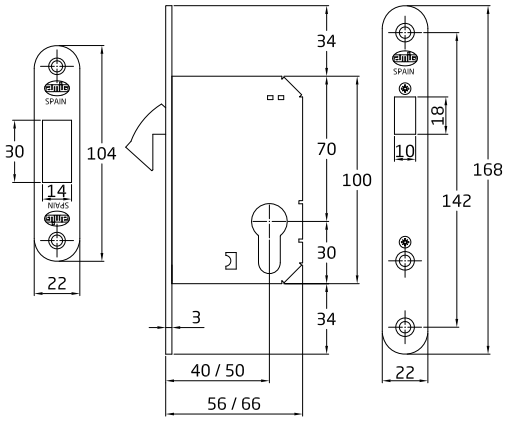
Características:
- Cerradura de embutir para puertas correderas de madera.
- Canto cuadrado.
- Frente y soporte en acero.
- Alojamiento para cilindro Europerfil con leva de 15 mm.
- Entrada: 40 mm.
- Sin cilindro.

Características:
- Fechadura de embutir para portas de correr de madeira.
- Canto quadrado.
- Frente e suporte em aço.
- Alojamento para cilindro Europerfil com rotor de 15 mm.
- Entrada: 40 mm.
- Sem cilindro.

CERRADURA MOD. 501 FECHADURA MOD. 501







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**40 mm**	**14328**		**1**	10
	50 mm	**14334**		**1**	10
Cuero Oxidado frances	**40 mm**	**14332**		**1**	10
	50 mm	**14338**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**40 mm**	**14330**		**1**	10
	50 mm	**14336**		**1**	10

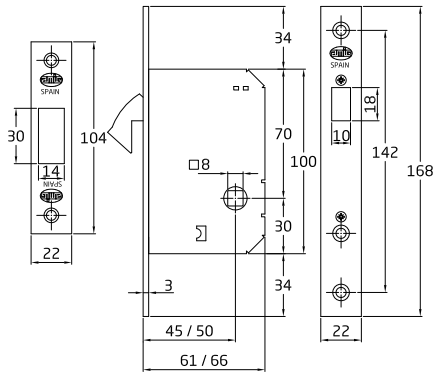
Características:
- Cerradura de embutir para puertas correderas de madera.
- Canto redondo.
- Frente y soporte en acero.
- Alojamiento para cilindro Europerfil con leva de 15 mm.
- Sin cilindro.

Características:
- Fechadura de embutir para portas de correr de madeira.
- Canto redondo.
- Frente e suporte em aço.
- Alojamento para cilindro Europerfil com rotor de 15 mm.
- Sem cilindro.

CERRADURA MOD. 510 FECHADURA MOD. 510







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**45 mm**	14339		1	10
	50 mm	14345		1	10
Cuero Oxidado frances	**45 mm**	14343		1	10
	50 mm	14349		1	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**45 mm**	14341		1	10
	50 mm	14347		1	10

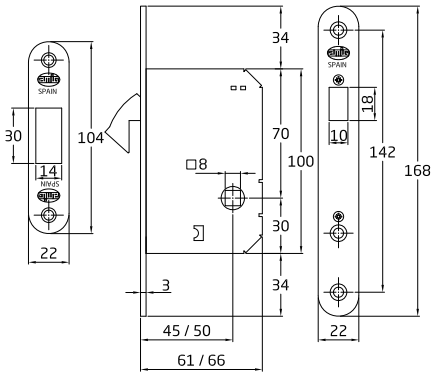
Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera.
> Canto cuadrado.
> Frente y soporte en acero.
> Alojamiento para manilla de 8 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de correr de madeira.
> Canto quadrado.
> Frente e suporte em aço.
> Alojamento paragem puxador de 8 mm.

CERRADURA MOD. 511 FECHADURA MOD. 511





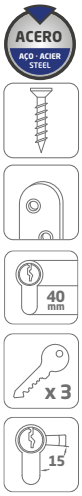


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**45 mm**	14340		1	10
	50 mm	14346		1	10
Cuero Oxidado frances	**45 mm**	14344		1	10
	50 mm	14350		1	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**45 mm**	14342		1	10
	50 mm	14348		1	10

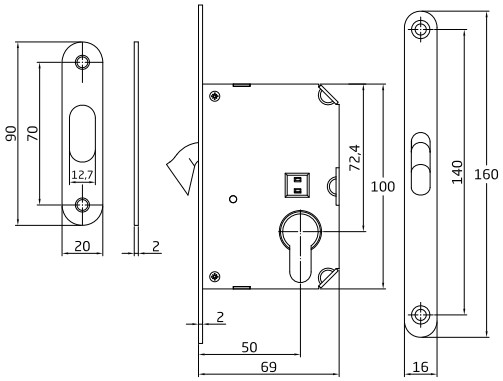
Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera.
> Canto redondo.
> Frente y soporte en acero.
> Alojamiento para manilla de 8 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de correr de madeira.
> Canto redondo.
> Frente e suporte em aço.
> Alojamento para puxador de 8 mm.

CERRADURA KIT MOD. 605 KIT DE FECHADURA MOD. 605



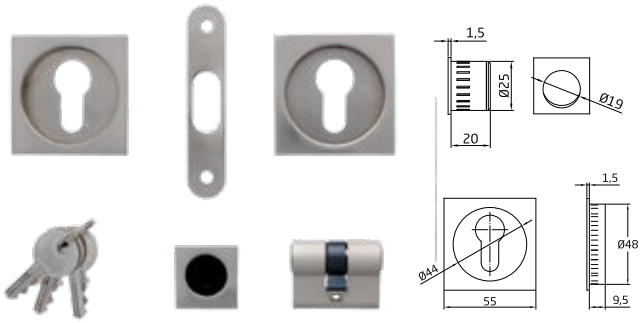




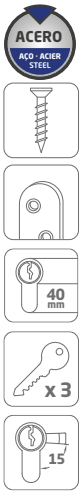
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50 mm**	**24013**		**1**	30
Negro mate Preto mate	**50 mm**	**24014**		**1**	30

Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera con cilindro incluido.
> Canto redondo.
> Entrada 50 mm.
> Incluye tirador y bocallave con canto redondo.
> Frente de 16 mm de anchura.
> Cilindro de 40 (20-20) mm con tres llaves de serreta.
> Para puertas de espesor maximo 38 mm.

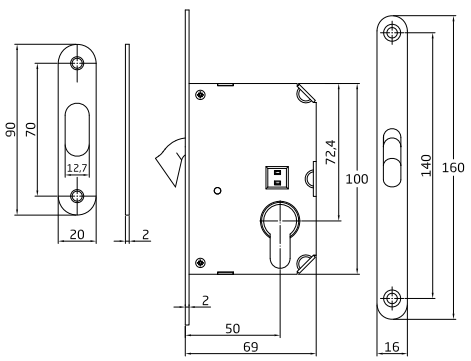
Características:
> Fechadura de embutir para portas corrediças de madeira e cilindro incluído.
> Canto redondo.
> Entrada 50 mm.
> Inclui puxador e escudete com canto quadrado.
> Frente com 16 mm de largura.
> Cilindro de 40 (20-20) mm com três chaves de serreta.
> Para portas de espessura max 38 mm.



CERRADURA KIT MOD. 606 KIT DE FECHADURA MOD. 606



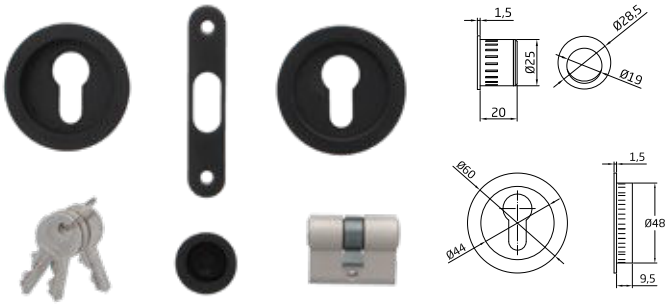




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50 mm**	**24015**		**1**	30
Negro mate Preto mate	**50 mm**	**24016**		**1**	30

Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera con cilindro incluido.
> Canto redondo.
> Entrada 50 mm.
> Incluye tirador y bocallave con canto redondo.
> Frente de 16 mm de anchura.
> Cilindro de 40 (20-20) mm con tres llaves de serreta.
> Para puertas de espesor máximo 38 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas corrediças de madeira com cilindro incluído.
> Canto redondo.
> Entrada 50 mm.
> Inclui puxador e escudete com canto redondo.
> Frente com 16 mm de largura.
> Cilindro d e 40 (20-20) mm com três chaves de serreta.
> Para portas de espessura max 38 mm.



CERRADURA KIT MOD. 607 KIT DE FECHADURA MOD. 607

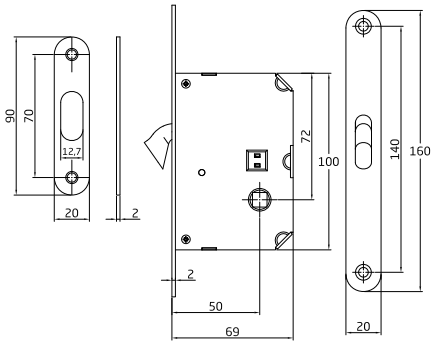


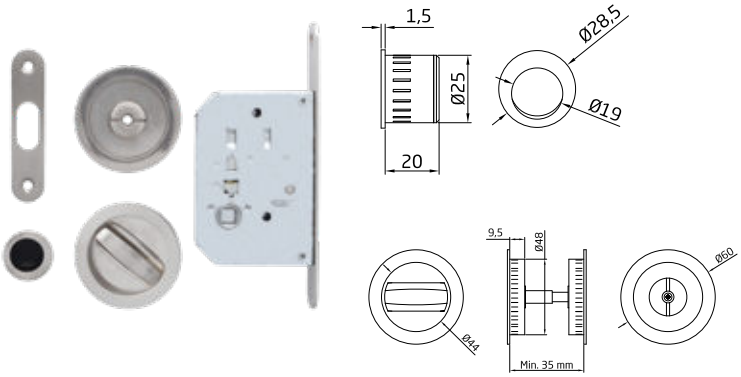


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50 mm**	**24017**		**1**	**30**

Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera.
> Canto redondo.
> Entrada 50 mm.
> Incluye tirador y muletilla con canto redondo.
> Frente de 20 mm de anchura.
> Para puertas de espesor entre 35 y 40 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas corrediças de madeira.
> Canto redondo.
> Entrada 50 mm.
> Inclui puxador e pega com canto redondo.
> Frente com 20 mm de largura.
> Para portas de espessura entre 35 e 40 mm.





CERRADURA KIT MOD. 611 KIT DE FECHADURA MOD. 611

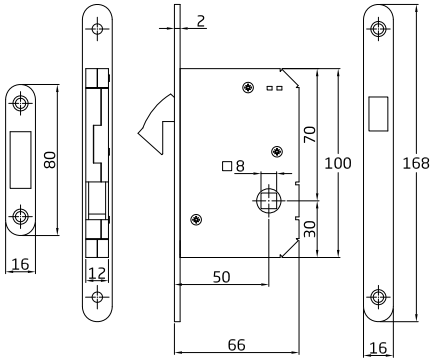


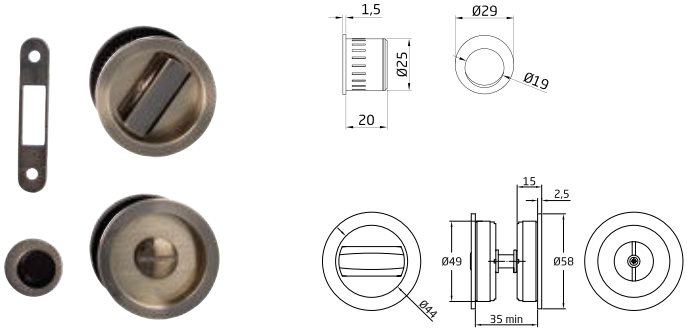


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50 mm**	**16175**		**1**	**10**
Cuero Oxidado francès	**50 mm**	**18761**		**1**	**10**
Latonado barnizado Latonado envernizado	**50 mm**	**16174**		**1**	**10**

Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera.
> Canto redondo.
> Frente y soporte en acero.
> Entrada: 50 mm.
> Incluye muletilla con desbloqueo y tirador frontal.
> Para puertas de espesor entre 35 y 40 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de correr de madeira.
> Canto redondo.
> Frente e suporte em aço.
> Entrada: 50 mm.
> Inclui muletilha com desbloqueio e puxador frontal.
> Para portas de espessura entre 35 e 40 mm.

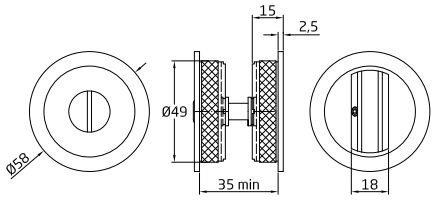




MULETILLA MOD. 1611 MULETILHA MOD. 1611

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø58 mm**	**16177**		**4**	60
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø58 mm**	**16176**		**4**	60

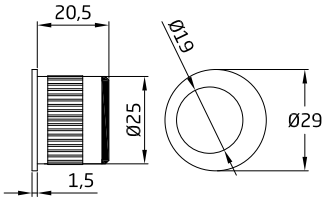
Características:
> Muletilla de zamak para puertas correderas.
> Con cuadradillo de 8 mm y desbloqueo de emergencia.
> Para puertas de espesor entre 35 y 40 mm.

Características:
> Muletilha de zamak para portas de correr.
> Com quadra de 8 mm e desbloquei o de emergência.
> Para portas de espessura entre 35 e 40 mm.

TIRADOR MOD. 1621 PUXADOR MOD. 1621

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø29 mm**	**16179**		**4**	60
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø29 mm**	**16178**		**4**	60

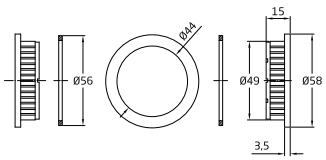
Características:
> Tirador o uñero de zamak.
> Para extracción frontal de puertas correderas.

Características:
> Puxador de zamak.
> Para extração frontal de portas de correr.

TIRADOR MOD. 1622 PUXADOR MOD. 1622

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø58 mm**	**17941**		**4**	60
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø58 mm**	**17940**		**4**	60

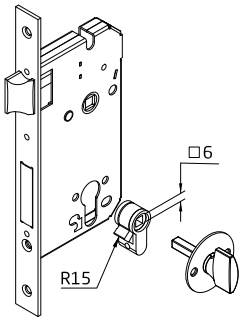
Características:
> Tirador de zamak.
> Para puertas correderas.

Características:
> Puxador de zamak.
> Para portas de correr.

ADAPTADOR CILINDRO-CONDENA MOD. 1 ADAPTADOR CILINDRO-BOTÃO MOD. 1

ZAMAK





Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	**23482**	1 ud.	**10**	100
	23481		**10**	100

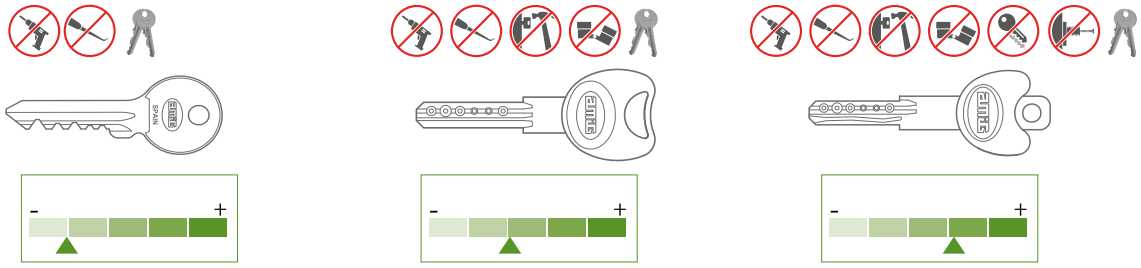
Características:
> Adaptador para la colocación de condenas en cerraduras con orificio para cilindros.
> Orificio para cuadradillo de 6 mm.
> Incluye tornillos latonado y zincado de 60 mm.

Características:
> Adaptador para a colocação de condenas em fechaduras com orifício para cilindros.
> Orifício para quadro de 6 mm.
> Inclui parafusos de 60 mm revestidos a latão e zincados.

CILINDROS *CILINDROS*

Una solución de seguridad con cilindros de perfil europeo. Una completa gama con diversos niveles de seguridad, dimensiones y acabados.
Uma solução de segurança com cilindros de perfil europeu. Uma completa gama com diversos níveis de segurança, dimensões e acabamentos.

SEGURIDAD *SEGURAÇA*

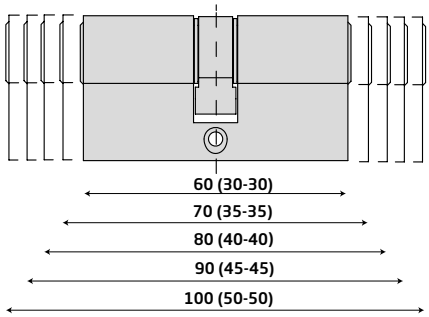


LLAVES IGUALES *CHAVES IGUAIS*

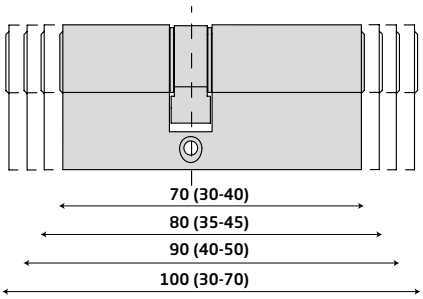
- **ANTI TALADRO** *ANTI BROCA*
- **ANTI ROTURA** *ANTI ROTURA*
- **ANTI GANZUA** *ANTI GANZUA*
- **ANTI IMPRESIÓN** *ANTI Impressioning*
- **ANTI BUMPING** *ANTI BUMPING*
- **ANTI EXTRACCIÓN** *ANTI EXTRAÇÃO*

MEDIDAS *MEDIDAS*

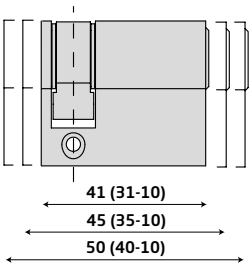
Cilindro centrado
Cilindro centrado



Cilindro descentrado
Cilindro descentrado

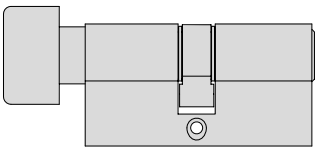


Medio cilindro
Medio cilindro

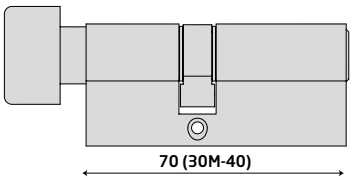


MULETILLA *MULETA*

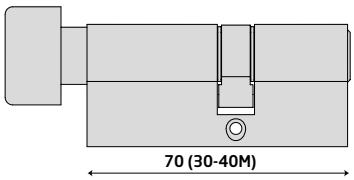
Cilindro con muletilla
Cilindro com muleta



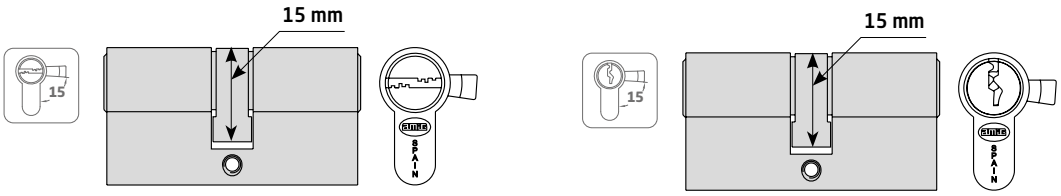
Cilindro con muletilla en lado corto
Cilindro con muleta do lado curto



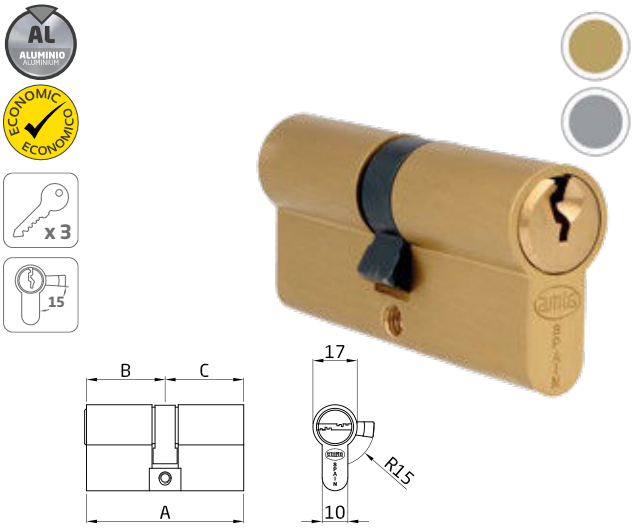
Cilindro con muletilla en lado largo
Cilindro con muleta do lado comprimido



LEVA *EXCÊNTICA COM RAIO*



CILINDRO MOD. 9400 CILINDRO MOD. 9400

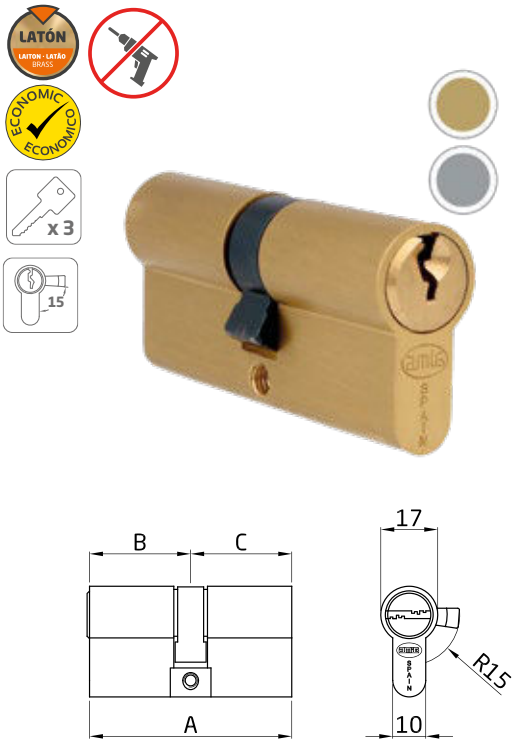


Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Níquel satinado		60 (30-30)	20122		1	10
		70 (30-40)	20124		1	10
		70 (35-35)	20123		1	10
Oro Ouro		60 (30-30)	20119		1	10
		70 (30-40)	20121		1	10
		70 (35-35)	20120		1	10

Características:
- Cilindro de serreta en aluminio.
- Con rotor de latón con 5 pines.
- Leva de 15 mm.
- Incluye tornillo de 60 mm.
- Incluye 3 llaves de latón.
- Llave en bruto modelo 9450.

Características:
- Cilindro de serreta em alumínio.
- Rotor em latão, 5 pinos.
- Excêntrica com raio de 15 mm.
- Inclui um parafuso de 60 mm.
- Inclui 3 chaves em latão.
- Chave em bruto modelo 9450.

CILINDRO MOD. 9460 CILINDRO MOD. 9460



Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		40 (30-10)	24942		1	10
		54 (27-27) *	23372		1	10
		60 (30-30)	23063		1	10
			24683	1 ud.	2	40
		65 (30-35)	24673		1	10
		70 (30-40)	23067		1	10
			24687	1 ud.	2	40
		70 (35-35)	23065		1	10
			24685	1 ud.	2	40
		75 (30-45)	23366		1	10
		80 (30-50)	23367		1	10
		80 (35-45)	24677		1	10
		80 (40-40)	24675		1	10
		85 (30-55)	23368		1	10
		90 (45-45)	24680		1	10
		100 (50-50)	24682		1	10
Mate		40 (30-10)	24943		1	10
		54 (27-27) *	23364		1	10
		60 (27-33) *	23365		1	10
		60 (30-30)	23064		1	10
			24684	1 ud.	2	40
		65 (30-35)	24672		1	10
		70 (30-40)	23068		1	10
			24688	1 ud.	2	40
		70 (35-35)	23066		1	10
			24686	1 ud.	2	40
		80 (30-50)	24678		1	10
		80 (35-45)	24676		1	10
		80 (40-40)	24674		1	10
		90 (45-45)	24679		1	10
		100 (50-50)	24681		1	10

Características:
- Cilindro de serreta en latón.
- 5 pines y leva de 15 mm.
- Pin antitaladro en el cuerpo.
- Incluye tornillo de 55 mm.
- Incluye 3 llaves de latón.
- Llave en bruto modelo 6420.

Características:
- Cilindro de chave padrão em latão.
- 5 pinos e came de 15 mm.
- Pino anti-perfuração no corpo.
- Inclui parafuso de 55 mm.
- Inclui 3 chaves de latão.
- Chave em branco modelo 6460.

Llave en bruto MOD. 6420
Chave em bruto MOD. 6420

Cod.			
23071		10	500
23378 *		10	500

CILINDRO MOD. 9461 CILINDRO MOD. 9461









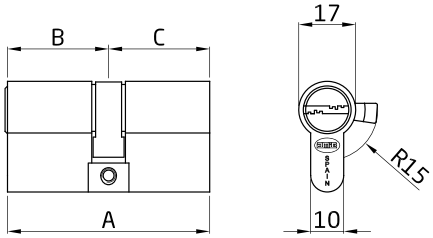




Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		60 (30-30)	24936		1	10
		70 (30-40)	24940		1	10
		70 (35-35)	24938		1	10
Mate		60 (30-30)	24937		1	10
		70 (30-40)	24941		1	10
		70 (35-35)	24939		1	10

Características:
> Cilindro económico de cerraduras para carpintería de madera en obra.
> Serie de llaves iguales.
> Cilindro de serreta en latón con 5 pines y leva de 15 mm.
> Pin antitaladro en el cuerpo.
> Incluye tornillo de 55 mm.
> Incluye 3 llaves de latón.
> Llave en bruto modelo 6420.

Características:
> Cilindro de fechadura económico para carpintaria de madeira no local.
> Série Key Alike.
> Cilindro de chave standard em latão com 5 pinos e came de 15 mm.
> Pino anti-perfuração no corpo.
> Inclui parafuso de 55 mm.
> Inclui 3 chaves de latão.
> Chave em branco modelo 6420.



Llave en bruto MOD. 6420 Chave em bruto MOD. 6420			
Cod.			
23071		10	500

CILINDRO MOD. 9460 MULETILLA CILINDRO MOD. 9460 MULETILLA











Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		60 (30-30)	24689		1	10
		70 (30-40)	24691		1	10
		70 (35-35)	23069		1	10
Mate		60 (30-30)	24690		1	10
		70 (30-40)	24692		1	10
		70 (35-35)	23070		1	10

Características:
> Cilindro de serreta en latón.
> 5 pines y leva de 15 mm.
> Pin antitaladro en el cuerpo.
> Incluye tornillo de 55 mm.
> Incluye 3 llaves de latón.
> Llave en bruto modelo 6420.
> Con muletilla.

Características:
> Cilindro de chave padrão em latão.
> 5 pinos e came de 15 mm.
> Pino anti-perfuração no corpo.
> Inclui parafuso de 55 mm.
> Inclui 3 chaves de latão.
> Chave em branco modelo 6460.
> Com muleta.

Llave en bruto MOD. 6420 Chave em bruto MOD. 6420			
Cod.			
23071		10	500

CILINDRO MOD. 9470 CILINDRO MOD. 9470



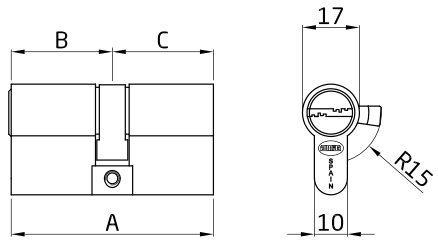
Acabado / Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate		40 (30-10)	24693		1	10
		45 (35-10)	24694		1	10
			24707	1 ud.	2	40
		50 (40-10)	24695		1	10
		60 (30-30)	24697		1	10
			24708	1 ud.	2	40
		70 (30-40)	24701		1	10
		70 (35-35)	24699		1	10
			24709	1 ud.	2	40
		80 (35-45)	24703		1	10
		80 (40-40)	24702		1	10
		90 (40-50)	24705		1	10
		90 (45-45)	24704		1	10
		100 (50-50)	24706		1	10
Mate		60 (30-30)	24696		1	10
		70 (30-40)	24700		1	10
		70 (35-35)	24698		1	10

Características:
> Cilindro de serreta en latón.
> 5 pines y leva de 13 mm.
> Pin antitaladro en el cuerpo.
> Incluye tornillo de 55 mm.
> Incluye 3 llaves de latón.
> Llave en bruto modelo 6420.

Características:
> Cilindro de chave padrão em latão.
> 5 pinos e came de 13 mm.
> Pino anti-perfuração no corpo.
> Inclui parafuso de 55 mm.
> Inclui 3 chaves de latão.
> Chave em branco modelo 6460.

CILINDRO MOD. 9700 CILINDRO MOD. 9700





Acabado / Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate		60 (30-30)	19529		1	40
		70 (30-40)	19531		1	40
		70 (35-35)	19530		1	40
		80 (35-45)	19533		1	40
		90 (40-50)	19535		1	40
		90 (45-45)	19534		1	40
		100 (50-50)	19536		1	40
Mate		60 (30-30)	19537		1	40
		70 (30-40)	19539		1	40
		70 (35-35)	19538		1	40
		80 (35-45)	19541		1	40
		80 (40-40)	19540		1	40
		90 (40-50)	19543		1	40
		90 (45-45)	19542		1	40

Características:
> Cilindro de serreta en latón.
> 6 pines y leva de 15 mm.
> Sistema antiganzúa y antitaladro.
> Incluye tornillo de 60 mm.
> Incluye 3 llaves de latón.
> Llave en bruto modelo 4950.

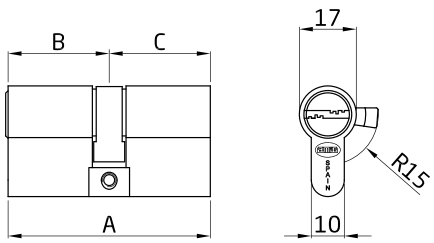
Características:
> Cilindro de serreta em latão.
> 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Sistema antigazua e antibroca.
> Inclui um parafuso de 60 mm.
> Inclui 3 chaves em latão.
> Chave em bruto modelo 4950.

LLAVE MOD. 4950
CHAVE MOD. 4950

Cod.			
19854		10	1000

CILINDRO MOD. 9700 MULETILLA CILINDRO MOD. 9700 MULETILLA





Acabado / Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate		60 (30-30)	19545		1	40
		70 (30-40M)	19547		1	40
		70 (35-35)	19546		1	40
		80 (35-45M)	19549		1	40
		80 (40-40)	19548		1	40
		90 (40-50M)	19551		1	40
		90 (45-45)	19550		1	40
Mate		60 (30-30)	19552		1	40
		70 (30-40M)	19554		1	40
		70 (35-35)	19553		1	40
		80 (35-45M)	19556		1	40
		90 (40-50M)	19558		1	40
		90 (45-45)	19557		1	40

Características:
- Cilindro de serreta en latón.
- 6 pines y leva de 15 mm.
- Sistema antiganzúa y antitaladro.
- Incluye tornillo de 60 mm.
- Incluye 3 llaves de latón.
- Llave en bruto modelo 4950.
- Con muletilla en el lado largo.

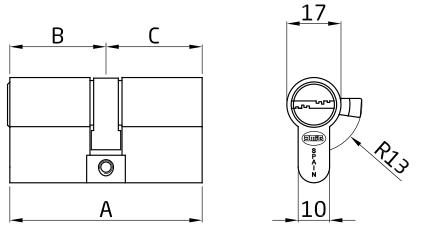
Características:
- Cilindro de serreta em latão.
- 6 pinos e rotor de 15 mm.
- Sistema antigazua e antibroca.
- Inclui um parafuso de 60 mm.
- Inclui 3 chaves em latão.
- Chave em bruto modelo 4950.
- Muleta do lado comprido.

LLAVE MOD. 4950
CHAVE MOD. 4950

Cod.			
19854		10	1000

CILINDRO MOD. 9710 CILINDRO MOD. 9710





Acabado / Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate		45 (35-10)	19528		1	40
		60 (30-30)	19520		1	40
		70 (35-35)	19521		1	40
		80 (35-45)	19524		1	40
		80 (40-40)	19523		1	40
		90 (40-50)	19526		1	40
		90 (45-45)	19525		1	40
		100 (50-50)	19527		1	40

Características:
- Cilindro de serreta en latón.
- 6 pines y leva de 13 mm.
- Sistema antiganzúa y antitaladro.
- Incluye tornillo de 60 mm.
- Incluye 3 llaves de latón.
- Llave en bruto modelo 4950.

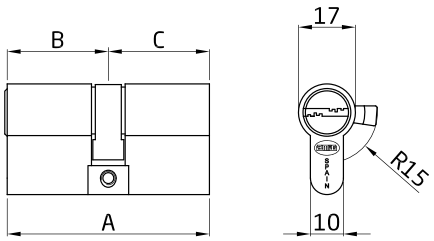
Características:
- Cilindro de serreta em latão.
- 6 pinos e rotor de 13 mm.
- Sistema antigazua e antibroca.
- Inclui um parafuso de 60 mm.
- Inclui 3 chaves em latão.
- Chave em bruto modelo 4950.

LLAVE MOD. 4950
CHAVE MOD. 4950

Cod.			
19854		10	1000

CILINDRO MOD. 9800 CILINDRO MOD. 9800





Acabado / Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho		60 (30-30)	6080		1	10
		65 (30-35)	6081		1	10
		70 (30-40)	6235		1	10
		70 (35-35)	6082		1	10
		80 (35-45)	6241		1	10
		80 (40-40)	6083		1	10
		90 (45-45)	6084		1	10
		100 (50-50)	6085		1	10
Pulido / Polido		60 (30-30)	5152		1	10
		65 (30-35)	6072		1	10
		70 (30-40)	6234		1	10
		70 (35-35)	6073		1	10
		74 (37-37)	6238		1	10
		80 (35-45)	6240		1	10
		80 (40-40)	6074		1	10
		90 (45-45)	6075		1	10
		100 (50-50)	6076		1	10

Características:
- Cilindro de seguridad en latón.
- 6 pines y leva de 15 mm.
- Sistema antitaladro.
- Muelles de acero inoxidable.
- Incluye tornillo de 70 mm.
- Incluye 5 llaves de punto de latón.
- Llave en bruto modelo 4999.
- Con muletilla en el lado corto.

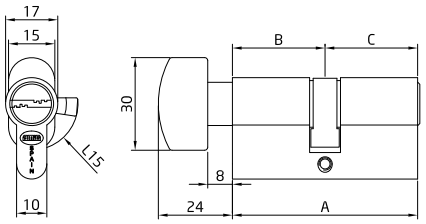
Características:
- Cilindro de segurança em latão.
- 6 pinos e rotor de 15 mm.
- Sistema antibroca.
- Molas em aço inoxidável.
- Inclui 5 chaves de pontos em latão.
- Inclui um parafuso de 70 mm.
- Chave em bruto modelo 4999.

LLAVE MOD. 4999
CHAVE MOD. 4999

Cod.			
20415		10	-

CILINDRO MOD. 9800 MULETILLA CILINDRO MOD. 9800 MULETILLA





Acabado / Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho		60 (30-30)	6086		1	10
		70 (30M-40)	6237		1	10
		70 (35-35)	6087		1	10
		80 (35M-45)	6243		1	10
		80 (40-40)	6088		1	10
		90 (45-45)	6089		1	10
Pulido / Polido		60 (30-30)	5518		1	10
		70 (30M-40)	6236		1	10
		70 (35-35)	6077		1	10
		80 (35M-45)	6242		1	10
		80 (40-40)	6078		1	10
		90 (45-45)	6079		1	10

Características:
- Cilindro de seguridad en latón.
- 6 pines y leva de 15 mm.
- Sistema antitaladro.
- Muelles de acero inoxidable.
- Incluye tornillo de 70 mm.
- Incluye 5 llaves de punto de latón.
- Llave en bruto modelo 4999.
- Muletilla en lado corto.

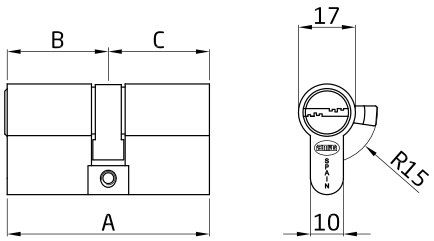
Características:
- Cilindro de segurança em latão.
- 6 pinos e rotor de 15 mm.
- Sistema antibroca.
- Molas em aço inoxidável.
- Inclui 5 chaves de pontos em latão.
- Inclui um parafuso de 70 mm.
- Chave em bruto modelo 4999.
- Com muleta no lado curto.

LLAVE MOD. 4999
CHAVE MOD. 4999

Cod.			
20415		10	-

CILINDRO MOD. 9850 CILINDRO MOD. 9850





Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		60 (30-30)	6363		1	10
			8359	1 ud.	2	40
		70 (30-40)	7498		1	10
			20174	1 ud.	2	40
		70 (35-35)	7496		1	10
			8360	1 ud.	2	40
		80 (30-50)	23229		1	10
		80 (35-45)	7502		1	10
		80 (40-40)	7500		1	10
		90 (40-50)	7576		1	10
		90 (45-45)	7504		1	10
		100 (50-50)	7506		1	10
Mate		60 (30-30)	6362		1	10
			8361	1 ud.	2	40
		70 (30-40)	7499		1	10
			20173	1 ud.	2	40
		70 (35-35)	7497		1	10
			8362	1 ud.	2	40
		80 (35-45)	7503		1	10
			9930		1	10
		80 (40-40)	7501		1	10
		90 (40-50)	7577		1	10
		90 (45-45)	7505		1	10
		100 (50-50)	7507		1	10
Negro Preto		60 (30-30)	20095		1	10
		70 (30-40)	20097		1	10
		70 (35-35)	20096		1	10

LLAVE MOD. 5000
CHAVE MOD. 5000

Cod.			
6380		10	-

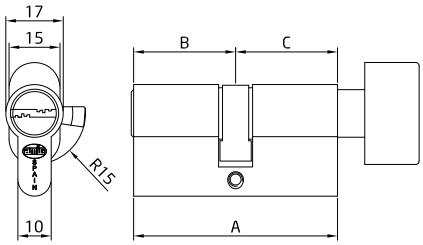
Características:
> Cilindro de seguridad en latón.
> 6 pines y leva de 15 mm.
> Sistema antitaladro.
> Muelles de acero inoxidable.
> Incluye tornillo de 60 mm.
> Incluye 5 llaves de punto de latón.
> Llave en bruto modelo 5000.

Características:
> Cilindro de segurança em latão.
> 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Sistema antibroca.
> Molas em aço inoxidável.
> Inclui 5 chaves de pontos em latão.
> Inclui um parafuso de 60 mm.
> Chave em bruto modelo 5000.

CILINDRO MOD. 9850 MULETILLA CILINDRO MOD. 9850 MULETILLA







Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		60 (30-30)	17714		1	10
		70 (30-40M)	17753		1	10
		70 (35-35)	17715		1	10
Mate		70 (30-40M)	17752		1	10
Negro Preto		60 (30-30)	23570		1	10
		70 (35-35)	23571		1	10

Características:
> Cilindro de seguridad en latón.
> 6 pines y leva de 15 mm.
> Sistema antitaladro.
> Muelles de acero inoxidable.
> Incluye tornillo de 60 mm.
> Incluye 5 llaves de punto de latón.
> Llave en bruto modelo 5000.
> Con muletilla.

Características:
> Cilindro de segurança em latão.
> 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Sistema antibroca.
> Molas em aço inoxidável.
> Inclui 5 chaves de pontos em latão.
> Inclui um parafuso de 60 mm.
> Chave em bruto modelo 5000.
> Com muleta.

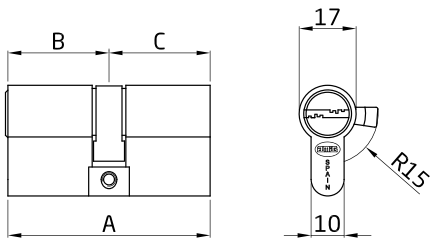
LLAVE MOD. 5000
CHAVE MOD. 5000

Cod.			
6380		10	-

CILINDRO MOD. 9851- 9852 - 9853 - 9856 CILINDRO MOD. 9851 - 9852 - 9853 - 9856







Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
9851	Cromado mate Cromo mate		70 (35-35)	7578		1	10
	Mate		70 (30-40)	12322		1	10
9852	Cromado mate Cromo mate		70 (30-40)	12323		1	10
			70 (35-35)	7580		1	10
	Mate		70 (30-40)	12324		1	10
			70 (35-35)	7581		1	10
9853	Cromado mate Cromo mate		70 (30-40)	12325		1	10
			70 (35-35)	7582		1	10
	Mate		60 (30-30)	6375		1	10
			70 (30-40)	12326		1	10
			70 (35-35)	7583		1	10
9856	Cromado mate Cromo mate		60 (30-30)	21081		1	10

Características:
> Cilindro de seguridad en latón.
> 6 pines y leva de 15 mm.
> Sistema antitaladro.
> Muelles de acero inoxidable.
> Incluye tornillo de 60 mm.
> Incluye 5 llaves de punto de latón.
> Llave en bruto modelo 5000.
> Llaves iguales.

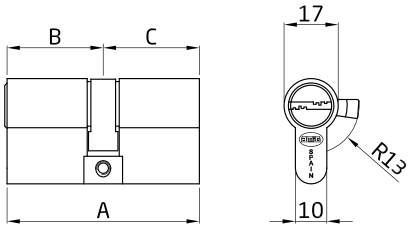
Características:
> Cilindro de segurança em latão.
> 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Sistema antibroca.
> Molas em aço inoxidável.
> Inclui 5 chaves de pontos em latão.
> Inclui um parafuso de 60 mm.
> Chave em bruto modelo 5000.
> Chaves iguais.

LLAVE MOD. 5000
CHAVE MOD. 5000

Cod.			
6380		10	-

CILINDRO MOD. 9860 CILINDRO MOD. 9860





Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		100 (50-50)	15466		1	10
		60 (30-30)	15459		1	10
			21529	1 ud.	2	40
		70 (30-40)	15461		1	10
		70 (35-35)	15460		1	10
			21530	1 ud.	2	40
		80 (35-45)	15463		1	10
		80 (40-40)	15462		1	10
		90 (40-50)	15465		1	10
		90 (45-45)	15464		1	10
Mate		100 (50-50)	15474		1	10
		60 (30-30)	15467		1	10
		70 (30-40)	15469		1	10
		70 (35-35)	15468		1	10
		80 (35-45)	15471		1	10
		80 (40-40)	15470		1	10
		90 (40-50)	15473		1	10
		90 (45-45)	15472		1	10

Características:
> Cilindro de seguridad en latón.
> 6 pines y leva de 13 mm.
> Pin antitaladro en el cuerpo.
> Muelles de acero inoxidable.
> Incluye tornillo de 60 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 5000.

Características:
> Cilindro de segurança em latão.
> 6 pinos e rotor de 13 mm.
> Pino antibro ca no corpo.
> Molas em aço inoxidável.
> Inclui 5 chaves de pontos em latão.
> Inclui um parafuso de 60 mm.
> Chave em bruto modelo 5000.

LLAVE MOD. 5000
CHAVE MOD. 5000

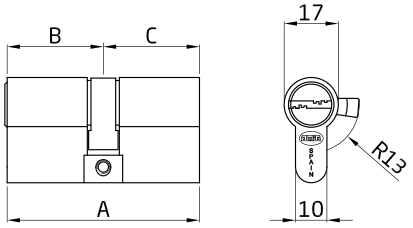
Cod.			
6380		10	-

CILINDRO MOD. 9861 CILINDRO MOD. 9861









Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
9861	Cromado mate Cromo mate		70 (30-40)	18679		1	10
9864	Cromado mate Cromo mate		60 (30-30)	23122		1	10
9865	Cromado mate Cromo mate		60 (30-30)	23741		1	10

Características:
> Cilindro de seguridad en latón.
> 6 pines y leva de 13 mm.
> Pin antitaladro en el cuerpo.
> Muelles de acero inoxidable.
> Incluye tornillo de 60 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 5000.
> Llaves iguales.

Características:
> Cilindro de segurança em latão.
> 6 pinos e rotor de 13 mm.
> Pino antibro ca no corpo.
> Molas em aço inoxidável.
> Inclui 5 chaves de pontos em latão.
> Inclui um parafuso de 60 mm.
> Chave em bruto modelo 5000.
> Chaves iguais.

CILINDRO MOD. 10000 CILINDRO MOD. 10000

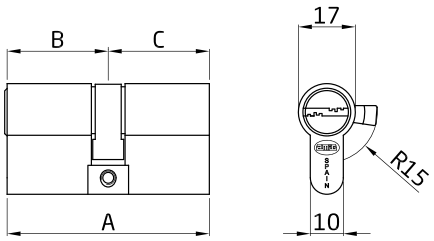












Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500





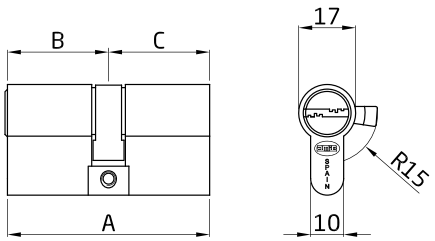
Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	62 (31-31)		21544		1	20
			22358	1 ud.	2	40
	66 (31-35)		23469		1	20
	70 (30-40)		21546		1	20
			22360	1 ud.	2	40
	70 (35-35)		21545		1	20
			22359	1 ud.	2	40
	80 (30-50)		22406		1	20
	80 (35-45)		21548		1	20
	80 (40-40)		21547		1	20
	90 (30-60)		23764		1	20
	90 (40-50)		21550		1	20
	90 (45-45)		21549		1	20
	95 (35-60)		23965		1	20
	100 (31-70)		23967		1	20
	100 (50-50)		21551		1	20
Mate	62 (31-31)		21536		1	20
			22355	1 ud.	2	40
	66 (31-35)		23470		1	20
	70 (30-40)		21538		1	20
			22357	1 ud.	2	40
	70 (35-35)		21537		1	20
			22356	1 ud.	2	40
	80 (30-50)		22407		1	20
	80 (35-45)		21540		1	20
	80 (40-40)		21539		1	20
	90 (30-60)		23765		1	20
	90 (40-50)		21542		1	20
	90 (45-45)		21541		1	20
	95 (35-60)		23966		1	20
	100 (31-70)		23968		1	20
	100 (50-50)		21543		1	20

Características:
- Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 15 mm.
- Doble embrague.
- 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
- Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
- Protegido contra ganzúa.
- Sistema antibumping.
- Muelles de acero inoxidable.
- Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
- Incluye 5 llaves con cabeza plástica.

Características:
- Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 15 mm.
- Anti pânico.
- 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
- Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
- Protegido contra gazua.
- Sistema antibumping.
- Molas em aço inoxidável.
- Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
- Inclui 5 chaves com cabeça plástica.

CILINDRO MOD. 10000 MULETILLA CILINDRO MOD. 10000 MULETILLA





Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		62 (31-31)	22366		1	20
		70 (35-35)	22367		1	20
		80 (40-40)	22368		1	20
		90 (45-45)	22369		1	20
		100 (50-50)	22370		1	20
Mate		62 (31-31)	22361		1	20
		70 (35-35)	22362		1	20
		80 (40-40)	22363		1	20
		90 (45-45)	22364		1	20
		100 (50-50)	22365		1	20

Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 15 mm.
> Doble embrague.
> 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves con cabeza plástica.
> Con muletilla.

Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Anti pânico.
> 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
> Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas em aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves com cabeça plástica.
> Com muleta.

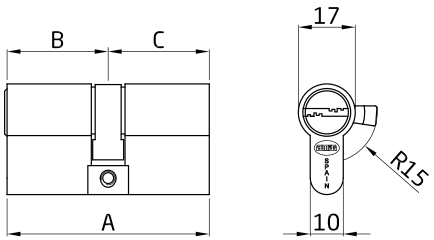
Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500



CILINDRO MOD. 10000S CILINDRO MOD. 10000S



41 / 45 / 50



Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500





Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		41 (31-10)	23817		1	20
		45 (35-10)	23819		1	20
			24803	1 ud.	2	40
		50 (40-10)	23821		1	20
		62 (31-31)	23660		1	20
		70 (30-40)	23662		1	20
		70 (35-35)	23661		1	20
		80 (30-50)	23665		1	20
		80 (35-45)	23664		1	20
		80 (40-40)	23663		1	20
		90 (40-50)	23667		1	20
		90 (45-45)	23666		1	20
		100 (50-50)	23668		1	20
Mate		41 (31-10)	23818		1	20
		45 (35-10)	23820		1	20
		50 (40-10)	23822		1	20
		62 (31-31)	23669		1	20
		70 (30-40)	23671		1	20
		70 (35-35)	23670		1	20
		80 (30-50)	23674		1	20
		80 (35-45)	23673		1	20
		80 (40-40)	23672		1	20
		90 (40-50)	23676		1	20
		90 (45-45)	23675		1	20
		100 (50-50)	23677		1	20

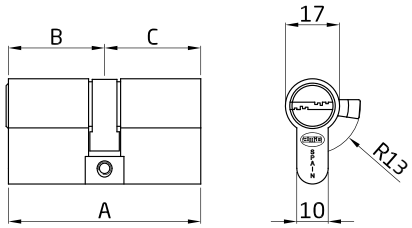
Características:
- Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 15 mm.
- Simple embrague.
- 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
- Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
- Protegido contra ganzúa.
- Sistema antibumping.
- Muelles de acero inoxidable.
- Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
- Incluye 5 llaves con cabeza plástica.

Características:
- Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 15 mm.
- 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
- Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
- Protegido contra gazua.
- Sistema antibumping.
- Molas em aço inoxidável.
- Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
- Inclui 5 chaves com cabeça plástica.

CILINDRO MOD. 10010 CILINDRO MOD. 10010



Acabado / Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate		62 (31-31)	22408		1	20
			24800	1 ud.	2	40
		70 (35-35)	22409		1	20
			24801	1 ud.	2	40
		70 (30-40)	22410		1	20
			24802	1 ud.	2	40
		80 (40-40)	22411		1	20
		80 (35-45)	22412		1	20
		90 (45-45)	22413		1	20
		90 (40-50)	22414		1	20
		100 (50-50)	22415		1	20



Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 13 mm.
> Doble embrague.
> 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves con cabeza plástica.

Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 13 mm.
> Anti pânico.
> 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
> Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas em aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves com cabeça plástica.

CILINDRO MOD. 10010S CILINDRO MOD. 10010S



Acabado / Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate		41 (31-10)	23823		1	20
		45 (35-10)	23825		1	20
		50 (40-10)	23827		1	20
Mate		41 (31-10)	23824		1	20
		45 (35-10)	23826		1	20
		50 (40-10)	23828		1	20

Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 13 mm.
> Simple embrague.
> 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves con cabeza plástica.

Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 13 mm.
> 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
> Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas em aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves com cabeça plástica.

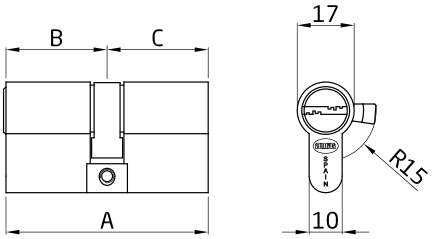
Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500



CILINDRO MOD. 10000E CILINDRO MOD. 10000E







Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		62 (31-31)	23095		1	20
		70 (35-35)	23096		1	20
		70 (30-40)	23097		1	20
		80 (40-40)	23357		1	20
		80 (35-45)	23358		1	20
		80 (30-50)	23359		1	20
		66 (31-35)	23471		1	20
		90 (45-45)	23475		1	20
		90 (40-50)	23476		1	20
		100 (50-50)	23477		1	20
Mate		62 (31-31)	23098		1	20
		70 (35-35)	23099		1	20
		70 (30-40)	23100		1	20
		80 (40-40)	23360		1	20
		80 (35-45)	23361		1	20
		80 (30-50)	23362		1	20
		66 (31-35)	23472		1	20
		90 (45-45)	23478		1	20
		90 (40-50)	23479		1	20
		100 (50-50)	23480		1	20

LLAVE MOD. 10580
CHAVE MOD. 10580

Cod.			
23101		10	1000









Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 15 mm.
> Doble embrague.
> 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves con cabeza plástica.

Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Anti pânico.
> 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
> Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas em aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves com cabeça plástica.

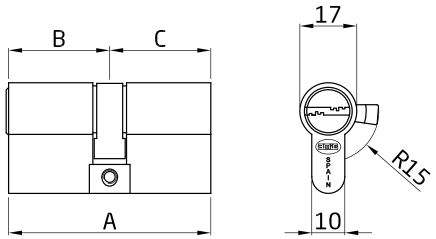
KIT CILINDRO MOD. 10000E KIT CILINDRO MOD. 10000E











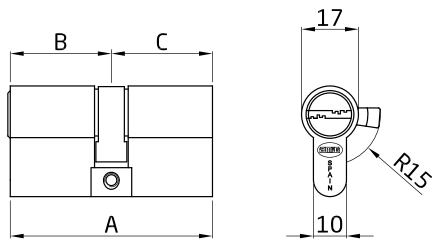
Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		62 (31-31)	23678	2 ud.	2	20
		70 (30-40)	23680	2 ud.	2	20
		70 (35-35)	23679	2 ud.	2	20
Mate		62 (31-31)	23681	2 ud.	2	20
		70 (30-40)	23683	2 ud.	2	20
		70 (35-35)	23682	2 ud.	2	20

Características:
> Kit de cilindros igualados.
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 15 mm.
> Doble embrague.
> 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves con cabeza plástica.

Características:
> Kit cilindros de alta segurança chaves iguais.
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Anti pânico.
> 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
> Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas em aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves com cabeça plástica.

CILINDRO MOD. 18000 CILINDRO MOD. 18000







LLAVE MOD. 18080
CHAVE MOD. 18080

Cod.			
19858		10	500

Acabado / Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate		62 (31-31)	12381		1	20
		70 (35-35)	12382		1	20
		70 (30-40)	12383		1	20
		80 (40-40)	12384		1	20
		80 (35-45)	12385		1	20
		90 (45-45)	12386		1	20
		100 (50-50)	12387		1	20
Mate		62 (31-31)	12374		1	20
		70 (35-35)	12375		1	20
		70 (30-40)	12376		1	20
		80 (40-40)	12377		1	20
		80 (35-45)	12378		1	20
		90 (45-45)	12379		1	20
		100 (50-50)	12380		1	20

Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 12 pines activos y le va de 15 mm.
> 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves.

Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 12 pinos ativos e rotor de 15 mm .
> 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
> Barra antiextração e antirrotu ra em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas em aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves.
> Uso em fechaduras para carpintaria de madeira.

CILINDRO MOD. 20000 CILINDRO MOD. 20000

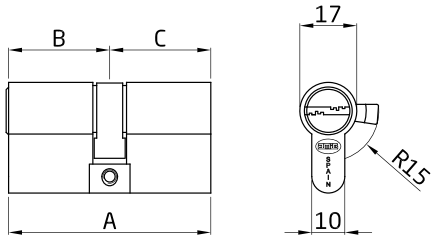












Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		62 (31-31)	23581		1	20
		70 (35-35)	23582		1	20
		70 (30-40)	23583		1	20
		80 (40-40)	23651		1	20
		80 (35-45)	23652		1	20
		80 (30-50)	23653		1	20
		90 (45-45)	23654		1	20
		90 (40-50)	23655		1	20
		100 (50-50)	23656		1	20
Mate		62 (31-31)	23569		1	20
		70 (35-35)	23579		1	20
		70 (30-40)	23580		1	20
		80 (40-40)	23645		1	20
		80 (35-45)	23646		1	20
		80 (30-50)	23647		1	20
		90 (45-45)	23648		1	20
		90 (40-50)	23649		1	20
		100 (50-50)	23650		1	20

Llave en bruto MOD. 20080 Chave em bruto MOD. 20080			
Cod.			
23657		10	500





Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines longitudinales y 4 pines transversales, con leva de 15 mm.
> 1 Pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Con doble embrague.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves de seguridad con regata y cabeza plástica.

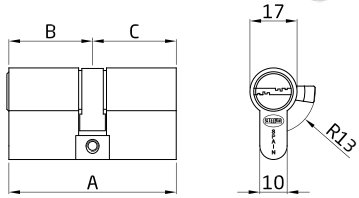
Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pins longitudinais e 4 pins transversais, com excêntrico de 15 mm.
> 1 Pin anti broca no corpo e 2 no rotor.
> Com dupla embraiagem.
> Barra anti extração e anti rotura de aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas de aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves de segurança com regata e cabeça plástica.

CILINDRO MOD. 20010 CILINDRO MOD. 20010









Acabado / Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate		62 (31-31)	24804		1	20
		70 (35-35)	24805		1	20
		70 (30-40)	24806		1	20

Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines longitudinales y 4 pines transversales, con leva de 13 mm.
> 1 Pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Con doble embrague.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves de seguridad con regata y cabeza plástica.

Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pins longitudinais e 4 pins transversais, com excêntrico de 13 mm.
> 1 Pin anti broca no corpo e 2 no rotor.
> Com dupla embraiagem.
> Barra anti extração e anti rotura de aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas de aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves de segurança com regata e cabeça plástica.

Llave en bruto MOD. 20080
Chave em bruto MOD. 20080

Cod.			
23657		10	500





MALETÍN AMAESTRAMIENTOS MOD. 10000V1 MALA PARA AMESTRAMENTOS MOD. 10000V1



Cod.			
23692		1	5

Características:
> Maletín para amaestramientos del cilindro 10000 y 10000E.

Características:
> Mala para amestramentos del cilindro 10000 y 10000E.

MALETÍN AMAESTRAMIENTOS MOD. 20000-1 MALA PARA AMESTRAMENTOS MOD. 20000-1



Cod.			
23835		1	35

Características:
> Maletín complementario.
> Para la realización de igualamientos y amaestramientos del cilindro 20000.
> Junto al maletín 10000V1.

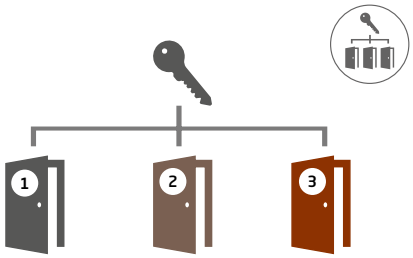
Características:
> Mala complementar.
> Para a realização de igualamentos e amestramentos do cilindro 20000.
> Junto à mala 10000V1.

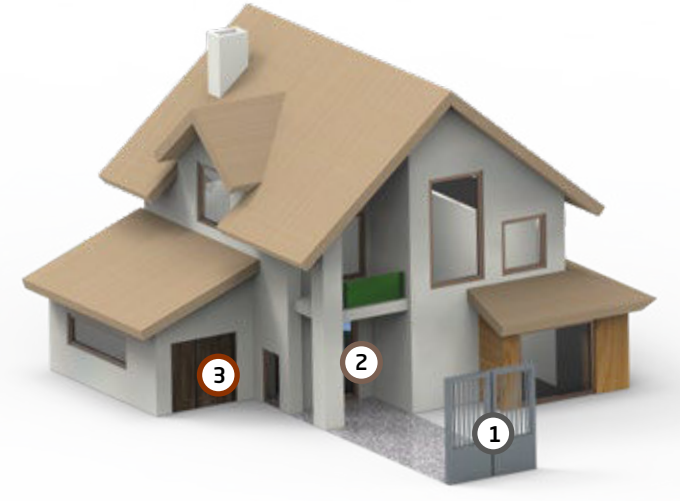
AMAESTRAMIENTOS *AMESTRAMENTOS*

IGUALAMIENTO *IGUALAMENTOS*

Solución para tener una llave única y abrir toda tu casa.
Para viviendas unifamiliares.

Solução para ter uma chave única e abrir toda a sua casa.
Para habitações unifamiliares.

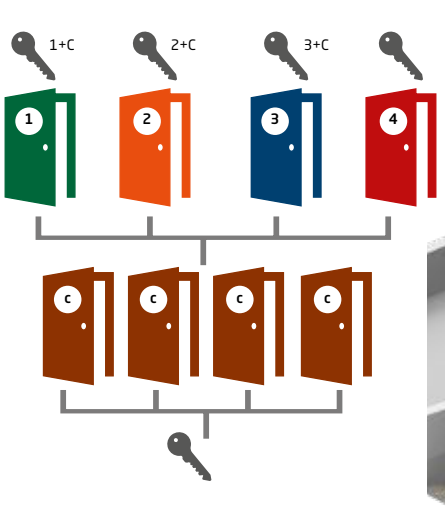


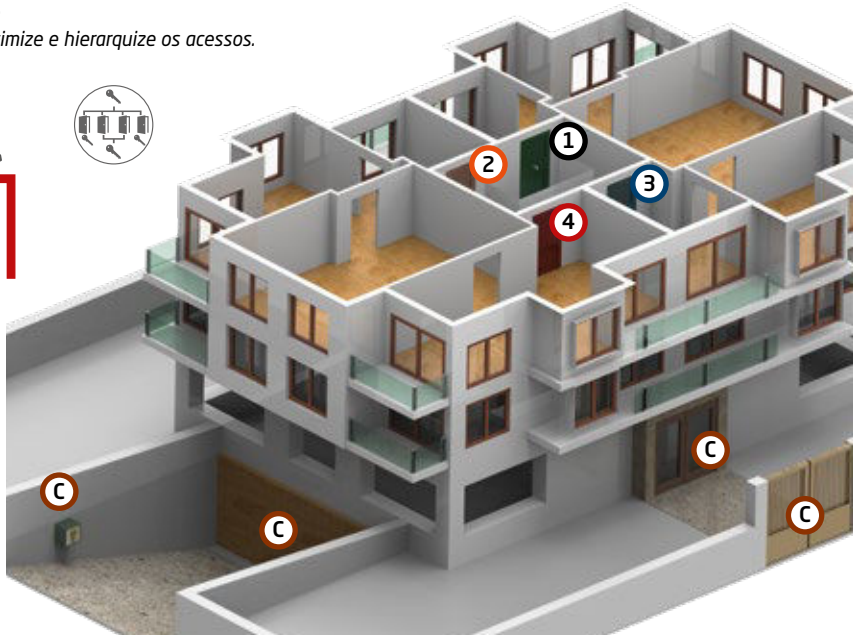


AMAESTRAMIENTO *AMESTRAMENTOS*

Soluciones Amig, para que con una sola llave optimices y jerarquices los accesos.
Para bloques de viviendas, hoteles y empresas.

Soluções Amig, para que com uma única chave, otimize e hierarquize os acessos.
Para blocos de habitações, hotéis e empresas.





MÚLTIPLES OPCIONES *MÚLTIPLAS OPÇÕES*

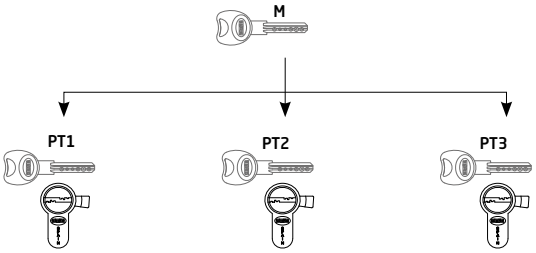
Amig, tienes múltiples soluciones para realización de amaestramientos e igualamientos con distintos sistemas de seguridad.
A Amig tem múltiplas soluções para a realização de amestramentos e igualamento com distintos sistemas de segurança.



TIPOS DE AMAESTRAMIENTO *TIPOS DE AMESTRAMENTO*

MAESTRA SIMPLE *MESTRA SIMPLES*

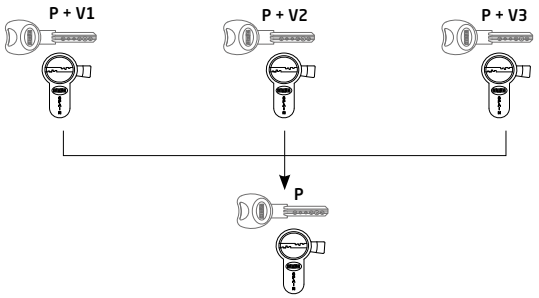
PT: Puerta / *Porta*
M: Maestra / *Mestra*



Cada puerta una llave propia y una maestra que abre todas.
Para cada uma das portas uma chave própria e uma mestra que abre todas.

PORTAL *PORTA DO PRÉDIO*

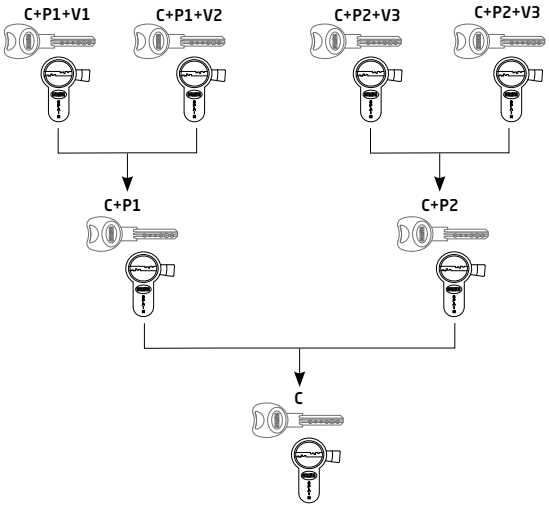
V: Vivienda / *Habitação*
P: Portal / *Porta do prédio*



Bloque de viviendas, cada llave abre su puerta y las comunes. Puede haber una llave solo para comunes.
Bloco de habitações, cada uma das chaves abre a sua porta e as comuns. Pode haver uma chave só para comuns.

PORTAL CON COMUNES *PORTA DO PRÉDIO COM COMUNS*

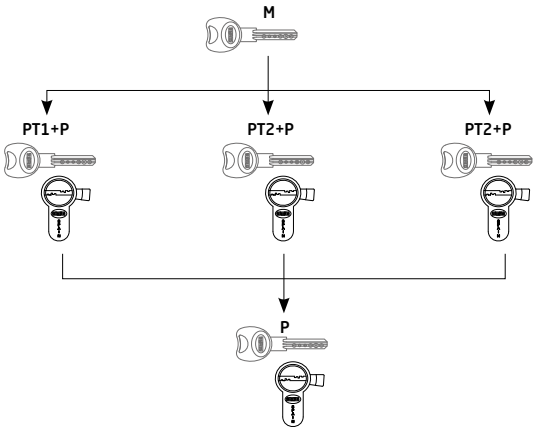
V: Vivienda / *Habitação*
P: Portal / *Porta do prédio*
C: Comunes / *Comuns*



Similar a la de portal, donde existen varios bloques de viviendas, y cada una con su portal, pero tienen en común accesos generales.
Similar à de porta do prédio, onde existem vários blocos de habitações, e cada um com a sua porta, mas têm em comum acessos gerais.

PORTAL CON MAESTRA *PORTA DE PRÉDIO COM MESTRA*

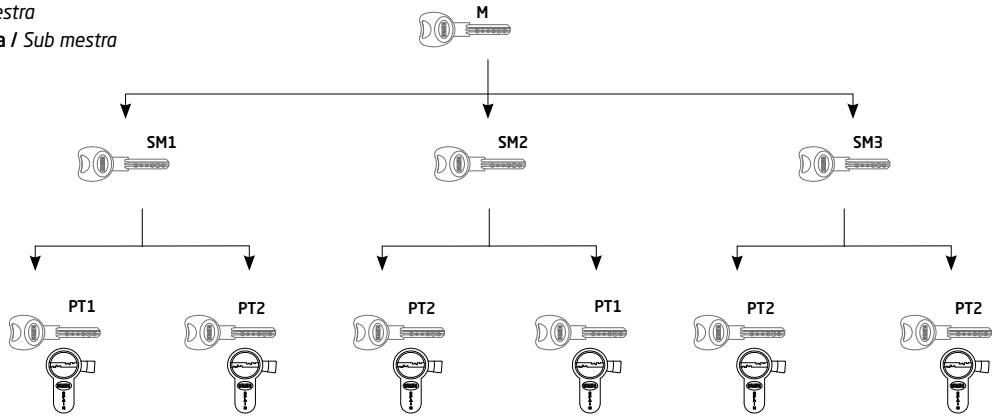
P: Portal / *Porta do prédio*
PT: Puerta / *Porta*
M: Maestra / *Mestra*



Locales, empresas o establecimientos que además de tener llave propia por cada puerta y una maestra general, tienen apertura de entrada común de todos los usuarios.
Locais, empresas ou estabelecimentos que, para além de ter chave própria por cada porta e uma mestra geral, têm abertura de entrada comum de todos os utilizadores.

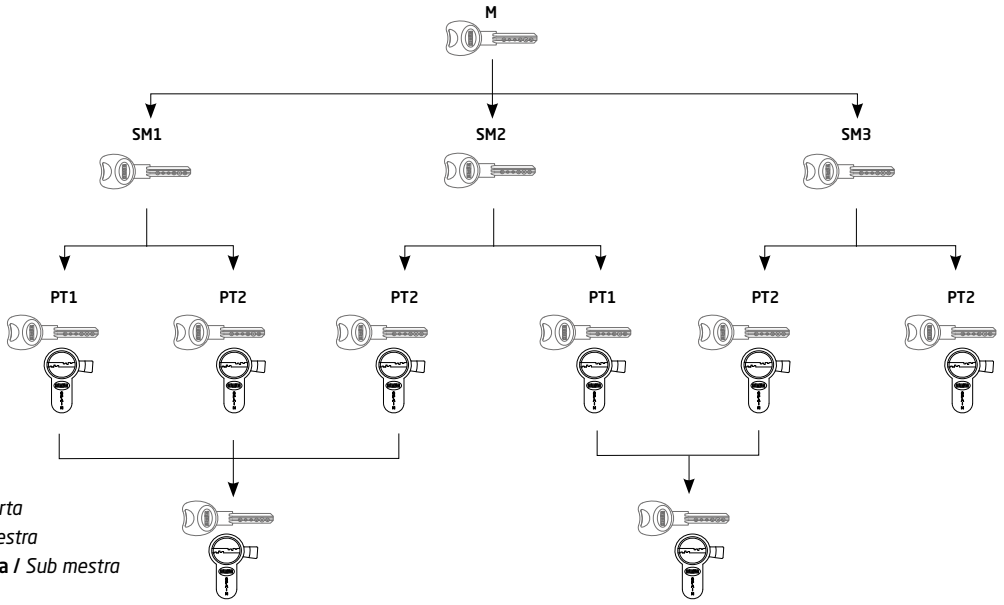
GRUPOS *GRUPOS*

PT: Puerta / *Porta*
M: Maestra / *Mestra*
SM: Submaestra / *Sub mestra*



Para empresas que requieren una llave en cada puerta y además de la maestra general, una submaestra por sectores. Es muy habitual en hoteles, como se muestra en el esquema, donde hay niveles jerárquicos. Pueden añadirse niveles siempre que el modelo lo soporte, si no se considerará amaestramiento complejo.
Para empresas que exigem uma chave em cada porta, além da chave mestra, ou chave por setores. É muito comum em hotéis, conforme mostra o diagrama, onde existem níveis hierárquicos. Os níveis podem ser adicionados, desde que o modelo suporte, caso contrário, será considerado mestramento complexo.

CRUZADO O COMPLEJO *CRUZADO OU COMPLEXO*



PT: Puerta / *Porta*
M: Maestra / *Mestra*
SM: Submaestra / *Sub mestra*

Cualquier otro tipo no considerado en los esquemas anteriores o aquellos que, por las cantidades requeridas o complejidad de sus funciones, requieren el uso de operaciones productivas adicionales.
Qualquer outro tipo não considerado nos esquemas anteriores ou aqueles que, pelas quantidades requeridas ou complexidade das suas funções, requerem o uso de operações produtivas adicionais.

CONDICIONES DE SERVICIO *CONDIÇÕES DE SERVIÇO*

- **Es necesario que todos los pedidos sean solicitados por correo electrónico al comercial o al email: amaestramientos@amig.es**
- **Definir bien todas las características necesarias.**
- **Se requiere firmar un plan de cierre para definir los amaestramientos.**
- **Todos los amaestramientos se suministran de manera estándar con 3 llaves maestras o submaestras. El aumento de llaves tiene un coste adicional que se factura como un suplemento.**
- **Estos pedidos NO se consolidan con pedidos de otros productos, siempre deben ir por separado (Excepto: Andorra, Canarias, Ceuta, Melilla o pedidos de exportación).**
- **El pedido mínimo para portes gratis es de 3 cilindros o pedido por valor de 50€, si no cumple estas condiciones sufrirá un recargo de 10€ aproximadamente de "gastos de gestión".**

- *É necessário que todos os pedidos sejam solicitados por correio eletrónico ao comercial ou ao email: amaestramientos@amig.es*
- *Definir bem todas as características necessárias.*
- *É requerido assinar um plano de fechamento para definir os amestramentos.*
- *Todos os amestramentos são fornecidos de maneira standard com 3 chaves mestras ou sub mestras. O aumento de chaves tem um custo adicional que é faturado como um suplemento.*
- *Estes pedidos NÃO se consolidam com pedidos de outros produtos, devem ir sempre de forma separada (Exceto: Andorra, Canárias, Ceuta, Melilla ou pedidos de exportação).*
- *O pedido mínimo para portes grátis é de 3 cilindros ou pedido por valor de 50€, se não cumprir estas condições irá ser aplicada una sobretaxa de 10€ aproximadamente de "despesas de gestão".*

CERRADURA MOD. 6572 FECHADURA MOD. 6572

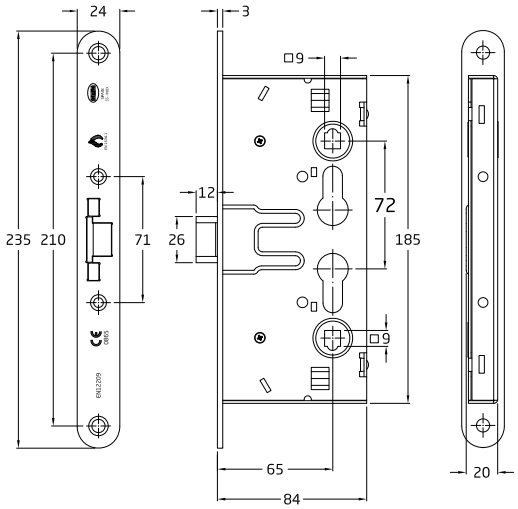




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	65 x 72 mm	24009		1	12

Características:
> Cerradura para puertas cortafuego.
> Sin función antipánico.
> Con doble nueca de 9 mm y doble alojamiento de cilindro.
> Entrada: 65 mm.
> Distancia entre nueca y alojamiento de cilindro: 72 mm.
> Frente de acero inoxidable.
> Sin soporte ni cilindro.
> Alojamiento para cilindro Europerfil con leva de 15 mm.

Características:
> Fechadura para portas corta-fogo.
> Sem função antipânico.
> Com dupla tranca de 9 mm e duplo alojamento de cilindro.
> Entrada: 65 mm.
> Distância entre tranca e alojamento de cilindro: 72 mm.
> Frente com aço inoxidável.
> Sem suporte nem cilindro.
> Alojamento para cilindro Europerfil com excêntrico de 15 mm.





EN1634-1 CE 0865

EN 12209

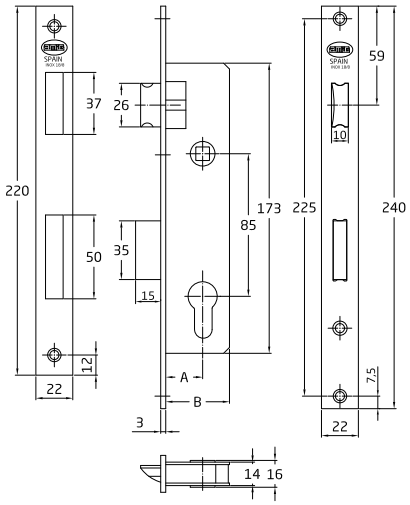
3	C	4	1	0	C	2	B	0	2	0

Homologada según norma EN 12209:2004
Homologada segundo a norma EN 12209:2004

CERRADURA MOD. 720E FECHADURA MOD. 720E







A (mm)	B (mm)
22	38
27	43
32	47

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	22 mm	19960		1	30
	27 mm	19961		1	30
	32 mm	19962		1	30

Características:
- Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica.
- Picaporte reversible y palanca de cierre deslizante.
- Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 15 mm.
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm.
- Frente y soporte de acero inoxidable 18/8.
- Piezas de mecanismo interior niqueladas.
- Nueca para manilla de 8 mm.
- Escudo de seguridad antimordaza.
- Movimiento de palanca con una vuelta de llave.

Características:
- Fechadura de embutir para perfis europeus de carpintaria metálica.
- Trinco reversível e alavanca de fecho deslizante.
- Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm.
- Distância entre a quadra do puxador e o alojamento do cilindro de 85 mm.
- Frente e suporte em aço inoxidável AISI 304.
- Peças dos mecanismos interiores niqueladas.
- Quadra de 8 mm.
- Escudo de segurança antigrampo.
- Movimento de lingueta com 1 volta de chave.



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	22 mm	20362	1 ud.	2	12
	27 mm	20363	1 ud.	2	12
	32 mm	20364	1 ud.	2	12

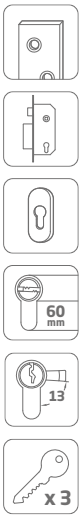
Características:
- Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica.
- Picaporte reversible y palanca de cierre deslizante.
- Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 15 mm.
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm.
- Frente y soporte de acero inoxidable 18/8.
- Piezas de mecanismo interior niqueladas.
- Nueca para manilla de 8 mm.
- Escudo de seguridad antimordaza.
- Movimiento de palanca con una vuelta de llave.

Características:
- Fechadura de embutir para perfis europeus de carpintaria metálica.
- Trinco reversível e alavanca de fecho deslizante.
- Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm.
- Distância entre a quadra do puxador e o alojamento do cilindro de 85 mm.
- Frente e suporte em aço inoxidável AISI 304.
- Peças dos mecanismos interiores niqueladas.
- Quadra de 8 mm.
- Escudo de segurança antigrampo.
- Movimento de lingueta com 1 volta de chave.



CERRADURA MOD. 740 FECHADURA MOD. 740

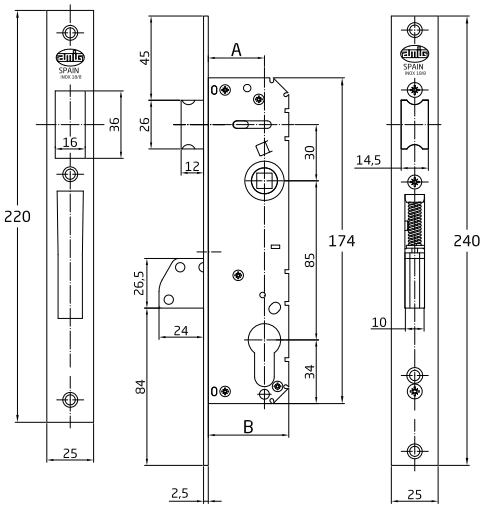






Mate

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
	20 mm	**Con cilindro** Com cilindro	18534		1	10
		Sin cilindro Sem cilindro	19910		1	10
	25 mm	**Sin cilindro** Sem cilindro	15688		1	10
		Con cilindro Com cilindro	19464		1	10
		Con cilindro Com cilindro	20365	1 ud.	2	12
	30 mm	**Sin cilindro** Sem cilindro	16034		1	10
		Con cilindro Com cilindro	19465		1	10
		Con cilindro Com cilindro	20366	1 ud.	2	12
		Con cilindro Com cilindro	20367	1 ud.	2	12



Características:
- Cerradura de embutir para carpintería metálica.
- Picaporte reversible de volteo rápido de latón cromado.
- Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas.
- Piezas del mecanismo interior cromadas.
- Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 13,2 mm.
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento del cilindro: 85 mm.
- Frente y soporte de acero inoxidable 18/8.
- Nueca para manilla de 8 mm.
- Escudo de seguridad antimordaza.
- Cilindro de serreta modelo 9000-60 (30-30).
- Latón cromado mate.
- 5 pins + pin antitaladro.

Características:
- Fechadura de embutir para carpintaria metálica.
- Trinco reversível de latão cromado.
- Acionamento rápido.
- Alavanca de fecho basculante com placas de aço tratadas e cromadas.
- Caixa fechada de aço cromado.
- Peças do mecanismo interior cromadas.
- Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 13,2 mm.
- Distância entre a quadrado puxador e o alojamento do cilindro de 85 mm.
- Frente e suporte em aço inoxidável AISI 304.
- Quadra de 8 mm.
- Escudo de segurança antigrampo.
- Cilindro chave normal modelo 9000-60 (30-30).
- Latão cromado mate.
- 5 pinos + pino antibroca.

LLAVE MOD. 5300 CHAVE MOD. 5300			
Cod.			
19582		10	500

CERRADURA MOD. 770 FECHADURA MOD. 770

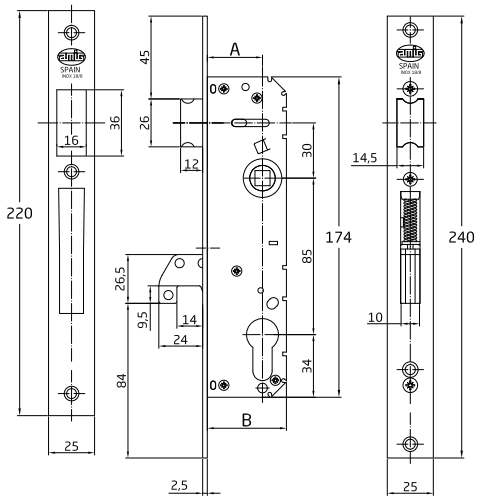




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	19915		1	10
		20368	1 ud.	2	12
	25 mm	15689		1	10
		19468		1	10
		20369	1 ud.	2	12
	30 mm	16035		1	10
		19469		1	10
		20370	1 ud.	2	12

Características:
- Cerradura de embutir para carpintería metálica.
- Picaporte reversible de volteo rápido de latón cromado.
- Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas.
- Piezas del mecanismo interior cromadas.
- Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 13,2 mm.
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento del cilindro: 85 mm.
- Frente y soporte de acero inoxidable 18/8.
- Nueca para manilla de 8 mm.
- Escudo de seguridad antimordaza.
- Cilindro de serreta modelo 9000-60 (30-30).
- Latón cromado mate.
- 5 pins + pin antitaladro.

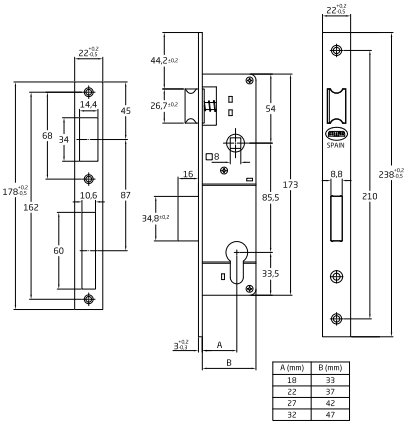
Características:
- Fechadura de embutir para carpintaria metálica.
- Trinco reversível de latão cromado.
- Acionamento rápido.
- Alavanca de fecho basculante com placas de aço tratadas e cromadas.
- Caixa fechada de aço cromado.
- Peças do mecanismo interior cromadas.
- Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 13,2 mm.
- Distância entre a quadrado puxador e o alojamento do cilindro de 85 mm.
- Frente e suporte em aço inoxidável AISI 304.
- Quadra de 8 mm.
- Escudo de segurança antigrampo.
- Cilindro chave normal modelo 9000-60 (30-30).
- Latão cromado mate.
- 5 pinos + pino antibroca.



CERRADURA MOD. 725GR FECHADURA MOD. 725GR







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate	20 mm	23110		1	30
	25 mm	23111		1	30
	30 mm	23112		1	30
	35 mm	23144		1	30

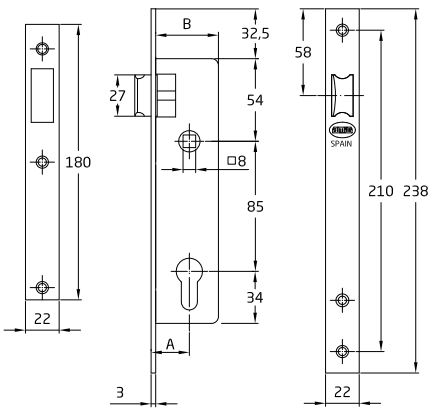
Características:
- Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica.
- Picaporte reversible y palanca de cierre deslizante.
- Alojamiento para cilindro Europerfil con leva de 15 mm.
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm.
- Frente y soporte de acero.
- Nueca para manilla de 8 mm.

Características:
- Fechadura de embutir para perfis europeus de carpintaria metálica.
- Trinco reversível e alavanca de fecho deslizante.
- Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm.
- Distância entre a quadra do puxador e o alojamento do cilindro de 85 mm.
- Frente e suporte em aço.
- Quadra de 8 mm.

CERRADURA MOD. 760GR FECHADURA MOD. 760GR







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate	20 mm	24088		1	30
	25 mm	24089		1	30
	30 mm	24090		1	30
	35 mm	24091		1	30

Características:
- Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica.
- Picaporte reversible.
- Sin palanca de cierre, especial para portales.
- Alojamiento para cilindro Europerfil con leva de 15 mm.
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm.
- Frente y soporte de acero.
- Nueca para manilla de 8 mm.

Características:
- Fechadura de embutir para perfis europeus de carpintaria metálica.
- Maçaneta reversível.
- Sem alavanca de fecho, especial para portais.
- Alojamento para cilindro Europerfil com excêntrico de 15 mm.
- Distância entre tranca de puxador e alojamento de cilindro: 85 mm.
- Frente e suporte de aço.
- Tranca para puxador de 8 mm.

CERRADURA MOD. 780GR FECHADURA MOD. 780GR

ACERO
ACO · ACIER
STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	20 mm	24866		1	30
	25 mm	24867		1	30
	30 mm	24868		1	30
	35 mm	24869		1	30

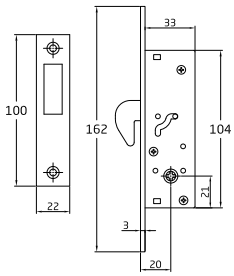
Características:
> Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica.
> Picaporte reversible y palanca de cierre deslizante.
> Accionamiento sólo por medio del cilindro.
> Alojamiento para cilindro Europerfil con leva de 15 mm.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm.
> Frente y soporte de acero.
> Nueca para manilla de 8 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para perfis europeus de carpintaria metálica.
> Trava reversível e alavanca de fechamento deslizante.
> Acionamento somente por meio do cilindro.
> Para cilindro Europerfil com ressalto de 15 mm.
> Distância entre o pescoço do punho e a carcaça do cilindro: 85 mm.
> Frente e suporte de aço.
> Porca para cabo de 8 mm.

CERRADURA MOD. 415 FECHADURA MOD. 415

INOX
INOXIDABLE
STAINLESS





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	22734		1	20

Características:
> Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz.
> Entrada de 20 mm y cierre de gancho.
> Incluye 3 llaves.

Características:
> Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz.
> Entrada de 20 mm e fecho de gancho.
> Inclui 3 chaves.

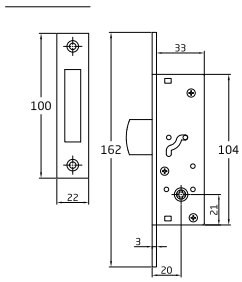
Llave en bruto MOD. 9415
Chave em bruto MOD. 9415

Cod.			
22739		10	500

CERRADURA MOD. 420 FECHADURA MOD. 420

INOX
INOXIDABLE
STAINLESS





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	22735		1	20

Características:
> Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz.
> Entrada de 20 mm y cierre basculante.
> Incluye 3 llaves.

Características:
> Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz.
> Entrada de 20 mm e fecho de gancho.
> Inclui 3 chaves.

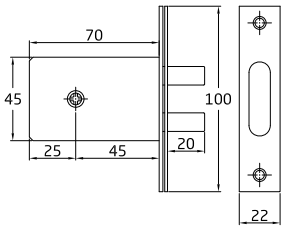
Llave en bruto MOD. 9415
Chave em bruto MOD. 9415

Cod.			
22739		10	500

CERRADURA MOD. 421 FECHADURA MOD. 421

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	45 mm	22736		1	20

Características:
> Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz.
> Entrada de 45 mm y cierre de bulones.
> Incluye 3 llaves.

Características:
> Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz.
> Entrada de 45 mm e fecho de parafusos.
> Inclui 3 chaves.

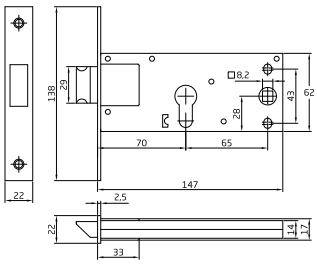
Llave en bruto MOD. 9415
Chave em bruto MOD. 9415

Cod.			
22739		10	500

CERRADURA MOD. 726 FECHADURA MOD. 726

INOX
INOXIDABLE
STAINLESS





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	70 mm	22737		1	36

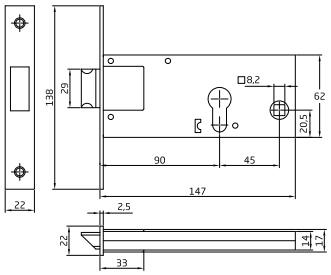
Características:
> Cerradura de embutir para puertas de carpintería metálica.
> Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 15 mm.
> Entrada de 70 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para para perfis metálicos.
> Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm.
> Entrada de 70 mm.

CERRADURA MOD. 727 FECHADURA MOD. 727

INOX
INOXIDABLE
STAINLESS





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	90 mm	22738		1	36

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de carpintería metálica.
> Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 15 mm.
> Entrada de 90 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para para perfis metálicos.
> Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm.
> Entrada de 90 mm.

CERRADURA MOD. 745 FECHADURA MOD. 745

ACERO
AÇO · ACIER STEEL

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	30 mm	24668		1	20
	50 mm	24669		1	10
	60 mm	24670		1	10

Características:
> Cerradura de embutir para carpintería metálica con guía y palanca-gancho de cierre basculante.
> Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 15 mm.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 72 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Frente y soporte de acero zincado.

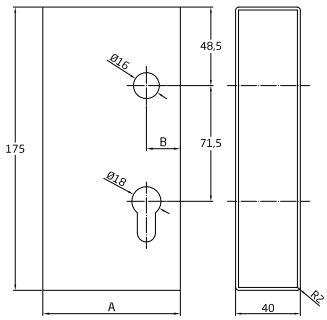
Características:
> Fechadura de embutir para carpintaria metálica com guia e gancho de trav amento de alavanca.
> Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm.
> Distância entre a quadrado puxador e o alojamento do cilindro de 7 2 mm.
> Porca para cabo de 8 mm.
> Frente e suporte em aço zincado.

CAJA DE CERRADURA MOD. 745 CAIXA DE FECHADURA MOD. 745

ACERO
AÇO · ACIER STEEL

NEW





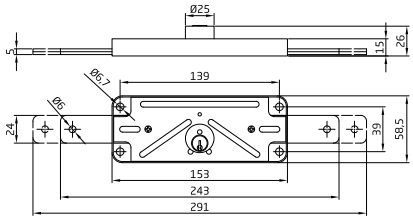
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	10,5 x 72 mm	24850		1	30
	21 x 72 mm	24849		1	20

Características:
> Caja de acero para la colocación de cerraduras 745 en perfiles metálicos.

Características:
> Caixa de aço para montagem de fechaduras 745 em perfis metálicos.

CERRADURA MOD. 642 FECHADURA MOD. 642





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
642	Zincado	15 mm	23201		1	20
			29339	1 ud.	2	12
642 1 LLAVES IGUALES	Zincado	15 mm	23877		1	20
642 2 LLAVES IGUALES	Zincado	15 mm	23878		1	20

Características:
> Cerradura metálica para cierre de persiana.
> Accionamiento interior y exterior, ambos con llave.
> Palancas laterales de acero bicromatado (2 puntos de cierre).
> Recorrido: 24 mm, 1 vuelta de llave.
> Caja y tapa de chapa de acero zincado.
> Cilindro redondo de serreta con 3 pines.
> Incluye 3 llaves de latón niqueladas.
> Modelo 642/1 y 642/2 de llaves iguales.
> Llave en bruto modelo 4642.

Características:
> Fechadura metálica para fecho de persiana.
> Acionamento exterior e interior, ambos con chave.
> Alavancas laterais de aço bicromatado (2 pontos de fecho).
> Percurso 24 mm, com 1 volta de chave.
> Caixa e tampa de chapa de aço zincado.
> Cilindro redondo de serreta com 3 pinos.
> Inclus 3 chaves de serreta de latão niqueladas.
> Modelo 462/1 e 642/2 são com chaves iguais.
> Chave em bruto mod 4642.

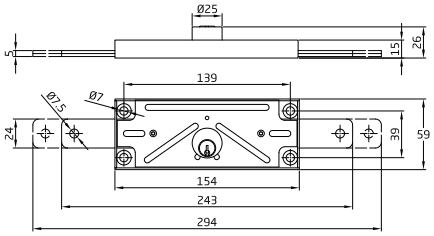
LLAVE MOD. 4642
CHAVE MOD. 4642

Cod.			
23202		10	1000



CERRADURA MOD. 643 FECHADURA MOD. 643





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	15 mm	23515		1	20
		29340	1 ud.	2	12

Características:
> Cerradura metálica para cierre de persiana.
> Accionamiento interior y exterior, ambos con llave.
> Palancas laterales de acero bicromatado (2 puntos de cierre).
> Recorrido: 24 mm, 1 vuelta de llave.
> Caja y tapa de chapa de acero zincado.
> Cilindro redondo de serreta con 3 pines.
> Incluye 3 llaves de latón niqueladas.
> Llave en bruto modelo 4642.

Características:
> Fechadura metálica para fecho de persiana.
> Acionamento exterior e interior, ambos con chave.
> Alavancas laterais de aço bicromatado (2 pontos de fecho).
> Percurso 24 mm, com 1 volta de chave.
> Caixa e tampa de chapa de aço zincado.
> Cilindro redonde de serreta com 3 pinos.
> Inclus 3 chaves de serreta de latão niqueladas.
> Chave em bruto mod 4642.

LLAVE MOD. 4642
CHAVE MOD. 4642

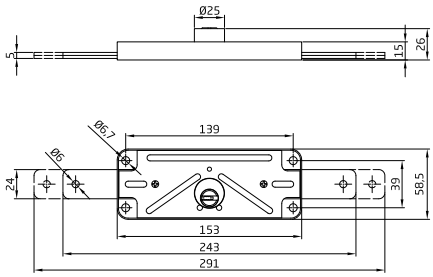
Cod.			
23202		10	1000



CERRADURA MOD. 645 FECHADURA MOD. 645

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	15 mm	24094		1	30

Características:
> Cerradura metálica para cierre de persiana.
> Accionamiento interior y exterior, ambos con llave.
> Palancas laterales de acero bicromatado (2 puntos de cierre).
> Recorrido: 24 mm, 1 vuelta de llave.
> Caja y tapa de chapa de acero zincado.
> Cilindro de seguridad con 9 pines.
> Incluye 3 llaves de punto de latón niquelado.
> Llave en bruto modelo 9645.

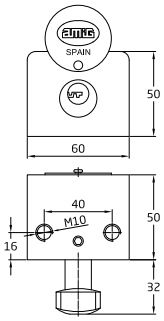
Características:
> Fechadura metálica para fecho de persiana.
> Acionamento exterior e interior, ambos con chave.
> Alavancas laterais de aço bicromatado (2 pontos de fecho).
> Percurso 24 mm, com 1 volta de chave.
> Caixa e tampa de chapa de aço zincado.
> Cilindro redondo de segurança com 9 pinos.
> Inclus 3 chaves de pontos de latão niqueladas.
> Chave em bruto mod 9645.

Llave en bruto MOD. 9645 Chave em bruto MOD. 9645			
Cod.			
24226		10	500

CERRADURA MOD. 670 FECHADURA MOD. 670

LATÓN
LAITON · LATÃO
BRASS





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	60 x 50 mm	24542		1	10

Características:
> Cerradura cuadrada de latón macizo para puertas enrollables.
> Accionamiento superior.
> Vástago de acero inoxidable.
> 3 llaves de puntos.
> Soporte tubular no incluido.
> Llave en bruto modelo 6750.

Características:
> Fechadura quadrada de latão maciço para portas basculantes e enroláveis.
> Acionamento superior.
> Haste de aço inoxidável.
> 3 chaves de pontos.
> Suporte tubular não incluído.
> Chave em bruto 6750.

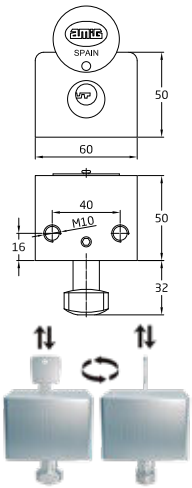
Llave en bruto MOD. 670/675 Chave em bruto MOD. 670/675			
Cod.			
24547		5	200

CERRADURA MOD. 670A FECHADURA MOD. 670A

LATÓN
LAITON · LATÃO
BRASS

NEW





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	60 x 50 mm	24107		1	10

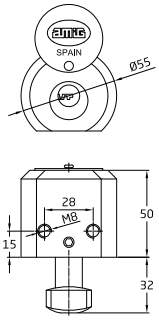
Características:
> Cerradura cuadrada de latón macizo para puertas enrollables.
> Accionamiento superior.
> Extracción de llave en dos posiciones.
> Vástago de acero inoxidable y 3 llaves de puntos.
> Soporte tubular no incluido.
> Llave en bruto modelo 6750.

Características:
> Fechadura quadrada de latão maciço para portas basculantes e enroláveis.
> Remoção da chave em duas posições.
> Acionamento superior.
> Haste de aço inoxidável e 3 chaves de pontos.
> Suporte tubular não incluído.
> Chave em bruto 6750.

Llave en bruto MOD. 670/675 Chave em bruto MOD. 670/675			
Cod.			
24547		5	200

CERRADURA MOD. 675 FECHADURA MOD. 675





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**50 x 55 mm**	24543		1	10

Características:
> Cerradura cuadrada de latón macizo para puertas enrollables.
> Accionamiento superior.
> Vástago de acero inoxidable.
> 3 llaves de puntos.
> Soporte tubular no incluido.
> Llave en bruto modelo 6750.

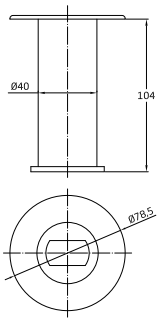
Características:
> Fechadura arredondada de latão maciço para portas basculantes e enroláveis.
> Acionamento superior.
> Haste de aço inoxidável.
> 3 chaves de pontos.
> Suporte tubular não incluído.
> Chave em bruto 6750.

Llave en bruto MOD. 670/675
Chave em bruto MOD. 670/675

Cod.			
24547		5	200

SOPORTE TUBULAR MOD. 670/675 SUPORTE TUBULAR MOD. 670/675



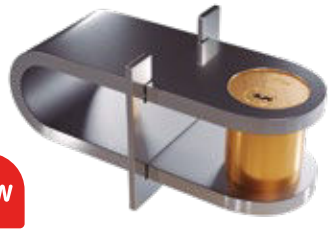


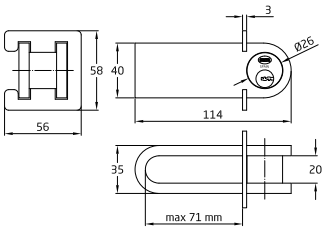
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**Ø40 x 105 mm**	24544		1	20

Características:
> Soporte tubular de Ø40 x 107 mm de largo.
> Cierre de latón y embellecedor de acero inoxidable de Ø78 mm.

Características:
> Suporte tubular de Ø40 x 107 mm de comprimento.
> Fecho de latão e embelezador de aço inoxidável de Ø78 mm.

CERRADURA MOD. 680 FECHADURA MOD. 680





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**115 x 40 mm**	24835		1	30

Características:
> Cerradura para puertas de ballesta con 35 mm de altura y 8 mm de espesor .
> Inlcuye 3 llaves de puntos.
> Llave en bruto modelo 6750.

Características:
> Fechadura para portas de besta com 35 mm de altura e 8 mm de espessura.
> Inclui 3 chaves planas.
> Chave em branco modelo 6750.

CERRADURA MOD. 685 FECHADURA MOD. 685



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**60 x 50 mm**	24952		1	10

Características:
> Cerradura cuadrada de latón macizo para puertas oscilantes.
> Accionamiento superior.
> Extracción de llave en una posición.
> Vástago de acero inoxidable y 3 llaves de puntos.
> Soporte tubular no incluido.
> Llave en bruto modelo 6750.

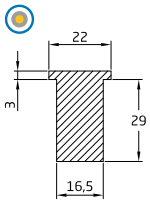
Características:
> Fechadura quadrada de latão maciço para portas basculantes e enroláveis.
> Remoção da chave em duas posições.
> Acionamento superior.
> Haste de aço inoxidável e 3 chaves de pontos.
> Suporte tubular não incluído.
> Chave em branco modelo 6750.

CERRADERO ELÉCTRICO MOD. 10 11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61
TESTA ELÉTRICA MOD. 10 11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61



Mod. 10 - 11 | Mod. 20 - 21 | Mod. 30 - 31 | Mod. 40 - 41

Mod. 50 - 51 | Mod. 60 - 61



Acabado / Acabamento	Mod.	Medidas	Cod.			
Con inhibidor o desbloqueo / *Com bloqueador*						
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8 INOX 18/8	10	150 x 25 x 3	13455		1	6
	20	250 x 25 x 3	13457		1	6
	30	250 x 25 x 3	13459		1	6
	40	250 x 25 x 3	14482		1	6
	◉ 50	250 x 22 x 3	17258		1	6
Latonado barnizado Latonado envernizado	20	250 x 25 x 3	14476		1	6
Sin inhibidor o desbloqueo / *Sem bloqueador*						
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8 INOX 18/8	11	150 x 25 x 3	13456		1	6
	21	250 x 25 x 3	13458		1	6
	31	250 x 25 x 3	13460		1	6
	41	250 x 25 x 3	14483		1	6
	◉ 51	250 x 22 x 3	17259		1	6

Características:

- Bobinas 8-12 V CA
- Dispositivo automático
- Cerradero ajustable
- Inhibidor o desbloqueo (según modelos)

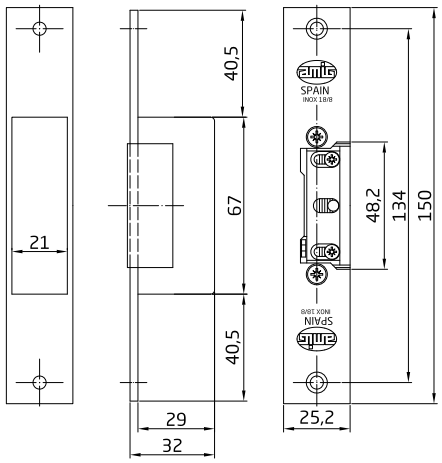
Características:

- Bobinas 8-12 V CA
- Dispositivo automatico
- Fecho ajustável
- Inibidor ou desbloqueio (conforme modelos)

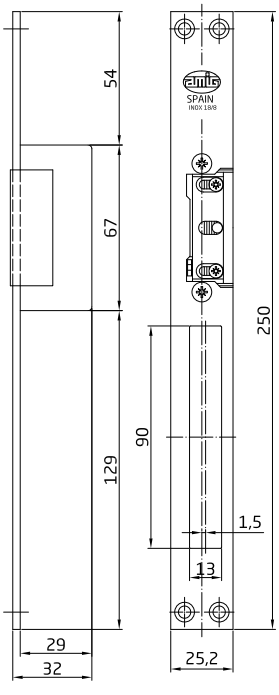
Disponibles también los soportes y cerraderos por separado
Testas e trincos também disponiveis separadamente

◉ **Para Europerfil**
Para Europerfil

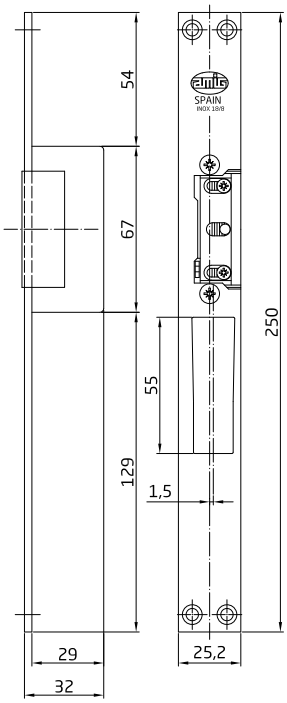
Mod. 10 - 11



Mod. 20 - 21

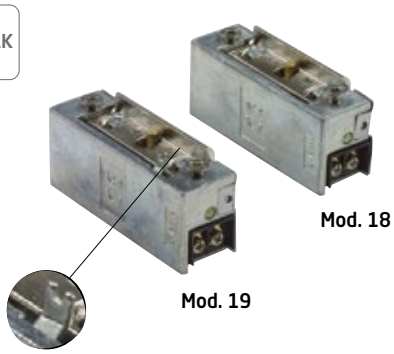


Mod. 30 - 31



CUERPO CERRADERO MOD. 18 - 19 TRINCO ELÉTRICO MOD. 18 - 19

ZAMAK



Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Sin inhibidor o desbloqueo / *Sem bloqueador*						
18	**Mate**	**68 x 21 x 29 mm**	**14500**		**10**	60
Con inhibidor o desbloqueo / *Com bloqueador*						
19	**Mate**	**68 x 21 x 29 mm**	**14501**		**10**	60

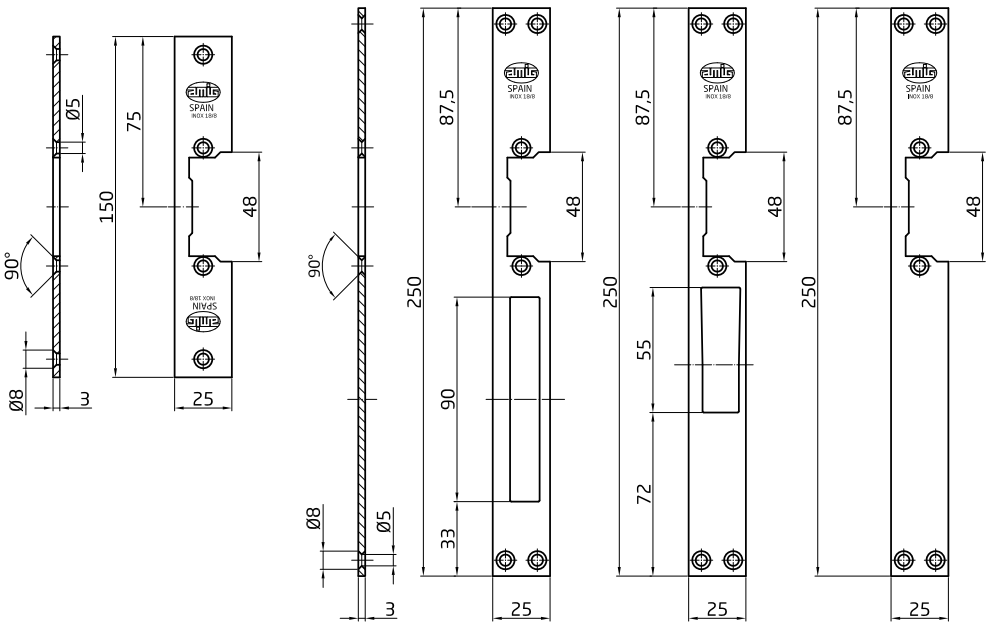
Cumple con la directiva europea de compatibilidad electromagnética 89/336/CE
Cumpre com a directiva europeia de compatibilidade electromagnetica 89/336/CE

FRENTE CERRADERO MOD. 15 -25 - 35 - 45 TESTAS PARA TRINCOS ELÉTRICOS MOD. 15 -25 - 35 - 45



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
15	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**150 x 25 x 3 mm**	**14485**		**10**	60
	Mate	**150 x 25 x 3 mm**	**14484**		**10**	60
25	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**250 x 25 x 3 mm**	**14489**		**10**	60
	Mate	**250 x 25 x 3 mm**	**14488**		**10**	60
35	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**250 x 25 x 3 mm**	**14493**		**10**	60
	Mate	**250 x 25 x 3 mm**	**14492**		**10**	60
45	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**250 x 25 x 3 mm**	**14497**		**10**	60
	Mate	**250 x 25 x 3 mm**	**14496**		**10**	60

Mod. 15 Mod. 25 Mod. 35 Mod. 45



CONTACTO PUERTA MOD. 2P CONTACTO DE PORTA MOD. 2P

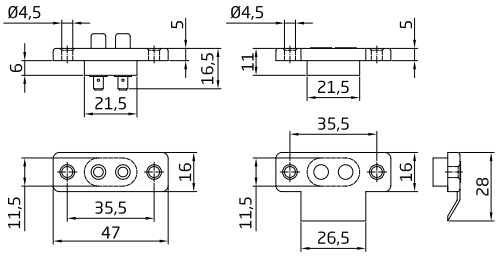
NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**48 x 16 mm**	**24018**		**6**	180

Características:
> Conector pasacorrientes para puertas con 2 bornes.
> Amperaje máximo: 2 A.
> Permite el paso de la corriente mientras la puerta permanece cerrada.

Características:
> Conector passador correntes para portas com 2 bornes.
> Amperagem máxima: 2 A.
> Permite a passagem da corrente enquanto a porta permanece fechada.



CONTACTO PUERTA MOD. 3P CONTACTO DE PORTA MOD. 3P

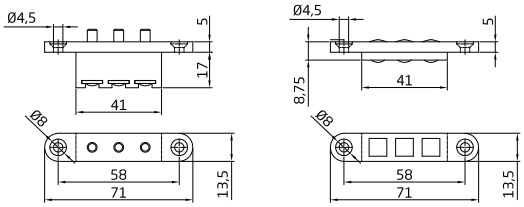
NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**71 x 14 mm**	**24019**		**6**	180

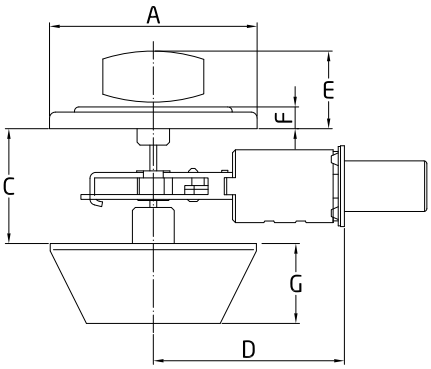
Características:
> Conector pasacorrientes para puertas con 3 bornes.
> Amperaje máximo: 2 A.
> Permite el paso de la corriente mientras la puerta permanece cerrada.

Características:
> Conector passador correntes para portas com 3 bornes.
> Amperagem máxima: 2 A.
> Permite a passagem da corrente enquanto a porta permanece fechada.



CERROJO MOD. 1550 FERROLHO MOD. 1550





Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	13442		1	30
	17382	1 ud.	5	20
Cuero Oxidado frances	13440		1	30
	17383	1 ud.	5	20
Latonado barnizado Latonado envernizado	13441		1	30

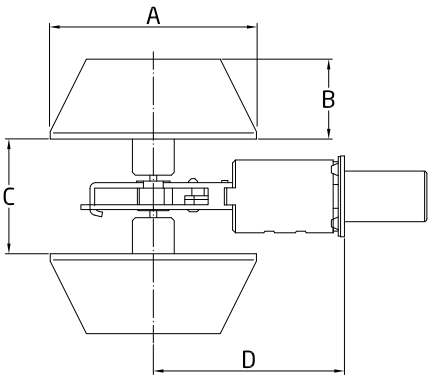
Características:
- Cerrojo de roseta con llave exterior y condena interior.
- Pasador de seguridad antisierra con avance de 25 mm.
- Roseta de latón de Ø 65 mm.
- Entrada del cerrojo: 60 y 70 mm.
- Espesor de puerta máximo: 45 mm.
- Llave en bruto modelo 5100.

Características:
- Ferrolho de roseta com chave exterior e botão interior.
- Trinco de segurança antiserra com avance de 25 mm.
- Roseta em latão de Ø 65 mm.
- Entrada do ferrolho: 60 e 70 mm.
- Para portas de espessura máxima de 45 mm.
- Chave em bruto modelo 5100.

A	E	F	G	C	D
62.5	24,3	6,8	25,5	35 - 45	60 / 70

CERROJO MOD. 1650 FERROLHO MOD. 1650





Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	13445		1	30
	17385	1 ud.	5	20
Cuero Oxidado frances	13443		1	30
	17386	1 ud.	5	20
Latonado barnizado Latonado envernizado	13444		1	30
	17387	1 ud.	5	20

Características:
- Cerrojo de roseta con llave por ambos lados.
- Pasador de seguridad antisierra con avance de 25 mm.
- Roseta de latón de Ø 65 mm.
- Entrada del cerrojo: 60 y 70 mm.
- Espesor de puerta máximo: 45 mm.
- Llave en bruto modelo 5100.

Características:
- Ferrolho de roseta com chave por ambos os lados.
- Trinco de segurança antiserra com avance de 25 mm.
- Roseta em latão de Ø 65 mm.
- Entrada do ferrolho: 60 e 70 mm.
- Para portas de espessura máxima de 45 mm.
- Chave em bruto modelo 5100.

A	B	C	D
65	25,5	35 - 45	60 / 70

CERROJO MOD. 1750 FERROLHO MOD. 1750

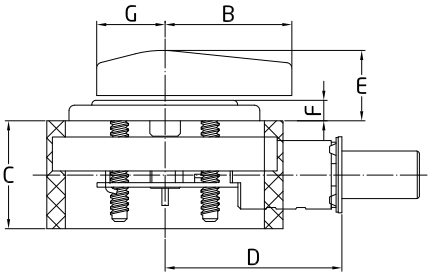




Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	13448		1	30
	17388	1 ud.	5	20
Cuero Oxidado frances	13446		1	30
	17389	1 ud.	5	20
Latonado barnizado Latonado envernizado	13447		1	30
	17390	1 ud.	5	20

Características:
> Cerrojo de roseta con condena por la parte interior.
> Pasador de seguridad antisierra con avance de 25 mm.
> Roseta de latón de Ø 65 mm.
> Entrada del cerrojo: 60 y 70 mm.
> Espesor de puerta máximo: 45 mm.
> Llave en bruto modelo 5100.

Características:
> Ferrolho de roseta com botão por a parte interior.
> Trinco de segurança antiserra com avance de 25 mm.
> Roseta em latão de Ø 65 mm.
> Entrada do ferrolho: 60 e 70 mm.
> Para portas de espessura máxima de 45 mm.
> Chave em bruto modelo 5100.



A	B	C	D	E	F	G
65	34,5	35 - 45	60 / 70	20.5	6.8	18.5

MANILLÓN MOD. 1900 PUXADOR MOD. 1900

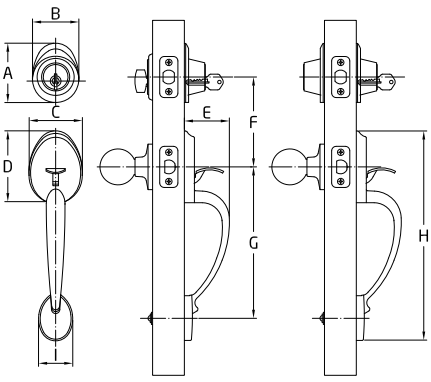




Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	13451		1	6
Pulido Polido	13449		1	6

Características:
> Cerrojo de roseta con llave exterior y condena interior.
> Manillón de latón con picaporte.
> Pasador de seguridad antisierra con avance 25 mm.
> Roseta de latón de Ø 65 mm.
> Entrada del cerrojo y del picaporte: 60 y 70 mm.
> Espesor de puerta máximo: 45 mm.
> Llave en bruto modelo 5100.

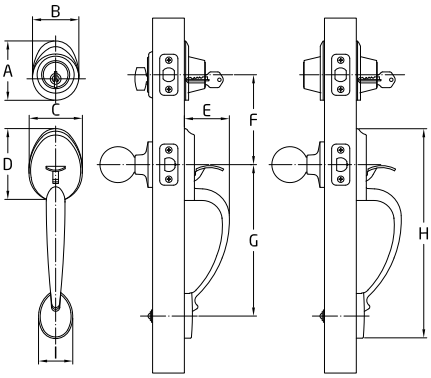
Características:
> Ferrolho de roseta com chave exterior e botão interior.
> Asa em latão com trinco.
> Trinco de segurança antiserra com avance 25 mm.
> Roseta em latão de Ø 65 mm.
> Entrada do ferrolho e do trinco: 60 e 70 mm.
> Para portas de espessura máxima de 45 mm.
> Chave em bruto modelo 5100.



A	B	C	D	E	F	G	H	I
83	66	75	100.5	63.5	127	213	295	47

MANILLÓN MOD. 1910 PUXADOR MOD. 1910





Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	18686		1	6
Cuero Oxidado frances	18687		1	6
Pulido Polido	18688		1	6

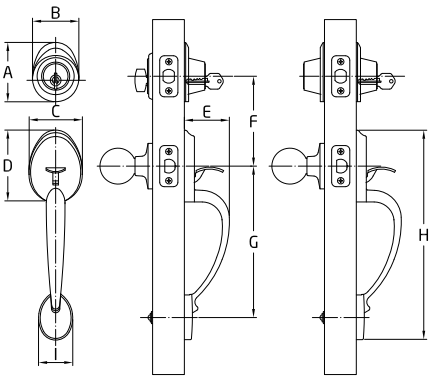
Características:
> Cerrojo de roseta con llave a ambos lados.
> Manillón de latón con picaporte.
> Pasador de seguridad antisierra con avance 25 mm.
> Roseta de latón de Ø 65 mm.
> Entrada del cerrojo y del picaporte: 60 y 70 mm.
> Máximo espesor de puerta: 45 mm.
> Llave en bruto modelo 5100.

Características:
> Ferrolho de roseta com chave a ambos os lados.
> Asa em latão com trinco.
> Trinco de segurança antiserra com avance 25 mm.
> Roseta em latão de Ø 65 mm.
> Entrada do ferrolho e do trinco: 60 e 70 mm.
> Para portas de espessura máxima de 45 mm.
> Chave em bruto modelo 5100.

A	B	C	D	E	F	G	H	I
83	66	75	100.5	63.5	127	213	295	47

MANILLÓN MOD. 1950 PUXADOR MOD. 1950





Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	13454		1	6
Cuero Oxidado frances	13453		1	6
Pulido Polido	13452		1	6

Características:
> Cerrojo de placa cuadrada con llave exterior y condena interior.
> Manillón de latón con picaporte.
> Pasador de seguridad antisierra con avance 25 mm.
> Roseta de latón de Ø 65 mm.
> Entrada del cerrojo y del picaporte: 60 y 70 mm.
> Espesor de puerta máximo: 45 mm.
> Llave en bruto modelo 5100.

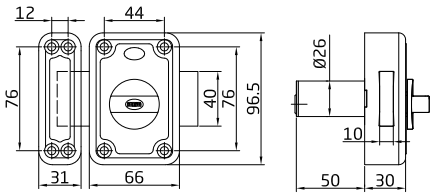
Características:
> Ferrolho de placa quadrada com chave exterior e botão interior.
> Asa em latão com trinco.
> Trinco de segurança antiserra com avance 25 mm.
> Roseta em latão de Ø 65 mm.
> Entrada do ferrolho e do trinco: 60 e 70 mm.
> Para portas de espessura máxima de 45 mm.
> Chave em bruto modelo 5100.

A	B	C	D	E	F	G	H	I
83	66	75	100.5	63.5	127	213	295	47

CERRADURA SOBREPONER MOD. 80 FECHADURA MOD. 80







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**96 x 66 mm**	**15880**		**1**	12
		15886	1 ud.	**2**	8
Esmaltado plata Esmaltado prata	**96 x 66 mm**	**15881**		**1**	12
		15887	1 ud.	**2**	8

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Con cilindro redondo de seguridad y 5 llaves de puntos.
> Longitud cilindro: 50 mm.
> Con palanca de cierre y muletilla interior.
> Llave en bruto modelo 5000.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Com cilindro redondo de segurança e 5 chaves de ponto.
> Longitude cilindro: 50 mm.
> Com alavanca de fecho e muletilha interior.
> Chave em bruto modelo 5000.

LLAVE MOD. 5000
CHAVE MOD. 5000

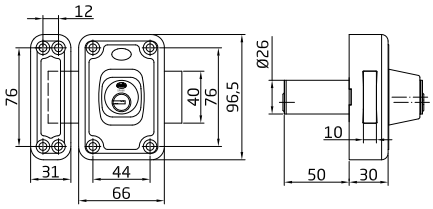
Cod.			
6380		**10**	-

CERRADURA SOBREPONER MOD. 81 FECHADURA MOD. 81









Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**96 x 66 mm**	**15882**		**1**	12
		15888	1 ud.	**2**	8
Esmaltado plata Esmaltado prata	**96 x 66 mm**	**15883**		**1**	12
		15889	1 ud.	**2**	8

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Con cilindro por ambos lados.
> Cilindro interior redondo de seguridad y 5 llaves de puntos.
> Longitud cilindro: 50 mm.
> Con palanca de cierre.
> Llave en bruto modelo 5000.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira com cilindro por ambos os lados.
> Cilindro interior redondo de segurança e 5 chaves de ponto.
> Longitude cilindro: 50 mm.
> Com alavanca de fecho.
> Chave em bruto modelo 5000.

LLAVE MOD. 5000
CHAVE MOD. 5000

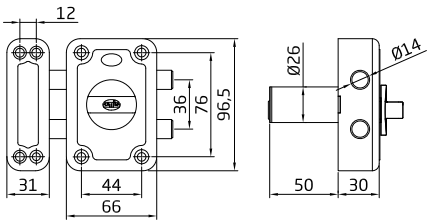
Cod.			
6380		**10**	-

CERRADURA SOBREPONER MOD. 82 FECHADURA MOD. 82









Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**96 x 66 mm**	17440		1	12
		29139	1 ud.	2	10
Esmaltado plata Esmaltado prata	**96 x 66 mm**	17441		1	12
		29140	1 ud.	2	10

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Con cilindro redondo de seguridad y 5 llaves de puntos.
> Longitud cilindro: 50 mm.
> Con 2 bulones de cierre y muletilla interior.
> Llave en bruto modelo 5000.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Com cilindro redondo de segurança e 5 chaves de ponto.
> Longitude cilindro: 50 mm.
> Com 2 parafusos de fecho e muletilha interior.
> Chave em bruto modelo 5000.

LLAVE MOD. 5000
CHAVE MOD. 5000

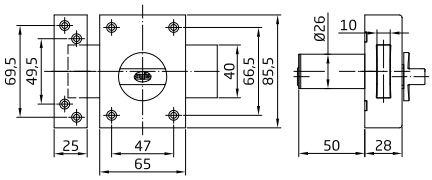
Cod.			
6380		10	-

CERRADURA SOBREPONER MOD. 85 FECHADURA MOD. 85









Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**85 x 65 mm**	15884		1	12
		15890	1 ud.	2	8
Esmaltado plata Esmaltado prata	**85 x 65 mm**	15885		1	12
		15891	1 ud.	2	8

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Con cilindro redondo de seguridad y 5 llaves de puntos.
> Longitud cilindro: 50 mm.
> Con palanca de cierre y muletilla interior.
> Llave en bruto modelo 5000.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Com cilindro redondo de segurança e 5 chaves de ponto.
> Longitude cilindro: 50 mm.
> Com alavanca de fecho e muletilha interior.
> Chave em bruto modelo 5000.

LLAVE MOD. 5000
CHAVE MOD. 5000

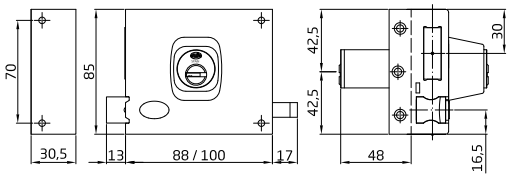
Cod.			
6380		10	-

CERRADURA SOBREPONER MOD. 72 FECHADURA MOD. 72









Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**88 x 85 mm**	**Derecha** Direita	**21982**		**1**	12
			21986	1 ud.	**2**	8
		Izquierda Esquerda	**21983**		**1**	12
			21987	1 ud.	**2**	8
	100 x 85 mm	**Derecha** Direita	**19984**		**1**	12
			29121	1 ud.	**2**	10
		Izquierda Esquerda	**19985**		**1**	12
			29122	1 ud.	**2**	10
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**100 x 85 mm**	**Derecha** Direita	**19986**		**1**	12
			29123	1 ud.	**2**	10
		Izquierda Esquerda	**19987**		**1**	12
			29124	1 ud.	**2**	10
Marrón Castanho	**88 x 85 mm**	**Derecha** Direita	**21984**		**1**	12
			21988	1 ud.	**2**	8
		Izquierda Esquerda	**21985**		**1**	12
			21989	1 ud.	**2**	8
	100 x 85 mm	**Derecha** Direita	**21966**		**1**	12
			29125	1 ud.	**2**	10
		Izquierda Esquerda	**21967**		**1**	12
			29126	1 ud.	**2**	10

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado.
> Palanca de cierre cromada, desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas).
> Picaporte de latón cromado, con tirador.
> Cilindro redondo de seguridad exterior Ø25X50 mm e interior Ø25X34 mm.
> 5 llaves de puntos de latón niquelado.
> Llaves en bruto modelo 5000.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Mecanismo interno em aço niquelado e bicromatado.
> Lingueta cromada, com 22 mm de distância (2 voltas).
> Trinco de latão cromado, com puxador.
> Cilindro de segurança redondo Ø25X50 mm exterior e Ø25X34 mm interior.
> 5 chaves de pontos em latão niquelado.
> Chave em branco modelo 5000.

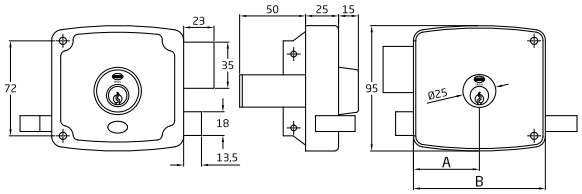
LLAVE MOD. 5000 CHAVE MOD. 5000			
Cod.			
6380		**10**	-

CERRADURA SOBREPONER MOD. 72U FECHADURA MOD. 72U









Mod.	A (mm)	B (mm)
72U - 80	42.5	85
72U - 100	50	100
72U - 120	60	120

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	85 x 95 mm	Derecha Direita	22562		1	12
		Izquierda Esquerda	22563		1	12
	100 x 95 mm	Derecha Direita	22564		1	12
		Izquierda Esquerda	22565		1	12
	120 x 95 mm	Derecha Direita	22566		1	12
		Izquierda Esquerda	22567		1	12

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Cilindro redondo de latón Ø25x50 mm de 5 pines.
> Con palanca de cierre, lengüeta y tirador.
> Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave).
> 3 llaves de serreta.
> Llave en bruto modelo 6410.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Cilindro redondo de latão Ø25x50 mm com 5 pinos.
> Com alavanca de fecho, lingueta e puxador.
> Curso da alavanca 20 mm (2 voltas da chave).
> 3 chaves normais.
> Chave em branco modelo 6410.

Llave en bruto MOD. 6410
Chave em bruto MOD. 6410

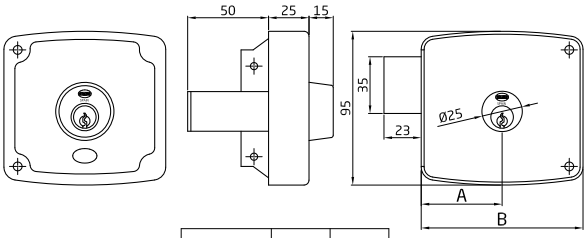
Cod.			
22568		10	1000

CERRADURA SOBREPONER MOD. 72PU FECHADURA MOD. 72PU









Mod.	A (mm)	B (mm)
72PU - 80	42.5	85
72PU - 100	50	100
72PU - 120	60	120

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	80 x 95 mm	Derecha Direita	23309		1	12
		Izquierda Esquerda	23310		1	12
	100 x 95 mm	Derecha Direita	23311		1	12
		Izquierda Esquerda	23312		1	12
	120 x 95 mm	Derecha Direita	23313		1	12
		Izquierda Esquerda	23314		1	12

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Cilindro redondo de latón Ø25x50 mm de 5 pines.
> Con palanca de cierre.
> Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave).
> 3 llaves de serreta.
> Llave en bruto modelo 6410.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Cilindro redondo de latão Ø25x50 mm com 5 pinos.
> Com alavanca de fecho.
> Curso da alavanca 20 mm (2 voltas da chave).
> 3 chaves normais.
> Chave em branco modelo 6410.

Llave en bruto MOD. 6410
Chave em bruto MOD. 6410

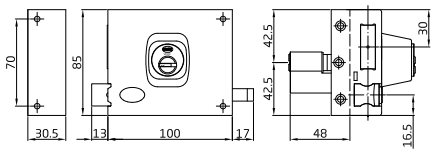
Cod.			
22568		10	1000

CERRADURA SOBREPONER MOD. 73 FECHADURA MOD. 73









Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**100 x 85 mm**	**Derecha** Direita	**19988**		**1**	12
			29127	1 ud.	**2**	10
		Izquierda Esquerda	**19989**		**1**	12
			29128	1 ud.	**2**	10
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**100 x 85 mm**	**Derecha** Direita	**19990**		**1**	12
			29129	1 ud.	**2**	10
		Izquierda Esquerda	**19991**		**1**	12
			29130	1 ud.	**2**	10

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado.
> Palanca de cierre cromada, desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas).
> Picaporte de latón cromado, con tirador.
> Cilindro redondo de seguridad exterior Ø25X50 mm e interior Ø25X34 mm.
> 5 llaves de puntos de latón niquelado.
> Llaves en bruto modelo 5000, código 6380.

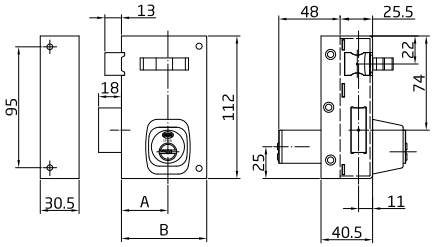
Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Mecanismo interno em aço niquelado e bicromatado.
> Lingueta cromada, com 22 mm de distância (2 voltas).
> Trinco de latão cromado, com puxador.
> Cilindro de segurança redondo Ø25X50 mm exterior e Ø25X34 mm interior.
> 5 chaves de pontos em latão niquelado.
> Chave em bruto modelo 5000, código 6380.

CERRADURA SOBREPONER MOD. 75 FECHADURA MOD. 75









Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	**19992**		**1**	12
			22382	1 ud.	**2**	8
		Izquierda Esquerda	**19993**		**1**	12
			22383	1 ud.	**2**	8
	72 x 112 mm	**Derecha** Direita	**23128**		**1**	12
		Izquierda Esquerda	**23129**		**1**	12
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	**19994**		**1**	12
			29131	1 ud.	**2**	10
		Izquierda Esquerda	**19995**		**1**	12
			29132	1 ud.	**2**	10
Marrón Castanho	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	**22384**		**1**	12
			22386	1 ud.	**2**	8
		Izquierda Esquerda	**22385**		**1**	12
			22387	1 ud.	**2**	8
	72 x 112 mm	**Derecha** Direita	**23130**		**1**	12
		Izquierda Esquerda	**23131**		**1**	12

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado.
> Palanca de cierre cromada, desplazamiento 18 mm (a 1 vuelta).
> Picaporte de latón cromado, con tirador.
> Cilindro redondo de seguridad exterior Ø25X50 mm e interior Ø25X34 mm.
> 5 llaves de puntos de latón niquelado.
> Llaves en bruto modelo 5000, código 6380.

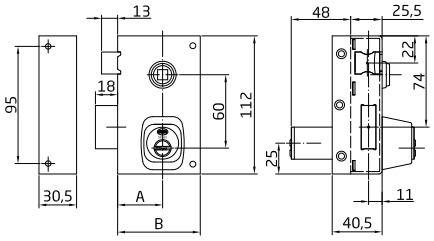
Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Mecanismo interno em aço niquelado e bicromatado.
> Lingueta cromada, com 18 mm de distância (1 volta).
> Trinco de latão cromado, com puxador.
> Cilindro de segurança redondo Ø25X50 mm exterior e Ø25X34 mm interior.
> 5 chaves de pontos em latão niquelado.
> Chave em bruto modelo 5000, código 6380.

CERRADURA SOBREPONER MOD. 75N FECHADURA MOD. 75N









Mod.	A (mm)	B (mm)
75N - 60	36.5	67
75N - 70	41.5	72

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	22388		1	12
			22390	1 ud.	2	8
		Izquierda Esquerda	22389		1	12
			22391	1 ud.	2	8
	72 x 112 mm	**Derecha** Direita	23132		1	12
		Izquierda Esquerda	23133		1	12
Marrón Castanho	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	22392		1	12
			22394	1 ud.	2	8
		Izquierda Esquerda	22393		1	12
			22395	1 ud.	2	8
	72 x 112 mm	**Derecha** Direita	23134		1	12
		Izquierda Esquerda	23135		1	12

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado.
> Palanca de cierre cromada, desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas).
> Picaporte reversible de latón cromado accionado mediante nueca de manilla de 8 mm.
> Cilindro redondo de seguridad exterior Ø25X50 mm e interior Ø25X34 mm.
> 5 llaves de puntos de latón niquelado.
> Llaves en bruto modelo 5000, código 6380.

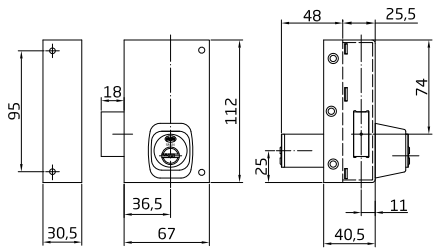
Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Mecanismo interno em aço niquelado e bicromatado.
> Lingueta cromada, com 22 mm de distância (2 voltas).
> Maçaneta reversível de latão cromadoaccionado mediante quadra de pega.
> Cilindro de segurança redondo Ø25X50 mm exterior e Ø25X34 mm interior.
> 5 chaves de pontos em latão niquelado.
> Chave em bruto modelo 5000, código 6380.

CERRADURA SOBREPONER MOD. 75P FECHADURA MOD. 75P









Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	22396		1	12
			22398	1 ud.	2	8
		Izquierda Esquerda	22397		1	12
			22399	1 ud.	2	8
Marrón Castanho	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	22400		1	12
			22402	1 ud.	2	8
		Izquierda Esquerda	22401		1	12
			22403	1 ud.	2	8

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado.
> Palanca de cierre cromada, desplazamiento 18 mm (a 1 vuelta).
> Cilindro redondo de seguridad exterior Ø25X50 mm e interior Ø25X34 mm.
> 5 llaves de puntos de latón niquelado.
> Llaves en bruto modelo 5000, código 6380.

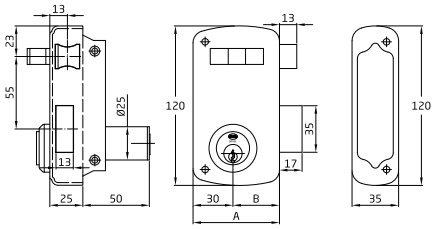
Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Mecanismo interno em aço niquelado e bicromatado.
> Lingueta cromada, com 18 mm de distância (1 volta).
> Cilindro de segurança redondo Ø25X50 mm exterior e Ø25X34 mm interior.
> 5 chaves de pontos em latão niquelado.
> Chave em bruto modelo 5000, código 6380.

CERRADURA SOBREPONER MOD. 75U FECHADURA MOD. 75U









Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Esmaltado oro / Esmaltado dourado	66 x 120 mm	Derecha / Direita	23542		1	12
		Izquierda / Esquerda	23543		1	12
	76 x 120 mm	Derecha / Direita	23544		1	12
		Izquierda / Esquerda	23545		1	12

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Cilindro redondo de 50 mm.
> 3 llaves de serreta.
> Con palanca de cierre, lengüeta reversible y tirador.
> Llaves en bruto modelo 6410.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Cilindro redondo 50 mm.
> 3 chaves de serreta.
> Com alavanca de fecho, lingueta reversível e puxador.
> Chaves em bruto modelo 6410.

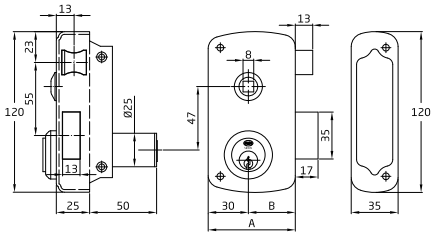
Mod.	A (mm)	B (mm)
75U - 60	65	35
75U - 70	75	45

CERRADURA SOBREPONER MOD. 75UN FECHADURA MOD. 75UN









Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Esmaltado oro / Esmaltado dourado	66 x 120 mm	Derecha / Direita	23546		1	12
		Izquierda / Esquerda	23547		1	12
	76 x 120 mm	Derecha / Direita	23548		1	12
		Izquierda / Esquerda	23549		1	12

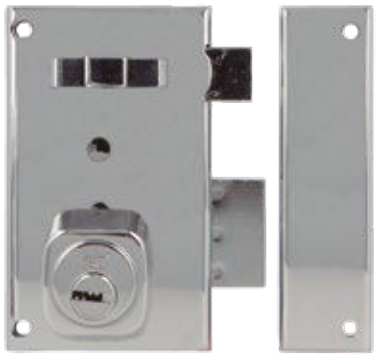
Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Cilindro redondo de 50 mm.
> 3 llaves de serreta.
> Con palanca de cierre y lengüeta reversible.
> Nueca de manilla de 8 mm.
> Llaves en bruto modelo 6410.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Cilindro redondo 50 mm.
> 3 chaves de serreta.
> Com alavanca de fecho e lingueta reversível.
> Quadra de 8 mm.
> Chaves em bruto modelo 6410.

Mod.	A (mm)	B (mm)
75UN - 60	65	35
75UN - 70	75	45

CERRADURA SOBREPONER MOD. 76 FECHADURA MOD. 76

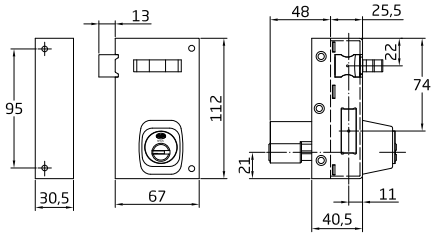




Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	29133	1 ud.	2	10
		Izquierda Esquerda	19997		1	12
			29134	1 ud.	2	10

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado.
> Palanca de cierre cromada, desplazamiento 18 mm (a 1 vuelta).
> Picaporte de latón cromado, con tirador.
> Cilindro redondo de seguridad exterior Europerfil 50 mm e interior Ø25X34 mm.
> 5 llaves de puntos de latón niquelado.
> Llaves en bruto modelo 5000, código 6380.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Mecanismo interno em aço niquelado e bicromatado.
> Lingueta cromada, com 18 mm de distância (1 volta).
> Trinco de latão cromado, com puxador.
> Cilindro de segurança redondo Europerfil 50 mm exterior e Ø25X34 mm interior.
> 5 chaves de pontos em latão niquelado.
> Chave em bruto modelo 5000, código 6380.





CERRADURA SOBREPONER MOD. 77 FECHADURA MOD. 77



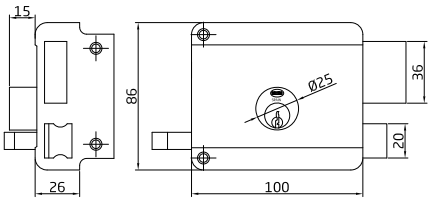


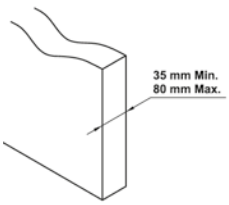


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Beige	**100 x 85 mm**	**Derecha** Direita	21388		1	10
			21970	1 ud.	2	10
		Izquierda Esquerda	21389		1	10
			21971	1 ud.	2	10

Características:
> Cerradura de sobreponer de cilindro suelto para puertas de madera.
> Cilindro de latón macizo de 6 pines.
> Pestillo, palanca y tirador de latón macizo.
> Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave).
> 3 llaves de serreta de latón niqueladas.
> Entrada: 50 mm.
> Adaptable a puertas de 35 a 80 mm.

Características:
> Fechadura de sobrepor com cilindro solto para portas de madeira.
> Cilindro em latão maciço com 6 pinos.
> Trinco, alavanca e puxador em latão maciço.
> Curso da alavanca 20 mm (2 voltas da chave).
> 3 chaves de latão niquelado.
> Entrada: 50 mm.
> Adaptável a portas de 35 a 80 mm.

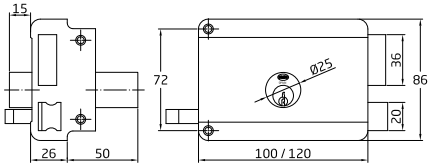




CERRADURA SOBREPONER MOD. 78 FECHADURA MOD. 78





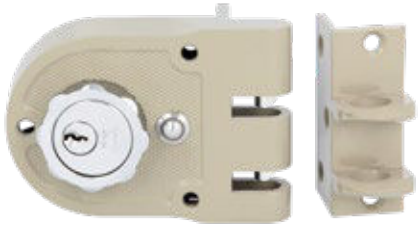


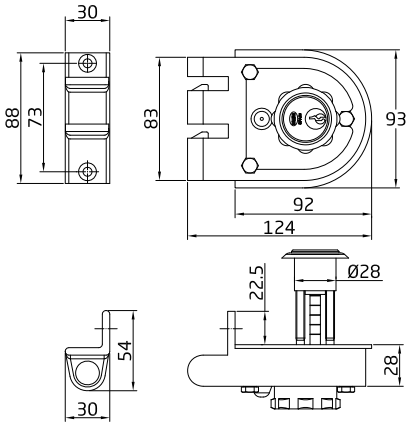
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Beige	100 x 85 mm	Derecha / Direita	21788		1	10
			21972	1 ud.	2	10
		Izquierda / Esquerda	21789		1	10
			21973	1 ud.	2	10
	120 x 85 mm	Derecha / Direita	22404		1	10
		Izquierda / Esquerda	22405		1	10

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Con cilindro redondo de 6 pines y 50 mm.
> 3 llaves de serreta.
> Con palanca de cierre, lengüeta y tirador de latón macizo.
> Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave).

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Cilindro redondo de 6 pinos.
> 3 chaves de serreta.
> Entrada: 50 mm.
> Com alavanca de fecho, lingueta e puxador.
> Deslocamento de alavanca 20 mm.

CERRADURA SOBREPONER MOD. 1396 FECHADURA MOD. 1396

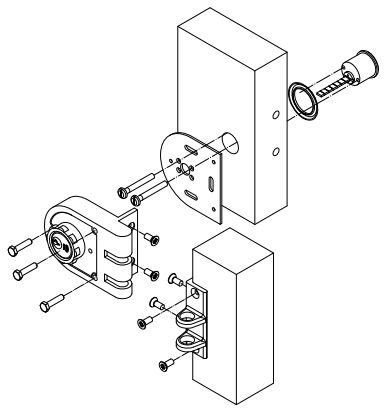




Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Beige	60 mm	Derecha / Direita	23516		1	10
		Izquierda / Esquerda	23517		1	10

Características:
> Cerradura de sobreponer.
> Cilindro interior y exterior adaptable.
> Para puertas de espesor entre 30 y 60 mm.
> Cilindro de 5 pins y entrada de 60 mm.
> 2 llaves de serreta de latón.
> Dos bulones de cierre en acero niquelado y botón de bloqueo para dichos bulones.
> Entrada 60 mm y 2 llaves de latón niquelado.
> Incluye chapa de acero para su fijación por medio de soldadura.

Características:
> Fechadura de sobrepor.
> Com cilindro exterior e interior adaptável.
> Para portas de espessura entre 30 e 60 m.
> Cilindro de 5 pins e entrada 60 mm.
> 2 chaves de serretade latão niquelado.
> Dois pernos de fecho em aço niquelado e botão de bloqueio para esses pernos.
> Inclui chapa de aço para a sua fixação por meio de soldadura.



LLAVE MOD. 5396
CHAVE MOD. 5396

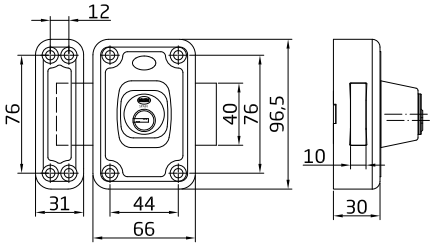
Cod.			
23555		10	1000

PASADOR SEGURIDAD MOD. 81P FECHADURA MOD. 81P









Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Esmaltado plata Esmaltado prata	**96 x 66 mm**	**29138**	1 ud.	**2**	10

Características:
> Pasador de sobreponer para puertas de madera.
> Con palanca de cierre y cilindro interior.
> Pasador de acero 40 x 10 mm.

Características:
> Fecho de sobrepor para portas de madeira.
> Com alavanca de fecho e cilindro interior.
> Lingueta de aço 40 x 10 mm.

PASADOR SEGURIDAD MOD. 82P FECHADURA MOD. 82P

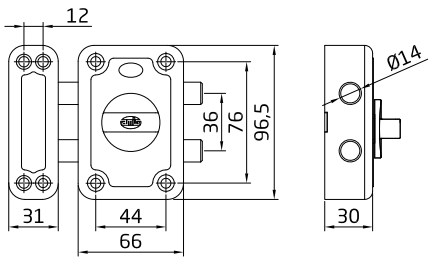




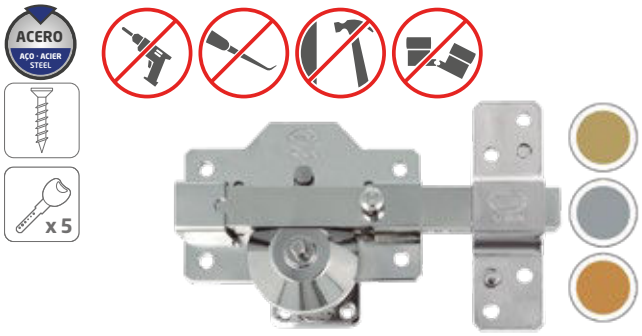
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**96 x 66 mm**	**17442**		**1**	12
		29141	1 ud.	**2**	10
Esmaltado plata Esmaltado prata	**96 x 66 mm**	**29142**	1 ud.	**2**	10

Características:
> Pasador de sobreponer para puertas de madera.
> Con 2 bulones de cierre y muletilla interior.
> Pasador de acero de Ø 14 mm.

Características:
> Trinco de sobrepor para portas de madeira.
> Com 2 parafusos de fecho e muletilha interior.
> Lingueta de aço Ø 14 mm.



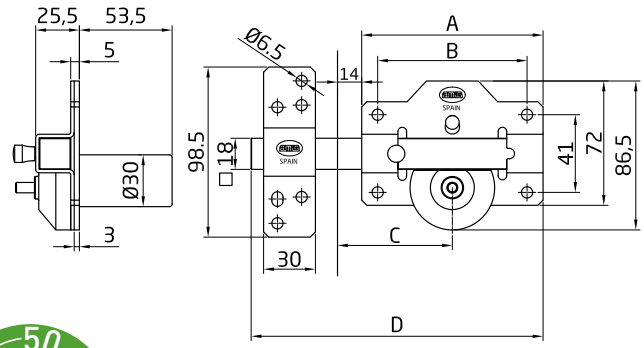
CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 1PLUS FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 1PLUS



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho	90 x 154 mm	22020	1 ud.	1	10
	105 x 170 mm	23114	1 ud.	1	10
Martelé / Martelado	90 x 154 mm	22021	1 ud.	1	10
Negro / Preto	90 x 154 mm	24954	1 ud.	1	10
Oro / Ouro	90 x 154 mm	22019	1 ud.	1	10
	105 x 170 mm	23113	1 ud.	1	10

Características:
- Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad y pestillo de apertura.
- Longitud del cilindro: 50 mm.
- Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
- Protegido contra ganzúa.
- Placa con protección antitaladro.
- Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
- Sistema antibumping.
- Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de punto codificadas.
- Llave en bruto modelo 10080.

Características:
- Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança e botão de abertura.
- Longitude do cilindro: 50 mm.
- Cilindro de 6 pinos e molas em aço inoxidável.
- Protegido contra gazua.
- Placa com proteção antibroca.
- Alta resistência à extração e à rotura.
- Sistema antibumping.
- Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
- Chave em bruto modelo 10080.



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
90	90	63.5	59	154
105	105	86.5	66.5	169



Llave en bruto MOD. 10080 / Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500



SOPORTE CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 1PLUS SUPORTE PARA FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 1PLUS



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho	24924		1	100
Oro / Ouro	24925		1	100

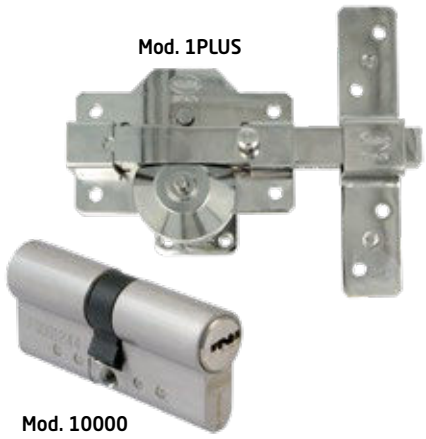
Características:
- Soporte de reposición para los cerrojos de alta seguridad modelos 1 a 8 PLUS.

Características:
- Suporte de substituição para ferrolho de alta segurança modelos 1 a 8 PLUS.

PACK SEGURIDAD MOD. 1PLUS PACK DE SEGURANÇA MOD. 1PLUS



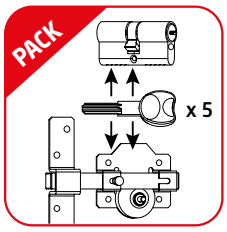
Mod. 1PLUS



Mod. 10000

Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Cromado	90 x 154	62 (31-31)	23136		1	8
		70 (35-35)	23138		1	8
		70 (30-40)	23140		1	8
Oro Ouro	90 x 154	62 (31-31)	23137		1	8
		70 (35-35)	23139		1	8
		70 (30-40)	23141		1	8

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad y pestillo de apertura.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Placa con protección antitaladro.
> Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
> Sistema antibumping.
> Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de punto codificadas.
> Llave en bruto modelo 10080.



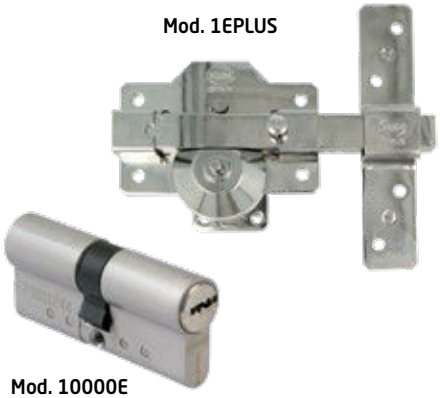


Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança e botão de abertura.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pinos e molas em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Placa com proteção antibroca.
> Alta resistência à extração e à rotura.
> Sistema antibumping.
> Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
> Chave em bruto modelo 10080.

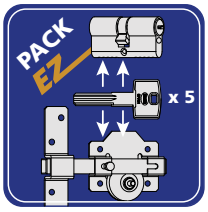
PACK SEGURIDAD MOD. 1EPLUS PACK DE SEGURANÇA MOD. 1EPLUS



Mod. 1EPLUS



Mod. 10000E





Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Cromado	90 x 154	62 (31-31)	23509		1	8
		70 (35-35)	23510		1	8
		70 (30-40)	23511		1	8
Oro Ouro	90 x 154	62 (31-31)	23512		1	8
		70 (35-35)	23513		1	8
		70 (30-40)	23514		1	8

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad y pestillo de apertura.
> Cilindro modelo 10000E.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Placa con protección antitaladro.
> Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
> Sistema antibumping.
> Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de punto codificadas.
> Llave en bruto modelo 10080.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança e botão de abertura.
> Cilindro modelo 10000E.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pinos e molas em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Placa com proteção antibroca.
> Alta resistência à extração e à rotura.
> Sistema antibumping.
> Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
> Chave em bruto modelo 10080.

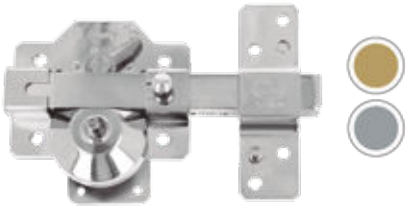
Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500

CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 2PLUS FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 2PLUS





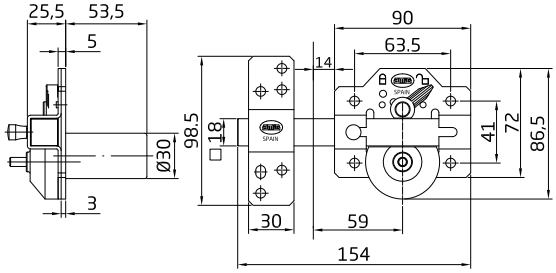
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brilho Cromo brilho	90 x 154 mm	23371	1 ud.	1	10
Oro Ouro	90 x 154 mm	23370	1 ud.	1	10



Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad, pestillo de apertura y palanca interior de bloqueo.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Placa con protección antitaladro.
> Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
> Sistema antibumping.
> Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de puntos codificadas.
> Llave en bruto modelo 10080.



Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança e botão de abertura e alavanca de bloqueio.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pinos e molas em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Placa com proteção antibroca.
> Alta resistência à extração e à rotura.
> Sistema antibumping.
> Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
> Chave em bruto modelo 10080.



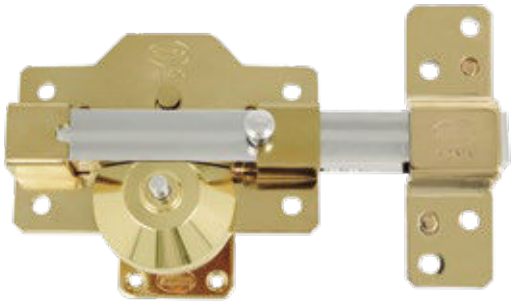
Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500



CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 3 PLUS FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 3 PLUS





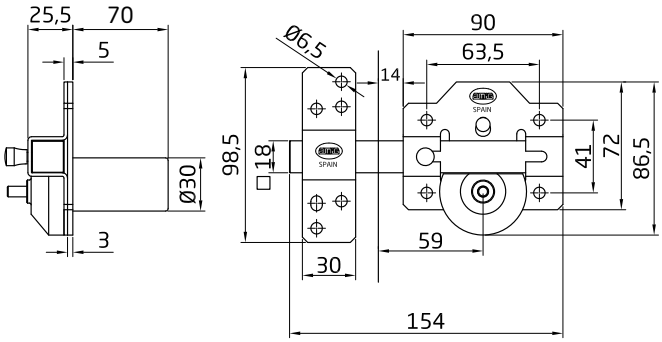




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	90 x 154 mm	24837	1 ud.	1	10
Oro Ouro	90 x 154 mm	24836	1 ud.	1	10

Características:
- Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad y pestillo de apertura.
- Longitud del cilindro: 70 mm.
- Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
- Protegido contra ganzúa.
- Placa con protección anti taladro.
- Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
- Sistema antibum ping.
- Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de puntos codificadas.
- Lla ve en bruto modelo 10080.

Características:
- Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança e botão de a bertura.
- Longitude do cilindro: 70 mm.
- Cilindro de 6 pinos e molas em aç o inoxidável.
- Protegido contra gazua.
- Placa com proteção antibroca.
- Alta resistência à extração e à rotura.
- Sistema antibumping.
- Inclui cartão d e propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
- Chave em bruto modelo 10 080.



Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500

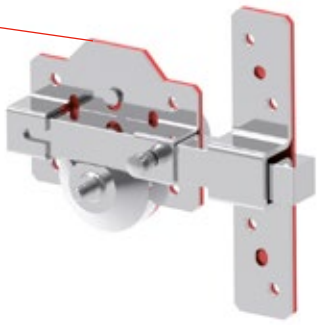


6 pines con muelles de acero inoxidable
- Sistema antibumping
- Protegido contra ganzúa
6 pinos com molas em aço inoxidável
- Sistema Antibumping
- Protegido contra gazua

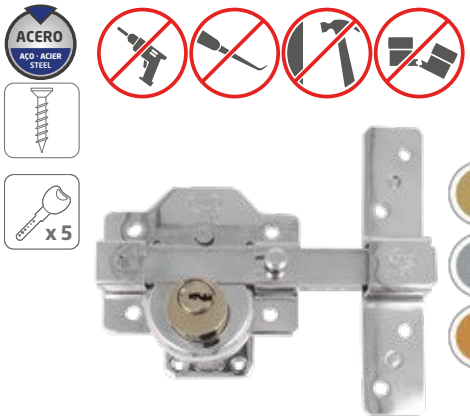
Placa y disco con protección antitaladro
Placa e disco com protecção anti-berbequim

Pasadores antitaladro en cuerpo
Pasadores antitaladro en rotor
Pinos antibroca no corpo do cilindro
Pinos antibroca no rotor

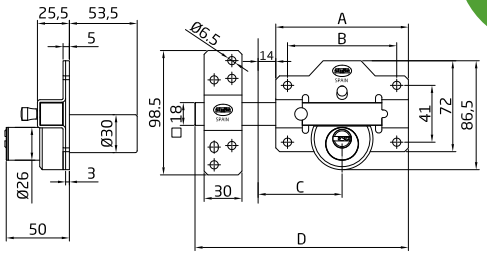
Alta resistencia a la extracción
Alta resistencia a la rotura
Alta resistência á extracção
Alta resistência á ruptura



CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 4PLUS FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 4PLUS







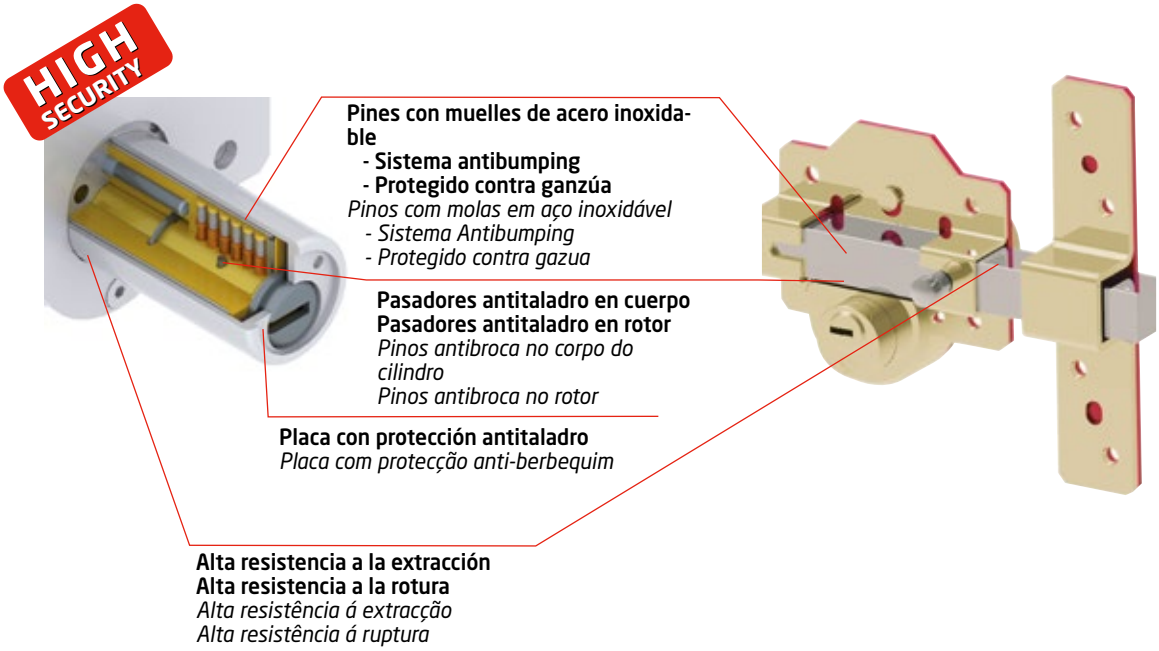
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
90	90	63.5	59	154
105	105	86.5	66.5	169

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho	90 x 154 mm	23117	1 ud.	1	10
	105 x 170 mm	23120	1 ud.	1	10
Oro / Ouro	90 x 154 mm	23116	1 ud.	1	10
	105 x 170 mm	23119	1 ud.	1	10

Características:
- Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad exterior e interior.
- Longitud del cilindro: 50 mm.
- Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
- Protegido contra ganzúa.
- Placa con protección antitaladro.
- Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
- Sistema antibumping.
- Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de punto codificadas.
- Llave en bruto modelo 10080.

Características:
- Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança exterior e interior.
- Longitude do cilindro: 50 mm.
- Cilindro de 6 pinos e molas em aço inoxidável.
- Protegido contra gazua.
- Placa com proteção antibroca.
- Alta resistência à extração e à rotura.
- Sistema antibumping.
- Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
- Chave em bruto modelo 10080.

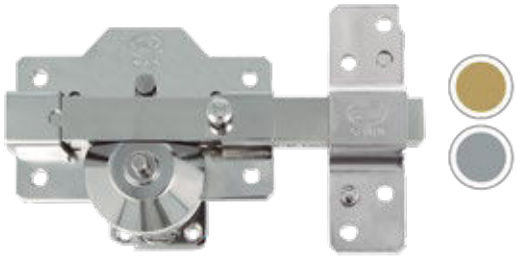
Llave en bruto MOD. 10080 / Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500



CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 8 PLUS FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 8 PLUS



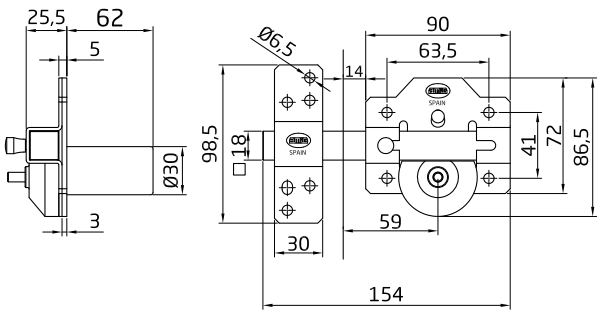




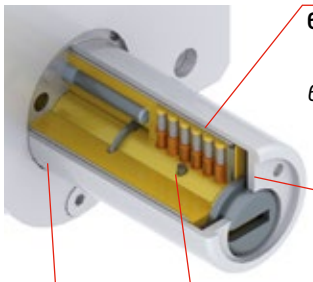
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**90 x 154 mm**	**23964**	1 ud.	**1**	10
Oro Ouro	**90 x 154 mm**	**23963**	1 ud.	**1**	10

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad y pestillo de apertura.
> Longitud del cilindro: 60 mm.
> Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Placa con protección anti taladro.
> Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
> Sistema antibumping.
> Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de punto codificadas.
> Llave en bruto modelo 10080.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança e botão de abertura.
> Longitude do cilindro: 60 mm.
> Cilindro de 6 pinos e molas em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Placa com proteção antibroca.
> Alta resistência à extração e à rotura.
> Sistema antibumping.
> Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
> Chave em bruto modelo 10080.



Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		**10**	500

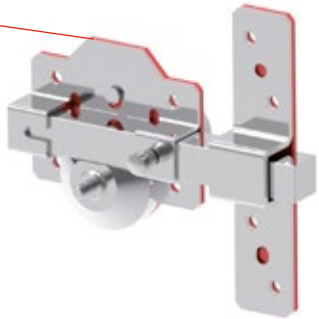


6 pines con muelles de acero inoxidable
- Sistema antibumping
- Protegido contra ganzúa
6 pinos com molas em aço inoxidável
- Sistema Antibumping
- Protegido contra gazua

Placa y disco con protección antitaladro
Placa e disco com protecção anti-berbequim

Pasadores antitaladro en cuerpo
Pasadores antitaladro en rotor
Pinos antibroca no corpo do cilindro
Pinos antibroca no rotor

Alta resistencia a la extracción
Alta resistencia a la rotura
Alta resistência á extracção
Alta resistência á ruptura



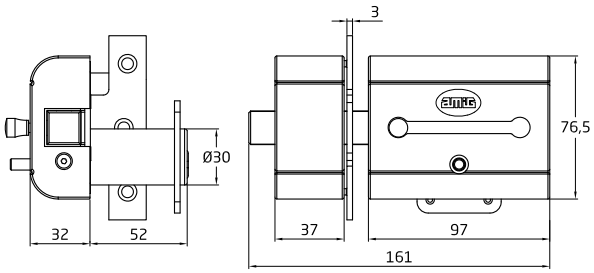
CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 15 PLUS FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 15 PLUS





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**98 x 77 mm**	**24261**		**1**	10
Cromado mate Cromo mate	**98 x 77 mm**	**23856**		**1**	10
Oro Ouro	**98 x 77 mm**	**23855**		**1**	10

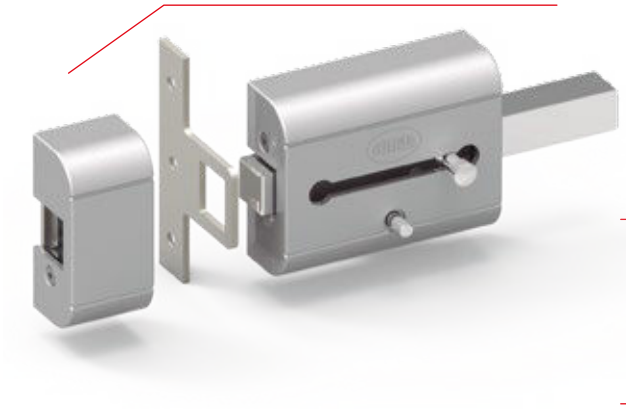
Características:
- Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad y pestillo de apertura.
- Embellecedor magnético.
- Longitud del cilindro: 50 mm.
- Cilindro de 10 pines y muelles de acero inoxidable.
- Placa con protección anti taladro.
- Soporte lateral anti-palanca.
- Protegido contra ganzúa.
- Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
- Sistema antibumping.
- Sistema anti-impressioning.
- Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de puntos codificadas.
- Llave en bruto modelo 20080.



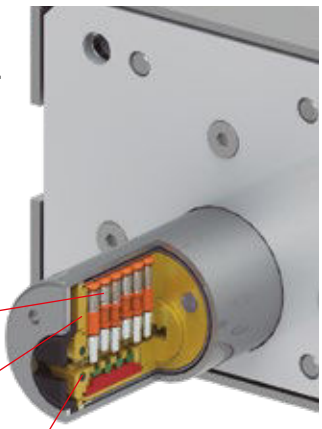
Características:
- Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança e botão de abertura.
- Tampa magnética.
- Longitude do cilindro: 50 mm.
- Cilindro de 10 pinos e molas em aço inoxidável.
- Placa com proteção antibroca.
- Suporte lateral antialavanca.
- Protegico contra gazua.
- Alta resistência à extração e à rotura.
- Sistema antibumping.
- Sistema anti impressioning.
- Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
- Chave em bruto modelo 20080.

Llave en bruto MOD. 20080 Chave em bruto MOD. 20080			
Cod.			
23657		**10**	500

Soporte lateral anti-palanca.
Suporte lateral anti alavanca.



Cerrojo con cilindro mod. 20000.
6 pines longitudinales y 4 pines transversales.
- Sistema antibumping.
- Protegido contra ganzúa.
- Sistema Anti impressioning
Ferrolho com cilindro mod. 20000.
6 pins longitudinais e 4 pins transversais.
- Sistema Antibumping.
- Protegido contra gazua.
- Anti impressioning



Placa con protección antitaladro.
Placa com protecção anti-berbequim.

Pasadores antitaladro en cuerpo y rotor.
Pinos antibroca no corpo do cilindro e rotor.

SUPLEMENTO CUERPO SUPLEMENTO CORPO



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
CPLUS-105	Cromado	2 mm	24240		5	-
		3 mm	24241		5	-
CPLUS-90	Cromado	2 mm	24238		5	-
		3 mm	24239		5	-

Características:
> Suplemento para el cuerpo de los cerrojos 1-2-3-6-7-8 PLUS.

Características:
> Suplemento para o corpo do ferrolhos 1-2-3-6-7-8 PLUS.

SUPLEMENTO MARCO MOD. CPLUS-90 SUPLEMENTO MOLDURA MOD. CPLUS-90



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	2 mm	24234		5	-
	3 mm	24235		5	-

Características:
> Suplemento para el soporte de los cerrojos 1-2-3-6-7-8 PLUS.

Características:
> Suplemento para o suporte do ferrolhos 1-2-3-6-7-8 PLUS.

SUPLEMENTO CUERPO MOD. C15 SUPLEMENTO CORPO MOD. C15



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	2 mm	24236		5	-
	3 mm	24237		5	-

Características:
> Suplemento para el cuerpo del cerrojo 15PLUS.

Características:
> Suplemento para o corpo do ferrolho 15PLUS.

SUPLEMENTO MARCO MOD. C15 SUPLEMENTO MOLDURA MOD. C15



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	2 mm	24232		5	-
	3 mm	24233		5	-

Características:
> Suplemento para el soporte del cerrojo 15PLUS.

Características:
> Suplemento para o suporte do ferrolho 15PLUS.

CARCASA MOD. 15 PLUS CARCAÇA MOD. 15 PLUS

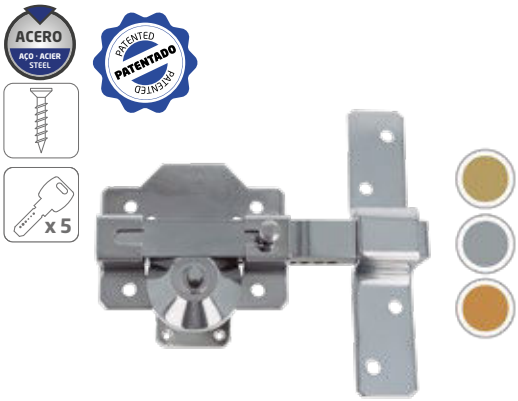


Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	24264		1	10
Cromado mate Cromo mate	24263		1	10
Oro Ouro	24262		1	10

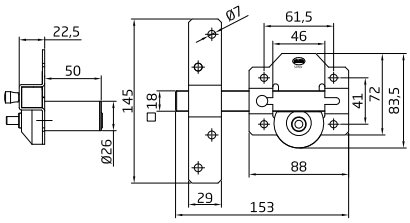
Características:
> Carcasa de repuesto para los cerrojos modelo 15PLUS.

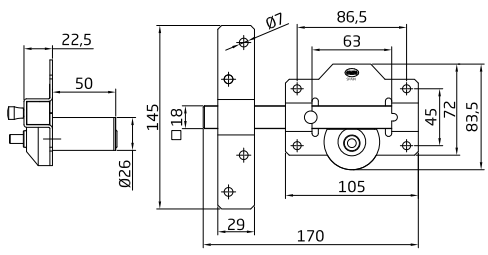
Características:
> Carcaça de reposição para os ferrolhos modelo 15PLUS.

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 1 - 10 - 11 FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 1 - 10 - 11



MOD.		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
1		**Cromado brillo** Cromo brilho	**88 x 153 mm**	5343		1	10
			105 x 170 mm	5346		1	10
		Martelé Martelado	**88 x 153 mm**	5344		1	10
			105 x 170 mm	5347		1	10
		Negro Preto	**88 x 153 mm**	24953		1	10
		Oro Ouro	**88 x 153 mm**	5342		1	10
			105 x 170 mm	5345		1	10
10	**Llaves iguales** Chaves iguais	**Cromado brillo** Cromo brilho	**88 x 153 mm**	24710		1	10
	Llaves iguales Chaves iguais	**Martelé** Martelado	**88 x 153 mm**	7221		1	10
			105 x 170 mm	7222		1	10
11	**Llaves iguales** Chaves iguais	**Cromado brillo** Cromo brilho	**88 x 153 mm**	24711		1	10
	Llaves iguales Chaves iguais	**Martelé** Martelado	**88 x 153 mm**	7285		1	10
			105 x 170 mm	7286		1	10





Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad y pestillo de apertura.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Incluye 5 llaves de puntos.
> Llave en bruto modelo 2500.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança e botão de abertura.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Inclui 5 chaves de pontos.
> Chave em bruto modelo 2500.

LLAVE MOD. 2500
CHAVE MOD. 2500

Cod.			
6138		10	-

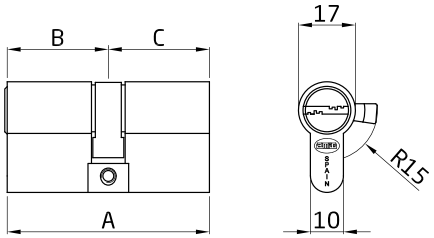
KIT CERROJO + CILINDRO MOD. 1 FERROLHO + CILINDRO MOD. 1



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	88 x 153 mm	Cilindro 60 (30-30)	20916		1	10
		Cilindro 70 (35-35)	20917		1	10
		Cilindro 70 (30-40)	20918		1	10
Oro Ouro	88 x 153 mm	Cilindro 60 (30-30)	20913		1	10
		Cilindro 70 (35-35)	20914		1	10
		Cilindro 70 (30-40)	20915		1	10

Características:
> Conjunto de cerrojo modelo 1-88 x 153 cilindro de latón con apertura con la misma llave.
> 6 pines y pin antitaladro.
> Tornillo de 60 mm.
> Leva de 15 mm.
> Incluye 5 llaves de latón niqueladas.

Características:
> Conjunto de ferrolho modelo 1-88 x 153 e cilindro em latão com abertura com a mesma chave.
> 6 pinos e pin antibroca.
> Parafuso de 60 mm.
> Rotor de 15 mm.
> Inclui 5 chaves em latão niqueladas.



A (mm)	B (mm)	C (mm)
60	30	30
70	35	35
70	30	40

LLAVE MOD. 2500
CHAVE MOD. 2500

Cod.			
6138		10	-

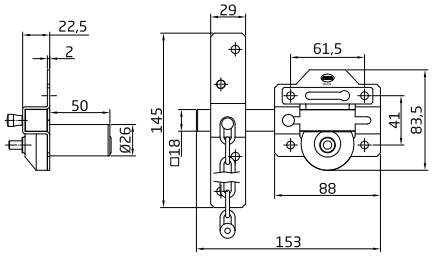
CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 1C FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 1C

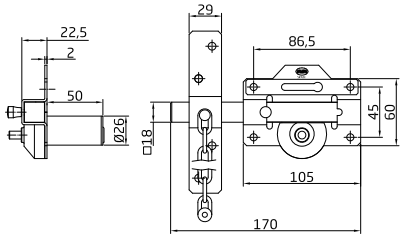


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	88 x 153 mm	15447		1	10
	105 x 170 mm	15450		1	10
Martelé Martelado	88 x 153 mm	15448		1	10
	105 x 170 mm	15451		1	10
Oro Ouro	88 x 153 mm	15449		1	10
	105 x 170 mm	15452		1	10

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad, pestillo de apertura y cadena de seguridad.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Incluye 5 llaves de puntos.
> Llave en bruto modelo 2500.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança, botão de abertura e corrente de segurança.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Inclui 5 chaves de pontos.
> Chave em bruto modelo 2500.

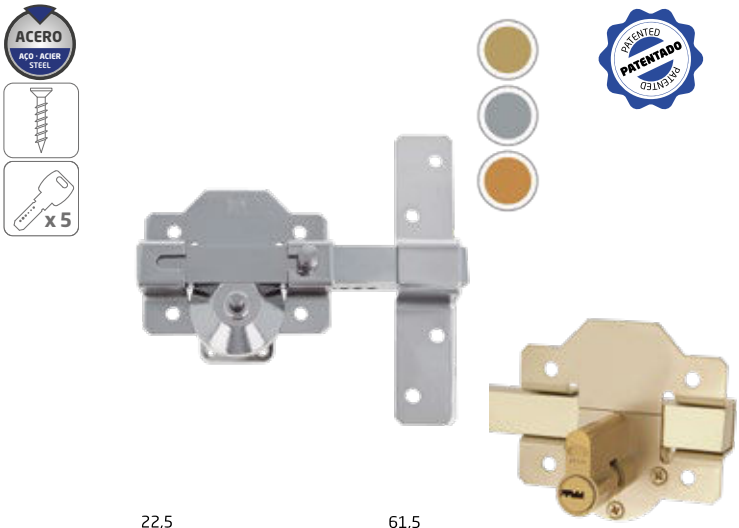


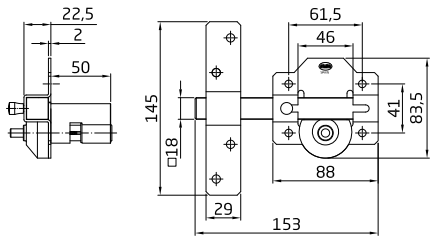


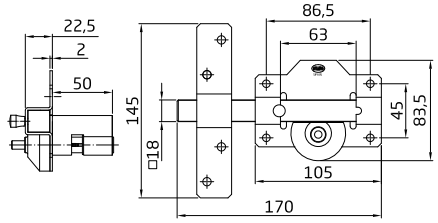
LLAVE MOD. 2500
CHAVE MOD. 2500

Cod.			
6138		10	-

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 1E FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 1E







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**88 x 153 mm**	18486		1	10
Martelé Martelado	**88 x 153 mm**	18487		1	10
Oro Ouro	**88 x 153 mm**	18485		1	10
	105 x 170 mm	18488		1	10

Características:
- Cerrojo de sobreponer con cilindro Europerfil de seguridad y pestillo de apertura.
- Longitud del cilindro: 50 mm.
- Incluye 5 llaves de punto.
- Llave en bruto modelo 2500.
- Patentado.

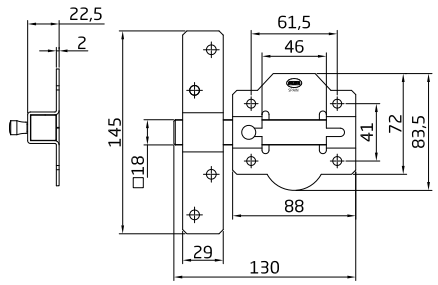
Características:
- Ferrolho de sobrepor com cilindro Europerfil de segurança e botão de abertura.
- Longitude do cilindro: 50 mm.
- Inclui 5 chaves de ponto.
- Chave em bruto modelo 2500.
- Patenteado.

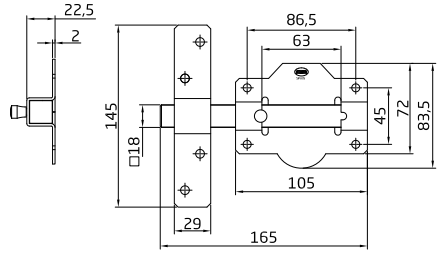
LLAVE MOD. 2500
CHAVE MOD. 2500

Cod.			
6138		10	-

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 1P FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 1P







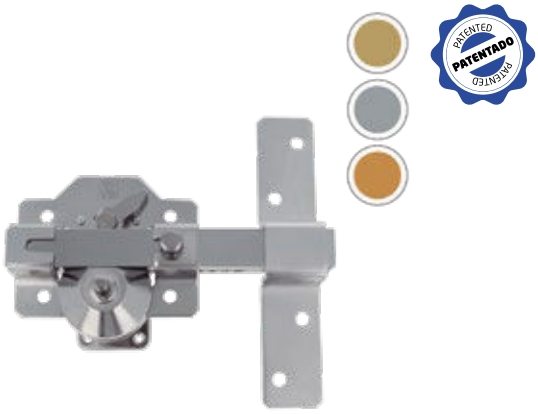
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**88 x 131 mm**	19232		1	10
		19930	1 ud.	2	10
	105 x 165 mm	19233		1	10
Martelé Martelado	**88 x 131 mm**	19234		1	10
		19931	1 ud.	2	10
	105 x 165 mm	19235		1	10
Oro Ouro	**88 x 131 mm**	19230		1	10
		19929	1 ud.	2	10
	105 x 165 mm	19231		1	10

Características:
- Pasador de sobreponer para puertas de entrada.

Características:
- Trinco de sobrepor para portas de entrada.

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 2 FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 2

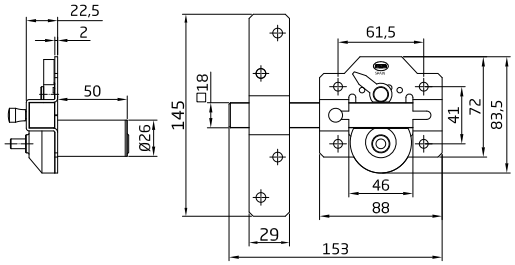


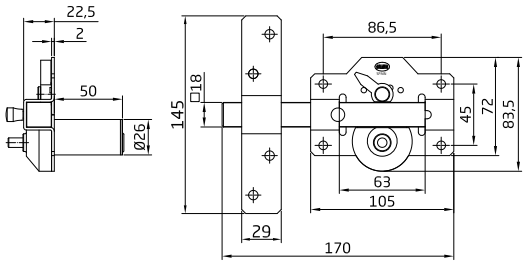


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**88 x 153 mm**	5349		1	10
	105 x 170 mm	5352		1	10
Martelé Martelado	**88 x 153 mm**	5350		1	10
	105 x 170 mm	5353		1	10
Oro Ouro	**88 x 153 mm**	5348		1	10
	105 x 170 mm	5351		1	10

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad.
> Pestillo de apertura y palanca de bloqueo.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.
> Patentado.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança.
> Botão de abertura e alavanca de bloqueio.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Inclui 5 chaves de ponto.
> Chave em bruto modelo 2500.
> Patenteado.





LLAVE MOD. 2500 CHAVE MOD. 2500			
Cod.			
6138		10	-

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 2 LR FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 2 LR

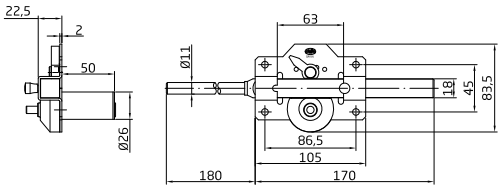




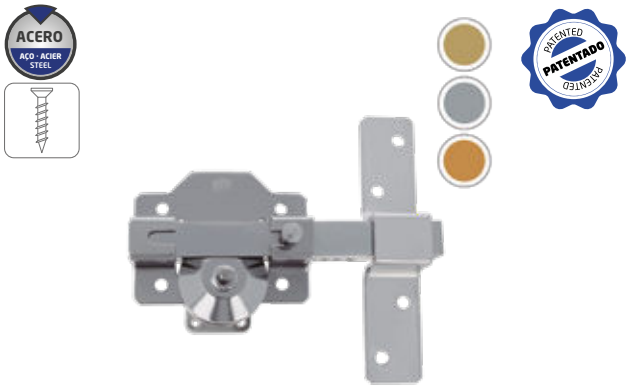
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**105 x 170 mm**	18483		1	10

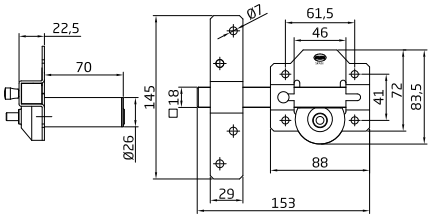
Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad.
> Pestillo de apertura y palanca de bloqueo.
> Barra de bloqueo de 350 mm.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.

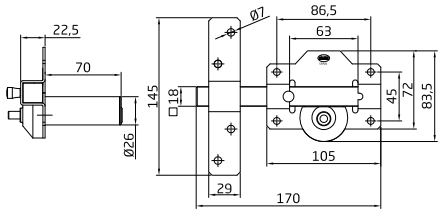
Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança.
> Botão de abertura e alavanca de bloqueio.
> Barra de bloqueio de 350 mm.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Inclui 5 chaves de ponto.
> Chave em bruto modelo 2500.



CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 3 FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 3





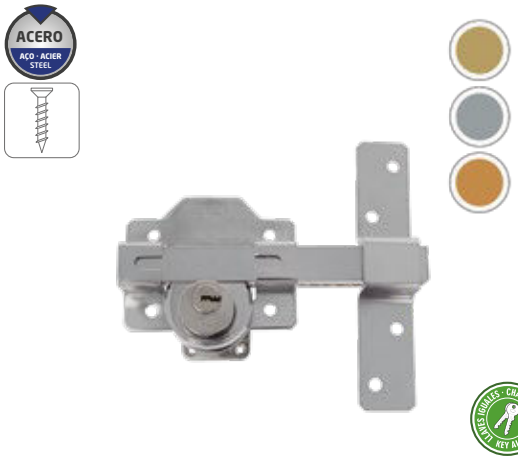


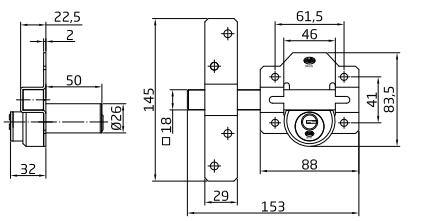
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**88 x 153 mm**	6344		1	10
	105 x 170 mm	6347		1	10
Martelé Martelado	**88 x 153 mm**	6345		1	10
	105 x 170 mm	6348		1	10
Oro Ouro	**88 x 153 mm**	6346		1	10
	105 x 170 mm	6349		1	10

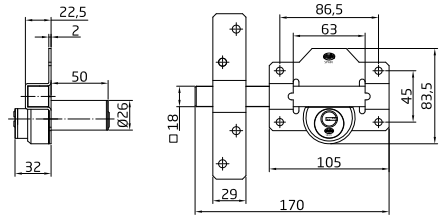
Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad y pestillo de apertura.
> Longitud del cilindro: 70 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.
> Patentado.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança e botão de abertura.
> Longitude do cilindro: 70 mm.
> Inclui 5 chaves de ponto.
> Chave em bruto modelo 2500.
> Patenteado.

CERROJO DE SEGURIDAD MOD 4 - 40 - 41 FERROLHO DE SEGURANÇA MOD 4 - 40 - 41







MOD.		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
4		**Cromado brillo** Cromo brilho	**88 x 153 mm**	6350		1	10
			105 x 170 mm	6353		1	10
		Martelé Martelado	**88 x 153 mm**	6351		1	10
			105 x 170 mm	6354		1	10
		Oro Ouro	**88 x 153 mm**	6352		1	10
			105 x 170 mm	6355		1	10
40	**Llaves iguales** Chaves iguais	**Martelé** Martelado	**88 x 153 mm**	7223		1	10
			105 x 170 mm	7224		1	10
41		**Martelé** Martelado	**88 x 153 mm**	7287		1	10
			105 x 170 mm	7288		1	10

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad a ambos lados.
> Longitud cilindro interior: 32 mm.
> Longitud cilindro exterior: 50 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.

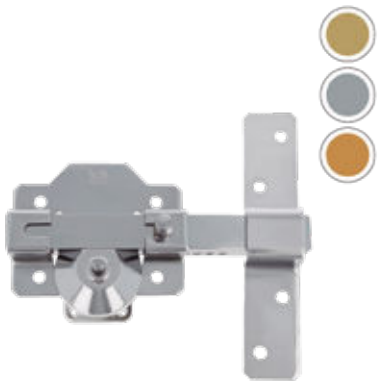
Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança a ambos os lados.
> Longitude do cilindro interior: 32 mm.
> Longitude cilindro exterior: 50 mm.
> Inclui 5 chaves de ponto.
> Chave em bruto modelo 2500.

LLAVE MOD. 2500
CHAVE MOD. 2500

Cod.			
6138		10	-

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 4E FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 4E

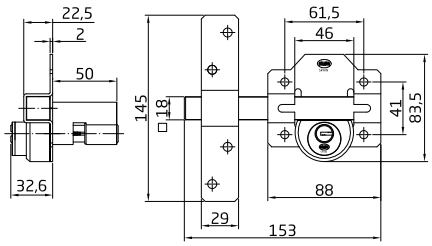


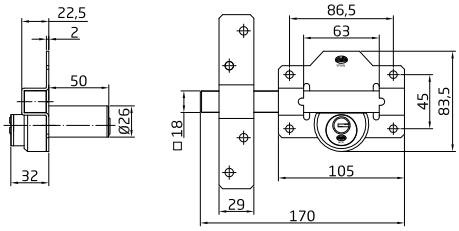


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**88 x 153 mm**	18492		1	10
	105 x 170 mm	18495		1	10
Martelé Martelado	**88 x 153 mm**	18493		1	10
	105 x 170 mm	18496		1	10
Oro Ouro	**88 x 153 mm**	18491		1	10
	105 x 170 mm	18494		1	10

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad por el interior y cilindro Europerfil por el exterior.
> Longitud cilindro interior: 32 mm.
> Longitud cilindro exterior: 50 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.
> Patentado.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança pelo interior e cilindro Europerfil pelo exterior.
> Longitude do cilindro interior: 32 mm.
> Longitude cilindro exterior: 50 mm.
> Inclui 5 chaves de ponto.
> Chave em bruto modelo 2500.



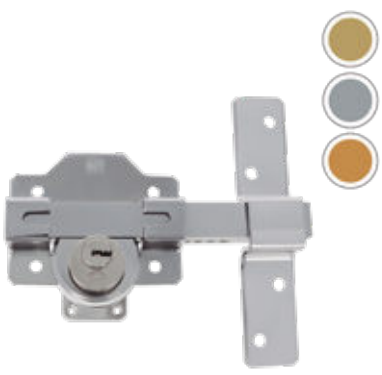


LLAVE MOD. 2500 CHAVE MOD. 2500			
Cod.			
6138		10	-



CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 5 FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 5

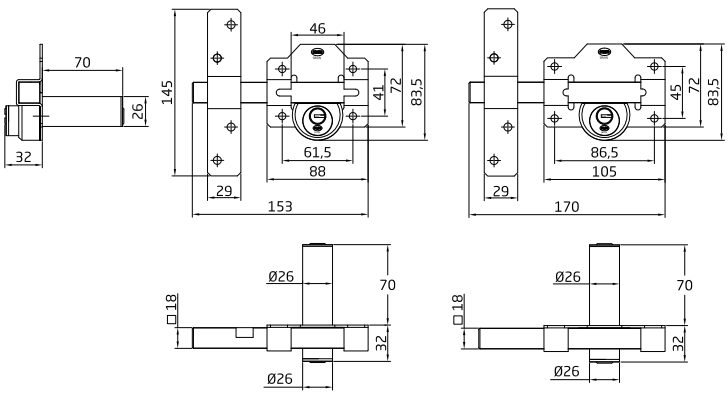




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**88 x 153 mm**	6522		1	10
	105 x 170 mm	6525		1	10
Martelé Martelado	**88 x 153 mm**	6523		1	10
	105 x 170 mm	6526		1	10
Oro Ouro	**88 x 153 mm**	6524		1	10
	105 x 170 mm	6527		1	10

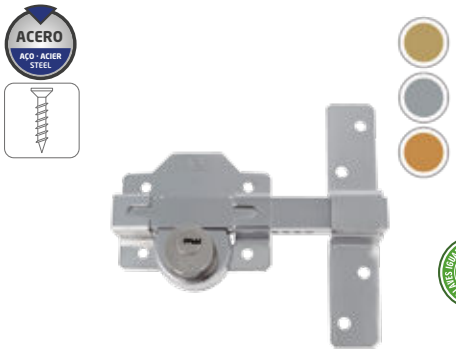
Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad a ambos lados.
> Longitud cilindro interior: 32 mm.
> Longitud cilindro exterior: 70 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.
> Patentado.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança a ambos os lados.
> Longitude do cilindro interior: 32 mm.
> Longitude cilindro exterior: 70 mm.
> Inclui 5 chaves de ponto.
> Chave em bruto modelo 2500.
> Patenteado.



LLAVE MOD. 2500 CHAVE MOD. 2500			
Cod.			
6138		10	-

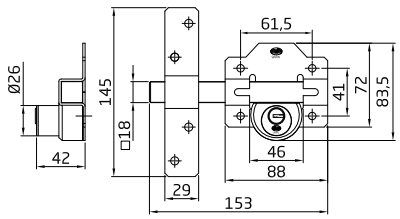
CERROJO DE SEGURIDAD MOD 6 -60 -61 FERROLHO DE SEGURANÇA MOD 6 -60 -61



MOD.		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
6		**Cromado brillo** Cromo brilho	88 x 153 mm	6932		1	10
		Martelé Martelado	88 x 153 mm	6933		1	10
		Oro Ouro	88 x 153 mm	6934		1	10
60	**Llaves iguales** Chaves iguais	**Martelé** Martelado	88 x 153 mm	7225		1	10
			105 x 170 mm	7226		1	10
61	**Llaves iguales** Chaves iguais	**Martelé** Martelado	88 x 153 mm	7289		1	10

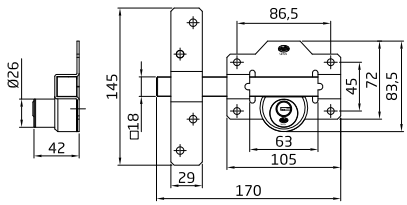
Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad por la parte interior.
> Longitud del cilindro interior: 42 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança por a parte interior.
> Longitude do cilindro interior: 42 mm.
> Inclui 5 chaves de ponto.
> Chave em bruto modelo 2500.

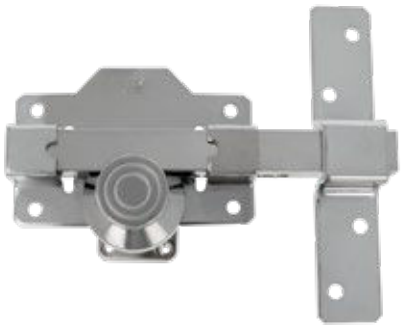


LLAVE MOD. 2500
CHAVE MOD. 2500

Cod.			
6138		10	-



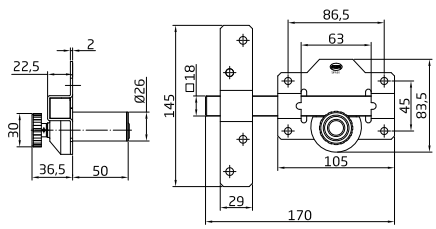
CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 7 FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 7



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	105 x 170 mm	19981		1	10

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad y rodillo de apertura.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança e rolo de abertura.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Inclui 5 chaves de ponto.
> Chave em bruto modelo 2500.

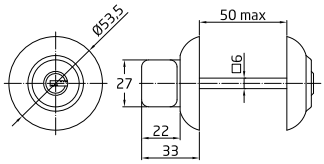


LLAVE MOD. 2500
CHAVE MOD. 2500

Cod.			
6138		10	-

MULETILLA MOD. 50R-KD MULETILHA MOD. 50R-KD





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	Ø54 mm	24242	1 ud.	1	50
Latonado	Ø54 mm	24243	1 ud.	1	50

Características:
> Muletilla con 3 llaves de puntos para bloqueo de puertas.
> Para picaportes unificados de 70 mm entre nuecas.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

Características:
> Muletilha con 3 chaves de pontos para bloquear as portas.
> Para fechos de embutir de 70 mm entre quadras.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Para portas de espessura entre 35 e 40 mm.

LLAVE MOD. 5050R CHAVE MOD. 5050R			
Cod.			
24607		10	500

MULETILLA MOD. 46R-KD MULETILHA MOD. 46R-KD

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	Ø52 mm	24821	1 ud.	1	50
Latonado	Ø52 mm	24822	1 ud.	1	50

Características:
> Muletilla con 3 llaves de puntos para bloqueo de puertas.
> Para picaportes unificados de 47 mm entre nuecas.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

Características:
> Muletilha con 3 chaves de pontos para bloquear as portas.
> Para fechos de embutir de 47 mm entre quadras.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Para portas de espessura entre 35 e 40 mm.

LLAVE MOD. 4650 CHAVE MOD. 4650			
Cod.			
24823		10	500

MANILLA MOD. ALFA+MULET 46 PUXADOR MOD. ALFA+MULET 46

ACERO AÇO · ACIER STEEL

NEW



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado	242 x 44 mm	Derecha Direita	24831		1	10
		Izquierda Esquerda	24832		1	10

Características:
> Juego de manillas en acero con placa y cuadradillo de 8 mm.
> Muletilla con 3 llaves de puntos para bloqueo de puertas.
> Para picaportes unificados de 47 mm entre nuecas.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço com placa e quadrado de 8 mm.
> Muletilha com chaves de 3 pontas para travamento de portas que possuem fechaduras unificados.
> Distância entre maçanetas de 47 mm.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Para portas de 35 a 45 mm de espessura.

MANILLA MOD. ISHI+MULET 46 PUXADOR MOD. ISHI+MULET 46

ACERO ACO · ACIER STEEL

NEW



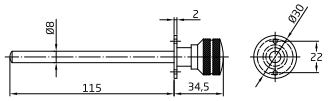
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**240 x 45 mm**	**Derecha** Direita	24833		1	10
		Izquierda Esquerda	24834		1	10

Características:
> Juego de manillas en acero con placa y cuadradillo de 8 mm.
> Muletilla con 3 llaves de puntos para bloqueo de puertas.
> Para picaportes unificados de 47 mm entre nuecas.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço com placa e quadrado de 8 mm.
> Muletilha com chaves de 3 pontas para travamento de portas que possuem fechaduras unificados.
> Distância entre maçanetas de 47 mm.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Para portas de 35 a 45 mm de espessura.

BLOQUEO VENTANA MOD. 40 FECHO DE SEGURANÇA PARA JANELA DESLIZANTE MOD. 40





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø30 x 152 mm**	21684		10	100
		21687	1 ud.	6	72
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø30 x 152 mm**	21685		10	100
		21688	1 ud.	6	72
Negro Preto	**Ø30 x 152 mm**	21686		10	100
		21689	1 ud.	6	72

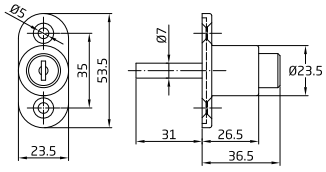
Características:
> Bloqueo para ventanas correderas.

Características:
> Fecho de segurança para janelas deslizantes.

CERRADURA VENTANA MOD. 45 FECHADURA PARA JANELA MOD. 45

x2





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**53 x 23 mm**	21690		10	100
		21693	1 ud.	6	96
Cromado brillo Cromo brilho	**53 x 23 mm**	21691		10	100
		21694	1 ud.	6	96
Negro Preto	**53 x 23 mm**	21692		10	100
		21695	1 ud.	6	96

Características:
> Cerradura para ventanas correderas.
> Llaves iguales.
> Incluye dos llaves.

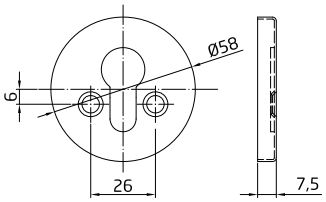
Características:
> Fechadura para janelas deslizantes.
> Chaves iguais.
> Inclui duas chaves.

Llave en bruto MOD. 371
Chave em bruto MOD. 371

Cod.			
18390		10	1000

BOCALLAVE MOD. 20 ENTRADA DE CHAVE MOD. 20





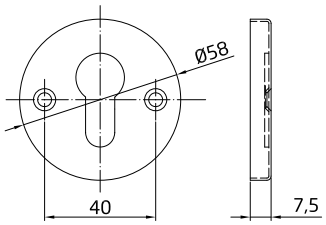
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**Ø58 mm**	**6378**		**20**	100
Latón Latão	**Cuero** Oxidado frances	**Ø58 mm**	**20285**		**20**	100
	Mate	**Ø58 mm**	**6379**		**20**	100

Características:
> Bocallave para cilindros Europerfil.
> Ø58 mm con dos tornillos.
> Para escudos AMIG modelo 30 y 31.

Características:
> Entrada de chave para cilindros Europerfil.
> Ø58 mm com dois parafusos.
> Utilização com escudos modelos 30 e 31.

BOCALLAVE MOD. 21 ENTRADA DE CHAVE MOD. 21





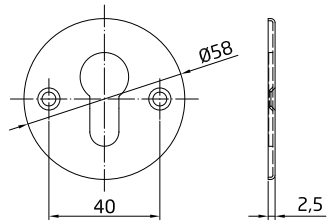
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**Ø58 mm**	**7120**		**20**	100
Latón Latão	**Cromado mate** Cromo mate	**Ø58 mm**	**8048**		**20**	100
	Cuero Oxidado frances	**Ø58 mm**	**8049**		**20**	100
	Mate	**Ø58 mm**	**7121**		**20**	100

Características:
> Bocallave para cilindros Europerfil.
> Ø58 mm con dos tornillos.
> Para escudos AMIG modelo 30 y 31.

Características:
> Entrada de chave para cilindros Europerfil.
> Ø58 mm com dois parafusos.
> Utilização com escudos modelos 30 e 31.

BOCALLAVE MOD. 22 ENTRADA DE CHAVE MOD. 22





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Negro** Preto	**Ø58 mm**	**13472**		**20**	100
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**Ø58 mm**	**13473**		**20**	100
Latón Latão	**Cromado mate** Cromo mate	**Ø58 mm**	**13469**		**20**	100
	Cuero Oxidado frances	**Ø58 mm**	**13470**		**20**	100
	Mate	**Ø58 mm**	**13471**		**20**	100

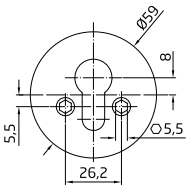
Características:
> Bocallave para cilindros Europerfil.
> Ø58 mm con dos tornillos.
> Para escudos AMIG modelo 30 y 31.

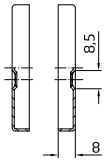
Características:
> Entrada de chave para cilindros Europerfil.
> Ø58 mm com dois parafusos.
> Utilização com escudos modelos 30 e 31.

BOCALLAVE MOD. 25AT ENTRADA DE CHAVE MOD. 25AT









Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø59 mm**	20472		**10**	100
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø59 mm**	20471		**10**	100

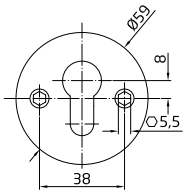
Características:
> Juego de bocallaves de acero para cilindros Europerfil.
> Con cuatro tirafondos y tornillos pasantes antirrobo.

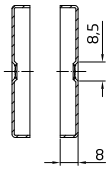
Características:
> Conjunto de entrada de chaves em aço para cilindros Europerfil.
> Com quatro parafusos e parafusos passantes antirroubo.

BOCALLAVE MOD. 26AT ENTRADA DE CHAVE MOD. 26AT









Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø59 mm**	20474		**10**	100
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø59 mm**	20473		**10**	100

Características:
> Juego de bocallaves de acero para cilindros Europerfil.
> Con cuatro tirafondos y tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Conjunto de entrada de chaves em aço para cilindros Europerfil.
> Com quatro parafusos e parafusos passantes antirroubo.

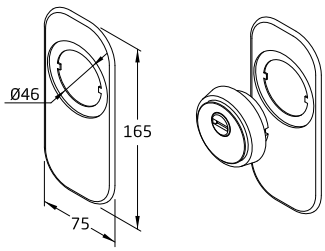
EMBELLECEDOR MOD. 10 EMBELEZADORES MOD. 10



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**165 x 74 mm**	6357		**5**	60
Latón Latão	**Cromado mate** Cromo mate	**165 x 74 mm**	8050		**5**	60
	Cuero Oxidado francès	**165 x 74 mm**	8051		**10**	60
	Mate	**165 x 74 mm**	6356		**5**	60

Características:
> Embellecedor para escudos modelo 30-31-40.
> Evita el rayado de la puerta por el giro de las llaves.

Características:
> Ornamento para escudos modelo 30-31-40.
> Evita riscar a porta pelo giro das chaves.



ESCUDO MOD. 28 ESCUDO MOD. 28

LATÓN
NEW





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø65 mm**	24324		1	30
		24326	1 ud.	2	30
Mate	**Ø65 mm**	24323		1	30
		24325	1 ud.	2	30

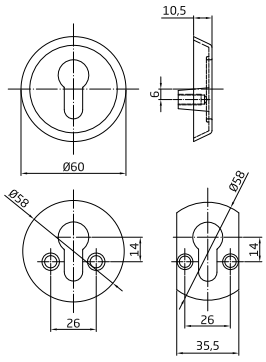
Características:
> Escudo de seguridad con cuerpo de acero hueco.
> Placa antitaladro de acero tratado.
> Anillo exterior hueco.
> Incluye 1 bocallave, tornillos y soporte.
> Grosor de la puerta: de 40 a 45 mm.
> Para cerraduras AMIG o similares.

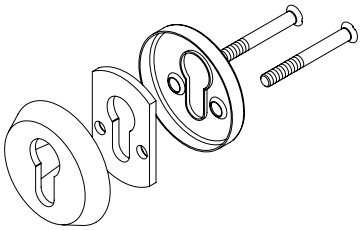
Características:
> Escudo de segurança com corpo de aço oco.
> Placa antifuro de aço tratado.
> Anel exterior oco.
> Inclui 1 escudete, parafusos e suporte.
> Espessurada porta: de 40 a 45 mm.
> Para fechaduras AMIG ou similares.

ESCUDO MOD. 29 ESCUDO MOD. 29

ZAMAK







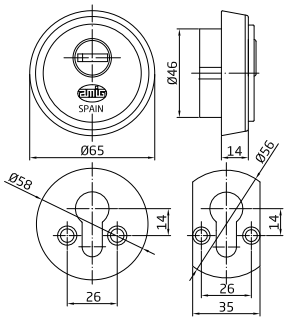
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø60 mm**	20157		6	60
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø60 mm**	20156		6	60

Características:
> Escudo de zamak para cilindros Europerfil.
> Incluye tornillos, soporte y bocallave interior.
> Para puertas de espesor entre 35 y 40 mm.
> Para cerraduras AMIG o similares.

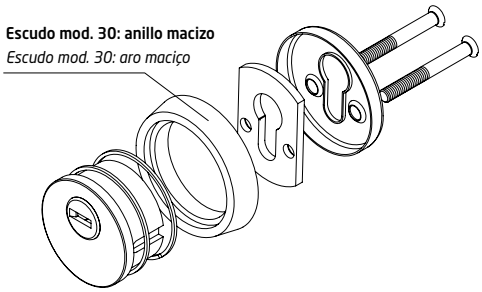
Características:
> Escudo de zamak para cilindros Europerfil.
> Inclui parafusos, suporte e entrada de cilindro interior.
> Para portas com espessura entre 35 e 40 mm.
> Para fechaduras AMIG ou similares.

ESCUDO MOD. 30 ESCUDO MOD. 30





Escudo mod. 30: anillo macizo
Escudo mod. 30: aro maciço



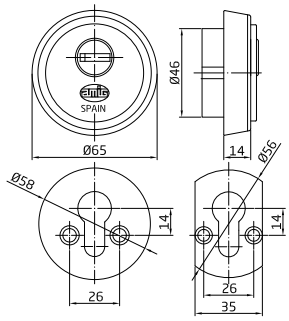
		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
	Acero Aço	**Negro mate** Preto mate	**Ø65 mm**	27216	1 ud.	2	30
INOX	**Acero inoxidable 18/8** Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**Ø65 mm**	6359		1	30
	Latón Latão	**Cromado mate** Cromo mate	**Ø65 mm**	7342		1	30
		Cuero Oxidado francès	**Ø65 mm**	7343		1	30
		Mate	**Ø65 mm**	20175	1 ud.	2	30
				6358		1	30

Características:
> Escudo de seguridad con cuerpo de acero sinterizado.
> Placa antitaladro de acero tratado.
> Anillo exterior macizo.
> Incluye 1 bocallave modelo 20.
> Incluye tornillos y soporte.
> Para puertas de espesor entre 40 y 45 mm.
> Para cerraduras AMIG o similares.

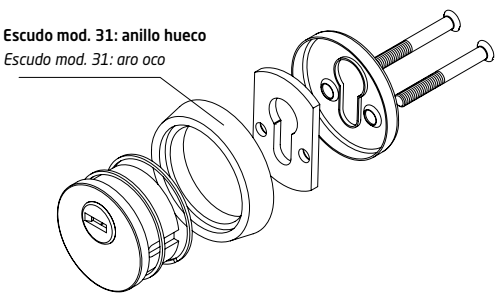
Características:
> Escudo de segurança com corpo em aço sinterizado.
> Placa antibroca em aço temperado.
> Aro exterior maciço.
> Inclui suporte e uma entrada de chave mod 20.
> Inclui parafusos e suporte.
> Para portas com espessura entre 40 e 45 mm.
> Fechaduras AMIG ou similares.

ESCUDO MOD. 31 ESCUDO MOD. 31





Escudo mod. 31: anillo hueco
Escudo mod. 31: aro oco



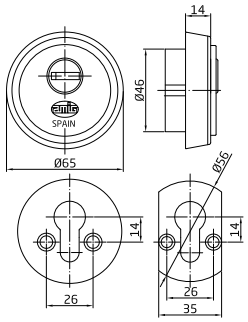
		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
	Acero Aço	**Negro mate** Preto mate	**Ø65 mm**	20094		1	30
INOX	**Acero inoxidable 18/8** Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**Ø65 mm**	20379	1 ud.	2	30
				6361		1	30
	Latón Latão	**Cromado mate** Cromo mate	**Ø65 mm**	20378	1 ud.	2	30
				7344		1	30
		Cuero Oxidado francès	**Ø65 mm**	20381	1 ud.	2	30
				7345		1	30
		Mate	**Ø65 mm**	20380	1 ud.	2	30
				6360		1	30

Características:
> Escudo de seguridad con cuerpo de acero sinterizado.
> Placa antitaladro de acero tratado.
> Anillo exterior hueco.
> Incluye 1 bocallave modelo 20.
> Incluye tornillos y soporte.
> Para puertas de espesor entre 40 y 45 mm.
> Para cerraduras AMIG o similares.

Características:
> Escudo de segurança com corpo em aço sinterizado.
> Placa antibroca em aço temperado.
> Aro exterior oco e ornamento.
> Inclui uma entrada de chave mod 20.
> Inclui parafusos e suporte.
> Para portas com espessura entre 40 e 45 mm.
> Fechaduras AMIG ou similares.

ESCUDO MOD. 40 ESCUDO MOD. 40

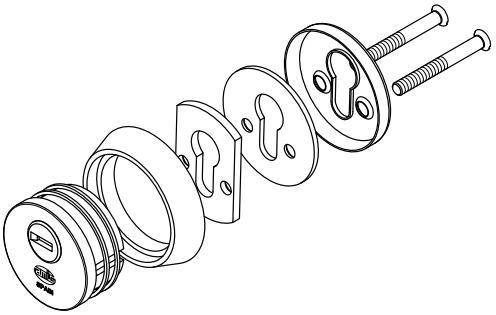




		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	INOX	**Mate**	**Ø65 mm**	23688		1	30
				23691	1 ud.	1	30
Latón Latão		**Cromado mate** Cromo mate	**Ø65 mm**	23687		1	30
				23690	1 ud.	1	30
		Mate	**Ø65 mm**	23686		1	30
				23689	1 ud.	1	30

Características:
> Escudo de alta seguridad con cuerpo de acero sinterizado.
> Placa antitaladro de acero carbonitrurado fijada con tuercas antirrobo carbonitruradas.
> Anillo exterior macizo.
> Rodamientos de acero templado antitaladro en el cuerpo.
> Incluye dos juegos de tornillos de fijación de alta resistencia.
> Para puertas de 40 y 45 mm de ancho y un bocallave.
> Para cerraduras AMIG o similares.

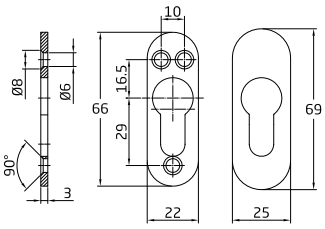
Características:
> Escudo de alta seguraça com corpo de aço sintetizado.
> Placa antibroca de aço carbonitrurado com parafusos anti-roubo carbonitrurados.
> Aro exterior maciço.
> Rolamentos anti-broca de aço temperado no corpo.
> Inclui dois c onjuntos de parafusos de fixação de alta resistência.
> Para portas de 40 e 45 mm de largura e uma entrada de chave.
> Para fechaduras AMIG ou similares.



ESCUDO MOD. 35 ESCUDO MOD. 35

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**70 x 25 mm**	21165		4	120

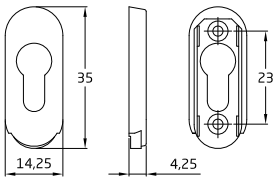
Características:
> Escudo de seguridad.
> Con cuerpo de acero y embellecedor de plástico.
> Para puertas metálicas.

Características:
> Escudo de segurança.
> Com corpo em aço e ornamento de plástico.
> Para portas metálicas.

ESCUDO MOD. 3700 ESCUDO MOD. 3700

AL ALUMINIO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**70 x 29 mm**	22047		10	120
		22049	2 ud.	5	30
Negro Preto	**70 x 29 mm**	22048		10	120
		22050	2 ud.	5	30

Características:
> Escudo de seguridad.
> Cuerpo de acero y embellecedor de aluminio.
> Para puertas metálicas.

Características:
> Escudo de segurança.
> Corpo em aço e ornamento de alumínio.
> Para portas metálicas.

KIT GUÍA CILINDRO MOD. EUROPERFIL KIT GUIA CILINDRO MOD. EUROPERFIL



Cod.			
24231		1	-

Características:
> Kit guía cilindro centrador.
> Cuerpo de latón y guía de acero templado.
> Para la instalación de escudos de seguridad.

Características:
> Kit de guia de centragem.
> Corpo em latão e guia em aço temperado.
> Para a instalação de escudos de segurança.

GUARDALLAVES MOD. TS01 CAIXA DE SEGURANÇA PARA CHAVES MOD. TS01

ACERO AÇO · ACIER STEEL

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	122 x 87 x 40 mm	24794	1 ud.	1	30

Características:
> Guardallaves fabricado en acero con apertura por cerradura de combinación.
> 10000 combinaciones diferentes.
> Con tapa para la proteccion de la cerradura.
> Capacidad máxima: 16 llaves.
> Con agujeros de fijación.

Características:
> Caixa para chaves de segurança em aço com abertura com fechadura de combinação.
> 10.000 combinações diferentes.
> Com tampa para proteger a fechadura.
> Capacidade máxima: 16 teclas.
> Com furos de montagem.

GUARDALLAVES MOD. TS02 CAIXA DE SEGURANÇA PARA CHAVES MOD. TS02

ACERO AÇO · ACIER STEEL

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	133 x 80 x 63 mm	24853	1 ud.	1	20

Características:
> Guardallaves fabricado en acero con apertura por cerradura de combinación.
> Luz led automática.
> 10000 combinaciones diferentes.
> Capacidad maxima de 16 llaves.
> Con tapa para la protección de la cerradura a prueba de polvo y resistente a la intemperie, Con agujeros de fijación.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Caixa segurança chaves em aço com abertura para fechadura de combinação.
> Luz led automática.
> 10.000 combinações diferentes.
> Capacidade máxima de 16 chaves.
> Com tampa para proteger a fechadura, à prova de poeira e intempéries, com furos de fixação.
> Inclui acessórios de fixação.

CAJA DE CAUDALES MOD. 2153 COFRE PORTÁTIL MOD. 2153

ACERO
x2



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	150 x 110 x 70 mm	3194		1	6
	200 x 160 x 70 mm	3198		1	6
	200 x 160 x 90 mm	3202		1	6
	250 x 180 x 90 mm	3206		1	6
	300 x 240 x 90 mm	3810		1	6
Marfil / Marfim	150 x 110 x 70 mm	3193		1	6
	200 x 160 x 70 mm	3197		1	6
	200 x 160 x 90 mm	3201		1	6
	250 x 180 x 90 mm	3205		1	6
	300 x 240 x 90 mm	3809		1	6
Rojo / Vermelho	150 x 110 x 70 mm	3191		1	6
	200 x 160 x 70 mm	3195		1	6
	200 x 160 x 90 mm	3199		1	6
	250 x 180 x 90 mm	3203		1	6
	300 x 240 x 90 mm	3807		1	6
Verde	150 x 110 x 70 mm	3192		1	6
	200 x 160 x 70 mm	3196		1	6
	200 x 160 x 90 mm	3200		1	6
	250 x 180 x 90 mm	3204		1	6
	300 x 240 x 90 mm	3808		1	6

Llave bruto MOD. 1251
Chaves em bruto MOD. 1251

Acabado / Acabamento	Cod.			
Niquelado / Níquel	14981		10	-

Características:
> Caja de caudales en acero.
> Con manilla y cerradura de seguridad niqueladas.
> Incluye bandeja portamonedas.
> Dos llaves por caja.

Características:
> Cofre portátil de aço.
> Fechadura e cilindro de segurança niquelados.
> Inclui 1 bandeja de porta-moedas.
> Duas chaves por caixa.

CAJA DE CAUDALES MOD. 2500 COFRE PORTÁTIL MOD. 2500

ACERO
x2



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	165 x 125 x 80 mm	2203		1	6
	197 x 154 x 80 mm	2206		1	6
	230 x 185 x 80 mm	2209		1	6
Gris / Cinzento	165 x 125 x 80 mm	2204		1	6
	197 x 154 x 80 mm	2207		1	6
	230 x 185 x 80 mm	2210		1	6
Rojo / Vermelho	165 x 125 x 80 mm	2205		1	6
	197 x 154 x 80 mm	2208		1	6
	230 x 185 x 80 mm	2211		1	6

Llave bruto MOD. CAJA CAUDALES 2500
Chaves em bruto MOD. CAJA CAUDALES 2500

Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado	8775		10	-

Características:
> Caja de caudales en acero esmaltado y sin soldadura.
> Cilindro de seguridad.
> Manilla automática de apertura y cierre.
> Bandeja portamonedas.
> Incluye 2 llaves por caja.

Características:
> Cofre portátil de aço sem soldadura e esmaltado.
> Cilindro de segurança.
> Com patilhas automáticas.
> Inclui 1 bandeja de porta-moedas.
> Duas chaves por caixa.

CAJA FUERTE MOD. TOPSECURE-M COFRE FORTE MOD. TOPSECURE-M





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Gris Cinzento	230 x 170 x 170 mm	Capacidad: 4,6 l Capacidade: 4,6 l	24788		-	1

Características:
> Caja fuerte de sobreponer con apertura y cierre con teclado de 3 a 8 códigos.
> Sistema de apertura eléctrico con accionamiento con pomo.
> Indicador luminoso (verde, amarillo y rojo).
> Botón de reseteado para cambio de código.
> Dos bulones de acero de Ø 13,5 mm.
> Llave de seguridad de emergencia con 200 combinaciones diferentes y sistema antiganzúa y antibumping.
> Con agujeros para su fijación en el pared.
> Incluye moqueta y accesorios de fijación a la pared.
> Alimentación por baterías, incluye 4 pilas AA.

Características:
> Cofre forte com teclado de combinações de 3-8 dígitos para abertura/fechamento.
> Abertura eletrônica com botão.
> Indicador de luz LED (verde, amarelo, vermelho).
> Botão de reset para mudança de código.
> Dois parafusos de aço Ø 13,5 mm.
> Chave de emergência com 200 combinações diferentes, à prova de choques e anti-choque.
> Furos para fixação na parede.
> Inclui almofada interna de tecido e acessórios de fixação.
> Inclui 4 pilhas AA 1,5V.

CAJA FUERTE MOD. TOPSECURE-S COFRE FORTE MOD. TOPSECURE-S





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Gris Cinzento	310 x 200 x 200 mm	Capacidad: 8,5 l Capacidade: 8,5 l	24789		-	1
	350 x 250 x 250 mm	Capacidad: 16 l Capacidade: 16 l	24790		-	1
	500 x 310 x 350 mm	Capacidad: 43 l Capacidade: 43 l	24791		-	1

Características:
> Caja fuerte de sobreponer con apertura y cierre con teclado de 3 a 8 códigos.
> Sistema de apertura eléctrico con accionamiento con pomo.
> Indicador luminoso (verde, amarillo y rojo).
> Botón de reseteado para cambio de código.
> Dos bulones de acero de Ø 20 mm.
> Llave de seguridad de emergencia con 200 combinaciones diferentes y sistema antiganzúa y antibumping.
> Con agujeros para su fijación en el pared.
> Incluye moqueta y accesorios de fijación a la pared.
> Alimentación por baterías, incluye 4 pilas AA.

Características:
> Cofre forte com teclado de combinações de 3-8 dígitos para abertura/fechamento.
> Abertura eletrônica com botão.
> Indicador de luz LED (verde, amarelo, vermelho).
> Botão de reset para mudança de código.
> Dois parafusos de aço Ø 20 mm.
> Chave de emergência com 200 combinações diferentes, à prova de choques e anti-choque.
> Furos para fixação na parede.
> Inclui almofad a interna de tecido e acessórios de fixação.
> Inclui 4 pilhas AA 1,5V.

CAJA FUERTE MOD. TOPSECURE-H COFRE FORTE MOD. TOPSECURE-H

ACERO
ACO · ACIER STEEL
x2
26 L
NEW



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Gris Cinzento	430 x 370 x 195 mm	Capacidad: 26 l Capacidade: 26 l	24792		-	1

Características:
> Caja fuerte de sobreponer con pantalla LED.
> Dos niveles de apertura: de 3 a 6 códigos para los usuarios y 6 códigos para la función master.
> Sistema de apertura electrónico motorizado.
> Bloqueo de apertura ante 3 intentos incorrectos de apertura.
> Registro de las últimas 120 aperturas de usuarios autorizados.
> Dos bulones de acero de Ø 20 mm.
> Llave tubular de emergencia con 200 combinaciones diferentes.
> Con 2 agujeros para su fijación en el pared.
> Incluye moqueta y accesorios de fijación a la pared.

Características:
> Cofre forte com display LED.
> Dois níveis de abertura: 3 a 6 dígitos para usuários e 6 para função mestre.
> Abertura motorizada eletrônica.
> Travamento automático após 3 tentativas erradas de abertura.
> Registra as últimas 120 aberturas de usuários autorizados.
> Dois parafusos Ø 20 mm.
> Chave tubular de emergência com 200 combinações diferentes.
> Furos para fixação na parede.
> Inclui almofada interna de tecido e acessórios de fixação.
> Inclui 4 pilhas AA 1,5V.
> Aviso de bateria fraca no display LED.

CAJA FUERTE MOD. TOPSECURE-W COFRE FORTE MOD. TOPSECURE-W

ACERO
ACO · ACIER STEEL
x 2
26 L
NEW



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Gris Cinzento	300 x 150 x 200 mm	Capacidad: 26 l Capacidade: 26 l	24793		-	1

Características:
> Caja fuerte de embutir con apertura mecánica con llave de gorja.
> Incluye dos llaves.
> Dos bulones de acero giratorios de Ø 20 mm.
> Con agujeros de fijación.
> Incluye moqueta.

Características:
> Cofre de parede com abertura mecânica.
> Inclui 2 chaves de palhetão duplo.
> Dois parafusos giratórios anti-serra Ø 20 mm.
> Com mangueira para fixação na parede.
> Inclui almofada interna de tecido.

COMBINACIONES DE CERRADURAS *CONJUNTOS DE FECHADURAS COM PUXADOR*

KIT CERRADURA MADERA + MANILLA MOD. 400 1 KIT DE FECHADURA + PUXADOR MOD. 400 1


Mod. 400


Mod. 31


Mod. 20


Mod. 9850 - 60


Mod. 10


Mod. 4RX

Acabado Acabamento	Cod.			
Esmaltado plata Esmaltado prata	21285		-	1


Mod. 31


Mod. 20


Mod. 9850 - 60


Mod. 10


Mod. 19RX

Acabado Acabamento	Cod.			
Esmaltado plata Esmaltado prata	21286		-	1


Mod. 31


Mod. 20


Mod. 9850 - 60


Mod. 10


Mod. 252R

Acabado Acabamento	Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	21287		-	1

Cerradura de alta seguridad mod. 400

Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado

Sistema de volteo rápido

Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta

Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado

Palanca de 4 bulones de acero cromado, desplazamiento de 20 mm (2 vueltas)

Para cuadradillo de 8 mm

Distancia entre centro de manilla y cilindro: 85 mm

Fechadura multiponto mod. 400

Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patenteado

Sistema reversível rápido

Orificios para passagem de parafusos para puxadores com roseta

Ciaxa da fechadura fechada e peças internas em aço bicromatado

Transmissões em aço bicromatado (sem zamak)

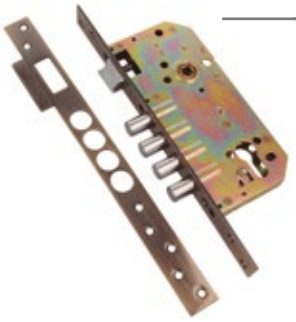
4 linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20mm (2 voltas)

Quadra de 8 mm

Distancia quadra a cilindro: 85 mm

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*

Mod. 100



Cerradura de embutir para puertas de madera	*Fechadura de embutir para portas de madeira*
Picaporte reversible de acero cromado	*Trinco reversível de latão cromado*
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm	*Distância entre quadra e cilindro: 85 mm*
Entrada de 50 mm	*Testa à broca de 50 mm*
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm	*Quadra de 8 mm*
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado	*Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado*
Palanca de 4 bulones de acero cromado	*4 linguas cilíndricas cromadas*
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)	*Deslocamento 20 mm (2 voltas)*





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 1: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 1: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

	Latonado barnizado Latonado envernizado	**Cromado mate** Cromo mate	**Mate**
Cod.	15278	15279	15981





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

Kit 3: cerradura + escudo exterior + cilindro + manillas con placa interior
Kit 3: fechadura + jogo puxadores com placa + escudo exterior + cilindro

	Latonado barnizado Latonado envernizado	**Cromado mate** Cromo mate	**Mate**
Cod.	15284	16195	15983





Mod. BETA PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 8: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 8: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

	Mate	**Cuero** Oxidado francès	**Cromado mate** Cromo mate
Cod.	20002	20003	20004





Mod. BETA



Mod. 18000

Kit BILBAO: cerradura + manilla con placa + manillón + cilindro
Kit BILBAO: fechadura + puxador com placa + puxador + cilindro

	Mate	Cuero Oxidado francès	Cromado mate Cromo mate
Cod.	20490	20491	20492





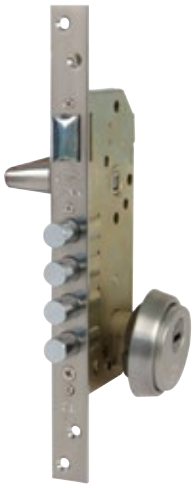
Mod. 4PX85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 1: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 1: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

	Mate INOX	
Cod.	15280	





Mod. 4PXB85



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

Kit 3: cerradura + escudo exterior + cilindro + manillas con placa interior
Kit 3: fechadura + escudo exterior + cilindro + puxador + puxador

	Mate INOX	
Cod.	16196	





Mod. 10PX

Mod. 4PXB85



Mod. 18000

Kit BILBAO: cerradura + set manilla - manillón con placa + cilindro
Kit BILBAO: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

	Mate INOX	Derecha *Direita*	Mate INOX	Izquierda *Esquerda*
Cod.	20493		20494	





Mod. LENA PB85



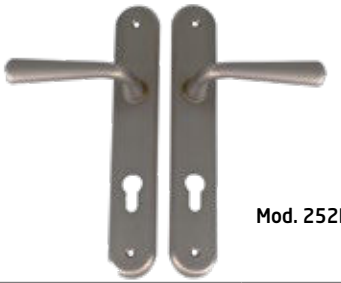
Mod. 9500 - 60 mm

Kit 9: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Kit 9: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

	Latonado barnizado Latonado envernizado	**Cromado mate** Cromo mate
Cod.	20476	20475





Mod. 252PB85

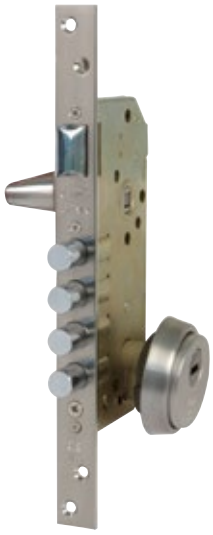


Mod. 9850 - 60 mm

Kit 1: cerradura + juego de manillas con placa + cilindro

Kit 1: fechadura + jogo de puxadores + cilindro

	Cromado mate Cromo mate
Cod.	20926





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

Kit 3: cerradura + juego de manillas con placa + escudo exterior + cilindro

Kit 3: fechadura + jogo de puxadores com roseta + escudo exterior + cilindro

	Cromado mate Cromo mate
Cod.	20928

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 200



Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta cromada com 20 mm (2 voltas)





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 2: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 2: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

	Latonado barnizado Latonado envernizado	**Cromado mate** Cromo mate	**Mate**
Cod.	15281	15282	15982





Mod. LENA PB85



Mod. 9500 - 60 mm

Kit 10: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 10: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

	Latonado barnizado Latonado envernizado	**Cromado mate** Cromo mate
Cod.	20478	20477





Mod. 4PX85

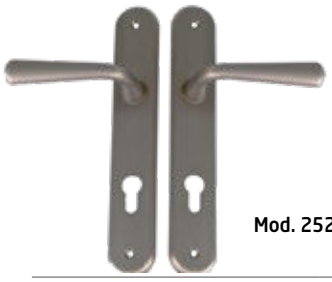


Mod. 9850 - 60 mm

Kit 2: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 2: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Mate INOX	
Cod. 15283	





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 2: cerradura + manilla con placa + cilindro
Kit 2: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

Cromado mate Cromo mate	
Cod. 20927	

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*

Mod. 100 BASE



Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Agujeros pasantes para la colocación de manillas de roseta
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de 4 bulones de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50 mm
Quadra de 8 mm
Orifícios de parafusos para puxadores com roseta
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)
Deslocamento 20 mm (2 voltas)





Mod. 252RB85



Kit 4: cerradura + juego manillas con roseta + cilindro
Kit 4: fechadura + jogo de puxadores com roseta + cilindro

	Latonado barnizado Latonado envernizado	Mate
Cod.	15285	15993





Mod. 4E



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31



Mod. 20

Kit 4: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo + bocallave
Kit 4: fechadura + puxadores com roseta + escudo exterior + entrada + cilindro

	Mate
Cod.	15287





Mod. 4E



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

Kit 7: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo
Kit 7: fechadura + puxadores com roseta + escudo exterior + cilindro

	Mate
Cod.	20001





Mod. 19RX



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31



Mod. 20

Kit 4: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo + bocallave
Kit 4: fechadura + puxadores com roseta + escudo exterior + entrada + cilindro

Cromado mate Cromo mate	
Cod. 15286	



KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 340

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada: 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadrado puxador e alojamiento cilindro: 85 mm
Testa à broca: 50 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta cromada
Deslocamento 20 mm (2 voltas)





Mod. 7RX



Mod. 22

Kit PERLA: cerradura + juego manillas roseta + bocallave + cilindro
Kit PERLA: fechadura + puxadores com roseta + entrada de chave + cilindro

Mate

			
Mod. 9500-60	Mod. 9500-60 MULET	Mod. 9800-60	Mod. 9800-60 MULET
Cod. 20223	20222	20612	20131





Mod. 4RX



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm

Kit COPAN: cerradura + juego manillas roseta + bocallave + cilindro
Kit COPAN: fechadura + puxadores com roseta + entrada de chave + cilindro

Mate	
Cod. 20229	





Mod. 38RX



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm

Kit CEREN: cerradura + juego manillas roseta + bocallave + cilindro
Kit CEREN: fechadura + puxadores com roseta + entrada de chave + cilindro

INOX	Mate	
Cod.	20230	





Mod. 33



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm

Kit TAZUMAL: cerradura + juego manilla roseta + bocallave + cilindro
Kit TAZUMAL: fechadura+puxadores com roseta+entrada de chave+cilindro

INOX	Mate	
Cod.	20231	





Mod. 100PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 340N1 cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 340N1: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

	Mate	
Cod.	20037	





Mod. 100PB85

Mod. 105



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 340N2R/N2L: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 340N2R/N2L: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Mate	Derecha *Direita*	Mate	Izquierda *Esquerda*
Cod.	20039	20038	

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*

Mod. 500



Cerradura de embutir para puertas de madera
Para puerta corredera
Palanca de cierre basculante tratada
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Para cilindro con leva de 15 mm

Fechadura para portes de correr
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Para cilindros com rotor de 15 mm





Mod. 22



Mod. 9850 - 60 mm

Kit CORREDERA: cerradura + bocallave + cilindro
Kit CORREDERA: fechadura + entrada de chave + cilindro

	Cromado mate Cromo mate	**Cuero** Oxidado frances
Cod.	20091	20092

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*

Mod. 510



Cerradura de embutir para puertas de madera
Para puerta corredera
Palanca de cierre basculante tratada
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm

Fechadura de embutir para portas de madeira
Fechadura para portes de correr
Lingueta com placas de aço tratadas
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Quadra ⍂ 8 mm





Mod. 1611



Mod. 1621

Kit CORREDERA: cerradura + muletilla + tirador
Kit CORREDERA: fechadura + muletilha + puxador

	Cromado mate Cromo mate
Cod.	20093

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 720





Cerradura de embutir para carpintería metálica para perfiles europeos	*Fechadura de embutir para carpinteria metálica para perfis europeus*
Picaporte reversible	*Fechadura con trinco reversível*
Palanca de cierre deslizante	*Lingueta de fecho deslizante*
Entrada de 22, 27 y 32 mm	*Testa à broca de 22, 27 y 32 mm*
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva larga de 15 mm	*Alojamento para cilindro europerfil com cremalheira de 15 mm*
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304	*Testas de aço inox. austenitico AISI 304*
Piezas del mecanismo interior niqueladas	*Peças dos mecanismos interiores niqueladas*
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm	*Distancia quadra a cilindro de 85 mm*
Movimiento de palanca con 1 vuelta de llave	*Movimiento da lingueta com 1 volta de chave*
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm	*Quadra de 8 mm*



Mod. DELTA

Mod. 9000

Kit METALICA: cerradura + juego manillas + bocallave +cilindro
Kit METALICA: fechadura + puxador + entrada de chave + cilindro

	Mod. 720E - 22	Mod. 720E - 27	Mod. 720E - 32
Cod.	21263	21264	21265

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 740





Cerradura de embutir para carpintería metálica	*Fechadura de embutir para carpinteria metálica*
Picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido	*Lingueta reversível de latão cromado, com acionamento rápido*
Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas	*Lingueta com placas de aço tratadas e cromadas*
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304	*Testas de aço inox austenitico AISI 304*
Caja cerrada de acero cromado	*Caixa fechada de aço cromado.*
Piezas del mecanismo interior cromadas	*Peças do mecanismo interior cromadas*
Entradas de 20, 25 y 30 mm	*Testa à broca de 20, 25 e 30 mm*
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm	*Distancia quadra a cilindro de 85 mm*
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm	*Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm*
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave	*Accionamento com 1 volta de chave*
Escudo de seguridad antimordaza	*Escudo de segurança*



Mod. DELTA



Mod. 9000

Kit METALICA: cerradura + juego manillas + bocallave + cilindro
Kit METALICA: fechadura + puxador + entrada de chave + cilindro

	Mod. 740 - 20	Mod. 740 - 25	Mod. 740 - 30
Cod.	20040	20041	20043

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* Mod. 770





Cerradura de embutir para carpintería metálica de latón cromado, con volteo rápido
Palanca-gancho de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
Caja cerrada de acero cromado
Piezas del mecanismo interior cromadas
Entrada de 20, 25 y 30 mm
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Escudo de seguridad antimordaza
Fechadura de embutir para carpinteria metálica
Lingueta reversível de latão cromado, com acionamentorápido
Lingueta com placas de aço tratadas e cromadas
Testas de aço inox austenitico AISI 304
Caixa fechada de aço cromado
Peças do mecanismo interior cromadas
Testa à broca de 20, 25 e 30 mm
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm
Accionamento com 1 volta de chave
Quadra de 8 mm
Escudo de segurança





Mod. DELTA



Mod. 9000

Kit PICO LORO: cerradura + juego manillas + bocallave +cilindro
Kit PICO LORO: fechadura + puxador + entrada de chave + cilindro

	Mod. 770 - 20	Mod. 770 - 25	Mod. 770 - 30
Cod.	20044	20045	20046

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 4100

Cuerpo acero bicromatado
Pestillo reversible
Picaporte asimétrico

Corpo aço bicromatado
Lingueta de latão envernizado reversível
Lingueta assimétrica







Mod. 4RX



Mod. 3RX

Kit ALFA-S: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit ALFA-S: fechadura + jobo de puxadores + botão

Cromado mate Cromo mate	
Cod. 19778	





Mod. 7RX



Mod. 3RX

Kit KAPPA: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit KAPPA: fechadura + jobo de puxadores + botão

Mate	
Cod. 20232	





Mod. 100W70



Mod. 12

Kit VENUS: pestillo + juego manillas con placa + muletilla
Kit VENUS: fechadura + jobo de puxadores + botão

Mate	
Cod. 20036	





Mod. 7RBX





Kit 15: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 15: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

Mate	
Cod. 23572	





Mod. 7RBX





Kit 16: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 16: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

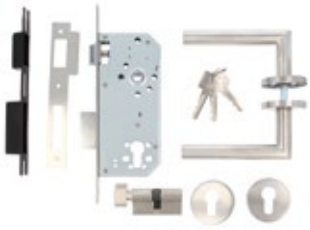
Mate	
Cod. 23573	





Mod. 7RBX





Kit 17: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 17: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

Mate	
Cod. 23574	









Kit 18: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 18: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

Mate	
Cod. 23598	

ACCESORIOS PARA PUERTA Y VENTANA
ACCESÓRIOS PARA PORTAS E JANELAS

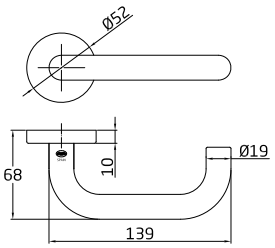


Manillas y accesorios sanitarios....152
Manillas, manillones y accesorios....154
Pomos puerta....196
Pomos y manillas con picaporte....201
Mirillas....210
Cierrapuertas, retenedores y pedales....215
Cadena seguridad....222
Aldabas y aldabillas....225
Topes puerta....226
Burletes....237
Gomas (perfiles)....241
Tapajuntas....243
Rejillas de ventilación....246
Fallebas y barras....250
Alzadores y bisagras ventana....253
Manillas para ventanas....254
Cremonas para una hoja y para dos hojas....260
Rodamientos ventana, mampara y mosquitera....262
Herraje mampara....275

Puxadores e acessórios sanitários....152
Maçanetas, puxadores e acessórios....154
Puxadores porta....196
Puxadores e maçanetas com trinco....201
Visores de porta....210
Fecha-portas, retentores e pedais....215
Correntes de segurança....222
Aldrabas e cabides....225
Batentes de porta....226
Vedaportas....237
Borrachas para janelas....241
Tapajuntas....243
Ventiladores....246
Cremonas e barras....250
Levanta janelas e dobradiças....253
Puxadores de janelas....254
Cremona para janelas de 1 e 2 folhas....260
Rolamentos para janelas, divisórias e mosquiteiras....262
Ferragens para divisorias....275

MANILLA MOD. 3RX AMHYG PUXADOR MOD. 3RX AMHYG





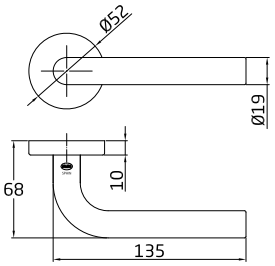
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	24035		1	20
		24045	1 ud.	2	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior de aço inoxidável 18/8.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA MOD. 4RX AMHYG PUXADOR MOD. 4RX AMHYG





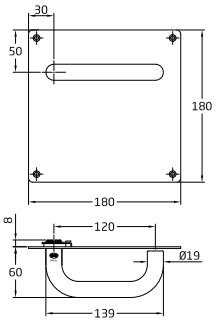
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	24036		1	20
		24046	1 ud.	2	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior de aço inoxidável 18/8.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA MOD. 3C AMHYG PUXADOR MOD. 3C AMHYG





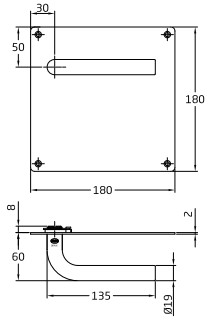
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	24037		1	8

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con placa cuadrada.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8.
> Com placa quadrada.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 4C AMHYG PUXADOR MOD. 4C AMHYG





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	24038		1	8

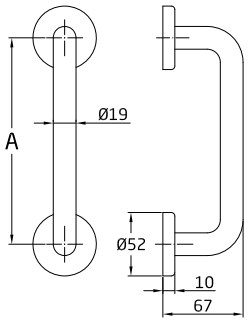
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con placa cuadrada.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8.
> Com placa quadrada.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLÓN MOD. 3 AMHYG PUXADOR MOD. 3 AMHYG







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø19 x 200 mm	24039		1	20
		24047	1 ud.	2	24
	Ø19 x 250 mm	24040		1	20
		24048	1 ud.	2	24

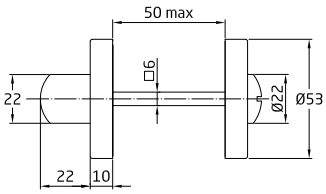
Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.

Características:
> Cabo em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.

MULETILLA MOD. 9RX AMHYG MULETILHA MOD. 9RX AMHYG





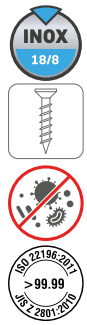


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	24041		1	60
		24049	1 ud.	2	60

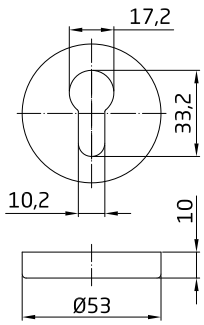
Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha para puxadores de roseta.
> Com roseta interior de aço inoxidável 18/8.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de libertação externa.

BOCALLAVE MOD. 3 AMHYG ENTRADA DE CHAVE MOD. 3 AMHYG







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	24042		1	120
		24050	1 ud.	2	60

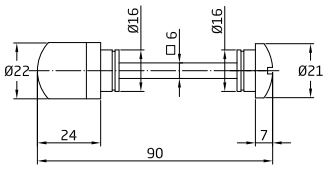
Características:
> Bocallave para manillas de roseta.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Para cilindro Europerfil.

Características:
> Entrada de chave para puxadores de roseta.
> Com roseta interior de aço inoxidável 18/8.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Para cilindro Europerfil.

MULETILLA MOD. 4 AMHYG MULETILHA MOD. 4 AMHYG







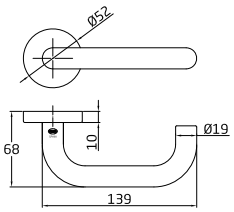
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø22 x 91 mm	24043		1	120

Características:
> Muletilla para manillas de placa.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha para puxadores de placa.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de libertação externa.

MANILLA MOD. 3RX PUXADOR MOD. 3RX





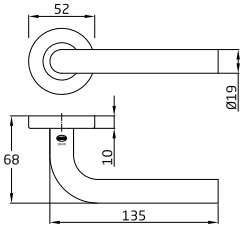
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	24816		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/10 (AISI 316).
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/10 (AISI 316).
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/10 (AISI 316).
> Com roseta interior de aço inoxidável 18/10 (AISI 316).
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA MOD. 4RX PUXADOR MOD. 4RX





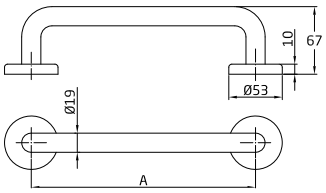
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	24817		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/10 (AISI 316).
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/10 (AISI 316).
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/10 (AISI 316).
> Com roseta interior de aço inoxidável 18/10 (AISI 316).
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLÓN MOD. 3 PUXADOR MOD. 3





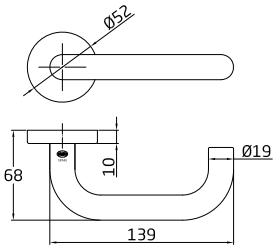
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø19 x 150 mm	24818		1	20
	Ø19 x 200 mm	24819		1	20
	Ø19 x 250 mm	24820		1	20

Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/10.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/10.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/10.
> Com roseta interior de aço in oxidável 18/10.

MANILLA MOD. 3RX PUXADOR MOD. 3RX





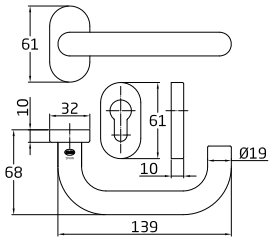
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	12229		1	20
		20271	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con llave Allen.

Características:
> Conjunto de fechaduras em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com chave Allen.

MANILLA MOD. 30 PUXADOR MOD. 30





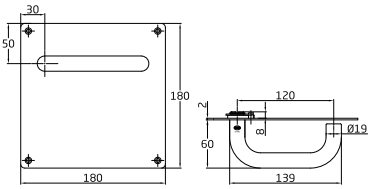
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	61 x 32 mm	9953		1	20
		20269	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye un juego de bocallaves.
> Para marco estrecho.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior em aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui um conjunto de entradas para chave.
> Para caixa estreita.

MANILLA MOD. 3C PUXADOR MOD. 3C





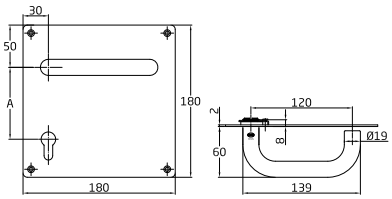
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	5228		1	8

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 3CB PUXADOR MOD. 3CB





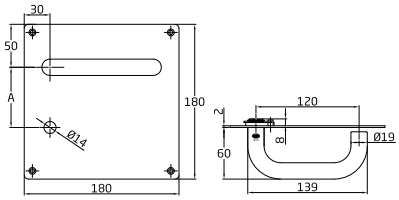
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	180 x 180 mm	**Bocallave a 47 mm** Entrada de chave a 47 mm	6489		1	8
		Bocallave a 70 mm Entrada de chave a 70 mm	5927		1	8
		Bocallave a 72 mm Entrada de chave a 72 mm	7457		1	8
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	5905		1	8

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 3CW PUXADOR MOD. 3CW





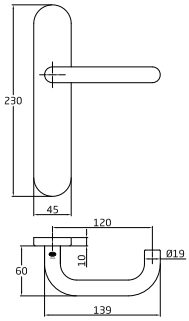
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	180 x 180 mm	**Agujero para condena a 47 mm** Furo para muletilha a 47 mm	10430		1	8
		Agujero para condena a 70 mm Furo para muletilha a 70 mm	10432		1	8

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 3PX PUXADOR MOD. 3PX





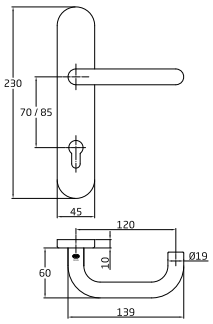
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	230 x 45 mm	15923		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA MOD. 3PXB PUXADOR MOD. 3PXB





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	230 x 45 mm	15925		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.

MANILLA MOD. 3LB PUXADOR MOD. 3LB

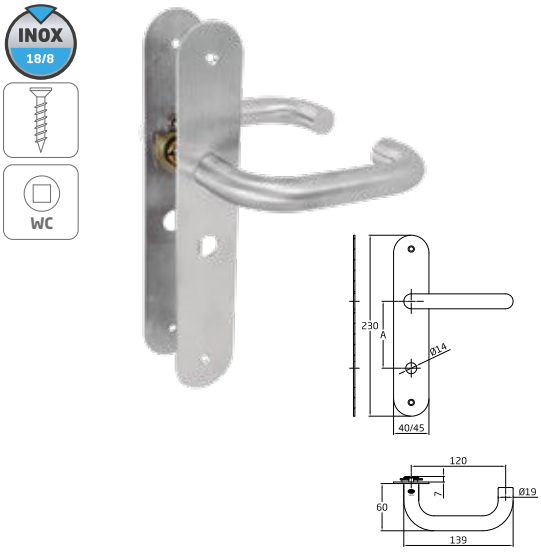


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	139 x Ø19 mm	**Bocallave a 70 mm** Entrada de chave a 70 mm	10442		1	20
		Bocallave a 72 mm Entrada de chave a 72 mm	10443		1	20
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	10444		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.

MANILLA MOD. 3LW PUXADOR MOD. 3LW



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	139 x Ø19 mm	**Agujero para condena a 47 mm** Furo para muletilha a 47 mm	10445		1	20
		Agujero para condena a 70 mm Furo para muletilha a 70 mm	10446		1	20

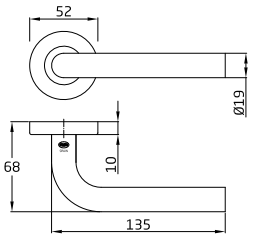
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con agujero para condena Ø14 mm.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.

MANILLA MOD. 4RX PUXADOR MOD. 4RX







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	12230		1	20
		20272	1 ud.	4	24

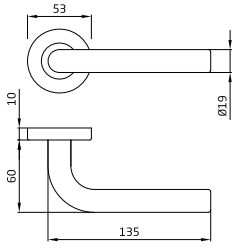
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior em aço inoxidável 18/8.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui parafuso passante antirroubo.

MANILLA MOD. 4E - 4ED - 4EI PUXADOR MOD. 4E - 4ED - 4EI







MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
4E	Mate	Ø53 mm	9945		1	20
4ED	Mate	Ø53 mm	9949		1	20
4EI	Mate	Ø53 mm	9950		1	20

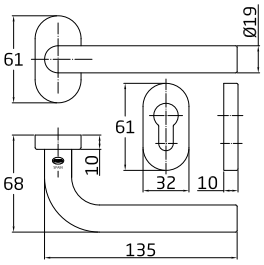
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Para puertas de entrada.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Para portas de entrada.
> Inclui parafuso passante antirroubo.

MANILLA MOD. 4O PUXADOR MOD. 4O







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	61 x 32 mm	9954		1	20
		20270	1 ud.	4	24

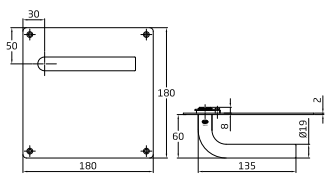
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye un juego de bocallaves.
> Para marco estrecho.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior em aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui um conjunto de entradas de chaves.
> Para moldura estreita.

MANILLA MOD. 4C PUXADOR MOD. 4C







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	5229		1	8

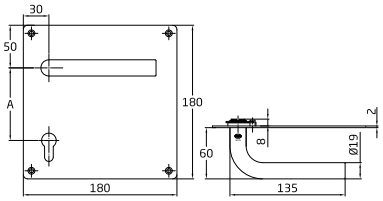
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 4CB PUXADOR MOD. 4CB







Acabado Acabamento	Medidas					
Mate	180 x 180 mm	**Bocallave a 47 mm** Entrada de chave a 47 mm	6490		1	8
		Bocallave a 70 mm Entrada de chave a 70 mm	5928		1	8
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	5906		1	8

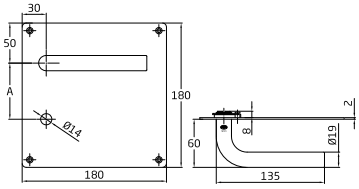
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 4CW PUXADOR MOD. 4CW







Acabado Acabamento	Medidas					
Mate	180 x 180 mm	**Agujero para condena a 47 mm** Furo para muletilha a 47 mm	10431		1	8
		Agujero para condena a 70 mm Furo para muletilha a 70 mm	10433		1	8

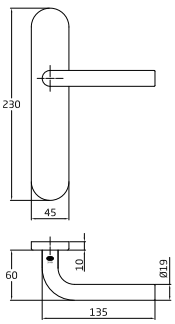
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 4PX PUXADOR MOD. 4PX







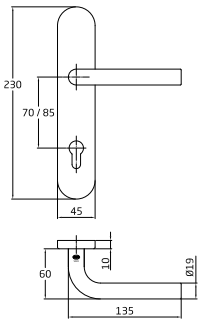
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	230 x 45 mm	15924		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA MOD. 4PXB PUXADOR MOD. 4PXB





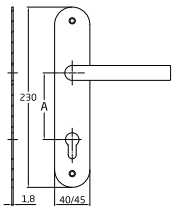
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**230 x 45 mm**	**15927**		**1**	20

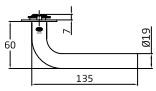
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.

MANILLA MOD. 4LB PUXADOR MOD. 4LB





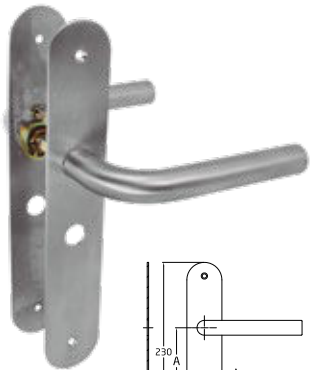


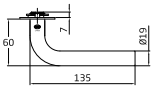
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**230 x 40 mm**	**Bocallave a 47 mm** Entrada de chave a 47 mm	**10448**		**1**	20
		Bocallave a 70 mm Entrada de chave a 70 mm	**10449**		**1**	20
		Bocallave a 72 mm Entrada de chave a 72 mm	**10450**		**1**	20
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	**10451**		**1**	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.

MANILLA MOD. 4LW PUXADOR MOD. 4LW





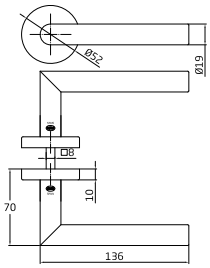
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**230 x 40 mm**	**Agujero para condena a 47 mm** Furo para muletilha a 47 mm	**10452**		**1**	20
		Agujero para condena a 70 mm Furo para muletilha a 70 mm	**10453**		**1**	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con agujero para condena Ø14 mm.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.

MANILLA MOD. 7RX PUXADOR MOD. 7RX





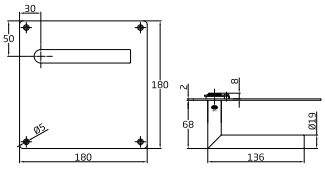
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	13426		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior em aço inoxidável 18/8.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA MOD. 7C PUXADOR MOD. 7C





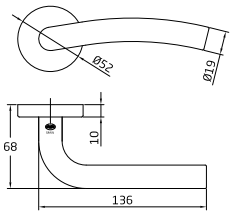
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	10439		1	8

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 19RX PUXADOR MOD. 19RX





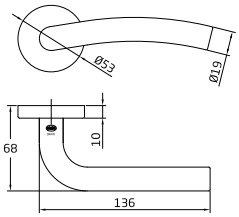
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	13427		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior em aço inoxidável 18/8.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA PUXADOR





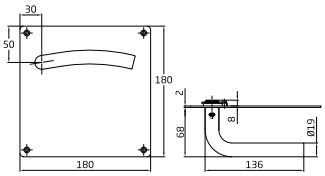
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 19E	Mate	Ø53 mm	9946		1	20
MOD. 19ED	Mate	Ø53 mm	9951		1	20
MOD. 19EI	Mate	Ø53 mm	9952		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Para puertas de entrada.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Para portas de entrada.

MANILLA MOD. 19C PUXADOR MOD. 19C





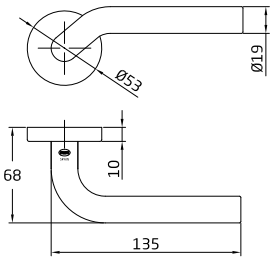
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	10435		1	8

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 20R PUXADOR MOD. 20R





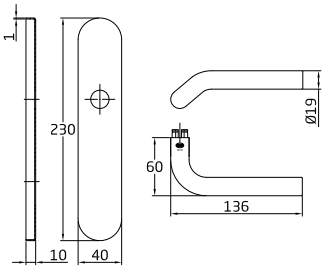
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	6465		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero inoxidable.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior em aço inoxidável.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA MOD. 20P PUXADOR MOD. 20P





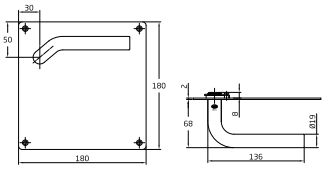
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	230 x 40 mm	10436		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Roseta interior de nylón negro.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Roseta interior de nylon negro.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA MOD. 20C PUXADOR MOD. 20C





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	10437		1	8

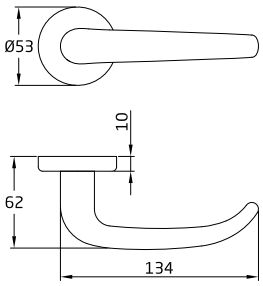
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 21R PUXADOR MOD. 21R







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	6458		1	20

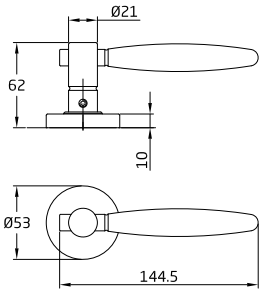
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA MOD. 22R PUXADOR MOD. 22R







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	6459		1	20

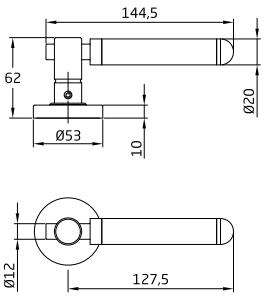
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA MOD. 24R PUXADOR MOD. 24R







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	6461		1	20

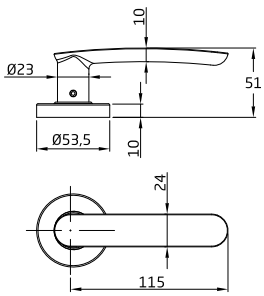
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA MOD. 33R PUXADOR MOD. 33R







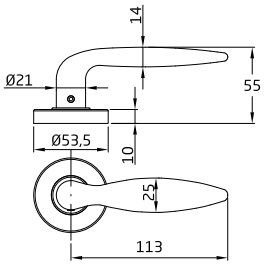
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	8876		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA MOD. 35R PUXADOR MOD. 35R





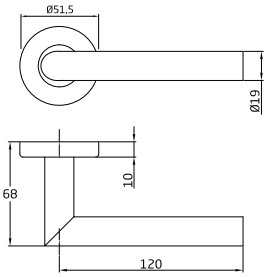
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	8877		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA MOD. 37RX PUXADOR MOD. 37RX





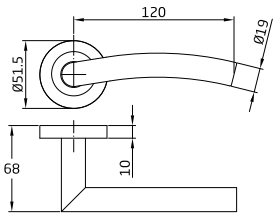
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	13429		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA MOD. 38RX PUXADOR MOD. 38RX





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	13430		1	20

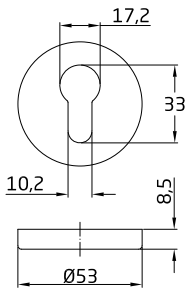
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.

BOCALLAVE MOD. 1 ENTRADA DE CHAVE MOD. 1







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø53 mm**	**5235**		**10**	50

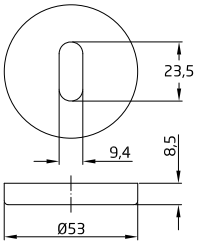
Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable 18/8.
> Para cilindro Europerfil.

Características:
> Conjunto de entradas de chave em aço inoxidável 18/8.
> Para cilindro Europerfil.

BOCALLAVE MOD. 2 ENTRADA DE CHAVE MOD. 2







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø53 mm**	**6140**		**10**	50

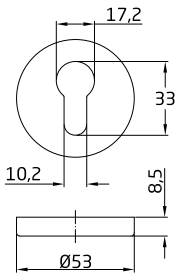
Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable 18/8.
> Para llaves de gorja.

Características:
> Conjunto de rosetas em aço inoxidável 18/8.
> Para chaves de gorja.

BOCALLAVE MOD. 3 ENTRADA DE CHAVE MOD. 3







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø53 mm**	**20273**	1 ud.	**6**	120
		23369		**10**	120

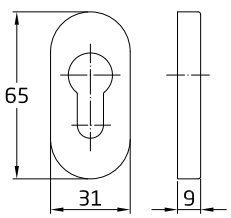
Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable 18/8.
> Para cilindro Europerfil.

Características:
> Conjunto de rosetas em aço inoxidável 18/8.
> Para cilindro Europerfil.

BOCALLAVE MOD. 7"O" ENTRADA DE CHAVE MOD. 7"O"







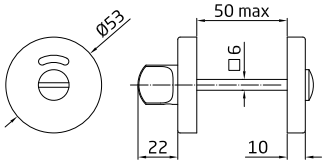
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**65 x 31 mm**	**24537**		**10**	120

Características:
> Bocallave ovalado.
> Para cilindros europerfil en combinación con manillas de roseta ovalada.
> Con roseta interior de acero inoxidable.

Características:
> Entrada para cilindro ovalado.
> Para cilindros europerfil em combinação com puxadores de roseta ovalada.
> Com roseta interior de aço inoxidável.

MULETILLA MOD. 2RX MULETILHA MOD. 2RX





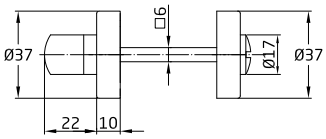
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	14569		10	100

Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Con indicador de abierto y cerrado.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha para fechaduras de roseta.
> Com indicador de aberto e fechado.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de desbloqueio exterior.

MULETILLA MOD. 3 MULETILHA MOD. 3





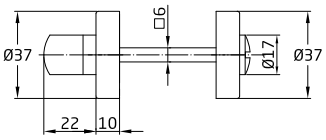
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø37 mm	5234		10	100

Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha lisa para puxadores com roseta.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.

MULETILLA MOD. 3RX MULETILHA MOD. 3RX





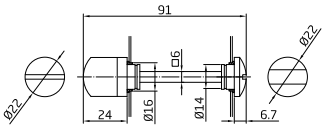
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø37 mm	14570		10	100

Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha para fechaduras de roseta.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de desbloqueio exterior.

MULETILLA MOD. 4 MULETILHA MOD. 4





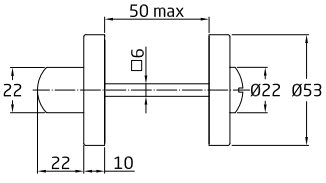
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø22 x 91 mm	5778		10	100

Características:
> Muletilla para manillas de placas.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha para fechaduras de pratas.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de desbloqueio exterior.

MULETILLA MOD. 6D MULETILHA MOD. 6D





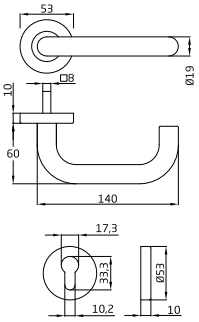
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	20274	1 ud.	6	72

Características:
> Muletilla de acero inoxidable 18/8.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha de aço inoxidável 18/8.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.

MANILLA MOD. 3RBX PUXADOR MOD. 3RBX





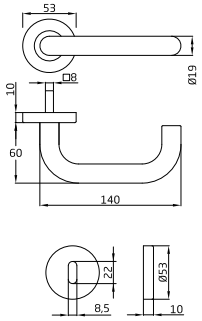
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	22618	1 ud.	5	30

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye bocallaves para cilindros europerfil.
> Serie económica.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui entradas de chave para cilindros de perfil europeu.
> Série económica.

MANILLA MOD. 3RGX PUXADOR MOD. 3RGX





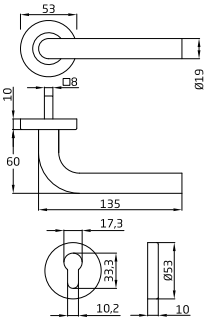
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	23875	1 ud.	5	30

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye bocallaves para llave de gorja.
> Serie económica.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui entradas de chave para cilindros de perfil europeu.
> Série económica.

MANILLA MOD. 4RBX PUXADOR MOD. 4RBX





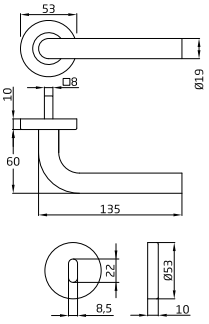
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	22619	1 ud.	5	30

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye bocallaves para cilindros europerfil.
> Serie económica.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui entradas de chave para cilindros de perfil europeu.
> Série económica.

MANILLA MOD. 4RGX PUXADOR MOD. 4RGX





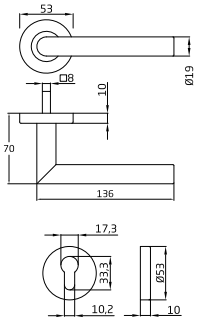
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	23876	1 ud.	5	30

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye bocallaves para llave de gorja.
> Serie económica.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui entradas de chave para cilindros de perfil europeu.
> Série económica.

MANILLA MOD. 7RBX PUXADOR MOD. 7RBX





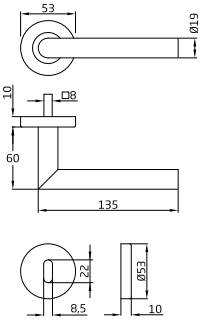
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø53 mm**	**22620**	1 ud.	**5**	30

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Incluye bocallaves para cilindros europerfil.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Serie económica.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Inclui rosetas para cilindros de perfil europeu.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Série económica.

MANILLA MOD. 7RGX PUXADOR MOD. 7RGX





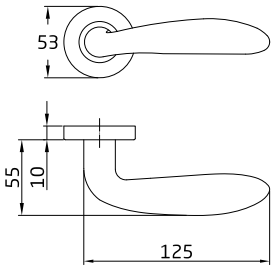
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**136 x Ø19 mm**	**24251**	ud.	**5**	30

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Diámetro roseta: 53 mm.
> Incluye bocallaves para llaves de gorja.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Serie económica.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Diâmetro: 53 mm.
> Inclui escudetes para chaves de gorja.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Série económica.

MANILLA MOD. TARA PUXADOR MOD. TARA



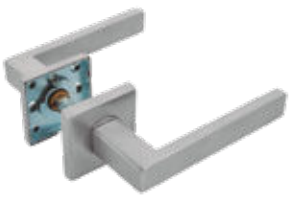


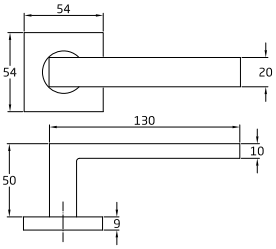
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø53 mm**	**24030**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável.
> Roseta interior de aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. SUKI PUXADOR MOD. SUKI





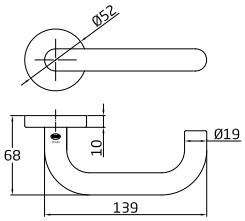
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**54 x 54 mm**	**24031**	1 ud.	**4**	24
Negro Preto	**54 x 54 mm**	**24032**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável.
> Roseta interior de aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 3RX PUXADOR MOD. 3RX





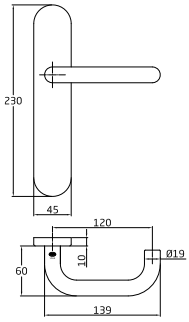
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø53 mm	23882		1	20
		24033	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Diámetro roseta: 53 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Diâmetro roseta: 53 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA MOD. 3PX PUXADOR MOD. 3PX





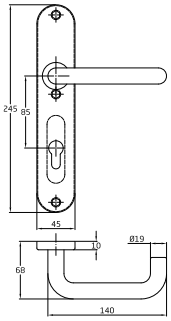
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	245 x 45 mm	24648		1	20
		24649	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA MOD. 3PXB85 PUXADOR MOD. 3PXB85





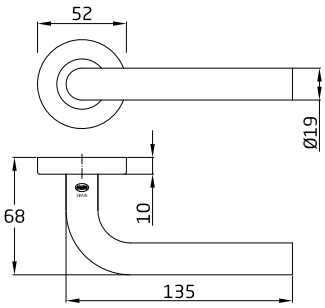
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	245 x 45 mm	24650		1	20
		24651	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de placa de acero inoxidable.
> Con placa interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável com placa.
> Acabamento en preto.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Con entrada de chave.

MANILLA MOD. 4RX PUXADOR MOD. 4RX





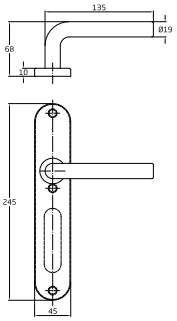
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø52 mm	23883		1	20
		24034	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Diámetro roseta: 52 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Diâmetro roseta: 52 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA MOD. 4PX PUXADOR MOD. 4PX





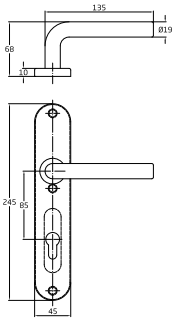
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	245 x 45 mm	24652		1	20
		24653	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de placa de acero inoxidable.
> Con placa interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável.
> Com placa interior em aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA MOD. 4PXB85 PUXADOR MOD. 4PXB85





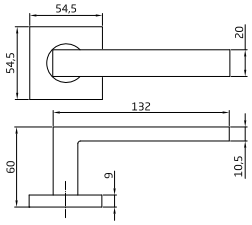
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	245 x 45 mm	24654		1	20
		24655	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de placa de acero inoxidable.
> Con placa interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável.
> Com placa interior em aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Con entrada de chave.

MANILLA MOD. 8RX PUXADOR MOD. 8RX





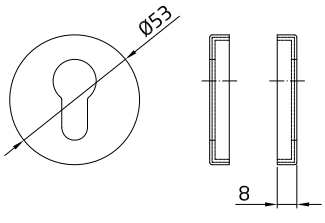
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	54 x 54 mm	23884		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Medida roseta: 54 x 54 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Medição da roseta: 54 x 54 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.

BOCALLAVE MOD. 3RX ENTRADA DE CHAVE MOD. 3RX





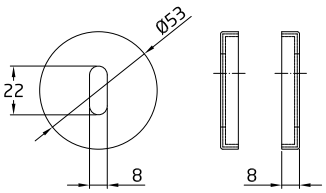
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø53 mm	23885		10	60

Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable.
> Para cilindro Europerfil.
> Resistente a la corrosión y al óxido.

Características:
> Conjunto de rosetas em aço inoxidável.
> Para cilindro Europerfil.
> Resistente à corrosão e ferrugem.

BOCALLAVE MOD. 4RX ENTRADA DE CHAVE MOD. 4RX





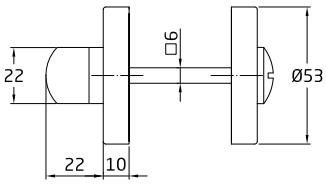
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	Ø53 mm	23886		10	60

Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable.
> Para llaves de gorja.
> Resistente a la corrosión y al óxido.

Características:
> Conjunto de rosetas em aço inoxidável.
> Para chaves de canhão.
> Resistente à corrosão e ferrugem.

MULETILLA MOD. 9RX MULETILHA MOD. 9RX





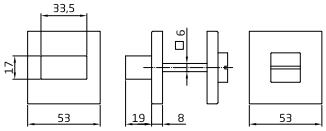
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	Ø53 mm	23889		5	60
Mate	Ø53 mm	17195		10	100

Características:
> Muletilla para manillas de roseta de acero inoxidable.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha de aço inoxidável para puxadores com roseta.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.

MULETILLA MOD. 10RX MULETILHA MOD. 10RX





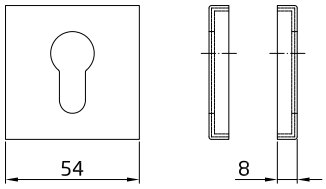
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	53 x 53 mm	23890		5	60

Características:
> Muletilla para manillas de roseta cuadrada de acero inoxidable.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha para puxadores com roseta quadrada de aço inoxidável.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.

BOCALLAVE MOD. 5RX ENTRADA DE CHAVE MOD. 5RX





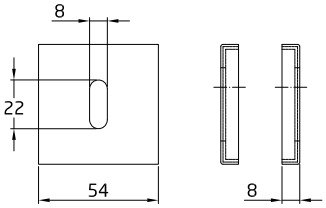
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	54 x 54 mm	23887		10	60

Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable.
> Para cilindro Europerfil.

Características:
> Conjunto de rosetas em aço inoxidável.
> Para cilindro Europerfil.

BOCALLAVE MOD. 6RX ENTRADA DE CHAVE MOD. 6RX





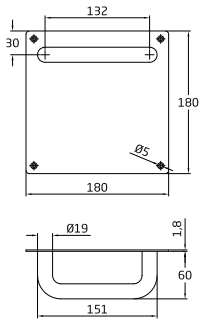
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	54 x 54 mm	23888		10	60

Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable.
> Para llaves de gorja.

Características:
> Conjunto de rosetas em aço inoxidável.
> Para chaves de canhão.

MANILLÓN MOD. 1 PUXADOR MOD. 1





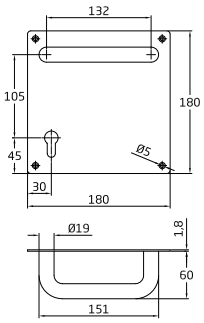
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	5227		2	16

Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 2 PUXADOR MOD. 2





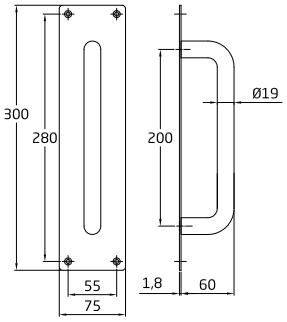
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	5904		1	8

Características:
> Juego de manillones de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8 com placa.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 8 PUXADOR MOD. 8





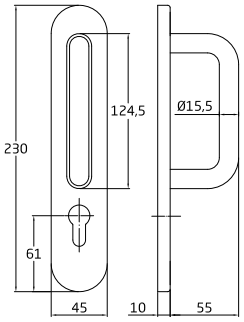
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	300 x 75 x 1,8 mm	12290		1	10

Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 10PX PUXADOR MOD. 10PX





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø16 x 125 mm	20399		2	20

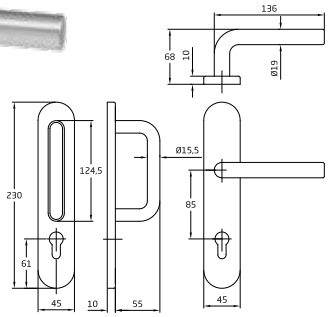
Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Acessórios de fixação incluídos.

SET MANILLÓN + MANILLA MOD. 10PX + 4PXB85 SET ASA + PUXADOR MOD. 10PX + 4PXB85

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	230 x 45 mm	20400		1	10
		20401		1	10

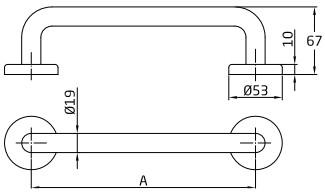
Características:
> Set de manillón y manilla de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de Asa e fechadura de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 3 PUXADOR MOD. 3

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas A	Cod.			
Mate	150 mm	6170		2	20
	200 mm	6171		2	20
		20392	1 ud.	2	24
	250 mm	6172		2	20
		20393	1 ud.	2	24
	300 mm	6173		2	20
	350 mm	8888		2	20
	400 mm	8889		2	20

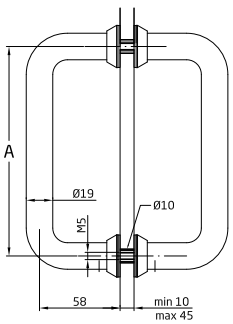
Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 4 PUXADOR MOD. 4

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 mm	6174		1	10
	200 mm	6175		1	10
	250 mm	6176		1	10
	300 mm	6177		1	10
	350 mm	8890		1	10
	400 mm	8891		1	10

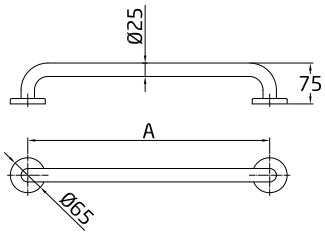
Características:
> Juego de manillones de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de asas de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 5 PUXADOR MOD. 5







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Brillo Brilho	200 mm	12618		1	10
	250 mm	12619		1	10
	300 mm	12620		1	10
	350 mm	12621		1	10
	400 mm	6969		1	10
	450 mm	6970		1	10
	600 mm	6971		1	10

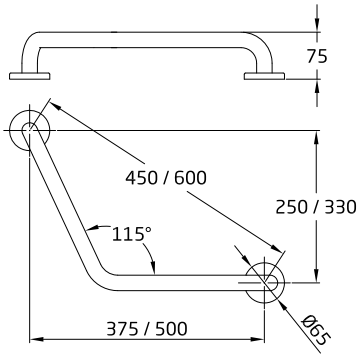
Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 6 PUXADOR MOD. 6







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Brillo Brilho	450 mm	6972		1	10
	600 mm	6973		1	10

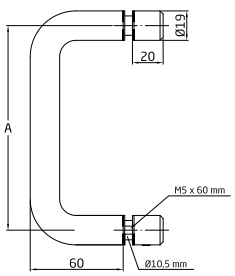
Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 7 PUXADOR MOD. 7







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 mm	12286		1	10
	200 mm	12287		1	10
	250 mm	12288		1	10
	300 mm	12289		1	10

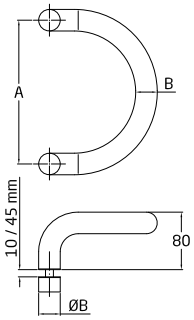
Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 35 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Asas de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de vidro.
> Espessura de porta de 10 a 35 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 20 PUXADOR MOD. 20

INOX 18/8





A (mm)	ØB (mm)
200	30
250	30
300	35

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø30 x 200 mm	17722		1	4
	Ø30 x 250 mm	19251		1	4
	Ø35 x 300 mm	17723		1	4

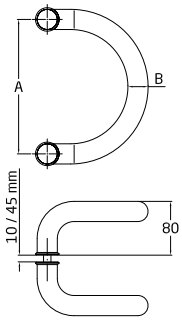
Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

Características:
> Asa de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.

MANILLÓN MOD. 21 PUXADOR MOD. 21

INOX 18/8





A (mm)	ØB (mm)
200	30
250	30
300	35

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø30 x 200 mm	17724		1	4
	Ø30 x 250 mm	19252		1	4
	Ø35 x 300 mm	17725		1	4

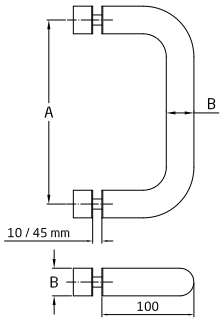
Características:
> Juego de manillones de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

Características:
> Conjunto de asas de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.

MANILLÓN MOD. 22 PUXADOR MOD. 22

INOX 18/8





A (mm)	ØB (mm)
200	30
250	30
300	35

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø30 x 200 mm	17726		1	4
	Ø30 x 250 mm	19253		1	4
	Ø35 x 300 mm	17727		1	4

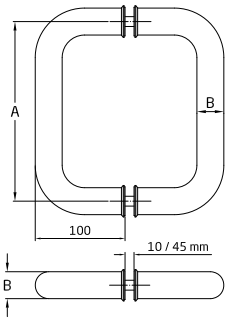
Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

Características:
> Asa de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.

MANILLÓN MOD. 23 PUXADOR MOD. 23

INOX 18/8





A (mm)	ØB (mm)
200	30
300	35

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø30 x 200 mm	17728		1	4
	Ø35 x 300 mm	17729		1	4

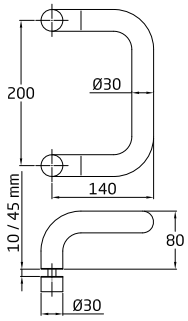
Características:
> Juego de manillones de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

Características:
> Conjunto de asas de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.

MANILLÓN MOD. 24 PUXADOR MOD. 24

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø30 x 200 mm	17730		1	4

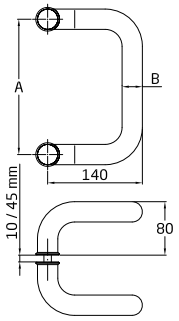
Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

Características:
> Asa de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.

MANILLÓN MOD. 25 PUXADOR MOD. 25

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø30 x 200 mm	17732		1	4
	Ø35 x 300 mm	17733		1	4

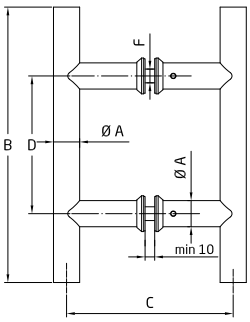
Características:
> Juego de manillones de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

Características:
> Conjunto de asas de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.

MANILLÓN MOD. 26 PUXADOR MOD. 26

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø19 x 200 mm	20295		1	4
	Ø19 x 250 mm	20296		1	4
	Ø25 x 200 mm	20297		1	4
	Ø25 x 250 mm	20298		1	4
	Ø25 x 300 mm	20299		1	4
	Ø32 x 300 mm	20300		1	4
	Ø32 x 500 mm	20301		1	4

Características:
> Juego de manillones de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

Características:
> Conjunto de asas de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.

Mod. 26	Ø A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)
19x200	Ø19	200	125	94	Ø10
25x200	Ø25				
19x250	Ø19	250	130	150	Ø10
25x250	Ø25				
25x300	Ø25	300	130	200	Ø10
32x300	Ø32				Ø12
32x500	Ø32	500	140	300	Ø12

PLACA MOD. 10 PLACA MOD. 10

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	12291		2	20

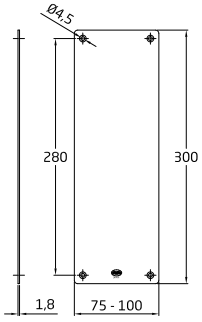
Características:
> Placa de acero cuadrada inoxidable 18/8.
> Espesor: 1,8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Placa quadrada de aço inoxidável 18/8.
> Espessura: 1,8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

PLACA MOD. 11-12 PLACA MOD. 11-12







MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
11	Mate	300 x 75 mm	12292		2	20
12	Mate	300 x 100 mm	17538		2	20

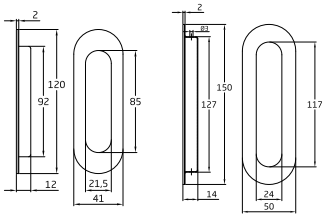
Características:
> Placa rectangular de acero inoxidable 18/8.
> Espesor: 1,8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Placa de aço retangular inoxidável 18/8.
> Espessura: 1,8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

TIRADOR EMBUTIR MOD. 11 PUXADOR EMBUTIR MOD. 11







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	120 x 40 mm	17823		6	120
	150 x 50 mm	23599		6	120

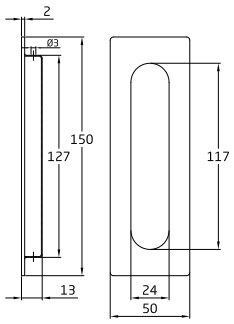
Características:
> Tirador de embutir para puertas correderas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador embutido para portas de correr.
> Inclui acessórios de fixação.

TIRADOR EMBUTIR MOD. 12 PUXADOR EMBUTIR MOD. 12







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 50 mm	23600		6	120

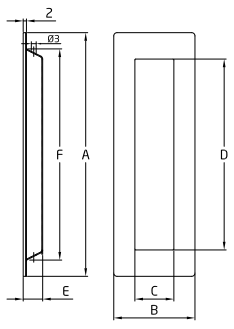
Características:
> Tirador de embutir para puertas correderas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador embutido para portas de correr.
> Inclui acessórios de fixação.

TIRADOR EMBUTIR MOD. 13 PUXADOR EMBUTIR MOD. 13







Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
120x50	120	50	24	87	12	100
150x50	150	50	24	117	12	130
180x60	180	60	27	120	18	148

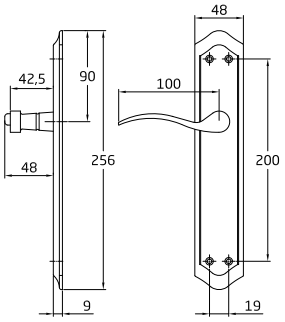
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	120 x 50 mm	23601		6	120
	150 x 50 mm	23602		6	120
	180 x 60 mm	23603		6	120

Características:
> Tirador de embutir para puertas correderas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador embutido para portas de correr.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. BETA PUXADOR MOD. BETA





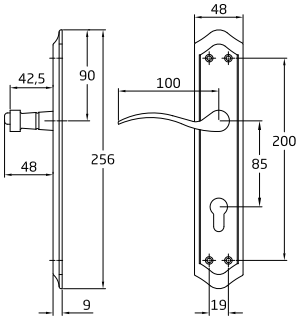
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**256 x 48 mm**	**19975**		**1**	10
Cuero Oxidado frances	**256 x 48 mm**	**19974**		**1**	10
Mate	**256 x 48 mm**	**17263**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de placa de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores com placa de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Parafusos antirroubo incluídos.

MANILLA MOD. BETA-PB PUXADOR MOD. BETA-PB





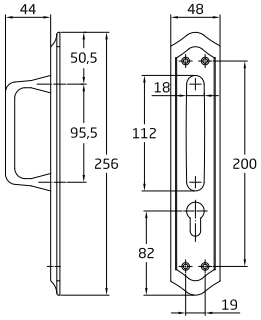
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**256 x 48 mm**	**20374**		**1**	10
Cuero Oxidado frances	**256 x 48 mm**	**20373**		**1**	10
Mate	**256 x 48 mm**	**20372**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de placa de latón.
> Bocallaves a 85 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores com placa de latão.
> Entrada de chave 85 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Parafusos antirroubo incluídos.

MANILLÓN MOD. BETA PUXADOR MOD. BETA





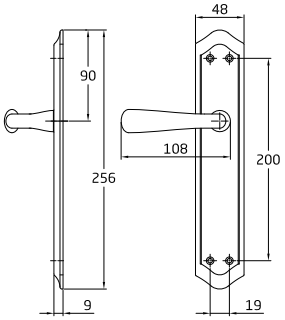
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**246 x 48 mm**	**20147**		**1**	10
Cuero Oxidado frances	**246 x 48 mm**	**20284**		**1**	10
Pulido Polido	**246 x 48 mm**	**20146**		**1**	10

Características:
> Manillón de placa de latón.
> Con bocallave.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Puxador com placa de latão.
> Entrada de chave.
> Inclui parafusos passantes antirroubo.

MANILLA MOD. OMEGA PUXADOR MOD. OMEGA





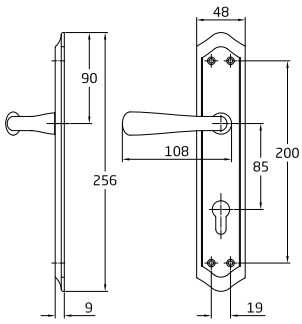
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**256 x 48 mm**	**20149**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de placa de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores com placa de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. OMEGA PB PUXADOR MOD. OMEGA PB





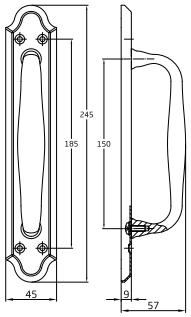
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**256 x 48 mm**	**20150**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de placa de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Bocallave a 85 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores com placa de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Entrada de chave a 85 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLÓN MOD. 13 PUXADOR MOD. 13





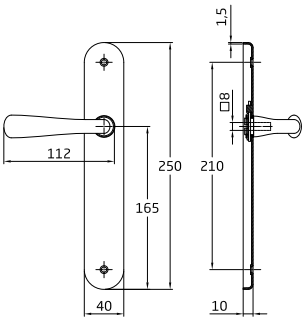
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**245 x 45 mm**	**10419**		**2**	20

Características:
> Manillón con placa en latón.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador em latão com placa.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA MOD. 252 PUXADOR MOD. 252





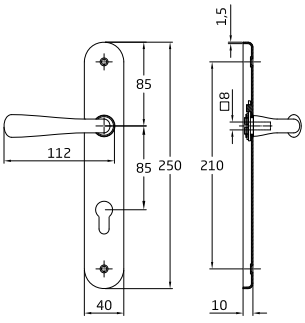
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**250 x 40 mm**	**20608**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas.
> Con placa de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores.
> Com placa de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 252PB PUXADOR MOD. 252PB





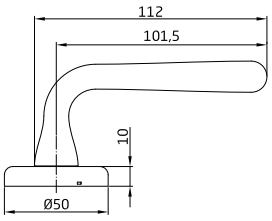
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**250 x 40 mm**	**20609**		**1**	10
Pulido Polido	**250 x 40 mm**	**11861**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas.
> Con placa de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.
> Con bocallave.

Características:
> Jogo de puxadores.
> Com placa de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.
> Com entrada de chave.

MANILLA MOD. 252R PUXADOR MOD. 252R





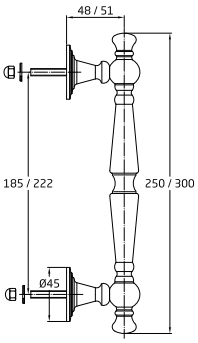
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø50 mm**	**20148**		**1**	10
Pulido Polido	**Ø50 mm**	**12601**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de roseta de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores com roseta de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLÓN MOD. 10 PUXADOR MOD. 10





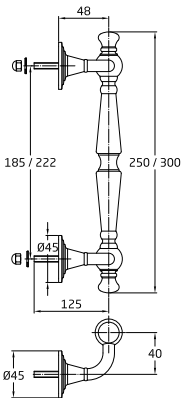
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**250 mm**	**6408**		**2**	10
	300 mm	**6409**		**2**	10
Cuero Oxidado francès	**300 mm**	**6407**		**2**	10
Pulido Polido	**250 mm**	**5840**		**2**	10
	300 mm	**5841**		**2**	10

Características:
> Manillón recto con roseta.
> Para puertas de entrada.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador em linha reta com roseta.
> Para portas de entrada.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 11 PUXADOR MOD. 11





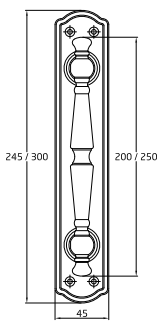
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**250 mm**	**6412**		**2**	10
	300 mm	**6413**		**2**	10
Cuero Oxidado francès	**250 mm**	**6410**		**2**	10
Pulido Polido	**250 mm**	**5842**		**2**	10
	300 mm	**5843**		**2**	10

Características:
> Manillón desplazado con roseta.
> Para puertas de entrada.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador deslocado com roseta.
> Para portas de entrada.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 12 PUXADOR MOD. 12





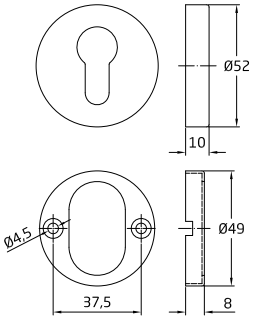
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**200 mm**	**7995**		**2**	10
	250 mm	**7996**		**2**	10

Características:
> Manillón recto con placa.
> Para puertas de entrada.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador em linha reta com placa.
> Para portas de entrada.
> Acessórios de fixação incluídos.

BOCALLAVE MOD. 252 ENTRADA DE CHAVE MOD. 252





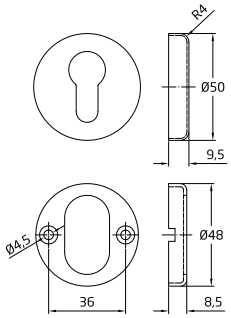
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø52 mm**	20403		**10**	200
Pulido Polido	**Ø52 mm**	20402		**10**	200

Características:
> Juego de bocallaves en latón.
> Para cilindros Europerfil.
> Para manilla 252R.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de entradas de chave de latão.
> Para cilindros europeus.
> Para puxadores 252R.
> Inclui acessórios de fixação.

BOCALLAVE MOD. 50 ENTRADA DE CHAVE MOD. 50





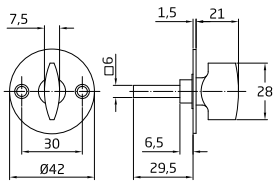
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**Ø50 mm**	14175		**20**	100

Características:
> Juego de bocallaves en latón.
> Para cilindros Europerfil.
> Para manilla 252R.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de entradas de chave de latão.
> Para cilindros europeus.
> Para puxadores 252R.
> Inclui acessórios de fixação.

MULETILLA MOD. 1 MULETILHA MOD. 1





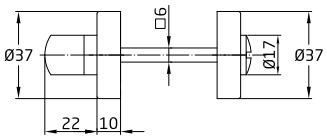
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø42 mm**	4496		**20**	200
Cromado mate Cromo mate	**Ø42 mm**	6155		**20**	200
Cuero Oxidado francès	**Ø42 mm**	8124	1 ud.	**10**	50
Pulido Polido	**Ø42 mm**	1550		**20**	200
		8125	1 ud.	**10**	50

Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Muletilha lisa para puxadores com roseta.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MULETILLA MOD. 3 MULETILHA MOD. 3





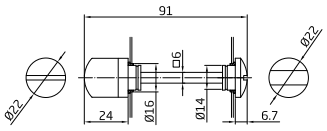
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**Ø37 mm**	5777		**10**	100
Pulido Polido	**Ø37 mm**	5697		**10**	100

Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha lisa para puxadores com roseta.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.

MULETILLA MOD. 4 MULETILHA MOD. 4





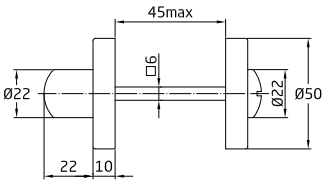
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**Ø22 mm**	**15203**		**10**	100

Características:
› Muletilla para manillas de placa.
› Cuadradillo de 6 mm.
› Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
› Muletilha lisa para puxadores com roseta.
› Eixo quadrado de 6 mm.
› Sistema de liberação externo.

MULETILLA MOD. 9 MULETILHA MOD. 9





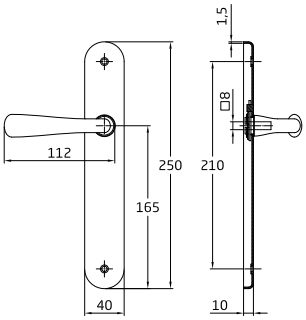
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**Ø50 mm**	**14174**		**10**	100

Características:
› Muletilla para manillas de roseta.
› Cuadradillo de 6 mm.
› Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
› Muletilha lisa para puxadores com roseta.
› Eixo quadrado de 6 mm.
› Sistema de liberação externo.

MANILLA MOD. 252 PUXADOR MOD. 252





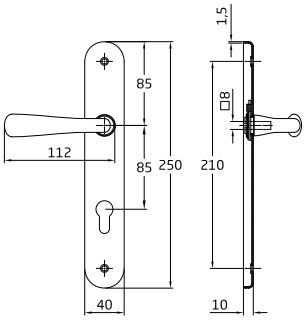
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**250 x 40 mm**	**12186**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**250 x 40 mm**	**10780**		**1**	10

Características:
› Juego de manillas.
› Con placa de acero.
› Cuadradillo de 8 mm.
› Incluye accesorios de fijación.

Características:
› Jogo de puxadores.
› Com placa de aço.
› Eixo quadrado de 8 mm.
› Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 252PB PUXADOR MOD. 252PB





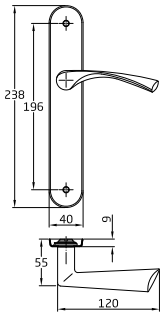
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**250 x 40 mm**	**12187**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**250 x 40 mm**	**11862**		**1**	10

Características:
› Juego de manillas.
› Con placa de acero.
› Cuadradillo de 8 mm.
› Incluye accesorios de fijación.
› Con bocallave.

Características:
› Jogo de puxadores.
› Com placa de aço.
› Eixo quadrado de 8 mm.
› Inclui acessórios de fixação.
› Com entrada de chave.

MANILLA MOD. ALBA PA PUXADOR MOD. ALBA PA





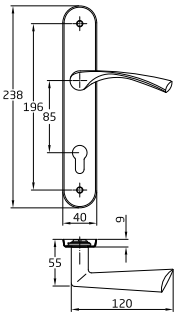
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**238 x 40 mm**	**20256**	1 ud.	**4**	24
Latonado barnizado Latonado envernizado	**238 x 40 mm**	**20255**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas con tirador de zamak y placa de acero.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores, com puxador em zamak, com placa de aço.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. ALBA-PAB PUXADOR MOD. ALBA-PAB





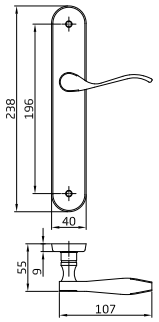
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**238 x 40 mm**	**21383**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**238 x 40 mm**	**21382**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas con tirador de zamak y placa de acero.
> Incluye accesorios de fijación.
> Con bocallave.

Características:
> Jogo de puxadores, com puxador em zamak, com placa de aço.
> Inclui acessórios de fixação.
> Com entrada de chave.

MANILLA MOD. YALTA PA PUXADOR MOD. YALTA PA





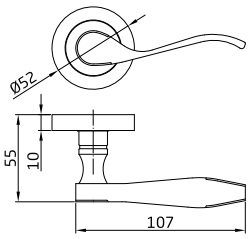
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**237 x 40 mm**	**20260**	1 ud.	**4**	24
Latonado barnizado Latonado envernizado	**237 x 40 mm**	**20259**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas con tirador de zamak y placa de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores com puxador em zamak e placa de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. YALTA RZ PUXADOR MOD. YALTA RZ



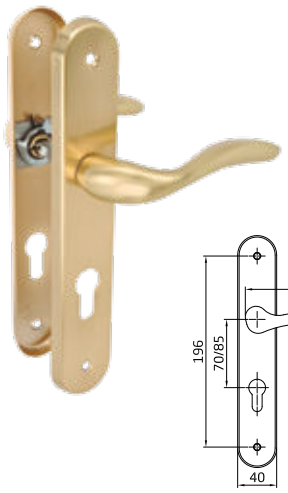


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø52 mm**	**20262**	1 ud.	**4**	24
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø52 mm**	**20261**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas con tirador y roseta de zamak.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores com puxador e roseta zamak.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. LENA-PB PUXADOR MOD. LENA-PB

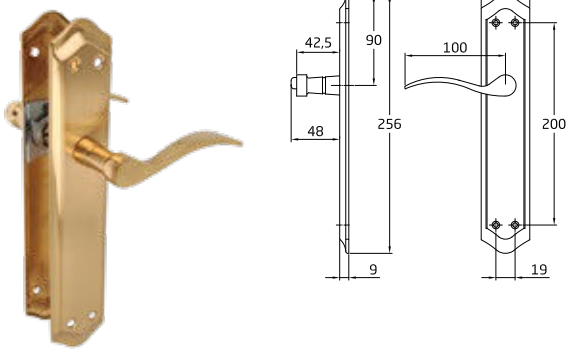


Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**238 x 40 mm**	**Bocallave: 70 mm** Entrada de chave: 70 mm	20020		1	10
		Bocallave: 85 mm Entrada de chave: 85 mm	20022		1	10
Latonado mate Latão mate	**238 x 40 mm**	**Bocallave: 70 mm** Entrada de chave: 70 mm	20021		1	10
		Bocallave: 85 mm Entrada de chave: 85 mm	20023		1	10

Características:
> Juego de manillas de zamak y placa de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.
> Con bocallave.

Características:
> Conjunto de puxadores em zamak com placa de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui parafuso passante antirroubo.
> Com entrada de chave.

MANILLA MOD. BETA PUXADOR MOD. BETA

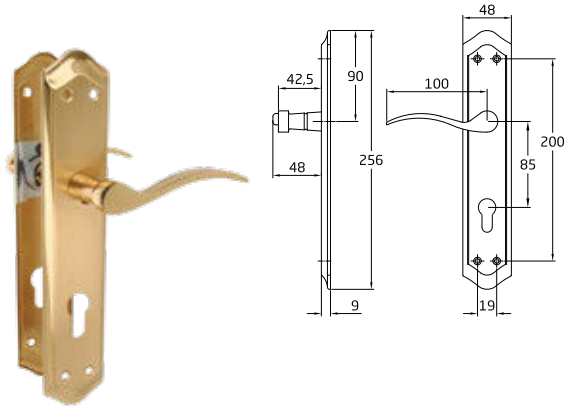


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**256 x 48 mm**	24988		1	10
		24994	ud.	2	10
Latonado mate Latão mate	**256 x 48 mm**	24987		1	10
		24993	ud.	2	10

Características:
> Juego de manillas de placa de acero y tirador de aluminio.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Conjunto de puxadores de placa de aço e puxador de alumínio.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui parafusos pasantes antirrobo.

MANILLA MOD. BETA PB85 PUXADOR MOD. BETA PB85

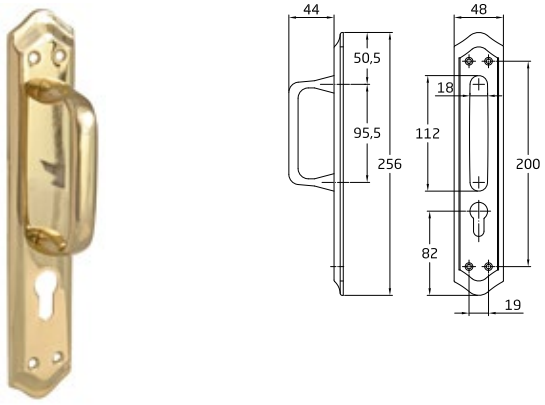


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**256 x 48 mm**	24990		1	10
Latonado mate Latão mate	**256 x 48 mm**	24989		1	10

Características:
> Juego de manillas de placa de acero y tirador de aluminio.
> Bocallaves a 85 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Conjunto de puxadores de placa de aço e puxador de alumínio.
> Entrada de chave 85 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui parafusos pasantes antirrobo.

MANILLÓN MOD. BETA PUXADOR MOD. BETA



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**256 x 48 mm**	24992		1	10
Latonado mate Latão mate	**256 x 48 mm**	24991		1	10

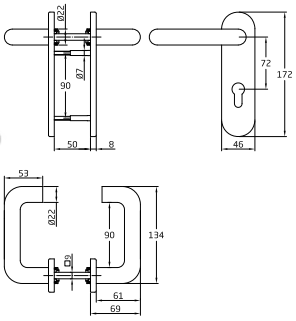
Características:
> Manillón de placa de acero y tirador de zamak.
> Con bocallave.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Puxador com chapa de aço e puxador em zamak.
> Entrada de chave.
> Inclui parafusos pasantes anti-roubo.

MANILLA MOD. 3P PUXADOR MOD. 3P

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
POLIPROPILENO · POLYPROPYLENE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	**172 x 46 mm**	21282		2	24

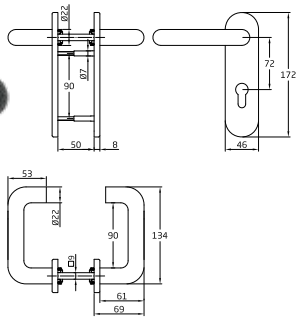
Características:
> Juego de manillas de acero.
> Recubierto por polipropileno negro.
> Cuadradillo de 9 mm.
> Suplemento de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores em aço.
> Revestimento de aço em polipropileno preto.
> Eixo quadrado de 9 mm.
> Suplemento 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. 3PB72 NEGRO PUXADOR MOD. 3PB72 NEGRO

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
POLIPROPILENO · POLYPROPYLENE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	**172 x 46 mm**	21283		2	24

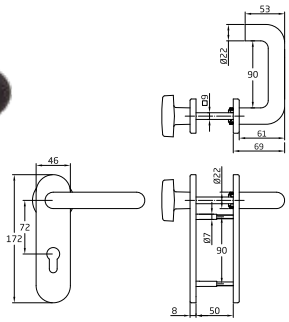
Características:
> Juego de manillas de acero.
> Recubierto por polipropileno negro.
> Con bocallave a 72 mm.
> Cuadradillo de 9 mm.
> Suplemento de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores em aço.
> Revestimento de aço em polipropileno preto.
> Com entrada de chave 72 mm.
> Eixo quadrado de 9 mm.
> Suplemento 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA + POMO FIJO MOD. 3PB72 PUXADOR + PUXADOR BOLA MOD. 3PB72

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
POLIPROPILENO · POLYPROPYLENE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	**172 x 46 mm**	21284		2	24

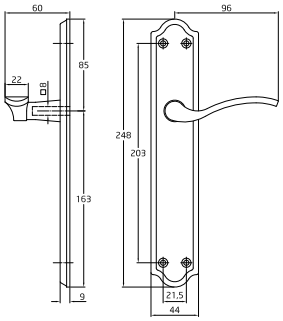
Características:
> Juego de manilla y pomo de acero.
> Recubierto por polipropileno negro.
> Con bocallave a 72 mm.
> Cuadradillo de 9 mm.
> Suplemento de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxador e puxador bola em aço.
> Revestimento de aço em polipropileno preto.
> Com entrada de chave 72 mm.
> Eixo quadrado de 9 mm.
> Suplemento 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. ALFA PUXADOR MOD. ALFA

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	**248 x 44 mm**	23518		1	10

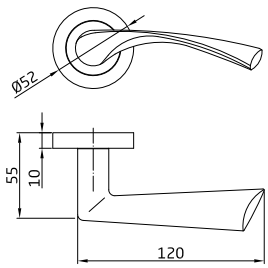
Características:
> Juego de manillas de placa acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores com placa de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. ALBA RZ PUXADOR MOD. ALBA RZ

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	Ø52 mm	21385		1	10
		20258	1 ud.	4	24
Latonado barnizado Latonado envernizado	Ø52 mm	21384		1	10
		20257	1 ud.	4	24

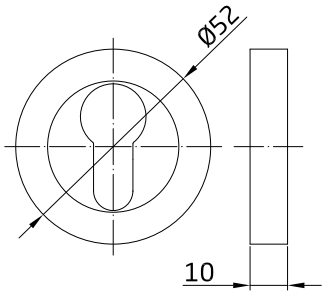
Características:
> Juego de manillas con tirador y roseta de zamak.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores com puxador e roseta zamak.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

BOCALLAVE MOD. 3Z ENTRADA DE CHAVE MOD. 3Z

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	Ø52 mm	21387		10	60
		20268	1 ud.	6	120
Latonado barnizado Latonado envernizado	Ø52 mm	21386		10	60
		20267	1 ud.	6	120

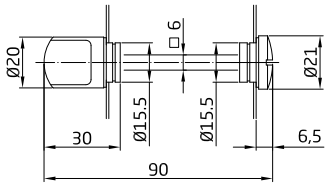
Características:
> Bocallave de zamak para cilindro Europerfil.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Entradas de chave para cilindros europeus de zamak.
> Inclui acessórios de fixação.

MULETILLA MOD. 6Z MULETILHA MOD. 6Z

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	Ø21 mm	20264	1 ud.	6	72
Latonado barnizado Latonado envernizado	Ø21 mm	20263	1 ud.	6	72

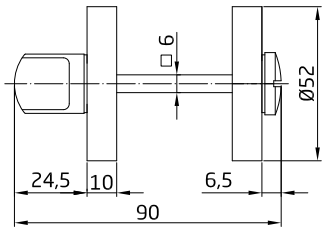
Características:
> Muletilla para manillas de placa.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha lisa para puxadores de placa.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.

MULETILLA MOD. 8Z MULETILHA MOD. 8Z

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	Ø52 mm	20266	1 ud.	6	72
Latonado barnizado Latonado envernizado	Ø52 mm	20265	1 ud.	6	72

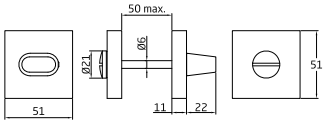
Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Muletilha lisa para puxadores com roseta.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.
> Inclui acessórios de fixação.

MULETILLA MOD. 15 MULETILHA MOD. 15

ZAMAK





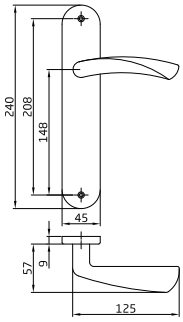
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	51 x 51 mm	22569		10	60

Características:
> Muletilla cuadrada de zamak para condenas.
> Cuadradillo de 6 mm y sistema de desbloqueo.
> Para manillas con roseta cuadrada.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Muleta quadrada de zamak para botões.
> Eixo quadrado de 6 mm e sistema de desbloqueio.
> Para puxadores com roseta quadrada.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. ISHI PB PUXADOR MOD. ISHI PB



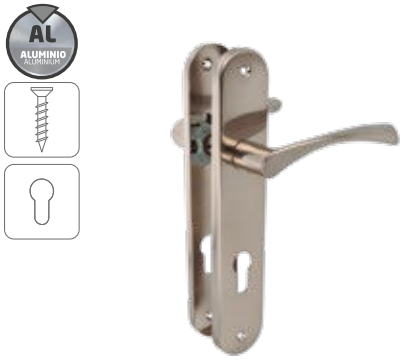


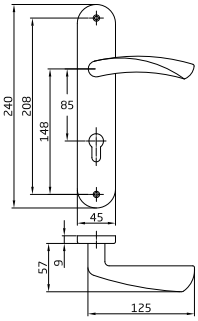
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	240 x 45 mm	24656		1	20
		24022	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de design em alumínio.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. ISHI PB85 PUXADOR MOD. ISHI PB85





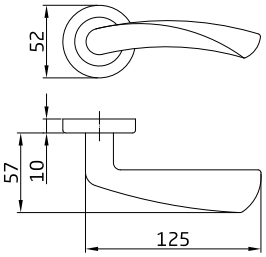
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	240 x 45 mm	24023	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Bocallave a 85 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de design em alumínio.
> Entrada de chave a 85 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. ISHI RX PUXADOR MOD. ISHI RX





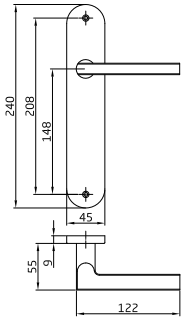
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	Ø52 mm	24021	1 ud.	4	24
		24657		1	20

Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Roseta interior de zamak.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de design em alumínio.
> Roseta interior em zamak.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. MAI PB PUXADOR MOD. MAI PB





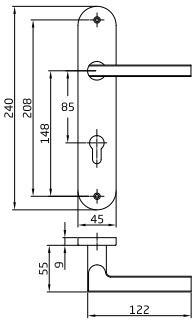
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	240 x 45 mm	24658		1	20
		24025	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de design em alumínio.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. MAI PB85 PUXADOR MOD. MAI PB85





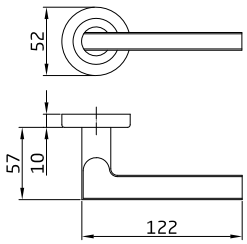
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**240 x 45 mm**	24026	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Bocallave a 85 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de design em alumínio.
> Entrada de chave a 85 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. MAI RX PUXADOR MOD. MAI RX





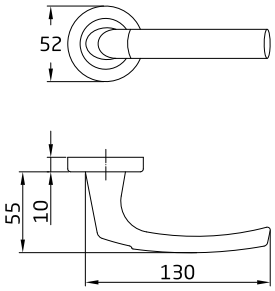
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø52 mm**	24659		1	20
		24024	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Roseta interior de zamak.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável.
> Roseta interior em zamak.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. HISA PUXADOR MOD. HISA





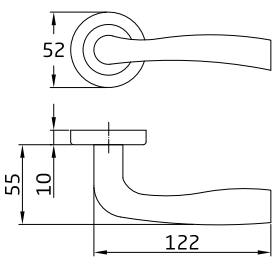
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø52 mm**	24027	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Roseta interior de zamak.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável.
> Roseta interior em zamak.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. MIKA PUXADOR MOD. MIKA





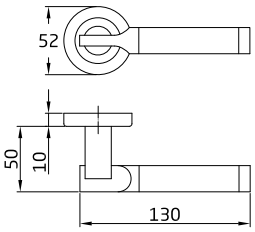
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø52 mm**	24028	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Roseta interior de zamak.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável.
> Roseta interior em zamak.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA MOD. RUMI PUXADOR MOD. RUMI





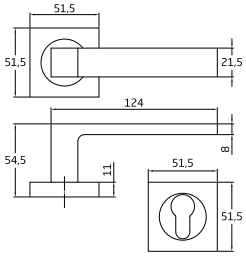
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado / Níquel escovado	Ø52 mm	24029	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Roseta interior de zamak.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável.
> Roseta interior em zamak.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON ROSETA + BOCALLAVES MOD. CADIZ PUXADOR COM ROSETA + ENTRADA CHAVE MOD. CADIZ





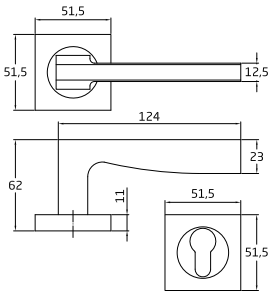
	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Aluminio / Alumínio	Satinado	51 x 51 mm	22514		1	10
Zamak	Cromado mate / Cromo mate	51 x 51 mm	22513		1	10
	Cuero / Oxidado francès	51 x 51 mm	23738		1	10
	Negro mate / Preto mate	51 x 51 mm	23658		1	10

Características:
> Juego de manillas de diseño en zamak.
> Con bocallave.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores de zamak.
> Entrada de chave incluído.
> Inclui parafuso passante antifurto.

MANILLA CON ROSETA + BOCALLAVES MOD. TARIFA PUXADOR COM ROSETA + ENTRADA CHAVE MOD. TARIFA





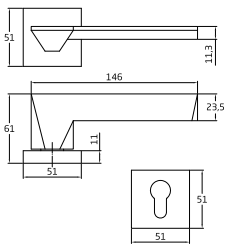
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate	51 x 51 mm	22515		1	10

Características:
> Juego de manillas de diseño en zamak.
> Con bocallave.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores de zamak.
> Entrada de chave incluído.
> Inclui parafuso passante antifurto.

MANILLA CON ROSETA + BOCALLAVES MOD. ZAHORA PUXADOR COM ROSETA + ENTRADA CHAVE MOD. ZAHORA





	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Aluminio / Alumínio	Satinado	51 x 51 mm	22518		1	10
Zamak	Cromado mate / Cromo mate	51 x 51 mm	22517		1	10
	Cuero / Oxidado francès	51 x 51 mm	23739		1	10
	Negro mate / Preto mate	51 x 51 mm	23659		1	10

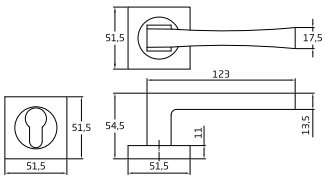
Características:
> Juego de manillas de diseño en zamak.
> Con bocallave.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores de zamak.
> Entrada de chave incluído.
> Inclui parafuso passante antifurto.

MANILLA CON ROSETA + BOCALLAVES MOD. VEJER PUXADOR COM ROSETA + ENTRADA CHAVE MOD. VEJER

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**51 x 51 mm**	22519		1	10

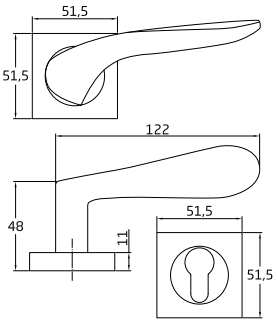
Características:
> Juego de manillas de diseño en zamak.
> Con bocallave.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores de zamak.
> Entrada de chave incluído.
> Inclui parafuso passante antifurto.

MANILLA CON ROSETA + BOCALLAVES MOD. BOLONIA PUXADOR COM ROSETA + ENTRADA CHAVE MOD. BOLONIA

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**51 x 51 mm**	23836		1	10
Negro mate Preto mate	**51 x 51 mm**	23837		1	10

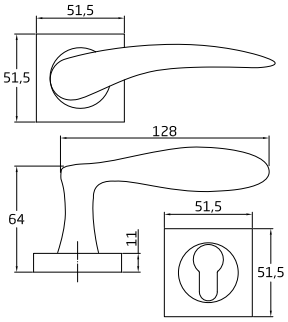
Características:
> Juego de manillas de diseño en zamak.
> Con bocallave.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores de zamak.
> Entrada de chave incluído.
> Inclui parafuso passante antifurto.

MANILLA CON ROSETA + BOCALLAVES MOD. ROCHE PUXADOR COM ROSETA + ENTRADA CHAVE MOD. ROCHE

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**51 x 51 mm**	23838		1	10
Negro mate Preto mate	**51 x 51 mm**	23839		1	10

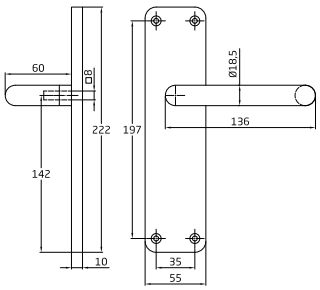
Características:
> Juego de manillas de diseño en zamak.
> Con bocallave.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores de zamak.
> Entrada de chave incluído.
> Inclui parafuso passante antifurto.

MANILLA ALUMINIO CON PLACA MOD. AL3P PUXADOR ALUMÍNIO MOD. AL3P

AL ALUMINIO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**222 x 55 mm**	12613		1	10
Negro Preto	**222 x 55 mm**	12612		1	10
Plata Prata	**222 x 55 mm**	12614		1	10

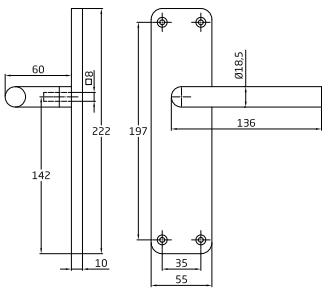
Características:
> Juego de manillas de aluminio con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores de alumínio com placa.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA ALUMINIO CON PLACA MOD. AL4P PUXADOR ALUMÍNIO MOD. AL4P

AL ALUMINIO





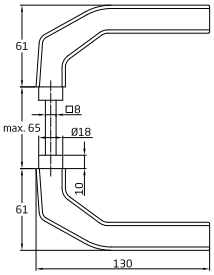
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**222 x 55 mm**	12616		1	10
Negro Preto	**222 x 55 mm**	12615		1	10
Plata Prata	**222 x 55 mm**	12617		1	10

Características:
> Juego de manillas de aluminio con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores de alumínio com placa.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA ALUMINIO MOD. 2113 PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 2113





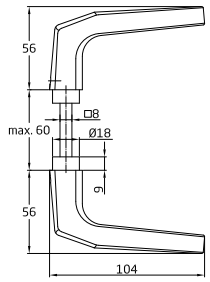
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Oro Ouro	**130 x 61 mm**	21323		6	24
Plata Prata	**130 x 61 mm**	21324		6	24

Características:
> Juego de manillas de aluminio sin placa.

Características:
> Jogo de puxadores em alumínio sem placa.

MANILLA ALUMINIO MOD. 2114 PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 2114





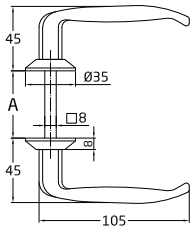
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Oro Ouro	**104 x 56 mm**	21325		6	24
Plata Prata	**104 x 56 mm**	21326		6	24

Características:
> Juego de manillas de aluminio sin placa.

Características:
> Jogo de puxadores em alumínio sem placa.

MANILLA ALUMINIO MOD. 2115 PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 2115





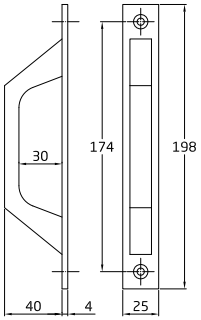
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**105 x 40 mm**	**Espesor: 35 - 45 mm** Espessura: 35 - 45 mm	21327	1 ud.	6	24
		Espesor: 45 - 55 mm Espessura: 45 - 55 mm	21328	1 ud.	6	24
		Espesor: 55 - 70 mm Espessura: 55 - 70 mm	23740	1 ud.	6	24

Características:
> Juego de manillas de aluminio sin placa.

Características:
> Jogo de puxadores em alumínio sem placa.

MANILLÓN MOD. 3040 PUXADOR MOD. 3040





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**198 x 25 mm**	22080		4	40
		22083	1 ud.	2	20
Negro Preto	**198 x 25 mm**	22081		4	40
		22084	1 ud.	2	20
Plata Prata	**198 x 25 mm**	22082		4	40
		22085	1 ud.	2	20

Características:
> Manillón recto de aluminio.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador em linha reta de alumínio.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN ALUMINIO MOD. 3050 PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 3050



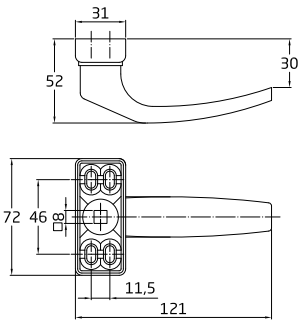
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**185 mm**	22043		2	24
		22045	1 ud.	2	24
Negro Preto	**185 mm**	22044		2	24
		22046	1 ud.	2	24

Características:
> Manillón recto de aluminio.

Características:
> Puxador em linha reta de alumínio.

MANILLA ALUMINIO MOD. DELTA PUXADOR ALUMÍNIO MOD. DELTA





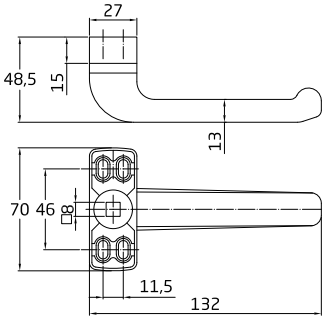
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**121 x 72 mm**	**Juego** Jogo	19236		1	20
			20240	1 ud.	4	24
		Pieza Peça	20419		1	20
			20416	1 ud.	4	24
Negro Preto	**121 x 72 mm**	**Juego** Jogo	19237		1	20
			20241	1 ud.	4	24
		Pieza Peça	20420		1	20
			20417	1 ud.	4	24
Plata Prata	**121 x 72 mm**	**Juego** Jogo	19238		1	20
			20242	1 ud.	4	24
		Izquierda Esquerda	19244		1	20
			20239	1 ud.	4	24
		Derecha Direita	20238	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de roseta en aluminio.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Medida entre tornillos: 46 mm.

Características:
> Jogo de puxadores com roseta de alumínio.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Distância entre os parafusos: 46 mm.

MANILLA ALUMINIO MOD. EPSILON PUXADOR ALUMÍNIO MOD. EPSILON





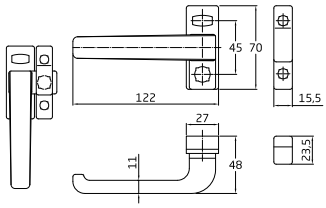
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**132 x 70 mm**	**Juego** Jogo	19245		1	20
			20243	1 ud.	4	24
		Pieza Peça	19248		1	20
			20246	1 ud.	4	24
Negro Preto	**132 x 70 mm**	**Juego** Jogo	19246		1	20
			20244	1 ud.	4	24
		Pieza Peça	19249		1	20
			20247	1 ud.	4	24
Plata Prata	**132 x 70 mm**	**Juego** Jogo	19247		1	20
			20245	1 ud.	4	24
		Pieza Peça	19250		1	20
			20248	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de roseta en aluminio.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Medida entre tornillos: 46 mm.

Características:
> Jogo de puxadores com roseta de alumínio.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Distância entre os parafusos: 46 mm.

MANILLA ALUMINIO PARA VENTANA MOD. GAMMA PUXADOR DE JANELA ALUMÍNIO MOD. GAMMA





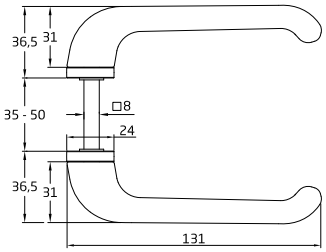
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**122 x 70 mm**	**Derecha** Direita	**19509**		**1**	20
			20249	1 ud.	**4**	24
		Izquierda Esquerda	**19510**		**1**	20
			20250	1 ud.	**4**	24
Negro Preto	**122 x 70 mm**	**Derecha** Direita	**19511**		**1**	20
			20251	1 ud.	**4**	24
		Izquierda Esquerda	**19512**		**1**	20
			20252	1 ud.	**4**	24
Plata Prata	**122 x 70 mm**	**Derecha** Direita	**19513**		**1**	20
			20253	1 ud.	**4**	24
		Izquierda Esquerda	**19514**		**1**	20
			20254	1 ud.	**4**	24

Características:
> Manilla de roseta en aluminio para bloqueo de puertas y ventanas.
> Sin cuadradillo.
> Medida entre tornillos: 45 mm.

Características:
> Puxador com roseta de alumínio para bloquear portas e janelas.
> Sem quadra.
> Distância entre os parafusos: 45 mm.

MANILLA MOD. EPSILON-SP PUXADOR MOD. EPSILON-SP





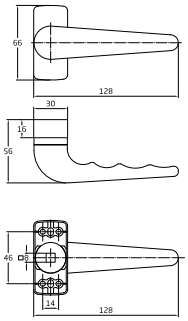
Acabado / Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**24847**	1 ud.	**1**	36
Negro Preto	**24848**	1 ud.	**1**	36

Características:
> Juego de manillas sin roseta en aluminio.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Jogo de puxadores sem roseta de alumínio.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA MOD. SENDOA PUXADOR MOD. SENDOA





Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**125 x 66 mm**	**Pieza** Peça	**24583**		**1**	20
			24587	1 ud.	**4**	24
		Juego Jogo	**24581**		**1**	20
			24585	1 ud.	**4**	24
Negro Preto	**125 x 66 mm**	**Pieza** Peça	**24584**		**1**	20
			24588	1 ud.	**4**	24
		Juego Jogo	**24582**		**1**	20
			24586	1 ud.	**4**	24

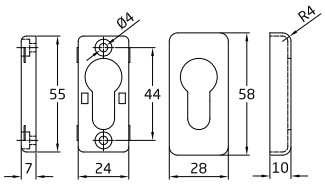
Características:
> Manilla de roseta reforzada en aluminio.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Puxador de roseta reforçado em alumínio.
> Eixo quadrado de 8 mm.

BOCALLAVE MOD. 30AL ENTRADA DE CHAVE MOD. 30AL

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**59 x 28 mm**	24782		5	200
		24785	1 ud.	5	200
Negro Preto	**59 x 28 mm**	24783		5	200
		24786	1 ud.	5	200
Plata Prata	**59 x 28 mm**	24784		5	200
		24787	1 ud.	5	200

Características:
> Bocallave para cilindro europerfil y manillas de roseta de aluminio.

Características:
> Entrada para cilindro europerfil e puxador de porta roseta de alumínio.

MANILLA MOD. 1500ALPB85 PUXADOR MOD. 1500ALPB85

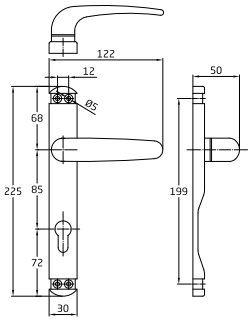
AL ALUMINIO



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**225 x 30 mm**	**Bocallave: 85 mm** Entrada de chave: 85 mm	22035		1	6
			22037	1 ud.	2	16
Negro Preto	**225 x 30 mm**	**Bocallave: 85 mm** Entrada de chave: 85 mm	22036		1	6
			22038	1 ud.	2	16

Características:
> Juego de manillas de aluminio de placa estrecha.
> Bocallave a 85 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

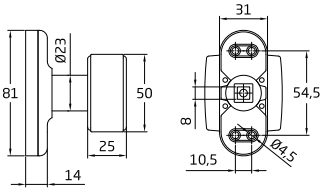
Características:
> Jogo de puxadores de alumínio com placa estreita.
> Com entrada de chave 85 mm.
> Inclui acessórios de fixação.



POMO ALUMINIO MOD. 6807 PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 6807

AL ALUMINIO





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**81 x 31 mm**	22039		1	12
		22041	1 ud.	2	12
Negro Preto	**81 x 31 mm**	22040		1	12
		22042	1 ud.	2	12

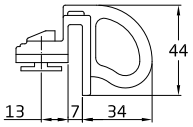
Características:
> Juego de pomos de aluminio.
> De placa estrecha.
> Cuadradillo de 8 mm.

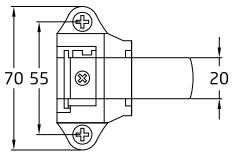
Características:
> Jogo de puxadores de alumínio.
> Com placa estreita.
> Quadra de 8 mm.

GOLPETE REGULABLE ALUMINIO MOD. 6080 EU GOLPETE REGULÁVEL ALUMÍNIO MOD. 6080 EU

AL ALUMINIO







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**70 x 46 mm**	22051		6	72
		22053	1 ud.	5	30
Negro Preto	**70 x 46 mm**	22052		6	72
		22054	1 ud.	5	30

Características:
> Golpete de cierre de aluminio para ventanas correderas.
> Para perfiles sistema europeo.
> Se presentan envasados en bolsas por pares.

Características:
> Batente de fechamento em alumínio para janelas de correr.
> Para perfis de sistema europeu.
> Apresentados embalados em bolsas por pares.

TORNILLO PASANTE ANTIRROBO MOD. MAN PARAFUSO ANTI ROUBO MOD. MAN



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**M4 x 75 mm**	20275		20	1000
Niquelado Níquel	**M4 x 75 mm**	20276		20	1000
Mate	**M4 x 75 mm**	20277		20	1000

Características:
> Tornillo pasante antirrobo.
> Precortado.
> Con el casquillo exterior liso.

Características:
> Parafusos antirroubo.
> Pré-corte.
> Com o revestimento exterior liso.

CUADRADILLO MOD. 115X8 QUADRA MOD. 115X8

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**55 x 8 mm ***	20145	2 ud.	6	60
Bicromatado	**115 x 8 mm**	7803		10	-
Zincado	**115 x 8 mm**	20144	2 ud.	6	60

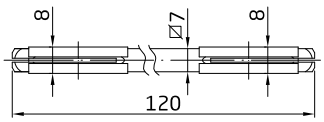
Características:
> Cuadradillo para manillas de 8 mm.

Características:
> Quadra 8 mm para puxadores.

CUADRADILLO MOD. 120X7 QUADRA MOD. 120X7

ACERO AÇO · ACIER STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**120 x 7 mm**	20489		20	200

Características:
> 1 cuadradillo para manillas de 7 mm.
> 2 reductores de 7 a 8 mm.

Características:
> Quadra 7 mm.
> 2 redutores 7 a 8 mm.

MEDIO CUADRADILLO BALANCÍN MOD. 60X8 MEIA QUADRA COM BLOQUEIO MOD. 60X8

ACERO AÇO · ACIER STEEL



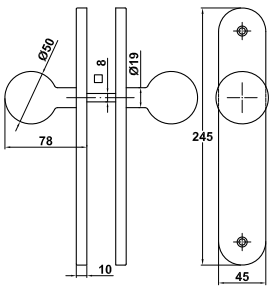
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**60 x 8 mm**	20425		10	500
		20426	1 ud.	6	120

Características:
> Medio cuadradillo para manillas de 8 mm.
> Sistema balancín.

Características:
> Meia quadra 8 mm.
> Com sistema de bloqueio.

POMO GIRATORIO MOD. 11GP PUXADOR GIRATÓRIO MOD. 11GP





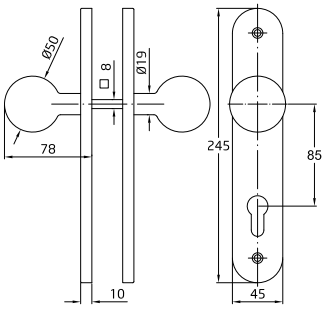
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	245 x 45 mm	19258		1	20

Características:
> Pomo giratorio de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador giratório em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Inclui acessórios de fixação.

POMO GIRATORIO MOD. 11GPB85 PUXADOR GIRATÓRIO MOD. 11GPB85





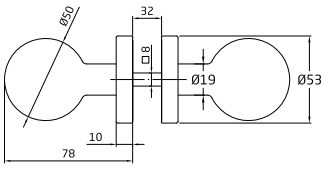
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	245 x 45 mm	18530		1	20

Características:
> Pomo giratorio de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Incluye tornillería y bocallave.

Características:
> Puxador giratório em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Inclui parafusos e uma fechadura embutida.

POMO GIRATORIO MOD. 11GR PUXADOR GIRATÓRIO MOD. 11GR





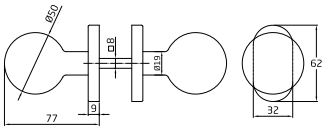
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø50 mm	19257		1	20

Características:
> Pomo giratorio de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Puxador giratório em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Parafusos antirroubo incluídos.

POMO FIJO MOD. 11AL PUXADOR FIXO MOD. 11AL





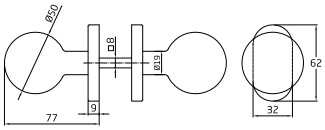
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø50 mm	19259		1	20

Características:
> Pomo fijo de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Puxador fixo em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Parafusos antirroubo incluídos.

POMO GIRATORIO MOD. 11ALGR PUXADOR GIRATÓRIO MOD. 11ALGR





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø50 mm	19260		1	20

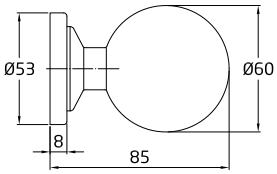
Características:
> Pomo giratorio de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Puxador giratório em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Parafusos antirroubo incluídos.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 10 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 10

INOX 18/8





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø60 mm**	5236		1	20

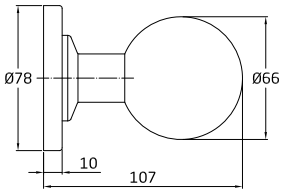
Características:
> Pomo macizo de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo maciço em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 11 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 11

INOX 18/8





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø66 mm**	5237		1	20

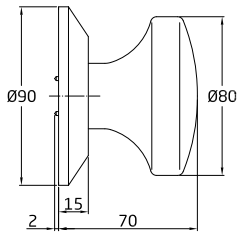
Características:
> Pomo hueco de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo oco em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 20 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 20

INOX 18/8





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø80 mm**	11178		1	20

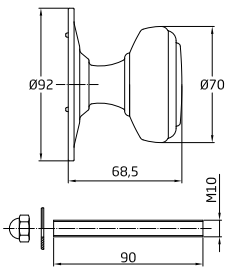
Características:
> Pomo hueco de acero inoxidable 18/8 para puertas.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo oco em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 12 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 12

LATÓN LAITON · LATÃO BRASS





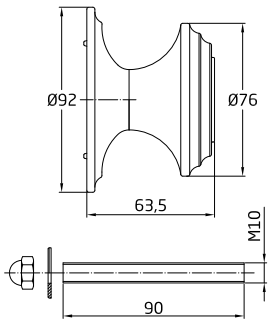
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø70 mm**	6443		1	20
Pulido Polido	**Ø70 mm**	5844		1	20
PVD	**Ø70 mm**	13401		1	20

Características:
> Pomo macizo de latón para puertas de entrada.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo maciço de latão para portas de entrada.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 13 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 13





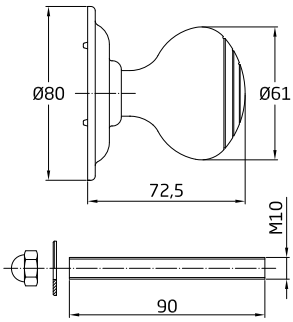
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø76 mm**	6444		1	20
Cuero Oxidado frances	**Ø76 mm**	6261		1	20
Pulido Polido	**Ø76 mm**	5845		1	20

Características:
> Pomo macizo de latón para puertas de entrada.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo maciço de latão para portas de entrada.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 14 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 14





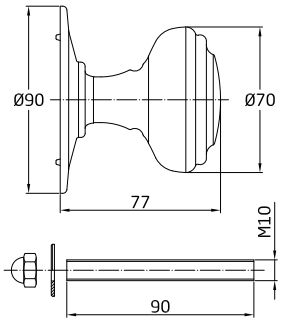
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø61 mm**	6445		1	20
Cuero Oxidado frances	**Ø61 mm**	6262		1	20
Pulido Polido	**Ø61 mm**	5846		1	20

Características:
> Pomo macizo de latón para puertas de entrada.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo maciço de latão para portas de entrada.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 15 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 15





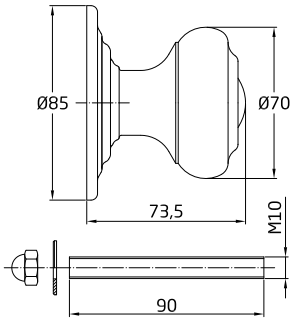
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado frances	**Ø70 mm**	6263		1	20
Pulido Polido	**Ø70 mm**	5847		1	20

Características:
> Pomo macizo de latón para puertas de entrada.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo maciço de latão para portas de entrada.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 51 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 51





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø70 mm**	7341		1	20
Cuero Oxidado frances	**Ø70 mm**	24671		1	20
Pulido Polido	**Ø70 mm**	6749		1	20

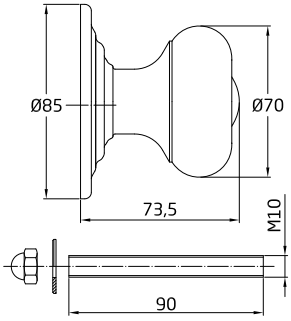
Características:
> Pomo de latón hueco para puertas de entrada.
> Base de acero recubierto de latón.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.

Características:
> Pomo oco de latão para portas de entrada.
> Base em aço revestida de latão.
> Largura máxima da porta de 70 mm.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 53 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 53

LATÓN · LAITON · LATÃO · BRASS





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø70 mm**	10857		1	20
Cuero Oxidado frances	**Ø70 mm**	10855		1	20
Pulido Polido	**Ø70 mm**	10856		1	20

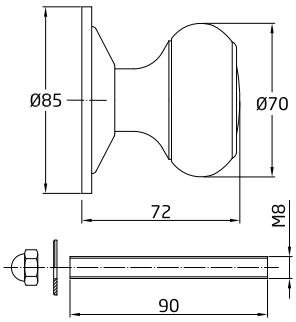
Características:
- Pomo de latón hueco para puertas de entrada.
- Base de acero recubierto de latón.
- Anchura máxima de puerta 70 mm.

Características:
- Pomo oco de latão para portas de entrada.
- Base em aço revestida de latão.
- Largura máxima da porta de 70 mm.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 55 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 55

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø70 mm**	24246		2	60
		24248	1 ud.	2	60
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø70 mm**	24245		2	60
		24247	1 ud.	2	60

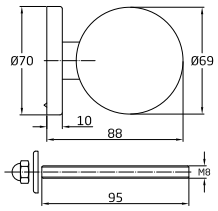
Características:
- Pomo fijo hueco de acero para puerta.
- Anchura máxima de puerta 70 mm.
- Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
- Pomo oco fixo en aço para porta.
- Largura máxima da porta de 70 mm.
- Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 56 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 56

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado PVD	**Ø70 mm**	24642		1	50
		24645	1 ud.	2	36
Negro Preto	**Ø70 mm**	24643		1	50
		24646	1 ud.	2	36
Mate	**Ø70 mm**	24641		1	50
		24644	1 ud.	2	36

Características:
- Pomo hueco de acero inoxidable 18/8 para puertas.
- Anchura máxima de puerta 70 mm.
- Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
- Pomo oco em aço inoxidável 18/8 para porta.
- Largura máxima da porta de 70 mm.
- Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

USOS DE POMOS Y MANILLAS SERIES 600-610 Y 700-710
UTILIZAÇÕES PUXADORES TUBULARES SERIES 600-610 E PUXADORES 700-710

Fijo simple
Fixo simples



Mod.	605, 615

Pomo decorativo.
Puxador decorativo.

Paso
Passagem



Mod.	601, 611, 701, 711, 621, 631, 721, 731

Para puertas de paso. Pomos o manillas en ambos lados. El picaporte se acciona libremente desde los dos pomos.
Para portas de passagem.
Puxadores de ambos os lados. O trinco é accionado livremente com os dois puxadores.

Fijo doble
Fixo duplo



Mod.	607, 617

Equivale a dos pomos fijos que se unen mediante un espárrago roscado.
Equivale a dois puxadores fixos que se unem mediante um parafuso roscado.

Privado
Privado



Mod.	602, 612, 702, 712, 622, 632, 722, 732

Pomo o manilla con dispositivo de emergencia en el exterior y condena en el interior.
Girando con el accesorio que se adjunta el dispositivo exterior de emergencia, se elimina la condena interior y se puede abrir la puerta.
Puxador com dispositivo de abertura de emergencia pelo exterior e botão pelo interior.

Giratorio doble
Giratório duplo



Mod.	606, 616

Para puertas de paso.
Pomos giratorios en ambos lados.
Para picaportes o cerraduras de ⍂ 8 mm.
Para portas de passagem.
Puxadores giratório de ambos os lados.
Para trincos e fechaduras com quadra de ⍂ 8 mm.

Hotel
Hotel



Mod.	603, 613, 623, 633

Pomo con cilindro al exterior.
Pomo interior siempre activo (siempre abre) y pomo exterior solo abre con la llave dentro.
Puxador com cilindro pelo exterior.
Puxador interior sempre activo (abre sempre) e puxador exterior só abre com chave.

Entrada *Entrada*



Mod.	600, 610, 700, 710, 620, 630, 720, 730

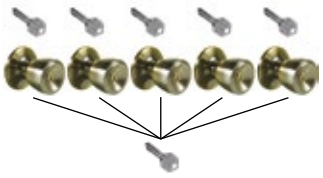
Para puertas de entrada. Con bloqueo interior. El picaporte se acciona por ambos pomos o manillas, excepto cuando la condena interior está girada bloqueando el pomo exterior. La llave sirve tanto para abrir (desbloqueando la condena) como para cerrar (bloqueo de la condena). El picaporte se acciona con la llave por el exterior y con el pomo o la manilla por el interior.
Para portas de entrada. Com bloqueio interior. O trinco é accionado por ambos os puxadores, exepto quando o botão interior está girado, bloqueando o pomo exterior. A chave serve para abrir (desbloqueando o botão interior) com para fechar (bloqueando o botão interior).

Series amaestradas *Series amestradas*

Las series de pomos mod. 600, 603, 610 y 613 disponen de 3 series amaestradas, con su llave correspondiente y 3 llaves maestras que abren cada uno de los pomos de su serie

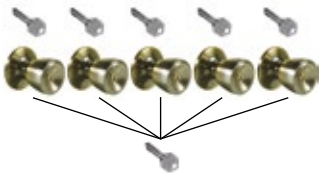
As series de fechaduras mod. 600, 603, 610, 613 dispõem de 3 series amestradas; cada serie tem uma chave diferente por fechadura e 3 chaves mestras.

SERIE N.º 1 / *SERIE Nº 1*



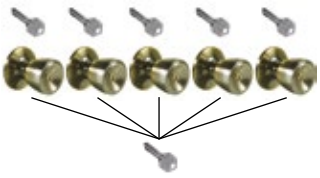
Maestra 1 / *Mestra 1*

SERIE N.º 2 / *SERIE Nº 2*



Maestra 2 / *Mestra 2*

SERIE N.º 3 / *SERIE Nº 3*

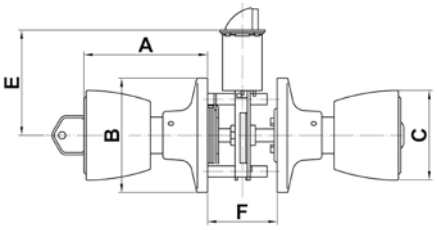


Maestra 3 / *Mestra 3*

POMO 600-601-602-603-605-606-607 PUXADOR 600-601-602-603-605-606-607

x 3





A	B	C	E	F
69	Ø64,5	Ø51	60 / 70	35 - 45

		MOD.	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Fijo *Fixo*	Girat. doble *Gitat. duplo*	Fijo doble *Fixo duplo*
			600	601	602	603	605	606	607
INOX	**Mate**								
			13486	13487	13488	17400	15150	15156	15162
	Cromado brillo Cromo brilho								
			11112	11117	11122		15148	15154	15160
	Cromado mate Cromo mate		12561	12566	12571				
			11113	11118	11123	13462	15149	15155	15161
LATÓN	**Cuero** Oxidado francès			12564	12569				
			11111	11116	11121	13461	15147	15153	15159
	Mate		12558	12563	12568				
			11110	11115	11120	13464	15146	15152	15158
	Pulido Polido		12557	12562	12567				
			11109	11114	11119	13463	15145	15151	15157

	1	30
1 ud.	5	20

Características:
- Pomos de latón
- Mecanismos interiores de acero bicromatado
- Picaporte de entrada 60 o 70 mm
- En pomos con llave, picaporte con dispositivo antitarjeta
- Plantilla de colocación
- Roseta ø 65 mm
- Mod. 606: ▯ 8 mm sin picaporte
- Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
- Función de condena para pomos de entrada
- Cilindro de 5 pines

Características:
- Puxadores de latão e aço inox
- Mecanismo interior em aço bicromatado
- Trinco regulavel a 60 mm ou 70 mm
- Trinco anticartão nos modelos de entrada
- Planta de instalacão
- Roseta de ø 65 mm
- Mod. 606: ▯ 8 mm sem trinco
- Trinco reguilavel e reversível
- Botão de trancar e destrancar nos modelod de entrada
- Cilindro de 5 pinos

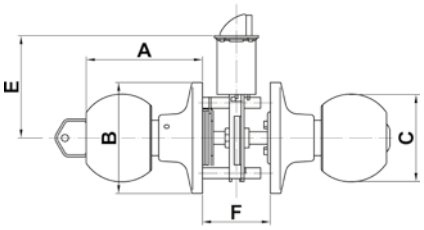
LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

POMO 610-611-612-613-615-616-617 PUXADOR 610-611-612-613-615-616-617





A	B	C	E	F
67	Ø64,5	Ø51	60 / 70	35 - 45

			Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Fijo *Fixo*	Girat. doble *Gitat. duplo*	Fijo doble *Fixo duplo*
		MOD.	610	611	612	613	615	616	617
INOX	**Mate**		17354	17355	17356				
			13489	13490	13491	17401	15168	15174	15180
	Blanco Branco								
			12302	12304	12306				
	Negro Preto								
			12303	12305	12307				
	Cromado brillo Cromo brilho								
							15166	15172	15178
	Cromado mate Cromo mate		12575	12581					
			11161	11129	11132	13466	15167	15173	15179
LATÓN	**Cuero** Oxidado francès		12574		12587				
			12554	12555	12556	13465	15165	15171	15177
	Mate		12573		12586				
			11125	11128	11131	13468	15164		15176
	Pulido Polido		12572	12578	12584				
			11124	11127	11130	13467	15163	15169	15175

	1	30
1 ud.	5	20

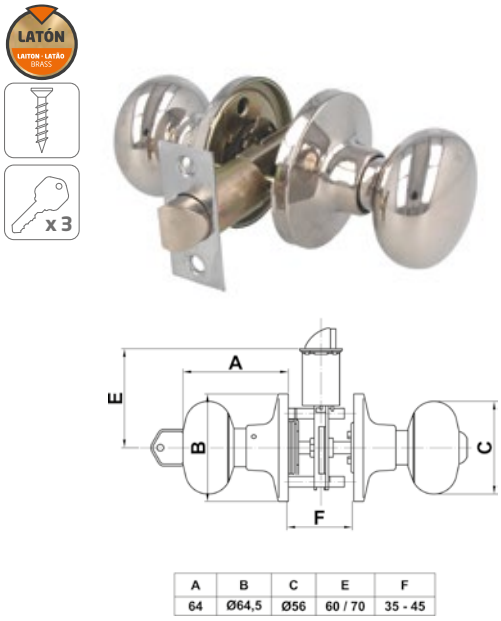
Características:
- Pomos de latón
- Mecanismos interiores de acero bicromatado
- Picaporte de entrada: 60 o 70 mm
- En pomos con llave, picaporte con dispositivo antitarjeta
- Plantilla de colocación
- Roseta: ø 65 mm
- Mod. 616: ⬔ 8 mm sin picaporte
- Picaporte regulable y reversible para puerta recta o solapada
- Función de condena para pomos de entrada
- Cilindro de 5 pines

Características:
- Puxadores de latão e aço inox.
- Mecanismo interior em aço bicromatado
- Trinco regulavel a 60 mm ou 70 mm
- Trinco anticartão nos modelos de entrada
- Planta de instalacão
- Roseta de ø 65 mm
- Mod. 616: ⬔ 8 mm sem trinco
- Trinco reguilavel e reversível
- Botão de trancar e destrancar nos modelos de entrada
- Cilindro de 5 pinos

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

POMO 621-622-623 PUXADOR 621-622-623



A	B	C	E	F
64	Ø64,5	Ø56	60 / 70	35 - 45

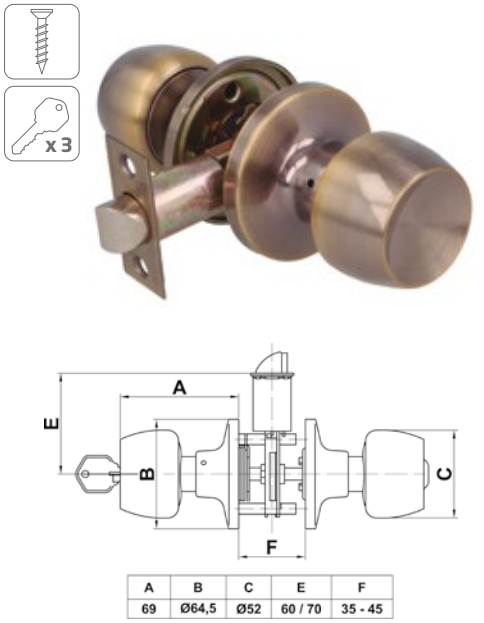
		Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*
	MOD.	**621**	**622**	**623**
Cromado brillo Cromo brilho		17288	17294	17300
Cromado mate Cromo mate				17301
Cuero Oxidado francès			17293	17299
Mate			17292	17298
Pulido Polido			17291	

	1	30

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

POMO 631-632-633 PUXADOR 631-632-633



A	B	C	E	F
69	Ø64,5	Ø52	60 / 70	35 - 45

		Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*
	MOD.	**631**	**632**	**633**
INOX **Mate**		17314		
LATÓN **Cromado brillo** Cromo brilho		17312	17318	17324
LATÓN **Cromado mate** Cromo mate		17313	17317	17325
LATÓN **Cuero** Oxidado francès				17323

	1	30

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

POMO 600G-601G-602G-603G PUXADOR 600G-601G-602G-603G



		Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*
	MOD.	**600G**	**601G**	**602G**	**603G**
Cromado mate Cromo mate		18656	18658	18660	18662
Pulido Polido		18655	18657	18659	18661

	-	20

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

POMO 610G-611G-612G-613G PUXADOR 610G-611G-612G-613G



		Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*
	MOD.	**610G**	**611G**	**612G**	**613G**
Cromado mate Cromo mate		**18664**	**18666**	**18668**	**18670**
Pulido Polido		**18663**	**18665**	**18667**	**18669**

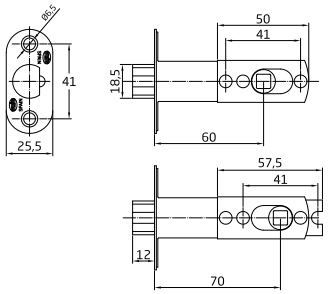
	-	20

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		**10**	-

PICAPORTE MOD. 16 FECHO DE EMBUTIR MOD. 16





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**60-70 mm**	**12317**		**20**	100
Cromado mate Cromo mate	**60-70 mm**	**12318**		**20**	100
Cuero Oxidado francès	**60-70 mm**	**12316**		**20**	100
Latonado barnizado Latonado envernizado	**60-70 mm**	**12315**		**20**	100
Mate	**60-70 mm**	**12319**		**20**	100

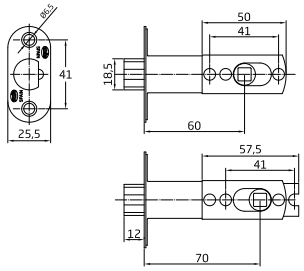
Características:
> Picaporte de embutir de entrada 60/70 mm con el frente en canto cuadrado.
> Con mecanismo antitarjeta.
> Para pomos de entrada series 600 y 610 en puertas de madera.
> No válido para manillas serie 700-710-720-730.

Características:
> Trinco de embutir de entrada 60/70 mm com a frente em canto quadrado.
> Com mecanismo anticartão.
> Para puxadores de entrada séries 600 e 610 em portas de madeira.
> Não válido para puxadores série 700-710-720-730.

PICAPORTE 17-18-19 FECHO DE EMBUTIR 17-18-19



		Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*
	MOD.	**17**	**18**		**19**
Cromado mate Cromo mate		**18672**	**18674**		**19169**
Latonado barnizado Latonado envernizado		**18671**	**18673**		**19168**



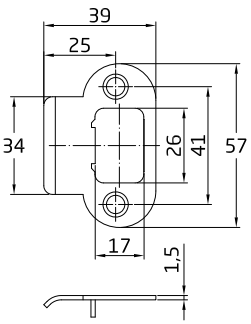
	20	100

Características:
> Picaporte a granel en canto redondo con frente de acero y entra da 60/70 mm.
> Incluye dispositivo antitarjeta.
> No incluye soporte.
> Para montaje con pomos modelo 600 y 610 de entrada.
> No válido para manillas serie 700-710-720-730.

Características:
> Trinco a granel em canto redondo com frente em aço e entrada 60/70 mm.
> Inclui dispositivo anticartão.
> Não inclui suporte.
> Para montagem com puxadores modelos 600 e 610 de entrada.
> Não válido para puxadores série 700-710-720-730.

SOPORTE PICAPORTE MOD. 17 18 SUPORTE FECHADURA MOD. 17 18





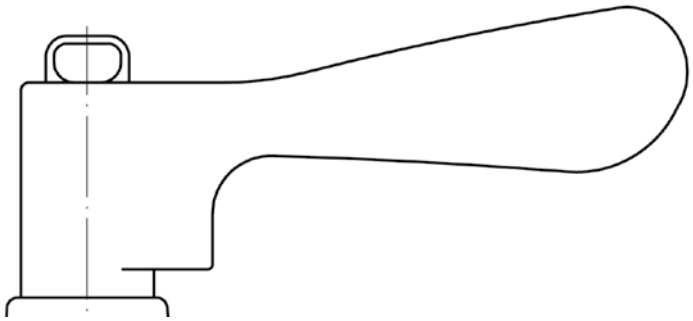
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**57 x 39 mm**	**18676**		**50**	500
Latonado barnizado Latonado envernizado	**57 x 39 mm**	**18675**		**50**	500

Características:
> Soporte de acero a granel con canto redondo para picaportes modelo 17-18 -19.

Características:
> Suporte em aço a granel com canto redondo para trincos modelo 17-18-19.

Derecha
Dir.

Izquierda
Esq.

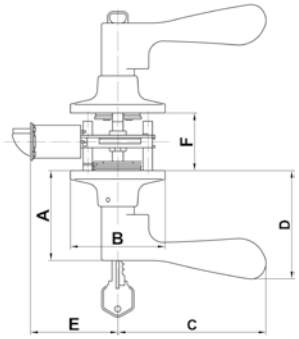


MANILLA 700-701-702 PUXADOR 700-701-702

ZAMAK

x 3





A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	105	76	60 / 70	35 - 45

	MOD.	Entrada *Entrada*		Paso *Passagem*	Privado *Privado*	
		700		701	702	
		Derecha Direita	**Izquierda** Esquerda		**Derecha** Direita	**Izquierda** Esquerda
Cromado mate Cromo mate		17358				
		13433	13624	13436	13439	13627
Cuero Oxidado francès		17360	17359	17364		17368
		13432	13623	13435	13438	13626
Latonado		17362			17371	
		13431	13622	13434	13437	13625

	1	12
1 ud.	**5**	10

Características:
> Picaporte de entrada 60 o 70 mm
> Roseta de latón ø 65 mm
> Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
> Función de condena para pomos de entrada
> Cilindro de 5 pines
> Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm

Características:
> Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
> Roseta em latão de ø 65 mm
> Trinco regulável e reversível
> Botão para modelos de entrada (700)
> Cilindro com 5 pinos
> Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

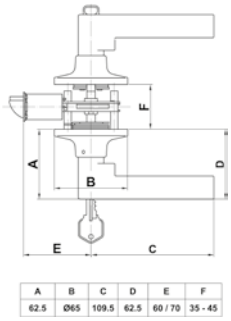
Cod.			
12308		**10**	-

MANILLA 710 - 711 - 712 -713 PUXADOR 710 - 711 - 712 -713

ZAMAK

x 3





A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	109.5	62.5	60 / 70	35 - 45

	MOD.	Entrada *Entrada*		Paso *Passagem*	Privado *Privado*		Hotel *Hotel*	
		710		711	712		713	
		Derecha Direita	**Izquierda** Esquerda		**Derecha** Direita	**Izquierda** Esquerda	**Derecha** Direita	**Izquierda** Esquerda
Cromado mate Cromo mate								
		13492	13628	13494	13496	13630		
Cuero Oxidado francès			17394		17391	17392		
				17397	17398	17399		
Latonado								
		13493	13629	13495	13497	13631	16172	16173

	1	12
1 ud.	5	10

Características:
- Picaporte de entrada 60 o 70 mm
- Roseta de latón ø 65 mm
- Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
- Función de condena para pomos de entrada
- Cilindro de 5 pines
- Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm

Características:
- Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
- Roseta em latão de ø 65 mm
- Trinco regulável e reversível
- Botão para modelos de entrada (700)
- Cilindro com 5 pinos
- Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

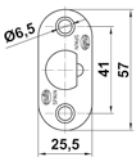
Cod.			
12308		10	-

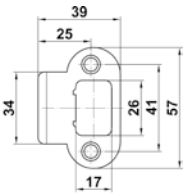
MANILLA 710R - 712R - 713R PUXADOR 710R - 712R - 713R

ZAMAK

x 3







	MOD.	Entrada *Entrada*		Privado *Privado*		Hotel *Hotel*	
		710R		712R		713R	
		Derecha Direita	**Izquierda** Esquerda	**Derecha** Direita	**Izquierda** Esquerda	**Derecha** Direita	**Izquierda** Esquerda
Cromado mate Cromo mate		18649	18650	18651	18652	18653	18654

	1	12

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

Características:
- Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm

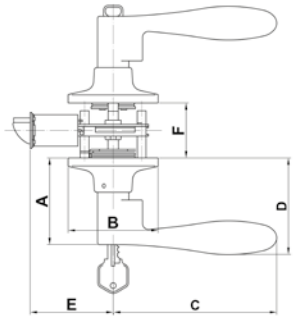
Características:
- Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

MANILLA 720 - 721 - 722 PUXADOR 720 - 721 - 722

ZAMAK

x 3





A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	117.5	70	60 / 70	35 - 45

		Entrada *Entrada*		Paso *Passagem*	Privado *Privado*	
	MOD.	**720**		**721**	**722**	
		Derecha Direita	**Izquierda** Esquerda		**Derecha** Direita	**Izquierda** Esquerda
Cromado mate Cromo mate				17335		
Cuero Oxidado francès			17329		17339	17338
Latonado		17328	17327		17337	17336

	1	12

Características:
- Picaporte de entrada 60 o 70 mm
- Roseta de latón ø 65 mm
- Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
- Función de condena para pomos de entrada
- Cilindro de 5 pines
- Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm

Características:
- Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
- Roseta em latão de ø 65 mm
- Trinco regulável e reversível
- Botão para modelos de entrada (700)
- Cilindro com 5 pinos
- Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		**10**	-

MANILLA 730-731-732 PUXADOR 730-731-732

ZAMAK

x 3



		Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*
	MOD.	**730**	**731**	**732**
Cromado mate Cromo mate		**17344**	**17347**	**17350**
Cuero Oxidado frances		**17343**	**17346**	**17349**
Latonado				**17348**

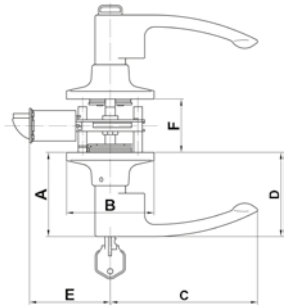
1	12

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		**10**	-

Características:
> Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm

Características:
> Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm



A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	106	62.5	60 / 70	35 - 45

MANILLA 730R-731R-732R PUXADOR 730R-731R-732R

ACERO
AÇO · ACIER STEEL

x 3



		Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*
	MOD.	**730R**	**731R**	**732R**
Cromado mate Cromo mate		**24258**	**24259**	**24260**

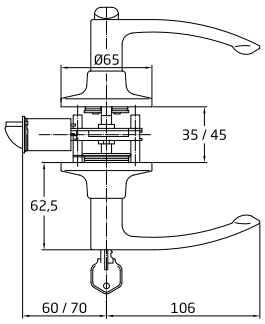
1	12

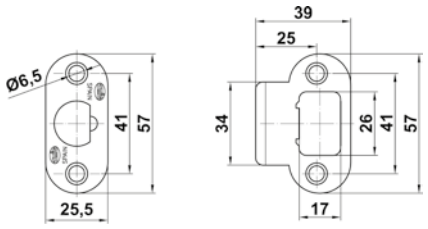
LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		**10**	-

Características:
> Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm

Características:
> Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

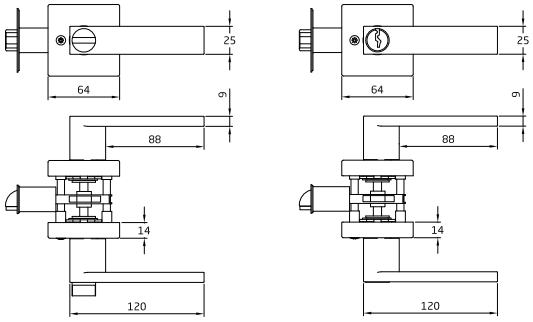




MANILLA 735 - 737 PUXADOR 735 - 737







		Entrada *Entrada*	Privado *Privado*
	MOD.	**735**	**737**
Cromado mate Cromo mate		24076	24078
Negro mate Preto mate		24077	24079

	1	12

Características:
> Juego de manillas con picaporte de entrada 60/70 mm incluido.
> Picaporte de canto cuadrado con sistema antitarjeta.
> Para puertas de madera de anchura de 30 a 45 mm.

Características:
> Conjunto de maçanetas com puxador de entrada 60/70 mm incluído.
> Puxador de canto quadrado com sistema anti-cartão.
> Para portas de madeira de largura de 30 a 45 mm.

SOPORTE MOD. 600 612 SUPORTE MOD. 600 612





Acabado Acabamento	**Cod.**			
Cromado brillo Cromo brilho	12312		25	-
Cromado mate Cromo mate	12313		25	-
Cuero Oxidado francès	12311		25	-
Latonado barnizado Latonado envernizado	12309		25	-
Mate	12310		25	-
Negro Preto	12314		25	-

Características:
> Soporte de acero con canto cuadrado para pomos serie 600 y manillas serie 700.

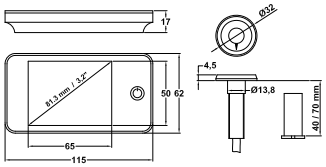
Características:
> Suporte em aço com canto quadrado para puxadores série 600 e puxadores série 700.

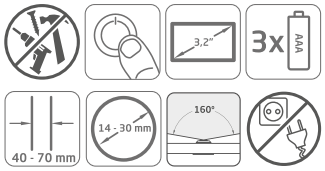
LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

MIRILLA DIGITAL MOD. DW 3.2 VISOR DIGITAL MOD. DW 3.2







Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Oro Ouro	**3,2"**	**Digital**	**21138**	1 ud.	**1**	32
Plata Prata	**3,2"**	**Digital**	**21139**	1 ud.	**1**	32

Características:
> Mirilla digital con pantalla LCD 3,2" TFT.
> Ángulo de visión: 160°.
> Resolución: 320 x 240 píxeles.
> Sensor CMOS de 1,3 megapíxeles.
> Espesor de la puerta: 40-70 mm.
> Agujero mirilla: 14-30 mm.
> Energía: 3 pilas AAA (incluidas).
> Sustituye a la mirilla tradicional.
> Fácil instalación, sin cables.
> Recomendado para niños y personas mayores.
> Aumenta la seguridad en el hogar.

Características:
> Visor digital.
> Display digital: LCD 3,2" TFT.
> Ângulo de visão: 160°.
> Resolução: 320 x 240 pixels.
> Sensor: 1,3 megapixel CMOS.
> Espessura da porta: 40-70 mm.
> Furo para o visor: 14-30 mm.
> Alimentação: 3 pilas AAA (Incluídas).
> Substitui a olho mágico tradicional.
> Instalação fácil, sem fios.
> Recomendado para crianças e pessoas idosas.
> Aumenta a segurança em casa.

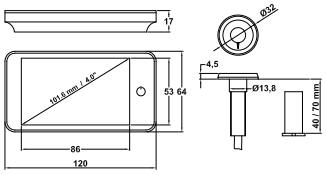
Recambio visor mirilla MOD. DW 3.2
Óculo de substituição para visor digital MOD. DW 3.2

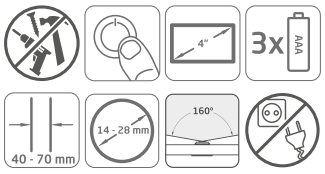
Acabado Acabamento	Cod.			
Oro Ouro	**23483**		**1**	90
Plata Prata	**23484**		**1**	90



MIRILLA DIGITAL MOD. DW 4.0 VISOR DIGITAL MOD. DW 4.0







Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Oro Ouro	**4"**	**Digital**	**21374**	1 ud.	**1**	32
Plata Prata	**4"**	**Digital**	**21375**	1 ud.	**1**	32

Características:
> Mirilla digital con pantalla LCD 4" TFT.
> Ángulo de visión: 160°.
> Resolución: 800 x 480 píxeles.
> Sensor CMOS de 2 megapíxeles.
> Espesor de la puerta: 40-70 mm.
> Agujero de la mirilla: 14-28 mm.
> Energía: 3 pilas AAA (incluidas).
> Sustituye a la mirilla tradicional.
> Fácil instalación.
> Imagen grande y nítida, pantalla de 4" HD.
> Recomendado para niños y personas mayores.
> Aumenta la seguridad en el hogar.

Características:
> Visor digital.
> Display digital: LCD 4" TFT.
> Ângulo de visão: 160°.
> Resolução: 800 x 480 pixels.
> Sensor: 2 megapixels CMOS.
> Espessura da porta: 40-70 mm.
> Furo para o visor: 14-28 mm.
> Alimentação: 3 pilas AAA (Incluídas).
> Substitui o olho mágico tradicional.
> Instalação fácil.
> Imagem grande e nítida, tela de 4" HD.
> Recomendado para crianças e pessoas idosas.
> Aumenta a segurança em casa.

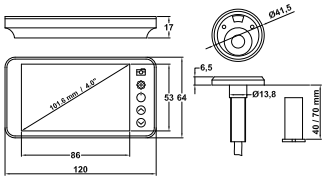
Recambio visor mirilla MOD. DW 4.0
Óculo de substituição para visor digital MOD. DW 4.0

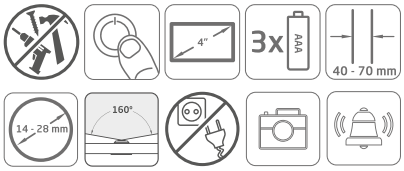
Acabado Acabamento	Cod.			
Oro Ouro	**23485**		**1**	90
Plata Prata	**23486**		**1**	90



MIRILLA DIGITAL MOD. DWR 4.0 VISOR DIGITAL MOD. DWR 4.0







Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Oro Ouro	**4"**	**Digital**	**21376**	1 ud.	**1**	32
Plata Prata	**4"**	**Digital**	**21377**	1 ud.	**1**	32

Características:
> Mirilla digital con pantalla LCD 4" TFT.
> Ángulo de visión: 160°.
> Resolución: 800 x 480 píxeles.
> Sensor CMOS de 2 megapíxeles.
> Espesor de la puerta: 40-70 mm.
> Agujero mirilla: 14-28 mm.
> Energía: 3 pilas AAA (incluidas).
> Memoria: 1 GB (100 fotos aproximadamente).
> Sustituye a la mirilla tradicional.
> Fácil instalación.
> Imagen grande y nítida, pantalla de 4" HD.
> Función de cámara fotográfica y timbre.
> Recomendado para niños y personas mayores.
> Aumenta la seguridad en el hogar.

Características:
> Visor digital.
> Display digital: LCD 4" TFT.
> Ângulo de visão: 160°.
> Resolução: 800 x 480 pixels.
> Sensor: 2 megapixels CMOS.
> Espessura da porta: 40-70 mm.
> Furo para o visor: 14-28 mm.
> Alimentação: 3 pilhas AAA (Incluídas).
> Memória: 1GB (100 fotos aprox).
> Substitui o olho mágico tradicional.
> Instalação fácil.
> Imagem grande e nítida, tela de 4" HD.
> Função de câmera fotográfica e campainha.
> Recomendado para crianças e pessoas idosas.
> Aumenta a segurança em casa.

Recambio visor mirilla MOD. DWR 4.0
Óculo de substituição para visor digital MOD. DWR 4.0

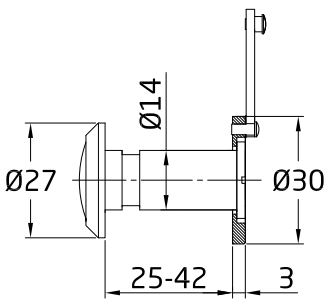
Acabado Acabamento	Cod.			
Oro Ouro	**23487**		**1**	90
Plata Prata	**23488**		**1**	90



MIRILLA PARA PUERTA MOD. 2 VISOR PARA PORTA MOD. 2







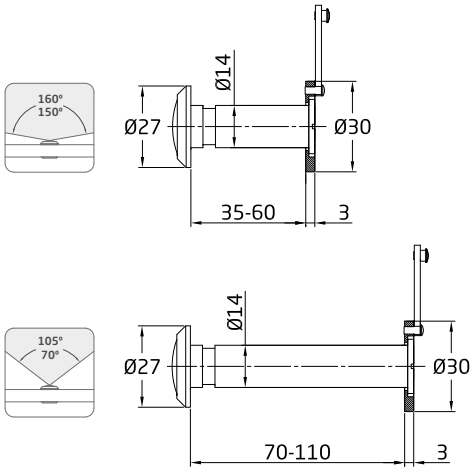
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø14 25-42 mm**	**4230**		**10**	200
		2173	1 ud.	**5**	50
Cromado mate Cromo mate	**Ø14 25-42 mm**	**7177**		**10**	200
		8118	1 ud.	**5**	50
Cuero Oxidado frances	**Ø14 25-42 mm**	**5537**		**10**	200
Negro Preto	**Ø14 25-42 mm**	**9968**		**10**	200
		19978	1 ud.	**6**	60
Pulido Polido	**Ø14 25-42 mm**	**1236**		**10**	200
		1096	1 ud.	**5**	50

Características:
> Mirilla superangular en latón para puertas.
> En envases individuales.
> Tapa trasera maciza.

Características:
> Visor super angular em latão.
> Em embalagens individuais.
> Tampa traseira sólida.

MIRILLA PARA PUERTA MOD. 3 VISOR PARA PORTA MOD. 3





		Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Aluminio Alumínio	AL ALUMINIO	**Ø14 35-60 mm**	**Oro** Ouro	20034		10	200
			Plata Prata	20035		10	200
Latón Latão	LATÓN	**Ø14 35-60 mm**	**Cromado brillo** Cromo brilho	4231		10	200
				2174	1 ud.	5	50
			Cromado mate Cromo mate	7178		10	200
				8119	1 ud.	5	50
			Cuero Oxidado frances	5538		10	200
			Negro Preto	9969		10	200
			Oro/Cromo mate Ouro/Cromo mate	24252		6	120
			Pulido Polido	1237		10	200
				1097	1 ud.	5	50
		Ø14 70-110 mm	**Cromado mate** Cromo mate	24153		6	120
			Pulido Polido	24152		6	120

Características:
> Mirilla superangular para puertas.
> En envases individuales.
> Tapa trasera maciza.

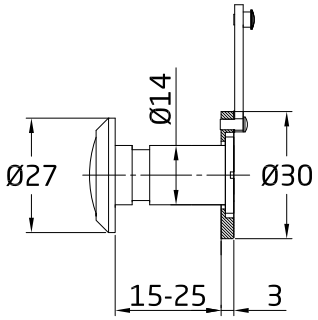
Características:
> Visor super angular.
> Em embalagens individuais.
> Tampa traseira sólida.

MIRILLA PARA PUERTA MOD. 4 VISOR PARA PORTA MOD. 4

LATÓN





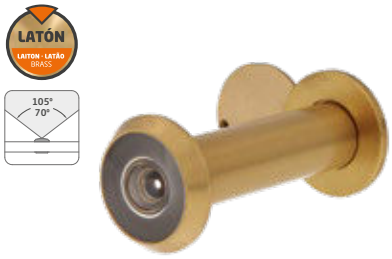


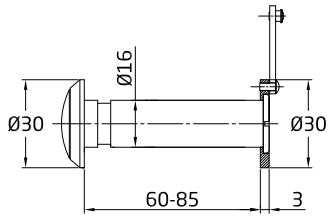
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø14 15-25 mm**	4232		10	200
		2175	1 ud.	5	50
Cromado mate Cromo mate	**Ø14 15-25 mm**	7179		10	200
		8120	1 ud.	5	50
Cuero Oxidado frances	**Ø14 15-25 mm**	5539		10	200
Negro Preto	**Ø14 15-25 mm**	9970		10	200
		19980	1 ud.	6	60
Pulido Polido	**Ø14 15-25 mm**	1361		10	200
		1103	1 ud.	5	50

Características:
> Mirilla superangular en latón para puertas.
> En envases individuales.
> Tapa trasera maciza.

Características:
> Visor super angular em latão.
> Em embalagens individuais.
> Tampa traseira sólida.

MIRILLA PARA PUERTA MOD. 5 VISOR PARA PORTA MOD. 5





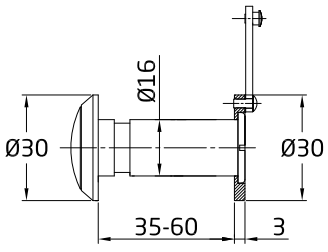
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø16 60-85 mm**	4233		**10**	200
Cromado mate Cromo mate	**Ø16 60-85 mm**	7227		**10**	200
		8121	1 ud.	**5**	50
Cuero Oxidado frances	**Ø16 60-85 mm**	5540		**10**	200
Negro Preto	**Ø16 60-85 mm**	9971		**10**	200
Pulido Polido	**Ø16 60-85 mm**	1482		**10**	200
		1115	1 ud.	**5**	50

Características:
> Superangular.
> En envases individuales.
> Tapa trasera maciza.
> Especiales para puertas blindadas.

Características:
> Superangular.
> Embalados individualmente.
> Tampa traseira sólida.
> Especiais para portas blindadas.

MIRILLA PARA PUERTA MOD. 7 VISOR PARA PORTA MOD. 7





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø16 35-60 mm**	4234		**10**	200
Cromado mate Cromo mate	**Ø16 35-60 mm**	7228		**10**	200
		8122	1 ud.	**5**	50
Cuero Oxidado frances	**Ø16 35-60 mm**	5541		**10**	200
Negro Preto	**Ø16 35-60 mm**	9972		**10**	200
Pulido Polido	**Ø16 35-60 mm**	1582		**10**	200
		1118	1 ud.	**5**	50

Características:
> Superangular.
> En envases individuales.
> Tapa trasera maciza.
> Especiales para puertas blindadas.

Características:
> Superangular.
> Embalados individualmente.
> Tampa traseira sólida.
> Especiais para portas blindadas.

MIRILLA PARA PUERTA MOD. 6 VISOR PARA PORTA MOD. 6



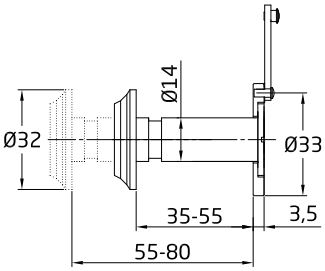
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**Ø12 10-15 mm**	1533		**10**	200
		1117	1 ud.	**5**	50

Características:
> Superangular.
> En envases individuales.
> Tapa incorporada.

Características:
> Superangular.
> Embalados individualmente.
> Tampa incorporada.

MIRILLA PARA PUERTA ANTI-FUEGO MOD. 30 UL VISOR PARA PORTA ANTI-FOGO MOD. 30 UL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø14 35-55 mm**	**21360**		**10**	200
Cromado mate Cromo mate	**Ø14 35-55 mm**	**21361**		**10**	200
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø14 35-55 mm**	**21362**		**10**	200

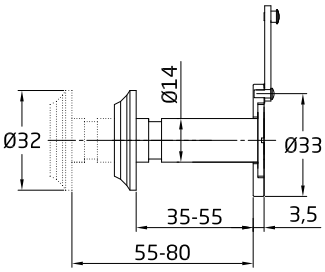
Características:
> Superangular.
> Lente cristal.
> Cuerpo y tapa en acero.
> Certificación UL para puertas cortafuego.
> En envase individual.

Características:
> Superangular.
> Lente de cristal.
> Corpo e tampa em aço.
> Certificado UL para porta anti-fogo.
> Embalado individualmente.

c UL us LISTED 4YL2 Model:4014 Fire Door Viewer Fire Rating- 1.5 Hour R26073

MIRILLA PARA PUERTA ANTI-FUEGO MOD. 50 UL VISOR PARA PORTA ANTI-FOGO MOD. 50 UL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø14 55-80 mm**	**21363**		**10**	200
Cromado mate Cromo mate	**Ø14 55-80 mm**	**21364**		**10**	200
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø14 55-80 mm**	**21365**		**10**	200

Características:
> Superangular.
> Lente cristal.
> Cuerpo y tapa en acero.
> Certificación UL para puertas cortafuego.
> En envase individual.

Características:
> Superangular.
> Lente de cristal.
> Corpo e tampa em aço.
> Certificado UL para porta anti-fogo.
> Embalado individualmente.

c UL us LISTED 4YL2 Model:4014 Fire Door Viewer Fire Rating- 1.5 Hour R26073

EMBELLECEDOR MIRILLA MOD. 2 ESPELHO PARA VISOR MOD. 2





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø14 mm**	**18504**		**20**	400
	Ø16 mm	**18508**		**20**	400
Cromado mate Cromo mate	**Ø14 mm**	**18503**		**20**	400
	Ø16 mm	**18507**		**20**	400
Cuero Oxidado frances	**Ø14 mm**	**18506**		**20**	400
	Ø16 mm	**18529**		**20**	400
Pulido Polido	**Ø14 mm**	**18505**		**20**	400
	Ø16 mm	**18509**		**20**	400

Características:
> Embellecedor en latón.
> Para sustitución de mirillas antiguas.

Características:
> Espelho para visor em latão.
> Para a substituição de visores antigos.

TAPA MIRILLA MOD. 2 TAMPA PARA VISOR MOD. 2



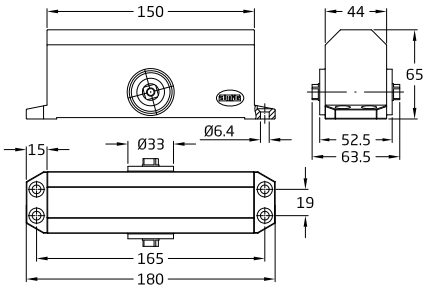
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø14 mm**	19790		5	100
	Ø16 mm	19794		5	100
Cromado mate Cromo mate	**Ø14 mm**	19792		5	100
	Ø16 mm	19796		5	100
Cuero Oxidado frances	**Ø14 mm**	19791		5	100
	Ø16 mm	19795		5	100
Pulido Polido	**Ø14 mm**	19793		5	100
	Ø16 mm	19797		5	100

Características:
> Tapa en latón para sustitución de mirillas antiguas.

Características:
> Tampa em latão para a substituição de visores antigos.

CIERRAPUERTAS MOD. 777 MOLA PARA PORTAS MOD. 777





Fuerza / Power	Puerta - Door (hasta · up to)	
	Kg	
2	40 Kg	85 cm
3	65 Kg	95 cm
4	85 Kg	110 cm

Acabado / Acabamento		Cod.			
Blanco Branco	**Sin retención** Sem retenção	6055		1	10
		7167	1 ud.	1	10
Bronceado Bronze	**Sin retención** Sem retenção	6054		1	10
		7168	1 ud.	1	10
Negro Preto	**Sin retención** Sem retenção	10511		1	10
		20318	1 ud.	1	10
Oro Ouro	**Sin retención** Sem retenção	6053		1	10
		7169	1 ud.	1	10
Plata Prata	**Sin retención** Sem retenção	6052		1	10
		7170	1 ud.	1	10
	Con retención Com retenção	20427		1	10

Características:
> Cierrapuertas con colocación ajustable a fuerzas 2, 3 y 4.
> Velocidades de cierre y golpe final ajustables.
> Plantilla de colocación incluida.

Características:
> Mola para portas com força ajustável (2, 3 e 4) durante a montagem.
> Velocidade de fecho ajustável e encerramento final ajustável.
> Inclui esquema de colocação.

CIERRAPUERTAS MOLA PARA PORTAS





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3000	**Blanco** Branco	**Fuerza 3** Força 3	5376		1	10
	Bronceado Bronze	**Fuerza 3** Força 3	5377		1	10
	Negro Preto	**Fuerza 3** Força 3	5639		1	10
	Oro Ouro	**Fuerza 3** Força 3	5378		1	10
	Plata Prata	**Fuerza 3** Força 3	5379		1	10
4000	**Blanco** Branco	**Fuerza 4** Força 4	5380		1	10
	Bronceado Bronze	**Fuerza 4** Força 4	5381		1	10
	Negro Preto	**Fuerza 4** Força 4	5640		1	10
	Oro Ouro	**Fuerza 4** Força 4	5382		1	10
	Plata Prata	**Fuerza 4** Força 4	5383		1	10
6000	**Blanco** Branco	**Fuerza 2 a 6** Força 2 a 6	5384		1	10
	Bronceado Bronze	**Fuerza 2 a 6** Força 2 a 6	5385		1	10
	Oro Ouro	**Fuerza 2 a 6** Força 2 a 6	5386		1	10
	Plata Prata	**Fuerza 2 a 6** Força 2 a 6	5387		1	10

Características:
> Cuerpo de cierrapuertas.
> Normativa EN-1154.
> Velocidades de cierre y golpe final ajustables.
> Plantilla de colocación incluida.
> Montaje con brazo 6500 no incluido.

Características:
> Corpo da mola para portas.
> Norma EN-1154.
> Velocidade de fecho e encerramento final ajustável.
> Inclui esquema de colocação.
> Não inclui a montagem com braço mod.6 500.

Placa cierrapuertas MOD. 6000
Placas para molas de porta MOD. 6000

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	5785		5	30

Mod. 3000

Fuerza Power	Puerta - Door hasta · up to	
	Kg	
3	65 kg	95 cm

Mod. 4000

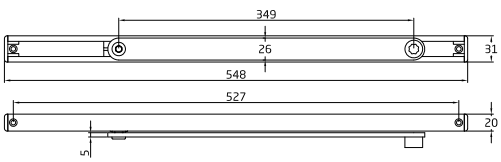
Fuerza Power	Puerta - Door hasta · up to	
	Kg	
4	85 kg	110 cm

Mod. 6000

Fuerza Power	Puerta - Door hasta · up to	
	Kg	
2	25 - 45 Kg	90 - 120 cm
3	45 - 70 Kg	90 - 120 cm
4	70 - 85 Kg	90 - 120 cm

BRAZO CORREDERA MOD. 6500 BRAÇO PARA MOLAS MOD. 6500





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	5388		1	10
Bronceado Bronze	5389		1	10
Negro Preto	5638		1	10
Oro Ouro	5390		1	10
Plata Prata	5391		1	10

Características:
> Brazo corredera para cierrapuertas modelo 3000, 4000 y 6000.
> Con tope de retención variable.
> Tornillería incluida.

Características:
> Braço para molas de porta mod.3000/4000/6000.
> Braço com retenção ajustável.
> Inclui parafusos e ferragens.

BRAZO RETENCIÓN BRAÇO DE RETENÇÃO

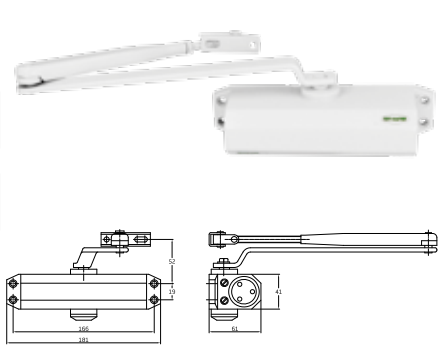


MOD.	Acabado / Acabamento	Cod.			
3000 4000	**Blanco** Branco	5405		1	10
3000 4000	**Bronceado** Bronze	5404		1	10
3000 4000	**Negro** Preto	24660		1	10
3000 4000	**Oro** Ouro	5406		1	10
3000 4000	**Plata** Prata	5407		1	10
6000	**Blanco** Branco	5408		1	10
6000	**Bronceado** Bronze	5409		1	10
6000	**Oro** Ouro	5410		1	10
6000	**Plata** Prata	5411		1	10

Características:
> Brazo con retención.
> Para cierrapuertas modelo 3000, 4000 y 6000.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Braço de retenção.
> Para molas de porta mod.3000, 4000 e 6000.
> Inclui parafusos e ferragens.

CIERRAPUERTAS MOD. 799 MOLA PARA PORTAS MOD. 799





Fuerza / Power	Puerta - Door hasta · up to	
	Kg	
2	25 - 45 Kg	85 cm
3	40 - 65 Kg	95 cm
4	60 - 85 Kg	110 cm

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Fuerza 2/3/4** Força 2/3/4	20468		1	10
Negro Preto	**Fuerza 2/3/4** Força 2/3/4	20469		1	10
Plata Prata	**Fuerza 2/3/4** Força 2/3/4	20470		1	10

Características:
> Cierrapuertas con colocación ajustable a fuerzas 2, 3 y 4.
> Certificado según normativa EN-1154.
> Certificación para puertas cortafuego.
> Velocidad de cierre y golpe final ajustables.
> Plantilla de colocación incluida.

Características:
> Mola para portas com força ajustável (2, 3 e 4) durante a montagem.
> Certificado segundo a norma EN-1154.
> Certificado para porta anti-fogo.
> Velocidade de fecho ajustável e encerramento final ajustável.
> Inclui esquema de colocação.

CIERRAPUERTAS MOD. 5000 MOLA PARA PORTAS MOD. 5000





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Fuerza 2/3/4** Força 2/3/4	19967		1	6
Negro Preto	**Fuerza 2/3/4** Força 2/3/4	19966		1	6
Plata Prata	**Fuerza 2/3/4** Força 2/3/4	19968		1	6

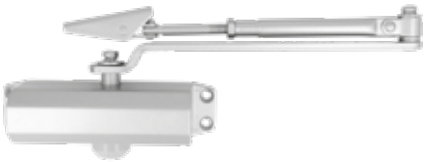
Características:
> Cuerpo de cierrapuertas con fuerza variable de 2 a 4.
> Certificado según normativa EN-1154.
> Certificación para puertas cortafuego.
> Velocidades de cierre y golpe final ajustables.
> Amortiguación de apertura ajustable.
> Plantilla de colocación incluida.

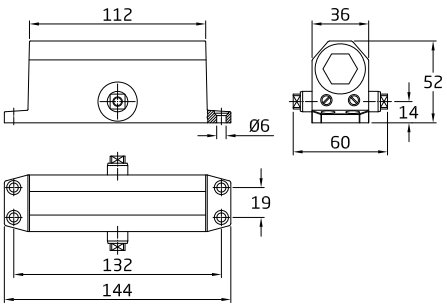
Características:
> Corpo da mola para portas.
> Força ajustável: 2 a 4.
> Certificado segundo a norma EN-1154.
> Certificado para porta anti-fogo.
> Velocidade de fecho e encerramento final ajustável.
> Velocidade de abertura ajustável.
> Inclui esquema de colocação.

Rango de aplicación
Gama de aplicações

Mod.	Fuerza / Força	Anchura puerta / Largura da porta	Peso puerta / Peso da porta
		mm	Kg
5000	2	900 - 1200	20 - 45
	3	900 - 1200	45 - 70
	4	900 - 1200	70 - 85

CIERRAPUERTAS MOD. 773 NIZA MOLA PARA PORTAS MOD. 773 NIZA





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Fuerza 2/3** Força 2/3/4	22722		1	10
Plata Prata	**Fuerza 2/3** Força 2/3/4	22723		1	10

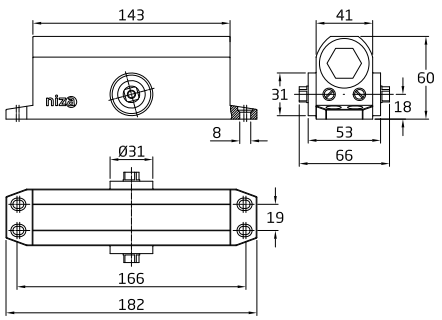
Características:
> Cierrapuertas con colocación ajustable a fuerzas 2 y 3.
> Velocidad de cierre y golpe final ajustables.
> Sin retención.
> Plantilla de colocación incluida.

Características:
> Mola para portas com colocação ajustável a forças 2 e 3.
> Velocidade de fecho e golpe final ajustável.
> Sem retenção.
> Planta de montagem incluída.

Fuerza Power	Puerta - Door hasta · up to	
	Kg	
2	40 Kg	85 cm
3	65 Kg	95 cm
4	85 Kg	110 cm

CIERRAPUERTAS MOD. 775 NIZA MOLA PARA PORTAS MOD. 775 NIZA





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Fuerza 2/3/4** Força 2/3/4	21703		1	10
Plata Prata	**Fuerza 2/3/4** Força 2/3/4	21702		1	10

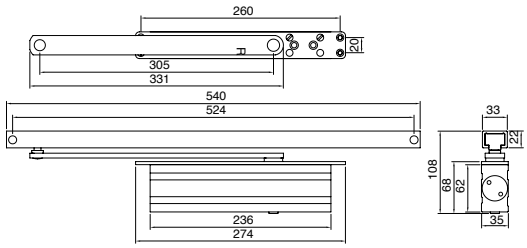
Características:
> Cierrapuertas.
> Colocación ajustable a fuerzas 2, 3 y 4.
> Velocidades de cierre y golpe final ajustables.
> Sin retención.
> Plantilla de colocación incluida.

Características:
> Mola para portas.
> Força ajustável (2, 3 e 4) durante a montagem.
> Velocidade de fecho ajustável e encerramento final ajustável.
> Sem retenção.
> Planta de montagem incluída.

Fuerza Power	Puerta - Door hasta · up to	
	Kg	
2	25 - 40 Kg	85 cm
3	40 - 65 Kg	95 cm
4	60 - 85 Kg	110 cm

CIERRAPUERTAS OCULTO MOD. 850 FECHO PARA PORTAS OCULTA MOD. 850





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Plata Prata	**Fuerza 3** Força 3	21712		1	4

Características:
> Cierrapuertas oculto de fuerza 3.
> Certificado según normativa EN-1154.
> Anchura máxima de la puerta: 95 mm.
> Velocidades de cierre y golpe final ajustables.
> Espesor mínimo de puerta: 55 mm.
> Para puertas de madera.
> Plantilla de colocación incluida.

Características:
> Mola para portas.
> Força ajustável (2, 3 e 4) durante a montagem.
> Certificado segundo a norma EN-1154.
> Força 2: Carga max 45 kg e largura max 85 cm.
> Força 3: Carga max 65 kg e largura max 95 cm.
> Força 4: Carga max 85 kg e largura max 110 cm.
> Velocidade de fecho ajustável e encerramento final ajustável.
> Inclui esquema de colocação.

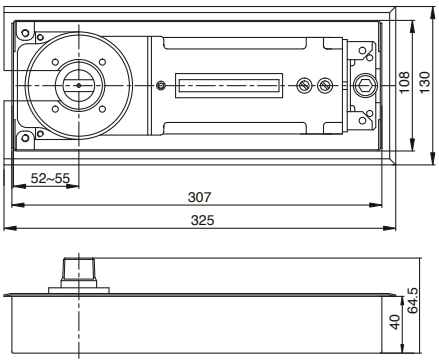
CIERRAPUERTAS SUELO MOD. 860 FECHO DE PORTA DE CHÃO MOD. 860



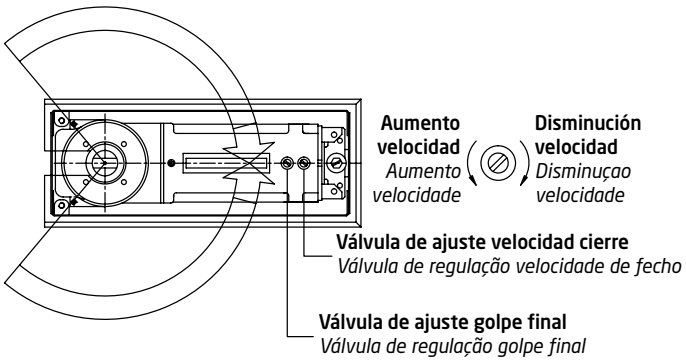
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Plata Prata	**Fuerza 3** Força 3	**Suelo** Chão	21713		1	2

Características:
> Cierrapuertas de suelo de fuerza 3.
> Certificado según normativa EN-1154.
> Tapa embellecedora de acero inoxidable 18/8.
> Velocidades de cierre y golpe final ajustables.
> Espesor mínimo de puerta: 40 mm.
> Profundidad de cajeado en el suelo: 40 mm.
> Plantilla de colocación incluida.

Características:
> Fecho para portas portas chão força 3.
> Certificado segundo a norma EN-1154.
> Tampa embelezadora em aço inoxidável 18/8.
> Velocidade de fecho ajustável e encerramento final ajustável.
> Espessura mínima da porta: 40 mm.
> Profundidade de recorte chão: 40 mm.
> Inclui esquema de colocação.



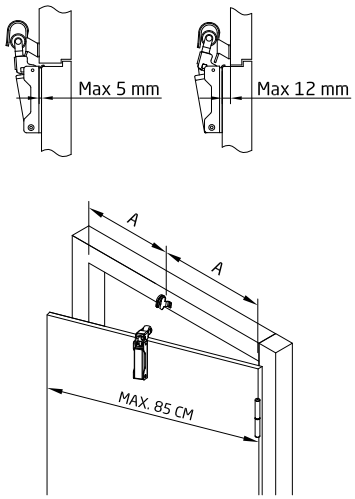
Apertura máxima: 130°
Abertura máxima: 130°



RETENEDOR HIDRÁULICO MOD. 1 RETENTOR HIDRÁULICO MOD. 1

AL ALUMINIO





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**108 x 32 mm**	20008		1	10
Bronceado Bronze	**108 x 32 mm**	6500		1	10
Negro Preto	**108 x 32 mm**	22501		1	10
Oro Ouro	**108 x 32 mm**	6498		1	10
Plata Prata	**108 x 32 mm**	6499		1	10

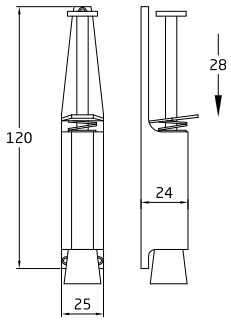
Características:
> Retenedor para cierre suave de puertas.
> Peso máximo de puerta: 40 kg.
> Ancho de puerta hasta 85 cm.
> Actúa como freno a la puerta y ayuda al cierre.
> Cilindro de aluminio.

Características:
> Retenedor hidráulico para fechamento suave da porta.
> Peso de porta máximo: 150 kg.
> Largura da porta de até 85 cm.
> Age como uma trava de porta e ajuda no fechamento.
> Cilindro de alumínio.

RETENEDOR DE PIE MOD. 10 RETENTOR DE PÉ MOD. 10

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**120 x 25 mm**	6887		10	60
		17583	1 ud.	10	60
Cromado mate Cromo mate	**120 x 25 mm**	6467		10	60
		8182	1 ud.	10	60
Negro Preto	**120 x 25 mm**	6468		10	60
		17584	1 ud.	10	60
Oro Ouro	**120 x 25 mm**	6466		10	60
		8183	1 ud.	10	60

Características:
> Retenedor de pie para puertas.
> Pie de goma ancho y antideslizante.
> Recorrido 28 mm.

Características:
> Retentor de pé.
> Pé de borracha largo e antiderrapante.
> Extensão 28 mm.

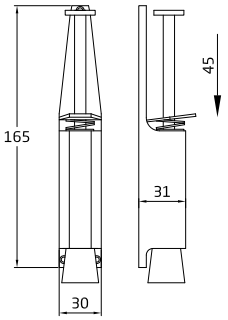
Contera retenedor pie MOD. 10
Protector retentor de pé MOD. 10

Acabado / Acabamento	Cod.			
Negro Preto	24307		5	300

RETENEDOR DE PIE MOD. 11 RETENTOR DE PÉ MOD. 11

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**165 x 30 mm**	6890		10	40
Cromado mate Cromo mate	**165 x 30 mm**	6888		10	40
		8209	1 ud.	10	40
Negro Preto	**165 x 30 mm**	6891		10	40
Oro Ouro	**165 x 30 mm**	6889		10	40

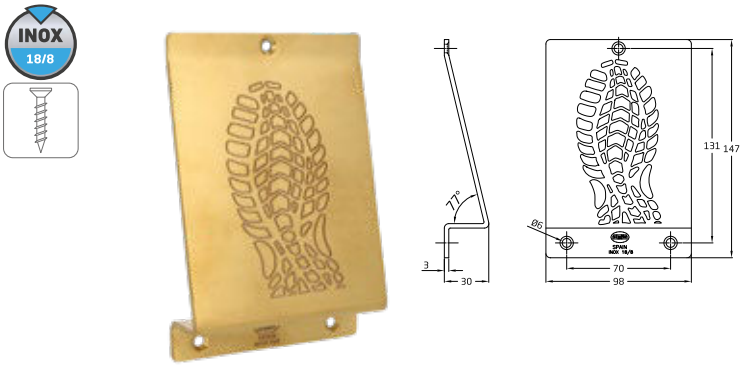
Características:
> Retenedor de pie para puertas.
> Pie de goma ancho y antideslizante.
> Recorrido 45 mm.

Características:
> Retentor de pé.
> Pé de borracha largo e antiderrapante.
> Extensão 45 mm.

Contera retenedor pie MOD. 11
Protector retentor de pé MOD. 11

Acabado / Acabamento	Cod.			
Negro Preto	24308		5	300

PEDAL PUERTA MOD. 1 PEDAL PORTA MOD. 1

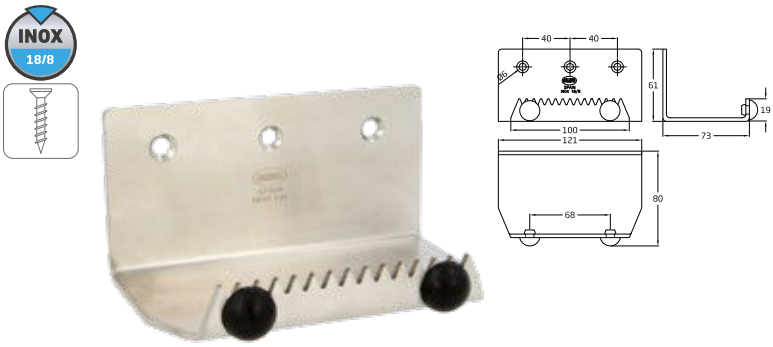


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado PVD	**147 x 98 x 3 mm**	23956		1	24
Mate	**147 x 98 x 3 mm**	23958		1	24
Negro Preto	**147 x 98 x 3 mm**	23957		1	24

Características:
> Pedal de pie para empuje de puertas.
> Se incluyen tornillos para su colocación.

Características:
> Pedal de pé para empurrar portas.
> Parafusos estão incluídos para a fixação.

PEDAL PUERTA MOD. 2 PEDAL PORTA MOD. 2

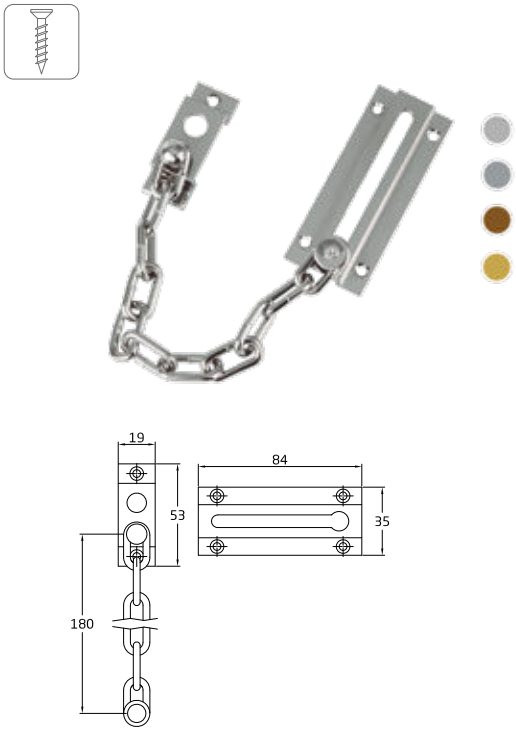


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**121 x 81 x 3 mm**	23959		1	24

Características:
> Pedal de pie para empuje de puertas.
> Para puertas de 30 a 40 mm de espesor.
> Incluye tornillos antirrobo.

Características:
> Pedal de pé para empurrar portas.
> Para portas com espessura de 30 a 40 mm.
> Inclui parafusos antirroubo.

CADENA SEGURIDAD MOD. 1 CORRENTE DE SEGURANÇA MOD. 1



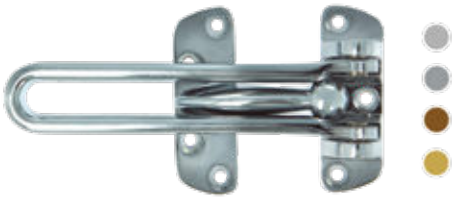
	Acabado Acabamento	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	19353		6	72
Latón Latão	**Cromado brillo** Cromo brilho	735		20	100
		830	1 ud.	5	50
	Cromado mate Cromo mate	8063		20	100
		8065	1 ud.	5	50
	Cuero Oxidado francès	8064		20	100
		8066	1 ud.	5	50
	Pulido barnizado Polido envernizado	736		20	100
		831	1 ud.	5	50

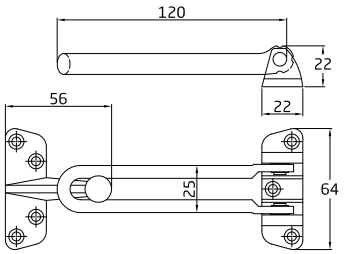
Características:
> Cadena seguridad.
> Espesor de la cadena: 3,5 mm.
> Largo de la cadena: 200 mm.
> Eslabones de acero.

Características:
> Corrente de segurança.
> Espessura elo: 3,5 mm.
> Comprimento corrente: 200 mm.
> Corrente de aço.

CADENA SEGURIDAD MOD. 2 CORRENTE DE SEGURANÇA MOD. 2

ZAMAK



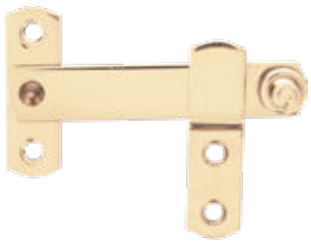


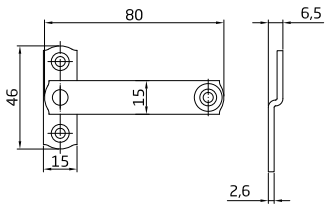
Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	2038		20	100
	2040	1 ud.	5	50
Cromado mate Cromo mate	8059		20	100
	8061	1 ud.	5	50
Cuero Oxidado français	8060		20	100
Latonado barnizado Latonado envernizado	2039		20	100
	2041	1 ud.	5	50

Características:
> Cadena seguridad.
> Largo de la barra: 120 mm.
> Macizo.

Características:
> Corrente de segurança.
> Comprimento da barra: 120 mm.
> Maciço.

ALDABILLA MOD. 1 ALDRABAGATE MOD. 1





		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço		**Negro** Preto	80 x 46 mm	7232		20	100
				23417	1 ud.	5	50
Latón Latão	LATÓN	**Cromado mate** Cromo mate	80 x 46 mm	9933		20	100
				13375	1 ud.	10	50
		Cuero Oxidado français	80 x 46 mm	19205		20	100
		Pulido barnizado Polido envernizado	80 x 46 mm	6530		20	100
				2915	1 ud.	10	50

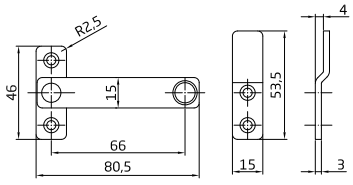
Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

ALDABILLA MOD. 1 INOX ALDRABAGATE MOD. 1 INOX

INOX 18/8





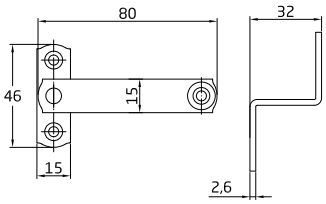
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Brillo Brilho	80 x 46 mm	10466		20	100
		17552	1 ud.	10	50

Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

ALDABILLA MOD. 2 ALDRABAGATE MOD. 2





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cuero** Oxidado francès	**80 x 46 mm**	19206		20	100
	Negro Preto	**80 x 46 mm**	7233		20	100
			23418	1 ud.	5	50
Latón Latão	**Cromado mate** Cromo mate	**80 x 46 mm**	9935		20	100
	Pulido barnizado Polido envernizado	**80 x 46 mm**	6531		20	100

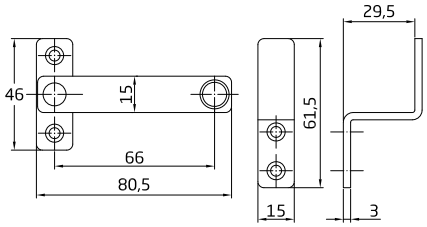
Características:
> Aldabilla para contraventana.
> Con solapa de 25 mm.

Características:
> Aldrabagates.
> Com uma espessura de 25 mm.

ALDABILLA MOD. 2 INOX ALDRABAGATE MOD. 2 INOX

INOX 18/8



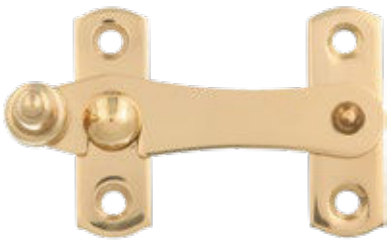


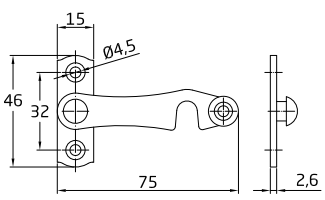
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Brillo Brilho	**80 x 46 mm**	10467		20	100
		17553	1 ud.	10	50

Características:
> Aldabilla para contraventana.
> Con solapa de 25 mm.

Características:
> Aldrabagates.
> Com uma espessura de 25 mm.

ALDABILLA MOD. 3 ALDRABAGATE MOD. 3





	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Acero Aço	**Negro** Preto	**75 x 46 mm**	**Derecha** Direita	7234		20	100
				23419	1 ud.	5	50
			Izquierda Esquerda	7235		20	100
				23420	1 ud.	5	50
Latón Latão	**Cromado mate** Cromo mate	**75 x 46 mm**	**Derecha** Direita	9938		20	100
			Izquierda Esquerda	9939		20	100
	Pulido barnizado Polido envernizado	**75 x 46 mm**	**Derecha** Direita	7219		20	100
				7220	1 ud.	10	50
			Izquierda Esquerda	6532		20	100
				2917	1 ud.	10	50

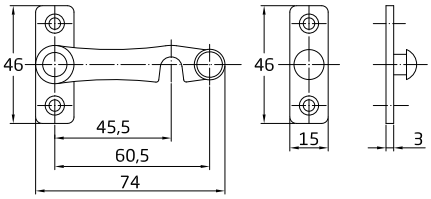
Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

ALDABILLA MOD. 3 INOX ALDRABAGATE MOD. 3 INOX

INOX 18/8





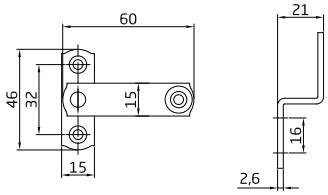
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Brillo / Brilho	74 x 46 mm	Derecha / Direita	10468		20	100
			17555	1 ud.	10	50
		Izquierda / Esquerda	10469		20	100

Características:
› Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
› Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

ALDABILLA MOD. 4 ALDRABAGATE MOD. 4





	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Cuero / Oxidado francès	60 x 46 mm	19207		20	100
	Latonado barnizado / Latonado envernizado	60 x 46 mm	15446		20	100
	Negro / Preto	60 x 46 mm	12603		20	100
			23421	1 ud.	5	50
Latón / Latão	Cromado brillo / Cromo brilho	60 x 46 mm	21192		20	100

Características:
› Aldabilla para sujeción de contraventanas.

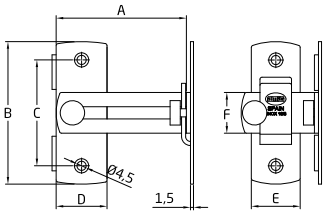
Características:
› Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

ALDABILLA MOD. 10L ALDRABAGATE MOD. 10L

INOX 18/8

NEW





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
40	51	38.5	19	20	18
65	70	52	25	24	20

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	75 mm	24105		4	300
	100 mm	24106		4	200

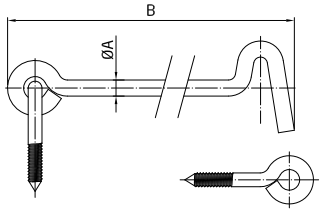
Características:
› Aldabilla para la fijación de puertas correderas al marco de la puerta.

Características:
› Trinco para bloquear as portas de correr no caixilho.

ALDABILLA MOD. 5 ALDRABAGATE MOD. 5







Acabado Acabamento	Medidas Ø A x B	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	Ø3,5 x 50 mm	14180	1 ud.	10	50
	Ø4 x 75 mm	14182	1 ud.	10	50
	Ø4 x 100 mm	14184	1 ud.	10	50
	Ø4 x 120 mm	14186	1 ud.	10	50
Zincado	Ø3,5 x 50 mm	14181	1 ud.	10	50
	Ø4 x 75 mm	14183	1 ud.	10	50
	Ø4 x 100 mm	14185	1 ud.	10	50
	Ø4 x 120 mm	14187	1 ud.	10	50

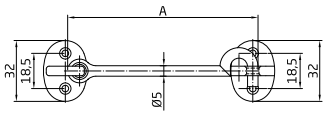
Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

ALDABILLA MOD. 6 ALDRABAGATE MOD. 6







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø5 x 75 mm	14188	1 ud.	10	50
	Ø5 x 100 mm	14189	1 ud.	10	50
	Ø5 x 125 mm	14190	1 ud.	10	50

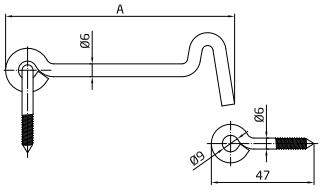
Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

ALDABILLA MOD. 7 ALDRABAGATE MOD. 7







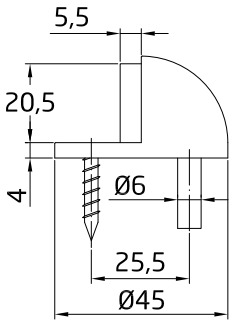
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	150 mm	14191	1 ud.	10	50
	200 mm	14192	1 ud.	10	50
	250 mm	14193	1 ud.	10	50

Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

TOPE PUERTA MOD. 100 BATENTE PARA PORTA MOD. 100





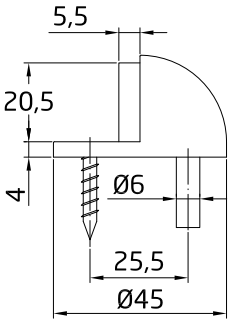
		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	INOX 18/8	**Mate**	**Ø45 mm**	7239		**20**	200
				23556	1 ud.	**5**	50
Latón Latão	LATÓN	**Pulido** Polido	**Ø45 mm**	6434		**20**	200
Zamak		**Cromado brillo** Cromo brilho	**Ø45 mm**	4671		**20**	200
				2404	1 ud.	**10**	50
		Cuero Oxidado francès	**Ø45 mm**	5607		**20**	200
				8188	1 ud.	**10**	50
		Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø45 mm**	5608		**20**	200
				10643	1 ud.	**10**	50
		Oro Ouro	**Ø45 mm**	4562		**20**	200
				2402	1 ud.	**10**	50

Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MOD. 101 BATENTE PARA PORTA MOD. 101





		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	INOX 18/8	**Mate**	**Ø45 mm**	7240		**20**	200
Zamak		**Cromado brillo** Cromo brilho	**Ø45 mm**	4720		**20**	200
		Cuero Oxidado francès	**Ø45 mm**	5609		**20**	200
		Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø45 mm**	5610		**20**	200

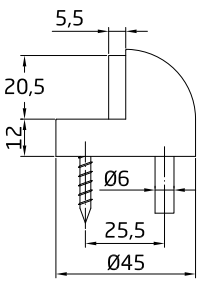
Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MOD. 102 BATENTE PARA PORTA MOD. 102

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Oro Ouro	**Ø45 mm**	7981		**20**	160

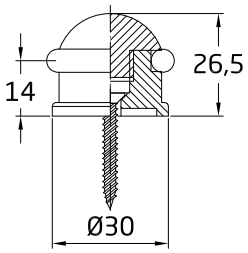
Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MOD. 200 BATENTE PARA PORTA MOD. 200

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø30 mm**	5740		20	200
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø30 mm**	5741		20	200
		10644	1 ud.	10	50
Oro Ouro	**Ø30 mm**	4838		20	200

Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

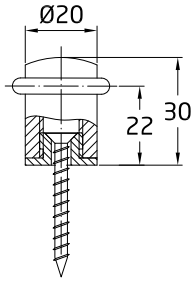
Goma tope MOD. 200 300
Borracha MOD. 200 300

Medidas	Cod.			
Ø30 mm	7367		20	-

TOPE PUERTA MOD. 201 BATENTE PARA PORTA MOD. 201

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø20 mm**	5743		20	200
Cuero Oxidado franges	**Ø20 mm**	5742		20	200
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø20 mm**	5744		20	200
		8191	1 ud.	10	50
Oro Ouro	**Ø20 mm**	4839		20	200
		2440	1 ud.	10	50

Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

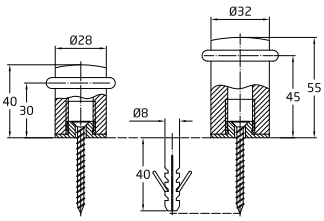
Goma tope MOD. 201 301
Borracha MOD. 201 301

Medidas	Cod.			
Ø20 mm	7368		20	-

TOPE PUERTA MOD. 202 BATENTE PARA PORTA MOD. 202

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø28 mm**	5746		20	120
	Ø32 mm	7196		10	60
Cuero Oxidado franges	**Ø28 mm**	5745		20	120
	Ø32 mm	7197		10	60
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø28 mm**	5747		20	120
	Ø32 mm	7198		10	60
Oro Ouro	**Ø28 mm**	5051		20	120
		2441	1 ud.	10	50
	Ø32 mm	7199		10	60

Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

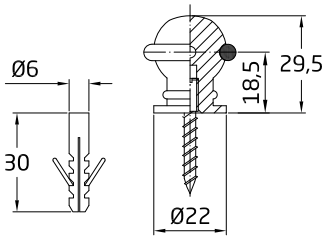
Goma tope MOD. 202
Borracha MOD. 202

Medidas	Cod.			
Ø28 mm	7369		20	-

TOPE PUERTA MOD. 203 BATENTE PARA PORTA MOD. 203

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**Ø22 mm**	5748		**20**	200
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø22 mm**	5749		**20**	200
Oro Ouro	**Ø22 mm**	5052		**20**	200
		2442	1 ud.	**10**	50

Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

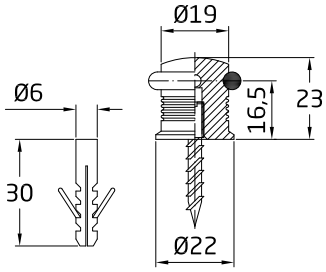
Goma tope MOD. 203 303
Borracha MOD. 203 303

Medidas	Cod.			
Ø22 mm	7370		**20**	-

TOPE PUERTA MOD. 204 BATENTE PARA PORTA MOD. 204

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø22 mm**	5514		**20**	200
Cuero Oxidado francès	**Ø22 mm**	5750		**20**	200
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø22 mm**	5751		**20**	200
Oro Ouro	**Ø22 mm**	5053		**20**	200
		2443	1 ud.	**10**	50

Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

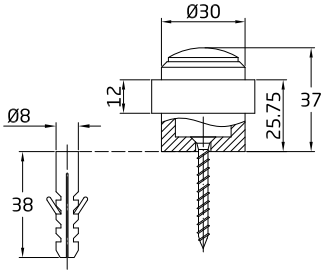
Goma tope MOD. 204 304
Borracha MOD. 204 304

Medidas	Cod.			
Ø22 mm	7371		**20**	-

TOPE PUERTA MOD. 205 BATENTE PARA PORTA MOD. 205

AL ALUMINIO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**Ø30 mm**	23840		**20**	200
		23842	1 ud.	**10**	50
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø30 mm**	23755		**20**	200
		23759	1 ud.	**10**	50
Oro Ouro	**Ø30 mm**	23754		**20**	200
		23758	1 ud.	**10**	50

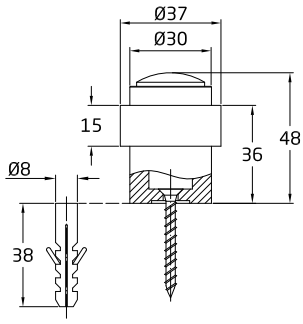
Características:
> Tope de aluminio para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta em aluminio, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MOD. 206 BATENTE PARA PORTA MOD. 206







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**Ø30 mm**	23841		**20**	200
		23843	1 ud.	**10**	50
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø30 mm**	23757		**20**	200
		23761	1 ud.	**10**	50
Oro Ouro	**Ø30 mm**	23756		**20**	200
		23760	1 ud.	**10**	50

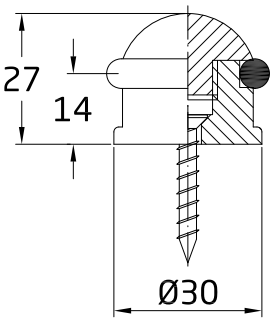
Características:
> Tope de aluminio para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta em aluminio, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MOD. 300 BATENTE PARA PORTA MOD. 300







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø30 mm**	5139		**20**	200
		2451	1 ud.	**10**	50

Características:
> Tope de acero inoxidable para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente de aço inoxidável para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

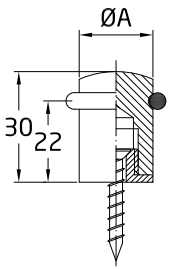
Goma tope MOD. 200 300
Borracha MOD. 200 300

Medidas	Cod.			
Ø30 mm	7367		**20**	-

TOPE PUERTA MOD. 301 BATENTE PARA PORTA MOD. 301







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø20 mm**	5140		**20**	200
		2452	1 ud.	**10**	50
	Ø25 mm	5141		**20**	200
		2453	1 ud.	**10**	50

Características:
> Tope de acero inoxidable para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

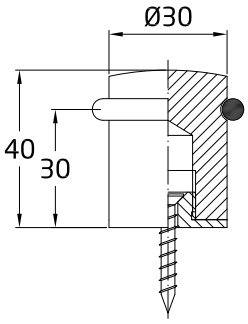
Características:
> Batente de aço inoxidável para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

Goma tope MOD. 201 301
Borracha MOD. 201 301

Medidas	Cod.			
Ø20 mm	7368		**20**	-
Ø25 mm	7372		**20**	-

TOPE PUERTA MOD. 302 BATENTE PARA PORTA MOD. 302





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø30 mm	5142		20	100
		2454	1 ud.	10	50

Características:
> Tope de acero inoxidable para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

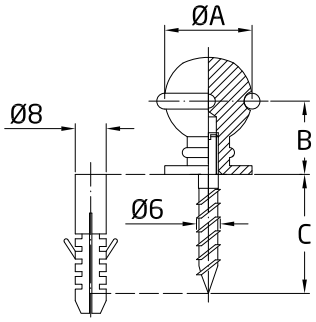
Características:
> Batente de aço inoxidável para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

Goma tope MOD. 302
Borracha MOD. 302

Medidas	Cod.			
Ø30 mm	7373		20	-

TOPE PUERTA MOD. 303 BATENTE PARA PORTA MOD. 303





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø28 mm	17744		20	200
	Ø22 mm	2455	1 ud.	10	50

Características:
> Tope de acero inoxidable para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

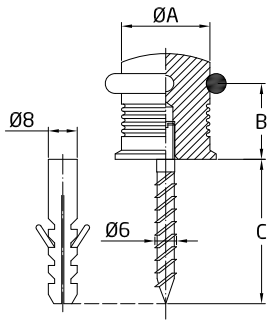
Características:
> Batente de aço inoxidável para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

Goma tope
Borracha

Medidas	Cod.			
Ø28 mm	7369		20	-
Ø22 mm	7370		20	-

TOPE PUERTA MOD. 304 BATENTE PARA PORTA MOD. 304





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø22 mm	5144		20	200
	Ø28 mm	17745		20	200
	Ø22 mm	2456	1 ud.	10	50

Características:
> Tope de acero inoxidable para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente de aço inoxidável para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

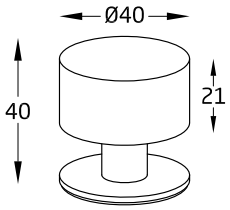
Goma tope
Borracha

Medidas	Cod.			
Ø22 mm	7371		20	-
Ø28 mm	7369		20	-

TOPE PUERTA MOD. 305 BATENTE PARA PORTA MOD. 305

INOX 18/8 · ADHESIVE · NEW





Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	Ø40 mm	Goma negra / Borracha negra	24949		10	60
			24951	1 ud.	6	30
		Goma blanca / Borracha branco	24948		10	60
			24950	1 ud.	6	30

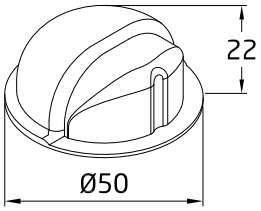
Características:
> Tope de puerta adhesivo con goma para puertas de paso.

Características:
> Batente de porta adesivo com borracha preto para portas de passagem.

TOPE PUERTA MOD. 400 BATENTE PARA PORTA MOD. 400

ACERO · ADHESIVE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Marrón / Castanho	Ø50 mm	5985		20	200
		2664	1 ud.	10	50
Oro / Ouro	Ø50 mm	5984		20	200
		2663	1 ud.	10	50

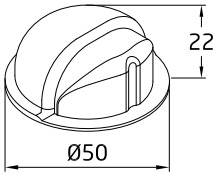
Características:
> Tope adhesivo de acero para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.

Características:
> Batente adesivo para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.

TOPE PUERTA MOD. 401 BATENTE PARA PORTA MOD. 401

ACERO · ADHESIVE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø50 mm	2665	1 ud.	10	50
		5986		20	200

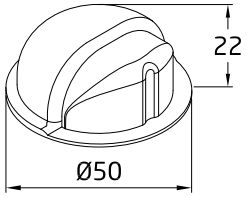
Características:
> Tope adhesivo de acero para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.

Características:
> Batente adesivo para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.

TOPE PUERTA MOD. 402 BATENTE PARA PORTA MOD. 402

ACERO · ADHESIVE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho	Ø50 mm	5987		20	200
		2666	1 ud.	10	50

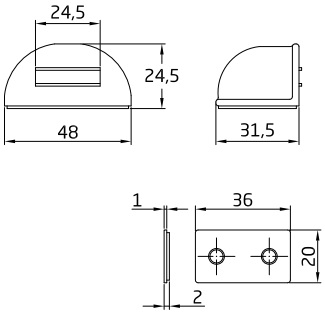
Características:
> Tope adhesivo de acero para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.

Características:
> Batente adesivo para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.

TOPE PUERTA MOD. 403 BATENTE PARA PORTA MOD. 403

PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE
ADHESIVE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø48 mm**	5989		**20**	200
		2668	1 ud.	**10**	50
Marrón Castanho	**Ø48 mm**	5988		**20**	200
		2667	1 ud.	**10**	50

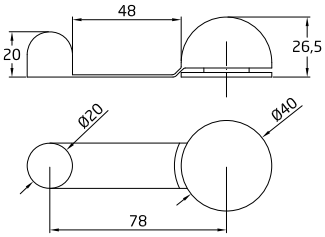
Características:
> Tope magnético adhesivo para puertas de paso.

Características:
> Batente magnético adesivo para portas internas.

TOPE PUERTA MOD. 404 BATENTE PARA PORTA MOD. 404

PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE
ADHESIVE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø40 x 27 x 108 mm**	18910		**10**	100
		19176	1 ud.	**10**	100
Marrón Castanho	**Ø40 x 27 x 108 mm**	18912		**10**	100
		18813	1 ud.	**10**	100
Negro Preto	**Ø40 x 27 x 108 mm**	18911		**10**	100
		18812	1 ud.	**10**	100

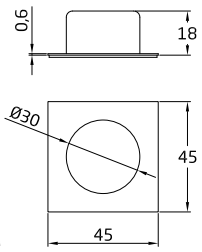
Características:
> Tope adhesivo retenedor para puertas de paso.
> Espesor máximo de puerta: 45 mm.

Características:
> Batente adesivo retentor de porta para portas internas.
> Espessura máxima da porta: 45 mm.

TOPE PUERTA MOD. 405 BATENTE PARA PORTA MOD. 405

ADHESIVE







	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Plástico	**Blanco** Branco	**45 x 45 mm**	18918		**20**	200
	Marrón Castanho	**45 x 45 mm**	18920		**20**	200
	Negro Preto	**45 x 45 mm**	18919		**20**	200
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Blanco** Branco	**45 x 45 mm**	18921		**20**	200

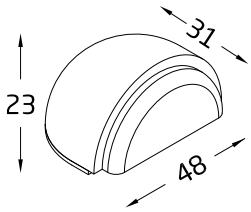
Características:
> Tope adhesivo para puertas de paso.
> Base metálica cuadrada.

Características:
> Batente adesivo de porta para portas internas.
> Base metálica quadrada.

TOPE PUERTA MOD. 406 BATENTE PARA PORTA MOD. 406







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Haya Faia	**48 x 31 x 23 mm**	21990		**10**	200
		21993	1 ud.	**6**	60
Roble Carvalho	**48 x 31 x 23 mm**	21992		**10**	200
		21995	1 ud.	**6**	60
Sapelli	**48 x 31 x 23 mm**	21991		**10**	200
		21994	1 ud.	**6**	60

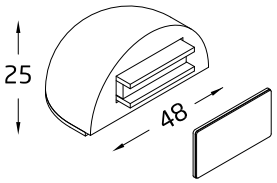
Características:
> Tope adhesivo de madera para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.

Características:
> Batente adesivo de madeira para portas internas.
> Com amortecedor superior de borracha.

TOPE PUERTA MOD. 407 BATENTE PARA PORTA MOD. 407







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Haya Faia	**48 x 31 x 23 mm**	21996		**10**	200
		21999	1 ud.	**6**	60
Roble Carvalho	**48 x 31 x 23 mm**	21998		**10**	200
		22001	1 ud.	**6**	60
Sapelli	**48 x 31 x 23 mm**	21997		**10**	200
		22000	1 ud.	**6**	60

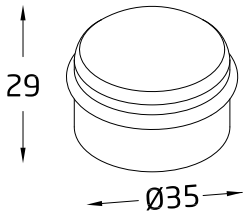
Características:
> Tope adhesivo retenedor para puertas de paso.
> Magnético.

Características:
> Batente adesivo retentor para portas internas.
> Magnético.

TOPE PUERTA MOD. 412 BATENTE PARA PORTA MOD. 412







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Haya Faia	**Ø35 mm**	23102		**10**	200
		23103	2 ud.	**6**	60
Roble Carvalho	**Ø35 mm**	23106		**10**	200
		23107	2 ud.	**6**	60
Sapelli	**Ø35 mm**	23104		**10**	200
		23105	2 ud.	**6**	60

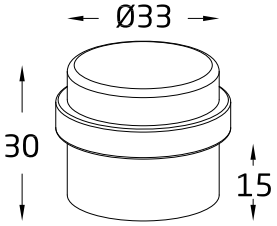
Características:
> Tope adhesivo de madera para puertas de paso.
> Con goma amortiguadora.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente adesivo de madeira para portas internas.
> Com amortecedor de borracha.
> Inclui acessórios de fixação.

TOPE PUERTA MOD. 408 BATENTE PARA PORTA MOD. 408







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	**Ø33 x 30 x 15 mm**	22002		**10**	200
		22003	1 ud.	**6**	60

Características:
> Tope adhesivo para puertas de paso.
> Transparente.

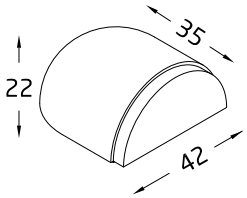
Características:
> Batente adesivo para portas de passagem.
> Transparente.

TOPE PUERTA MOD. 409 BATENTE PARA PORTA MOD. 409

PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

ADHESIVE





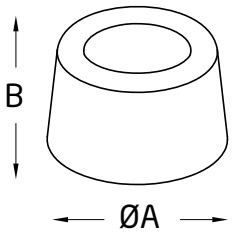
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	35 x 42 x 22 mm	22004		10	200
	36 x 42 x 22 mm	22005	1 ud.	6	120

Características:
> Tope adhesivo para puertas de paso.
> Transparente.

Características:
> Batente adesivo para portas de passagem.
> Transparente.

TOPE PUERTA MOD. 410 BATENTE PARA PORTA MOD. 410

GOMA BORRACHA RUBBER CAOUTCHOUC



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø23 x 23 mm	22599	2 ud.	10	50
	Ø30 x 25 mm	22601	2 ud.	10	50
	Ø40 x 25 mm	22603	2 ud.	10	50
Marrón / Castanho	Ø23 x 23 mm	22600	2 ud.	10	50
	Ø30 x 25 mm	22602	2 ud.	10	50
	Ø40 x 25 mm	22604	2 ud.	10	50

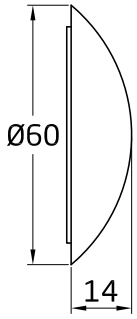
Características:
> Tope de goma para puertas de paso.
> Amortiguador de golpes.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente de borracha para portas de passagem.
> Amortecedor de impactos.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MOD. 411 BATENTE PARA PORTA MOD. 411

PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

ADHESIVE



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Beige	Ø60 mm	23773	2 ud.	10	100
Blanco / Branco	Ø60 mm	22605	2 ud.	10	100
Marrón / Castanho	Ø60 mm	23775	2 ud.	10	100
Transparente	Ø60 mm	23774	2 ud.	10	100

Características:
> Tope adhesivo para puertas de paso.
> Amortiguador de golpes.

Características:
> Batente adesivo para portas de passagem.
> Amortecedor de impactos.

RETENEDOR CUÑA MOD. 170 CUNHA PARA RETENÇÃO MOD. 170

PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

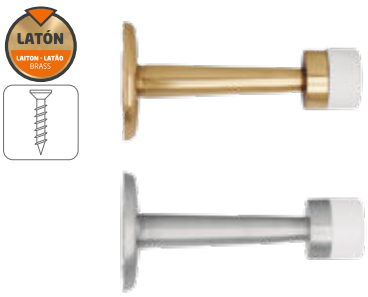


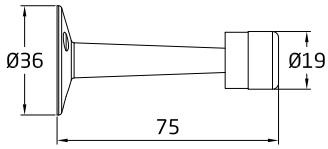
Acabado / Acabamento	Cod.			
Marrón / Castanho	23340	2 ud.	6	120
Transparente	23341	2 ud.	6	120

Características:
> Cuña tope para retener puertas.

Características:
> Cunha para retenção de portas.

TOPE PUERTA MOD. 600 BATENTE PARA PORTA MOD. 600





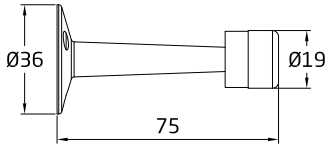
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø19 x 75 mm**	7984		10	60
Pulido Polido	**Ø19 x 75 mm**	6886		10	60
		7467	1 ud.	10	50

Características:
> Tope de puerta de latón para puertas de paso.
> Para colocación en la pared.
> Con goma blanca.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem em latão.
> Para montagem na parede.
> Com borracha branca.

TOPE PUERTA MOD. 601 BATENTE PARA PORTA MOD. 601





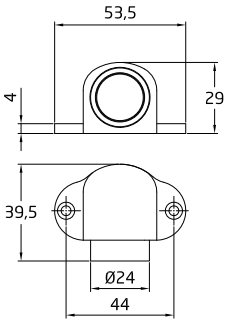
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø19 x 75 mm**	7985		10	60
Cuero Oxidado frances	**Ø19 x 75 mm**	7986		10	60

Características:
> Tope de puerta de latón para puertas de paso.
> Para colocación en la pared.
> Con goma negra.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem em latão.
> Para montagem na parede.
> Com borracha preta.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 700 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 700





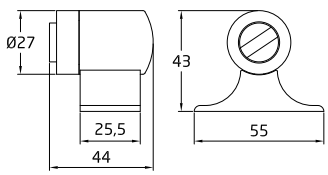
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**44 x 40 mm**	7237		10	100
Cuero Oxidado frances	**44 x 40 mm**	8383		10	100
Níquel cepillado Níquel escovado	**44 x 40 mm**	8384		10	100
Oro Ouro	**44 x 40 mm**	7236		10	100

Características:
> Tope de retención de puertas de paso.
> Magnético.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente retentor para portas de passagem.
> Magnético.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 701 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 701





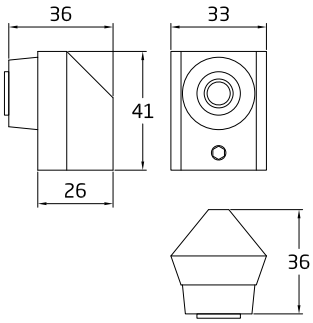
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**55 x 44 mm**	8385		10	60
Cuero Oxidado frances	**55 x 44 mm**	8386		10	60
Níquel cepillado Níquel escovado	**55 x 44 mm**	7238		10	60
Oro Ouro	**55 x 44 mm**	8387		10	60

Características:
> Tope de retención de puertas de paso.
> Magnético.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente retentor para portas de passagem.
> Magnético.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 702 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 702





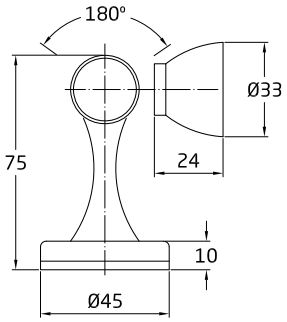
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**36 x 38 x 41 mm**	**10621**		**20**	100

Características:
> Tope de acero inoxidable para puertas de paso.
> Magnético.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente de aço inoxidável para portas de passagem.
> Magnético.
> Inclui acessórios de fixação.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 710 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 710





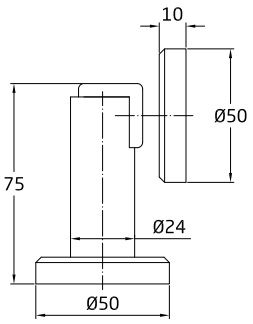
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	**Ø45 x 75 mm**	**22720**		**6**	36
Níquel cepillado / Níquel escovado	**Ø45 x 75 mm**	**12243**		**6**	36
Oro / Ouro	**Ø45 x 75 mm**	**12242**		**6**	36

Características:
> Tope de retención de puertas de paso.
> Magnético.
> Suelo o pared.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente retentor para portas de passagem.
> Magnético.
> Piso ou parede.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 711 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 711





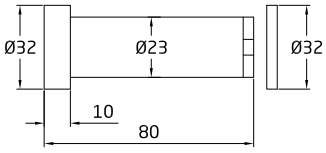
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado / Níquel escovado	**Ø50 x 75 mm**	**12245**		**6**	36

Características:
> Tope de retención de puertas de paso.
> Magnético.
> Suelo o pared.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente retentor para portas de passagem.
> Magnético.
> Piso ou parede.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 712 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 712





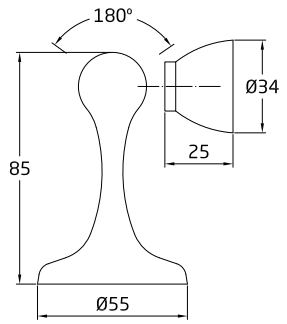
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado / Níquel escovado	**Ø32 x 80 mm**	**12247**		**6**	36

Características:
> Tope de retención de puertas de paso.
> Magnético.
> Para colocación en la pared.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente retentor para portas de passagem.
> Magnético.
> Para montagem na parede.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 715 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 715





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø55 x 85 mm**	**22721**		**6**	36

Características:
> Tope de acero inoxidable para retención de puertas de paso.
> Magnético.
> Suelo o pared.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente de aço inoxidável para portas de passagem.
> Magnético.
> Piso ou parede.
> Acessórios de fixação incluídos.

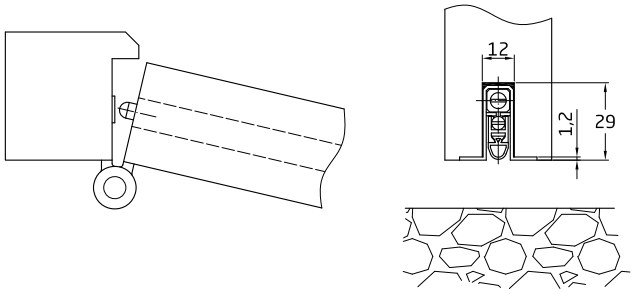
BURLETE MOD. 1 VEDA PORTAS MOD. 1

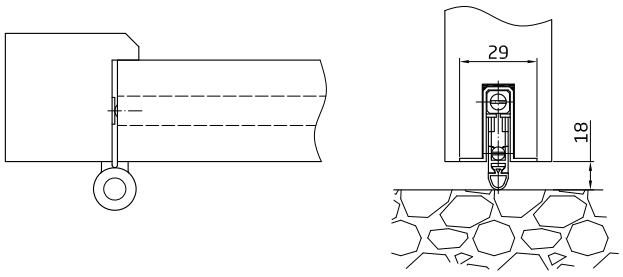


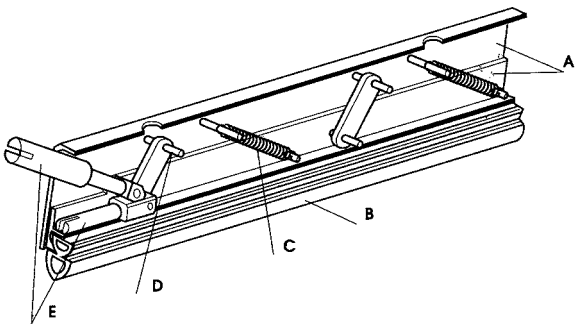
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Natural	400 mm	5121		2	10
	600 mm	5122		2	10
	720 mm	76		2	10
	820 mm	77		2	10
	1000 mm	1540		2	10
	1200 mm	4583		2	10
	1500 mm	3686		2	10

Características:
> Burlete automático de embutir.
> Cierre de goma.
> Mecanismo interior de acero inoxidable y tope de latón.
> Invisible.
> Autonivelable.
> Recortable.

Características:
> Veda porta automático de incrustação.
> Vedação de borracha.
> Mecanismo interior em aço inoxidável e bloqueio de latão.
> Invisível.
> Auto-nivelável.
> Cortável.







Goma burlete MOD. 1.3
Borracha de substituição de veda portas MOD. 1.3

Cod.		
7338	10	200

Especificaciones técnicas
Especificações técnicas

Altura (profundidad de embutición)	**28 mm**
Anchura (sección embutida)	**11 mm**
Longitud	**400,600,720,820,1.000,1.200,1.500 mm**
Anchura (base)	**29 mm**
Altura (profundidades de engaste)	*28 mm*
Largura (secção engastada)	*11 mm*
Comprimento	*400, 600, 720, 820, 1.000, 1.200,1.500 mm*
Largura (base)	*29 mm*

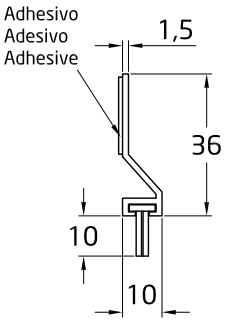
Posibilidad de corte	**400 mm a 300 mm**
	600 mm a 450 mm
Possibilidade de corte	**720 mm a 550 mm**
	820 mm a 650 mm
	1000 mm a 800 mm
	1200 mm a 1000 mm
	1500 mm a 1300 mm

A - Estructura de aluminio
B - Goma elástica
C - Muelles y levas (acero inoxidable)
D - Remaches (acero cobreado y niquelado)
E - Tornillos reguladores de latón
A - Estrutura de alumínio
B - Borracha elástica
C - Molas e cames (aço inoxidável)
D - Rebites de aço cobreado e niquelado
E - Parafusos reguladores de latão

BURLETE MOD. 2 VEDA PORTAS MOD. 2

ADHESIVE





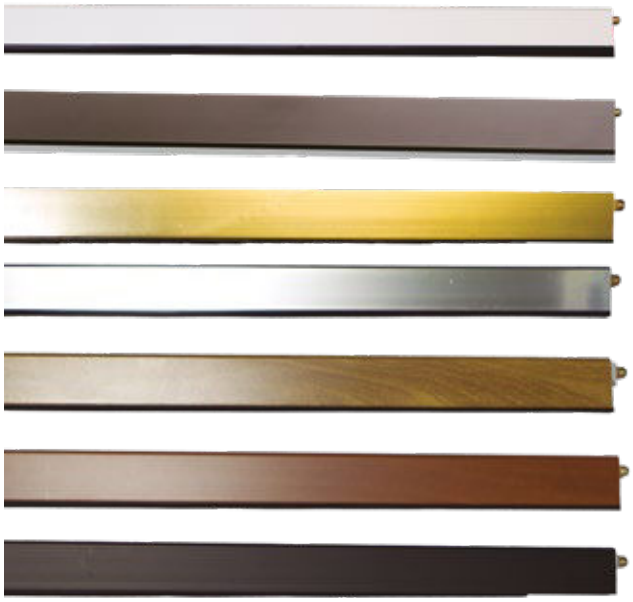
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Aluminio Alumínio AL ALUMINIO	Blanco Branco	820 mm	2051	1 ud.	-	10
		1000 mm	2055	1 ud.	-	10
	Bronceado Bronze	820 mm	2052	1 ud.	-	10
		1000 mm	2056	1 ud.	-	10
	Negro Preto	820 mm	10422	1 ud.	-	10
		1000 mm	10423	1 ud.	-	10
	Oro Ouro	820 mm	2054	1 ud.	-	10
		1000 mm	2057	1 ud.	-	10
	Plata Prata	820 mm	2075	1 ud.	-	10
		1000 mm	2076	1 ud.	-	10
	Roble Carvalho	820 mm	2383	1 ud.	-	10
		1000 mm	2384	1 ud.	-	10
	Sapelli	820 mm	2386	1 ud.	-	10
		1000 mm	2387	1 ud.	-	10
PVC	Transparente	720 mm	18646	1 ud.	-	10
		820 mm	18647	1 ud.	-	10
		1000 mm	18648	1 ud.	-	10

Características:
> Burlete adhesivo de sobreponer.
> Cepillo de pelo.
> Lámina de plástico entre la escobilla.

Características:
> Veda porta adesiva para sobreposição.
> Escova de porta.
> Folha de plástico entre a escova.



BURLETE MOD. 3 VEDA PORTAS MOD. 3

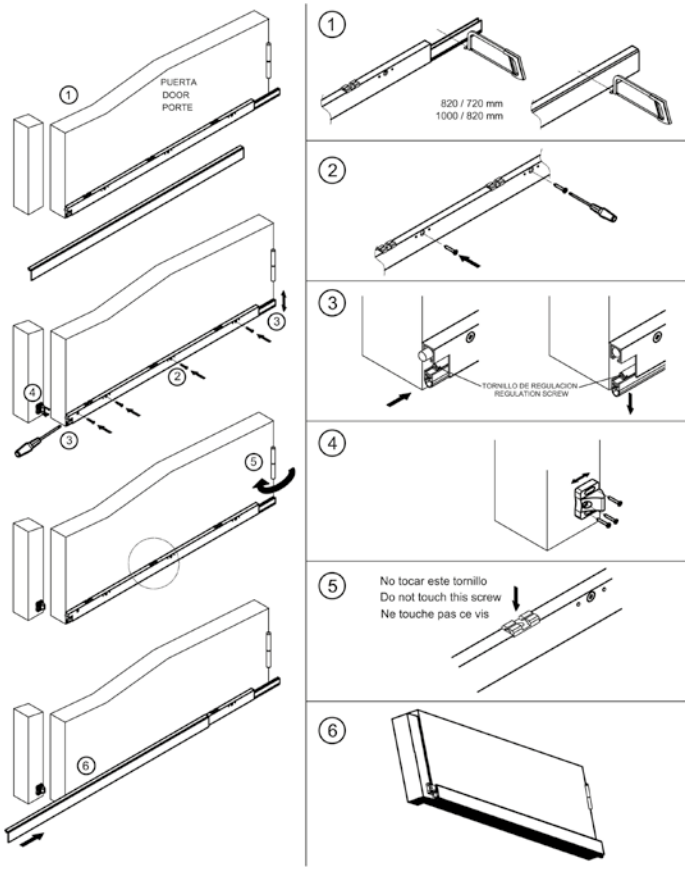


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**820 mm**	**2889**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**2895**	1 ud.	-	**4**
Bronceado Bronze	**820 mm**	**2890**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**2896**	1 ud.	-	**4**
Negro Preto	**820 mm**	**10424**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**10425**	1 ud.	-	**4**
Oro Ouro	**820 mm**	**2891**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**2897**	1 ud.	-	**4**
Plata Prata	**820 mm**	**2892**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**2898**	1 ud.	-	**4**
Roble Carvalho	**820 mm**	**2893**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**2899**	1 ud.	-	**4**
Sapelli	**820 mm**	**2894**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**2900**	1 ud.	-	**4**

Características:
- Burlete automático de atornillar.
- Cierre de goma.
- Mecanismo interior de acero inoxidable y tope de latón.
- Autonivelable.
- Recortable.

Características:
- Veda porta automático a parafusar.
- Vedação de borracha.
- Mecanismo interior em aço inoxidável e bloqueio de latão.
- Auto-nivelável.
- Cortável.

Posibilidad de corte *Possibilidade de corte*	**820 mm a 720 mm** **1000 mm a 820 mm**



Goma burlete MOD. 1.3
Borracha de substituição de veda portas MOD. 1.3

Cod.			
7338		**10**	200

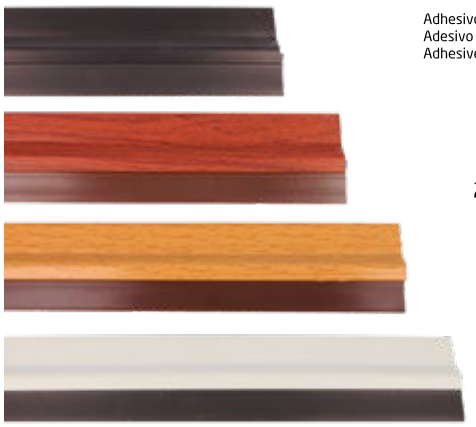
Soporte burlete MOD. 3
Suporte para veda portas MOD. 3

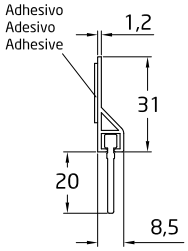
Cod.			
7339		**10**	200

BURLETE MOD. 4 VEDA PORTAS MOD. 4

PVC

ADHESIVE

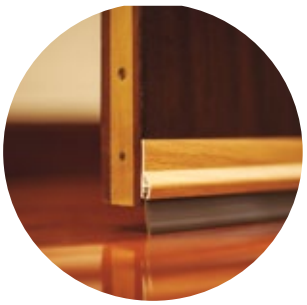




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**1000 mm**	**22553**	1 ud.	-	**6**
Negro Preto	**1000 mm**	**22554**	1 ud.	-	**6**
Roble Carvalho	**1000 mm**	**22555**	1 ud.	-	**6**
Sapelli	**1000 mm**	**22556**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Burlete PVC de sobreponer para puertas.
> Adhesivo de alta calidad.
> Goma semirrígida de 20 mm.

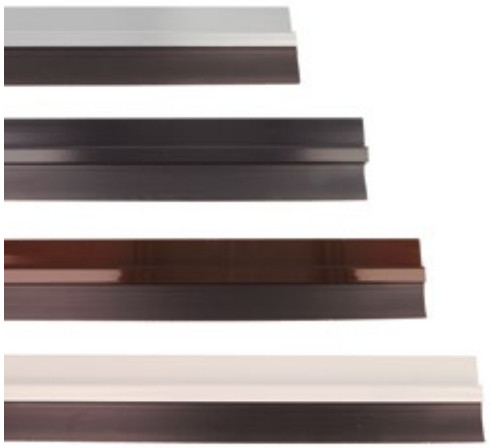
Características:
> Guarnição de PVC sobreposta para portas.
> Adesivo de alta qualidade.
> Borracha semirrígida de 20 mm.

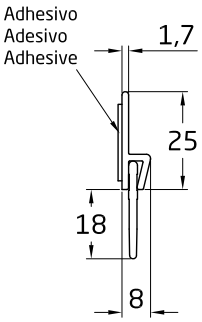


BURLETE MOD. 5 VEDA PORTAS MOD. 5

AL ALUMINIO ALUMINIUM

ADHESIVE

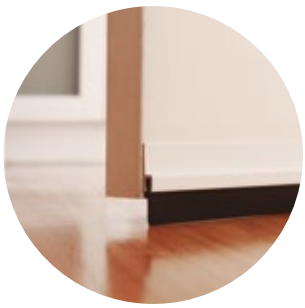




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**1000 mm**	**22557**	1 ud.	-	**6**
Bronceado Bronze	**1000 mm**	**22558**	1 ud.	-	**6**
Negro Preto	**1000 mm**	**22559**	1 ud.	-	**6**
Plata Prata	**1000 mm**	**22560**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Burlete de aluminio de sobreponer para puertas.
> Adhesivo de alta calidad.
> Goma semirrígida de 20 mm.

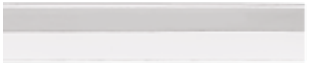
Características:
> Guarnição de alumínio sobreposta para portas.
> Adesivo de alta qualidade.
> Borracha semirrígida de 20 mm.

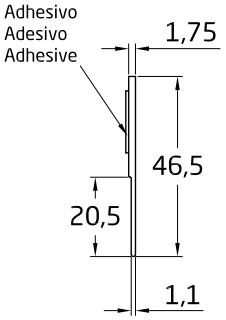


BURLETE MOD. 6 VEDA PORTAS MOD. 6

PVC

ADHESIVE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	**1000 mm**	**22561**	1 ud.	-	**10**

Características:
> Burlete PVC de sobreponer para puertas.
> Adhesivo de alta calidad.
> Goma semirrígida de 23 mm.

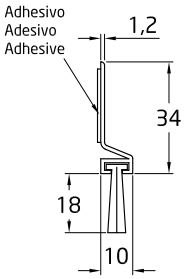
Características:
> Guarnição de PVC sobreposta para portas.
> Adesivo de alta qualidade.
> Borracha semirrígida de 23 mm.

BURLETE MOD. 7 VEDA PORTAS MOD. 7

PVC

ADHESIVE



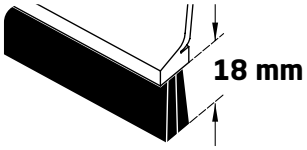


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**1000 mm**	**23969**	1 ud.	-	**6**
Negro Preto	**1000 mm**	**23970**	1 ud.	-	**6**
Roble Carvalho	**1000 mm**	**23971**	1 ud.	-	**6**
Sapelli	**1000 mm**	**23972**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Burlete de PVC de sobreponer para puertas.
> Adhesivo de alta calidad.
> Cepillo de pelo 18 mm.
> Lámina de plástico entre la escobilla.

Características:
> Guarnição de PVC sobreposta para portas.
> Adesivo de alta qualidade.
> Escova de cabelo de 18 mm.
> Folha de plástico entre as cerdas.





BURLETE MOD. 8 VEDA PORTAS MOD. 8

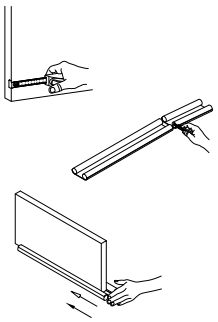
POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**1000 mm**	**24667**	1 ud.	-	**8**
Gris Cinzento	**1000 mm**	**24138**	1 ud.	-	**8**
Marrón Castanho	**1000 mm**	**24137**	1 ud.	-	**8**

Características:
> Burlete de doble rodillo flexible.
> Ancho máximo de puerta: 35 mm.

Características:
> Guarnição de duplo rolo flexível.
> Largura máxima da porta: 35 mm.

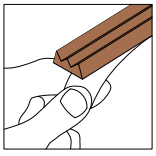


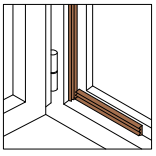


BURLETE ADHESIVO MOD. 961 VEDANTES ADESIVOS MOD. 961

ADHESIVE







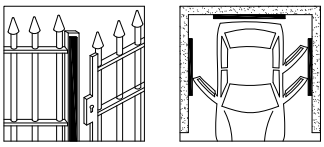
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**2 x 3 m**	**9 x 4 mm**	**14411**	1 ud.	**1**	12
Marrón Castanho	**2 x 3 m**	**9 x 4 mm**	**14412**	1 ud.	**1**	12

Características:
> Burlete adhesivo de caucho.
> Se presenta en dos tiras de 3 metros.

Características:
> Vedante em borracha, adesivo.
> Exibido em tiras de 2 x 3 m.

BURLETE ADHESIVO MOD. 962 VEDANTES ADESIVOS MOD. 962





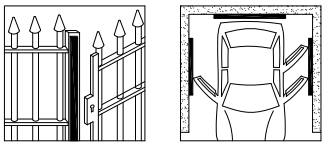
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco / Branco	2 x 5 m	9 x 6 mm	14413	1 ud.	1	12
		12 x 6 mm	14414	1 ud.	1	12
		15 x 6 mm	14415	1 ud.	1	12

Características:
> Burlete adhesivo de espuma.
> Se presenta en dos tiras de 5 metros.

Características:
> Vedante em espuma adesivo.
> Exibido em tiras de 2 x 5 m.

BURLETE ADHESIVO MOD. 963 VEDANTES ADESIVOS MOD. 963





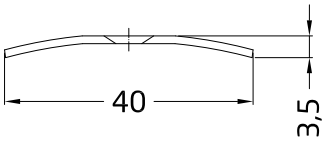
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	10 m	15 x 5 mm	14416	1 ud.	1	12
		20 x 5 mm	14417	1 ud.	1	10

Características:
> Burlete adhesivo de goma.
> Longitud 10 metros.

Características:
> Vedante, em borracha, adesivo.
> Largura: 10 m.

TAPAJUNTAS MOD. 1 TAPAJUNTAS MOD. 1





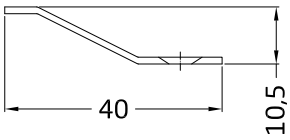
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cerezo / Cerejeira	820 mm	21943	1 ud.	-	10
	985 mm	21946	1 ud.	-	10
Nogal oscuro / Nogueira escuro	820 mm	21942	1 ud.	-	10
	985 mm	21945	1 ud.	-	10
Oro / Ouro	540 mm	4270	1 ud.	25	50
	720 mm	1107	1 ud.	-	10
	820 mm	1108	1 ud.	-	10
	985 mm	1109	1 ud.	-	10
	2000 mm	2171		-	10
Pino / Pinho	820 mm	21944	1 ud.	-	10
Plata / Prata	720 mm	4582	1 ud.	-	10
	820 mm	2167	1 ud.	-	10
	985 mm	2168	1 ud.	-	10
	2000 mm	12541		-	10
Roble / Carvalho	720 mm	4695	1 ud.	-	10
	820 mm	4696	1 ud.	-	10
	985 mm	4697	1 ud.	-	10
	1.500 mm	2480		-	10
Sapelli	720 mm	4689	1 ud.	-	10
	820 mm	4690	1 ud.	-	10
	985 mm	4691	1 ud.	-	10
	1300 mm	2866		-	10
	1500 mm	2481		-	10

Características:
> Tapajuntas de atornillar.
> Apto para suelos de parquet, laminados.
> Para cerrar juntas que se generan entre suelos de diferentes materiales.

Características:
> Tapajuntas a parafusar.
> Adequado para pisos de parquet, laminados.
> Para fechar as lacunas que ocorrem entre pisos de diferentes materiais.

TAPAJUNTAS MOD. 2 TAPAJUNTAS MOD. 2



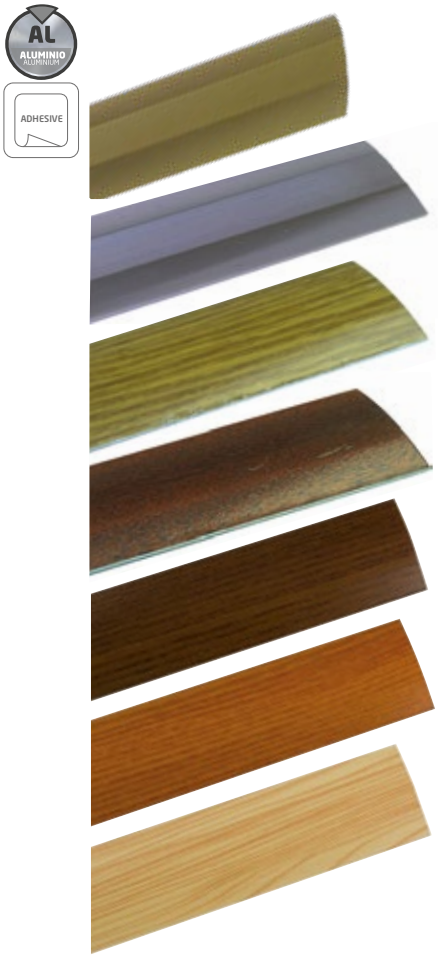


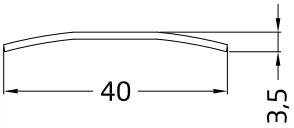
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cerezo Cerejeira	**820 mm**	**21949**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21952**	1 ud.	-	**10**
Nogal oscuro Nogueira escuro	**820 mm**	**21948**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21951**	1 ud.	-	**10**
Oro Ouro	**720 mm**	**1110**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**1111**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**1112**	1 ud.	-	**10**
Pino Pinho	**820 mm**	**21950**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21953**	1 ud.	-	**10**
Plata Prata	**820 mm**	**2169**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**2170**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12543**		-	**10**
Roble Carvalho	**720 mm**	**4698**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**4699**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4700**	1 ud.	-	**10**
	1300 mm	**2867**		-	**10**
Sapelli	**720 mm**	**4692**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**4693**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4694**	1 ud.	-	**10**
	1300 mm	**2868**		-	**10**
	2000 mm	**12545**		-	**10**

Características:
> Tapajuntas en escalón de atornillar.
> Para para unir 2 suelos con alturas diferentes.

Características:
> Tapajuntas a parafusar.
> Para unir 2 pisos com alturas diferentes.

TAPAJUNTAS ADHESIVO MOD. 3 TAPAJUNTAS ADESIVO MOD. 3



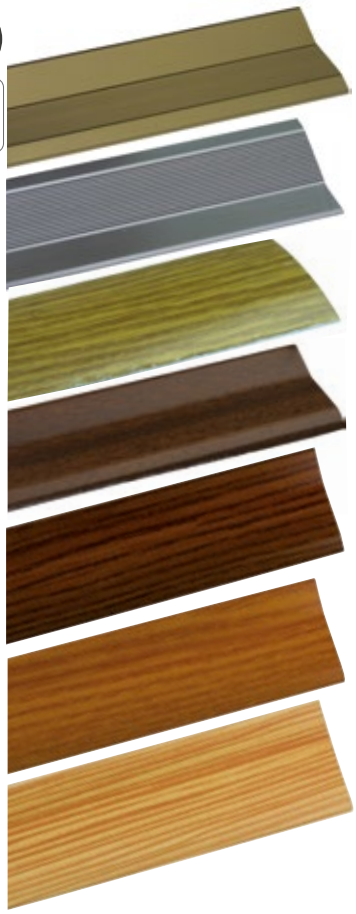


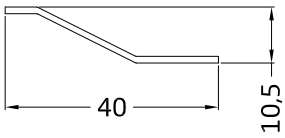
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cerezo Cerejeira	**820 mm**	**21955**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21958**	1 ud.	-	**10**
Nogal oscuro Nogueira escuro	**820 mm**	**21954**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21957**	1 ud.	-	**10**
Oro Ouro	**720 mm**	**1121**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**1122**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**1123**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12546**		-	**10**
Pino Pinho	**820 mm**	**21956**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21959**	1 ud.	-	**10**
Plata Prata	**820 mm**	**1127**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**1128**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12547**		-	**10**
Roble Carvalho	**820 mm**	**4708**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4709**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12548**		-	**10**
Sapelli	**720 mm**	**4701**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**4702**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4703**	1 ud.	-	**10**
	1800 mm	**2465**		-	**50**
	2000 mm	**12549**		-	**10**

Características:
> Tapajuntas adhesivo.
> Resistente adhesivo, apto para suelos de parquet, laminados.
> Para cerrar juntas que se generan entre suelos de diferentes materiales.

Características:
> Tapajuntas adesiva.
> Adesivo resistente, adequado para pisos de parquet, laminados.
> Para fechar as lacunas que ocorrem entre pisos de diferentes materiais.

TAPAJUNTAS ADHESIVO MOD. 4 TAPAJUNTAS ADESIVO MOD. 4





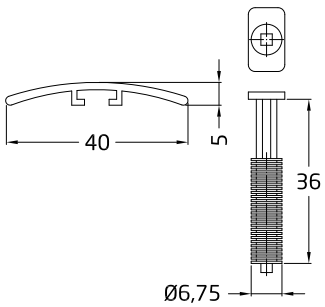
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cerezo Cerejeira	**820 mm**	**21961**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21964**	1 ud.	-	**10**
Nogal oscuro Nogueira escuro	**820 mm**	**21960**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21963**	1 ud.	-	**10**
Oro Ouro	**720 mm**	**1124**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**1125**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**1126**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12550**		-	**10**
Pino Pinho	**820 mm**	**21962**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21965**	1 ud.	-	**10**
Plata Prata	**720 mm**	**1129**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**2033**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**2034**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12551**		-	**10**
Roble Carvalho	**820 mm**	**4711**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4712**	1 ud.	-	**10**
Sapelli	**820 mm**	**4705**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4706**	1 ud.	-	**10**

Características:
> Tapajuntas en escalón adhesivo.
> Resistente adhesivo.
> Para para unir 2 suelos con alturas diferentes.

Características:
> Tapajuntas adesiva.
> Adesivo resistente.
> Para unir 2 pisos com alturas diferentes.

TAPAJUNTAS MOD. 5 TAPAJUNTAS MOD. 5





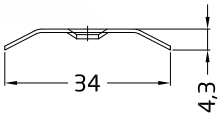
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Oro Ouro	**720 mm**	**2396**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**2397**	1 ud.	-	**10**
Plata Prata	**720 mm**	**2399**	1 ud.	-	**10**

Características:
> Tapajuntas con colocación de taco a presión.
> Apto para suelos de parquet, laminados.
> Para cerrar juntas que se generan entre suelos de diferentes materiales.

Características:
> Tapajuntas com colocação na âncora plástica.
> Adequado para pisos de parquet, laminados.
> Para fecharas lacunas que ocorrem entre pisos de diferentes materiais.

TAPAJUNTAS MOD. 10 TAPAJUNTAS MOD. 10



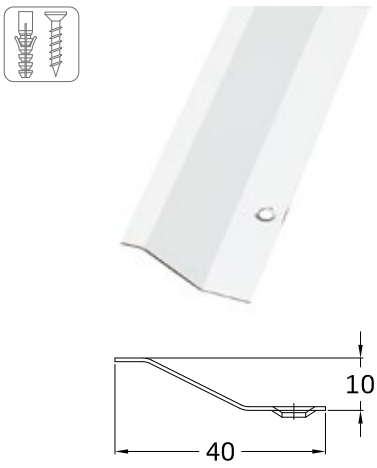


	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**720 mm**	**2818**	1 ud.	-	**6**
		985 mm	**2820**	1 ud.	-	**6**
Latón Latão	**Pulido barnizado** Polido envernizado	**720 mm**	**2784**	1 ud.	-	**6**
		985 mm	**2786**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Tapajuntas de atornillar.
> Apto para suelos de parquet, laminados.
> Para cerrar juntas que se generan entre suelos de diferentes materiales.

Características:
> Tapajuntas a parafusar.
> Adequado para pisos de parquet, laminados.
> Para fechar as lacunas que ocorrem entre pisos de diferentes materiais.

TAPAJUNTAS MOD. 11 TAPAJUNTAS MOD. 11

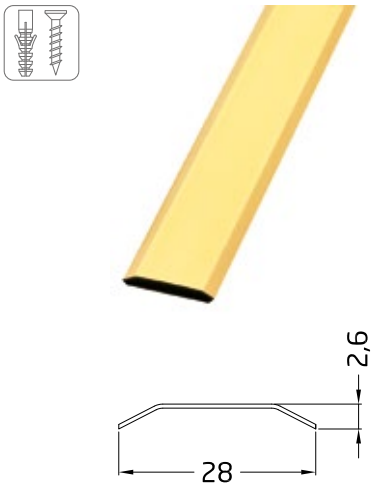


	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**820 mm**	**2822**	1 ud.	-	**6**
		985 mm	**2823**	1 ud.	-	**6**
Latón Latão	**Pulido barnizado** Polido envernizado	**720 mm**	**2790**	1 ud.	-	**6**
		820 mm	**2791**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Tapajuntas en escalón de atornillar.
> Para para unir 2 suelos con alturas diferentes.

Características:
> Tapajuntas a parafusar.
> Para unir 2 pisos com alturas diferentes.

TAPAJUNTAS ADHESIVO MOD. 12 TAPAJUNTAS ADESIVO MOD. 12

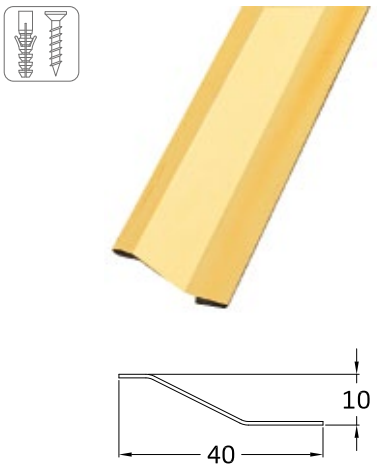


	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**820 mm**	**2825**	1 ud.	-	**6**
		985 mm	**2826**	1 ud.	-	**6**
Latón Latão	**Pulido barnizado** Polido envernizado	**720 mm**	**2787**	1 ud.	-	**6**
		820 mm	**2788**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Tapajuntas adhesivo.
> Resistente adhesivo.
> Para cerrar juntas que se generan entre suelos de diferentes materiales.

Características:
> Tapajuntas adesiva.
> Adesivo resistente.
> Para fechar as lacunas que ocorrem entre pisos de diferentes materiais.

TAPAJUNTAS ADHESIVO MOD. 13 TAPAJUNTAS ADESIVO MOD. 13



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**720 mm**	**2827**	1 ud.	-	**6**
		820 mm	**2828**	1 ud.	-	**6**
		985 mm	**2829**	1 ud.	-	**6**
Latón Latão	**Pulido barnizado** Polido envernizado	**720 mm**	**2793**	1 ud.	-	**6**
		820 mm	**2794**	1 ud.	-	**6**
		985 mm	**2795**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Tapajuntas en escalón adhesivo.
> Resistente adhesivo.
> Para para unir 2 suelos con alturas diferentes.

Características:
> Tapajuntas adesiva.
> Adesivo resistente.
> Para unir 2 pisos com alturas diferentes.

REJILLA VENTILACIÓN MOD. 3 GRELHA VENTILAÇÃO MOD. 3



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.						
Blanco / Branco	100 x 100 mm	**Paso del aire: 25 cm²** Débito de passagem de ar: 25 cm²					24662 1 ud.	10	200
	100 x 200 mm	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²					20192 1 ud.	10	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²	20183		10	200	20193 1 ud.	10	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 105 cm²** Débito de passagem de ar: 105 cm²	20184		10	200	20194 1 ud.	10	200
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	20185		10	200	20195 1 ud.	10	200
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²	20186		10	200	20196 1 ud.	10	200
	250 x 250 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	23344		10	120	23346 1 ud.	10	100
	300 x 300 mm	**Paso del aire: 240 cm²** Débito de passagem de ar: 240 cm²					23734 1 ud.	5	35
Haya / Faia	100 x 200 mm	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²					20202 1 ud.	10	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²					20203 1 ud.	10	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 105 cm²** Débito de passagem de ar: 105 cm²					20204 1 ud.	10	200
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²					20205 1 ud.	10	200
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²					20206 1 ud.	10	200
Oro / Ouro	100 x 200 mm	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²					20197 1 ud.	10	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²					20198 1 ud.	10	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 105 cm²** Débito de passagem de ar: 105 cm²					20199 1 ud.	10	200
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²					20200 1 ud.	10	200
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²					20201 1 ud.	10	200
Plata / Prata	100 x 100 mm	**Paso del aire: 25 cm²** Débito de passagem de ar: 25 cm²					24661 1 ud.	10	200
	100 x 200 mm	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²					20187 1 ud.	10	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²	20181		10	200	20188 1 ud.	10	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 105 cm²** Débito de passagem de ar: 105 cm²					20189 1 ud.	10	200
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²					20190 1 ud.	10	200
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²	20182		10	200	20191 1 ud.	10	200
	250 x 250 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	23345		10	120	23347 1 ud.	10	100
	300 x 300 mm	**Paso del aire: 240 cm²** Débito de passagem de ar: 240 cm²					23735 1 ud.	5	35
Wengué / Wengé	100 x 200 mm	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²					20207 1 ud.	10	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²					20208 1 ud.	10	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 105 cm²** Débito de passagem de ar: 105 cm²					20209 1 ud.	10	200
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²					20210 1 ud.	10	200
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²					20211 1 ud.	10	200

Características:
> Rejilla de ventilación de aluminio.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em alumínio.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.

REJILLA VENTILACIÓN CON MOSQUITERA MOD. 3 GRELHA VENTILAÇÃO COM MOSQUETEIRA MOD. 3

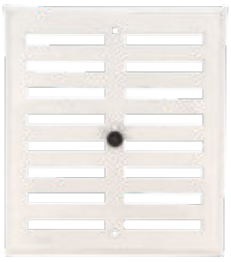


Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco / Branco	100 x 100 mm	**Paso del aire: 25 cm²** Débito de passagem de ar: 25 cm²	24664	1 ud.	10	210
	100 x 200 mm	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²	20217	1 ud.	10	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²	20218	1 ud.	10	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 105 cm²** Débito de passagem de ar: 105 cm²	20219	1 ud.	10	160
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	20220	1 ud.	10	180
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²	20221	1 ud.	10	150
	250 x 250 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	23348	1 ud.	10	100
	300 x 300 mm	**Paso del aire: 240 cm²** Débito de passagem de ar: 240 cm²	23736	1 ud.	5	35
Plata / Prata	100 x 100 mm	**Paso del aire: 25 cm²** Débito de passagem de ar: 25 cm²	24663	1 ud.	10	210
	100 x 200 mm	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²	20212	1 ud.	10	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²	20213	1 ud.	10	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 105 cm²** Débito de passagem de ar: 105 cm²	20214	1 ud.	10	160
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	20215	1 ud.	10	180
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²	20216	1 ud.	10	150
	250 x 250 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	23349	1 ud.	10	100
	300 x 300 mm	**Paso del aire: 240 cm²** Débito de passagem de ar: 240 cm²	23737	1 ud.	5	35

Características:
> Rejilla de ventilación de aluminio con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em alumínio com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.

REJILLA VENTILACIÓN MOD. 4 GRELHA VENTILAÇÃO MOD. 4



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco / Branco	170 x 190 mm	**Paso del aire: 0 - 89 cm²** Débito de passagem de ar: 0 - 89 cm²	23048	1 ud.	5	100
	170 x 250 mm	**Paso del aire: 0 - 123 cm²** Débito de passagem de ar: 0 - 123 cm²	23049	1 ud.	5	100

Características:
> Rejilla de ventilación de aluminio.
> Lamas regulables.
> Dispone de 2 orificios para su amarre con tirafondos.

Características:
> Grade de ventilação em alumínio.
> Palhetas reguláveis.
> Possui 2 orifícios para fixação com parafusos.

REJILLA VENTILACIÓN CON MOSQUITERA MOD. 6 GRELHA VENTILAÇÃO COM MOSQUETEIRA MOD. 6

ABS



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**170 x 170 mm**	**Paso del aire: 164 cm²** Débito de passagem de ar: 164 cm²	23032	1 ud.	6	36
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 250 cm²** Débito de passagem de ar: 250 cm²	23033	1 ud.	6	36
Pino Pinho	**170 x 170 mm**	**Paso del aire: 164 cm²** Débito de passagem de ar: 164 cm²	23233	1 ud.	6	36
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 250 cm²** Débito de passagem de ar: 250 cm²	23235	1 ud.	6	36
Sapelli	**170 x 170 mm**	**Paso del aire: 164 cm²** Débito de passagem de ar: 164 cm²	23234	1 ud.	6	36
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 250 cm²** Débito de passagem de ar: 250 cm²	23236	1 ud.	6	36

Características:
> Rejilla de ventilación de ABS con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em ABS com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.

REJILLA VENTILACIÓN AUTOBLOCANTE MOD. 7 GRELHA VENTILAÇÃO ENCASTRE MOD. 7

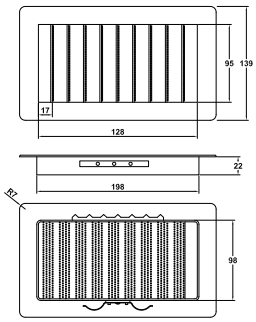
ABS



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**200 x 140 mm**	**Paso del aire: 166 cm²** Débito de passagem de ar: 166 cm²	23034	1 ud.	6	36

Características:
> Rejilla de ventilación de ABS con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em ABS com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.



REJILLA VENTILACIÓN AUTOBLOCANTE MOD. 8 GRELHA VENTILAÇÃO ENCASTRE MOD. 8

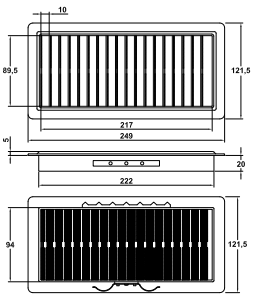
ABS



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**250 x 120 mm**	**Paso del aire: 192 cm²** Débito de passagem de ar: 192 cm²	23035	1 ud.	6	36

Características:
> Rejilla de ventilación de ABS con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

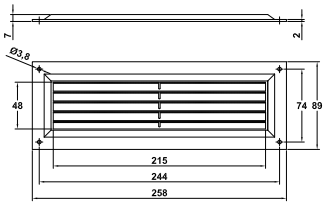
Características:
> Grade de ventilação em ABS com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.



REJILLA VENTILACIÓN AUTOBLOCANTE MOD. 9 GRELHA VENTILAÇÃO ENCASTRE MOD. 9

ABS





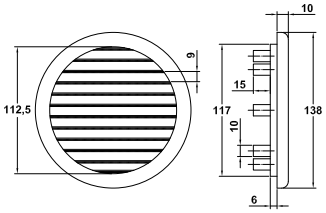
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**260 x 90 mm**	**Paso del aire: 104 cm²** Débito de passagem de ar: 104 cm²	23036	1 ud.	6	36

Características:
> Rejilla de ventilación de ABS con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em ABS com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.

REJILLA VENTILACIÓN AUTOBLOCANTE MOD. 10 GRELHA VENTILAÇÃO ENCASTRE MOD. 10

ABS



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø136 x 30 mm**	**Paso del aire: 65 cm²** Débito de passagem de ar: 65 cm²	23037	1 ud.	6	36

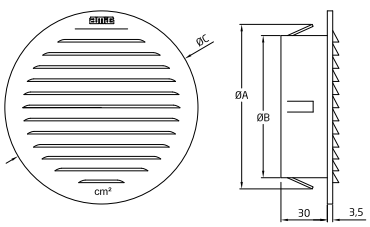
Características:
> Rejilla de ventilación de ABS con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em ABS com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.

REJILLA VENTILACIÓN MOD. 11 GRELHA VENTILAÇÃO MOD. 11

AL ALUMINIO ALUMINIUM





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø80 mm**	**Paso del aire: 26 cm²** Débito de passagem de ar: 26 cm²	24726	1 ud.	5	100
	Ø100 mm	**Paso del aire: 34 cm²** Débito de passagem de ar: 34 cm²	24727	1 ud.	5	50
	Ø120 mm	**Paso del aire: 56 cm²** Débito de passagem de ar: 56 cm²	24728	1 ud.	5	50
Plata Prata	**Ø80 mm**	**Paso del aire: 26 cm²** Débito de passagem de ar: 26 cm²	24729	1 ud.	5	100
	Ø100 mm	**Paso del aire: 34 cm²** Débito de passagem de ar: 34 cm²	24730	1 ud.	5	50
	Ø120 mm	**Paso del aire: 56 cm²** Débito de passagem de ar: 56 cm²	24731	1 ud.	5	50

Características:
> Rejilla de ventilación de aluminio con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

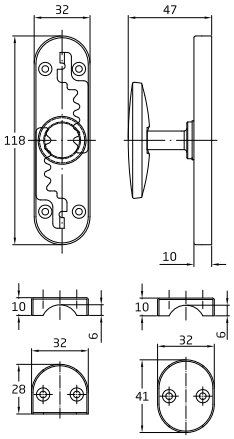
Características:
> Grade de ventilação em alumínio com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.

ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)
80	71.5	102
100	92	125
120	116	150

FALLEBA CREMONE

ACERO
AÇO · ACIER · STEEL

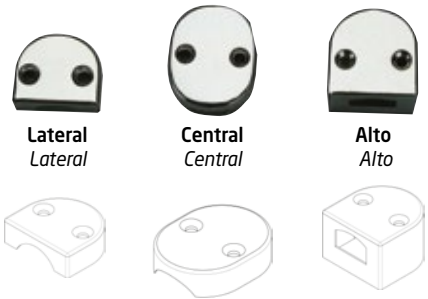




MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
4	**Pulido** Polido	**118 x 32 mm**		**158**		**2**	**50**
5	**Pulido** Polido	**118 x 32 mm**		**163**		**2**	**50**
7	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**118 x 32 mm**		**1277**		**2**	**50**
	Negro mate Preto mate	**118 x 32 mm**		**1395**		**2**	**50**
	Niquelado Níquel	**118 x 32 mm**		**157**		**2**	**50**
			Soporte alto Suporte alto	**160**		**2**	**50**
8	**Zincado**	**118 x 32 mm**		**159**		**2**	**50**
			Soporte alto Suporte alto	**162**		**2**	**50**

Características:
> Falleba de sobreponer.
> Incluye 4 soportes normales laterales y 1 central por falleba.

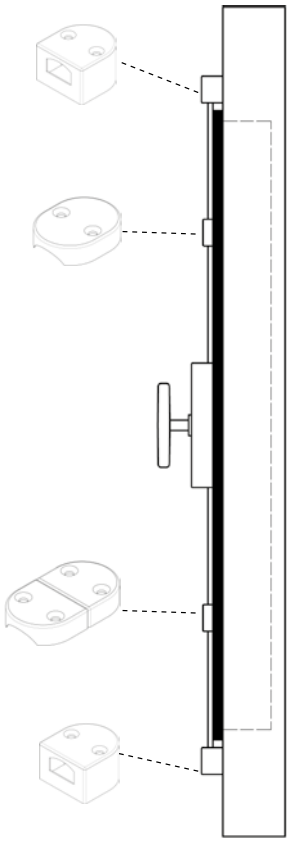
Características:
> Cremona para superposição.
> Cada unidade inclui: 4 suportes laterais normais e 1 central.

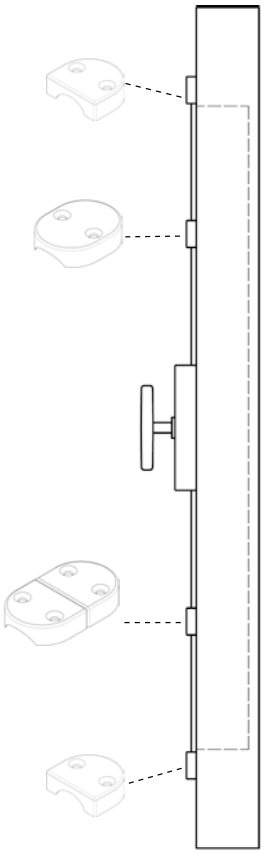


Lateral
Lateral

Central
Central

Alto
Alto





FALLEBA CREMONE

ACERO
AÇO · ACIER STEEL



Mod. 17



Mod. 18

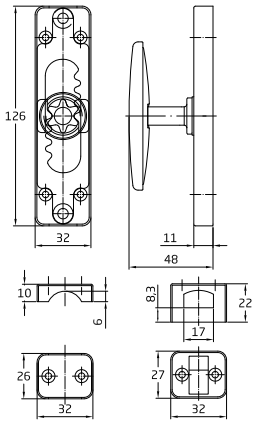


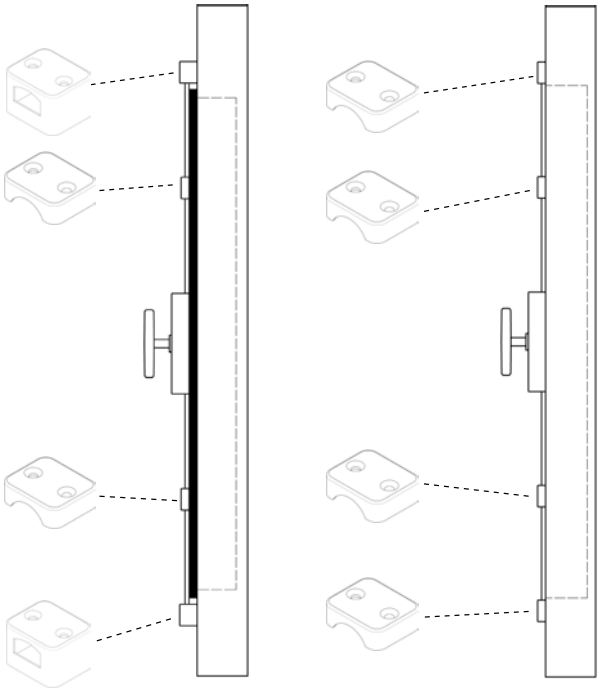
Mod. 19

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
17	**Pulido** Polido	126 x 32 mm		172		2	50
18	**Negro mate** Preto mate	126 x 32 mm		20457		2	50
	Niquelado Níquel	126 x 32 mm		165		2	50
			Soporte alto Suporte alto	168		2	50
19	**Mate**	126 x 32 mm		20158		2	50
			Soporte alto Suporte alto	20159		2	50
	Negro mate Preto mate	126 x 32 mm		20143		2	50

Características:
> Falleba de sobreponer.
> Incluye 5 soportes iguales por falleba.

Características:
> Cremona para superposição.
> Inclui 5 suportes iguais por fechadura.



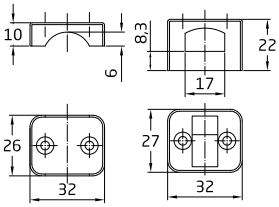


ACCESORIOS FALLEBA MOD. FALLEBA 18-19 ACESSÓRIOS DE CREMONA MOD. FALLEBA 18-19

ACERO
AÇO · ACIER STEEL







Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro mate Preto mate	32 x 22 mm	**Alto**	21195		50	500
Pulido barnizado Polido envernizado	32 x 10 mm	**Normal**	570		50	500
	32 x 22 mm	**Alto**	21194		50	500

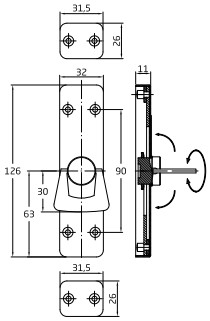
Características:
> Soporte alto de acero.
> Para falleba modelo 18.

Características:
> Suporte alto de aço.
> Para fechadura modelo 18.

FALLEBA MOD. 20 CREMONE MOD. 20

ACERO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**126 x 32 mm**	24092		1	50
Niquelado Níquel	**126 x 32 mm**	24093		1	50

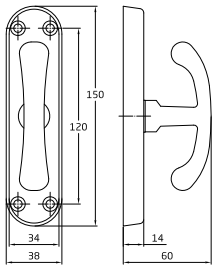
Características:
> Falleba de sobreponer.
> Incluye 4 soportes normales laterales y 1 central por falleba.

Características:
> Cremona para superposição.
> Cada unidade inclui: 4 suportes laterais normais e 1 central.

FALLEBA MOD. LOLA CREMONE MOD. LOLA

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**150 x 38 mm**	21006		1	30
Negro mate Preto mate	**150 x 38 mm**	21007		1	30

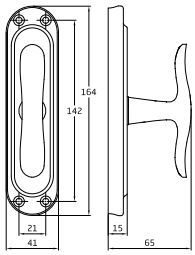
Características:
> Falleba de sobreponer.
> Incluye 5 soportes iguales por falleba.

Características:
> Cremona para superposição.
> Inclui 5 suportes iguais por fechadura.

FALLEBA MOD. AIURI CREMONE MOD. AIURI

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**164 x 41 mm**	21699		1	30
Latonado barnizado Latonado envernizado	**164 x 41 mm**	21008		1	30

Características:
> Falleba de sobreponer.
> Incluye 5 soportes iguales por falleba.

Características:
> Cremona para superposição.
> Inclui 5 suportes iguais por fechadura.

BARRA DE FALLEBA MOD. 2 BARRA DE CREMONE MOD. 2



		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço		**Bicromatado**	**1,25 m**	729		-	10
			2,00 m	731		-	10
Latón Latão	LATÓN	**Pulido barniz** Latão envernizado	**2,00 m**	916		-	10

Características:
> Barra de media caña.
> Medidas: 14 x 5 x 0,7 mm.

Características:
> Barra de cremone meia-pato.
> Medidas: 14 x 5 x 0,7 mm.

BARRA DE FALLEBA MOD. 3 BARRA DE CREMONE MOD. 3

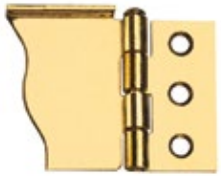


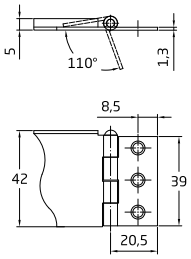
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**1,25 m**	**20454**		-	**10**
	1,50 m	**20455**		-	**10**
	2,00 m	**20456**		-	**10**
Oro Ouro	**1,25 m**	**221**		-	**10**
	1,50 m	**223**		-	**10**
	2,00 m	**226**		-	**10**
Plata cepillado Natural escovado	**1,25 m**	**21937**		-	**10**
	1,50 m	**21938**		-	**10**
	2,00 m	**21939**		-	**10**

Características:
> Barra de media caña.
> Medidas: 14 x 5 mm.

Características:
> Barra de cremone meia-pato.
> Medidas: 14 x 5 mm.

BISAGRA MOD. 10 DOBRADIÇA MOD. 10





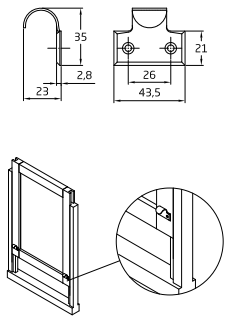
		Acabado / Acabamento		Cod.			
Acero Aço		**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**Derecha** Direita	**91**		**50**	400
			Izquierda Esquerda	**92**		**50**	400
		Zincado	**Derecha** Direita	**93**		**50**	400
			Izquierda Esquerda	**94**		**50**	400
Latón Latão	LATÓN	**Pulido barnizado** Polido envernizado	**Derecha** Direita	**95**		**50**	400
			Izquierda Esquerda	**96**		**50**	400

Características:
> Bisagra para sujeción de ventanas de guillotina.

Características:
> Dobradiça de fixação para janelas de guilhotina.

ALZADOR MOD. 10 LEVANTA JANELAS MOD. 10



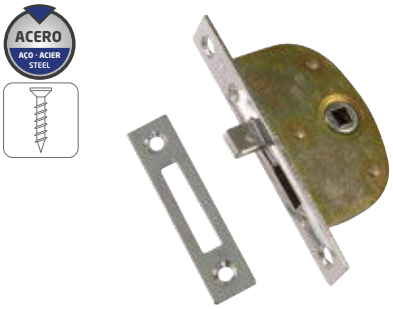


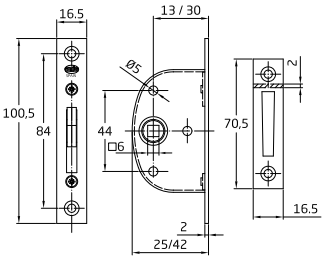
		Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço		**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**43 x 35 mm**	**78**		**50**	800
		Zincado	**43 x 35 mm**	**79**		**50**	800
Latón Latão	LATÓN	**Pulido** Polido	**43 x 35 mm**	**80**		**50**	800

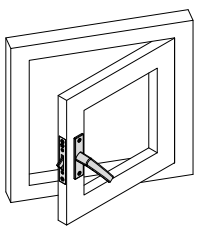
Características:
> Alzador para ventanas de guillotina.

Características:
> Elevador para janela de guilhotina.

FALLEBA DE EMBUTIR MOD. 21 CREMONE EMBUTIR MOD. 21







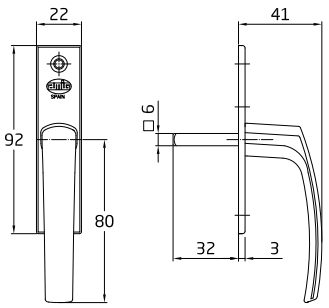
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**100 x 25 mm**	**17934**		**4**	24
	100 x 42 mm	**17937**		**4**	24
Latonado barnizado Latonado envernizado	**100 x 25 mm**	**17933**		**4**	24
	100 x 42 mm	**17936**		**4**	24
Negro mate Preto mate	**100 x 25 mm**	**17932**		**4**	24
	100 x 42 mm	**17935**		**4**	24

Características:
> Falleba de embutir.
> 100 x 25 mm entrada: 14 mm.
> 100 x 42 mm entrada: 30 mm.
> Cuadradillo: 6 mm.
> Para manilla mod. 120-121-122.

Características:
> Cremone de incrustação.
> 100 x 25 mm testa à broca: 14 mm.
> 100 x 42 mm testa à broca: 30 mm.
> Quadra 6 mm.
> Para maçaneta mod.120-121-122.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 120 PUXADOR DE JANELA MOD. 120





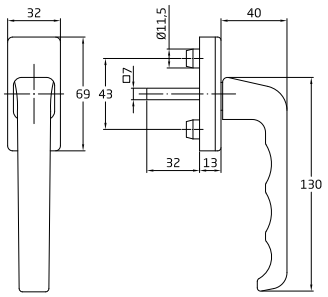
Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	17846		4	24
Pulido Polido	17845		4	24

Características:
> Manilla para ventanas.
> Con cuadradillo de 6 mm.
> Para falleba modelo 21.

Características:
> Puxador para janelas.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Para cremones modelo 21.

MANILLA ALUMINIO MOD. 1030 PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 1030





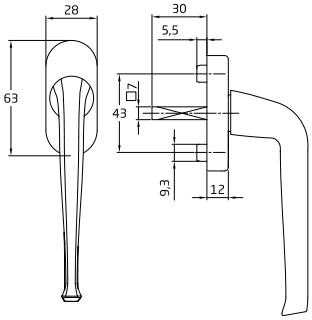
Acabado Acabamento	Cod.			
Oro Ouro	15123		10	-

Características:
> Manilla para ventanas.
> Con cuadradillo de 7 mm.
> Tetones de 12 mm.
> Tornillo para manillas M5 x 40 mm Cód: 3402.

Características:
> Puxador para janelas.
> Eixo quadrado de 7 mm.
> Tetones: 12 mm.
> Parafuso para maçanetas M5 x 40 mm Cod: 3402.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 2003 PUXADOR DE JANELA MOD. 2003





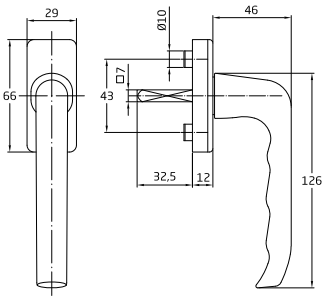
Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	14470		2	40
Pulido Polido	12285		2	40

Características:
> Manilla para ventanas.
> Con cuadradillo de 7 mm.
> Tetones de 12 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador para janelas.
> Eixo quadrado de 7 mm.
> Tetones de 12 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 2015 PUXADOR DE JANELA MOD. 2015





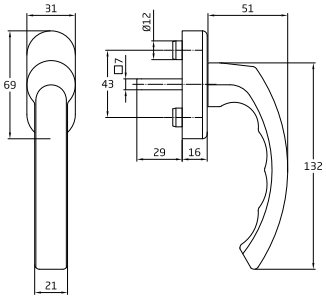
Acabado Acabamento	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	6265		20	120

Características:
> Manilla para ventanas.
> Con cuadradillo de 7 mm y tetones de 10 mm.
> Tornillo para manillas M5 x 40 mm cod: 3402.

Características:
> Puxador para janelas.
> Eixo quadrado de 7 mm e tetones: 10 mm.
> Parafuso para maçanetas M5 x 40 mm Cod: 3402.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 2020 PUXADOR DE JANELA MOD. 2020





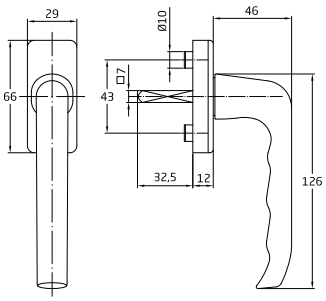
Acabado / Acabamento	Cod.			
Inoxidable / Inoxidável	6266		10	40

Características:
> Manilla para ventanas.
> Con cuadradillo de 7 mm y tetones de 12 mm.
> Tornillo para manillas M5 x 40 mm cod: 3402.

Características:
> Puxador para janelas.
> Eixo quadrado de 7 mm e tetones de 12 mm.
> Parafuso para maçanetas M5 x 40 mm Cod: 3402.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 2025 PUXADOR DE JANELA MOD. 2025





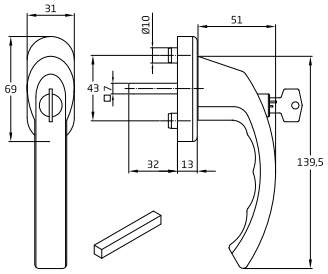
Acabado / Acabamento	Cod.			
Inoxidable / Inoxidável	15126		10	-

Características:
> Manilla para ventanas.
> Con cuadradillo de 7 mm.
> Tetones de 10 mm.
> Tornillo para manillas M5 x 40 mm Cód: 3402.

Características:
> Puxador para janelas.
> Eixo quadrado de 7 mm.
> Tetones de 10 mm.
> Parafuso para maçanetas M5 x 40 mm Cod: 3402.

MANILLA PARA VENTANA CON LLAVE MOD. 2500 PUXADOR DE JANELA COM CHAVE MOD. 2500





Acabado / Acabamento	Cod.			
Oro / Ouro	6884		10	40

Características:
> Manilla para ventanas.
> Con cuadradillo de 7 mm y tetones de 10 mm.
> Con llaves iguales.
> Tornillo para manillas M5 x 40 mm Cód: 3402.

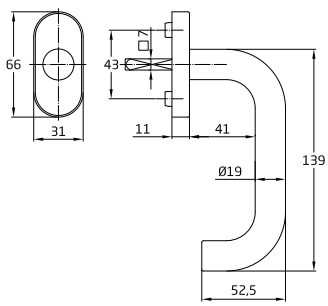
Características:
> Puxador para janelas.
> Eixo quadrado de 7 mm e tetones de 10 mm.
> Chaves iguais.
> Parafuso para maçanetas M5 x 40 mm Cod: 3402.

LLAVE MOD. MANILLA 2500
CHAVE MOD. MANILLA 2500

Cod.			
6885		10	-

MANILLA PARA VENTANA MOD. 3V PUXADOR DE JANELA MOD. 3V





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	66 x 31 mm	17536		2	40

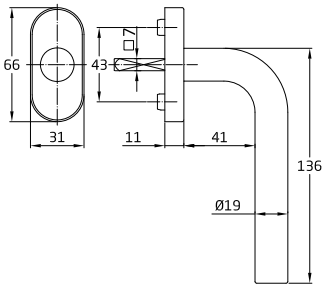
Características:
> Manilla de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 7 mm.
> Para ventanas con sistema europeo de cremonas.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 7 mm.
> Para janelas com sistema europeu de cremonas.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 4V PUXADOR DE JANELA MOD. 4V

INOX 18/8





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	66 x 31 mm	17537		2	40

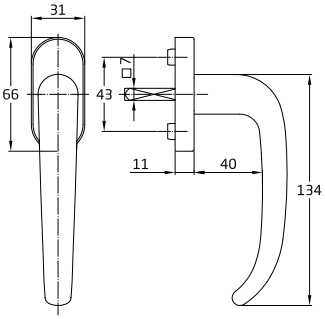
Características:
> Manilla de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 7 mm.
> Para ventanas con sistema europeo de cremonas.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 7 mm.
> Para janelas com sistema europeu de cremonas.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 50 PUXADOR DE JANELA MOD. 50

INOX 18/8





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	66 x 31 mm	6462		2	40

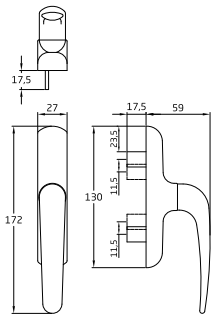
Características:
> Manilla de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 7 mm.
> Para ventanas con sistema europeo de cremonas.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 7 mm.
> Para janelas com sistema europeu de cremonas.

MANILLA ALUMINIO MOD. 2600V PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 2600V

AL ALUMINIO





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	172 x 27 mm	22063		2	24
		22065	1 ud.	2	12
Negro / Preto	172 x 27 mm	22064		2	24
		22066	1 ud.	2	12

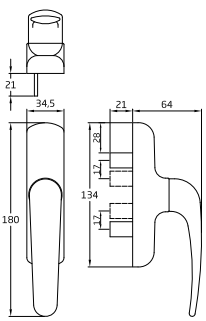
Características:
> Manilla para ventanas practicables de aluminio y PVC.

Características:
> Puxador para janelas praticáveis em alumínio e PVC.

MANILLA ALUMINIO MOD. 2800V PR PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 2800V PR

AL ALUMINIO





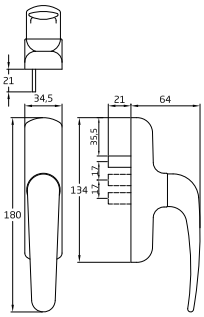
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	180 x 35 mm	22067		2	24
		22069	1 ud.	2	12
Negro / Preto	180 x 35 mm	22068		2	24
		22070	1 ud.	2	12

Características:
> Manilla para ventanas practicables de aluminio y PVC.

Características:
> Puxador para janelas praticáveis em alumínio e PVC.

MANILLA ALUMINIO MOD. 2800V OSC PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 2800V OSC





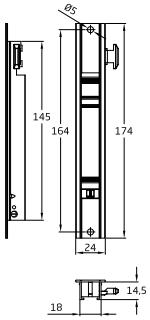
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	180 x 35 mm	22071		2	24
		22073	1 ud.	2	12
Negro / Preto	180 x 35 mm	22072		2	24

Características:
> Manilla para ventanas oscilobatientes de aluminio y PVC.

Características:
> Puxador para janelas oscilobatentes em alumínio e PVC.

CIERRE DE EMBUTIR MOD. 3600 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3600





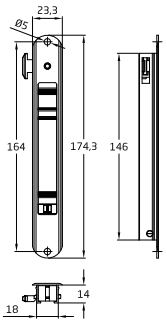
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	174 x 23 mm	22652		10	100
		22668	2 ud.	5	100
Negro / Preto	174 x 23 mm	22653		10	100
		22669	2 ud.	5	100

Características:
> Cierre de embutir de aluminio.
> Para ventanas y puertas correderas de aluminio.
> Cierre estrecho de atornillar en canto cuadrado.

Características:
> Fechadura de embutir de alumínio.
> Para janelas e portas de correr de alumínio.
> Trinco estreito parafusado com canto quadrado.

CIERRE DE EMBUTIR MOD. 3650 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3650





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	174 x 23 mm	22654		10	200
		22670	2 ud.	5	100
Negro / Preto	174 x 23 mm	22655		10	200
		22671	2 ud.	5	100

Características:
> Cierre de embutir de aluminio.
> Para ventanas y puertas correderas de aluminio.
> Cierre estrecho de atornillar en canto redondo.

Características:
> Fechadura de embutir de alumínio.
> Para janelas e portas de correr de alumínio.
> Trinco estreito parafusado com canto arredondado.

CERRADERO MOD. 3940 DORMETE MOD. 3940

ZAMAK



Acabado / Acabamento	Cod.			
Bicromatado	22663		10	200

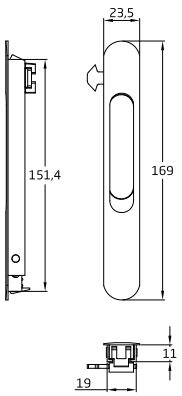
Características:
> Cerradero de recambio para cierres de embutir modelo 3600 y 3650.

Características:
> Dormente de reposição para fechaduras de embutir modelos 3600 e 3650.

CIERRE DE EMBUTIR MOD. 3700 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3700

AL ALUMINIO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**169 x 23 mm**	22656		**10**	200
		22672	2 ud.	**5**	100
Negro Preto	**169 x 23 mm**	22657		**10**	200
		22673	2 ud.	**5**	100

Características:
> Cierre de embutir de aluminio.
> Para ventanas y puertas correderas de aluminio.
> Cierre estrecho a presión en canto redondo.

Características:
> Fecho embutido de alumínio.
> Para janelas e portas de correr de alumínio.
> Fecho estreito de pressão com borda arredondada.

CERRADERO MOD. 3950 DORMETE MOD. 3950

ZAMAK



Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	22664		**10**	200

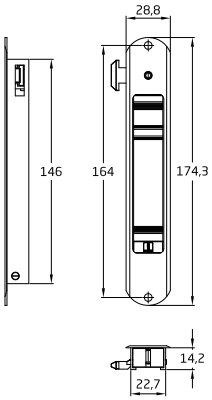
Características:
> Cerradero de recambio para cierres de embutir modelo 3700.

Características:
> Dormente de reposição para fechaduras de embutir modelos 3700.

CIERRE DE EMBUTIR MOD. 3800 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3800

AL ALUMINIO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**174 x 29 mm**	22658		**10**	200
		22674	2 ud.	**5**	100
Negro Preto	**174 x 29 mm**	22659		**10**	200
		22675	2 ud.	**5**	100

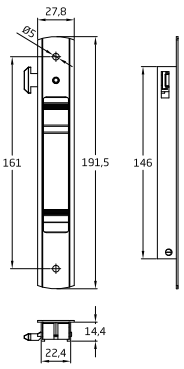
Características:
> Cierre de embutir de aluminio.
> Para ventanas y puertas correderas de aluminio.
> Cierre ancho de atornillar en canto redondo.

Características:
> Fechadura de embutir de alumínio.
> Para janelas e portas de correr de alumínio.
> Fecho largo parafusado com canto arredondado.

CIERRE DE EMBUTIR MOD. 3850 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3850

AL ALUMINIO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**192 x 28 mm**	22660		**10**	100
		22676	2 ud.	**5**	100
Negro Preto	**192 x 28 mm**	22661		**10**	100
		22677	2 ud.	**5**	100

Características:
> Cierre de embutir de aluminio.
> Para ventanas y puertas correderas de aluminio.
> Cierre ancho de atornillar en canto cuadrado.

Características:
> Fechadura de embutir de alumínio.
> Para janelas e portas de correr de alumínio.
> Fecho largo parafusado com canto quadrado.

CERRADERO MOD. 3930 DORMETE MOD. 3930

ZAMAK



Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	22662		10	1000

Características:
> Cerradero de recambio para cierres de embutir modelo 3800 y 3850.

Características:
> Dormente de reposição para fechaduras de embutir modelos 3800 e 3850.

GANCHO MOD. 3900 GANCHO MOD. 3900

ZAMAK



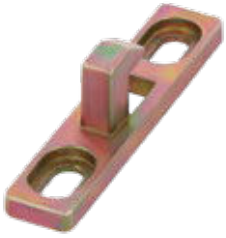
Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	22665		10	200

Características:
> Gancho de cierre para correderas de aluminio.

Características:
> Gancho de fecho para fechaduras em corrediças de alumínio.

GANCHO MOD. 3910 GANCHO MOD. 3910

ZAMAK



Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	22666		10	200

Características:
> Gancho de cierre para correderas de aluminio.

Características:
> Gancho de fecho para fechaduras em corrediças de alumínio.

GANCHO MOD. 3920 GANCHO MOD. 3920

ZAMAK



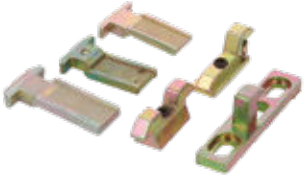
Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	22667		10	1000

Características:
> Gancho de cierre para correderas de aluminio.

Características:
> Gancho de fecho para fechaduras em corrediças de alumínio.

CONJUNTO CERRADEROS Y GANCHOS MOD. 1 SET DORMENTES E GANCHOS MOD. 1

ZAMAK



Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	22678	5 ud.	5	100

Características:
> Conjunto de cerraderos y ganchos de recambio.
> Para los cierres de embutir para ventanas y puertas correderas de aluminio.

Características:
> Conjunto de dormentes e ganchos de reposição.
> Para as fechaduras de embutir para janelas e portas corrediças de alumínio.

CREMONA KIT CREMONES KIT

Mod. 1501-1511



Mod. 1550

Mod. 1551

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 1521	Bicromatado	360-600 mm	15078		-	1
	Zincado mate	360-600 mm	15079		-	1
MOD. 1522	Bicromatado	600-800 mm	15080		-	1
	Zincado mate	600-800 mm	15081		-	1
MOD. 1523	Bicromatado	800-1000 mm	15082		-	1
	Zincado mate	800-1000 mm	15083		-	1
MOD. 1524	Bicromatado	1000-1200 mm	15084		-	1
	Zincado mate	1000-1200 mm	15085		-	1
MOD. 1527	Zincado mate	1600-1800 mm	15091		-	1
MOD. 1528	Bicromatado	1800-2000 mm	15092		-	1
	Zincado mate	1800-2000 mm	15093		-	1
MOD. 1529	Bicromatado	2000-2200 mm	15094		-	1
	Zincado mate	2000-2200 mm	15095		-	1
MOD. 1530	Bicromatado	2200-2400 mm	15096		-	1
	Zincado mate	2200-2400 mm	15097		-	1
MOD. 1531	Bicromatado	2200-2400 mm	15098		-	1

Características:
> Kit de cremona y accesorios para puertas.
> Para ventanas de 1 hoja.
> Aire 4.
> Compuesto por una cremona y soportes modelo 1550 y 1551.

Características:
> Cremona kit e acessórios para janelas.
> Para janela de uma folha.
> Em Aire 4.
> Composto por uma cremona e suportes modelo 1550 e 1551.

Composición *Composición*

Referencia envase *Referencia envase*	Mod. cremona *Mod. cremona*	N.º soportes *N.º soportes* Mod. 1550	N.º soportes *N.º soportes* Mod. 1551
1521	1501	1	2
1522	1502	1	2
1523	1503	1	2
1524	1504	1	3
1525	1505	1	3
1526	1506	1	3
1527	1507	1	3
1528	1508	1	4
1529	1509	1	4
1530	1510	1	4
1531	1511	1	4

CREMONA KIT CREMONES KIT

Mod.
1601-1611





Mod.
1553



Mod.
1551

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
1621	Bicromatado	420-600 mm	15100		-	1
1621	Zincado mate	420-600 mm	15101		-	1
1622	Bicromatado	600-800 mm	15102		-	1
1622	Zincado mate	600-800 mm	15103		-	1
1623	Zincado mate	800-1000 mm	15105		-	1
1628	Bicromatado	1800-2000 mm	15114		-	1
1628	Zincado mate	1800-2000 mm	15115		-	1

Características:
> Kit de cremona y accesorios para puertas.
> Para ventanas de 1 hoja.
> Aire 4.
> Compuesto por una cremona y soportes modelo 1553 y 1551.

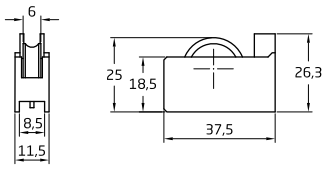
Características:
> Cremona kit e acessórios para janelas.
> Para janelas de 2 folhas.
> Em Aire 4.
> Composto por uma cremona e suportes modelo 1553 e 1551.

Referencia envase *Referencia envase*	Mod. cremona *Mod. cremona*	Composición *Composición* N.º terminales *N.º terminales* Mod. 1651	N.º soportes *N.º soportes* Mod. 1553	N.º soportes *N.º soportes* Mod. 1551
1621	1601	1	2	0
1622	1602	1	2	0
1623	1603	1	2	1
1624	1604	1	2	1
1625	1605	1	2	1
1628	1608	1	2	2
1629	1609	1	2	2
1630	1610	1	2	2

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR01 ROLAMENTO JANELA MOD. COR01

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	38 x 27 mm	24482		10	500
		27161	2 ud.	5	-

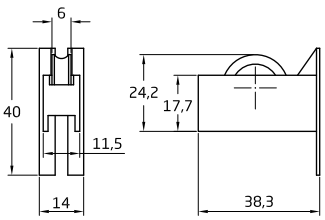
Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 600.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esfera.
> Para janelas deslizantes série 600.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR02 ROLAMENTO JANELA MOD. COR02

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	38 x 40 mm	24483		10	500
		27162	2 ud.	5	-

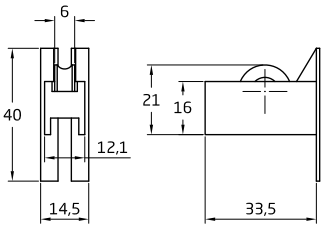
Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 600 ALTA.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 600 ALTA.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR03 ROLAMENTO JANELA MOD. COR03

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	35 x 39 mm	24484		10	500
		27163	2 ud.	5	-

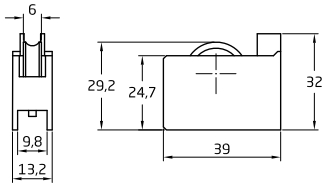
Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 1000.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 1000.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR04 ROLAMENTO JANELA MOD. COR04

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	40 x 33 mm	24485		10	500
		27164	2 ud.	5	-

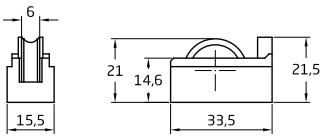
Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 300 e INASA 163.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 300 e INASA 163.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR05 ROLAMENTO JANELA MOD. COR05

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**33 x 22 mm**	**24486**		**10**	500
		27165	2 ud.	**5**	-

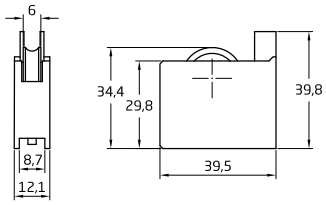
Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie ENDASA CLL.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série ENDASA CLL.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR06 ROLAMENTO JANELA MOD. COR06

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**40 x 39 mm**	**24487**		**10**	500
		27166	2 ud.	**5**	-

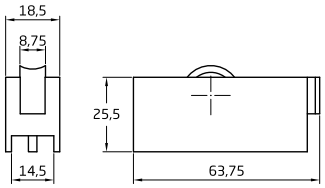
Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie INASA ALTA.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série INASA ALTA.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR07 ROLAMENTO JANELA MOD. COR07

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**64 x 25 mm**	**24488**		**10**	500
		27167	2 ud.	**5**	-

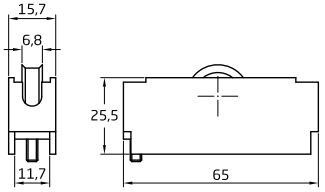
Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie ALUGON S400.
> Tres posiciones.
> Triple regulación de altura.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série ALUGON S400.
> Três posições.
> Tripla regulação de altura.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR08 ROLAMENTO JANELA MOD. COR08

NYLON





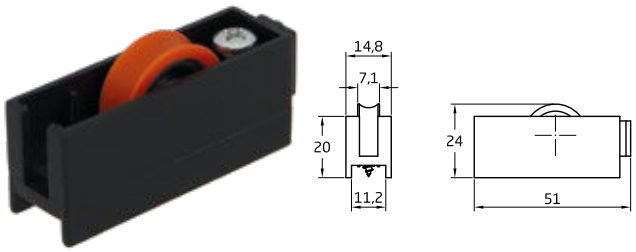
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**65 x 26 mm**	**24489**		**10**	500
		27168	2 ud.	**5**	-

Características:
> Carcasa de nylon.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie ALUPRON 21/640.
> Cuatro posiciones.
> Triple regulación de altura.

Características:
> Carcaça de nylon.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série ALUPRON 21/640.
> Quatro posições.
> Tripla regulação de altura .

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR09 ROLAMENTO JANELA MOD. COR09

NYLON



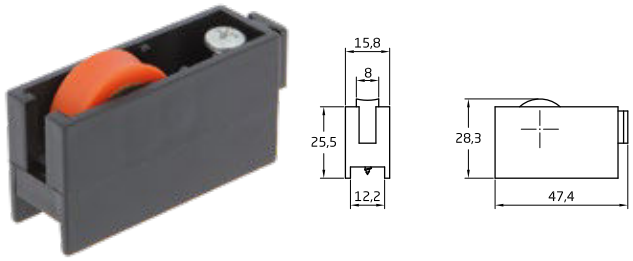
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	51 x 20 mm	24490		10	240
		27169	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa de nylon.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie P60/65.
> Dos posiciones.
> Doble regulación de altura.

Características:
> Carcaça de nylon.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série P60/65.
> Duas posições.
> Dupla regulação de altura.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR10 ROLAMENTO JANELA MOD. COR10

NYLON



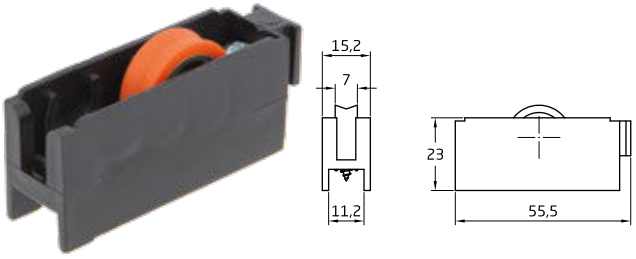
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	48 x 26 mm	24491		10	240
		27170	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa de nylon.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie TRIANA ELITE.
> Tres posiciones.
> Triple regulación de altura.

Características:
> Carcaça de nylon.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série TRIANA ELITE.
> Três posições.
> Tripla regulação de altura.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR11 ROLAMENTO JANELA MOD. COR11

NYLON



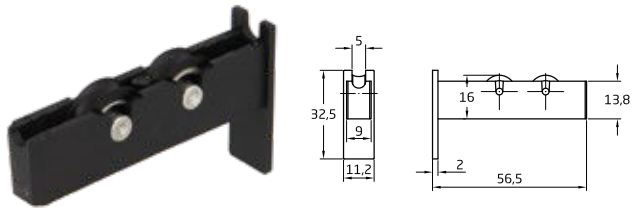
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	56 x 23 mm	24492		10	240
		27171	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa de nylon.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 1203 TECNOTRIANA.
> Tres posiciones.
> Triple regulación de altura.

Características:
> Carcaça de nylon.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 1203 TECNOTRIANA.
> Três posições.
> Tripla regulação de altura.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR12 ROLAMENTO JANELA MOD. COR12

NYLON



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	56 x 14 mm	24493		10	500
		27172	2 ud.	5	-

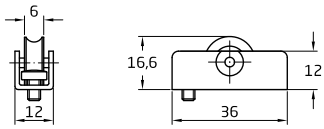
Características:
> Carcasa de nylon con 2 rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie VITRINA 2.
> Incluye dos tornillos DIN7981 zincado rosca chapa 2,9 x 9,5.

Características:
> Carcaça nylon com 2 rolamentos esferas.
> Para janelas deslizantes série VITRINA 2.
> Inclui dois para fusos DIN7981 zincado rosca chapa 2,9 x 9,5.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR13 ROLAMENTO JANELA MOD. COR13

ACERO AÇO · ACIER STEEL





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	36 x 12 mm	24494		10	200
		27173	2 ud.	5	-

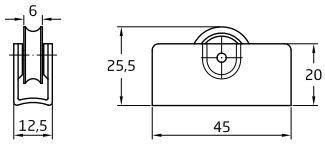
Características:
> Carcasa metálica.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 1000 e INASA 151.
> Chapa fija.

Características:
> Carcaça metálica.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 1000 e INASA 151.
> Chapa fixa.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR14 ROLAMENTO JANELA MOD. COR14

ACERO AÇO · ACIER STEEL





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	45 x 20 mm	24495		10	200
		27174	2 ud.	5	-

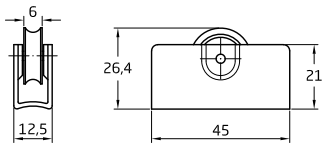
Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 600/2000 BAJA.
> Chapa fija.

Características:
> Carcaça metálica com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 600/2000 BAJA.
> Chapa fixa.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR15 ROLAMENTO JANELA MOD. COR15

ACERO AÇO · ACIER STEEL





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	45 x 21 mm	24496		10	200
		27175	2 ud.	5	-

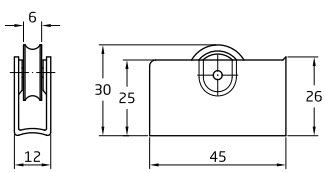
Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 600/2000 ALTA.
> Chapa fija.

Características:
> Carcaça metálica com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 600/2000 ALTA.
> Chapa fixa.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR16 ROLAMENTO JANELA MOD. COR16

ACERO AÇO · ACIER STEEL





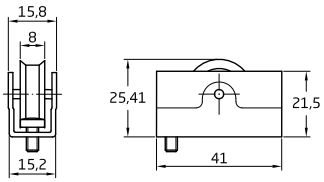
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	45 x 25 mm	24497		10	200
		27176	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 200/300/C72 e INASA 162.
> Chapa fija.

Características:
> Carcaça metálica com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 200/300/C72 e INASA 162.
> Chapa fixa.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR17 ROLAMENTO JANELA MOD. COR17





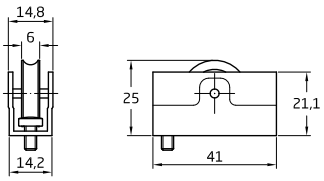
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	40 x 21 mm	24498		10	200
		27177	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie ALUPRON 21/640 y CLIMALIT 177.
> Chapa fija.

Características:
> Carcaça metálica.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série ALUPRON 21/640 e CLIMALIT 177.
> Chapa fixa.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR18 ROLAMENTO JANELA MOD. COR18





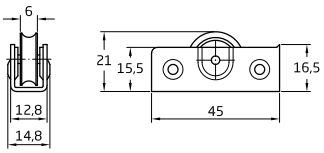
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	41 x 20 mm	24499		10	200
		27178	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica.
> Con tornillo, rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie CLL CLIMALIT.
> Chapa fija.

Características:
> Carcaça metálica.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série CLL CLIMALIT.
> Chapa fixa.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR19 ROLAMENTO JANELA MOD. COR19





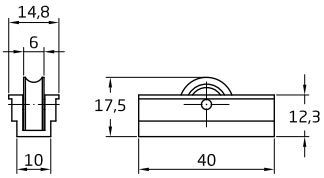
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	45 x 16 mm	24500		10	200
		27179	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie CLL 104.
> Chapa fija.

Características:
> Carcaça metálica com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série CLL 104.
> Chapa fixa.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR20 ROLAMENTO JANELA MOD. COR20





Medidas	Cod.			
40 x 12 mm	24501		10	200
	27180	2 ud.	5	-

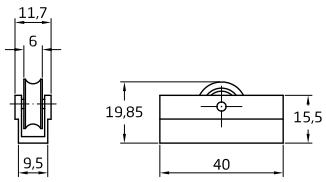
Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie METALES 1B.

Características:
> Carcaça metálica com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série METALES 1B.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR21 ROLAMENTO JANELA MOD. COR21

AL ALUMINIO





Medidas	Cod.			
39 x 16 mm	24502		10	200
	27181	2 ud.	5	-

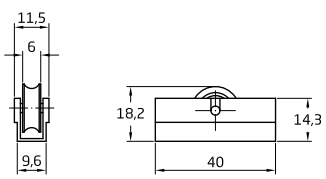
Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie METALES KL-CW-62.

Características:
> Carcaça metálica com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série METALES KL-CW-62.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR22 ROLAMENTO JANELA MOD. COR22

AL ALUMINIO





Medidas	Cod.			
39 x 14 mm	24503		10	200
	27182	2 ud.	5	-

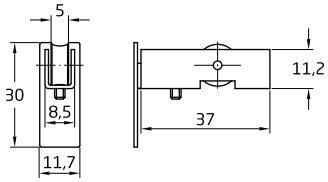
Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie METALES KL-CW-60.

Características:
> Carcaça metálica com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série METALES KL-CW-60.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR23 ROLAMENTO JANELA MOD. COR23

ACERO ACO · ACIER STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	40 x 11 mm	24504		10	200
		27183	2 ud.	5	-

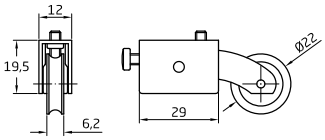
Características:
> Carcasa metálica.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie VITRINA 1.

Características:
> Carcaça metálica.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série VITRINA 1.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR24 ROLAMENTO JANELA MOD. COR24

ZAMAK





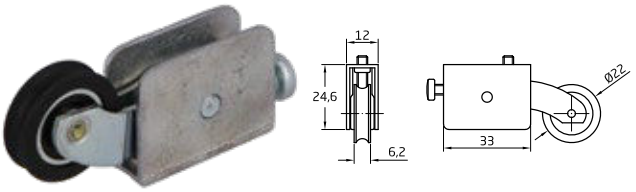
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	55 x 20 mm	24505		10	200
		27184	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 600 e INASA 2000.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 600 e INASA 2000.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR25 ROLAMENTO JANELA MOD. COR25

ZAMAK



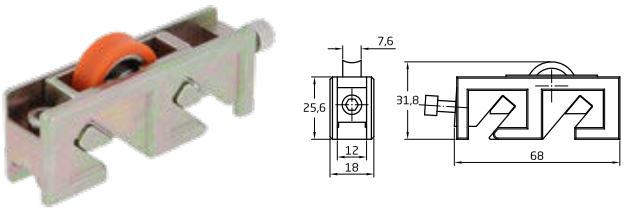
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	57 x 25 mm	24506		10	200
		27185	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 300.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 300.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR26 ROLAMENTO JANELA MOD. COR26

ZAMAK



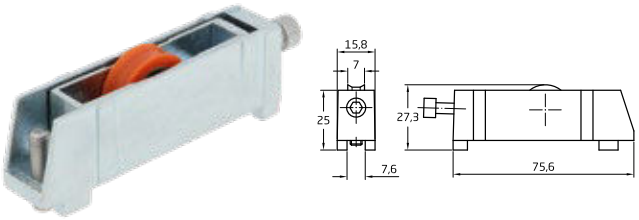
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	75 x 18 mm	27186	2 ud.	5	-
Zincado	75 x 18 mm	24507		8	128

Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie ALUGON S400.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série ALUGON S400.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR27 ROLAMENTO JANELA MOD. COR27

ZAMAK



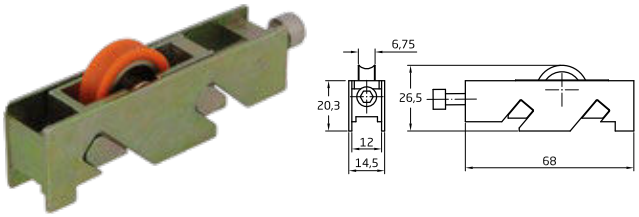
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	70 x 16 mm	24508		8	128
		27187	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de bolas.
> Para ventanas corred eras serie ALUPRON 21.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série ALUPRON 21.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR28 ROLAMENTO JANELA MOD. COR28

ZAMAK



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	75 x 15 mm	24509		8	200
		27188	2 ud.	5	-

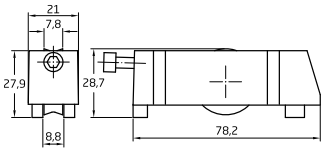
Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie P60/65.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série P60/65.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR29 ROLAMENTO JANELA MOD. COR29

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	72 x 28 mm	24510		8	128
		27189	2 ud.	5	-

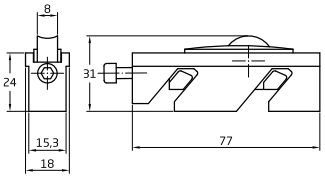
Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie CORTIZO 5200.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série CORTIZO 5200.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR30 ROLAMENTO JANELA MOD. COR30

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	79 x 21 mm	24536		8	200
		27190	2 ud.	5	-

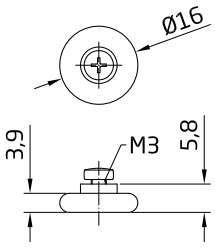
Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de agujas.
> Para ventanas correderas serie SILVER 43/60 Y ALUGOM C129.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de agulhas.
> Para janelas deslizantes série SILVER 43/60 Y ALUGOM C129.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP01 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP01

POLIAMIDA
POLYAMIDE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	Ø16 mm	24511		25	1000
		27191	2 ud.	5	-

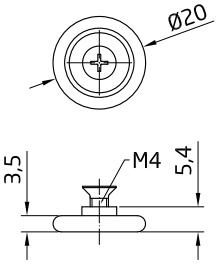
Características:
> Rodamiento frontal de Ø16 mm.
> Con tornillo M3x6 para mampara.

Características:
> Rolamento frontal de Ø16 mm.
> Com parafuso M3x6 para divisória.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP02 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP02

POLIAMIDA
POLYAMIDE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	Ø20 mm	24512		25	1000
		27192	2 ud.	5	-

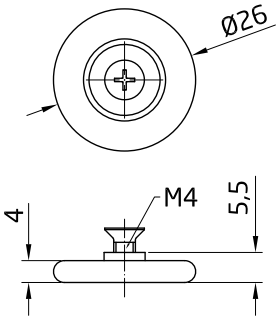
Características:
> Rodamiento frontal de Ø20 mm.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2-M4X8 para mampara.

Características:
> Rolamento frontal de Ø20 mm.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M4X8 para divisória.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP03 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP03

POLIAMIDA
POLYAMIDE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø26 mm**	**24513**		**25**	1000
		27193	2 ud.	**5**	-

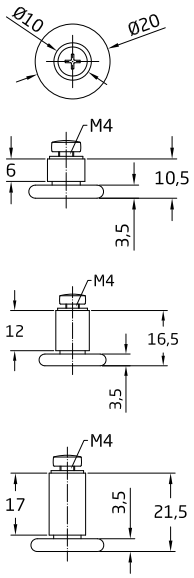
Características:
> Rodamiento frontal de Ø26 mm.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2- M4X8 para mampara.

Características:
> Rolamento frontal de Ø26 mm.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M4 X8 para divisória.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP04 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP04

POLIAMIDA
POLYAMIDE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø20/6 mm**	**24514**		**10**	500
		27194	2 ud.	**5**	-
	Ø20/12 mm	**24515**		**10**	500
		27195	2 ud.	**5**	-
	Ø20/17 mm	**24516**		**10**	500
		27196	2 ud.	**5**	-

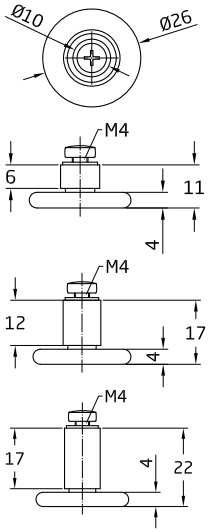
Características:
> Rodamiento frontal de Ø20 mm.
> Casquillo separador con arandela y tornillo inox para mampara.

Características:
> Rolamento frontal de Ø20 mm.
> Casquilho separador com anilha e parafuso inox para divisória.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP05 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP05

POLIAMIDA
POLYAMIDE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø26/6 mm**	**24517**		**10**	500
		27197	2 ud.	**5**	-
	Ø26/12 mm	**24518**		**10**	500
		27198	2 ud.	**5**	-
	Ø26/17 mm	**24519**		**10**	500
		27199	2 ud.	**5**	-

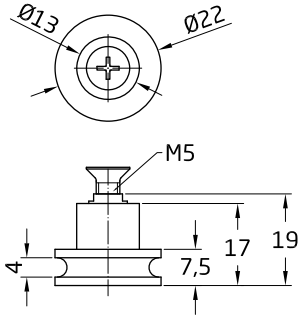
Características:
> Rodamiento frontal de Ø26 mm.
> Casquillo separador con arandela y tornillo inox para mampara.

Características:
> Rolamento frontal de Ø26 mm.
> Casquilho separador com anilha e parafuso inox para divisória.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP06 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP06

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø22 x 19 mm**	**24520**		**10**	500
		27200	2 ud.	**5**	-

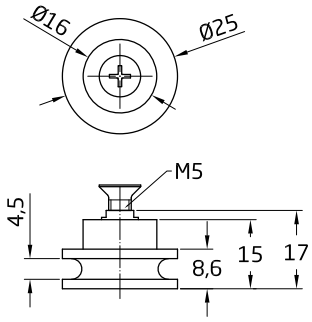
Características:
> Rodamiento angular de Ø22 mm.
> Cuello de nylon.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para mampara.

Características:
> Rolamento angular de Ø22 mm.
> Pescoço de nylon.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para divisória.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP07 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP07

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø25 x 19 mm**	**24521**		**10**	500
		27201	2 ud.	**5**	-

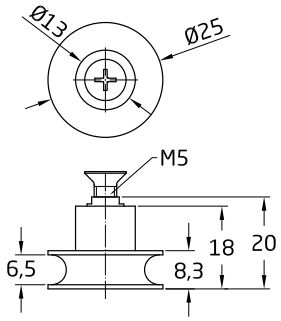
Características:
> Rodamiento semicircular de Ø25 mm.
> Cuello corto.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para mampara (MADUBAN).

Características:
> Rolamento semicircular de Ø25 mm.
> Pescoço curto.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para divisória (MADUBAN).

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP08 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP08

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø25 x 16 mm**	**24522**		**10**	500
		27202	2 ud.	**5**	-

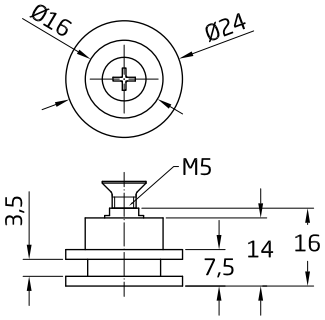
Características:
> Rodamiento semicircular de Ø25 mm.
> Cuello largo.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para mampara (EXTRUPERFIL).

Características:
> Rolamento semicircular de Ø25 mm.
> Pescoço longo.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para divisória (EXTRUPERFIL).

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP09 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP09

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø24 x 16 mm**	**24523**		**10**	500
		27203	2 ud.	**5**	-

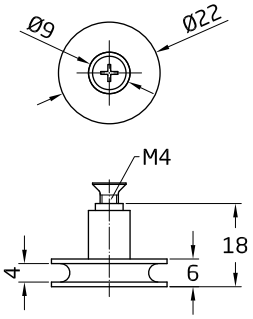
Características:
> Rodamiento de Ø24 mm.
> Cuello corto.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2 -M5X8 para mampara (MADUBAN).

Características:
> Rolamento de Ø24 mm.
> Pescoço curto.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para divisória (MADUBAN).

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP10 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP10

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø22 x 28 mm**	**24524**		**10**	500
		27204	2 ud.	**5**	-

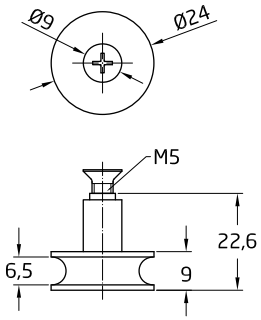
Características:
> Rodamiento angular de Ø22 mm.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2- M4X8 para mampara.

Características:
> Rolamento angular de Ø22 mm.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M4 X8 para divisória.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP11 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP11

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø24 x 23 mm**	**24525**		**10**	500
		27205	2 ud.	**5**	-

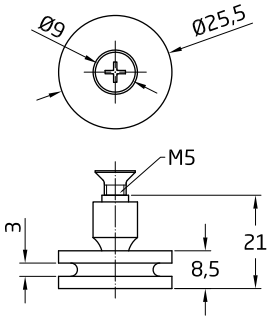
Características:
> Rodamiento semicircular de Ø24 mm.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 96 5 A2-M5X8 para mampara.

Características:
> Rolamento semicircular de Ø24 mm.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para divisória.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP12 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP12

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø26 x 21 mm**	**24526**		**10**	500
		27206	2 ud.	**5**	-

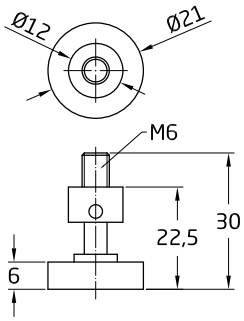
Características:
> Rodamiento con rótula de Ø26 mm.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para mampara.

Características:
> Rolamento com rótula de Ø26 mm.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2 -M5X8 para divisória.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP13 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP13

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø21 x 30 mm**	**24527**		**10**	500
		27207	2 ud.	**5**	-

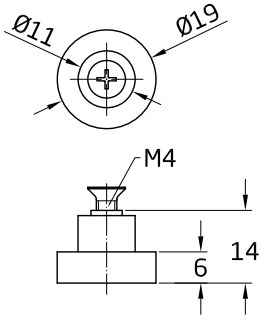
Características:
> Rodamiento articulado de Ø21 mm M6.

Características:
> Rolamento articulado de Ø21 mm M6.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP14 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP14

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø19 mm	24529		10	500
		27208	2 ud.	5	-

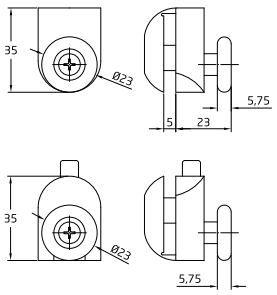
Características:
> Rodamiento de Ø19 mm.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2-M4X8 para mampara (CAZALLA).

Características:
> Rolamento de Ø19 mm.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M4X8 para divisória (CAZALLA).

RODAMIENTO MAMPARA MOD. PMC01 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. PMC01

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	Ø23 mm	24528		4	120
		27209	1 ud.	5	-

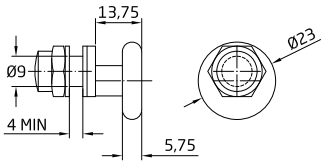
Características:
> Juego pinzas de nylon (superior e inferior) con rueda de Ø23 mm.
> Para mamparas.

Características:
> Conjunto pinças de nylon (superior e inferior) com 1 roda de Ø23 mm.
> Para divisórias de vidro.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. PMC02 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. PMC02

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø23 mm	24779		10	200

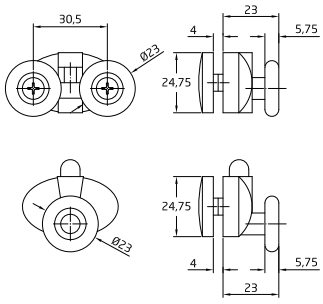
Características:
> Rodamientos de nylon con separador y rueda de Ø23 mm.
> Para mamparas.
> Espesor de 4 a 6 mm.

Características:
> Rolamentos de nylon com espaçador e roda Ø23 mm.
> Para divisórias.
> Espessura de 4 a 6 mm.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. PMC03 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. PMC03

NYLON





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	Ø23 mm	24780		4	100

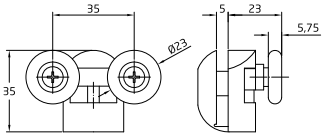
Características:
> Juego de rodamientos de pinzas de nylon (superior e inferior) Ø23 mm.
> Para mamparas.
> Espesor de 4 a 6 mm.

Características:
> Conjunto de rolamentos de fixação em nylon (superior e inferior) com roda de Ø23 mm.
> Para divisórias.
> Espessura de 4 a 6 mm.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. PMC04 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. PMC04

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	Ø23 mm	24781		10	200

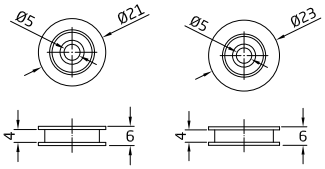
Características:
> Rodamientos de pinzas de nylon con rueda de Ø23 mm.
> Para mamparas.
> Espesor de 4 a 6 mm.

Características:
> Rolamentos de fixação em nylon com roda Ø23 mm.
> Para divisórias.
> Espessura de 4 a 6 mm.

RODAMIENTO MOSQUITERA MOD. MSQ01 ROLAMENTO MOSQUETEIRA MOD. MSQ01

POLIAMIDA
POLYAMIDE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø21 mm	24530		10	500
		27210	2 ud.	5	-
	Ø23 mm	24531		10	500
		27211	2 ud.	5	-

Características:
> Rodamiento de bolas para mosquitera.

Características:
> Rolamento de esferas para mosquiteira.

MALETÍN RODAMIENTOS MOD. MLT01 MALA ROLAMENTOS MOD. MLT01



Medidas	Cod.			
24 Referencias 24 Referências	24532		1	-

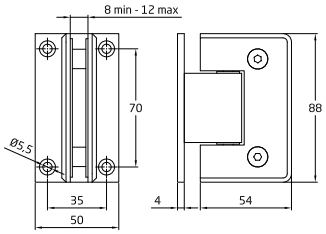
Características:
> Maletín compuesto de 24 referencias de rodamientos de ventana, mampara y mosquitera.

Características:
> Mala com 24 referências de rolamentos de janela, divisória e mosquiteira.

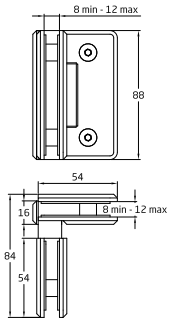
BISAGRA DE DUCHA DOBRADIÇA PARA VIDRO

ZAMAK

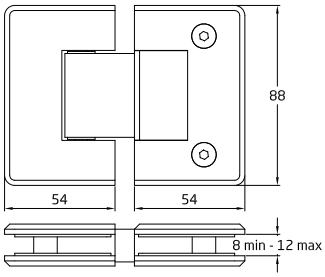








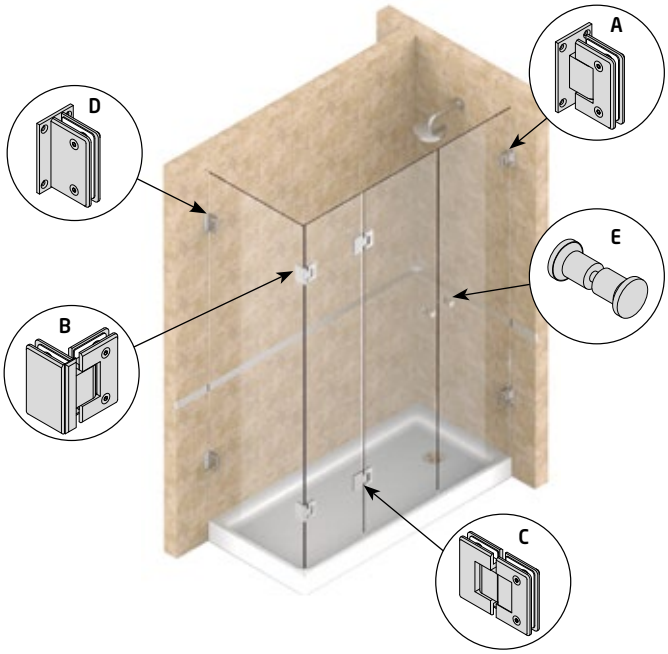




MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
A	**Níquel mate** Niquel mate	88 x 54 mm	19957		1	10
B	**Cromado brillo** Cromo brilho	88 x 54 mm	22716		1	10
B	**Níquel mate** Niquel mate	88 x 54 mm	19958		1	10
C	**Cromado brillo** Cromo brilho	88 x 54 mm	22717		1	10
C	**Níquel mate** Niquel mate	88 x 54 mm	19959		1	10

Características:
> Bisagra de pared en zamak para mamparas de ducha de cristal.
> Ancho máximo de cristal: 800 mm.
> Espesor de cristal: 8-12 mm.
> Peso máximo por par: 35 kg.

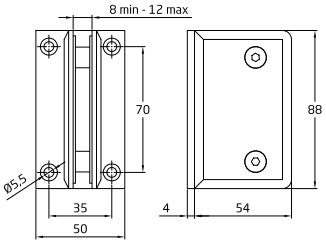
Características:
> Dobradiça de parede para vidro, em zamak, para portas de cabine de vidro.
> Largura máxima de vidro 800 mm.
> Espessura entre 8 e 12 mm.
> Peso máximo por par: 35 kg.



SOPORTE MOD. D SUPORTE MOD. D

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	88 x 54 mm	22718		1	10
Níquel mate Niquel mate	88 x 54 mm	22624		1	10

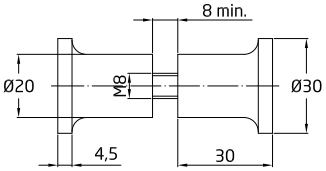
Características:
> Soporte fijo de pared en zamak para mamparas de ducha de cristal.
> Ancho máximo de cristal: 800 mm.
> Espesores: entre 8 y 12 mm.
> Carga máxima por par: 35 kg.

Características:
> Suporte fixo de parede em zamak para cabines de duche de vidro.
> Largura máxima de vidro: 800 mm.
> Espessuras entre 8 e 12 mm.
> Peso máximo por par: 35 kg.

TIRADOR MOD. E PUXADOR MOD. E

ZAMAK



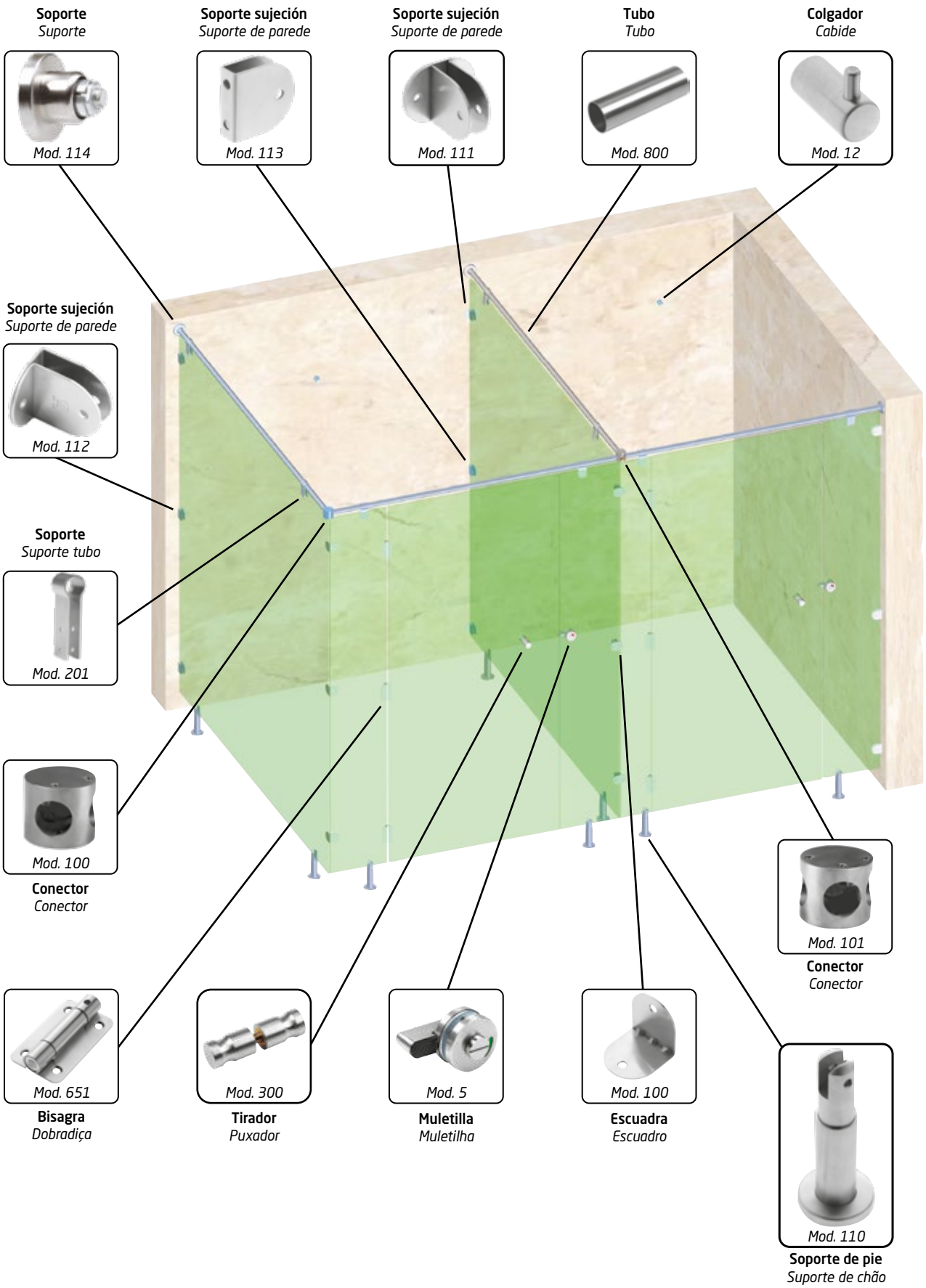


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	Ø20 x 30 mm	22625		10	120

Características:
> Tirador en zamak para mamparas de ducha de cristal.
> Espesor de mampara: 8-12 mm.

Características:
> Puxador Zamak para divisórias de duche em vidro.
> Espessura do ecrã: 8-12 mm.

HERRAJES MAMPARA INOX *FERRAGENS INOX PARA DIVISORIAS*

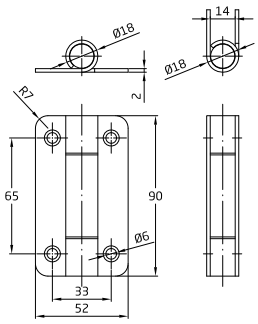


Herrajes para mamparas de 13 mm, se incluyen suplementos de goma para tablero de 10 mm
Ferragens para divisorias de 13 mm, incluimos suplementos de borracha par placas de 10 mm

BISAGRA MOD. 650 DOBRADIÇA MOD. 650







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	90 x 52 x 2 mm	8200		6	36

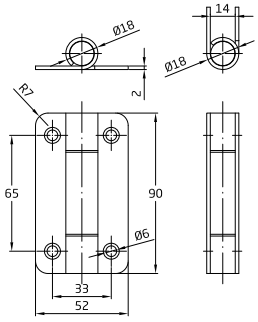
Características:
> Bisagra de sobreponer en acero inoxidable 18/8.
> Nudo: Ø 18 mm.
> Para mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Dobradiça de sobreposição em aço inoxidável 18/8.
> Nó: Ø 18 mm.
> Para portas de cabine.
> Inclui acessórios de fixação.

BISAGRA MOD. 651 DOBRADIÇA MOD. 651







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	90 x 52 x 2 mm	8201		6	36

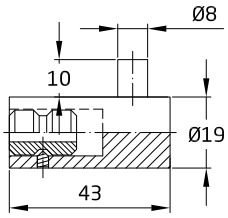
Características:
> Bisagra de sobreponer en acero inoxidable 18/8.
> Nudo: Ø 18 mm.
> Para mamparas.
> Con muelle.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Dobradiça de sobreposição em aço inoxidável 18/8.
> Nó: Ø 18 mm.
> Para portas de cabine.
> Com mola.
> Inclui acessórios de fixação.

COLGADOR MOD. 12 CABIDE MOD. 12







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø19 x 43 mm	8202		20	120

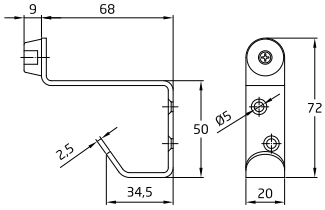
Características:
> Colgador en acero inoxidable 18/8 para mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Cabide em aço inoxidável 18/8 para portas de cabine.
> Inclui acessórios de fixação.

COLGADOR-TOPE MOD. 13 CABIDE-BATENTE PARA PORTA MOD. 13







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	68 x 50 mm	23474		10	200

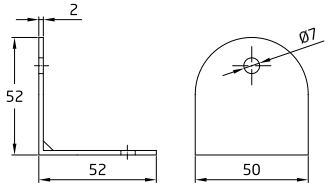
Características:
> Colgador con tope de goma en acero inoxidable 18/8 para mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Cabide com topo de borracha em aço inoxidável 18/8 para separadores.
> Inclui acessórios de fixação.

ESCUADRA MOD. 100 ESQUADRO MOD. 100







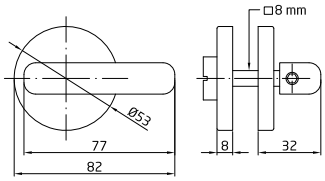
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	52 x 50 mm	8203		20	120

Características:
> Escuadra en acero inoxidable 18/8 para mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Esquadro em aço inoxidável 18/8 para portas de cabine.
> Inclui acessórios de fixação.

MULETILLA MOD. 5 MULETILHA MOD. 5





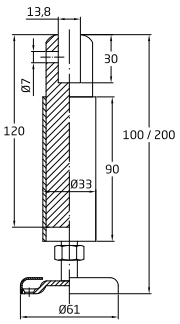
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	8204		10	60

Características:
> Muletilla en acero inoxidable 18/8 para mamparas.
> Espesor máximo: 13 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Muletilha em aço inoxidável 18/8 para portas de cabine.
> Espessura máxima 13 mm.
> Inclui parafusos e ferragens.

SOPORTE PIE MOD. 110 SUPORTE DE CHÃO MOD. 110





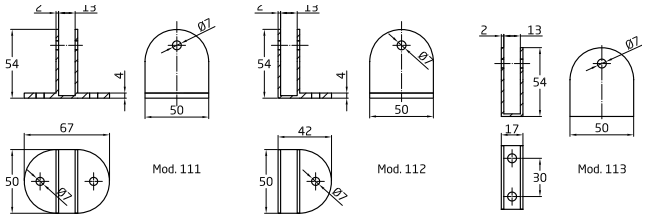
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	100/200 x 33 x 61 mm	19818		5	20

Características:
> Soporte de pie regulable en acero inoxidable 18/8.
> Para mamparas de 10 a 13 mm.
> Incluye tornillos, casquillos de fijación y suplementos.

Características:
> Suporte de chão regulável em aço inoxidável 18/8.
> Para portas de cabine de 10 a 13 mm.
> Inclui parafusos, casquilhos para fixação e suplementos.

SOPORTE DE FIJACIÓN MOD. 111 - 112 - 113 SUPORTE DE FIXAÇÃO MOD. 111 - 112 - 113





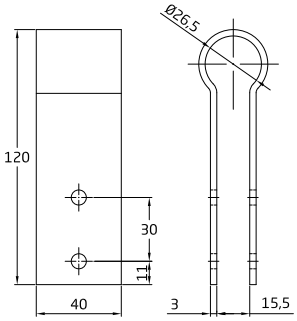
MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 111	Mate	54 x 67 x 2 mm	19819		20	80
MOD. 112	Mate	54 x 42 x 2 mm	19820		20	120
MOD. 113	Mate	50 x 17 x 2 mm	19821		20	120

Características:
> Soporte de sujeción en acero inoxidable 18/8.
> Para mamparas de hasta 13 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de fixação em aço inoxidável 18/8.
> Para portas de cabine de até 13 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE MOD. 201 SUPORTE MOD. 201





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	120 x 40 mm	19822		4	40

Características:
> Soporte en acero inoxidable 18/8.
> Para unión de tubos y mamparas de 10 a 13 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

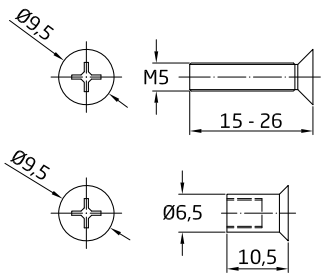
Características:
> Suporte em aço inoxidável 18/8.
> Para união de tubos e portas de cabine de 10 a 13 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

TORNILLO + CASQUILLO PARA FIJACIÓN DE MAMPARAS MOD. 235 PARAFUSO + CASQUILHO FIXAÇÃO DO PAINEL MOD. 235

INOX INOXIDABLE STAINLESS
LATÓN LAITON · LATÃO BRASS







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	M5 x 15 mm	19832		50	-
	M5 x 26 mm	19833		50	-

Características:
> Tornillo en acero inoxidable 18/8.
> Casquillo en latón cromado.
> Para la fijación de los herrajes de sistemas de mamparas.

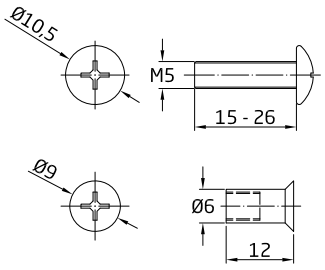
Características:
> Parafuso em aço inoxidável 18/8.
> Casquilho em latão cromado.
> Para a fixação das ferragens de sistemas de portas de cabine.

TORNILLO + CASQUILLO PARA FIJACIÓN DE MAMPARAS MOD. 245 PARAFUSO + CASQUILHO FIXAÇÃO DO PAINEL MOD. 245

INOX INOXIDABLE STAINLESS
LATÓN LAITON · LATÃO BRASS







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	M5 x 16 mm	24976		50	-
	M5 x 26 mm	24977		50	-

Características:
> Tornillo en acero inoxidable 18/8.
> Casquillo en latón cromado.
> Para la fijación de los herrajes de sistemas de mamparas.

Características:
> Parafuso 18/8 em aço inoxidável.
> Tampa em latão cromado.
> Utilizado para fixar acessórios de divisórias de WC.

TIRAFONDO MOD. CABEZA PLANA PARAFUSO MADEIRA MOD. CABEZA PLANA

INOX 18/8



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	5 x 12 mm	21790		1	50

Características:
> Tirafondo en acero inoxidable 18/8.
> Para la fijación de los herrajes de sistemas de mamparas.

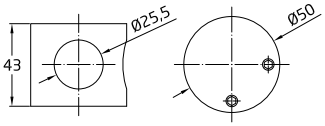
Características:
> Tirafundo em aço inoxidável 18/8.
> Para a fixação das ferragens de sistemas de portas de cabine.

CONECTOR MOD. 100 CONECTOR MOD. 100

INOX 18/8







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	Ø50 x 43 mm	10457		2	20

Características:
> Conector de 2 agujeros en acero inoxidable 18/8.
> Para unión de tubos en sistemas de mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

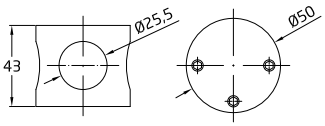
Características:
> Conector de 2 furos em aço inoxidável 18/8.
> Para união de tubos em sistemas de portas de cabine.
> Inclui acessórios de fixação.

CONECTOR MOD. 101 CONECTOR MOD. 101

INOX 18/8







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø50 x 43 mm	10458		2	20

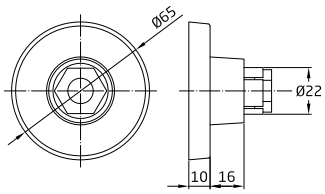
Características:
> Conector de 3 agujeros en acero inoxidable 18/8.
> Para unión de tubos en sistemas de mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conector de 3 furos em aço inoxidável 18/8.
> Para união de tubos em sistemas de portas de cabine.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE MOD. 114 SUPORTE MOD. 114

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø65 x 26 mm**	**10459**		**4**	40

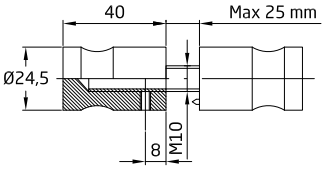
Características:
> Soporte de pared en acero inoxidable 18/8.
> Para fijación de tubos en sistemas de mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de parede em aço inoxidável 18/8.
> Para fixação de tubos em sistemas de portas de cabine.
> Inclui acessórios de fixação.

TIRADOR MOD. 300 PUXADOR MOD. 300

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø25 x 40 mm**	**10460**		**6**	36

Características:
> Tirador en acero inoxidable 18/8.
> Para puertas en sistemas de mamparas.

Características:
> Puxador em aço inoxidável 18/8.
> Para portas em sistemas de portas de cabine.

TUBO MOD. 800 TUBO MOD. 800

INOX 18/8



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø25 mm - 3 m**	**10456**		-	**4**

Características:
> Tubo en acero inoxidable de Ø 25 mm y 1 mm de espesor.
> Para sistemas de mamparas.

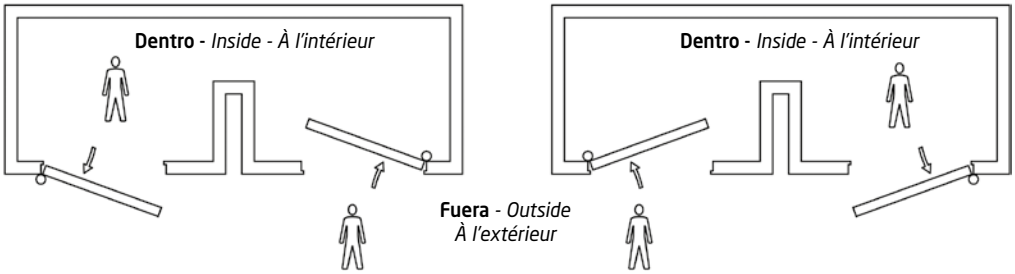
Características:
> Tubo em aço inoxidável de Ø25 mm e 1 mm de espessura.
> Para sistemas de portas de cabine.

BISAGRAS Y PERNIOS
DOBRADIÇAS



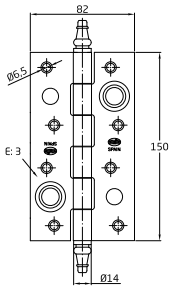
Bisagras seguridad....282
Bisagras y pernios latón....288
Bisagras y pernios hierro....295
Bisagras y pernios acero inoxidable....295
Bisagras y pernios hierro....300
Bisagras zamak....324
Bisagras aluminio....331
Bisagras carpintería metálica....331
Pernios carpintería metálica....333
Pernios de roscar o pipa, embellecedores y plantillas....335

Dobradiças de segurança....282
Dobradiças de latão....288
Dobradiças de ferro....295
Dobradiças de aço inoxidable....295
Dobradiças de ferro....300
Dobrariças de zamak....324
Dobradiças de alumínio....331
Dobradiças para carpintería metálica....331
Nós para carpintaria metálica....333
Dobradiças de roscar, embelezadores e bitolas....335



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 561 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 561





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Blanco** Branco	150 x 82 x 3 mm	3397		6	30
	Bronceado Bronze	150 x 82 x 3 mm	3580		6	30
			14080		6	30
	Cromado brillo Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	3591		6	30
			2521		1	6
			2602	1 ud.	6	30
	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	7336		6	30
	Cuero Oxidado francès	150 x 82 x 3 mm	5516		6	30
	Lacado dorado Latonado dourado	150 x 82 x 3 mm	4118		-	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3231		6	30
			2522		1	6
			2015	1 ud.	6	30
	Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	3398		6	30
			14081		1	6
			2652	1 ud.	6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	150 x 82 x 3 mm	4947		6	30
			16036		1	6

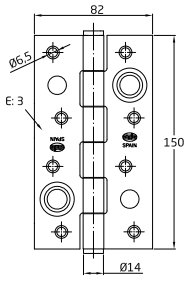
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto cuadrado, con remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Borda quadrada, com tampa de remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 565 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 565





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado brillo** Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	3592		6	30
			2523		1	6
	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	12248		6	30
	Cuero Oxidado francès	150 x 82 x 3 mm	5517		6	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3272		6	30
			2524		1	6
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	150 x 82 x 3 mm	4948		6	30
			16037		1	6

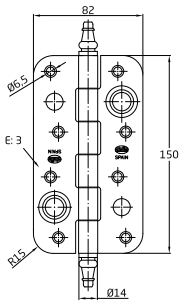
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto cuadrado, sin remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 566 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 566





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado brillo Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	2525		1	6
			3593		6	30
	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	7337		6	30
	Cuero Oxidado francès	150 x 82 x 3 mm	6286		6	30
	Lacado dorado Latonado dourado	150 x 82 x 3 mm	4119		-	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3273		6	30
			2526		1	6
	Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	4757		6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate (INOX 18/8)	150 x 82 x 3 mm	4949		6	30
			16038		1	6

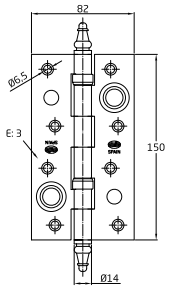
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Bordo redondo, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 567 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 567





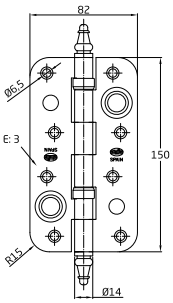
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado brillo Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	3594		6	30
	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	18062		6	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3499		6	30
	Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	10398		6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate (INOX 18/8)	150 x 82 x 3 mm	7229		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto cuadrado, con remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Borda quadrada, com remate.

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 568 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 568





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado brillo Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	3595		6	30
	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	18063		6	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3534		6	30
	Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	18064		6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate (INOX 18/8)	150 x 82 x 3 mm	7230		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Bordo redondo, com remate.

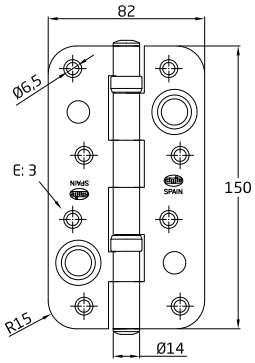
Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 569 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 569









NEW

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**150 x 82 x 3 mm**	**24467**		**6**	30
Negro Preto	**150 x 82 x 3 mm**	**24468**		**6**	30

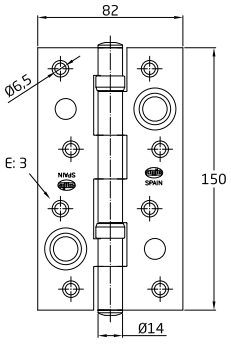
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto redondo, sin remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Bordo redondo, sem remate.

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 570 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 570







	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**150 x 82 x 3 mm**	**5498**		**6**	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**150 x 82 x 3 mm**	**7231**		**6**	30

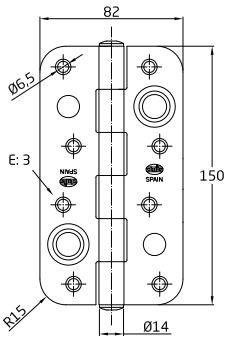
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto cuadrado, sin remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Borda quadrada, sem remate.

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 571 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 571







	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**150 x 82 x 3 mm**	**12249**		**6**	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**150 x 82 x 3 mm**	**5499**		**6**	30
	Negro Preto	**150 x 82 x 3 mm**	**24469**		**6**	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**150 x 82 x 3 mm**	**7321**		**6**	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto redondo, sin remate.

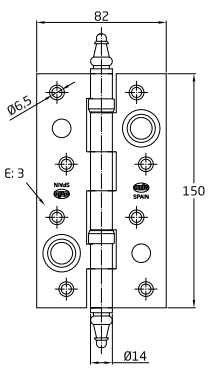
Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Bordo redondo, sem remate.

BISAGRA SEGURIDAD LATÓN MOD. 567 DOBRADIÇA SEGURANÇA LATÃO MOD. 567









Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**150 x 82 x 3 mm**	**4924**		**6**	30
Mate	**150 x 82 x 3 mm**	**4922**		**6**	30

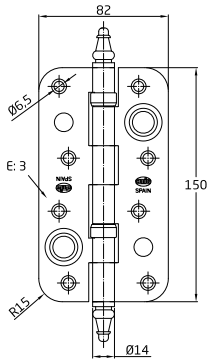
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto cuadrado, con remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Borda quadrada, com remate.

BISAGRA SEGURIDAD LATÓN MOD. 568 DOBRADIÇA SEGURANÇA LATÃO MOD. 568





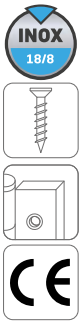


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 82 x 3 mm	4923		6	30

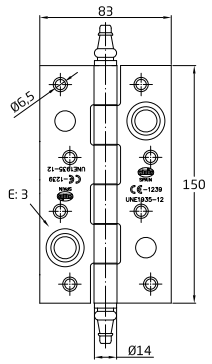
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Bordo redondo, com remate.

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 561 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 561 CE







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17519		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto cuadrado, con remate.
> Con marcado CE para puertas cortafuego.

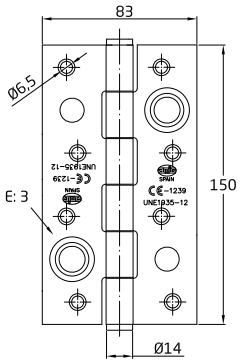
Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Borda quadrada, com tampa de remate.
> Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 565 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 565 CE







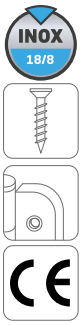
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17520		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto cuadrado, sin remate.
> Con marcado CE para puertas cortafuego.

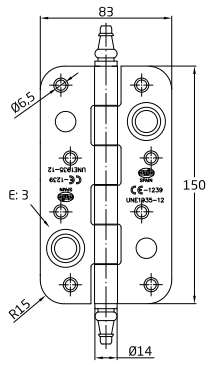
Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Borda quadrada, sem remate.
> Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 566 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 566 CE







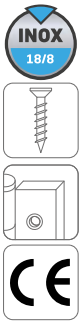
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17521		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto redondo, con remate.
> Con marcado CE para puertas cortafuego.

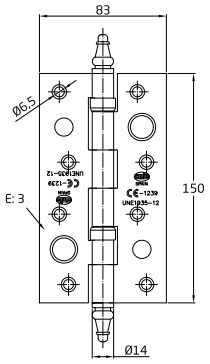
Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Bordo redondo, com remate.
> Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 567 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 567 CE







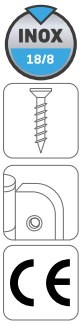
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17522		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto cuadrado, con remate.
> Con marcado CE para puertas cortafuego.

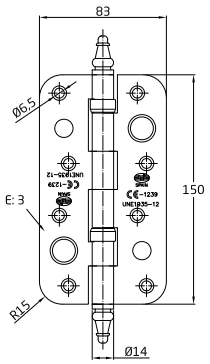
Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Borda quadrada, com remate.
> Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 568 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 568 CE







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17523		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto redondo, con remate.
> Con marcado CE para puertas cortafuego.

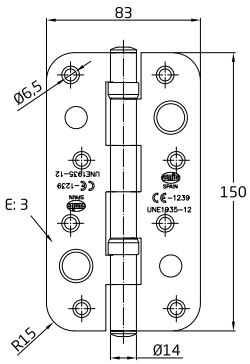
Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Bordo redondo, com remate.
> Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 569 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 569 CE







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17597		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto redondo, sin remate.
> Con marcado CE para puertas cortafuego.

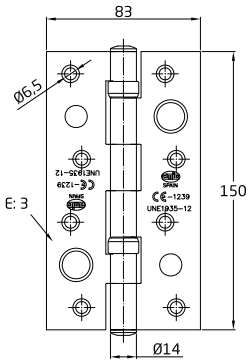
Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Bordo redondo, sem remate.
> Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 570 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 570 CE







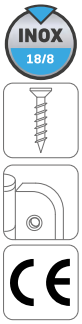
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17524		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto cuadrado, sin remate.
> Con marcado CE para puertas cortafuego.

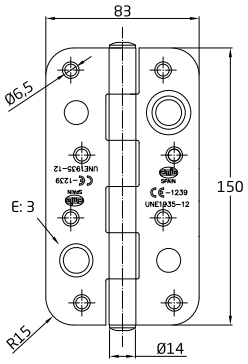
Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Borda quadrada, sem remate.
> Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 571 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 571 CE







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17525		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto redondo, sin remate.
> Con marcado CE para puertas cortafuego.

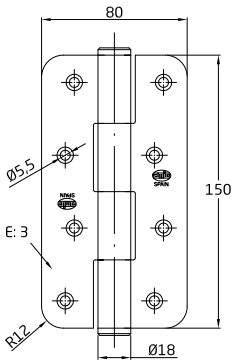
Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Bordo redondo, sem remate.
> Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA MOD. 700 DOBRADIÇA MOD. 700







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 80 x 3 mm	8073		6	30

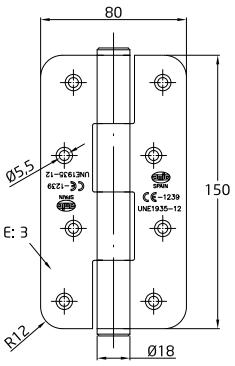
Características:
> Bisagra fija de acero.
> Canto redondo, sin remate.

Características:
> Dobradiça fixa em aço.
> Bordo redondo, sem remate.

BISAGRA MOD. 700 CE DOBRADIÇA MOD. 700 CE







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 80 x 3 mm	17526		6	30

Características:
> Bisagra fija de acero.
> Canto redondo, sin remate.
> Con marcado CE para puertas cortafuego.

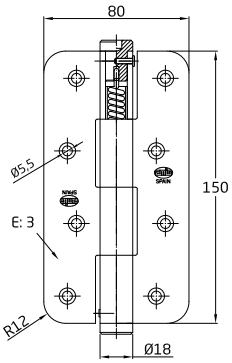
Características:
> Dobradiça fixa em aço.
> Bordo redondo, sem remate.
> Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA MOD. 701 DOBRADIÇA MOD. 701







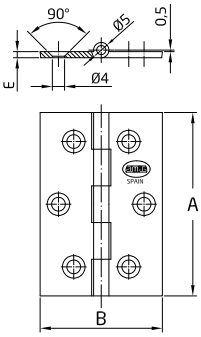
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 80 x 3 mm	8077		6	30

Características:
> Bisagra fija de acero.
> Canto redondo, sin remate.
> Con muelle.

Características:
> Dobradiça fixa em aço.
> Bordo redondo, sem remate.
> Com mola.

BISAGRA MOD. 1002 DOBRADIÇA MOD. 1002





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho	60 x 40 x 2 mm	4802		20	200					13340	2 ud.	10	50
	70 x 50 x 2 mm									13341	2 ud.	10	50
Cromado mate / Cromo mate	60 x 40 x 2 mm	6186		20	200	7262		20	200	8094	2 ud.	10	50
	70 x 50 x 2 mm	6187		20	200	7263		20	200	8095	2 ud.	10	50
Cuero / Oxidado francès	60 x 40 x 2 mm	5599		20	200	7264		20	200	8096	2 ud.	10	50
	70 x 50 x 2 mm	5809		20	200								
Pulido / Polido	38 x 25 x 1,4 mm	24863		40	400								
	50 x 40 x 2 mm	4555		20	200	14161		20	200	13337	2 ud.	10	50
	60 x 40 x 2 mm	3033		20	200	14162		20	200	2129	2 ud.	10	50
	60 x 50 x 2 mm	4560		20	200	14163		20	200	13339	2 ud.	10	50
	70 x 50 x 2 mm	3034		20	200	14164		20	200	2130	2 ud.	10	50

Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado y pasador de latón.
> Canto cuadrado, sin remate.

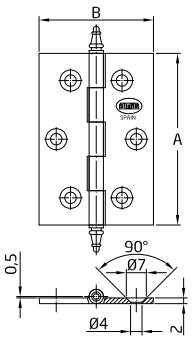
Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado e eixo de latão.
> Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

A (mm)	B (mm)	E (mm)
34	25	1,4
50	40	2
60	40	2
60	50	2
70	50	2

BISAGRA MOD. 1003 DOBRADIÇA MOD. 1003





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho	60 x 40 x 2 mm	4803		20	200								
	70 x 50 x 2 mm	4804		20	200								
Cromado mate / Cromo mate	60 x 40 x 2 mm	6188		20	200	7266		20	200	8098	2 ud.	10	50
	60 x 50 x 2 mm	6189		20	200								
	70 x 50 x 2 mm	6190		20	200	7268		20	200				
Cuero / Oxidado francès	60 x 40 x 2 mm	5600		20	200								
						7269		20	200				
	60 x 50 x 2 mm	5601		20	200								
						7270		20	200				
										8102	2 ud.	10	50
	70 x 50 x 2 mm	5602		20	200	7271		20	200	8103	2 ud.	10	50
Mate	60 x 50 x 2 mm	5209		20	200								
Pulido / Polido	50 x 40 x 2 mm	3006		20	200	14165		20	200	2103	2 ud.	10	50
	60 x 40 x 2 mm	3007		20	200	14166		20	200	2104	2 ud.	10	50
	60 x 50 x 2 mm	3008		20	200								
	70 x 50 x 2 mm	3009		20	200	22075		20	200				

Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado de latón.
> Canto cuadrado, con remate.

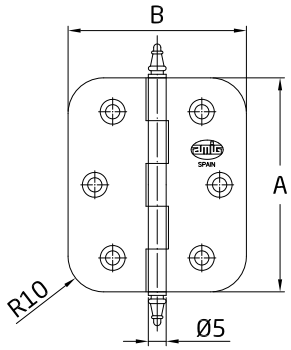
Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado de latão.
> Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

A (mm)	B (mm)	E (mm)
50	40	2
60	40	2
60	50	2
70	50	2

BISAGRA MOD. 1030 DOBRADIÇA MOD. 1030





A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
60	50	2
70	50	2

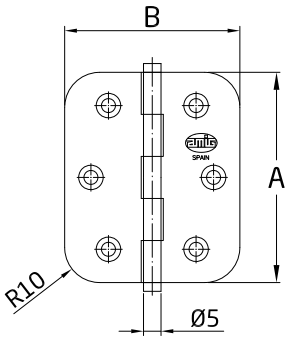
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**60 x 50 x 2 mm**	**5633**		**20**	200
Pulido / Polido	**70 x 50 x 2 mm**	**5632**		**20**	200

Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado de latón.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado de latão.
> Bordo redondo, com remate.

BISAGRA MOD. 1130 DOBRADIÇA MOD. 1130





A (mm)	B (mm)	E (mm)
50	40	2
60	40	2
70	50	2

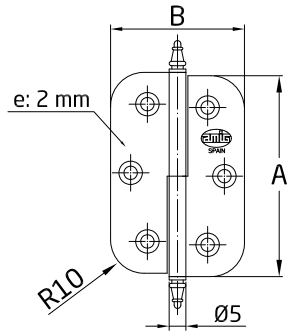
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho	**50 x 40 x 2 mm**	**18764**		**20**	200
	60 x 40 x 2 mm	**18767**		**20**	200
	70 x 50 x 2 mm	**18770**		**20**	200
Cromado mate / Cromo mate	**50 x 40 x 2 mm**	**18762**		**20**	200
	60 x 40 x 2 mm	**18765**		**20**	200
	70 x 50 x 2 mm	**18768**		**20**	200
Cuero / Oxidado frances	**50 x 40 x 2 mm**	**18763**		**20**	200
	60 x 40 x 2 mm	**18766**		**20**	200
	70 x 50 x 2 mm	**18769**		**20**	200

Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado de latón.
> Canto redondo, con remate plano.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado de latão.
> Bordo redondo, com remate plano.

BISAGRA MOD. 1060 DOBRADIÇA MOD. 1060





A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	2
70	50	2

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate	**60 x 40 x 2 mm**	**7118**		**20**	200
		7119		**20**	200
Cuero / Oxidado frances	**60 x 40 x 2 mm**	**11879**		**20**	200
		11880		**20**	200
Pulido / Polido	**60 x 40 x 2 mm**	**5211**		**20**	200
	70 x 50 x 2 mm	**5213**		**20**	200
		5214		**20**	200

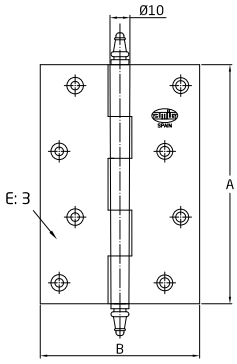
Características:
> Bisagra desmontable.
> Perfil laminado de latón.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça desmontável.
> Perfil laminado de latão.
> Bordo redondo, com remate.

BISAGRA MOD. 1004 DOBRADIÇA MOD. 1004







A (mm)	B (mm)	E (mm)
100	70	3
100	80	3
120	80	3

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido / Polido	100 x 70 x 3 mm	3010		6	36
	100 x 80 x 3 mm	3011		6	36
	120 x 80 x 3 mm	3012		6	36

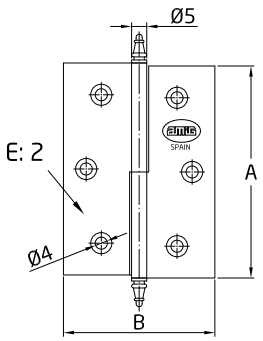
Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado de latón.
> Canto cuadrado, con remate.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado de latão.
> Borda quadrada, com remate.

BISAGRA MOD. 1006 DOBRADIÇA MOD. 1006







A (mm)	B (mm)	E (mm)
50	40	2
60	40	2
70	50	2
80	50	2

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.				Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho	60 x 40 x 2 mm	Derecha / Direita	4805		20	200					13348	2 ud.	10	50
		Izquierda / Esquerda	4806		20	200					13349	2 ud.	10	50
	70 x 50 x 2 mm	Derecha / Direita	4807		20	200					13350	2 ud.	10	50
		Izquierda / Esquerda	4808		20	200					13351	2 ud.	10	50
Cromado mate / Cromo mate	60 x 40 x 2 mm	Derecha / Direita	6191		20	200					13344	2 ud.	10	50
		Izquierda / Esquerda	6192		20	200					13345	2 ud.	10	50
	70 x 50 x 2 mm	Derecha / Direita	6193		20	200					13346	2 ud.	10	50
		Izquierda / Esquerda	6194		20	200					13347	2 ud.	10	50
Cuero / Oxidado frances	60 x 40 x 2 mm	Derecha / Direita	5603		20	200	14169		20	200	8105	2 ud.	10	50
		Izquierda / Esquerda	5604		20	200	14170		20	200	8106	2 ud.	10	50
	70 x 50 x 2 mm	Derecha / Direita	5605		20	200	14171		20	200				
		Izquierda / Esquerda	5606		20	200	14172		20	200				
Pulido / Polido	50 x 40 x 2 mm	Derecha / Direita	3013		20	200	2499		20	200				
		Izquierda / Esquerda	3014		20	200	2500		20	200				
	60 x 40 x 2 mm	Derecha / Direita	3015		20	200	2501		20	200				
		Izquierda / Esquerda	3016		20	200	2502		20	200				
	70 x 50 x 2 mm	Derecha / Direita	3017		20	200	2503		20	200				
		Izquierda / Esquerda	3018		20	200	2504		20	200	2136	2 ud.	10	50
	80 x 50 x 2 mm	Derecha / Direita					2505		20	100	13352	2 ud.	10	50
		Izquierda / Esquerda					2506		20	100	13353	2 ud.	10	50

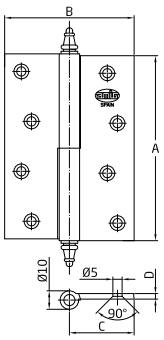
Características:
> Bisagra desmontable.
> Perfil laminado de latón.
> Canto cuadrado, con remate.

Características:
> Dobradiça desmontável.
> Perfil laminado de latão.
> Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 1007 DOBRADIÇA MOD. 1007





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
60	60	30	2,5
80	60	30	2,5
90	60	30	2,5
100	70	35	3
120	80	40	3

Características:
- Bisagra desmontable.
- Perfil laminado de latón.
- Canto cuadrado, con remate.

Características:
- Dobradiça desmontável.
- Perfil laminado de latão.
- Borda quadrada, com remate.

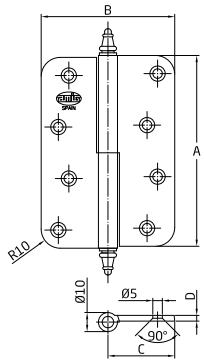
Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Acabado Acabamento	**Medidas**		**Cod.**				**Cod.**				**Cod.**			
Cromado brillo Cromo brilho	**80 x 60 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**4809**		**10**	100								
		Izquierda Esquerda	**4810**		**10**	100					**17146**	1 ud.	**10**	50
	90 x 60 x 2,5 mm	**Derecha** Direita	**4811**		**10**	100					**17149**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**4812**		**10**	100					**17148**	1 ud.	**10**	50
	100 x 70 x 3 mm	**Derecha** Direita	**4813**		**6**	36	**2780**		**6**	36				
		Izquierda Esquerda												
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita					**2782**		**6**	36				
		Izquierda Esquerda					**2783**		**6**	36				
Cromado mate Cromo mate	**60 x 60 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**5955**		**10**	100	**17135**		**10**	50	**17151**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**5956**		**10**	100	**17134**		**10**	50	**17150**	1 ud.	**10**	50
	80 x 60 x 2,5 mm	**Derecha** Direita	**5957**		**10**	100	**17137**		**10**	50	**17153**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**5958**		**10**	100					**17152**	1 ud.	**10**	50
	90 x 60 x 2,5 mm	**Derecha** Direita	**5959**		**10**	100	**17139**		**10**	50	**17155**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**5960**		**10**	100	**17138**		**10**	50	**17154**	1 ud.	**10**	50
	100 x 70 x 3 mm	**Derecha** Direita	**5961**		**6**	36	**17141**		**6**	36				
		Izquierda Esquerda	**5962**		**6**	36	**17140**		**6**	36				
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	**5963**		**6**	36	**17143**		**6**	36				
		Izquierda Esquerda	**5964**		**6**	36	**17142**		**6**	36				
Cuero Oxidado francès	**60 x 60 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**5467**		**10**	100								
		Izquierda Esquerda	**5468**		**10**	100								
	80 x 60 x 2,5 mm	**Izquierda** Esquerda	**5470**		**10**	100								
	90 x 60 x 2,5 mm	**Derecha** Direita	**5471**		**10**	100								
		Izquierda Esquerda	**5472**		**10**	100								
	100 x 70 x 3 mm	**Derecha** Direita	**5473**		**6**	36	**14082**		**6**	36				
		Izquierda Esquerda	**5474**		**6**	36								
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	**5475**		**6**	36								
		Izquierda Esquerda	**5476**		**6**	36								
Mate	**90 x 60 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**4850**		**10**	100					**17157**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**4851**		**10**	100					**17156**	1 ud.	**10**	50
	100 x 70 x 3 mm	**Derecha** Direita	**5803**		**6**	36					**17159**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**5804**		**6**	36					**17158**	1 ud.	**10**	50
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	**5805**		**6**	36								
		Izquierda Esquerda	**5806**		**6**	36								
Pulido Polido	**60 x 60 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**3021**		**10**	100	**2507**		**10**	100	**17145**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**3022**		**10**	100	**2508**		**10**	100	**17144**	1 ud.	**10**	50
	80 x 60 x 2,5 mm	**Derecha** Direita	**3023**		**10**	100	**2509**		**10**	100	**2137**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**3024**		**10**	100	**2510**		**10**	100				
	90 x 60 x 2,5 mm	**Derecha** Direita	**3175**		**10**	100					**2356**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**3176**		**10**	100					**2357**	1 ud.	**10**	50
	100 x 70 x 3 mm	**Derecha** Direita	**3025**		**6**	36								
		Izquierda Esquerda	**3026**		**6**	36					**2140**	1 ud.	**10**	50
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	**3027**		**6**	36	**2513**		**6**	36	**2354**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**3028**		**6**	36	**2514**		**6**	36	**2355**	1 ud.	**10**	50

BISAGRA MOD. 1070 DOBRADIÇA MOD. 1070







A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
80	60	30	2,5
100	70	35	3

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	**80 x 60 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**6068**		**10**	100
		Izquierda Esquerda	**6069**		**10**	100
	100 x 70 x 3 mm	**Derecha** Direita	**6070**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**6071**		**6**	36

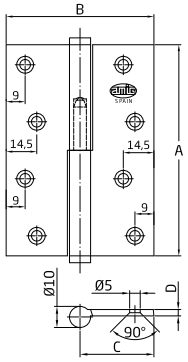
Características:
> Bisagra desmontable.
> Perfil laminado de latón.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça desmontável.
> Perfil laminado de latão.
> Bordo redondo, com remate.

BISAGRA MOD. 1107 DOBRADIÇA MOD. 1107







A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
100	70	35	3
120	80	40	3

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	**100 x 70 x 3 mm**	**Izquierda** Esquerda	**6064**		**6**	36
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	**6065**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**6066**		**6**	36

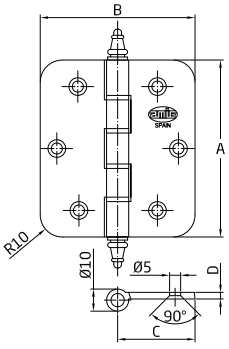
Características:
> Bisagra desmontable.
> Perfil laminado de latón.
> Canto cuadrado, con remate plano.

Características:
> Dobradiça desmontável.
> Perfil laminado de latão.
> Borda quadrada, com remate plano.

BISAGRA MOD. 1080 DOBRADIÇA MOD. 1080







A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
70	60	30	2.5
80	70	35	2.5

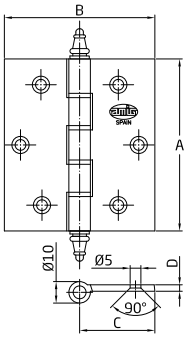
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**70 x 60 x 2,5 mm**	**6221**		**10**	100
	80 x 70 x 2,5 mm	**6222**		**6**	36

Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado de latón.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado de latão.
> Bordo redondo, com remate.

BISAGRA MOD. 1008 DOBRADIÇA MOD. 1008





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
70	60	30	2.5
80	60	30	2.5
80	70	35	2.5
90	60	30	2.5
100	70	35	3
100	80	40	3
120	80	40	3

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho	70 x 60 x 2,5 mm	4817		10	100								
	100 x 70 x 3 mm	4818		6	36					17162	1 ud.	10	50
	120 x 80 x 3 mm	4819		6	36					17163	1 ud.	10	50
Cromado mate / Cromo mate	70 x 60 x 2,5 mm	5965		10	100					17164	1 ud.	10	50
	90 x 60 x 2,5 mm	17424		6	36								
	100 x 70 x 3 mm	5966		6	36	7276		6	36	17165	1 ud.	10	50
	120 x 80 x 3 mm	5967		6	36	7277		6	36	17166	1 ud.	10	50
Cuero / Oxidado frances	70 x 60 x 2,5 mm	5477		10	100								
	80 x 60 x 2,5 mm	5478		6	36	7273		6	36				
	80 x 70 x 2,5 mm	5479		6	36	7274		6	36				
	90 x 60 x 2,5 mm	17425		6	36								
	100 x 70 x 3 mm	5480		6	36								
	100 x 80 x 3 mm	5481		6	36								
	120 x 80 x 3 mm	5482		6	36								
Mate	70 x 60 x 2,5 mm	4472		10	100					17167	1 ud.	10	50
	80 x 60 x 2,5 mm									17168	1 ud.	10	50
	80 x 70 x 2,5 mm	5025		6	36								
	90 x 60 x 2,5 mm	17427		6	36								
	100 x 70 x 3 mm	5807		6	36					17169	1 ud.	10	50
	120 x 80 x 3 mm	5808		6	36					17170	1 ud.	10	50
Pulido / Polido	70 x 60 x 2,5 mm	3607		10	100								
	80 x 60 x 2,5 mm	3029		6	36	22076		6	36				
	90 x 60 x 2,5 mm	17426		6	36								
	100 x 70 x 3 mm	3030		6	36					2142	1 ud.	10	50
	100 x 80 x 3 mm	3031		6	36					17160	1 ud.	10	50
	120 x 80 x 3 mm	3032		6	36					2358	1 ud.	10	50

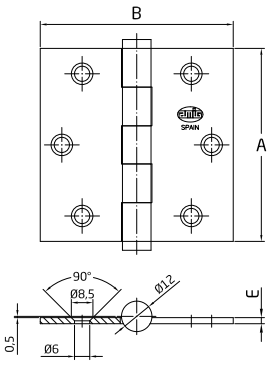
Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado de latón.
> Canto cuadrado, con remate.
> Pasador de latón y con arandelas.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado de latão.
> Borda quadrada, com remate.
> Com anilhas dobradiçae eixo de latão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 3010 DOBRADIÇA MOD. 3010





A (mm)	B (mm)	E (mm)
63	63	2.4
76	76	2.4
89	89	2.4
101	101	2.4

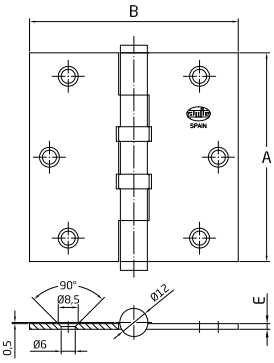
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero / Oxidado frances	3" x 3" (76 x 76 x 2,4 mm)	5939		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,4 mm)	5943		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,4 mm)	5947		5	50
Pulido / Polido	2,5" x 2,5" (63 x 63 x 2,4 mm)	10618		5	50
	3" x 3" (76 x 76 x 2,4 mm)	5937		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,4 mm)	5945		5	50

Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado de latón.
> Canto cuadrado, con remate plano.
> Envasado por pares.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado de latão.
> Borda quadrada, com remate plano.
> Embalados por pares.

BISAGRA MOD. 3012 DOBRADIÇA MOD. 3012





A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	2.4
89	89	2.4
101	101	2.4

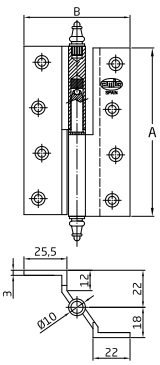
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**3" x 3" (76 x 76 x 2,4 mm)**	5940		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,4 mm)	5944		5	50
Pulido Polido	**3" x 3" (76 x 76 x 2,4 mm)**	5938		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,4 mm)	5946		5	50

Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado de latón.
> Canto cuadrado, con remate plano.
> 2 rodamientos.
> Envasado por pares.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado de latão.
> Borda quadrada, com remate plano.
> 2 rolamentos.
> Embalados por pares.

BISAGRA MOD. 1207 DOBRADIÇA MOD. 1207





A (mm)	B (mm)
100	63
120	63

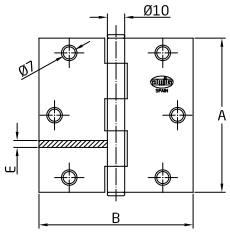
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	**120 x 63 x 3 mm**	**Derecha** Direita	5935		6	36
		Izquierda Esquerda	5936		6	36
	100 x 63 x 3 mm	**Derecha** Direita	5933		6	36
		Izquierda Esquerda	5934		6	36

Características:
> Bisagra desmontable.
> Perfil laminado de latón.
> Canto cuadrado, con remate.
> Para puerta solapada.

Características:
> Dobradiça desmontável.
> Perfil laminado de latão.
> Borda quadrada, com remate.
> Para portas de sobrepor.

BISAGRA MOD. 1010 DOBRADIÇA MOD. 1010





A (mm)	B (mm)	E (mm)
63	63	1.4
76	76	1.6
89	89	2.4
101	101	2.4

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**4" x 4" (101 x 101 x 2 mm)**	10630		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 1,8 mm)	10629		5	50
	3" x 3" (76 x 76 x 1,6 mm)	10628		5	50
Cuero Oxidado francès	**3,5" x 3,5" (89 x 89 x 1,8 mm)**	10632		5	50
Latonado barnizado Latonado envernizado	**4" x 4" (101 x 101 x 2 mm)**	3705		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 1,8 mm)	3704		5	50
	3" x 3" (76 x 76 x 1,6 mm)	3752		5	50
		2120	1 ud.	10	50
	2,5" x 2,5" (63 x 63 x 1,4 mm)	2126		5	50

Características:
> Bisagra desmontable de acero con eje de Ø 6 mm.
> Canto cuadrado, sin remate.
> Envasado por pares.

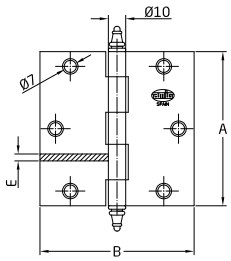
Características:
> Dobradiça desmontável de aço com eixo de Ø 6 mm.
> Borda quadrada, sem remate.
> Embalado por pares.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 1011 DOBRADIÇA MOD. 1011







A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	1.6
89	89	2.4
101	101	2.4

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado / Latonado envernizado	4" x 4" (101 x 101 x 2 mm)	3708		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 1,8 mm)	3707		5	50
	3" x 3" (76 x 76 x 1,6 mm)	2121	1 ud.	10	50
		3706		5	50

Características:
> Bisagra desmontable de acero con eje de Ø 6 mm.
> Canto cuadrado, con remate.
> Envasado por pares.

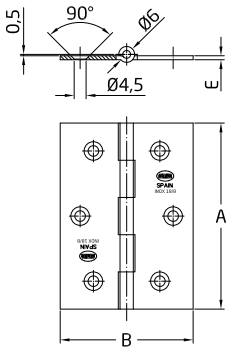
Características:
> Dobradiça desmontável de aço com eixo de Ø 6 mm.
> Borda quadrada, com remate.
> Embalado por pares.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2002 DOBRADIÇA MOD. 2002







A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
60	50	1.5
70	50	1.5

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 x 40 x 1,5 mm	5329		20	200
		8743		20	200
		13357	2 ud.	10	50
	60 x 50 x 1,5 mm	7322		20	200
		8744		20	200
		13358	2 ud.	10	50
	70 x 50 x 1,5 mm	5330		20	200
		8745		20	200
		13359	2 ud.	10	50

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, sin remate.

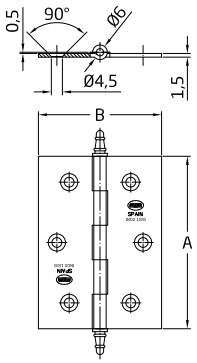
Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2003 DOBRADIÇA MOD. 2003







A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
60	50	1.5
70	50	1.5

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 x 40 x 1,5 mm	5123		20	200
		8746		20	200
	60 x 50 x 1,5 mm	5124		20	200
		8747		20	200
		13361	2 ud.	10	50
	70 x 50 x 1,5 mm	5125		20	200
		8748		20	200

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate.

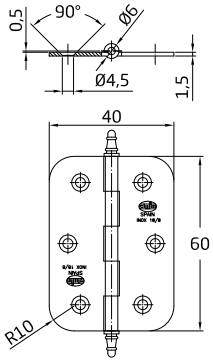
Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2030 DOBRADIÇA MOD. 2030







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**60 x 40 x 1,5 mm**	**8349**		**20**	200

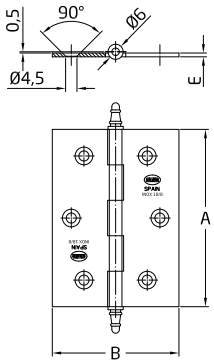
Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Com borda redonda, com remate.

BISAGRA MOD. 2006 DOBRADIÇA MOD. 2006







A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
70	50	1.5

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**60 x 40 x 1,5 mm**	**Derecha** Direita	**5126**		**20**	200
			8749		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**5127**		**20**	200
			8750		**20**	200
	70 x 50 x 1,5 mm	**Derecha** Direita	**5128**		**20**	200
			8751		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**5129**		**20**	200
			8752		**20**	200

Características:
> Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate.

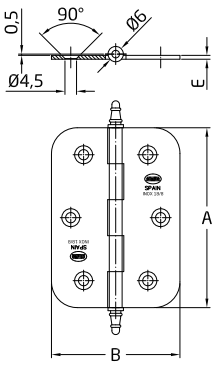
Características:
> Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2060 DOBRADIÇA MOD. 2060







A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
70	50	1.5

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**60 x 40 x 1,5 mm**	**Derecha** Direita	**8351**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**8352**		**20**	200
	70 x 50 x 1,5 mm		**8354**		**20**	200

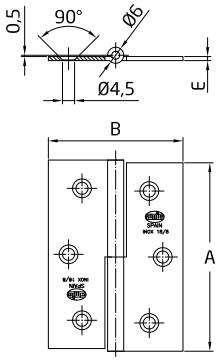
Características:
> Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
> Borda redonda, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2066 DOBRADIÇA MOD. 2066





A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
70	50	1.5

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	60 x 40 x 1,5 mm	Derecha / Direita	7323		20	200
			8762		20	200
		Izquierda / Esquerda	7324		20	200
			8763		20	200
	70 x 50 x 1,5 mm	Derecha / Direita	7325		20	200
			8764		20	200
		Izquierda / Esquerda	7326		20	200

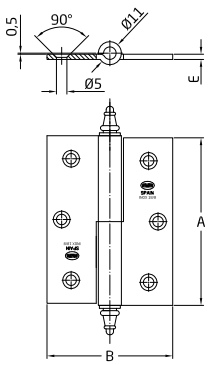
Características:
> Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, sin remate.

Características:
> Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2007 DOBRADIÇA MOD. 2007





A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	60	2.5
90	60	2.5
100	70	2.5
120	80	2.5

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha / Direita	5130		10	100
			8753		10	100
		Izquierda / Esquerda	5131		10	100
			8754		10	100
	90 x 60 x 2,5 mm	Derecha / Direita	5132		10	100
		Izquierda / Esquerda	5133		10	100
	100 x 70 x 2,5 mm	Derecha / Direita	5134		6	36
			8757		6	36
		Izquierda / Esquerda	5135		6	36
	120 x 80 x 2,5 mm	Derecha / Direita	7977		6	36
		Izquierda / Esquerda	7978		6	36

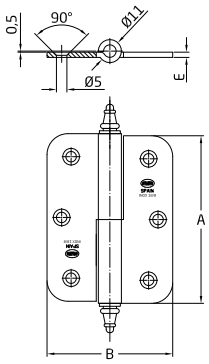
Características:
> Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate.

Características:
> Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2070 DOBRADIÇA MOD. 2070





A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	60	2.5
100	70	2.5

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha / Direita	8355		10	100
		Izquierda / Esquerda	8356		10	100
	100 x 70 x 2,5 mm	Derecha / Direita	8357		6	36
		Izquierda / Esquerda	8358		6	36

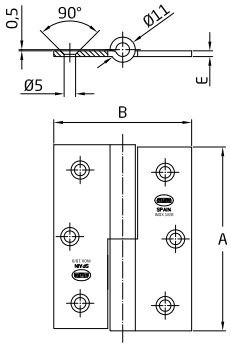
Características:
> Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
> Borda redonda, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2077 DOBRADIÇA MOD. 2077





A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	60	2.5
90	60	2.5
100	70	2.5

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha / Direita	7327		10	100
		Izquierda / Esquerda	7328		10	100
	90 x 60 x 2,5 mm	Derecha / Direita	7329		10	100
		Izquierda / Esquerda	7330		10	100
	100 x 70 x 2,5 mm	Derecha / Direita	7331		6	36
		Izquierda / Esquerda	7332		6	36

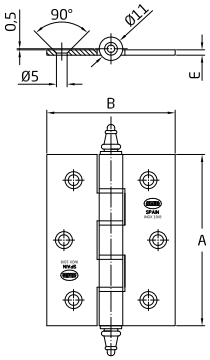
Características:
> Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, sin remate.

Características:
> Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2008 DOBRADIÇA MOD. 2008





A (mm)	B (mm)	E (mm)
70	60	2.5
80	60	2.5
100	70	2.5

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	70 x 60 x 2,5 mm	5136		10	100
		8759		10	100
	80 x 60 x 2,5 mm	5137		6	36
		8760		6	36
	100 x 70 x 2,5 mm	5138		6	36
		8761		6	36

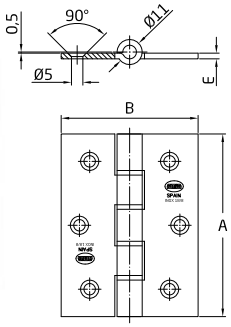
Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate.
> Con arandelas.

Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, com remate.
> Com anilhas.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2088 DOBRADIÇA MOD. 2088





A (mm)	B (mm)	E (mm)
70	60	2.5
80	60	2.5
100	70	2.5

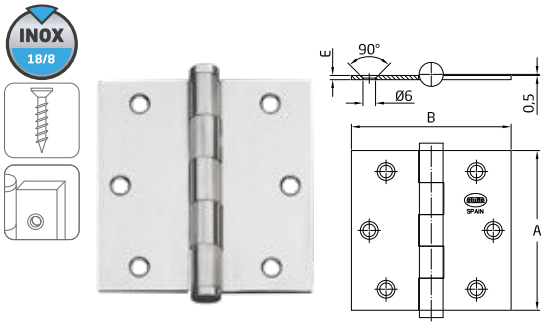
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	70 x 60 x 2,5 mm	7333		10	100
		8772		10	100
		13415	2 ud.	10	50
	80 x 60 x 2,5 mm	7334		6	36
		8773		6	36
	100 x 70 x 2,5 mm	7335		6	36
		8774		6	36
		13416	1 ud.	10	50

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, sin remate.
> Con arandelas.

Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, sem remate.
> Com anilhas.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2010 DOBRADIÇA MOD. 2010



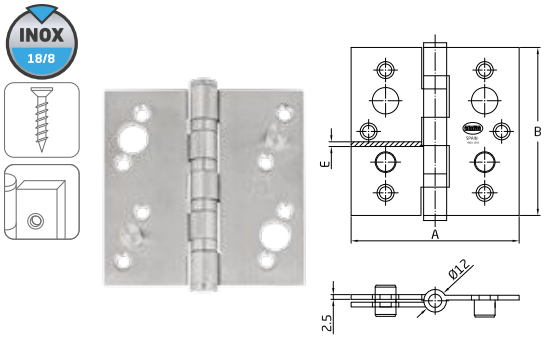
A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	2
89	89	2.3
101	101	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3" x 3" (76 x 76 x 2 mm)	6057		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,3 mm)	6058		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,5 mm)	6059		5	50

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate plano.
> Envasado por pares.

Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, con remate plano.
> Embalados por pares.

BISAGRA MOD. 2011 DOBRADIÇA MOD. 2011



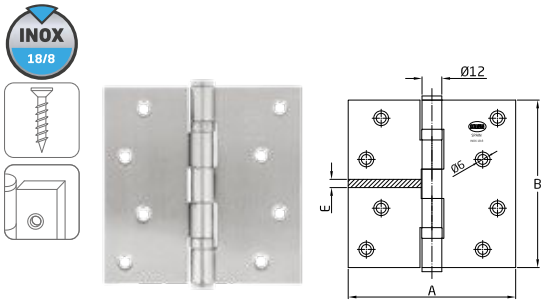
A (mm)	B (mm)	E (mm)
89	89	2.5
101	101	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,5 mm)	23519		6	24
	4" x 4" (101 x 101 x 2,5 mm)	23520		6	24

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con tetones y remate plano.
> Con rodamientos.
> Envasado por pares.

Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, ressaltos e remate plano.
> Com rolamentos.
> Embalados por pares.

BISAGRA MOD. 2012 DOBRADIÇA MOD. 2012



A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	2
89	89	2.3
101	101	2.5

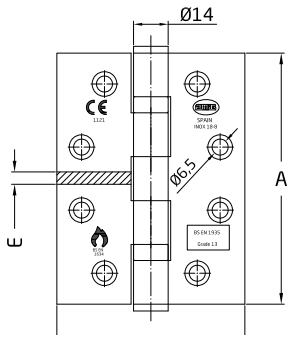
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3" x 3" (76 x 76 x 2 mm)	6060		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,3 mm)	6061		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,5 mm)	6062		5	50

Características:
> Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate plano.
> 2 rodamientos.
> Envasado por pares.

Características:
> Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, anilhas e remate plano.
> 2 rolamentos.
> Embalados por pares.

BISAGRA MOD. 2012 CE DOBRADIÇA MOD. 2012 CE





A (mm)	B (mm)	E (mm)
101	73	3
101	89	3

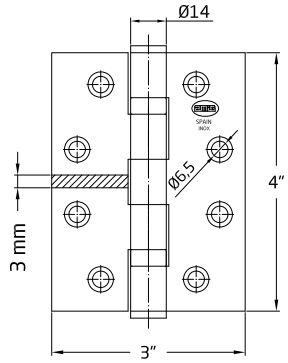
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	4" x 3" (101 x 76 x 3 mm)	21627		6	24
	4" x 3,5" (101 x 89 x 3 mm)	21628		6	24

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate plano y con rodamientos.
> Envasado por pares.
> Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:
> Dobradiça fixal em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, rolamentos e remate plano.
> Embalados por pares.
> Com marcação CE para portas corta-fogo.

BISAGRA MOD. 2012A DOBRADIÇA MOD. 2012A





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	4" x 3" (101 x 76 x 3 mm)	23853		6	24

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 201.
> Canto cuadrado, con remate plano.
> Con rodamientos.
> Envasado por pares.

Características:
> Dobradiça fixal em aço inoxidável 201.
> Borda quadrada, com remate plano.
> Com rolamentos.
> Embalados por pares.

PERNIO ESCUADRA MOD. 1 DOBRADIÇA DE ESQUADRO MOD. 1



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado barnizado / Latonado envernizado	80 x 41 x 1,5 mm	Izquierda / Esquerda	2555		20	300
	95 x 52 x 2 mm	Derecha / Direita	317		20	160
		Izquierda / Esquerda	318		20	160
	110 x 54 x 2 mm	Derecha / Direita	323		20	160
		Izquierda / Esquerda	324		20	160

Características:
> Pernio de acero.
> Canto cuadrado, sin remate.
> Para puertas con hoja solapada.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Borda quadrada, sem remate.
> Para portas de sobrepor.
> Com anilha.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO ESCUADRA MOD. 2 DOBRADIÇA DE ESQUADRO MOD. 2



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado barnizado / Latonado envernizado	95 x 52 x 2 mm	Derecha / Direita	874		20	200
			2560		20	200
		Izquierda / Esquerda	875		20	200
			2561		20	200

Características:
> Pernio de acero.
> Canto redondo, sin remate.
> Para puertas con hoja solapada.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Borda redondo, sem remate.
> Para portas de sobrepor.
> Com anilha.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 403 DOBRADIÇA MOD. 403



Arandela pernio MOD. 403 408
Anilha dobradiça MOD. 403 408

Medidas	Cod.			
Ø9,8 mm	551		500	10000
	29029	10 ud.	5	-
Ø11 mm	552		500	6000
	29030	10 ud.	5	-
Ø12 mm	595		500	6000
	29031	10 ud.	5	-

Características:
> Pernio de canto cuadrado, sin remate.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça com borda quadrada, sem remate.
> Com anilha.

	Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.				Cod.			
Acero / Aço	Bicromatado	95 x 52 x 2 mm	Derecha / Direita	981		20	200	14098		20	200				
			Izquierda / Esquerda	982		20	200	14099		20	200				
	Blanco / Branco	95 x 52 x 2 mm	Derecha / Direita					2572		20	200				
			Izquierda / Esquerda					2573		20	200				
	Latonado barnizado / Latonado envernizado	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha / Direita	287		20	400	2564		20	400				
			Izquierda / Esquerda	288		20	400	2565		20	400				
		95 x 52 x 2 mm	Derecha / Direita	293		20	200	2566		20	200	1023	2 ud.	5	50
			Izquierda / Esquerda	294		20	200	2567		20	200	1024	2 ud.	5	50
		110 x 54 x 2 mm	Derecha / Direita	299		20	160	2568		20	160				
			Izquierda / Esquerda	300		20	160								
		140 x 61 x 2 mm	Derecha / Direita	305		10	100								
			Izquierda / Esquerda	306		10	100								
	Negro / Preto	95 x 52 x 2 mm	Derecha / Direita	544		20	200	2562		20	200				
			Izquierda / Esquerda	545		20	200	2563		20	200				
	Pulido / Polido	95 x 52 x 2 mm	Izquierda / Esquerda					2617		20	200				
	Zincado	95 x 52 x 2 mm	Derecha / Direita	295		20	200	14064		20	200				
			Izquierda / Esquerda	296		20	200	14065		20	200				
Acero inoxidable 18/8 / Aço inoxidável 18/8	Mate (INOX 18/8)	95 x 52 x 2 mm	Derecha / Direita	4832		20	240	2533		20	240				
			Izquierda / Esquerda	4833		20	240	2534		20	240				

PERNIO MOD. 405 DOBRADIÇA MOD. 405



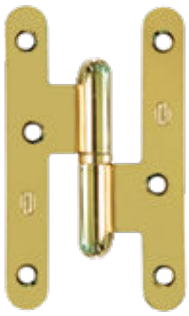


	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.				Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	918		20	200	14086		20	200				
			Izquierda Esquerda	919		20	200	14087		20	200				
	Blanco Branco	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	1348		20	200	2582		20	200				
			Izquierda Esquerda	1349		20	200	2583		20	200				
	Lacado dorado Latonado dourado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita					21974		20	200				
			Izquierda Esquerda	1586		20	200	21975		20	200				
	Latonado barnizado Latonado envernizado	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha Direita	1400		20	400	2576		20	400				
			Izquierda Esquerda					2577		20	400				
		95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	17747		20	200	2578		20	200	1188	2 ud.	5	50
			Izquierda Esquerda	17746		20	200	2579		20	200	1189	2 ud.	5	50
		110 x 54 x 2 mm	Derecha Direita	887		20	160	2580		20	160				
			Izquierda Esquerda	888		20	160	2581		20	160				
	Negro Preto	80 x 41 x 1,5 mm	Izquierda Esquerda	1456		20	400								
		95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	1272		20	200	2574		20	200				
			Izquierda Esquerda	1273		20	200	2575		20	200				
	Zincado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	708		20	200	14062		20	200				
			Izquierda Esquerda	709		20	200	14063		20	200				
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha Direita	6880		20	240								
			Izquierda Esquerda	6881		20	240								
		95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	4834		20	240	2537		20	240	8165	2 ud.	10	50
			Izquierda Esquerda	4835		20	240	2538		20	240	8166	2 ud.	10	50
		100 x 58 x 2 mm	Derecha Direita	4918		20	240	2515		20	240	8167	2 ud.	10	50
			Izquierda Esquerda	4919		20	240	2516		20	240	8168	2 ud.	10	50

Características:
> Pernio de canto redondo, sin remate.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça com bordo redondo, sem remate.
> Com anilha.

PERNIO MOD. 405C DOBRADIÇA MOD. 405C



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**12400**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**12401**		**20**	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	**14946**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14947**		**20**	200
Cuero Oxidado francès	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**12398**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**12399**		**20**	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	**14944**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14945**		**20**	200
Lacado dorado Latonado dourado	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**12396**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**12397**		**20**	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	**14942**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14943**		**20**	200
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**14553**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14554**		**20**	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	**14948**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14949**		**20**	200
Negro Preto	**100 x 56 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**17410**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**17411**		**20**	200

Características:
> Pernio de acero.
> Canto redondo, sin remate.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Bordo redondo, sem remate.
> Com anilha.

Arandela pernio MOD. 405 409C
Anilha dobradiça MOD. 405 409C

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**14977**		**400**	10000
	29033	10 ud.	**5**	-
Cuero Oxidado francès	**14976**		**400**	10000
	29032	10 ud.	**5**	-
Lacado dorado Latonado dourado	**14978**		**400**	10000
	29034	10 ud.	**5**	-
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	**14979**		**400**	10000
	29035	10 ud.	**5**	-

PERNIO MOD. 406 DOBRADIÇA MOD. 406



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**811**		**20**	200
			2586		**20**	200
			1184	2 ud.	**5**	50
		Izquierda Esquerda	**812**		**20**	200
			2587		**20**	200
			1185	2 ud.	**5**	50
Negro Preto	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**813**		**20**	200
			2584		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**814**		**20**	200
			2585		**20**	200

Características:
> Pernio de acero.
> Canto cuadrado, con remate.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Borda quadrada, com remate.
> Com anilha.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Arandela pernio MOD. 403 408
Anilha dobradiça MOD. 403 408

Medidas	Cod.			
Ø11 mm	**552**		**500**	6000
	29030	10 ud.	**5**	-

PERNIO MOD. 407 DOBRADIÇA MOD. 407



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	100 x 58 x 2 mm	Derecha Direita	4920		20	240
		Izquierda Esquerda	4921		20	240
			2518		20	240

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate.
> Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 408 DOBRADIÇA MOD. 408



	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Acero Aço	Lacado dorado Latonado dourado	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha Direita	5644		20	400
			Izquierda Esquerda	5645		20	400
		95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	1589		20	200
			Izquierda Esquerda	1590		20	200
	Latonado barnizado Latonado envernizado	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha Direita	5615		20	400
				14076		20	400
			Izquierda Esquerda	5616		20	400
				14077		20	400
		95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	1546		20	200
				2590		20	200
				2653	2 ud.	10	50
			Izquierda Esquerda	1547		20	200
				2591		20	200
	Negro Preto	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha Direita	5617		20	400
			Izquierda Esquerda	5618		20	400
		95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	1548		20	200
				2588		20	200
			Izquierda Esquerda	1549		20	200
				2589		20	200
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	4845		20	240
				2519		20	240
			Izquierda Esquerda	4846		20	240
				2520		20	240

Características:
> Pernio de canto redondo, con remate.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça com bordo redondo, com remate.
> Com anilha.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Arandela pernio MOD. 403 408 Anilha dobradiça MOD. 403 408				
Medidas	Cod.			
Ø9,8 mm	551		500	10000
	29029	10 ud.	5	-
Ø11 mm	552		500	6000
	29030	10 ud.	5	-

PERNIO MOD. 408E DOBRADIÇA MOD. 408E



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Lacado dorado Latonado dourado	**100 x 56 x 2 mm**	**Derecha** Direita	14952		20	200
		Izquierda Esquerda	14953		20	200

Características:
> Pernio de acero.
> Canto redondo, con remate.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Bordo redondo, com remate.
> Com anilha.

Arandela pernio MOD. 405 409C
Anilha dobradiça MOD. 405 409C

Acabado Acabamento	Cod.			
Lacado dorado Latonado dourado	14978		400	10000
	29034	10 ud.	5	-

PERNIO MOD. 408C DOBRADIÇA MOD. 408C



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	14557		20	200
		Izquierda Esquerda	14558		20	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	14956		20	200
		Izquierda Esquerda	14957		20	200
Cuero Oxidado francès	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	14555		20	200
		Izquierda Esquerda	14556		20	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	14954		20	200
		Izquierda Esquerda	14955		20	200
Lacado dorado Latonado dourado	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	14583		20	200
		Izquierda Esquerda	14584		20	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	14950		20	200
		Izquierda Esquerda	14951		20	200
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	14559		20	200
		Izquierda Esquerda	14560		20	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	14958		20	200
		Izquierda Esquerda	14959		20	200
Negro Preto	**100 x 56 x 2 mm**	**Derecha** Direita	17412		20	200
		Izquierda Esquerda	17413		20	200

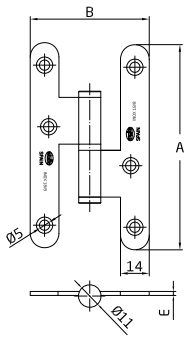
Características:
> Pernio de acero.
> Canto redondo, con remate.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Bordo redondo, com remate.
> Com anilha.

PERNIO MOD. 409 DOBRADIÇA MOD. 409







Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	95 x 54 x 2 mm	Derecha Direita	18059		20	240
		Izquierda Esquerda	18058		20	240
	100 x 58 x 2 mm	Derecha Direita	18061		20	240
		Izquierda Esquerda	18060		20	240

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

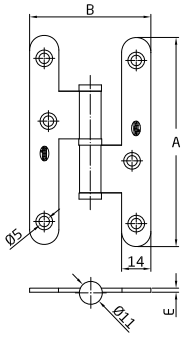
Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate.
> Anilha à pressão.

A (mm)	B (mm)	E (mm)
95	54	2
100	58	2

PERNIO MOD. 409C DOBRADIÇA MOD. 409C







A (mm)	B (mm)	E (mm)
95	52	2
100	56	2

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	14565		20	200
		Izquierda Esquerda	14566		20	200
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	17404		20	200
		Izquierda Esquerda	17405		20	200
Cuero Oxidado frances	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	14563		20	200
		Izquierda Esquerda	14564		20	200
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	17406		20	200
		Izquierda Esquerda	17407		20	200
Lacado dorado Latonado dourado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	14561		20	200
		Izquierda Esquerda	14562		20	200
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	17402		20	200
		Izquierda Esquerda	17403		20	200
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	14567		20	200
		Izquierda Esquerda	14568		20	200
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	17408		20	200
		Izquierda Esquerda	17409		20	200

Características:
> Pernio de acero.
> Canto redondo, con remate plano.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Bordo redondo, com remate plano.
> Com anilha.

ARANDELA PERNIO MOD. 403 408 ANILHA DOBRADIÇA MOD. 403 408



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	Ø11 mm	552		500	6000
		29030	10 ud.	5	-
	Ø12 mm	595		500	6000
		29031	10 ud.	5	-
	Ø9,8 mm	551		500	10000
		29029	10 ud.	5	-

Características:
> Arandela de acero.
> Para pernios modelo 403-408.

Características:
> Anilha em aço.
> Para mod. Dobradiça 403-408.

ARANDELA PERNIO MOD. 405 409C ANILHA DOBRADIÇA MOD. 405 409C



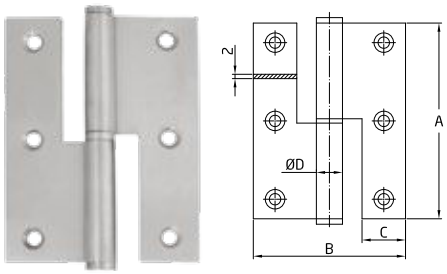
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	Ø11 mm	14977		400	10000
		29033	10 ud.	5	-
Cuero Oxidado frances	Ø11 mm	14976		400	10000
		29032	10 ud.	5	-
Lacado dorado Latonado dourado	Ø11 mm	14978		400	10000
		29034	10 ud.	5	-
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	Ø11 mm	14979		400	10000
		29035	10 ud.	5	-

Características:
> Arandela de acero.
> Para pernios modelo 405C-409C.

Características:
> Anilha em aço.
> para mod. dobradiça 405C-409C.

PERNIO MOD. 440 DOBRADIÇA MOD. 440





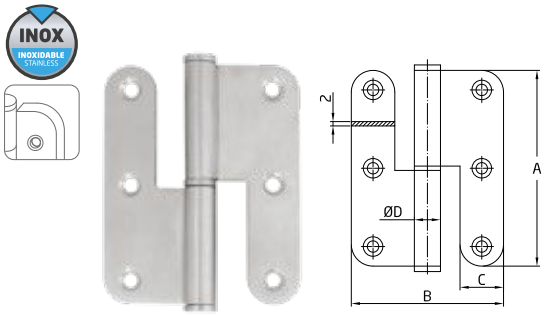
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	2 ½"	Derecha Direita	22576		12	120
		Izquierda Esquerda	22577		12	120
	3"	Derecha Direita	22578		12	120
		Izquierda Esquerda	22579		12	120
	3 ½"	Derecha Direita	22580		12	120
		Izquierda Esquerda	22581		12	120

Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
2 ½"	64	61	18.0	11.5
3"	76	58	17,5	11.5
3 ½"	90	70	20	12

Características:
> Pernio de acero inoxidable.
> Canto cuadrado, con remate plano.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável.
> Borda quadrada, com remate plano.

PERNIO MOD. 441 DOBRADIÇA MOD. 441



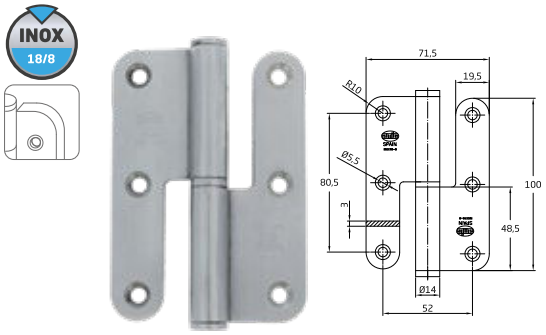
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
2 ½"	64	61	18.0	11.5
3"	76	58	17,5	11.5
3 ½"	90	70	20	12

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	2 ½"	Derecha / Direita	22582		12	120
		Izquierda / Esquerda	22583		12	120
	3"	Derecha / Direita	22584		12	120
		Izquierda / Esquerda	22585		12	120
	3 ½"	Derecha / Direita	22586		12	120
		Izquierda / Esquerda	22587		12	120

Características:
> Pernio de acero inoxidable.
> Canto redondo, con remate plano.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável.
> Bordo redondo, com remate plano.

PERNIO MOD. 421 DOBRADIÇA MOD. 421



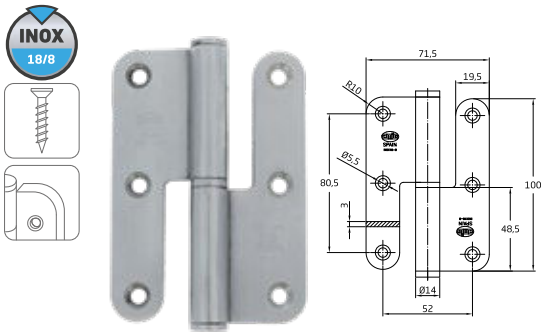
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	100 x 70 x 3 mm	Derecha / Direita	4315		10	100
			2544		10	100
		Izquierda / Esquerda	4316		10	100
			2545		10	100

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate.
> Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 422 DOBRADIÇA MOD. 422



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	100 x 70 x 3 mm	Derecha / Direita	4317		10	100
		Izquierda / Esquerda	4318		10	100

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

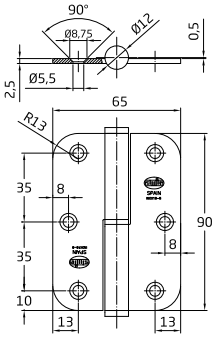
Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate.
> Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 423 DOBRADIÇA MOD. 423







	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**90 x 65 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**17895**		**10**	100
			Izquierda Esquerda	**17896**		**10**	100
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**90 x 65 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**17893**		**10**	100
			Izquierda Esquerda	**17894**		**10**	100
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**90 x 65 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**4319**		**10**	100
				2546		**10**	100
			Izquierda Esquerda	**4320**		**10**	100

Características:
> Pernio de canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

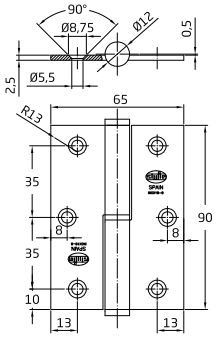
Características:
> Dobradiça com bordo redondo, com remate plano.
> Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 424 DOBRADIÇA MOD. 424







	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**90 x 65 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**17899**		**10**	100
			Izquierda Esquerda	**17900**		**10**	100
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**90 x 65 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**17897**		**10**	100
			Izquierda Esquerda	**17898**		**10**	100
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**90 x 65 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**4664**		**10**	100
				2548		**10**	100
				2631	1 ud.	**10**	50
			Izquierda Esquerda	**4665**		**10**	100
				2549		**10**	100
				2632	1 ud.	**10**	50

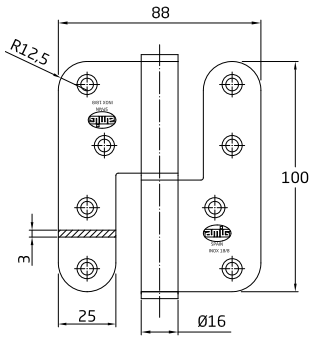
Características:
> Pernio de canto cuadrado, con remate plano.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça com borda quadrada, com remate plano.
> Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 425 DOBRADIÇA MOD. 425





	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Acero Aço	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**100 x 88 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**17901**		**10**	50
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**100 x 88 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**4725**		**10**	50
				2550		**10**	50
			Izquierda Esquerda	**4726**		**10**	50
				2551		**10**	50

Características:
> Pernio de canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

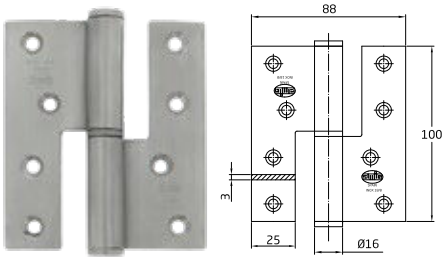
Características:
> Dobradiça com bordo redondo, com remate plano.
> Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 426 DOBRADIÇA MOD. 426

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**100 x 88 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**2552**		**10**	50
			4727		**10**	50
		Izquierda Esquerda	**2553**		**10**	50
			4728		**10**	50

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate plano.
> Arandela a presión.

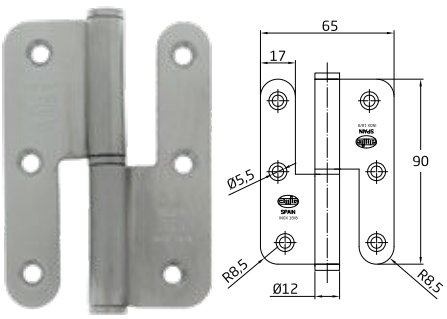
Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, com remate plano.
> Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 427 DOBRADIÇA MOD. 427

INOX 18/8





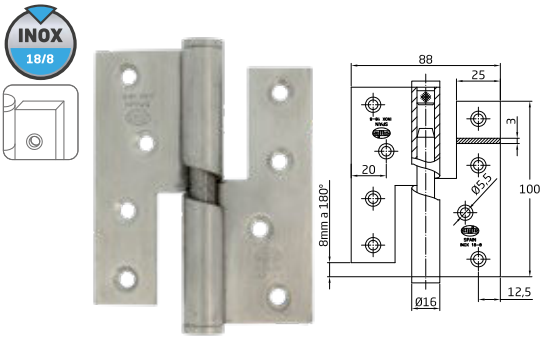
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**90 x 65 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**5117**		**10**	100
		Izquierda Esquerda	**5118**		**10**	100

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate plano.
> Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 428 DOBRADIÇA MOD. 428

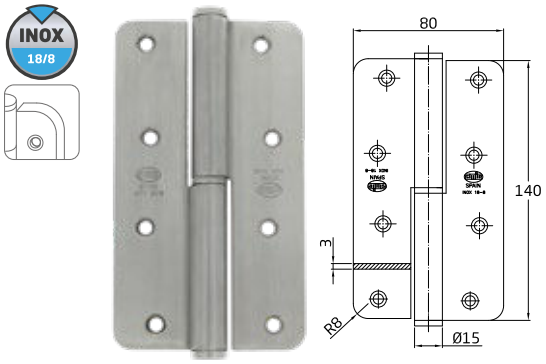


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**100 x 88 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**5119**		**10**	50
		Izquierda Esquerda	**5120**		**10**	50

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate plano.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate plano.

PERNIO MOD. 429 DOBRADIÇA MOD. 429



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**140 x 80 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**5113**		**6**	30
		Izquierda Esquerda	**5114**		**6**	30

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate plano.
> Anilha à pressão.

ARANDELA PERNIO ANILHA DOBRADIÇA



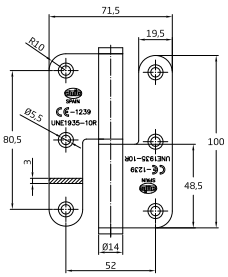
MOD.	Medidas	Cod.			
MOD. 403 408	**Ø10,75 mm**	**5087**		**100**	-
MOD. 421 422	**Ø14 mm**	**4829**		**50**	-
		29042	4 ud.	**5**	-
MOD. 423 424	**Ø12 mm**	**4830**		**50**	-
		29043	4 ud.	**5**	-
MOD. 425 426	**Ø16 mm**	**4831**		**50**	-
		29044	4 ud.	**5**	-
MOD. 429	**Ø15 mm**	**5869**		**50**	-
		29041	10 ud.	**5**	-

Características:
> Arandela de acero inoxidable 18/8.
> Ø 10,75 mm para pernios modelos 403 y 408.
> Ø 12 mm para pernios modelos 423 y 424.
> Ø 14 mm para pernios modelos 421 y 422.
> Ø 15 mm para pernios modelos 429.
> Ø 16 mm para pernios modelos 425 y 426.

Características:
> Anilha em aço inoxidável 18/8.
> Ø 10,75 mm para os modelos de dobradiças 403 e 408.
> Ø 12 mm para os modelos de dobradiças 423 e 424.
> Ø 14 mm para os modelos de dobradiças 421 e 422 .
> Ø 15 mm para os modelos de dobradiças 429.
> Ø 16 mm para os modelos de dobradiças 425 e 426.

PERNIO MOD. 421 CE DOBRADIÇA MOD. 421 CE





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**100 x 70 x 3 mm**	**Derecha** Direita	17718		**10**	100
		Izquierda Esquerda	17719		**10**	100

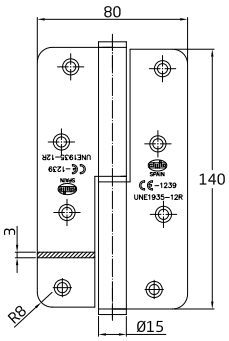
Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, remate plano y arandela a presión.
> Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, remate plano e anilha à pressão.
> Com marcação CE para portas corta-fogo.



PERNIO MOD. 429 CE DOBRADIÇA MOD. 429 CE





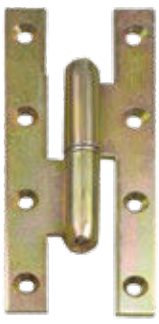
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**140 x 80 x 3 mm**	**Derecha** Direita	17720		**6**	30
		Izquierda Esquerda	17721		**6**	30

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, remate plano y arandela a presión.
> Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, remate plano e anilha à pressão.
> Com marcação CE para portas corta-fogo.



PERNIO MOD. 503 DOBRADIÇA MOD. 503



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	**110 x 55 x 3 mm**	**Derecha** Direita	10828		**10**	60
		Izquierda Esquerda	10829		**10**	60
	140 x 55 x 3 mm	**Derecha** Direita	10830		**10**	60
		Izquierda Esquerda	10831		**10**	60
	160 x 60 x 3,5 mm	**Derecha** Direita	10832		**10**	60
		Izquierda Esquerda	10833		**10**	60

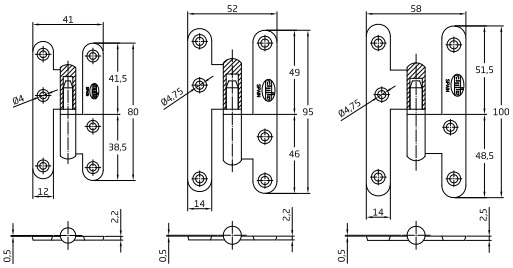
Características:
> Pernio de acero bicromatado.
> Canto cuadrado, sin remate.

Características:
> Dobradiça en aço bicromatado.
> Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 505 DOBRADIÇA MOD. 505





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	10822		10	60
		Izquierda Esquerda	10823		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	10824		10	60
		Izquierda Esquerda	10825		1	10
	160 x 60 x 3,5 mm	Derecha Direita	10826		10	60
		Izquierda Esquerda	10827		10	60
Blanco Branco	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24615		10	60
		Izquierda Esquerda	24616		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24249		10	60
		Izquierda Esquerda	24250		10	60
Negro Preto	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24870		10	60
		Izquierda Esquerda	24871		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24872		10	60
		Izquierda Esquerda	24873		10	60
Zincado	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24609		10	60
		Izquierda Esquerda	24610		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24611		10	60
		Izquierda Esquerda	24612		10	60

Características:
> Pernio de acero.
> Canto redondo, sin remate.

Características:
> Dobradiça en aço.
> Bordo redondo, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 507 DOBRADIÇA MOD. 507



NEW

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24874		10	60
		Izquierda Esquerda	24875		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24876		10	60
		Izquierda Esquerda	24877		10	60
Negro Preto	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	23870		10	60
		Izquierda Esquerda	23871		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	23872		10	60
		Izquierda Esquerda	23873		10	60

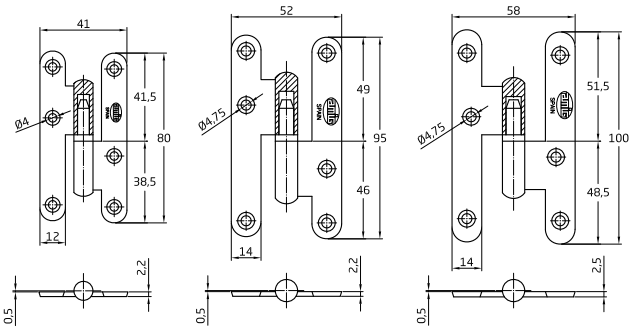
Características:
> Pernio de acero.
> Canto redondo, con remate.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Bordo redondo, com remate.
> Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 405 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 405





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.				Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**100 x 58 x 2,3 mm**	**Derecha** Direita	4788		20	240								
		Izquierda Esquerda	4789		20	240								
Cromado mate Cromo mate	**95 x 52 x 2,3 mm**	**Derecha** Direita	6180		20	240	14066		20	240				
		Izquierda Esquerda	6181		20	240	14067		20	240				
	100 x 58 x 2,3 mm	**Derecha** Direita	14630		20	240	14068		20	240				
		Izquierda Esquerda	14631		20	240	14069		20	240				
Cuero Oxidado francès	**80 x 41 x 2,3 mm**	**Derecha** Direita	6634		20	240								
		Izquierda Esquerda	6635		20	240								
	95 x 52 x 2,3 mm	**Derecha** Direita	6178		20	240								
		Izquierda Esquerda	6179		20	240								
	100 x 58 x 2,3 mm	**Derecha** Direita	6007		20	240	16181		20	240				
		Izquierda Esquerda	6008		20	240	16180		20	240				
Mate	**80 x 41 x 2,3 mm**	**Derecha** Direita	1626		20	240								
		Izquierda Esquerda	1627		20	240								
	95 x 52 x 2,3 mm	**Derecha** Direita	4426		20	240	2535		20	240	1190	2 ud.	5	50
		Izquierda Esquerda	4427		20	240	2536		20	240	1191	2 ud.	5	50
	100 x 58 x 2,3 mm	**Derecha** Direita	4297		20	240	20452		20	240				
		Izquierda Esquerda	4298		20	240	20453		20	240				

Características:
- Pernio de latón, perfil laminado.
- Canto redondo, sin remate y arandela a presión.
- También se suministran a granel machos y hembras por separado.

Características:
- Dobradiça en aço perfil laminado.
- Bordo redondo, sem remate e anilha à pressão.
- Também fornecemos a granel machos e femeas separadamente.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Arandela pernio MOD. 405 407 Anilha dobradiça MOD. 405 407				
Acabado Acabamento	**Cod.**			
Cromado mate Cromo mate	11162		200	-
	29037	10 ud.	5	-
Mate	4490		200	-
	29036	10 ud.	5	-

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 407 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 407



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.				Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	4786		20	240								
		Izquierda Esquerda	4787		20	240								
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	16197		20	240								
		Izquierda Esquerda	16198		20	240								
Cromado mate Cromo mate	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	6184		20	240					14070		20	240
		Izquierda Esquerda									14071		20	240
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	17716		20	240								
		Izquierda Esquerda	17717		20	240								
Cuero Oxidado francès	80 x 41 x 2,3 mm	Derecha Direita	6636		20	240								
		Izquierda Esquerda	6637		20	240								
	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	6182		20	240					14072		20	240
		Izquierda Esquerda	6183		20	240					14073		20	240
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	17269		20	240								
			17270		20	240								
		Izquierda Esquerda									14075		20	240
Mate	80 x 41 x 2,3 mm	Derecha Direita	1649		20	240					2542		20	240
		Izquierda Esquerda	1650		20	240					2543		20	240
	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	4428		20	240	1186	2 ud.	5	50	2540		20	240
		Izquierda Esquerda	4429		20	240	1187	2 ud.	5	50	2541		20	240
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	13480		20	240					2618		20	240
		Izquierda Esquerda	13481		20	240					2619		20	240
Negro Preto	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	9843		20	240								
		Izquierda Esquerda	9844		20	240								

Características:
> Pernio de latón, perfil laminado.
> Canto redondo, con remate y arandela a presión.
> También se suministran a granel machos y hembras por separado.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Bordo redondo, com remate e anilha à pressão.
> Também fornecemos a granel machos e femeas separadamente.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

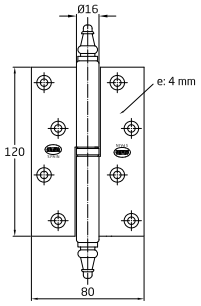
Arandela pernio MOD. 405 407
Anilha dobradiça MOD. 405 407

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	11162		200	-
	29037	10 ud.	5	-
Mate	4490		200	-
	29036	10 ud.	5	-

PERNIO MOD. 415 DOBRADIÇA MOD. 415







Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**1635**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**1636**		**6**	24
Mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**1629**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**1630**		**6**	24

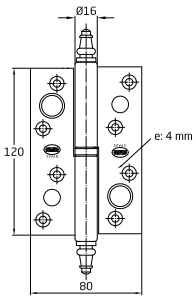
Características:
> Pernio de latón, perfil laminado.
> Canto cuadrado, con remate.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Borda quadrada, sem remate.
> Anilha à pressão.

PERNIO MOD. 416 DOBRADIÇA MOD. 416







Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**17445**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**17444**		**6**	24
Mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**2622**	1 ud.	**6**	24
			1631		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**2623**	1 ud.	**6**	24
			1632		**6**	24

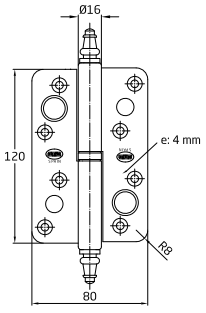
Características:
> Pernio de latón, perfil laminado.
> Canto cuadrado, con remate.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Borda quadrada, com remate.
> Anilha à pressão.

PERNIO MOD. 516 DOBRADIÇA MOD. 516





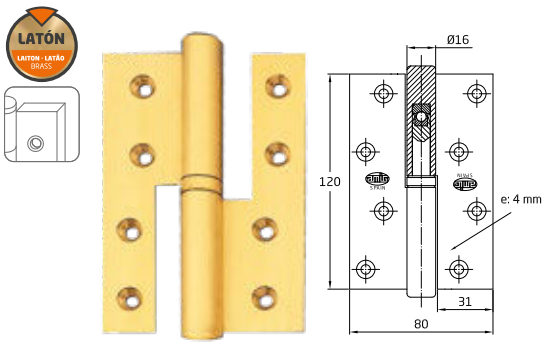


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**17446**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**17447**		**6**	24
Mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**5579**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**5580**		**6**	24

Características:
> Pernio de latón, perfil laminado.
> Canto redondo, con remate.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Bordo redondo, com remate.
> Anilha à pressão.

PERNIO MOD. 417 DOBRADIÇA MOD. 417

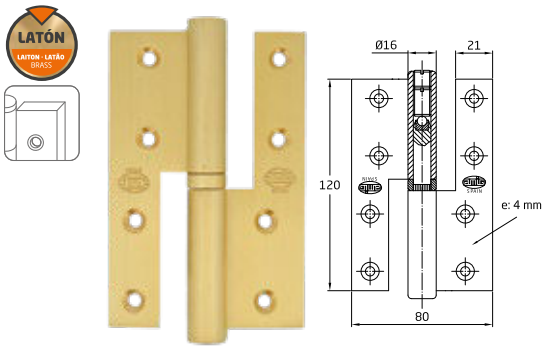


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**1651**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**1652**		**6**	24

Características:
> Pernio en latón, perfil laminado.
> Canto cuadrado, sin remate.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Borda quadrada, sem remate.
> Anilha à pressão.

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 418 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 418

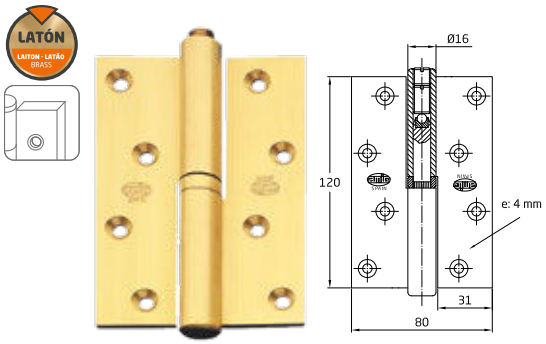


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**1645**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**1646**		**6**	24
Cromado mate Cromo mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**17449**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**17448**		**6**	24
Mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**1653**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**1654**		**6**	24

Características:
> Pernio de latón, perfil laminado.
> Canto cuadrado, sin remate.
> Arandela a presión y sistema de regulación.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Borda quadrada, sem remate.
> Anilha à pressão e regulação de força de fecho.

PERNIO MOD. 419 DOBRADIÇA MOD. 419

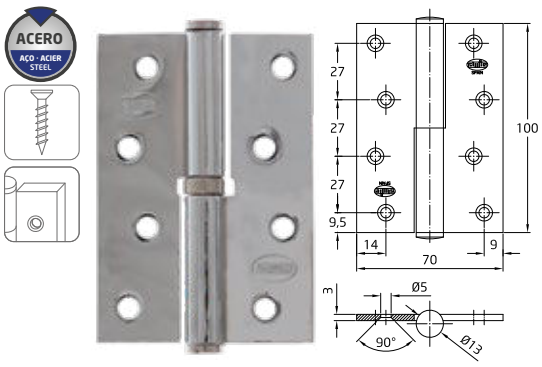


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**1633**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**1634**		**6**	24

Características:
> Pernio de latón, perfil laminado.
> Canto cuadrado, sin remate.
> Arandela a presión y sistema de regulación.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Borda quadrada, sem remate.
> Anilha à pressão e regulação de força de fecho.

BISAGRA MOD. 5007 DOBRADIÇA MOD. 5007

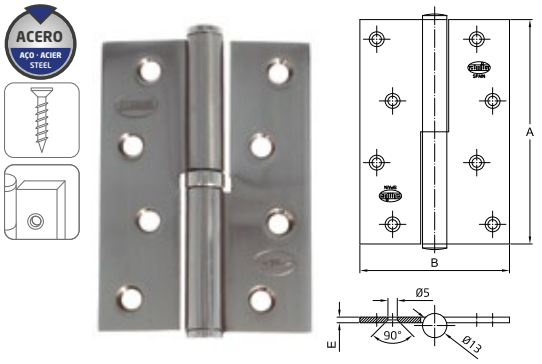


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**100 x 70 x 3 mm**	**Izquierda** Esquerda	**6307**		**6**	36

Características:
> Bisagra desmontable de acero.
> Canto cuadrado, sin remate.

Características:
> Dobradiça desmontável em aço.
> Borda quadrada, sem remate.

BISAGRA MOD. 5007A DOBRADIÇA MOD. 5007A



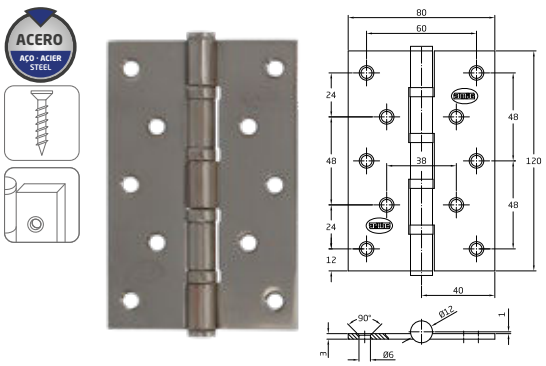
A (mm)	B (mm)	E (mm)
100	70	3
120	80	3

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**100 x 70 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**23592**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**23593**		**6**	36
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	**23596**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**23597**		**6**	36
Cromado mate Cromo mate	**100 x 70 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**23586**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**23587**		**6**	36
Cuero Oxidado francès	**100 x 70 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**23588**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**23589**		**6**	36
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	**23594**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**23595**		**6**	36
Latonado barnizado Latonado envernizado	**100 x 70 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**23590**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**23591**		**6**	36

Características:
> Bisagra desmontable de acero.
> Canto cuadrado, sin remate.

Características:
> Dobradiça desmontável em aço.
> Borda quadrada, sem remate.

BISAGRA MOD. 5008 DOBRADIÇA MOD. 5008



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**120 x 80 x 3 mm**	**6311**		**6**	36
Cromado mate Cromo mate	**120 x 80 x 3 mm**	**14205**		**6**	36
Cuero Oxidado francès	**120 x 80 x 3 mm**	**6323**		**6**	36
Latonado barnizado Latonado envernizado	**120 x 80 x 3 mm**	**6305**		**6**	36

Características:
> Bisagra fija de acero.
> Canto cuadrado, sin remate.

Características:
> Dobradiça fixa em aço.
> Borda quadrada, sem remate.

PERNIO MOD. 600 DOBRADIÇA MOD. 600



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	**3"**	**Derecha** Direita	**5968**		**12**	72
		Izquierda Esquerda	**5969**		**12**	72

Características:
> Pernios de balanza.
> Para el mercado portugués.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiças de balanço.
> Para o mercado português.
> Com anilha.

PERNIO MOD. 601 DOBRADIÇA MOD. 601



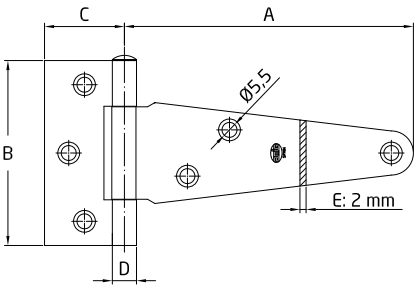
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	**3"**	**Derecha** Direita	**5976**		**12**	72
		Izquierda Esquerda	**5977**		**12**	72
	3,5"	**Derecha** Direita	**5980**		**12**	72

Características:
> Pernios de media balanza.
> Para el mercado portugués.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiças de meio balanço.
> Para o mercado português.
> Com anilha.

BISAGRA MOD. 550 DOBRADIÇA MOD. 550





Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	155	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5
350	350	113	36,5	13
400	400	113	36,5	13
500	500	113	36,5	13

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.			
Negro Preto	**100 mm**	**4871**		**10**	100	**23540**	1 ud.	**5**	20
	130 mm	**4872**		**10**	100	**23541**	1 ud.	**5**	20
	150 mm	**4873**		**10**	100	**23557**	1 ud.	**5**	20
	175 mm	**4874**		**10**	80	**23558**	1 ud.	**5**	20
	200 mm	**4875**		**10**	70	**23559**	1 ud.	**5**	20
	250 mm	**4876**		**10**	60				
	300 mm	**4877**		**10**	40				
	350 mm	**24596**		**5**	30				
	400 mm	**24597**		**5**	30				
	500 mm	**24598**		**5**	30				
Zincado	**100 mm**	**851**		**10**	100	**2023**	1 ud.	**10**	50
	130 mm	**852**		**10**	100	**2024**	1 ud.	**10**	50
	150 mm	**853**		**10**	100	**2025**	1 ud.	**10**	50
	175 mm	**854**		**10**	80				
	200 mm	**855**		**10**	70				
	250 mm	**856**		**10**	60				
	300 mm	**857**		**10**	40				
	350 mm	**24593**		**5**	30				
	400 mm	**24594**		**5**	30				
	500 mm	**24595**		**5**	30				

Características:
> Bisagra en T de acero.
> Para puerta lisa.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Para portas lisas.

BISAGRA MOD. 550INOX DOBRADIÇA MOD. 550INOX

INOX 18/8

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	104 x 89 x 2 mm	24919		4	96
	128 x 98 x 2,5 mm	24920		4	72
	147 x 102 x 2,8 mm	24921		4	48
	200 x 102 x 2,8 mm	24922		4	40

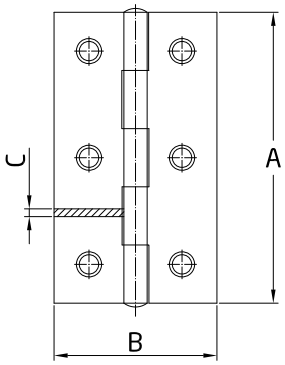
Características:
> Bisagra en T de acero inoxidable 18/8.
> Para puertas lisas.

Características:
> Dobradiça em T em aço inoxidável 18/8.
> Para portas lisas.

BISAGRA MOD. 5005 DOBRADIÇA MOD. 5005

ACERO





	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
3/4"	19	15	0.65	4
1"	25	20	0.65	4
1¼"	31	22	0.65	4
1½"	37	26	0.65	4
1¾"	43	28	1.00	4
2"	50	30	1.00	4
2¼"	56	31	1.00	6
2½"	63	32	1.00	6
2¾"	69	35	1.00	6
3"	75	42	1.25	6
3½"	87	49	1.25	6
4"	100	54.5	1.25	8

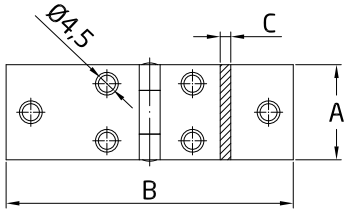
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Latonado	1"	24285		24	2112	24719		24	2112				
	1 ½"	24286		24	1680	24720		24	1680				
	2"	24287		24	672	24721		24	672				
	2 ½"	24288		24	576	24722		24	576				
	3"	24289		24	360	24723		24	360				
	3 ½"	24290		24	240	24724		24	240				
	4"	24291		24	192	24725		24	192				
Zincado	3/4"	24280		24	2112								
	1"	20059		24	2112	23629		24	2112	20074	4 ud.	6	168
	1 ¼"	24281		24	1680								
	1 ½"	20060		24	1680	23630		24	1680	20075	2 ud.	6	168
	1 ¾"	24282		24	672								
	2"	20061		24	672	23631		24	672	20076	2 ud.	6	96
	2 ¼"	24283		24	576								
	2 ½"	20062		24	576	23632		24	576	20077	2 ud.	6	96
	2 ¾"	24284		24	360								
	3"	20063		24	360	23633		24	360	20078	2 ud.	6	96
	3 ½"	23373		24	240	24717		24	240	23375	2 ud.	6	96
	4"	23374		24	192	24718		24	192	23376	2 ud.	6	72

Características:
> Bisagra estrecha en acero.
> Múltiples usos, habitualmente en muebles pequeños.

Características:
> Dobradiça estreita em aço.
> Utilizações múltiplas, geralmente em pequenos móveis.

BISAGRA MOD. RAMAL DOBRADIÇA MOD. RAMAL





	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2"	22	50	1.00
3"	25	75	1.00
4"	25	100	1.00
5"	27	125	1.35
6"	27	150	1.35

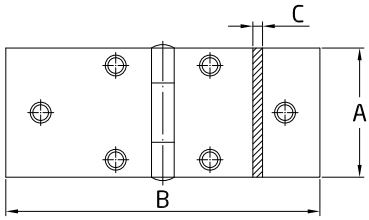
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Zincado	2"	20064		24	768	23634		24	768	20079	2 ud.	6	168
	3"	20065		24	480	23635		24	480	20080	2 ud.	6	168
	4"	20066		24	384	23636		24	384	20081	2 ud.	6	96
	5"	20067		24	288	23637		24	288	20082	2 ud.	6	96
	6"	20068		24	288	23638		24	288	20083	2 ud.	6	96

Características:
> Bisagra de ramal en acero.
> Formato horizontal.
> Múltiples usos, en especial para instalar tapas de baúles.

Características:
> Dobradiça ramal de aço.
> Formato horizontal.
> Utilizações múltiplas, incluindo a instalação de tampas de porta-bagagens.

BISAGRA MOD. 814 DOBRADIÇA MOD. 814





	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1"	25	76	1.00
1½"	37	90	1.30
2"	50	112	1.40
2½"	63	150	1.50
3"	75	175	1.50

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Zincado	1"	20069		24	480	23639		24	480	20084	4 ud.	6	168
	1 ½"	20070		24	288	23640		24	288	20085	2 ud.	6	60
	2"	20071		24	192	23641		24	192	20086	2 ud.	6	60
	2 ½"	20072		12	108	23642		12	108	20087	2 ud.	6	24
	3"	20073		12	72	23643		12	72	20088	2 ud.	6	24

Características:
> Bisagra ancha de acero.
> Múltiples usos, habitualmente en muebles pequeños.

Características:
> Dobradiça larga em aço.
> Utilizações múltiplas, geralmente em pequenos móveis.

BISAGRA MOD. CABALLETE DOBRADIÇA MOD. CABALLETE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	107 x 15 mm	20466		20	200
		20467	2 ud.	5	50

Características:
> Bisagra de acero.
> Para caballetes de madera.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Para cavaletes de madeira.

BISAGRA MOD. BG1 DOBRADIÇA MOD. BG1



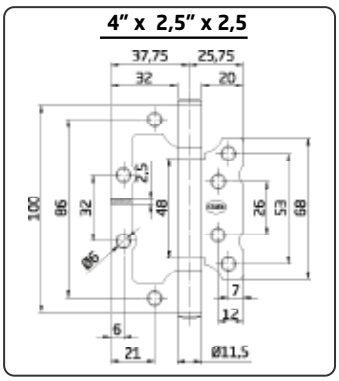


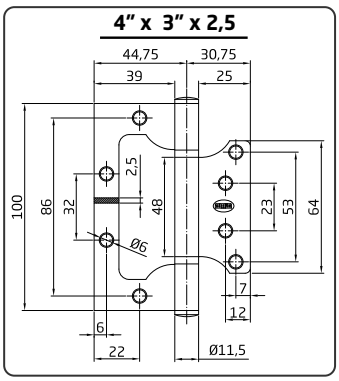
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado mate Cromo mate	4" x 2,5" (100 x 63,5 x 2,5 mm)	21063		5	50
		4" x 3" (100 x 75,5 x 2,5 mm)	20912		5	50
		4" x 3,5" (100 x 90 x 2,5 mm)	18475		5	50
		5" x 3" (125 x 75,5 x 2,5 mm)	23854		5	50
Acero Aço	Latonado barnizado Latonado envernizado	4" x 3,5" (100 x 90 x 2,5 mm)	18474		5	50
Acero inoxidable Aço inoxidável	Mate	4" x 2,5" (100 x 63,5 x 2,5 mm)	24961		5	50
		4" x 3" (100 x 75,5 x 2,5 mm)	24962		5	50
		4" x 3,5" (100 x 90 x 2,5 mm)	24963		5	50
Acero inoxidable Aço inoxidável	Negro mate	4" x 2,5" (100 x 63,5 x 2,5 mm)	24964		5	50
		4" x 3" (100 x 75,5 x 2,5 mm)	24965		5	50
		4" x 3,5" (100 x 90 x 2,5 mm)	24966		5	50

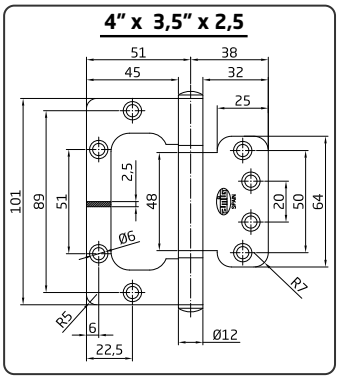
Características:
> Bisagra de acero.
> Envasado por pares.

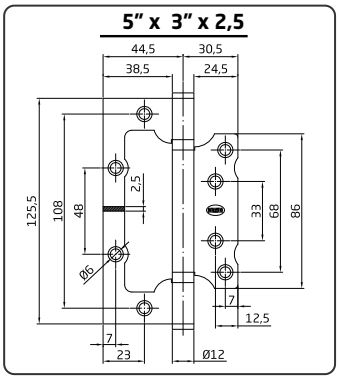
Características:
> Dobradiça de aço.
> Embalagem em pares.







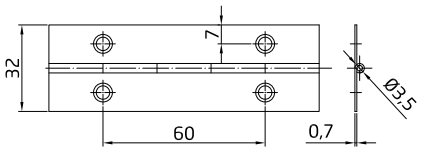




BISAGRA PIANO MOD. 2 DOBRADIÇA PIANO MOD. 2







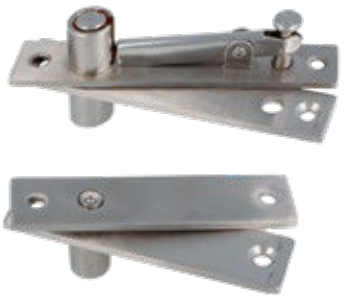
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blister	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**420 x 32 mm**	**18417**	1 ud.	**10**	50
		600 x 32 mm	**18418**	1 ud.	**10**	50
		1020 x 32 mm	**18419**	1 ud.	**10**	50
	Mate	**420 x 32 mm**	**18420**	1 ud.	**10**	50
		600 x 32 mm	**18421**	1 ud.	**10**	50
		1020 x 32 mm	**18422**	1 ud.	**10**	50
Tiras	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**3,5 m x 32 mm**	**18423**		**10**	20
	Niquelado Níquel	**3,5 m x 32 mm**	**18424**		**10**	20
	Mate	**3,5 m x 32 mm**	**18425**		**10**	20
Rollos Rolos	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**25 m x 32 mm**	**18426**		**1**	3
	Niquelado Níquel	**25 m x 32 mm**	**18427**		**1**	3
	Mate	**25 m x 32 mm**	**18428**		**1**	3

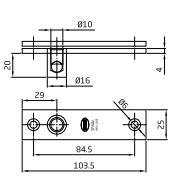
Características:
> Bisagra de piano.
> Para puertas y tapas de muebles.

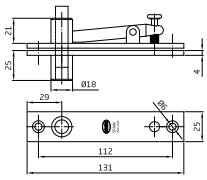
Características:
> Dobradiça de piano.
> Para portas e tampos de móveis.

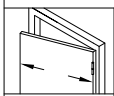
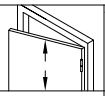
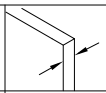
BISAGRA MOD. PIVOT01 DOBRADIÇA MOD. PIVOT01

INOX 18/8







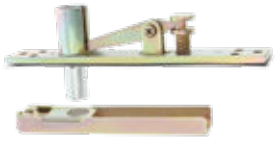
Puerta - Porta - Door - Porte			
			
120 cm	280 cm	32 mm	80

Acabado Acabamento	Cod.			
Mate	**23228**		**1**	24

Características:
> Juego de bisagras para puerta pivotante.
> En acero inoxidable 18/8.
> Para puertas de madera.

Características:
> Conjunto de dobradiças para porta pivotante.
> Em aço inoxidável 18/8.
> Para portas de madeira.

BISAGRA MOD. PIVOT02 DOBRADIÇA MOD. PIVOT02

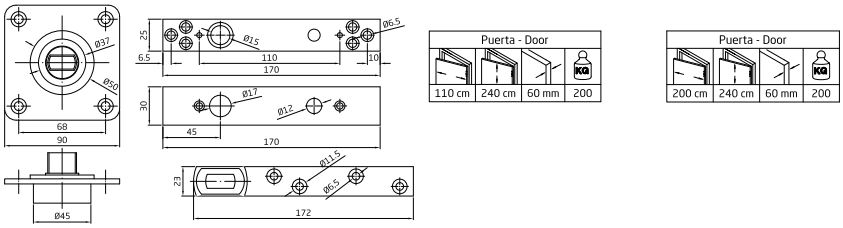




Cod.			
23560		1	12

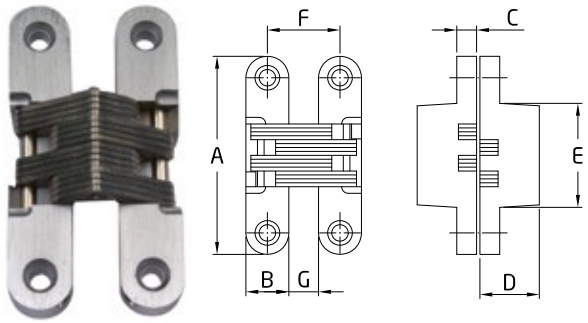
Características:
> Juego de bisagras para puerta pivotante.
> Para puertas de madera.

Características:
> Conjunto de dobradiças para porta pivotante.
> Para portas de madeira.



BISAGRA OCULTA MOD. 1025 DOBRADIÇA OCULTA MOD. 1025

ZAMAK



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Kg
45	13	5	18	19	21	9	3	3	5
60	13	6	18	31.5	21	9	3	3	10
70	16	7	23	34	25	11	3	4	15
95	19	10	27	52	32	13	4	4.5	20

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate	45 x 36 mm	18922		2	40
	60 x 36 mm	18923		2	40
	70 x 46 mm	18924		2	30
	95 x 54 mm	18925		2	20

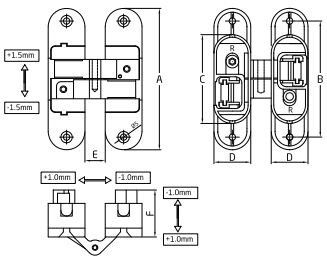
Características:
> Bisagra oculta de embutir.
> En zamak y muelles de acero inoxidable.
> Para puertas y tapas abatibles.

Características:
> Dobradiça oculta de embutir.
> Em zamak e molas de aço inoxidável.
> Para portas e tampas rebatíveis.

BISAGRA OCULTA MOD. 1028 DOBRADIÇA OCULTA MOD. 1028

ZAMAK





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	3 x Kg
95	79	60	23	13	30	50
111	91.5	70	29	16	37	60

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate / Cromo mate	95 x 23 x 30 mm	Derecha / Direita	22348		1	24
		Izquierda / Esquerda	22349		1	24
	111 x 29 x 37 mm	Derecha / Direita	21791		1	12
		Izquierda / Esquerda	21792		1	12

Características:
> Bisagra oculta con regulación 3D para puertas.
> Apertura de 180 grados.
> Espesor mínimo de puerta: 35 mm.
> Anchura máxima de puerta: 1 m.

Características:
> Dobradiça oculta, regulável em 3D para portas.
> Ângulo de abertura de 180 graus.
> Espessura mínima da porta: 35 mm.
> Abertura máxima da porta: 1 m.

PERNIO MOD. 395 DOBRADIÇA MOD. 395



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	69 x 42 mm	Derecha / Direita	271		25	600
		Izquierda / Esquerda	272		25	600
	94 x 44 mm	Derecha / Direita	273		25	400
		Izquierda / Esquerda	274		25	400
	110 x 54 mm	Derecha / Direita	275		25	250
		Izquierda / Esquerda	276		25	250
	138 x 60 mm	Derecha / Direita	277		25	150
		Izquierda / Esquerda	278		25	150
Latonado barnizado / Latonado envernizado	69 x 42 mm	Derecha / Direita	672		25	600
		Izquierda / Esquerda	673		25	600
	94 x 44 mm	Derecha / Direita	674		25	400
		Izquierda / Esquerda	675		25	400
	110 x 54 mm	Derecha / Direita	1328		25	250
		Izquierda / Esquerda	1329		25	250

Características:
> Pernio de sobreponer en acero, para puerta lisa.
> Espesor: 1,2 mm.

Características:
> Dobradiça de aço para sobreposição, para porta lisa.
> Espessura: 1,2 mm.

PERNIO MOD. 396 DOBRADIÇA MOD. 396

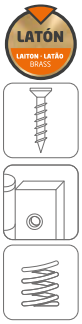


Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	94 x 56 mm	Derecha / Direita	281		25	350
		Izquierda / Esquerda	282		25	350
	110 x 61 mm	Derecha / Direita	283		25	200
		Izquierda / Esquerda	284		25	200
Latonado barnizado / Latonado envernizado	69 x 56 mm	Derecha / Direita	1377		25	250
		Izquierda / Esquerda	1378		25	250
	94 x 56 mm	Derecha / Direita	1393		25	350
		Izquierda / Esquerda	1394		25	350

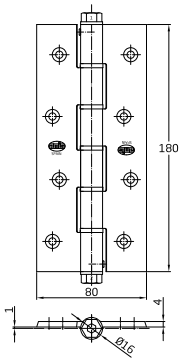
Características:
> Pernio de sobreponer en acero, para puerta lisa.
> Pala desplazada.
> Espesor: 1,2 mm.

Características:
> Dobradiça de aço para sobreposição, para porta lisa.
> Aba deslocada.
> Espessura: 1,2 mm.

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3030 DOBRADIÇA SIMPLE ACÇÃO MOD. 3030







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**180 x 80 x 4 mm**	**2460**	1 ud.	**6**	18

Características:
> Bisagra de simple acción en canto cuadrado.
> Muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

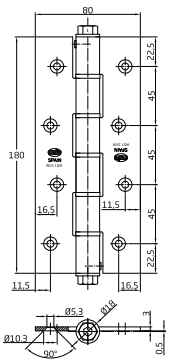
Características:
> Dobradiça ação simples com borda quadrada.
> Mola, tubo interior, pino e terminais em aço inoxidável.
> Regulação de potência, chave allen incluída.
> Grande resistência à torção.

	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3031B DOBRADIÇA SIMPLE ACÇÃO MOD. 3031B







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**180 x 80 x 3 mm**	**17535**		**6**	18

Características:
> Bisagra de simple acción con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

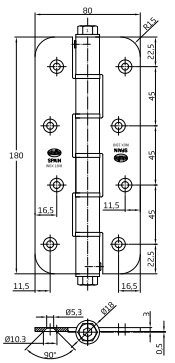
Características:
> Dobradiça ação simples com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave allen incluída.
> Grande resistência à torção.

	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3031R DOBRADIÇA SIMPLE ACÇÃO MOD. 3031R







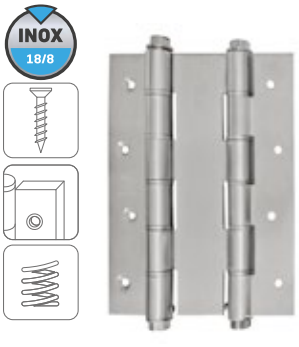
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**180 x 80 x 3 mm**	**17606**		**6**	18

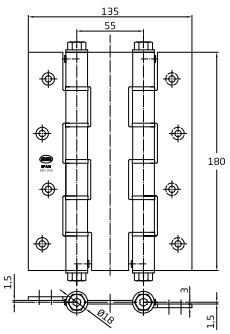
Características:
> Bisagra de simple acción con canto redondo.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

Características:
> Dobradiça ação simples com bordo redondo.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave allen incluída.
> Grande resistência à torção.

	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

BISAGRA DOBLE ACCIÓN MOD. 3033 DOBRADIÇA DUPLA ACÇÃO MOD. 3033





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**180 x 133,5 x 3 mm**	**5179**		**1**	4
		2459	1 ud.	**4**	12

Características:
> Bisagra de doble acción con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

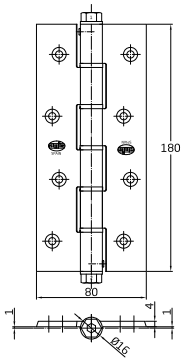
Características:
> Dobradiça ação dupla com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave allen incluída.
> Grande resistência à torção.

	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3034 DOBRADIÇA SIMPLE ACÇÃO MOD. 3034







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**180 x 80 x 4 mm**	**6585**		**1**	6
Bronceado Bronze	**180 x 80 x 4 mm**	**6586**		**6**	30
Oro Ouro	**180 x 80 x 4 mm**	**6587**		**1**	6
Plata Prata	**180 x 80 x 4 mm**	**6588**		**1**	6
		2925	1 ud.	**6**	30

Características:
> Bisagra de simple acción con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

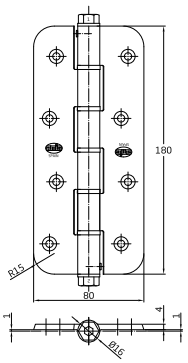
Características:
> Dobradiça ação simples com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave allen incluída.
> Grande resistência à torção.

	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3034R DOBRADIÇA SIMPLE ACÇÃO MOD. 3034R







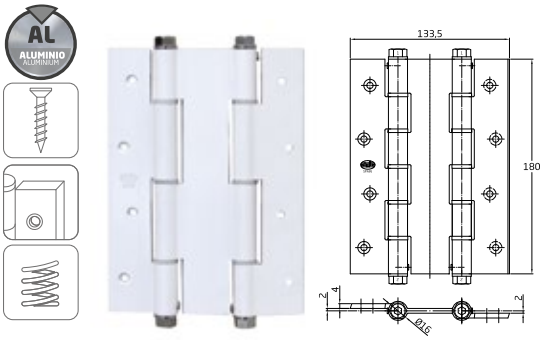
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**180 x 80 x 4 mm**	**17419**		**6**	30
Bronceado Bronze	**180 x 80 x 4 mm**	**17420**		**6**	30
Negro Preto	**180 x 80 x 4 mm**	**17421**		**6**	30
Oro Ouro	**180 x 80 x 4 mm**	**17422**		**6**	30
Plata Prata	**180 x 80 x 4 mm**	**17423**		**6**	30

Características:
> Bisagra de simple acción con canto redondo.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

Características:
> Dobradiça ação simples com bordo redondo.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave allen incluída.
> Grande resistência à torção.

	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

BISAGRA DOBLE ACCIÓN MOD. 3035 DOBRADIÇA DUPLA ACÇÃO MOD. 3035



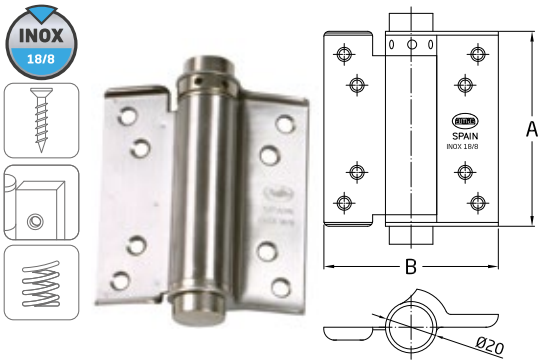
Puerta - Porta - Door - Porte			
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Max. 35	40
3	80	Max. 35	70
4	80	Max. 35	90

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**180 x 133 x 4 mm**	6589		4	24
		2926	1 ud.	4	24
Bronceado Bronze	**180 x 133 x 4 mm**	6590		4	24
		2927	1 ud.	4	24
Negro Preto	**180 x 133 x 4 mm**	8368		4	24
Oro Ouro	**180 x 133 x 4 mm**	6591		4	24
		2928	1 ud.	4	24
Plata Prata	**180 x 133 x 4 mm**	6592		4	24
		2929	1 ud.	4	24

Características:
> Bisagra de doble acción con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

Características:
> Dobradiça ação dupla com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave allen incluída.
> Grande resistência à torção.

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3036 DOBRADIÇA SIMPLE ACÇÃO MOD. 3036



Mod.	A (mm)	B (mm)	Puerta - Porta - Door - Porte (m)	(mm)	Kg
3036 - 75	78	79	0.65	Min. 20	16
3036 - 100	102	81	0.75	Min. 20	24
3036 - 150	150	90	0.80	Min. 25	32

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**76 x 72 mm**	7374		1	4
	102 x 81 mm	7375		1	4
	150 x 90 mm	22570		4	24

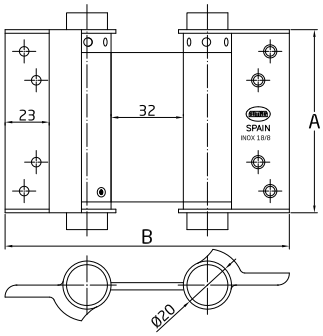
Características:
> Bisagra de simple acción con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

Características:
> Dobradiça ação simples com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave allen incluída.
> Grande resistência à torção.

BISAGRA DOBLE ACCIÓN MOD. 3037 DOBRADIÇA DUPLA ACÇÃO MOD. 3037







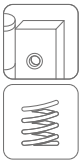
	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	Latonado barnizado Latonado envernizado		75 x 126 mm	9811		1	4
			100 x 126 mm	9812		1	4
			125 x 126 mm	9813		1	4
	Martelé Martelado		75 x 126 mm	9814		1	4
			100 x 126 mm	9815		1	4
			125 x 126 mm	9816		1	4
	Niquelado Níquel		75 x 126 mm	9817		1	4
			100 x 126 mm	9818		1	4
			125 x 126 mm	9819		1	4
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	INOX 18/8	75 x 126 mm	7376		1	4
			100 x 126 mm	7377		1	4

Características:
> Bisagra de doble acción con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

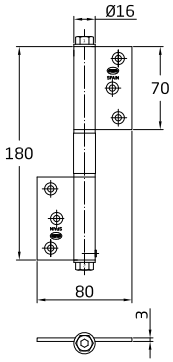
Características:
> Dobradiça ação dupla com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave allen incluída.
> Grande resistência à torção.

			Puerta - Porta - Door - Porte		
Mod.	A (mm)	B (mm)	(m)	(mm)	Kg
3037 - 75	77	130	0.65	Max. 28	16
3037 - 100	102	130	0.75	Max. 32	24
3037 - 125	125	130	0.90	Max. 32	30

PERNIO MUELLE MOD. 100 DOBRADIÇA MOLA MOD. 100







	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Brillo Brilho	INOX 18/8	180 x 80 x 3 mm	2878	1 ud.	5	30
Aluminio Alumínio	Bronceado Bronze		180 x 80 x 3 mm	12328	1 ud.	5	30
	Oro Ouro		180 x 80 x 3 mm	12329	1 ud.	5	30
Latón Latão	Mate		180 x 80 x 3 mm	2877	1 ud.	5	30

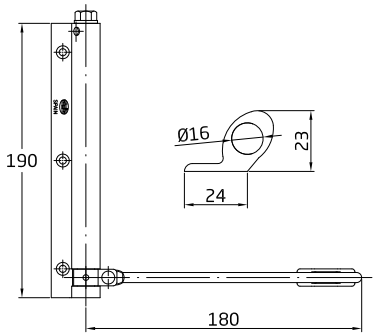
Características:
> Bisagra muelle con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.
> Para puertas ligeras, máximo: 40 kg.

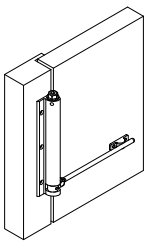
Características:
> Dobradiça mola com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave allen incluída.
> Grande resistência à torção.
> Para portas leves, máximo 40 kgs.

PERNIO MUELLE MOD. 200 DOBRADIÇA MOLA MOD. 200









Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	190 x 180 mm	12332		1	5
		17464	1 ud.	4	16
Bronceado Bronze	190 x 180 mm	12333		1	5
		17463	1 ud.	4	16
Negro Preto	190 x 180 mm	12336		1	5
		17466	1 ud.	4	16
Oro Ouro	190 x 180 mm	12334		1	5
		17465	1 ud.	4	16
Plata Prata	190 x 180 mm	12335		1	5
		17462	1 ud.	4	16

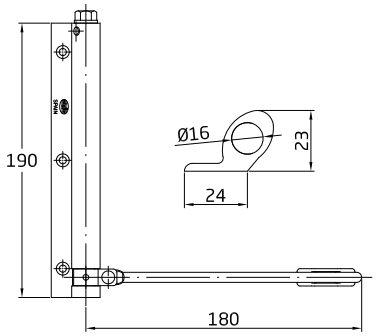
Características:
> Pernio muelle con brazo en acero pintado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Soporte de nylon negro.
> Para puertas ligeras, máximo: 40 kg.

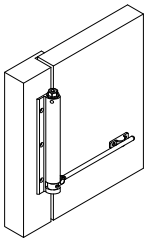
Características:
> Dobradiça mola com braço em aço pintado.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas, borda quadrada.
> Regulação de potência, chave allen incluída.
> Suporte de nylon preto.
> Para portas leves, máximo 40 kgs.

PERNIO MUELLE MOD. 200BI DOBRADIÇA MOLA MOD. 200BI









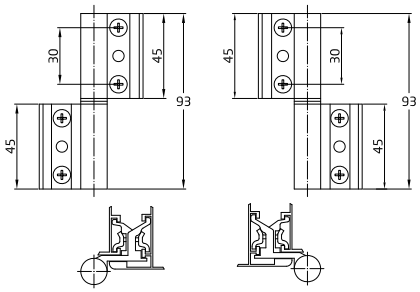
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Brillo Brilho	190 x 180 mm	20154		5	20
Cromado brillo Cromo brilho	190 x 180 mm	17540	1 ud.	4	16
Cromado mate Cromo mate	190 x 180 mm	7479	1 ud.	4	16
		7495		1	5
Cuero Oxidado frances	190 x 180 mm	17539	1 ud.	4	16
Mate	190 x 180 mm	6246		1	5

Características:
> Pernio muelle con brazo en acero inoxidable.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Tirafondos de acero inoxidable 18/8 y soporte de nylon negro.
> Para puertas ligeras, máximo: 40 kg.

Características:
> Dobradiça mola com braço de aço inoxidável.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave allen incluída.
> Parafusos de aço inoxidable 18/8 e suporte de nylon preto.
> Para portas leves, máximo 40 kgs.

BISAGRA MOD. V2P EU DOBRADIÇA MOD. V2P EU





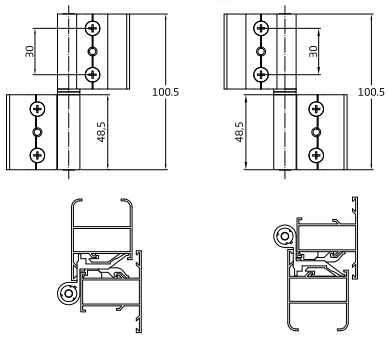
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**93 x 35 mm**	**Derecha** Direita	22055		6	72
			22057	2 ud.	5	25
		Izquierda Esquerda	22086		6	72
			22088	2 ud.	5	25
Negro Preto	**93 x 35 mm**	**Derecha** Direita	22056		6	72
			22058	2 ud.	5	30
		Izquierda Esquerda	22087		6	72
			22089	2 ud.	5	25

Características:
> Bisagra de aluminio.
> Para ventanas practicables con Europerfil.

Características:
> Dobradiça em alumínio.
> Para janelas praticáveis, com perfis europeus.

BISAGRA MOD. 40 20 DOBRADIÇA MOD. 40 20





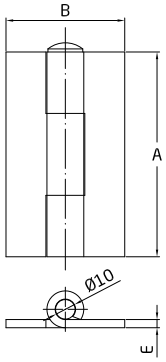
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**100,5 x 40 mm**	**Derecha** Direita	22059		6	72
			22061	2 ud.	5	25
		Izquierda Esquerda	22090		6	72
			22092	2 ud.	5	30
Negro Preto	**100,5 x 40 mm**	**Derecha** Direita	22060		6	72
			22062	2 ud.	5	25
		Izquierda Esquerda	22091		6	72
			22093	2 ud.	5	25

Características:
> Bisagra de aluminio.
> Para ventanas practicables de perfil 40/20.

Características:
> Dobradiça em alumínio.
> Para janelas praticáveis, para perfis 40/20.

BISAGRA LIBRO MOD. 20 DOBRADIÇA DO LIVRO MOD. 20





A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	52	3
100	58	4
120	58	4
150	58	4

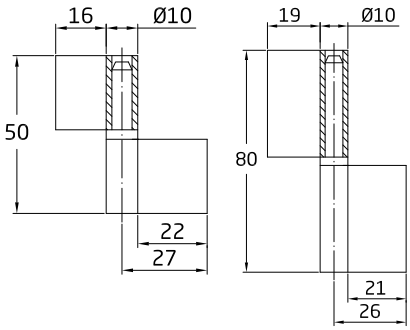
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**80 x 52 mm**	23083		10	60
	100 x 58 mm	23084		10	40
	150 x 58 mm	23085		10	30
	120 x 58 mm	23749		10	30
Zincado	**80 x 52 mm**	23750		10	60
	100 x 58 mm	23751		10	40
	120 x 58 mm	23752		10	30
	150 x 58 mm	23753		10	30

Características:
> Bisagra de soldar desmontable.
> Para puertas de carpintería metálica.

Características:
> Dobradiça de livro desmontável.
> Para portas de carpintaria metálica.

PERNIO DE SOLDAR MOD. 1 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 1





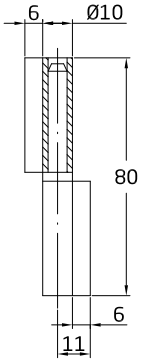
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	50 x 48 x 1,8 mm	Derecha Direita	327		20	200
		Izquierda Esquerda	328		20	200
	80 x 50 x 1,8 mm	Derecha Direita	329		20	300
			10752		20	300
		Izquierda Esquerda	330		20	300
			10753		20	300

Características:
> Pernio de soldar en acero.
> Pala ancha.
> Para carpintería metálica.

Características:
> Olhais em aço.
> Pá larga.
> Para carpintaria metálica.

PERNIO DE SOLDAR MOD. 2 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 2





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	80 x 22 x 1,8 mm	Derecha Direita	331		20	200
			10754		20	200
		Izquierda Esquerda	332		20	200
			10755		20	200

Características:
> Pernio de soldar en acero.
> Pala estrecha.
> Para carpintería metálica.

Características:
> Olhais em aço.
> Pá estreita.
> Para carpintaria metálica.

PERNIO TORNEADO MOD. 3 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 3



Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			Cod.			
Acero / Aço — Pulido / Polido		50 x 10 mm	333	20	400	10756	20	400	
		60 x 10 mm	334	20	400	10757	20	400	
		60 x 12 mm	335	20	300				
		70 x 10 mm	336	20	400				
		70 x 12 mm	337	20	300	10758	20	300	
		80 x 12 mm	338	20	200				
		80 x 14 mm	339	20	200	10759	20	200	
		90 x 14 mm	340	20	160				
	◎	90 x 16 mm	341	10	100				
	◎	100 x 14 mm	342	10	150				
	◎	100 x 16 mm	343	10	100	10760	10	100	
	◎	100 x 18 mm	1710	10	100				
	◎	100 x 20 mm	1711	10	60				
	◎	110 x 18 mm	1712	10	60				
	◎	110 x 20 mm	1713	10	60				
	◎	120 x 16 mm	344	10	100	10761	10	100	
	◎	120 x 18 mm	345	10	60	10762	10	60	
	◎	120 x 20 mm	346	10	60	10763	10	60	
	◎	120 x 22 mm	347	10	50	10764	10	50	
	◎	140 x 22 mm	348	10	50	10765	10	50	
	◎	150 x 22 mm	349	10	40	10766	10	40	
	◎	150 x 25 mm	350	10	30	10767	10	30	
Acero inoxidable 18/8 / Aço inoxidável 18/8 — Mate (INOX 18/8)		80 x 14 mm				23086	10	100	
	◎	100 x 16 mm				23087	10	100	
	◎	120 x 20 mm				23088	6	60	
	◎	120 x 22 mm				23089	6	60	
	◎	120 x 25 mm				23090	6	60	
	◎	150 x 25 mm				23091	6	60	

Arandela pernio torneado MOD. 3
Anilha para olhais MOD. 3

Medidas	Cod.			
Ø10 mm	616		200	-
Ø14 mm	617		200	-
	29038	5 ud.	5	-
Ø16 mm	618		200	-
	29039	5 ud.	5	-
Ø18 mm	619		200	-
Ø20 mm	685		200	-
Ø22 mm	1465		200	-
Ø25 mm	1466		200	-

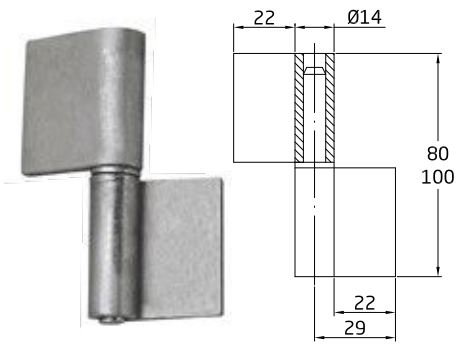
Características:
> Pernio torneado de acero axial.
> Para carpintería metálica.
> Con arandela.

Características:
> Olhais axial em aço.
> Para carpintaria metálica.
> Com anilha.

◎ > Con agujero de engrase
> Com orifício para lubrificar

PERNIO DE SOLDAR MOD. 4 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 4

ACERO AÇO · ACIER STEEL



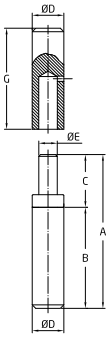
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido / Polido	80 x 58 x 3 mm	Derecha / Direita	1442		20	200
		Izquierda / Esquerda	1443		20	200
	100 x 58 x 3 mm	Derecha / Direita	1444		20	100
		Izquierda / Esquerda	1445		20	100

Características:
> Pernio de acero.
> Pala ancha.
> Para carpintería metálica.

Características:
> Olhais em aço.
> Pá larga.
> Para carpintaria metálica.

PERNIO TORNEADO MOD. 5 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 5





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.			
Acero Aço	Pulido Polido	100 x 16 mm	4675		10	100	10768		10	100
		120 x 16 mm	4676		10	100	10769		10	100
		120 x 18 mm	4677		10	60	10770		10	60
		120 x 20 mm	4678		10	60	10771		10	60
		120 x 22 mm	4679		10	50	10772		10	50
		140 x 22 mm	4680		10	50	10773		10	50
		150 x 22 mm	4681		10	40	10774		10	40
		150 x 25 mm	4682		10	30	10775		10	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	100 x 16 mm					23092		10	100
		120 x 20 mm					23093		6	60
		150 x 25 mm					23094		6	60

Características:
> Pernio torneado de acero axial.
> Para carpintería metálica.
> Con arandela de rodamientos y con agujero de engrase.

Características:
> Olhais axial em aço.
> Para carpintaria metálica.
> Com anilha dobradiça e orifício para lubrificar.

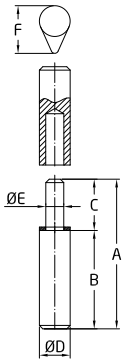
Medidas	A	B	C	D	E	G
100 x 16	73	47	26	16	9	47.5
120 x 16	86.5	57	30	16	9	57
120 x 18	87.5	57	30	18	10.5	57
120 x 20	87.5	56.5	30	20	10.5	56.5
120 x 22	86.5	56.5	30	22	12.5	56.5
140 x 22	101.5	66.5	35	22	12.5	66.5
150 x 22	107	71.5	35	22	12.5	71.5
150 x 25	108	71.5	35	25	12.5	71.5

Arandela con rodamientos pernio torneado MOD. 5
Anilha com rolamentos para olhais MOD. 5

Medidas	Cod.			
Ø22 mm	4687		100	-

PERNIO MOD. 7 DOBRADIÇA MOD. 7





Total Length	ØD (mm)	A	B	C	F	ØE (mm)
60	10	49	29	20	11.8	5
80	13	63	39	24	15.9	7
100	16	75	49	26	19.7	9
120	16	85	59	26	19.7	9
140	20	111	69	42	25.3	11
160	20	121	79	42	25.3	11

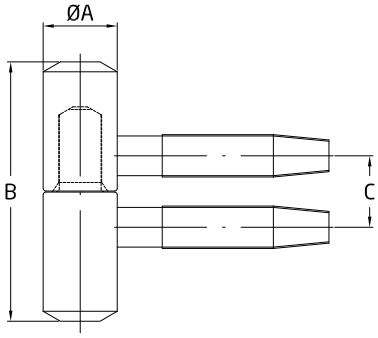
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	Ø10 x 60 x 12 mm	10622		20	200
	Ø13 x 80 x 16 mm	10623		20	160
	Ø16 x 100 x 20 mm	10624		10	60
	Ø16 x 120 x 20 mm	10625		10	60
	Ø20 x 140 x 25,5 mm	10626		10	30
	Ø20 x 160 x 25,5 mm	10627		10	30

Características:
> Pernio torneado de acero tipo gota.
> Para carpintería metálica.
> Con arandela.

Características:
> Olhais em aço, de tipo gota.
> Para carpintaria metálica.
> Com anilha dobradiça.

PERNIO MOD. 20 DOBRADIÇA MOD. 20





ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
9	37	9,5
11	40	11
13	44	12,5
14	48	13,5
16	52	14,5

	Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Acero / Aço	Bicromatado	9 x 37 mm	Hembra / Fêmea	6807		350	1400
			Macho	6808		350	1400
		13 x 44 mm	Hembra / Fêmea	6820		160	640
			Macho	6821		160	640
		14 x 48 mm	Hembra / Fêmea	6832		130	520
			Macho	6833		130	520
	Blanco / Branco	11 x 40 mm	Hembra / Fêmea	6817		200	800
			Macho	6818		200	800
	Bronceado / Bronze	13 x 44 mm	Hembra / Fêmea	6824		160	640
			Macho	6825		160	640
		14 x 48 mm	Hembra / Fêmea	6834		130	520
	Latonado barnizado / Latonado envernizado	9 x 37 mm	Completo	2607	2 ud.	10	50
		13 x 44 mm	Hembra / Fêmea	6826		160	640
			Macho	6827		160	640
			Completo	2093	2 ud.	10	50
		14 x 48 mm	Hembra / Fêmea	6836		130	520
			Macho	6837		130	520
		16 x 52 mm	Hembra / Fêmea	6841		90	360
			Macho	6842		90	360
	Negro / Preto	9 x 37 mm	Hembra / Fêmea	11847		350	1400
			Macho	11848		350	1400
		11 x 40 mm	Hembra / Fêmea	11849		240	960
			Macho	11850		240	960
		13 x 44 mm	Hembra / Fêmea	6822		-	690
			Macho	6823		-	690
	Niquelado / Níquel	11 x 40 mm	Macho	6816		240	960
		13 x 44 mm	Hembra / Fêmea	6828		160	640
			Macho	6829		160	640
		14 x 48 mm	Hembra / Fêmea	6838		130	520
			Macho	6839		130	520
		16 x 52 mm	Hembra / Fêmea	6843		-	400
			Macho	6844		-	400
Latón / Latão	Mate	11 x 40 mm	Completo	6819		150	600

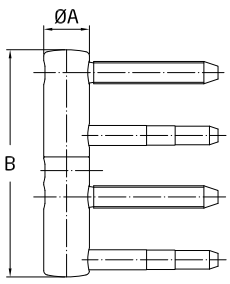
Características:
> Pernio tipo pipa.
> Sin remate.
> Plantillas disponibles.

Características:
> Dobradiça tipo tubo.
> Sem remate.
> Planta de montagem disponivel.

PERNIO MOD. 2150 DOBRADIÇA MOD. 2150

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





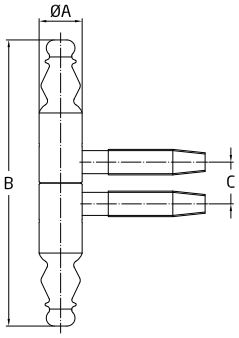
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	Ø20 x 108 mm	Hembra / Fêmea	11146		25	100
Zincado	Ø14 x 80 mm	Hembra / Fêmea	24474		65	260
		Macho	24475		65	260
	Ø16 x 80 mm	Hembra / Fêmea	24476		50	200
		Macho	24477		50	200

Características:
> Pernio tipo pipa con ajuste.
> Sin remate.
> Plantillas disponibles.

Características:
> Dobradiça tipo tubo com ajuste.
> Sem remate.
> Planta de montagem disponivel.

PERNIO MOD. 50 DOBRADIÇA MOD. 50





ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
9	60	9,5
11	74	11
13	88	12,5
14	93	13,5
16	101	14,5

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	**9 x 66 mm**	**Hembra** Fêmea	**6845**		**150**	1200
		Macho	**6846**		**150**	1200
Blanco Branco	**13 x 90 mm**	**Hembra** Fêmea	**6866**		**100**	400
Bronceado Bronze	**9 x 66 mm**	**Hembra** Fêmea	**6847**		**150**	1200
		Macho	**6848**		**150**	1200
	11 x 78 mm	**Hembra** Fêmea	**6853**		**170**	680
		Macho	**6854**		**170**	680
	13 x 90 mm	**Hembra** Fêmea	**6860**		**100**	400
		Macho	**6861**		**100**	400
	14 x 94 mm	**Hembra** Fêmea	**6869**		**80**	320
		Macho	**6870**		**80**	320
Latonado barnizado Latonado envernizado	**9 x 66 mm**	**Hembra** Fêmea	**6849**		**150**	1200
		Macho	**6850**		**150**	1200
		Completo	**2609**	2 ud.	**10**	50
	11 x 78 mm	**Hembra** Fêmea	**6855**		**170**	680
		Macho	**6856**		**170**	680
		Completo	**2610**	2 ud.	**10**	50
	13 x 90 mm	**Hembra** Fêmea	**6862**		**100**	400
		Macho	**6863**		**100**	400
		Completo	**2094**	2 ud.	**10**	50
	14 x 94 mm	**Hembra** Fêmea	**6871**		**80**	320
		Macho	**6872**		**80**	320
	16 x 104 mm	**Hembra** Fêmea	**6873**		**50**	200
		Macho	**6874**		**50**	200
Negro Preto	**11 x 78 mm**	**Hembra** Fêmea	**6851**		**170**	680
		Macho	**6852**		**170**	680
	13 x 90 mm	**Hembra** Fêmea	**6858**		-	**500**
		Macho	**6859**		-	**500**
Niquelado Níquel	**13 x 90 mm**	**Hembra** Fêmea	**6864**		**100**	400
		Macho	**6865**		**100**	400

Características:
> Pernio tipo pipa de acero.
> Con remate.
> Plantillas disponibles.

Características:
> Dobradiça tipo tubo em aço.
> Com remate.
> Planta de montagem disponivel.

EMBELLECEDOR MOD. 12150 EMBELEZADORES MOD. 12150



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	**Ø18 mm**	**11157**		**100**	400
	Plata Prata	**Ø16 mm**	**11148**		**150**	600
		Ø18 mm	**11153**		**100**	400
Nylon	**Marrón** Castanho	**Ø16 mm**	**11149**		**180**	720
		Ø18 mm	**11154**		**150**	600
	Negro Preto	**Ø16 mm**	**11150**		**180**	720

Características:
> Embellecedor para pernios modelo 2150.

Características:
> Embelezador para dobradiça modelo 2150.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS SOLAPADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS DE SOBREPOR



MOD.	Medidas	Cod.			
MA701090G002	Ø9 mm	14362		1	-
MA701110G002	Ø11 mm	14363		1	-

Características:
> Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 20 y 50 en hojas solapadas.
> Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 tornillo regulador para hembras y 1 gancho.

Características:
> Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 20 e 50 em janelas de sobrepor.
> Inclui: 2 plantas, 1 broca diâmetro duplo, 1 travão para broca, 1 travão regulador para fêmeas e 1 gancho.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS SOLAPADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS DE SOBREPOR



MOD.	Medidas	Cod.			
MA701130G018	Ø13 mm	14364		1	-
MA701140G011	Ø14 mm	14365		1	-
MA701160G011	Ø16 mm	14366		1	-

Características:
> Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 20 y 50 en hojas solapadas.
> Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 tornillo regulador para hembras y 1 gancho.

Características:
> Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 20 e 50 em janelas de sobrepor.
> Inclui: 2 plantas, 1 broca diâmetro duplo, 1 travã o para broca, 1 travão regulador para fêmeas e 1 gancho.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS SOLAPADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS DE SOBREPOR



MOD.	Medidas	Cod.			
MA701160G035	Ø16 mm	14367		1	-
MA701200G014	Ø20 mm	14368		1	-

Características:
> Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 2150 en hojas solapadas.
> Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 llave en T y 1 adaptador para llave en T.

Características:
> Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 2150 em janelas de sobrepor.
> Inclui: 2 plantas, 1 broca diâmetro duplo, 1 travão para broca, 1 chave em T e 1 adaptador para chave alen em T.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS ENRASADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS À FACE



MOD.	Medidas	Cod.			
MA700110G002	Ø11 mm	14934		1	-
MA700130G004	Ø13 mm	14935		1	-

Características:
> Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 20 y 50 en hojas enrasadas.
> Compuesto por 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 llave en T y 1 adaptador para la llave en T.

Características:
> Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 20 e 50 em janelas à face.
> Inclui: 2 plantas, 1 boca, 1 travão para broca, 1 chave em T e 1 adaptador para chave alen em T.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS ENRASADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS À FACE



MOD.	Medidas	Cod.			
MA700160G006	Ø14 - Ø16 mm	17181		1	-

Características:
> Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 2150 mm en hojas enrasadas.
> Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 llave en T y 1 adaptador para la llave en T.

Características:
> Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 2150 em janelas à face.
> Inclui: 2 plantas, 1 broca, 1 travão para broca, 1 chave em T, e 1 adaptador para chave alen em T.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS ENRASADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS À FACE



MOD.	Medidas	Cod.			
MA700200G010	Ø20 mm	17182		1	-

Características:
> Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 2150 en hojas enrasadas.
> Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 llave en T y 1 adaptador para llave en T.

Características:
> Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 2150 em janelas à face.
> Inclui: 2 plantas, 1 broca, 1 travão para broca, 1 chave em T, e 1 adaptador para chave alen em T.

GANCHO MANUAL PARA ATORNILLAR GANCHO MANUAL PARA APARAFUSAR



MOD.	Medidas	Cod.			
MC714130H102	Ø13 mm	14359		1	-
MC714140H102	Ø14 mm	14360		1	-
MC714160H104	Ø16 mm	14361		1	-

Características:
> Gancho de atornillar manual.
> Para montaje de pernios mod. 20 y 50.

Características:
> Gancho manual para aparafusar.
> Para montagem de dobradiça mod. 20 e 50.

GANCHO MANUAL PARA ATORNILLAR GANCHO DE APARAFUSAR PARA APARAFUSADORA



MOD.	Medidas	Cod.			
MC712130H002	Ø13 mm	14353		1	-
MC712140H002	Ø14 mm	14354		1	-
MC712160H002	Ø16 mm	14355		1	-

Características:
> Gancho de atornillar para taladro atornillador.
> Para montaje de pernios mod. 20 y 50.

Características:
> Gancho de aparafusar para aparafusadora.
> Para montagem de dobradiça mod. 20 e 50.

PERNO DE REGULACIÓN PERNIO DE REGULAÇÃO



MOD.	Medidas	Cod.			
MC713130H002	0	14356		1	-
MC713140H002	Ø14 mm	14357		1	-
MC713160H002	Ø16 mm	14358		1	-

Características:
> Perno de regulación manual.
> Para montaje de pernios mod. 20 y 50.

Características:
> Cavilha de regulação manual.
> Para montagem de dobradiça mod. 20 e 50.

BROCA HELICOIDAL CON GRADOS BROCA HELICOIDAL GRADUADA

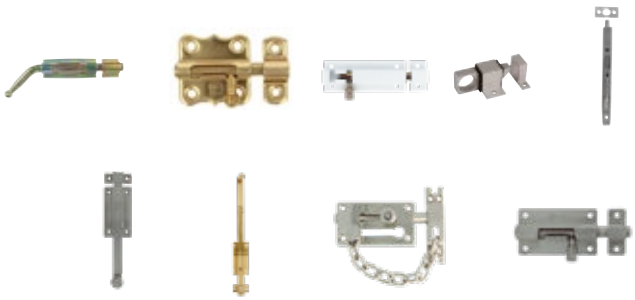


MOD.	Medidas	Cod.			
MC710130G002	Ø13 mm	17183		1	-
MC710140G002	Ø14 mm	17184		1	-
MC710160G002	Ø16 mm	17185		1	-
MC710218G002	Ø18 - Ø20 mm	17186		1	-

Características:
> Broca helicoidal de doble diámetro.
> Para montaje de pernios mod. 20 y 50.

Características:
> Broca helicoidal graduada com diâmetro duplo.
> Para montagem de dobradiça mod. 20 e 50.

PASADORES
FECHOS

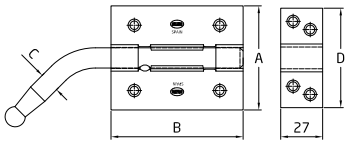


Pasadores.....340

Fechos.....340

PASADOR MOD. 320 FECHO MOD. 320





	200	250	300	400	500	600	800	1200	1500
A (mm)	67	67	67	67	67	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120	120	120	120	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15	15	15	15	15	15
⌖	4	4	6	6	6	6	6	6	6

Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Bicromatado**	**1 soporte** 1 suporte	**200 mm**	**905**	**5**	30
				14096	**5**	30
				2091 1 ud.	**5**	25
			250 mm	**810**	**5**	30
				10778	**5**	30
				2092 1 ud.	**5**	25
			300 mm	**906**	**5**	30
				10733	**5**	30
		2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**907**	**5**	20
				10734	**5**	20
			500 mm	**908**	**5**	20
				10735	**5**	20
			600 mm	**909**	**5**	15
				10736	**5**	15
		3 soportes 3 suportes	**800 mm**	**5663**	-	6
			1000 mm	**5664**	-	6
			1200 mm	**5665**	-	6
			1500 mm	**5666**	-	6
Acero Aço	**Negro** Preto	**1 soporte** 1 suporte	**200 mm**	**18032**	**5**	30
			250 mm	**18033**	**5**	30
			300 mm	**18034**	**5**	30
		2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**18035**	**5**	20
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX	**1 soporte** 1 suporte	**200 mm**	**18239**	**5**	30
			250 mm	**18240**	**5**	30
			300 mm	**18241**	**5**	30
		2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**18242**	**5**	20

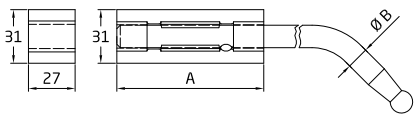
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Fabricado en acero.

Características:
> Fecho culatra.
> Fabricado em aço.

PASADOR MOD. 330 FECHO MOD. 330

ACERO AÇO · ACIER STEEL





	200	250	300	400	500	600
A (mm)	85	85	120	120	120	120
ØB (mm)	13	13	15	15	15	15

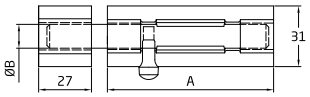
Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Bicromatado	**1 soporte** 1 suporte	**200 mm**	**5453**	**5**	30	
		250 mm	**5454**	**5**	30	
		300 mm	**5455**	**5**	30	
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**5456**	**5**	20	
		500 mm	**5457**	**5**	20	
		600 mm	**5458**	**5**	15	

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Mecanismo de cierre sólido y resistente.
> Adecuado principalmente en puertas y portones de garajes.
> Para soldar.

Características:
> Fecho culatra.
> Mecanismo de fecho sólido e resistente.
> Principalmente adequado para portas de garagem e portões.
> Para soldar.

PASADOR MOD. 464 FECHO MOD. 464





A (mm)	70	85	100	120
ØB (mm)	13	13	13	15

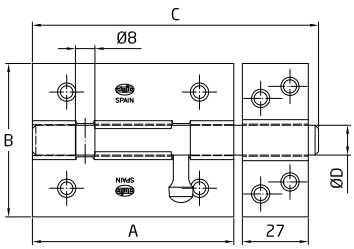
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	70 mm	5449		10	50
		14092		5	50
	85 mm	5450		10	40
		14093		5	40
	100 mm	5451		10	50
		14094		5	50
	120 mm	5452		10	40
		14095		5	40

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Con agujero portacandados de ø 8 mm.
> Para soldar.

Características:
> Fecho culatra.
> Com orifício de ø 8 mm para cadeado.
> Para soldar.

PASADOR MOD. 454 FECHO MOD. 454

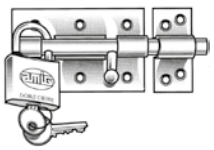




A (mm)	70	85	100	120
B (mm)	67	67	67	67
ØC (mm)	104	126	146	184
ØD (mm)	13	13	13	15
⌖	4	4	6	6

Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Bicromatado	70 mm	910		10	50
			10746		5	50
		85 mm	911		10	40
			10747		5	40
		100 mm	912		10	50
			10748		5	50
		120 mm	913		10	40
			10779		5	40
	Latonado barnizado / Latonado envernizado	70 mm	842		10	50
			14088		5	50
			1038	1 ud.	5	50
			2090	1 ud.	5	50
		85 mm	843		10	40
			14089		5	40
			2160	1 ud.	5	50
		100 mm	844		10	50
			14090		5	50
			1039	1 ud.	5	40
		120 mm	845		10	40
			14091		5	40
	Negro / Preto	70 mm	22351		5	50
		85 mm	22352		5	40
		100 mm	22353		5	50
		120 mm	22354		5	40
	Niquelado / Níquel	70 mm	3717		10	50
		85 mm	3718		10	40
		100 mm	3719		10	50
		120 mm	4235		10	40
Acero inoxidable 18/8 / Aço inoxidável 18/8	Mate	70 mm	14176		5	50
		85 mm	14177		5	40
		100 mm	14178		5	50
		120 mm	14179		5	40

Incluye candado
Incui cadeado

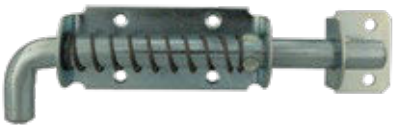


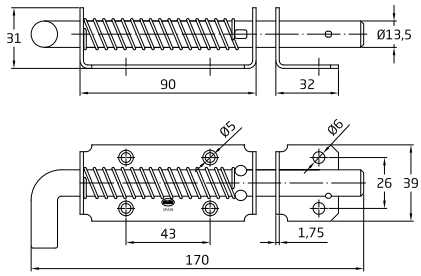
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Mecanismo de cierre sólido y resistente.
> Con agujero de Ø8 mm portacandados.
> Recomendado para puertas.

Características:
> Fecho culatra.
> Mecanismo de fecho sólido e resistente.
> Com orifício de Ø8 mm para cadeado.
> Recomendado para portas.

PASADOR MOD. 474 FECHO MOD. 474

ACERO
ACO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	170 x 40 mm	24608		10	40

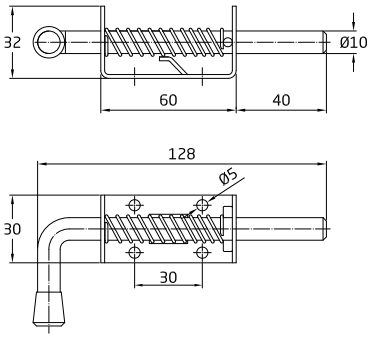
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Muelle de cierre.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho culatra com mola.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 476 FECHO MOD. 476

INOX
18/8





NEW

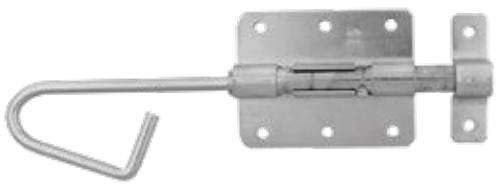
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 x 30 mm	24930		4	100

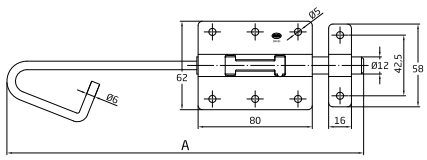
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Muelle de cierre.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho culatra com mola.
> Mola de bloqueio.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 422 FECHO MOD. 422

ACERO
ACO · ACIER
STEEL



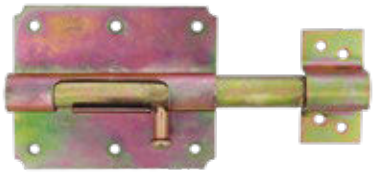


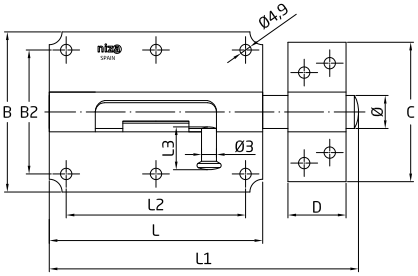
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	200 x Ø12 mm	24634		5	50
	250 x Ø12 mm	24635		5	50
	300 x Ø14 mm	24636		5	40
	350 x Ø14 mm	24637		5	40
	400 x Ø14 mm	24638		5	40

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas.

PASADOR MOD. 254 NIZA FECHO MOD. 254 NIZA





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	70 mm	21378		10	100
	80 mm	21379		10	60
	90 mm	21380		5	40
	100 mm	21381		5	40

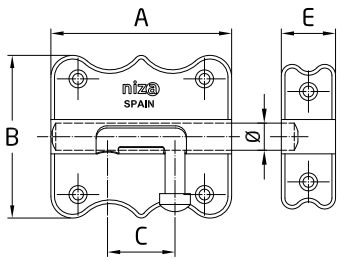
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas e janelas.

	L	B	L1	L2	B2	L3	C	D	Ø3	Ø		E
70 mm	70	50	98	54	35	18	52	16	5.5	9.5	4	0.7
80 mm	80	55	116	65	39	18	55	20	5.5	11.5	4	1.0
90 mm	90	65	128	74	49	21	60	25	7	13.5	6	1.0
100 mm	100	80	142	80	55	18	67.5	26	7	15.5	6	1.2

PASADOR MOD. 284 NIZA FECHO MOD. 284 NIZA





	A	B	C	Ø	E	
30 mm	30	30	13	6.5	12	4
40 mm	40	41	20	7.5	15	4
50 mm	50	45	20	7.5	15	4
60 mm	60	45	29	7.5	15	6

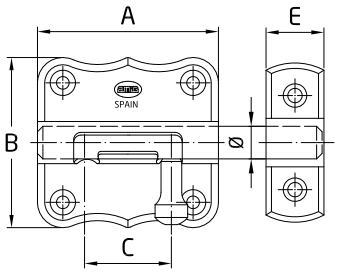
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	30 mm	21366		20	500
	40 mm	21367		20	300
	50 mm	21368		20	200
	60 mm	21369		20	160
Latonado barnizado Latonado envernizado	30 mm	21370		20	500
	40 mm	21371		20	300
	50 mm	21372		20	200
	60 mm	21373		20	160
Niquelado Níquel	30 mm	21124		20	500
	40 mm	21125		20	300
	50 mm	21126		20	200
	60 mm	21127		20	160

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 384 FECHO MOD. 384





	A	B	C	Ø	E	
25 mm	25	33	11	6.5	11	4
30 mm	30	33	14	6.5	13	4
35 mm	35	33	17	6.5	13	4
40 mm	40	38	19	7.5	14	4
50 mm	50	48	24	9	16	4
60 mm	60	48	31	9	16	6
70 mm	70	56	35	12	25	6
85 mm	85	56	45	12	25	6
100 mm	100	56	50	12	25	6

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Acero Aço	**Bicromatado**	**40 mm**	**3784**		**20**	300								
		50 mm	**3785**		**20**	200								
		60 mm	**3786**		**20**	160								
		70 mm	**3787**		**10**	80								
		85 mm	**3788**		**10**	60								
		100 mm	**3789**		**10**	60								
Acero Aço	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**30 mm**	**527**		**20**	500	**10719**		**10**	500	**1033**	1 ud.	**5**	100
		35 mm	**516**		**20**	400	**10720**		**10**	400	**8127**	1 ud.	**5**	100
		40 mm	**517**		**20**	300	**10721**		**10**	300	**1034**	1 ud.	**5**	100
			518		**20**	300								
		50 mm	**519**		**20**	200	**10722**		**10**	200	**1035**	1 ud.	**5**	50
		60 mm	**520**		**20**	160	**10723**		**10**	160	**1036**	1 ud.	**5**	50
Acero Aço	**Negro** Preto	**40 mm**	**235**		**20**	300								
		50 mm	**241**		**20**	200								
		60 mm	**244**		**20**	160								
		70 mm	**247**		**10**	80								
		85 mm	**250**		**10**	60								
		100 mm	**253**		**10**	60								
Acero Aço	**Niquelado** Níquel	**25 mm**	**224**		**20**	300	**10710**		**10**	300				
		30 mm	**227**		**20**	500	**10711**		**10**	500	**776**	1 ud.	**5**	100
		35 mm	**230**		**20**	400	**10712**		**10**	400	**8126**	1 ud.	**5**	100
		40 mm	**233**		**20**	300	**10713**		**10**	300	**777**	1 ud.	**5**	100
			260		**20**	300								
		50 mm	**239**		**20**	200	**10714**		**10**	200	**778**	1 ud.	**5**	50
		60 mm	**242**		**20**	160	**10715**		**10**	160	**779**	1 ud.	**5**	50
		70 mm	**245**		**10**	80	**10716**		**5**	80	**780**	1 ud.	**5**	50
		85 mm	**248**		**10**	60	**10717**		**5**	60	**2161**	1 ud.	**5**	50
		100 mm	**251**		**10**	60	**10718**		**5**	60	**2162**	1 ud.	**5**	50
Acero Aço	**Zincado**	**25 mm**	**225**		**20**	300	**10724**		**10**	300				
		30 mm	**228**		**20**	500	**10725**		**10**	500	**8128**	1 ud.	**5**	100
		35 mm	**231**		**20**	400	**10726**		**10**	400	**8129**	1 ud.	**5**	100
		40 mm	**234**		**20**	300	**10727**		**10**	300	**8130**	1 ud.	**5**	100
			261		**20**	300								
		50 mm	**240**		**20**	200	**10728**		**10**	200	**8131**	1 ud.	**5**	50
		60 mm	**243**		**20**	160	**10729**		**10**	160	**8132**	1 ud.	**5**	50
		70 mm	**246**		**10**	80	**10730**		**5**	80				
		85 mm	**249**		**10**	60								
		100 mm	**252**		**10**	60	**10732**		**5**	60				
Latón Latão	**Mate**	**30 mm**	**266**		**20**	500								
		40 mm	**267**		**20**	300								
		50 mm	**268**		**20**	200								
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**25 mm**					**7250**		**20**	300	**7280**	1 ud.	**5**	100
		30 mm					**7251**		**20**	300	**7281**	1 ud.	**5**	100
		40 mm					**7252**		**20**	300	**7282**	1 ud.	**5**	100
		50 mm					**7253**		**20**	200	**7283**	1 ud.	**5**	50
		60 mm					**7254**		**20**	200	**7284**	1 ud.	**5**	50

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas e janelas.

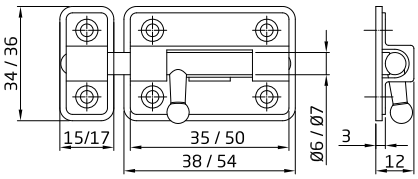
Soporte alto
Suporte alto

Incluye tornillería
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 383 FECHO MOD. 383

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**35 mm**	**19505**		**20**	400
		19507	1 ud.	**5**	100
	50 mm	**19506**		**20**	300
		19508	1 ud.	**5**	50
Cromado brillo Cromo brilho	**35 mm**	**6337**		**20**	400
		2859	1 ud.	**5**	100
	50 mm	**6339**		**20**	300
		2861	1 ud.	**5**	50
Latonado barnizado Latonado envernizado	**35 mm**	**6338**		**20**	400
		2858	1 ud.	**5**	100
	50 mm	**6340**		**20**	300
		2860	1 ud.	**5**	50

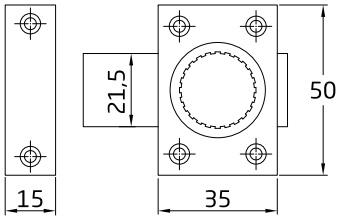
Características:
> Pasador de sobreponer con base de plástico.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho culatra com base de plástico.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 385 FECHO MOD. 385

ACERO AÇO · ACIER STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**35 mm**	**270**		**20**	120
		1170	1 ud.	**5**	50
Latonado barnizado Latonado envernizado	**35 mm**	**1247**		**20**	120
		1171	1 ud.	**5**	50

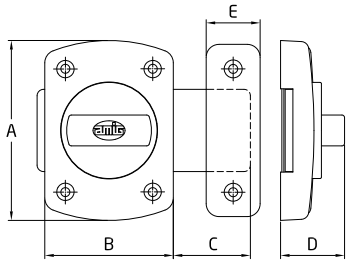
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho travessão.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 388 FECHO MOD. 388

ZAMAK





	A	B	C	D	E
30 mm	42	30	14	23	11
40 mm	56	40	23	24	16,5
50 mm	70	50	30	25	21

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**30 mm**	**8997**		**20**	120
	40 mm	**8998**		**20**	120
		17533	1 ud.	**5**	50
	50 mm	**17534**	1 ud.	**5**	50
Cromado brillo Cromo brilho	**30 mm**	**4723**		**20**	120
		2376	1 ud.	**5**	50
	40 mm	**4491**		**20**	120
		2201	1 ud.	**5**	50
	50 mm	**6455**		**20**	80
Cuero Oxidado francès	**30 mm**	**5729**		**20**	120
		2638	1 ud.	**5**	50
	40 mm	**5731**		**20**	120
		2640	1 ud.	**5**	50
	50 mm	**6456**		**20**	80
Latonado barnizado Latonado envernizado	**30 mm**	**4724**		**20**	120
		2377	1 ud.	**5**	50
	40 mm	**4492**		**20**	120
		2202	1 ud.	**5**	50
	50 mm	**6454**		**20**	80
Níquel cepillado Níquel escovado	**30 mm**	**5730**		**20**	120
		2639	1 ud.	**5**	50
	40 mm	**5732**		**20**	120
		2641	1 ud.	**5**	50
	50 mm	**6457**		**20**	80
		2876	1 ud.	**5**	50

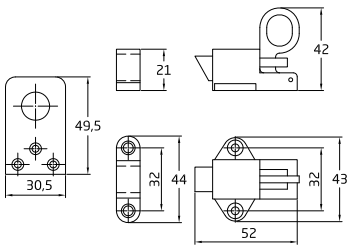
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho travessão.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 950 FECHO MOD. 950

ZAMAK





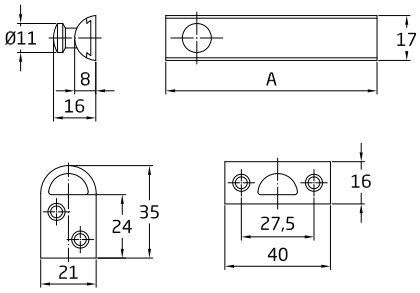
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**43 x 52 mm**	**10620**		**20**	200
Níquel cepillado Níquel escovado	**43 x 52 mm**	**10619**		**20**	200

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para puertas y ventanas pequeñas.

Características:
> Fecho travessão.
> Adequado para portas e janelas pequenas.

PASADOR MOD. 600 FECHO MOD. 600





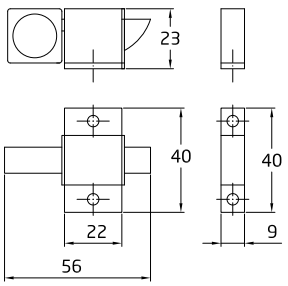
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	40 mm	6383		20	200
		13417	1 ud.	5	50
	60 mm	6384		20	200
		13418	1 ud.	5	50
	80 mm	6385		20	200
		13419	1 ud.	5	50
	100 mm	6386		20	200
		13420	1 ud.	5	50
	120 mm	6387		20	200
	150 mm	6388		10	100
Pulido Polido	40 mm	4822		20	200
		2412	1 ud.	5	50
	60 mm	3184		20	200
		3188	1 ud.	5	50
	80 mm	3185		20	200
		3189	1 ud.	5	50
	100 mm	3186		20	200
		3190	1 ud.	5	50
	120 mm	4823		20	200
	150 mm	6381		10	100
	200 mm	6382		10	100

Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Incluye un soporte para embutir y otro de sobreponer.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Inclui um suporte para embutir e outro para sobrepor.

PASADOR MOD. 960 FECHO MOD. 960





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	22 x 40 mm	10837		10	100
		22683	1 ud.	5	0
Oro Ouro	22 x 40 mm	10835		10	100
Plata Prata	22 x 40 mm	10834		10	100
		22682	1 ud.	5	0

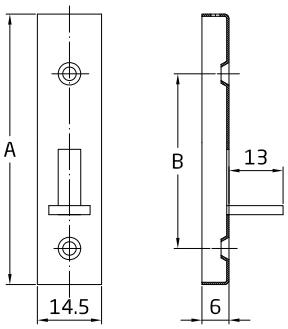
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para puertas y ventanas pequeñas.

Características:
> Fecho travessão.
> Adequado para portas e janelas pequenas.

PASADOR MOD. 368 FECHO MOD. 368

ACERO





A (mm)	B (mm)
50	30
60	35
70	45
80	55
100	75
120	95

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	50 mm	210		50	500
	60 mm	212		50	500
		1030	2 ud.	5	50
	70 mm	214		50	500
	80 mm	216		50	500
		1031	2 ud.	5	50
	100 mm	218		50	500
		1032	2 ud.	5	50
Niquelado Níquel	60 mm	211		50	500
	70 mm	213		50	500
	80 mm	215		50	500
	100 mm	217		50	500

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para interior de puertas de armario.

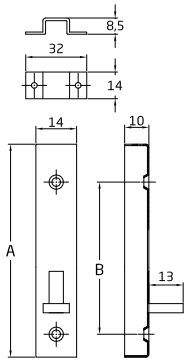
Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para o interior de portas de armários.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 375 FECHO MOD. 375

ACERO





A (mm)	B (mm)
100	68
150	118

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	100 mm	1525		20	100
		2018	1 ud.	5	50
	150 mm	1526		20	100
		2019	1 ud.	5	50

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para interior de puertas de armario.

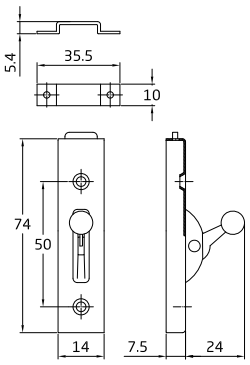
Características:
> Fecho de sobrepor.
> Adequado para o interior de portas de armários.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 425 FECHO MOD. 425

ACERO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	75 mm	309		50	500
		1061	2 ud.	5	50
Niquelado Níquel	75 mm	310		50	500
		1060	2 ud.	5	50

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para interior de puertas de armario.

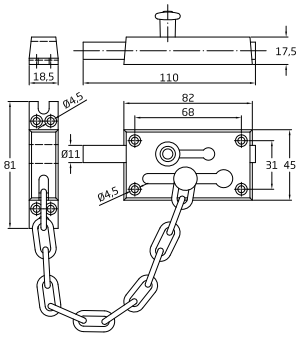
Características:
> Fecho de sobrepor.
> Adequado para o interior de portas de armários.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 475 FECHO MOD. 475

ZAMAK





NEW

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**80 x 45 mm**	24796		1	50
		24798	1 ud.	2	80
Latonado	**80 x 45 mm**	24795		1	50
		24797	1 ud.	2	80

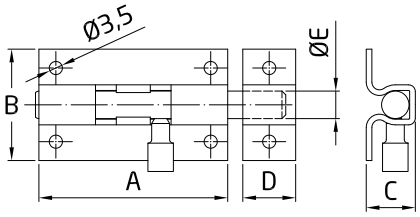
Características:
> Pasador de sobreponer con cadena.
> Recomendado para puertas.

Características:
> Fecho culatra com corrente de segurança.
> Recomendado para portas.

PASADOR MOD. 390 FECHO MOD. 390

ACERO
ACO · ACIER
STEEL





A	B	C	D	ØE
30	27,5	10,8	14	6,5
40	27,5	10,8	14	6,5
50	29,5	13,0	16	7,5
60	29,5	13,0	16	7,5

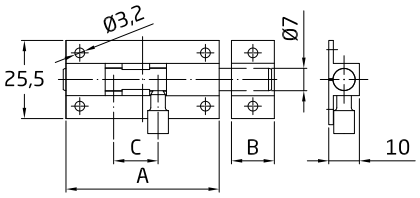
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**30 mm**	392		20	500
		1135	1 ud.	5	100
	40 mm	396		20	300
		1137	1 ud.	5	100
	50 mm	399		20	300
		1139	1 ud.	5	100
	60 mm	402		20	200
		1141	1 ud.	5	50
Niquelado Níquel	**30 mm**	380		20	500
		1134	1 ud.	5	100
	40 mm	383		20	300
		1136	1 ud.	5	100
	50 mm	386		20	300
		1138	1 ud.	5	100
	60 mm	389		20	200
		1140	1 ud.	5	50

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para puertas y ventanas.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 391 FECHO MOD. 391





Ref.	A	B	C
40	38	12,5	15
50	51	12,5	15
60	63	15,5	20
80	76	15,5	20
100	101	15,5	20
120	127	15,5	20
150	152	15,5	20

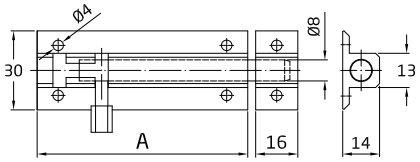
Acabado Acabamento	**Medidas**	**Cod.**			
Cromado brillo Cromo brilho	**40 mm**	**4596**		**20**	200
		2372	1 ud.	**5**	100
	50 mm	**4597**		**20**	200
		2373	1 ud.	**5**	50
	60 mm	**4598**		**20**	200
		2374	1 ud.	**5**	50
	80 mm	**6401**		**20**	200
	100 mm	**6402**		**10**	100
	120 mm	**6403**		**10**	100
	150 mm	**6404**		**10**	100
Cuero Oxidado francès	**40 mm**	**6390**		**20**	200
		2862	1 ud.	**5**	100
	50 mm	**6391**		**20**	200
		2863	1 ud.	**5**	50
	60 mm	**6392**		**20**	200
		2864	1 ud.	**5**	50
	80 mm	**6393**		**20**	200
	100 mm	**6394**		**10**	100
	150 mm	**6396**		**10**	100
Pulido Polido	**40 mm**	**1356**		**20**	200
		1104	1 ud.	**5**	100
	50 mm	**1357**		**20**	200
		1105	1 ud.	**5**	50
	60 mm	**1358**		**20**	200
		1106	1 ud.	**5**	50
	80 mm	**6397**		**20**	200
	100 mm	**6398**		**10**	100
	150 mm	**6400**		**10**	100

Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas y ventanas.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 500 FECHO MOD. 500





Pasador de acero inoxidable
Tranca de aço inoxidável

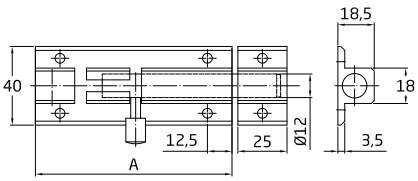
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**50 mm**	**758**		**20**	200
		1052	1 ud.	**5**	50
	60 mm	**759**		**20**	200
		2360	1 ud.	**5**	50
	80 mm	**760**		**20**	200
		20292		**10**	100
		1053	1 ud.	**5**	50
	100 mm	**761**		**20**	200
		1054	1 ud.	**5**	50
	120 mm	**762**		**20**	100
	150 mm	**763**		**20**	100
		1055	1 ud.	**5**	40
	200 mm	**764**		**10**	50
	250 mm	**768**		**10**	50
	300 mm	**769**		**10**	50
Bronceado Bronze	**50 mm**	**770**		**20**	200
		1048	1 ud.	**5**	50
	60 mm	**771**		**20**	200
		8137	1 ud.	**5**	30
	80 mm	**772**		**20**	200
		1049	1 ud.	**5**	50
	100 mm	**773**		**20**	200
	120 mm	**774**		**20**	100
	150 mm	**775**		**20**	100
		1051	1 ud.	**5**	40
	250 mm	**867**		**10**	50
Negro Preto	**50 mm**	**869**		**20**	200
	60 mm	**870**		**20**	200
	80 mm	**871**		**20**	200
	100 mm	**893**		**20**	200
	150 mm	**895**		**20**	100
	200 mm	**896**		**10**	50
	250 mm	**897**		**10**	50
	300 mm	**898**		**10**	50
Oro Ouro	**50 mm**	**838**		**20**	200
		1044	1 ud.	**5**	50
	60 mm	**839**		**20**	200
	80 mm	**840**		**20**	200
		20293		**10**	100
		1045	1 ud.	**5**	50
	100 mm	**841**		**20**	200
	120 mm	**899**		**20**	100
	150 mm	**971**		**20**	100
		1047	1 ud.	**5**	40
	200 mm	**972**		**10**	50
	250 mm	**973**		**10**	50
	300 mm	**974**		**10**	50
Plata Prata	**50 mm**	**975**		**20**	200
		1040	1 ud.	**5**	50
	60 mm	**976**		**20**	200
		2361	1 ud.	**5**	50
	80 mm	**977**		**20**	200
		20294		**10**	100
		1041	1 ud.	**5**	50
	100 mm	**983**		**20**	200
		1042	1 ud.	**5**	50
	120 mm	**984**		**20**	100
	150 mm	**985**		**20**	100
		1043	1 ud.	**5**	40
	200 mm	**986**		**10**	50
	250 mm	**987**		**10**	50
	300 mm	**988**		**10**	50

Características:
> Pasador de sobreponer de aluminio.
> Adecuado para puertas y ventanas.

Características:
> Fecho culatra de alumínio.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 501 FECHO MOD. 501





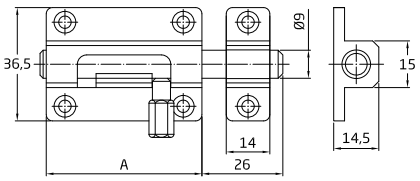
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	100 mm	13370	1 ud.	5	40
	150 mm	13371		10	50
		13372	1 ud.	5	40
	250 mm	15142		5	25
		15144	1 ud.	5	40
Oro Ouro	100 mm	325		10	100
		1058	1 ud.	5	40
	150 mm	326		10	50
	250 mm	356		5	25
	350 mm	358		5	20
Plata Prata	100 mm	313		10	100
		1056	1 ud.	5	40
	150 mm	314		10	50
	250 mm	321		5	25
	350 mm	322		5	20

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Mecanismo de cierre sólido y resistente.
> Recomendado para puertas de interior.

Características:
> Fecho culatra.
> Mecanismo de fecho sólido e resistente.
> Recomendado para portas de interiores.

PASADOR MOD. 700 FECHO MOD. 700





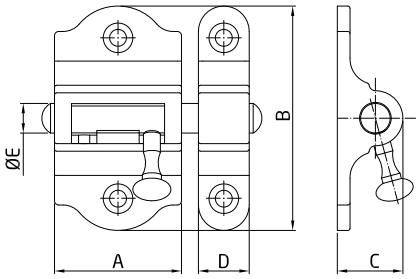
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	40 mm	6447		10	100
		7122	1 ud.	5	50
	50 mm	6448		10	100
	65 mm	6449		5	50
		7124	1 ud.	5	50
	80 mm	6450		5	50
		7125	1 ud.	5	50
Cuero Oxidado francès	40 mm	7126	1 ud.	5	50
	65 mm	6331		5	50
	80 mm	6334		5	50
		7129	1 ud.	5	50
Mate	40 mm	6326		10	100
		8139	1 ud.	5	50
	50 mm	6329		10	100
		8140	1 ud.	5	50
	65 mm	6332		5	50
		8141	1 ud.	5	50
	80 mm	6335		5	50
		8142	1 ud.	5	50
Pulido Polido	40 mm	6327		10	100
		2854	1 ud.	5	50
	50 mm	6330		10	100
	65 mm	6333		5	50
		2856	1 ud.	5	50
	80 mm	6336		5	50
		2857	1 ud.	5	50

Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas y ventanas.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 720 FECHO MOD. 720





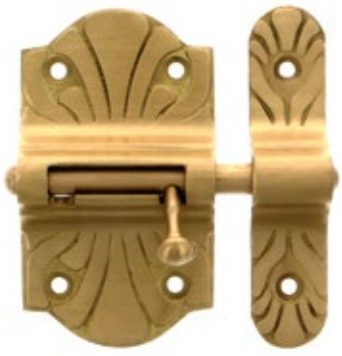
	A	B	C	D	ØE	⌖
25 mm	25	46	15.5	10	7	2
30 mm	30	53	15.5	12	7	2
40 mm	40	70	18	16	8	4
50 mm	50	88	18	20	8	4

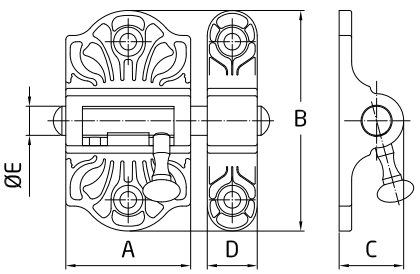
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**25 mm**	**8795**		**10**	100
		13383	1 ud.	**5**	50
	30 mm	**8796**		**10**	100
		13384	1 ud.	**5**	50
	40 mm	**8797**		**5**	50
		13385	1 ud.	**5**	50
	50 mm	**8798**		**5**	50
		13386	1 ud.	**5**	50
Cuero Oxidado francès	**25 mm**	**8799**		**10**	100
	40 mm	**8801**		**5**	50
	50 mm	**8802**		**5**	50
		13390	1 ud.	**5**	50
Mate	**25 mm**	**8803**		**10**	100
	30 mm	**8804**		**10**	100
		13380	1 ud.	**5**	50
	40 mm	**8805**		**5**	50
		13381	1 ud.	**5**	50
	50 mm	**8806**		**5**	50
		13382	1 ud.	**5**	50
Pulido Polido	**25 mm**	**8807**		**10**	100
	30 mm	**8808**		**10**	100
		8816	1 ud.	**5**	50
	40 mm	**8809**		**5**	50
		8817	1 ud.	**5**	50
	50 mm	**8810**		**5**	50
		8818	1 ud.	**5**	50

Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas y ventanas.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 721 FECHO MOD. 721





	A	B	C	D	ØE	⌖
25 mm	25	46	15.5	10	7	2
30 mm	30	53	15.5	12	7	2

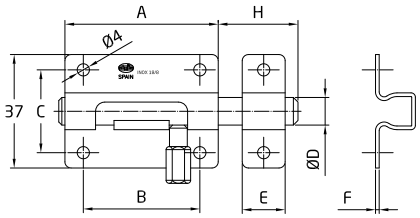
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**30 mm**	**13392**	1 ud.	**5**	50

Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas y ventanas.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 800 FECHO MOD. 800





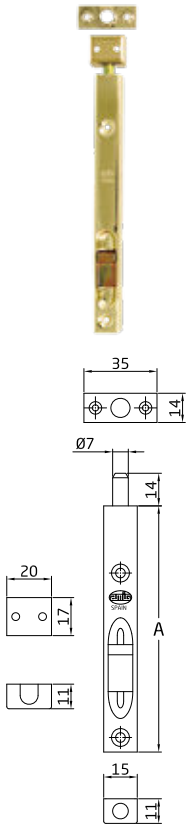
A (mm)	25	30	40	50	65	80	100
B (mm)	16	21	28	38	53	68	88
C (mm)	20	20	27	27	27	27	27
ØD(mm)	6.5	6.5	9	9	9	9	9
E (mm)	12	12	14	14	14	14	14
F (mm)	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
H (mm)	14	19	26	26	26	26	36

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	25 mm	17942		20	100
		17943	1 ud.	5	50
	30 mm	7445		20	100
		7446	1 ud.	5	50
	40 mm	6517		20	100
		2911	1 ud.	5	50
	50 mm	6518		20	100
		2912	1 ud.	5	50
	65 mm	6519		10	50
		2913	1 ud.	5	50
	80 mm	6520		10	50
		2914	1 ud.	5	50
	100 mm	8068		10	50
		8069	1 ud.	5	50

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Resistente a la oxidación.
> Adecuado para puertas y ventanas.

Características:
> Fecho culatra.
> Resistente à ferrugem.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 400 FECHO MOD. 400



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Bicromatado	100 mm	652		10	100
		150 mm	653		10	100
		200 mm	654		10	50
Acero / Aço	Latonado barnizado / Latonado envernizado	100 mm	1248		10	100
			2145	1 ud.	5	50
		150 mm	1249		10	100
			1037	1 ud.	5	50
		200 mm	1250		10	50
			2146	1 ud.	5	50
		250 mm	1251		10	50
Acero inoxidable 18/8 / Aço inoxidável 18/8	Mate	100 mm	6231		10	100
		150 mm	6232		10	100
		200 mm	6233		10	50

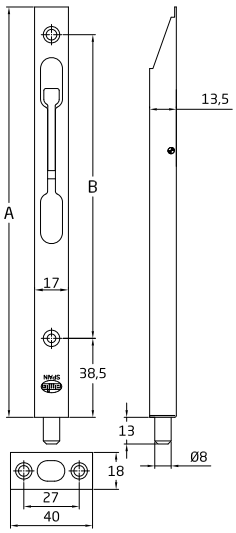
Características:
> Pasador de sobreponer o embutir.
> Adecuado para puertas de doble hoja.
> Incluye un soporte para embutir y otro de sobreponer.

Características:
> Fecho de sobrepor ou embutir.
> Adequado para portas de duas folhas.
> Inclui um suporte para embutir e outro para sobrepor.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 401 FECHO MOD. 401





	150	200	250	300	400	500	600
A (mm)	162	200	250	300	400	500	600
B (mm)	110	148	198	248	350	450	550

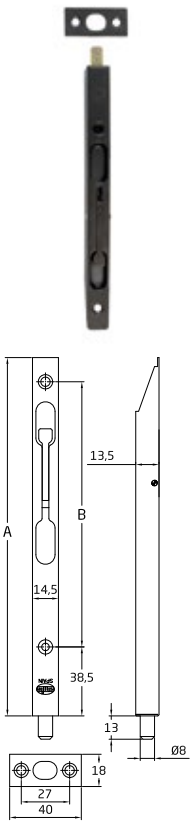
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Bicromatado**	**150 mm**	**10544**		**20**	160
		250 mm	**10546**		**20**	120
		300 mm	**10547**		**20**	100
Acero Aço	**Cromado brillo** Cromo brilho	**150 mm**	**2605**	1 ud.	**5**	50
			5857		**20**	160
		200 mm	**2606**	1 ud.	**5**	50
			5858		**20**	120
		250 mm	**5859**		**20**	120
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**150 mm**	**10740**		**10**	160
			5760		**20**	160
		200 mm	**10741**		**10**	120
			5761		**20**	120
		250 mm	**10742**		**10**	120
			5762		**20**	120
		300 mm	**6548**		**20**	100
Acero Aço	**Cuero** Oxidado francès	**150 mm**	**10737**		**10**	160
			5763		**20**	160
		200 mm	**10738**		**10**	120
			5764		**20**	120
		250 mm	**5765**		**20**	120
		300 mm	**6549**		**20**	100
Acero Aço	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**150 mm**	**5863**		**20**	160
			10743		**10**	160
			2147	1 ud.	**5**	50
		200 mm	**5864**		**20**	120
			10744		**10**	120
			2148	1 ud.	**5**	50
		250 mm	**5865**		**20**	120
			10745		**10**	120
		300 mm	**173**		**20**	100
		400 mm	**1762**		**10**	60
		500 mm	**1763**		**10**	60
		600 mm	**1764**		**10**	60
Acero Aço	**Negro** Preto	**150 mm**	**12277**		**20**	160
		200 mm	**12278**		**20**	120
		250 mm	**12279**		**20**	120
		300 mm	**12280**		**20**	100
Acero Aço	**Pulido barnizado** Polido envernizado	**300 mm**	**1544**		**20**	100
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**150 mm**	**5854**		**20**	160
			10749		**10**	160
		200 mm	**5855**		**20**	120
			10750		**10**	120
		250 mm	**5856**		**20**	120
			10751		**10**	120
		300 mm	**6638**		**20**	100
Latón Latão	**Pulido barnizado** Polido envernizado	**150 mm**	**5860**		**20**	160
		200 mm	**5861**		**20**	120
		250 mm	**5862**		**20**	120

Características:
> Pasador de embutir.
> Adecuado para puertas de doble hoja.
> Sistema de bloqueo y desbloqueo mediante palanca.

Características:
> Fecho de embutir.
> Adequado para portas de duas folhas.
> Sistema de bloqueio e desbloqueio por alavanca.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 1401 FECHO MOD. 1401



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado brillo Cromo brilho	150 mm	5912		20	200
		200 mm	5917		20	160
		250 mm	5922		20	120
		300 mm	6551		20	120
Acero Aço	Cromado mate Cromo mate	150 mm	5913		20	200
		200 mm	5918		20	160
		250 mm	5923		20	120
		300 mm	6552		20	120
Acero Aço	Cuero Oxidado frances	150 mm	5914		20	200
		200 mm	5919		20	160
		250 mm	5924		20	120
		300 mm	6550		20	120
Acero Aço	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 mm	5911		20	200
		200 mm	5916		20	160
		250 mm	5921		20	120
		300 mm	6554		20	120
Acero Aço	Negro Preto	150 mm	12281		20	200
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	150 mm	5990		20	200
		200 mm	5991		20	160
		250 mm	5992		20	120
		300 mm	6639		20	120
Latón Latão	Pulido barnizado Polido envernizado	150 mm	5915		20	200
		200 mm	5920		20	160

Características:
> Pasador de embutir.
> Adecuado para puertas de doble hoja.
> Sistema de bloqueo y desbloqueo mediante palanca.

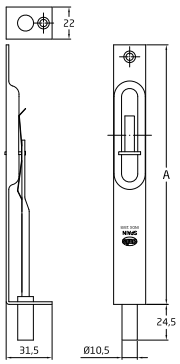
Características:
> Fecho de embutir.
> Adequado para portas de duas folhas.
> Sistema de bloqueio e desbloqueio por alavanca.

	150	200	250	300
A (mm)	162	200	250	300
B (mm)	110	148	198	248

PASADOR MOD. 402 FECHO MOD. 402







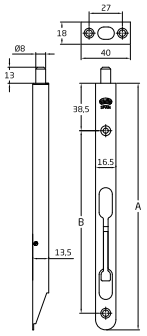
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	200 mm	5220		20	100
	250 mm	5221		20	100

Características:
> Pasador de embutir.
> Adecuado para puertas de doble hoja.
> Sistema de bloqueo y desbloqueo mediante palanca.

Características:
> Fecho de embutir.
> Adequado para portas de duas folhas.
> Sistema de bloqueio e desbloqueio por alavanca.

PASADOR MOD. 403 FECHO MOD. 403





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**150 mm**	**14786**		**20**	160
		200 mm	**14787**		**20**	120
		250 mm	**14788**		**20**	120
Acero Aço	**Cuero** Oxidado francès	**150 mm**	**14783**		**20**	160
		200 mm	**14784**		**20**	120
		250 mm	**14785**		**20**	120
Acero Aço	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**150 mm**	**14780**		**20**	160
		200 mm	**14781**		**20**	120
		250 mm	**14782**		**20**	120
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**150 mm**	**14789**		**20**	160
		200 mm	**14790**		**20**	120
		250 mm	**14791**		**20**	120

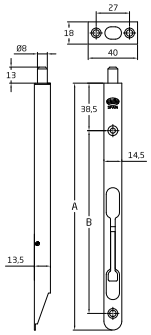
Características:
> Pasador de embutir.
> Adecuado para puertas de doble hoja.
> Sistema de bloqueo y desbloqueo mediante palanca.

Características:
> Fecho de embutir.
> Adequado para portas de duas folhas.
> Sistema de bloqueio e desbloqueio por alavanca.

	150	200	250	300
A (mm)	162	200	250	300
B (mm)	110	148	198	248

PASADOR MOD. 1403 FECHO MOD. 1403





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**150 mm**	**14798**		**20**	200
		200 mm	**14799**		**20**	160
		250 mm	**14800**		**20**	120
Acero Aço	**Cuero** Oxidado francès	**150 mm**	**14795**		**20**	200
		200 mm	**14796**		**20**	160
		250 mm	**14797**		**20**	120
Acero Aço	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**150 mm**	**14792**		**20**	200
		200 mm	**14793**		**20**	160
		250 mm	**14794**		**20**	120
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**150 mm**	**14801**		**20**	200
		200 mm	**14802**		**20**	160

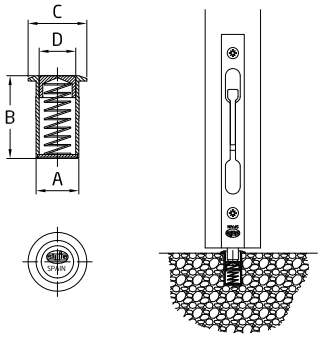
Características:
> Pasador de embutir.
> Adecuado para puertas de doble hoja.
> Sistema de bloqueo y desbloqueo mediante palanca.

Características:
> Fecho de embutir.
> Adequado para portas de duas folhas.
> Sistema de bloqueio e desbloqueio por alavanca.

	150	200	250
A (mm)	162	200	250
B (mm)	110	148	198

SOPORTE EMBUTIR MOD. 100 SUPORTE EMBUTIR MOD. 100





Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Mate	**Para pasadores con eje de Ø8 mm** Para fechos com eixo de Ø8 mm	Ø12 x 27 mm	14208		20	200
	Para pasadores con eje de Ø10 mm Para fechos com eixo de Ø10 mm	Ø14 x 27 mm	14209		20	200
	Para pasadores con eje de Ø12 mm Para fechos com eixo de Ø12 mm	Ø16 x 31 mm	6501		20	200

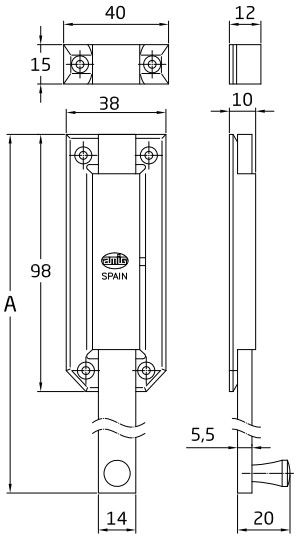
Características:
> Soporte embellecedor de embutir con muelle.
> Evita la acumulación de suciedad en el agujero.
> Para pasadores con eje cilíndrico.

Características:
> Suporte de embutir com mola.
> Evita a acumulação de sujidade no orifício.
> Para pinos com eixo cilíndrico.

Mod.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
100 - 8	Ø12	27	Ø18	Ø8
100 - 10	Ø14	27	Ø20	Ø10
100 - 12	Ø16	31	Ø22	Ø12

PASADOR MOD. 200 FECHO MOD. 200





Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Bicromatado		150 mm	950		10	100
		200 mm	951		10	100
		250 mm	952		10	90
		300 mm	953		10	80
Latonado barnizado Latonado envernizado		150 mm	1238		10	100
			1029	1 ud.	5	50
		200 mm	1239		10	100
		250 mm	1240		10	90
		300 mm	1241		10	80

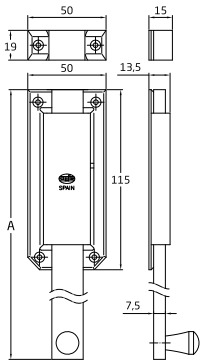
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 300 FECHO MOD. 300





Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Bicromatado	1 soporte 1 suporte	200 mm	647		10	50
		250 mm	648		10	50
		300 mm	649		10	50
	2 soportes 2 suportes	400 mm	650		10	30
		500 mm	651		10	30
Latonado barnizado Latonado envernizado	1 soporte 1 suporte	200 mm	1242		10	50
		250 mm	1243		10	50
		300 mm	1244		10	50
	2 soportes 2 suportes	400 mm	1245		10	30
		500 mm	1246		10	30

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para puertas.

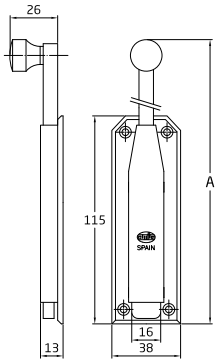
Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas.

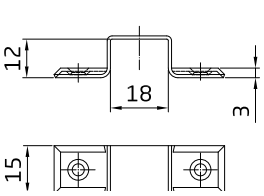
Incluye tornilleria
Inclui parafusos

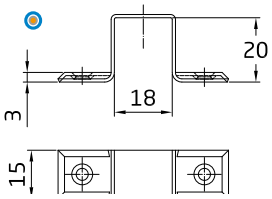
PASADOR MOD. 310 FECHO MOD. 310

ZAMAK









Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**1 soporte** 1 suporte	**150 mm**	**2426**	1 ud.	**5**	50
			4599		**10**	50
		200 mm	**2427**	1 ud.	**5**	50
			4600		**10**	50
		300 mm	**4602**		**10**	50
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**4603**		**10**	30
		500 mm	**4604**		**10**	30
Negro Preto	**1 soporte** 1 suporte	**150 mm**	**4605**		**1**	10
			2428	1 ud.	**5**	50

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho de sobrepor.
> Adequado para portas.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

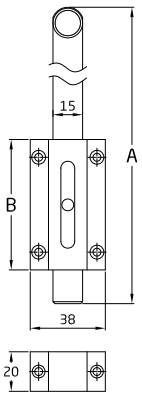
Soporte alto Suporte alto

Acabado Acabamento	Cod.		
Latonado barnizado Latonado envernizado	**5041**	**20**	200
Negro Preto	**5042**	**20**	200

PASADOR MOD. 3500 FECHO MOD. 3500

LATÓN





Mod. 3500				
A (mm)	150	200	250	300
B (mm)	66	66	82	82

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**150 mm**	**2058**		**10**	50
		2098	1 ud.	**5**	30
	200 mm	**2059**		**10**	50
		2099	1 ud.	**5**	30
	250 mm	**2060**		**10**	50
		2100	1 ud.	**5**	30
	300 mm	**2061**		**10**	50

Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas.

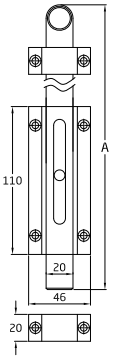
Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 3600 FECHO MOD. 3600

LATÓN





Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**1 soporte** 1 suporte	**200 mm**	**2062**		**10**	50
			2101	1 ud.	**5**	30
		250 mm	**2063**		**10**	30
		300 mm	**2064**		**10**	30
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**2065**		**5**	20
		500 mm	**2066**		**10**	20

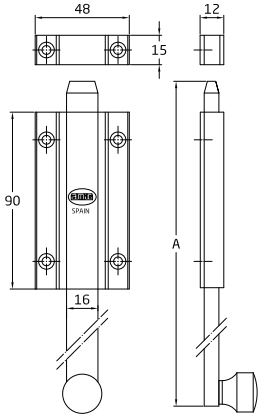
Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas.

PASADOR MOD. 3700 FECHO MOD. 3700







Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**1 soporte** 1 suporte	**150 mm**	**6958**		**1**	5
			8149	1 ud.	**5**	30
		200 mm	**6959**		**1**	5
			8150	1 ud.	**5**	30
		250 mm	**6960**		**1**	5
		300 mm	**6961**		**1**	5
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**6962**		**1**	5
		500 mm	**6963**		**1**	5
Cuero Oxidado francès	**1 soporte** 1 suporte	**150 mm**	**6952**		**1**	5
			8151	1 ud.	**5**	30
		200 mm	**6953**		**1**	5
			8152	1 ud.	**5**	30
		250 mm	**6954**		**1**	5
		300 mm	**6955**		**1**	5
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**6956**		**1**	5
		500 mm	**6957**		**1**	5
Mate	**1 soporte** 1 suporte	**150 mm**	**5483**		**1**	5
			8153	1 ud.	**5**	30
		200 mm	**5484**		**1**	5
			8154	1 ud.	**5**	30
		250 mm	**5485**		**1**	5
		300 mm	**5486**		**1**	5
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**5487**		**1**	5
		500 mm	**5488**		**1**	5

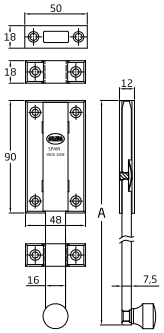
Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas.

PASADOR MOD. 3800 FECHO MOD. 3800







	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**150 mm**	**7293**		**1**	5
		200 mm	**7294**		**1**	5
		250 mm	**7295**		**1**	5
		300 mm	**7296**		**1**	5
		400 mm	**7297**		**1**	5
		500 mm	**7298**		**1**	5

Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas.

HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA



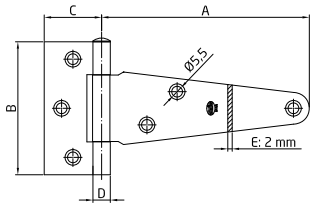
Bisagras y pernios....362
Pasadores....364
Aldabas y aldabillas....367
Cadena seguridad....367
Manillas, manillones y pomos....370
Muletillas y bocallaves....383
Soporte pasamanos....386
Clavos....386
Escudos, tiradores....389
Retenedores....393
Herraje rústico castellano....394
Herraje rústico francés....401
Herraje negro contraventana....405

Dobradiças....362
Fechos....364
Aldrabas e cabides....367
Correntes de segurança....367
Puxadores, asas....370
Muletilhas e entradas de chave....383
Suporte para corrimão....386
Cravos....386
Escudos e puxadores....389
Retentors....393
Ferragem rústica....394
Ferragem rústica....401
Ferragem negra para portadas....405

BISAGRA MOD. 550 DOBRADIÇA MOD. 550







Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	155	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5
350	350	113	36,5	13
400	400	113	36,5	13
500	500	113	36,5	13

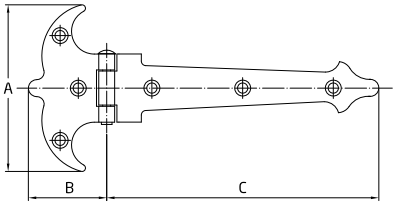
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	100 mm	4871		10	100
		23540	1 ud.	5	20
	130 mm	4872		10	100
		23541	1 ud.	5	20
	150 mm	4873		10	100
		23557	1 ud.	5	20
	175 mm	4874		10	80
		23558	1 ud.	5	20
	200 mm	4875		10	70
		23559	1 ud.	5	20
	250 mm	4876		10	60
	300 mm	4877		10	40
	350 mm	24596		5	30
	400 mm	24597		5	30
	500 mm	24598		5	30

Características:
> Bisagra en T de acero.
> Para puerta lisa.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Para portas lisas.

BISAGRA MOD. 551 DOBRADIÇA MOD. 551





Medidas	551 - 90	551 - 120	551 - 150
A (mm)	55	73	100
B (mm)	26,5	34,5	47
C (mm)	90	120	150
Espesor (mm)	1,5	1,5	1,5

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero / Oxidado frances	90 mm	19177		10	100
	120 mm	19178		10	100
Negro / Preto	90 mm	6127		10	100
		23395	1 ud.	5	50
	120 mm	6128		10	100
		23396	1 ud.	5	50
	150 mm	12625		10	100
		23397	1 ud.	5	50

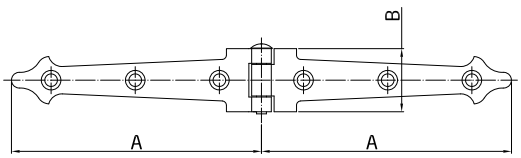
Características:
> Bisagra fabricada en acero.
> Bisagra punteada para puerta lisa.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Dobradiça pontilhada para porta lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

BISAGRA MOD. 552 DOBRADIÇA MOD. 552





Medidas	552 - 180	552 - 240
A (mm)	90	120
B (mm)	22,5	30
Espesor (mm)	1,5	1,5

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	180 mm	12626		10	100
	240 mm	6129		10	100
		23398	1 ud.	5	50

Características:
> Bisagra fabricada en acero.
> Bisagra punteada para puerta lisa.

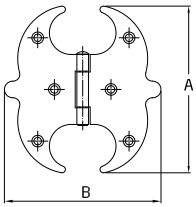
Características:
> Dobradiça em aço.
> Dobradiça pontilhada para porta lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

BISAGRA MOD. 553 DOBRADIÇA MOD. 553

ACERO





Mod.	553 - 60	553 - 75	553 - 100	553 - 125
A (mm)	60	75	100	125
B (mm)	55	66	91	114
Espesor (mm)	1,5	1,5	1,5	2

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	60 mm	19180		20	200
Negro Preto	60 mm	6130		20	200
		23399	1 ud.	5	50
	75 mm	12627		20	200
		23400	1 ud.	5	50
	100 mm	12628		20	200
		23401	1 ud.	5	50
	125 mm	12629		20	80

Características:
> Bisagra fabricada en acero.
> Bisagra punteada para puerta lisa.

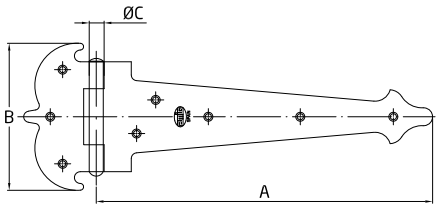
Características:
> Dobradiça em aço.
> Dobradiça pontilhada para porta lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

BISAGRA MOD. 554 DOBRADIÇA MOD. 554

ACERO





Medidas	150	200	250	300	400
A (mm)	150	200	250	300	400
B (mm)	88	111	111	131	131
ØC (mm)	11.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Espesor (mm)	2	2	2	2	2

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	150 mm	19181		10	100
	200 mm	19182		10	70
	250 mm	19183		10	60
Negro Preto	150 mm	6417		10	100
		23402	1 ud.	5	50
	200 mm	6418		10	70
		23403	1 ud.	5	50
	250 mm	6419		10	60
		23404	1 ud.	5	50
	300 mm	6420		10	40
	400 mm	6421		5	20

Características:
> Bisagra reforzada fabricada en acero.
> Bisagra punteada para puerta lisa.

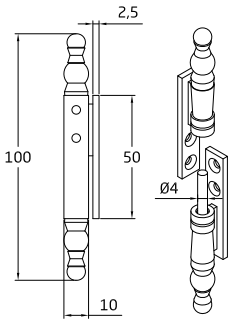
Características:
> Dobradiça reforçada em aço.
> Dobradiça pontilhada para porta lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

BISAGRA MOD. 555 DOBRADIÇA MOD. 555

ZAMAK





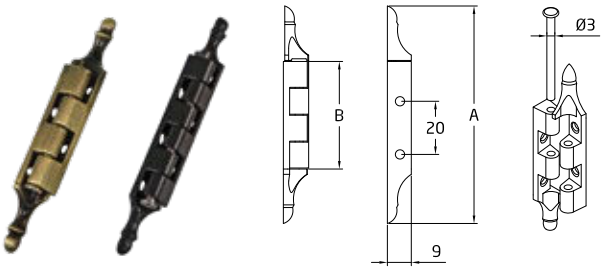
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	100 mm	18897		20	200
		22119	2 ud.	5	-
Negro Preto	100 mm	18896		20	200
		22120	2 ud.	5	-

Características:
> Bisagra desmontable en zamak.
> Con remate.
> Para puertas de armario.

Características:
> Dobradiça em zamak desmontável.
> Com remate.
> Para portas de armário.

BISAGRA MOD. 557 DOBRADIÇA MOD. 557

ZAMAK



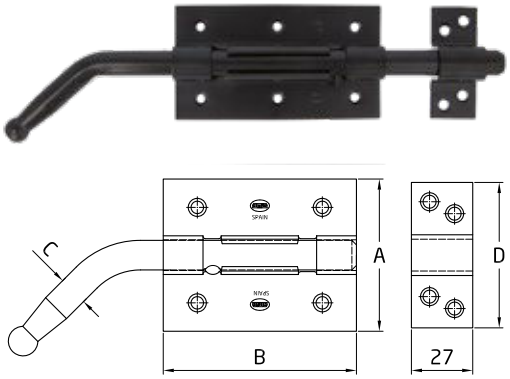
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero / Oxidado francès	79 mm	18904		20	200
		22125	2 ud.	5	-
	95 mm	18907		20	200
		22129	2 ud.	5	-
Negro / Preto	95 mm	18909		20	200
		22131	2 ud.	5	-

Características:
> Bisagra desmontable en zamak.
> Con remate.
> Para puertas de armario.

Características:
> Dobradiça em zamak desmontável.
> Com remate.
> Para portas de armário.

PASADOR MOD. 320 FECHO MOD. 320

ACERO



	200	250	300	400	500	600	800	1200	1500
A (mm)	67	67	67	67	67	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120	120	120	120	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15	15	15	15	15	15
⌖	4	4	6	6	6	6	6	6	6

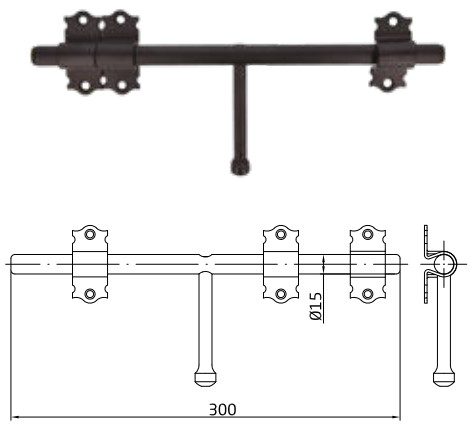
Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Negro / Preto	1 soporte / 1 suporte	200 mm	18032		5	30
		250 mm	18033		5	30
		300 mm	18034		5	30
	2 soportes / 2 suportes	400 mm	18035		5	20

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Fabricado en acero.

Características:
> Fecho de sobrepor.
> Fabricado em aço.

PASADOR MOD. 340 FECHO MOD. 340

ACERO



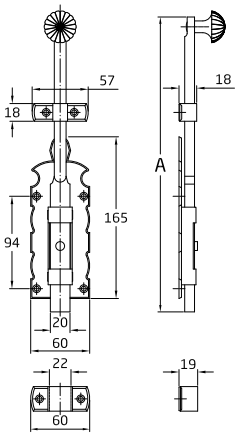
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	300 mm	10615		5	20

Características:
> Pasador horizontal de sobreponer.
> Fabricado en acero.

Características:
> Trinco horizontal de sobrepor.
> Fabricado em aço.

PASADOR MOD. 410 FECHO MOD. 410





Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**1 soporte** 1 suporte	**250 mm**	**19184**		**5**	30
		300 mm	**19185**		**5**	30
Musgo verde Verde musgo	**1 soporte** 1 suporte	**300 mm**	**6981**		**5**	30
		400 mm	**6982**		**5**	30
Negro Preto	**1 soporte** 1 suporte	**250 mm**	**6103**		**5**	30
			23405	1 ud.	**2**	20
		300 mm	**6104**		**5**	30
			23406	1 ud.	**2**	20
		400 mm	**6105**		**5**	30
		500 mm	**6106**		**5**	20
		600 mm	**6107**		**5**	20

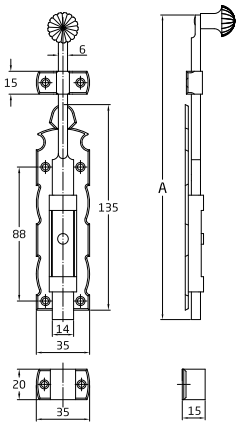
Características:
- Pasador de sobreponer.
- Fabricado en acero con eje de zamak.
- Anchura: 60 mm.
- Para puertas de paso.

Características:
- Fecho culatra.
- Fabricado em aço com pino de zamak.
- Largura: 60 mm.
- Para portas interiores.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 411 FECHO MOD. 411





Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ventana** Janela	**150 mm**	**10662**	1 ud.	**5**	50
		200 mm	**10663**	1 ud.	**5**	50
Cuero Oxidado francès	**Ventana** Janela	**150 mm**	**19187**		**10**	50
		200 mm	**19188**		**10**	50
		250 mm	**19189**		**10**	50
		300 mm	**19190**		**10**	50
Negro Preto	**Ventana** Janela	**150 mm**	**6108**		**10**	50
			23407	1 ud.	**5**	50
		200 mm	**6109**		**10**	50
			23408	1 ud.	**5**	50
		250 mm	**6110**		**10**	50
			23409	1 ud.	**5**	50
		300 mm	**6111**		**10**	50
			23410	1 ud.	**5**	50

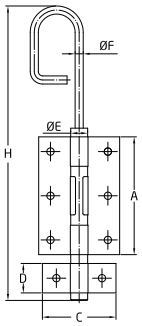
Características:
- Pasador de sobreponer.
- Fabricado en acero con eje de zamak.
- Anchura: 35 mm.
- Para ventanas.

Características:
- Fecho culatra.
- Fabricado em aço com pino de zamak.
- Largura 35 mm.
- Para janelas.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 420 FECHO MOD. 420





H	A	B	C	D	E	F
200	80	55	50	25	11.5	5.5
250						

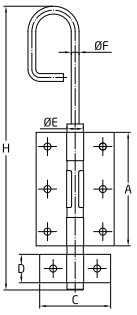
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**200 mm**	21009		**10**	60
	250 mm	21010		**10**	60

Características:
> Pasador vertical de sobreponer.
> Fabricado en acero.

Características:
> Trinco vertical de sobrepor.
> Fabricado em aço.

PASADOR MOD. 421 FECHO MOD. 421





H	A	B	C	D	E	F
300	90	60	60	25	13.5	7
350						
400						
500						

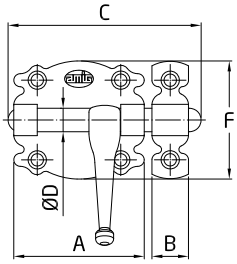
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**300 mm**	21011		**6**	36
	350 mm	21012		**6**	36
	400 mm	21013		**6**	36

Características:
> Pasador vertical de sobreponer.
> Fabricado en acero.

Características:
> Trinco vertical de sobrepor.
> Fabricado em aço.

PASADOR MOD. 484 FECHO MOD. 484





Medidas	30	40	50	60	80	100	120
A (mm)	30	40	50	60	80	100	120
B (mm)	10,5	14	14	14	25	25	25
C (mm)	47	63	74	87	118	142	156
D (mm)	6	8	9	9	12	12	12
F (mm)	30.5	41	45	45	45	55	55
Espesor (mm)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**40 mm**	19191		**20**	300
	50 mm	19192		**20**	300
	60 mm	19193		**20**	200
	80 mm	19195		**20**	100
	100 mm	19196		**20**	100
Musgo verde Verde musgo	**30 mm**	6574		**20**	300
	50 mm	6576		**20**	300
	80 mm	6578		**20**	100
Negro Preto	**30 mm**	6521		**20**	300
		23411	1 ud.	**5**	50
	40 mm	6117		**20**	300
		23412	1 ud.	**5**	50
	50 mm	6118		**20**	300
		23413	1 ud.	**5**	50
	60 mm	6119		**20**	200
		23414	1 ud.	**5**	50
	80 mm	6120		**20**	100
		23415	1 ud.	**5**	50
	100 mm	6121		**20**	100
		23416	1 ud.	**5**	50
	120 mm	12623		**4**	80

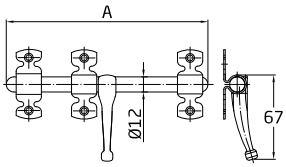
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Fabricado en acero con eje de zamak.

Características:
> Fecho culatra.
> Fabricado em aço com pino de zamak.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 584 FECHO MOD. 584





Medidas	584-120	584-140	584-160
A (mm)	117	142	160

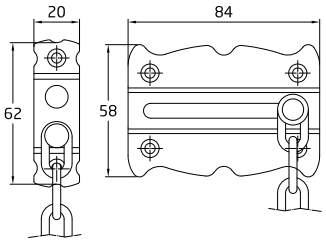
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	120 mm	10616		10	50
	140 mm	12624		10	50
	160 mm	10617		10	50

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Fabricado en acero con eje de zamak.

Características:
> Fecho culatra.
> Fabricado em aço com pino de zamak.

CADENA SEGURIDAD MOD. 3 CORRENTE DE SEGURANÇA MOD. 3





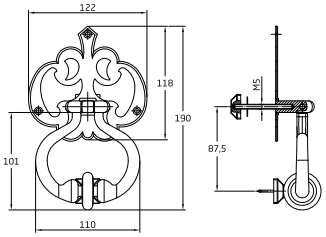
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	84 mm	17580		10	60
		23644	1 ud.	5	50

Características:
> Cadena de seguridad negra.
> Fabricada en acero.
> Instalación sencilla, tornillería incluida.

Características:
> Corrente de segurança preta.
> Fabricada em aço.
> Instalação fácil, parafusos incluídos.

ALDABA MOD. 1 ALDRABA MOD. 1





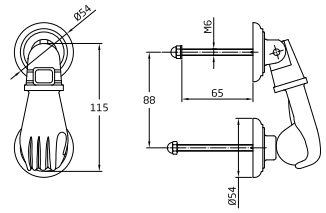
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	110 x 101 mm	6122		1	20

Características:
> Aldaba rústica de acero.
> Para puertas de entrada.

Características:
> Batedor de porta rústico em aço.
> Para portas de entrada.

ALDABA MOD. 4 ALDRABA MOD. 4



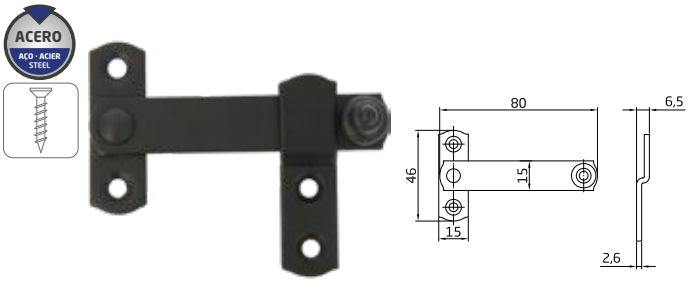


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	115 mm	8058		1	10

Características:
> Llamador de acero.
> Para puertas de entrada.

Características:
> Aldraba de aço.
> Para portas de entrada.

ALDABILLA MOD. 1 ALDRABAGATE MOD. 1



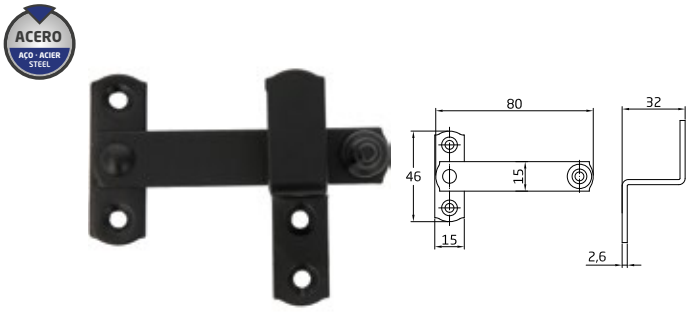
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**80 x 46 mm**	19205		**20**	100
Negro Preto	**80 x 46 mm**	7232		**20**	100
		23417	1 ud.	**5**	50

Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

ALDABILLA MOD. 2 ALDRABAGATE MOD. 2



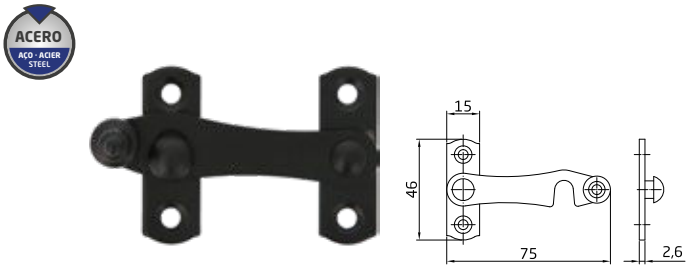
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**80 x 46 mm**	19206		**20**	100
Negro Preto	**80 x 46 mm**	7233		**20**	100
		23418	1 ud.	**5**	50

Características:
> Aldabilla para contraventana.
> Con solapa de 25 mm.

Características:
> Aldrabagates.
> Com uma espessura de 25 mm.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

ALDABILLA MOD. 3 ALDRABAGATE MOD. 3



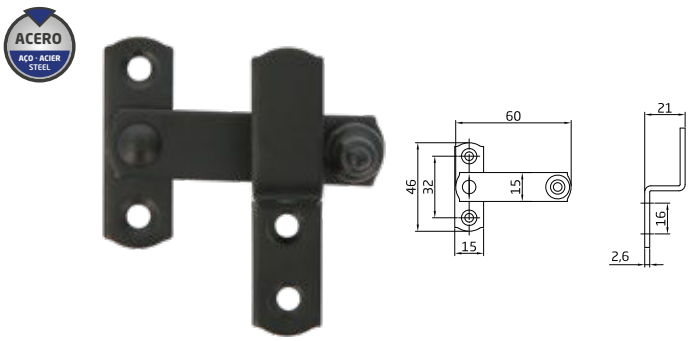
Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Derecha** Direita	**75 x 46 mm**	7234		**20**	100
	Izquierda Esquerda		7235		**20**	100
	Derecha Direita		23419	1 ud.	**5**	50
	Izquierda Esquerda		23420	1 ud.	**5**	50

Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

ALDABILLA MOD. 4 ALDRABAGATE MOD. 4



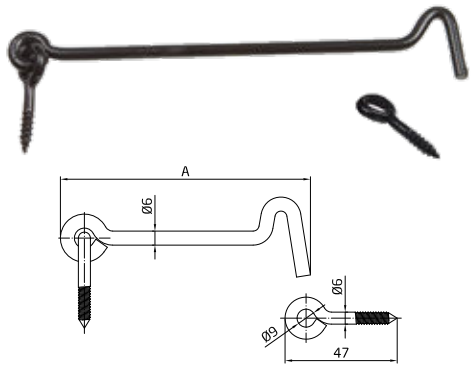
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**60 x 46 mm**	19207		**20**	100
Negro Preto	**60 x 46 mm**	12603		**20**	100
		23421	1 ud.	**5**	50

Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

ALDABILLA MOD. 7 ALDRABAGATE MOD. 7



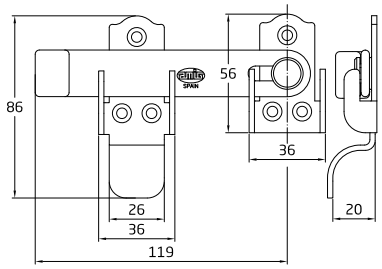
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	150 mm	14191	1 ud.	10	50
	200 mm	14192	1 ud.	10	50
	250 mm	14193	1 ud.	10	50

Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

ALDABILLA MOD. 50 ALDRABAGATE MOD. 50





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	130 mm	15221		10	60

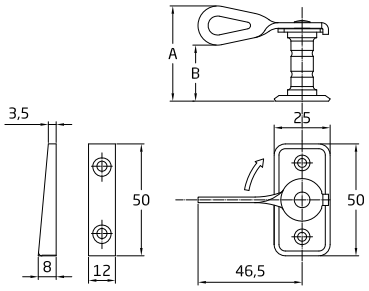
Características:
> Aldabilla de acero.
> Para cierre de contraventanas.

Características:
> Trinco de aço.
> Para fechar persianas.



ALDABILLA MOD. 12 ALDRABAGATE MOD. 12

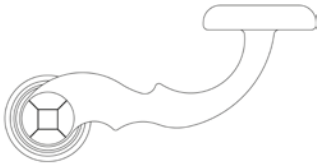




Acabado Acabamento		Medidas A / B	Cod.			
Cuero Oxidado francès	Solape 20 mm Sobreposição 20 mm	50 x 25 x 45/25 mm	19208		10	100
Latonado barnizado Latonado envernizado	Solape 10 mm Sobreposição 10 mm	50 x 25 x 33/15 mm	17844		10	100
	Solape 15 mm Sobreposição 15 mm	50 x 25 x 38/20 mm	17842		10	100
	Solape 20 mm Sobreposição 20 mm	50 x 25 x 43/25 mm	14352		20	100
Negro Preto	Solape 10 mm Sobreposição 10 mm	50 x 25 x 33/15 mm	17843		10	100
			23423	1 ud.	5	50
	Solape 15 mm Sobreposição 15 mm	50 x 25 x 38/20 mm	17841		10	100
			23424	1 ud.	5	50
	Solape 20 mm Sobreposição 20 mm	50 x 25 x 43/25 mm	14351		20	100
		50 x 25 x 45/25 mm	23422	1 ud.	5	50

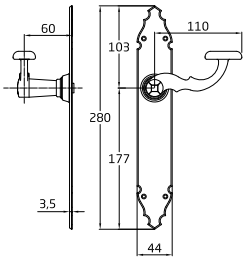
Características:
> Aldabilla tipo cuña o estilo San Sebastián.
> Fabricada en acero.
> Para cierre de contraventanas con solape.

Características:
> Aldrabagate tipo cunha ou San Sebastián.
> Fabricado em aço.
> Para fechar persianas com sobreposição.



MANILLA MOD. 100P PUXADOR MOD. 100P



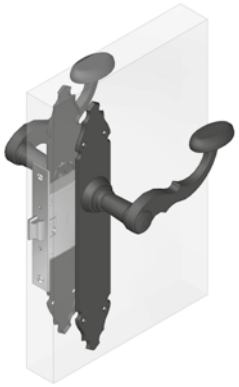


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	6100		1	20
		23383	1 ud.	1	10

Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Con placa martilleada de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Para puertas de paso.

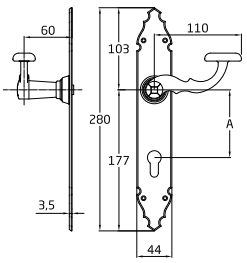
Características:
> Conjunto puxadores em zamak.
> Com placa de aço martelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Para portas de passagem.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos



MANILLA MOD. 100PB PUXADOR MOD. 100PB



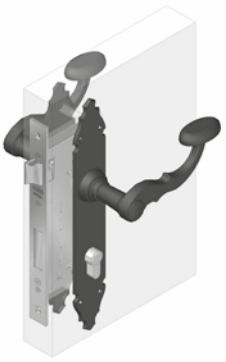


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Bocallave a 47 mm** Entrada de chave a 47 mm	7815		1	20
			23384	1 ud.	1	10
		Bocallave a 70 mm Entrada de chave a 70 mm	23550		1	20
		Bocallave a 72 mm Entrada de chave a 72 mm	7816		1	20
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	7817		1	20
			23385	1 ud.	1	10
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	14933		1	20

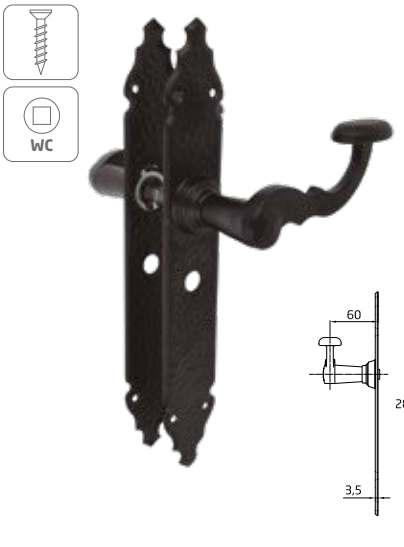
Características:
> Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
> Con bocallave troquelada para cilindro Europerfil.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço martelado.
> Com fechadura estampada para cilindro Europerfil.
> Eixo quadrado de 8 mm.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos



MANILLA MOD. 100PW PUXADOR MOD. 100PW



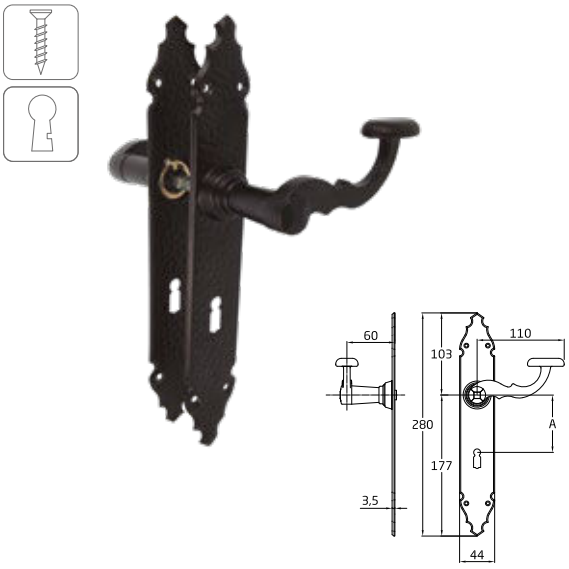
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Agujero para condena a 47 mm** Furo para muletilha a 47 mm	17433		1	20
		Agujero para condena a 70 mm Furo para muletilha a 70 mm	17434		1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
> Con agujero troquelado para condena de picaporte unificado.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço martelado.
> Com furo estampado para fechadura de ferrolho unificado.
> Eixo quadrado de 8 mm.



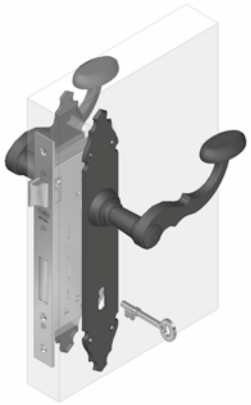
MANILLA MOD. 100PG PUXADOR MOD. 100PG



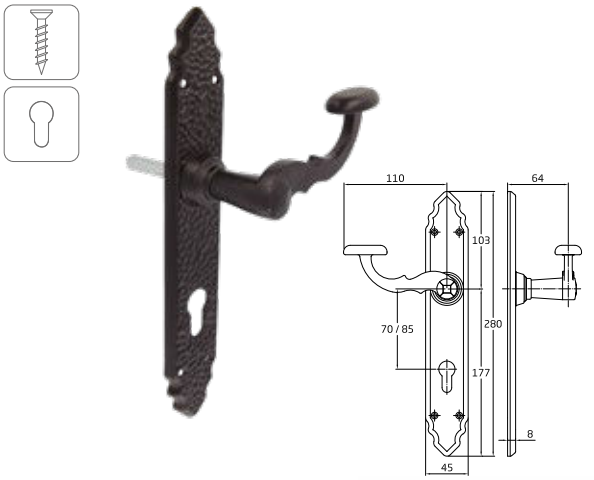
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Bocallave gorja a 72 mm** Entrada de chave gorja a 72 mm	7818		1	20
		Bocallave gorja a 90 mm Entrada de chave gorja a 90 mm	17432		1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
> Con bocallave troquelada para cerradura con llave de gorja.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço martelado.
> Com fechadura de alavanca com chave de fenda estampada.
> Eixo quadrado de 8 mm.



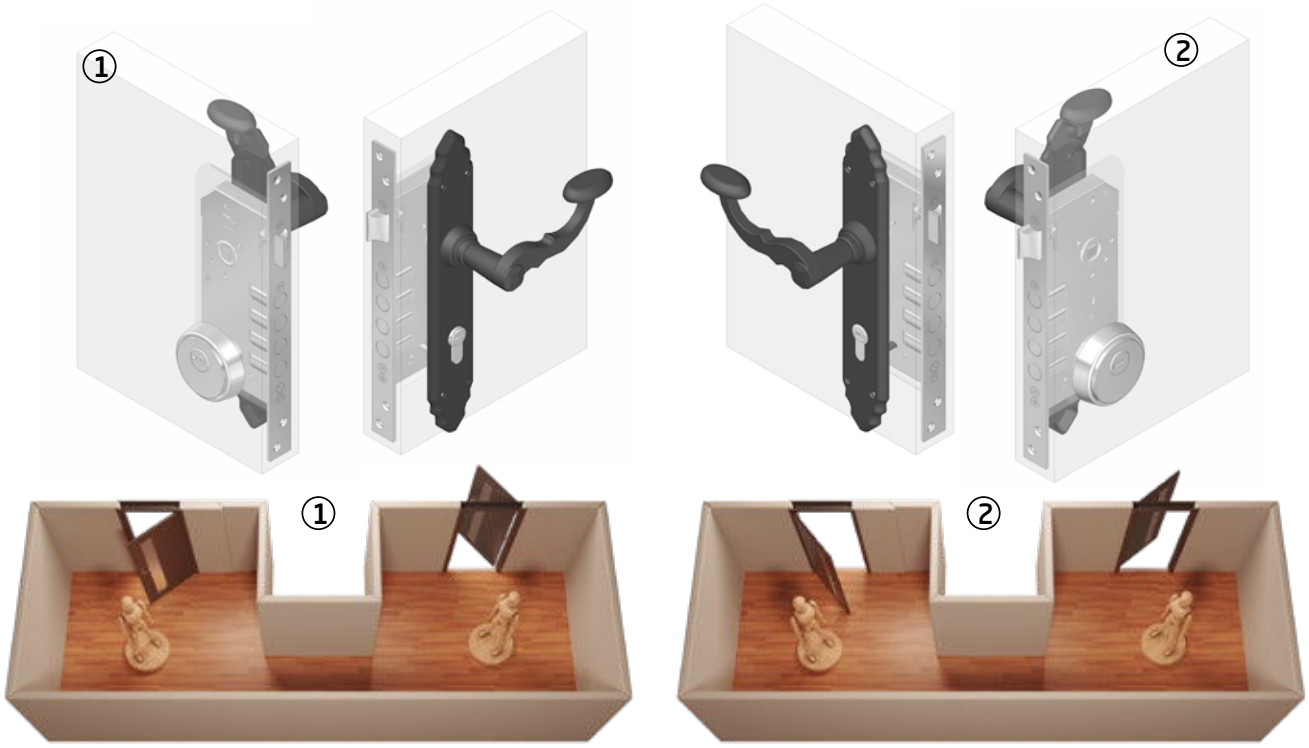
MANILLA MOD. 100PEB85 PUXADOR MOD. 100PEB85



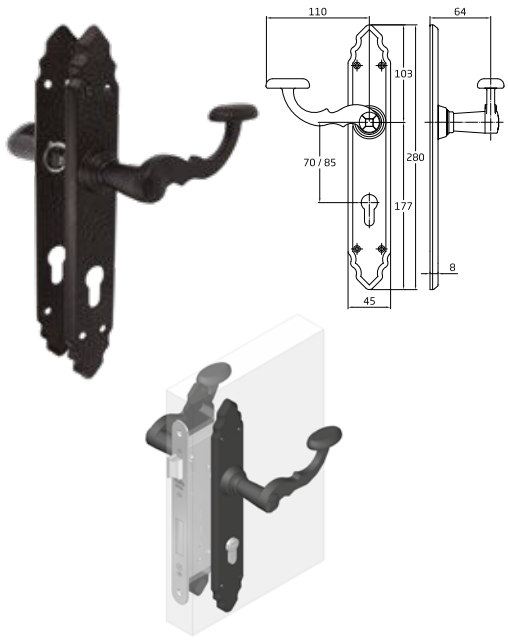
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 45 mm**	**Derecha** Direita ①	17570		1	20
		Izquierda Esquerda ②	17569		1	20

Características:
- Manilla de zamak con placa martilleada de acero.
- Con bocallave troquelada para cilindro Europerfil a 85 mm.
- Colocación en puertas de entrada con escudo de seguridad modelo 30 o 31.
- Cuadradillo de 8 mm.

Características:
- Puxador em zamak com placa de aço martelado.
- Com fechadura estampada para cilindro Europerfil de 85 mm.
- Adequada para instalação em portas de entrada com escudo de segurança modelo 30 ou 31.
- Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 100PEB AT PUXADOR MOD. 100PEB AT



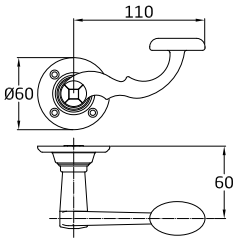
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 45 mm**	**Bocallave a 70 mm** Entrada de chave a 70 mm	20152		1	20
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	20151		1	20

Características:
- Manilla de zamak con placa martilleada de acero.
- Con bocallave troquelada para cilindro Europerfil a 85 mm.
- Cuadradillo de 8 mm.
- Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
- Puxador em zamak com placa de aço martelado.
- Com fechadura estampada para cilindro Europerfil de 85 mm.
- Eixo quadrado de 8 mm.
- Parafusos antirroubo incluídos.

MANILLA MOD. 100R PUXADOR MOD. 100R

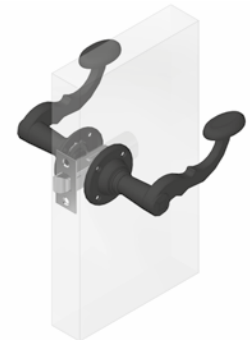




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø60 mm**	17581		1	20

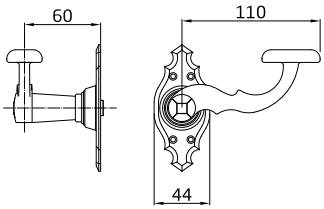
Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Con roseta fabricada en acero.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak.
> Com roseta fabricada em aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 100K PUXADOR MOD. 100K





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**100 x 44 mm**	12630		1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Con placa martilleada fabricada en acero.
> Cuadradillo de 8 mm.

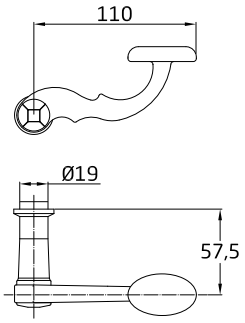
Características:
> Conjunto puxadores em zamak.
> Com placa de aço martelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 100SP PUXADOR MOD. 100SP

ZAMAK

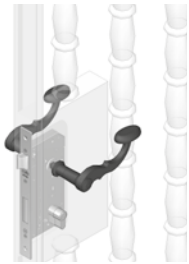




Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	7973		4	24
	23386	1 ud.	2	20

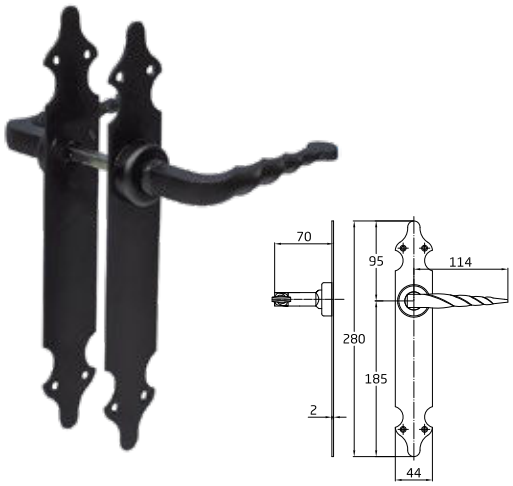
Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Sin placa.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak.
> Sem placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.





MANILLA MOD. 101P PUXADOR MOD. 101P



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado frances	**280 x 44 mm**	**19197**		**1**	20
Negro Preto	**280 x 45 mm**	**6101**		**1**	20
	280 x 44 mm	**23387**	1 ud.	**1**	10

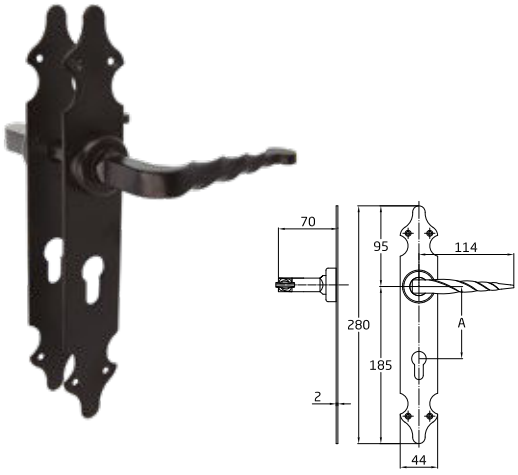
Características:
> Juego de manillas de zamak con placa lisa de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Para puertas de paso.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço martelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Para portas de passagem.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos



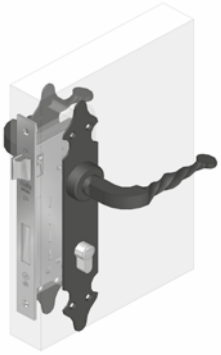
MANILLA MOD. 101PB PUXADOR MOD. 101PB



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cuero Oxidado frances	**280 x 44 mm**	**Bocallave a 85 mm** Entrada de chave a 85 mm	**19198**		**1**	20
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Bocallave a 72 mm** Entrada de chave a 72 mm	**17428**		**1**	20
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	**14173**		**1**	20
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	**17430**		**1**	20

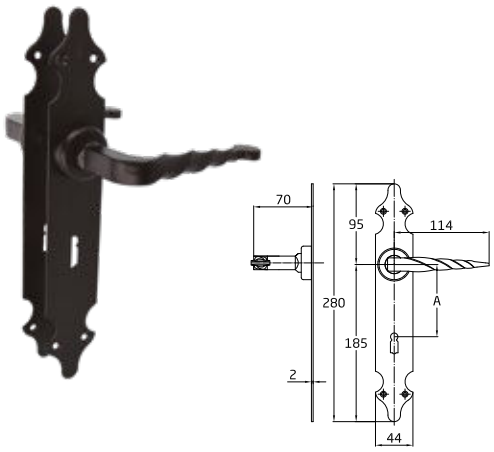
Características:
> Juego de manillas de zamak con placa lisa de acero.
> Con bocallave troquelado para cilindro Europerfil a 85 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa lisa de aço.
> Com fechadura estampada para cilindro Europerfil de 85 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 101PG PUXADOR MOD. 101PG

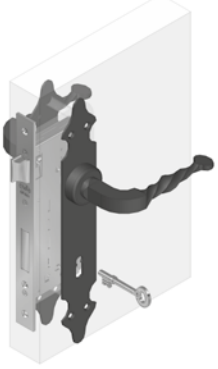


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Bocallave gorja a 68 mm** Entrada de chave gorja a 68 mm	**17435**		**1**	20
		Bocallave gorja a 70 mm Entrada de chave gorja a 70 mm	**17437**		**1**	20

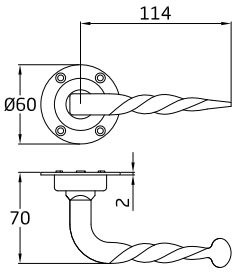
Características:
> Juego de manillas de zamak con placa lisa de acero.
> Con bocallave troquelado para cerradura con llave de gorja.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa lisa de aço.
> Com fechadura estampada para fechadura com chave de ponta.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 101R PUXADOR MOD. 101R





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø60 mm**	12633		1	20

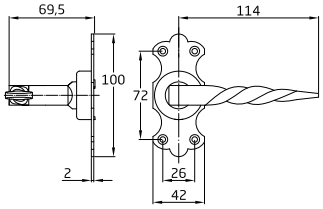
Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Con roseta de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak.
> Com roseta de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 101K PUXADOR MOD. 101K





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**100 x 42 mm**	19199		1	20
Negro Preto	**100 x 42 mm**	12631		1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa lisa.
> Fabricadas en acero.
> Cuadradillo de 8 mm.

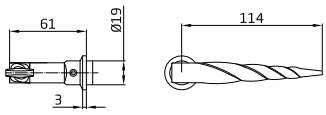
Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa lisa.
> Fabricadas em aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 101SP PUXADOR MOD. 101SP

ZAMAK

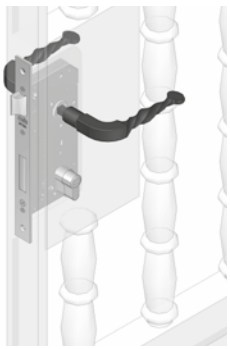




Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	7974		4	24
	23388	1 ud.	2	20

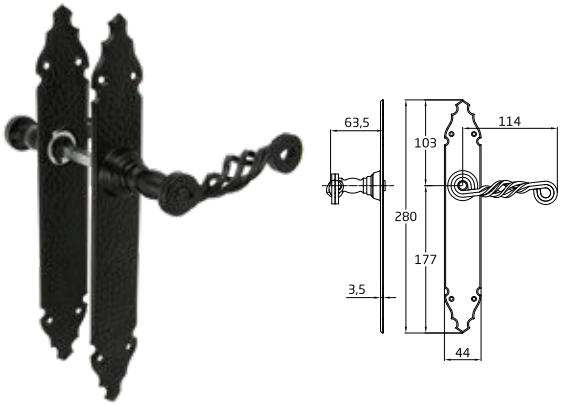
Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Sin placa.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak.
> Sem placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.





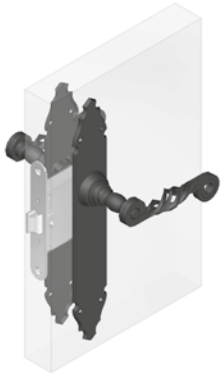
MANILLA MOD. 102P PUXADOR MOD. 102P



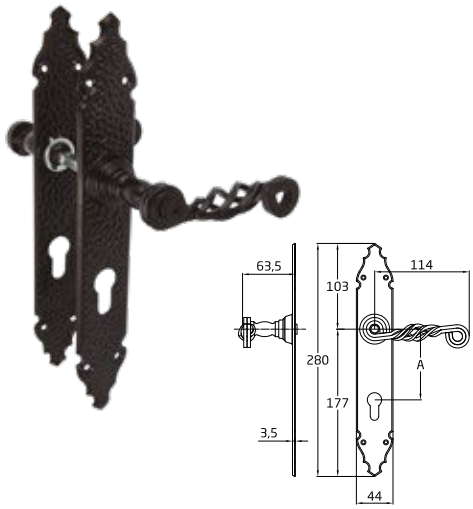
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	6429		1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Con placa martilleada de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores de zamak.
> Com placa martelada de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.



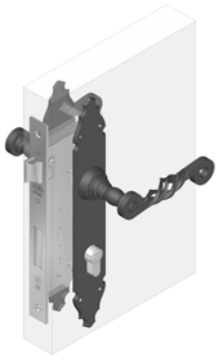
MANILLA MOD. 102PB PUXADOR MOD. 102PB



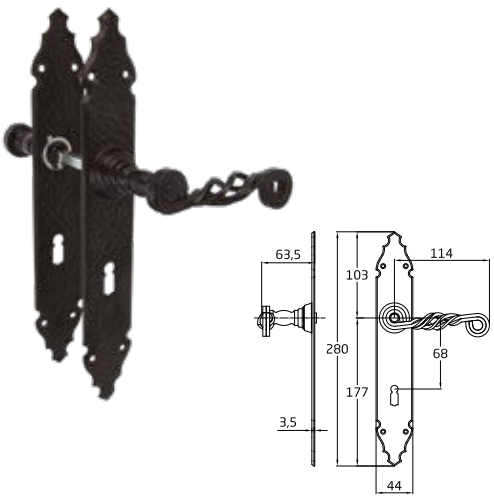
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Bocallave a 72 mm** Entrada de chave a 72 mm	17429		1	20
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	20483		1	20
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	17431		1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
> Con bocallave troquelado para cilindro Europerfil.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa martelada de aço.
> Com furo de chave perfurado para cilindro Europerfil.
> Eixo quadrado de 8 mm.



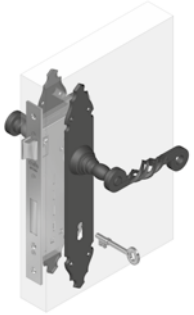
MANILLA MOD. 102PG PUXADOR MOD. 102PG



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Bocallave gorja a 68 mm** Entrada de chave gorja a 68 mm	17436		1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
> Bocallave troquelado para cerradura con llave de gorja a 68 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa martelada de aço.
> Fechadura com furo de chave perfurado para fechadura de encastrar de 68 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 102K PUXADOR MOD. 102K



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	100 x 44 mm	12632		1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Con placa martilleada de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.

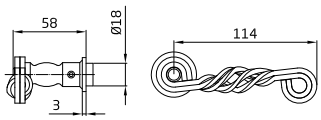
Características:
> Conjunto puxadores de zamak.
> Com placa martelada de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 102SP PUXADOR MOD. 102SP

ZAMAK





Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	7975		4	24
	23389	1 ud.	2	20

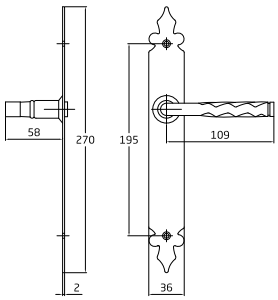
Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Sin placa.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores de zamak.
> Sem placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 106P PUXADOR MOD. 106P



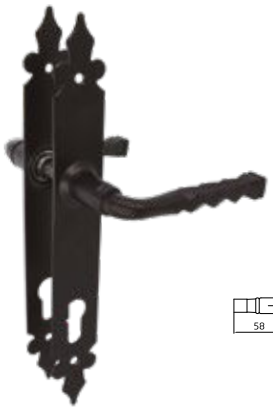


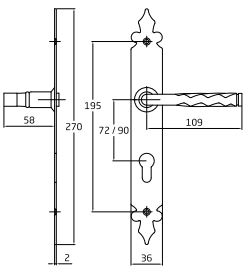
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	270 x 36 mm	21676	1 ud.	2	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Placa estrecha.
> Sin muelle de recuperación.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Placa estreita.
> Sem mola de recuperação.

MANILLA MOD. 106PB PUXADOR MOD. 106PB





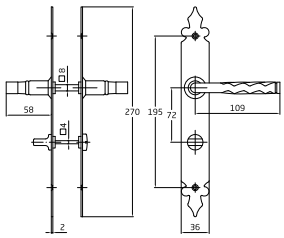
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	270 x 36 mm	**Bocallave a 72 mm** Entrada de chave a 72 mm	21678	1 ud.	2	20
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	21679	1 ud.	2	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa de acero.
> Con bocallave troquelado para cilindro Europerfil.
> Cuadradillo de 8 mm y placa estrecha.
> Sin muelle de recuperación.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
> Com furo de chave perfurado para cilindro Europerfil.
> Eixo quadrado de 8 mm e placa estreita.
> Sem mola de recuperação.

MANILLA MOD. 106PW72 PUXADOR MOD. 106PW72





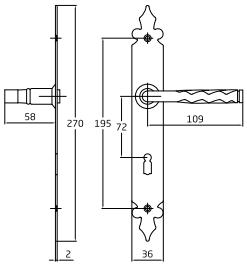
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**270 x 36 mm**	**21677**	1 ud.	**2**	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa de acero.
> Agujero troquelado para condena de picaporte unificado a 72 mm.
> Cuadradillo de 8 mm y placa estrecha.
> Sin muelle de recuperación.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
> Furo perfurado para trinco unificado a 72 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm e placa estreita.
> Sem mola de recuperação.

MANILLA MOD. 106PG72 PUXADOR MOD. 106PG72



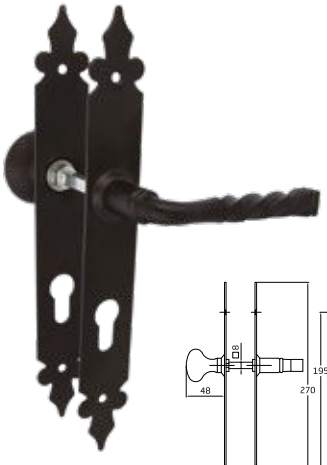


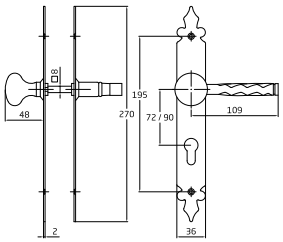
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**270 x 36 mm**	**21680**	1 ud.	**2**	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa de acero.
> Con bocallave troquelada para cerradura con llave de gorja a 72 mm.
> Cuadradillo de 8 mm y placa estrecha.
> Sin muelle de recuperación.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
> Com furo de chave perfurado para fechadura com chave de gorja a 72 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm e placa estreita.
> Sem mola de recuperação.

MANILLA + POMO FIJO MOD. 106PB PUXADOR + PUXADOR BOLA MOD. 106PB





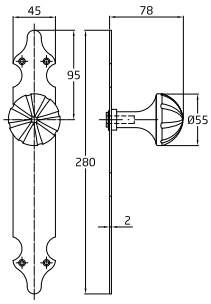
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**270 x 36 mm**	**Bocallave a 72 mm** Entrada de chave a 72 mm	**21681**	1 ud.	**2**	20
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	**21682**	1 ud.	**2**	20

Características:
> Juego de manillas de zamak y pomo.
> Placa de acero y bocallave troquelada para cilindro Europerfil.
> Cuadradillo de 8 mm y placa estrecha.
> Sin muelle de recuperación.

Características:
> Conjunto de fechaduras em zamak e puxador.
> Placa em aço e escudete cortado para cilindro europerfil.
> Eixo quadrado de 8 mm e placa estreita.
> Sem mola de recuperação.

POMO MOD. 18 PUXADOR MOD. 18





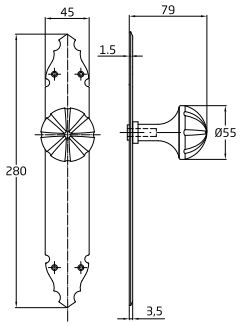
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 45 x 2 mm	6133		1	20

Características:
> Pomo giratorio de zamak con placa de acero lisa.
> Para puertas de entrada.
> Sin muelle de recuperación.
> Pomo de Ø 55 mm.

Características:
> Puxador em zamak giratório com placa em aço lisa.
> Para portas de entrada.
> Sem mola de recuperação.
> Puxador de Ø55 mm.

POMO MOD. 19 PUXADOR MOD. 19





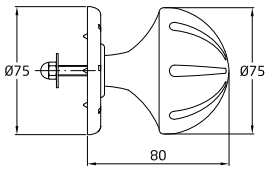
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 45 x 2 mm	6433		1	20

Características:
> Pomo giratorio de zamak con placa de acero martilleada.
> Para puertas de entrada.
> Sin muelle de recuperación.
> Pomo de Ø 55 mm.

Características:
> Puxador giratório em zamak com placa em aço martelada.
> Para portas de entrada.
> Sem mola de recuperação.
> Puxador de Ø55 mm.

POMO MOD. 16 PUXADOR MOD. 16





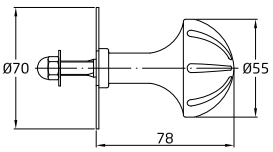
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø75 mm	6131		1	20

Características:
> Pomo fijo de zamak con roseta.
> Para puertas de entrada.
> Diámetro del pomo: 75 mm.

Características:
> Puxador em zamak fixou com roseta.
> Para portas de entrada.
> Diâmetro do puxador: 75 mm.

POMO MOD. 17 PUXADOR MOD. 17





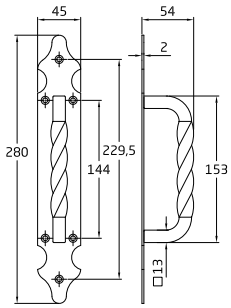
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø55 - Ø70 mm	6132		1	20
		23433	1 ud.	2	20

Características:
> Pomo fijo de zamak con roseta.
> Para puertas de entrada.
> Diámetro del pomo: 55 mm.

Características:
> Puxador em zamak fixou com roseta.
> Para portas de entrada.
> Diâmetro do puxador: 55 mm.

MANILLÓN CON PLACA MOD. 100 PUXADOR COM PLACA MOD. 100





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**280 x 45 mm**	**18431**		**2**	40
Negro Preto	**280 x 45 mm**	**6102**		**2**	40
		23390	1 ud.	**2**	20

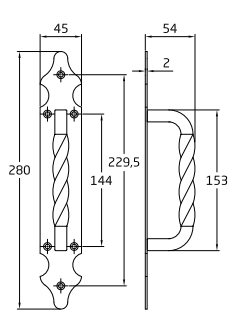
Características:
> Manillón de zamak.
> Con placa punteada de acero.

Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com placa de aço pontilhada.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

MANILLÓN CON PLACA MOD. 101 PUXADOR COM PLACA MOD. 101





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**280 x 45 mm**	**6280**		**2**	40
		23391	1 ud.	**2**	20

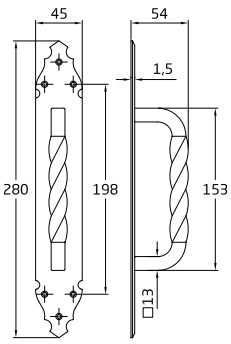
Características:
> Manillón de zamak.
> Con placa lisa de acero.

Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com placa lisa de aço.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

MANILLÓN CON PLACA MOD. 102 PUXADOR COM PLACA MOD. 102





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**280 x 45 mm**	**6430**		**2**	40
		23392	1 ud.	**2**	20

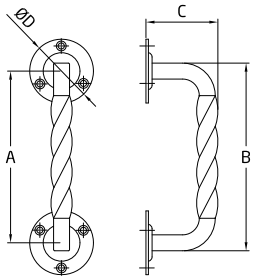
Características:
> Manillón de zamak.
> Con placa martilleada de acero.

Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com placa martelada de aço.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

MANILLÓN CON ROSETA MOD. 103 PUXADOR COM ROSETA MOD. 103





Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
103-100	100	110	53	35
103-140	140	153	55	52
103-190	190	203	55	52
103-240	240	253	55	52

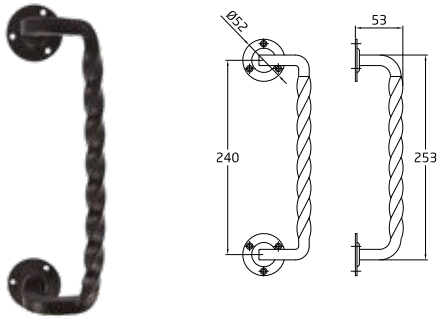
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**100 mm**	**20050**		**2**	40
		23393	1 ud.	**2**	20
	140 mm	**6431**		**2**	40
		23394	1 ud.	**2**	20
	190 mm	**20051**		**2**	40
	240 mm	**20052**		**1**	20

Características:
> Manillón de zamak.
> Con roseta de acero.

Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com roseta de aço.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

MANILLÓN CON ROSETA MOD. 103D PUXADOR COM ROSETA MOD. 103D

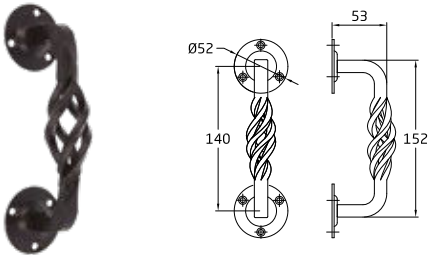


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	240 x 53 mm	20053		1	20

Características:
> Manillón desplazado de zamak.
> Con roseta de acero Ø 52 mm.

Características:
> Puxador deslocado de porta em zamak.
> Com roseta de aço Ø 52 mm.

MANILLÓN CON ROSETA MOD. 104R PUXADOR COM ROSETA MOD. 104R

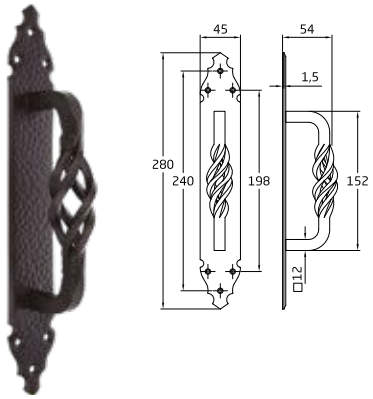


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	140 mm	20054		2	40

Características:
> Manillón de zamak.
> Con roseta de acero Ø 52 mm.

Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com roseta de aço Ø 52 mm.

MANILLÓN CON PLACA MOD. 104 PUXADOR COM PLACA MOD. 104

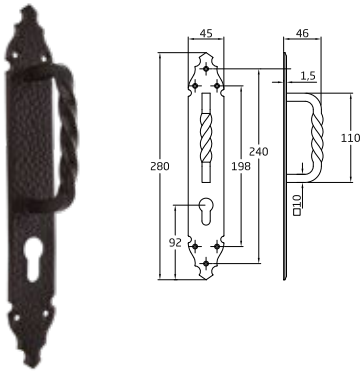


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 45 mm	6491		2	40

Características:
> Manillón de zamak.
> Con placa martilleada de acero.

Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com placa de aço martelada.

MANILLÓN CON PLACA MOD. 105 PUXADOR COM PLACA MOD. 105



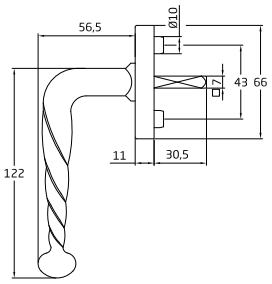
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 45 mm	16184		2	40

Características:
> Manillón de zamak.
> Con placa martilleada de acero.
> Bocallave troquelado para cilindro Europerfil.

Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com placa de aço martelada.
> Furo de chave perfurado para cilindro Europerfil.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 115 PUXADOR DE JANELA MOD. 115





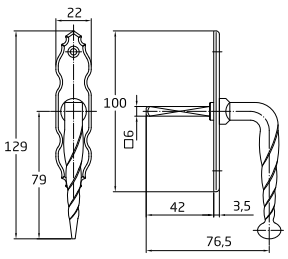
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	63 x 28 mm	11878		2	40

Características:
> Manilla de zamak para ventanas sin muelle.
> Cuadradillo de 7 mm y tetones de Ø 10 mm.

Características:
> Fechadura em zamak para janelas sem mola.
> Eixo quadrado de 7 mm e ressaltos de Ø10 mm.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 121 PUXADOR DE JANELA MOD. 121





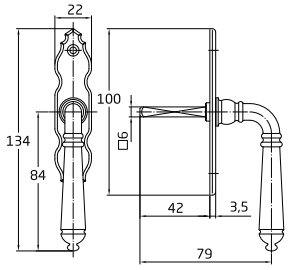
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	100 x 22 mm	17590		4	32

Características:
> Manilla de zamak.
> Para ventanas con cuadradillo de 6 mm.
> Para falleba modelo 21.

Características:
> Puxador em zamak.
> Para janelas com eixo quadrado de 6 mm.
> Para fecho modelo 21.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 122 PUXADOR DE JANELA MOD. 122





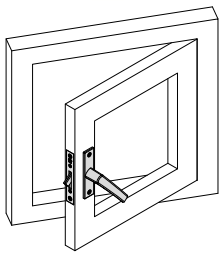
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	100 x 22 mm	17591		4	32

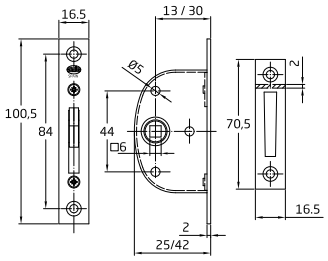
Características:
> Manilla de zamak.
> Para ventanas con cuadradillo de 6 mm.
> Para falleba modelo 21.

Características:
> Puxador em zamak.
> Para janelas com eixo quadrado de 6 mm.
> Para fecho modelo 21.

FALLEBA DE EMBUTIR MOD. 21 CREMONE EMBUTIR MOD. 21







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate	100 x 25 mm	17932		4	24
	100 x 42 mm	17935		4	24

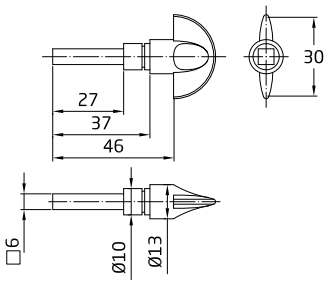
Características:
> Falleba de embutir.
> 100 x 25 mm entrada: 14 mm.
> 100 x 42 mm entrada: 30 mm.
> Cuadradillo: 6 mm.
> Para manilla mod. 120-121-122.

Características:
> Cremone de incrustação.
> 100 x 25 mm testa à broca: 14 mm.
> 100 x 42 mm testa à broca: 30 mm.
> Quadra 6 mm.
> Para maçaneta mod. 120-121-122.

MULETILLA MOD. 10 MULETILHA MOD. 10

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	30 mm	19203		20	100
Negro Preto	30 mm	6114		20	100
		23431	1 ud.	5	50

Características:
- Muletilla de zamak.
- Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.
- Troquelado de placa de Ø10 mm.

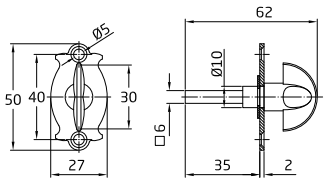
Características:
- Muletilha em zamak.
- Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.
- Corte de chapa de Ø10 mm.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

MULETILLA MOD. 10P MULETILHA MOD. 10P

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	30 mm	17565		20	100

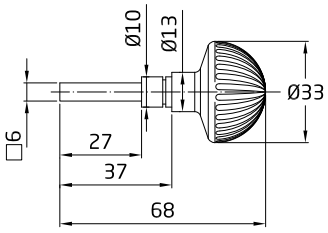
Características:
- Muletilla de zamak con placa.
- Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.

Características:
- Muletilha em zamak com placa.
- Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.

MULETILLA MOD. 11 MULETILHA MOD. 11

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø33 mm	6115		20	100

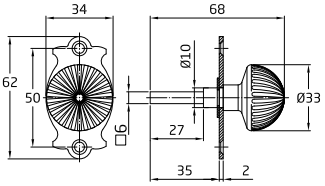
Características:
- Muletilla de zamak.
- Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.
- Troquelado de placa de Ø10 mm.

Características:
- Muletilha em zamak.
- Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.
- Corte de chapa de Ø10 mm.

MULETILLA MOD. 11P MULETILHA MOD. 11P

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø33 mm	17566		20	100

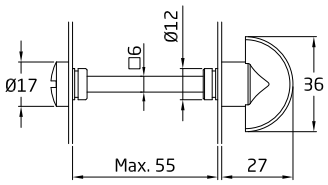
Características:
- Muletilla de zamak con placa.
- Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.

Características:
- Muletilha em zamak com placa.
- Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.

MULETILLA MOD. 12 MULETILHA MOD. 12

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**36 mm**	9958		**20**	100
		23432	1 ud.	**5**	50

Características:
> Muletilla de zamak.
> Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.
> Espesor máximo de puerta: 55 mm.
> Troquelado de placa de Ø14 mm.

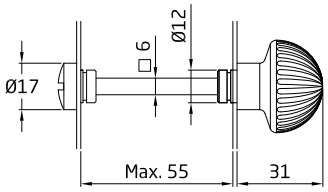
Características:
> Muletilha em zamak.
> Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.
> Espessura máxima de porta: 55 mm.
> Corte de chapa de Ø14 mm.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

MULETILLA MOD. 13 MULETILHA MOD. 13

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø34 mm**	9959		**20**	100

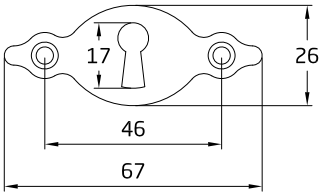
Características:
> Muletilla de zamak.
> Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.
> Espesor máximo de puerta: 55 mm.
> Troquelado de placa de Ø14 mm.

Características:
> Muletilha em zamak.
> Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.
> Espessura máxima de porta: 55 mm.
> Corte de chapa de Ø14 mm.

BOCALLAVE MOD. 10 ENTRADA DE CHAVE MOD. 10

ACERO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**67 x 26 x 1,5 mm**	19200		**20**	200
Negro Preto	**67 x 26 x 1,5 mm**	6123		**20**	200

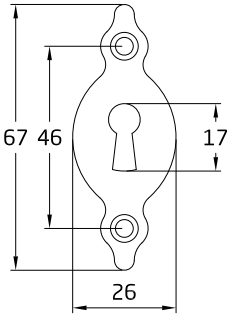
Características:
> Bocallave horizontal lisa de acero.
> Para cerraduras con llave de gorja.

Características:
> Escudete horizontal liso em aço.
> Para fechaduras com chave de gorja.

BOCALLAVE MOD. 11 ENTRADA DE CHAVE MOD. 11

ACERO





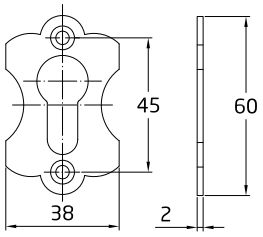
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**67 x 26 x 1,5 mm**	19201		**20**	200
Negro Preto	**67 x 26 x 1,5 mm**	6124		**20**	200

Características:
> Bocallave vertical liso de acero.
> Para cerraduras con llave de gorja.

Características:
> Escudete vertical liso em aço.
> Para fechaduras com chave de gorja.

BOCALLAVE MOD. 12 ENTRADA DE CHAVE MOD. 12





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**60 x 38 mm**	19202		**20**	200
Negro Preto	**60 x 38 mm**	12634		**20**	200
		23425	1 ud.	**5**	50

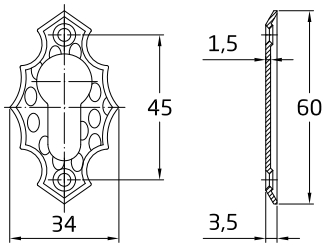
Características:
> Bocallave vertical lisa de acero.
> Para cerraduras con cilindro Europerfil.

Características:
> Placa de fechadura vertical lisa em aço.
> Para fechaduras com cilindro Europerfil.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

BOCALLAVE MOD. 13 ENTRADA DE CHAVE MOD. 13





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**60 x 34 mm**	12635		**20**	200

Características:
> Bocallave vertical martilleada de acero.
> Para cerraduras con cilindro Europerfil.

Características:
> Placa de fechadura vertical martelada em aço.
> Para fechaduras com cilindro Europerfil.

BOCALLAVE MOD. 14G ENTRADA DE CHAVE MOD. 14G



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**60 x 38 mm**	17592		**20**	100

Características:
> Bocallave vertical lisa de acero.
> Para cerraduras con llave de gorja.

Características:
> Escudete vertical liso em aço.
> Para fechaduras com chave de palhetão.

BOCALLAVE MOD. 15 ENTRADA DE CHAVE MOD. 15



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**60 x 34 mm**	17593		**20**	100

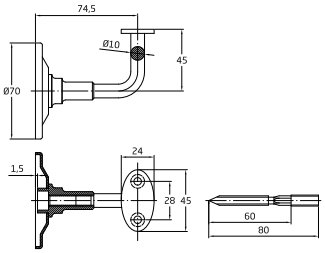
Características:
> Bocallave vertical martilleada de acero.
> Para cerraduras con llave de gorja.

Características:
> Placa de fechadura vertical martelada em aço.
> Para fechaduras com chave de palhetão.

SOPORTE PASAMANOS MOD. 24 SUPORTE PARA CORRIMÃO MOD. 24

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø70 mm	6116		10	60
		23444	1 ud.	4	24

Características:
> Soporte pasamanos en acero.
> Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
> Incluye elementos de fijación.

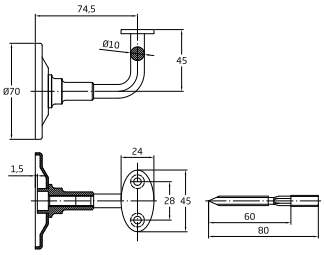
Características:
> Suporte para corrimão em aço.
> Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
> Inclui elementos de fixação.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

SOPORTE PASAMANOS MOD. 26 SUPORTE PARA CORRIMÃO MOD. 26

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	Ø70 mm	19221		10	60
		23445	1 ud.	4	24

Características:
> Soporte pasamanos en acero.
> Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
> Incluye elementos de fijación.

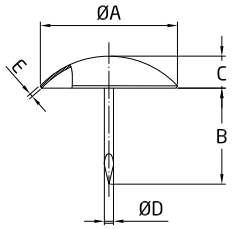
Características:
> Suporte para corrimão em aço.
> Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
> Inclui elementos de fixação.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

CLAVO MOD. 1 CRAVO MOD. 1

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Modelo	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1 - 30	30	21	7	2.7	0.9
1 - 40	40	27	8	2.7	1.3

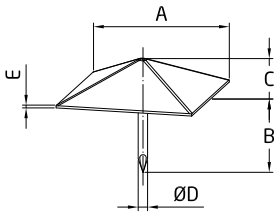
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	30 mm	19209		100	1000
	40 mm	19210		100	1000
Negro Preto	30 mm	6134		100	1000
		10655	4 ud.	10	50
		29107	4 ud.	5	-
	40 mm	6135		100	1000
		10656	4 ud.	10	50
		29108	4 ud.	5	-

Características:
> Clavo ornamental con cabeza redonda.
> Fabricada en acero.

Características:
> Prego ornamental com cabeça redonda.
> Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 2 CRAVO MOD. 2





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2 - 28	28	21	7.5	2.7	0.9
2 - 40	40	24	9	2.7	1.3

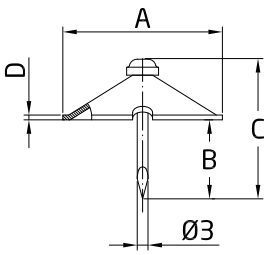
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**28 mm**	**19211**		**100**	1000
	40 mm	**19212**		**100**	1000
Negro Preto	**28 mm**	**6136**		**100**	1000
		10657	4 ud.	**10**	50
		29109	4 ud.	**5**	-
	40 mm	**6137**		**100**	1000
		10658	4 ud.	**10**	50
		29110	4 ud.	**5**	-

Características:
> Clavo ornamental con cabeza piramidal.
> Fabricada en acero.

Características:
> Prego ornamental com cabeça piramidal.
> Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 3 CRAVO MOD. 3





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 - 30	30	23.8	35	1
3 - 40	40	23.8	35	1.2

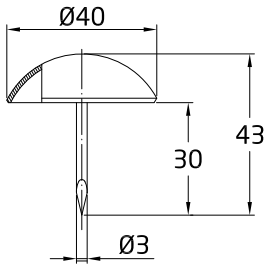
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**30 mm**	**13404**		**100**	1000
		17547	4 ud.	**10**	50
		29092	4 ud.	**5**	-
	40 mm	**13405**		**100**	1000
		17548	4 ud.	**10**	50
		29093	4 ud.	**5**	-

Características:
> Clavo ornamental con cabeza piramidal.
> Fabricada en acero.

Características:
> Prego ornamental com cabeça piramidal.
> Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 4 CRAVO MOD. 4





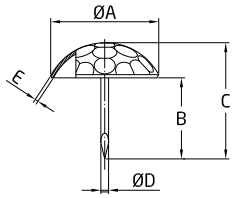
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**40 mm**	**13406**		**100**	1000
		17549	4 ud.	**10**	50
		29111	4 ud.	**5**	-

Características:
> Clavo ornamental con cabeza redonda.
> Fabricada en acero.

Características:
> Prego ornamental com cabeça redonda.
> Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 5 CRAVO MOD. 5





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)
5 - 25	25	18	24	2.7	0.8
5 - 30	30	21	28	2.7	1
5 - 40	40	23	32	2.7	1
5 - 50	50	29	40	3	1.3

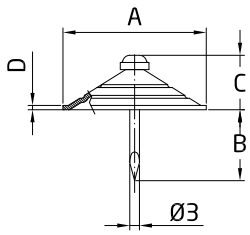
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**25 mm**	**19213**		**100**	1000
	30 mm	**19214**		**100**	1000
Negro Preto	**25 mm**	**13407**		**100**	1000
		17550	4 ud.	**10**	50
		29094	4 ud.	**5**	-
	30 mm	**13408**		**100**	1000
		17551	4 ud.	**10**	50
		29112	4 ud.	**5**	-
	40 mm	**19970**		**50**	500
	50 mm	**19971**		**50**	500

Características:
> Clavo ornamental con cabeza redonda.
> Fabricada en acero.

Características:
> Prego ornamental com cabeça redonda.
> Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 6 CRAVO MOD. 6





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
6 - 30	30	24	11	1
6 - 40	40	24	11	1.2

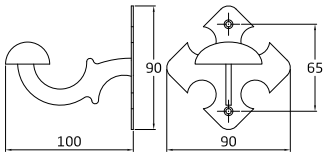
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**30 mm**	**17567**		**100**	1000
	40 mm	**17568**		**100**	1000

Características:
> Clavo ornamental con cabeza piramidal.
> Fabricada en acero.

Características:
> Prego ornamental com cabeça piramidal.
> Fabricado em aço.

COLGADOR MOD. 100 CABIDE MOD. 100





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**90 x 90 x 100 mm**	**19215**		**10**	100
Negro Preto	**90 x 90 x 100 mm**	**6427**		**10**	100
		23426	1 ud.	**2**	20

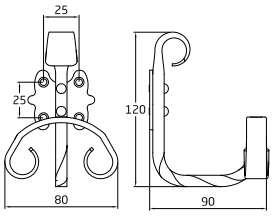
Características:
> Colgador de estilo rústico.
> Fabricada en acero.

Características:
> Cabideiro de estilo rústico.
> Feito de aço.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

COLGADOR MOD. 101 CABIDE MOD. 101





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**120 x 80 x 90 mm**	**19216**		**10**	60
Negro Preto	**120 x 80 x 90 mm**	**6428**		**10**	60
		23427	1 ud.	**2**	20

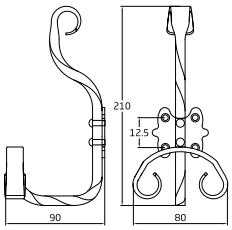
Características:
> Colgador de estilo rústico.
> Fabricada en acero.

Características:
> Cabideiro de estilo rústico.
> Feito de aço.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

COLGADOR MOD. 102 CABIDE MOD. 102





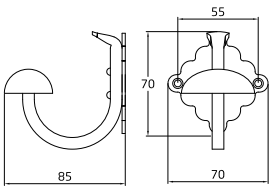
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	210 x 80 x 90 mm	6492		5	50

Características:
> Colgador de estilo rústico.
> Fabricada en acero.

Características:
> Cabideiro de estilo rústico.
> Feito de aço.

COLGADOR MOD. 103 CABIDE MOD. 103





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	70 x 70 x 85 mm	19217		10	100
Negro Preto	70 x 70 x 85 mm	6493		10	100
		23428	1 ud.	2	20

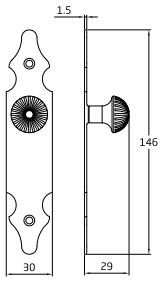
Características:
> Colgador de estilo rústico.
> Fabricada en acero.

Características:
> Cabideiro de estilo rústico.
> Feito de aço.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

ESCUDO TIRADOR MOD. 100 ESCUDO PUXADOR MOD. 100





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	146 x 30 mm	6112		25	250
		23429	1 ud.	5	50

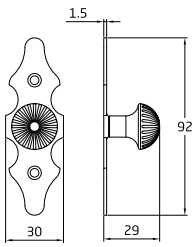
Características:
> Escudo tirador fabricado en acero.
> Con placa lisa.

Características:
> Escudo de puxador feito de aço.
> Com placa lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

ESCUDO TIRADOR MOD. 101 ESCUDO PUXADOR MOD. 101





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	92 x 30 mm	19219		25	250
Negro Preto	92 x 30 mm	6113		25	250
		23430	1 ud.	5	50

Características:
> Escudo tirador fabricado en acero.
> Con placa lisa.

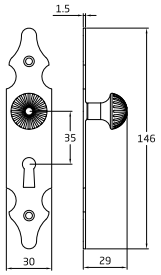
Características:
> Escudo de puxador feito de aço.
> Com placa lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

ESCUDO TIRADOR MOD. 102 ESCUDO PUXADOR MOD. 102







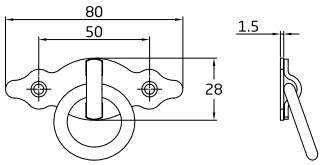
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**146 x 30 mm**	19220		**25**	250
Negro Preto	**146 x 30 mm**	6432		**25**	250

Características:
> Escudo tirador en acero.
> Con placa lisa y bocallave para armarios.

Características:
> Escudo puxador em aço.
> Com placa lisa e escudete para armários.

TIRADOR MOD. 1000 PUXADOR MOD. 1000





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**80 x 28 mm**	19222		**25**	200
Negro Preto	**80 x 28 mm**	6125		**25**	200
		23437	1 ud.	**5**	50

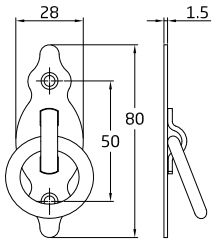
Características:
> Tirador horizontal fabricado en acero.
> Con anilla y placa punteada.

Características:
> Puxador horizontal feito de aço.
> Com anel e placa texturizada.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

TIRADOR MOD. 1001 PUXADOR MOD. 1001





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**28 x 80 mm**	19223		**25**	200
Negro Preto	**28 x 80 mm**	6126		**25**	200
	28 x 80 mm	23438	1 ud.	**5**	50

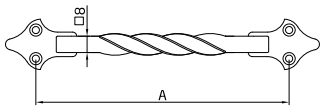
Características:
> Tirador vertical fabricado en acero.
> Con anilla y placa punteada.

Características:
> Puxador vertical feito de aço.
> Com anel e placa texturizada.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

TIRADOR MOD. 1002 PUXADOR MOD. 1002





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**90 mm**	19224		**20**	200
	130 mm	19225		**20**	200
	182 mm	19226		**5**	30
Negro Preto	**90 mm**	6908		**20**	200
		23439	1 ud.	**5**	50
	130 mm	6909		**20**	200
		23440	1 ud.	**5**	50
	182 mm	6910		**5**	30
		23441	1 ud.	**4**	20

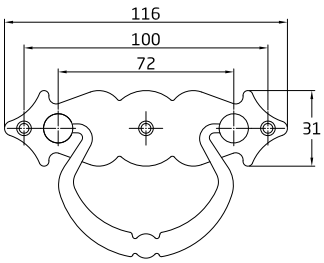
Características:
> Tirador fabricado en acero.
> Sin placa.

Características:
> Puxador feito de aço.
> Sem placa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

TIRADOR MOD. 1003 PUXADOR MOD. 1003





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**100 x 31 mm**	19227		**20**	120
Negro Preto	**100 x 31 mm**	6914		**20**	120
		23442	1 ud.	**5**	50

Características:
> Tirador horizontal fabricado en acero.
> Con anilla y placa lisa.

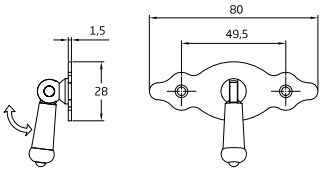
Características:
> Puxador horizontal feito de aço.
> Com anel e placa lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

TIRADOR MOD. 1004 PUXADOR MOD. 1004







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**80 x 28 mm**	19228		**20**	120
Negro Preto	**80 x 28 mm**	12636		**20**	120

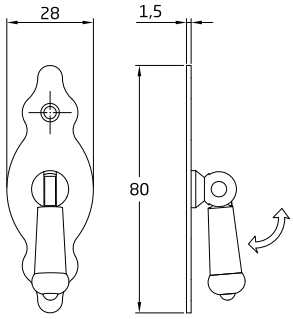
Características:
> Tirador horizontal fabricado en acero.
> Con placa punteada.

Características:
> Puxador horizontal feito de aço.
> Com placa texturizada.

TIRADOR MOD. 1005 PUXADOR MOD. 1005







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**28 x 80 mm**	19229		**20**	120
Negro Preto	**28 x 80 mm**	12637		**20**	120
		23443	1 ud.	**5**	50

Características:
> Tirador vertical fabricado en acero.
> Con placa punteada.

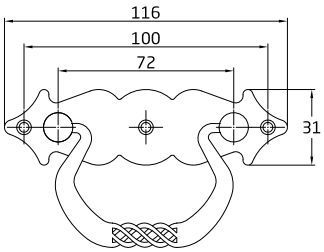
Características:
> Puxador vertical feito de aço.
> Com placa texturizada.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

TIRADOR MOD. 1006 PUXADOR MOD. 1006







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**100 x 31 mm**	12638		**20**	120

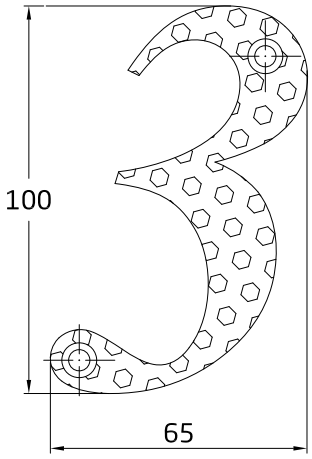
Características:
> Tirador horizontal fabricado en acero.
> Con anilla y placa punteada.

Características:
> Puxador horizontal feito de aço.
> Com anel e placa texturizada.

NÚMEROS NÚMEROS







Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	4" - 100 mm	0	9857	1 ud.	5	50
		1	9858	1 ud.	5	50
		2	9859	1 ud.	5	50
		3	9860	1 ud.	5	50
		4	9861	1 ud.	5	50
		5	9862	1 ud.	5	50
		6	9863	1 ud.	5	50
		7	9864	1 ud.	5	50
		8	9865	1 ud.	5	50
		9	9866	1 ud.	5	50

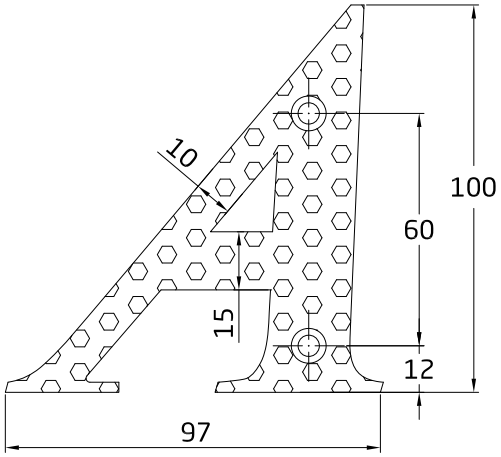
Características:
> Números de forja para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Tacos y tirafondos incluidos.

Características:
> Números em ferro forjado para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui buchas e parafusos de fixação.

LETRAS LETRAS







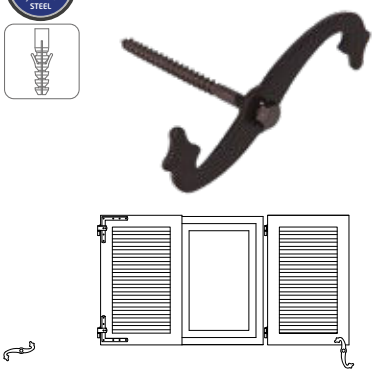
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	4" - 100 mm	A	17556	1 ud.	5	50
		B	17557	1 ud.	5	50
		C	17558	1 ud.	5	50
		D	17559	1 ud.	5	50
		E	17560	1 ud.	5	50
		F	17561	1 ud.	5	50
		G	17562	1 ud.	5	50
		H	17563	1 ud.	5	50
		I	17564	1 ud.	5	50

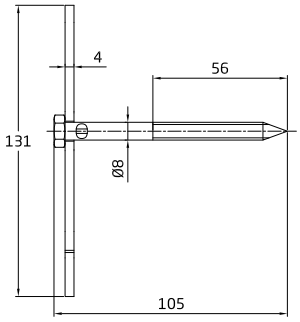
Características:
> Letras de forja para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Tacos y tirafondos incluidos.

Características:
> Letras em ferro forjado para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui buchas e parafusos de fixação.

RETENEDOR CONTRAVENTANA MOD. 1 RETENTOR PARA PORTADAS DE JANELA MOD. 1

ACERO





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**105 x 131 mm**	6215		10	100
		23434	1 ud.	2	20

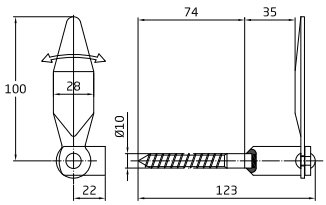
Características:
> Retenedor tipo S fabricado en acero.
> Para contraventanas.
> Incluye taco.

Características:
> Retentor tipo S.
> Feito de aço para persianas.
> Inclui bucha.

RETENEDOR CONTRAVENTANA MOD. 2 RETENTOR PARA PORTADAS DE JANELA MOD. 2

ACERO





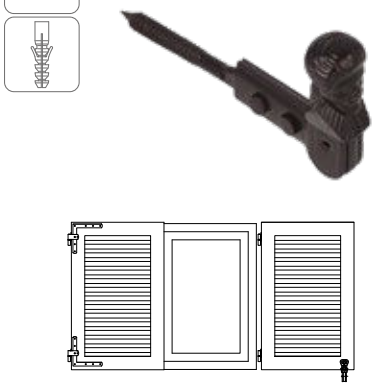
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**100 x 123 mm**	18481		10	100

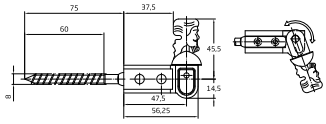
Características:
> Retenedor fabricado en acero.
> Para contraventanas.
> Incluye taco.

Características:
> Retentor feito de aço.
> Para persianas.
> Inclui bucha.

RETENEDOR CONTRAVENTANA MOD. 3 RETENTOR PARA PORTADAS DE JANELA MOD. 3

ZAMAK





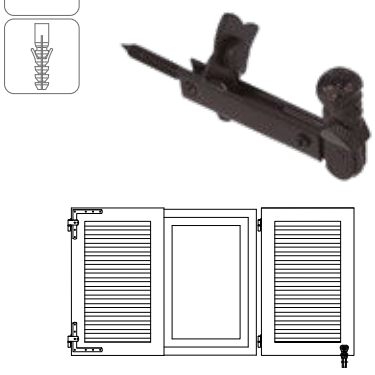
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**130 x 60 mm**	18482		10	100
		23435	1 ud.	4	40

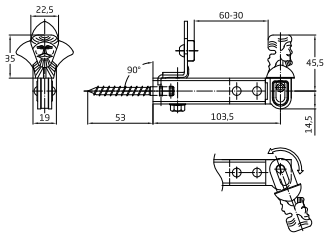
Características:
> Retenedor fabricado en acero y zamak.
> Para contraventanas.
> Incluye taco.

Características:
> Retentor feito de aço e zamak.
> Para persianas.
> Inclui bucha.

RETENEDOR CONTRAVENTANA MOD. 6 RETENTOR PARA PORTADAS DE JANELA MOD. 6

ZAMAK





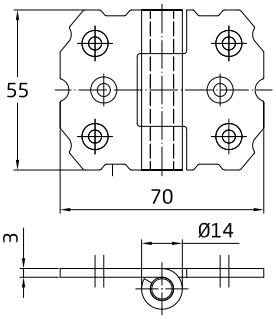
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**157 x 60 mm**	21193		6	36
		23436	1 ud.	4	20

Características:
> Retenedor fabricado en acero y zamak.
> Para contraventanas.
> Tope regulable de 30 a 60 mm.
> Incluye taco.

Características:
> Retentor feito de aço e zamak.
> Para persianas.
> Batente regulável de 30 a 60 mm.
> Inclui bucha.

BISAGRA MOD. 9000 DOBRADIÇA MOD. 9000





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	55 x 70 mm	15441		10	40
		23446	1 ud.	4	20

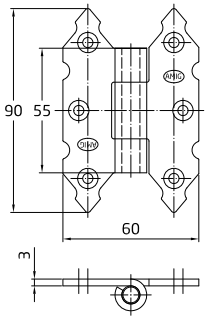
Características:
> Bisagra fija.
> Tipo libro.
> Recomendado para contraventanas.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Estilo livro.
> Recomendado para persianas.



BISAGRA MOD. 9010 DOBRADIÇA MOD. 9010





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	90 x 60 mm	15442		10	40
		23447	1 ud.	4	20

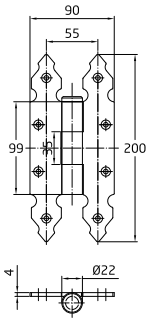
Características:
> Bisagra fija.
> Tipo libro.
> Recomendado para contraventanas.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Estilo livro.
> Recomendado para persianas.



BISAGRA MOD. 9100 DOBRADIÇA MOD. 9100





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	200 x 90 mm	15439		4	16
		23448	1 ud.	4	16

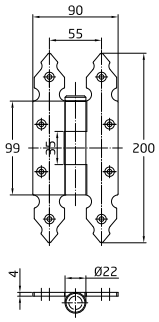
Características:
> Bisagra fija.
> Tipo libro.
> Recomendado para puertas.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Estilo livro.
> Recomendado para portas.



BISAGRA MOD. 9110 DOBRADIÇA MOD. 9110





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	200 x 90 mm	15440		4	16
		23449	1 ud.	4	16

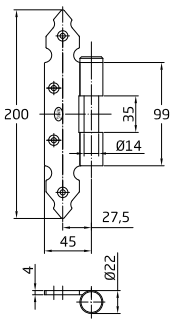
Características:
> Bisagra extraíble.
> Tipo libro.
> Recomendado para puertas.

Características:
> Dobradiça removível.
> Estilo livro.
> Recomendado para portas.



MEDIA BISAGRA MOD. 9120 MEIA DOBRADIÇA MOD. 9120

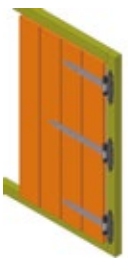




Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	200 mm	15695		4	16
		23450	1 ud.	4	16

Características:
> Media bisagra fabricada en acero.
> Desmontable.
> Específica para montaje con gozne.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Meia dobradiça fabricada em aço.
> Désmontavel.
> Específica para montagem com dobradiça.
> Eixo: Ø 14 mm.

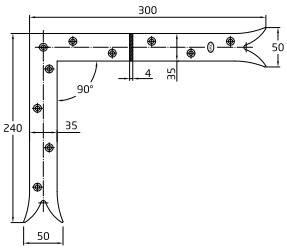


Arandela bisagra MOD. 9120
Anilha para dobradiça MOD. 9120

Acabado / Acabamento	Cod.			
Negro / Preto	17605		20	-

ESCUADRA GÓTICA MOD. 8500 ESQUADRA GÓTICA MOD. 8500





Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**300 x 240 mm**	**Izquierda** Esquerda	15444		-	8
		Derecha Direita	15445		-	8

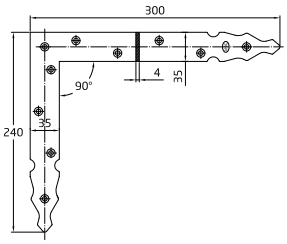
Características:
> Escuadra gótica.
> Fabricada en acero.
> Para reforzar ventanas de madera.

Características:
> Esquadra gótica.
> Feita de aço.
> Para reforçar janelas de madeira.



ESCUADRA GÓTICA MOD. 8510 ESQUADRA GÓTICA MOD. 8510





Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**300 x 240 mm**	**Izquierda** Esquerda	15437		-	8
		Derecha Direita	15438		-	8

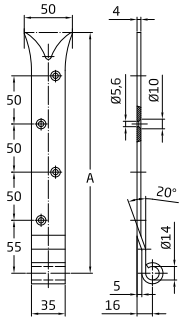
Características:
> Escuadra gótica.
> Fabricada en acero.
> Para reforzar ventanas de madera.

Características:
> Esquadra gótica.
> Feita de aço.
> Para reforçar janelas de madeira.



GOZNE GÓTICO MOD. 7000 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7000





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**250 x 35 x 4 mm**	15430		4	16
		23456	1 ud.	4	16
	300 x 35 x 4 mm	15431		4	16
		23457	1 ud.	4	16
	350 x 35 x 4 mm	15432		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15433		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15434		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15435		4	16

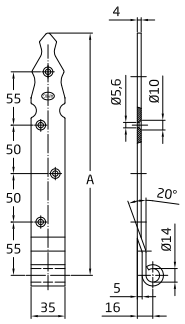
Características:
> Gozne gótico fabricado en acero.
> Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Gonzo gótico feito de aço.
> Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
> Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO MOD. 7010 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7010





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	250 x 35 x 4 mm	15424		4	16
		23458	1 ud.	4	16
	300 x 35 x 4 mm	15425		4	16
		23459	1 ud.	4	16
	350 x 35 x 4 mm	15426		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15427		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15428		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15429		4	16

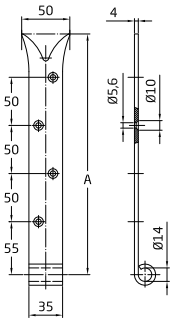
Características:
> Gozne gótico fabricado en acero.
> Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Gonzo gótico feito de aço.
> Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
> Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO MOD. 7020 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7020

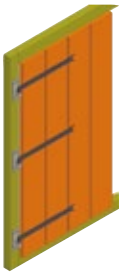




Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	250 x 35 x 4 mm	15418		4	16
		23460	1 ud.	4	16
	300 x 35 x 4 mm	15419		4	16
		23461	1 ud.	4	16
	350 x 35 x 4 mm	15420		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15421		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15422		4	16

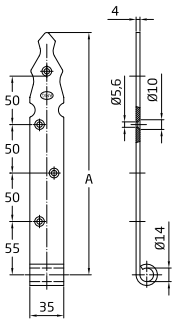
Características:
> Gozne gótico fabricado en acero.
> Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Gonzo gótico feito de aço.
> Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
> Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO MOD. 7030 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7030





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	250 x 35 x 4 mm	15412		4	16
		23462	1 ud.	4	16
	300 x 35 x 4 mm	15413		4	16
		23463	1 ud.	4	16
	350 x 35 x 4 mm	15414		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15415		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15416		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15417		4	16

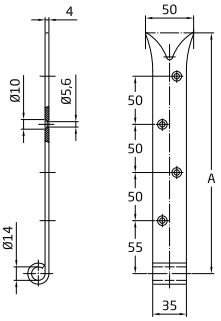
Características:
> Gozne gótico fabricado en acero.
> Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Gonzo gótico feito de aço.
> Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
> Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO MOD. 7040 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7040

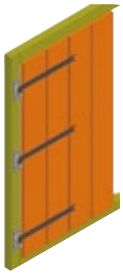




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	250 x 35 x 4 mm	15400		4	16
	300 x 35 x 4 mm	15401		4	16
	350 x 35 x 4 mm	15402		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15403		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15404		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15405		4	16

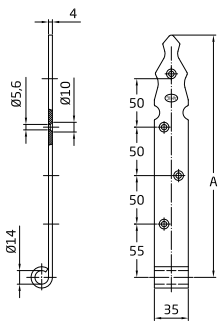
Características:
> Gozne gótico fabricado en acero.
> Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Gonzo gótico feito de aço.
> Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
> Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO MOD. 7050 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7050

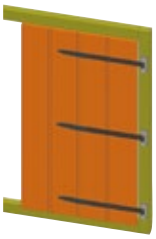




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	250 x 35 x 4 mm	15406		4	16
	300 x 35 x 4 mm	15407		4	16
	350 x 35 x 4 mm	15408		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15409		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15410		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15411		4	16

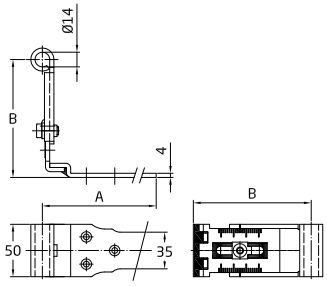
Características:
> Gozne gótico fabricado en acero.
> Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Gonzo gótico feito de aço.
> Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
> Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO REGULABLE MOD. 7100 DOBRADIÇA GÓTICA REGULÁVEL MOD. 7100





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 35 x 4 mm	15222		4	16
		15223		4	16
		15224		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15225		4	16
		15226		4	16
		15227		4	16

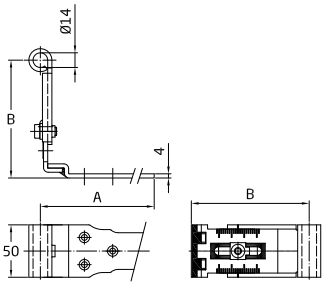
Características:
> Gozne gótico regulable.
> Para montaje con pernios regulables modelo 8060.
> Eje: Ø 14 mm.
> Para salvar las mochetas de las ventanas.

Características:
> Gonzo gótico regulável.
> Para montagem com as dobradiças reguláveis modelo 8060.
> Eixo: Ø 14 mm.
> Para salvar as saliências de as janelas.



GOZNE GÓTICO REGULABLE MOD. 7110 DOBRADIÇA GÓTICA REGULÁVEL MOD. 7110





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	300 x 35 x 4 mm	15228		4	16
		15229		4	16
		15230		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15231		4	16
		15232		4	16
		15233		4	16

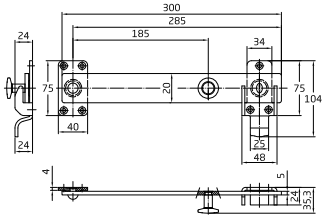
Características:
> Gozne gótico regulable.
> Para montaje con pernios regulables modelo 8060.
> Eje: Ø 14 mm.
> Para salvar las mochetas de las ventanas.

Características:
> Gonzo gótico regulável.
> Para montagem com as dobradiças reguláveis modelo 8060.
> Eixo: Ø 14 mm.
> Para salvar as saliências de as janelas.



PASADOR MOD. 8600 FECHO MOD. 8600





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	300 x 40 x 5 mm	15443		1	10

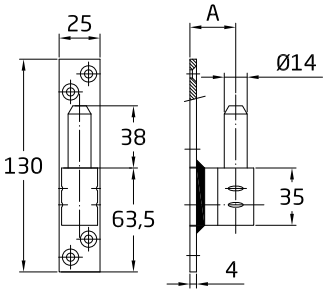
Características:
> Pasador de bloqueo interior.
> Fabricado en acero.
> Recomendado para contraventanas de madera.

Características:
> Pino de bloqueio interno.
> Feito de aço.
> Recomendado para persianas de madeira.



PERNIO SIMPLE MOD. 8000 SUPORTE SIMPLE MOD. 8000

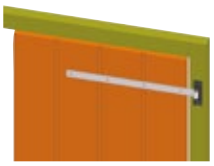




Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	130 x 25 x 4 mm	Altura eje: 16 mm / Altura eixo: 16 mm	15906		4	24
			23452	1 ud.	4	24
		Altura eje: 28 mm / Altura eixo: 28 mm	15907		4	24
		Altura eje: 34 mm / Altura eixo: 34 mm	15908		4	24
		Altura eje: 39 mm / Altura eixo: 39 mm	15909		4	24
		Altura eje: 42 mm / Altura eixo: 42 mm	15910		4	24

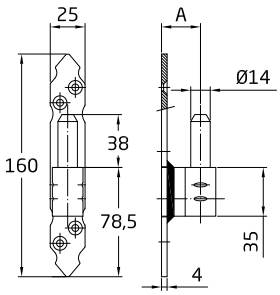
Características:
> Pernio gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Perno gótico fabricado em aço.
> Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
> Eixo: Ø 14 mm.



PERNIO GÓTICO MOD. 8010 SUPORTE GÓTICO MOD. 8010

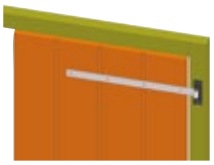




Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	160 x 25 x 4 mm	**Altura eje: 42 mm** Altura eixo: 42 mm	15389		4	24
		Altura eje: 16 mm Altura eixo: 16 mm	15911		4	24
		Altura eje: 28 mm Altura eixo: 28 mm	15912		4	24
		Altura eje: 34 mm Altura eixo: 34 mm	15913		4	24
		Altura eje: 39 mm Altura eixo: 39 mm	15914		4	24
		Altura eje: 16 mm Altura eixo: 16 mm	23453	1 ud.	4	24

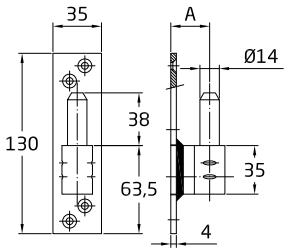
Características:
> Pernio gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Perno gótico fabricado em aço.
> Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
> Eixo: Ø 14 mm.



PERNIO SIMPLE MOD. 8020 SUPORTE SIMPLE MOD. 8020





Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	130 x 35 x 4 mm	**Altura eje: 16 mm** Altura eixo: 16 mm	15390		4	24
			23454	1 ud.	4	24
		Altura eje: 28 mm Altura eixo: 28 mm	15391		4	24
		Altura eje: 34 mm Altura eixo: 34 mm	15392		4	24
		Altura eje: 39 mm Altura eixo: 39 mm	15393		4	24
		Altura eje: 42 mm Altura eixo: 42 mm	15394		4	24

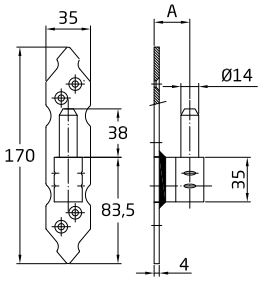
Características:
> Pernio gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Perno gótico fabricado em aço.
> Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
> Eixo: Ø 14 mm.



PERNIO GÓTICO MOD. 8030 SUPORTE GÓTICO MOD. 8030

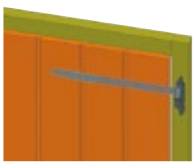




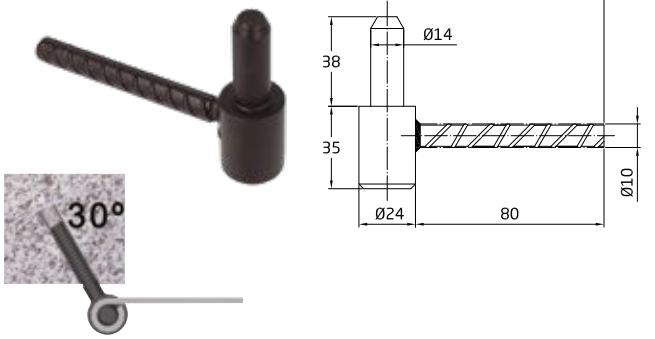
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	170 x 35 x 4 mm	**Altura eje: 16 mm** Altura eixo: 16 mm	15395		4	24
			23455	1 ud.	4	24
		Altura eje: 34 mm Altura eixo: 34 mm	15397		4	24
		Altura eje: 39 mm Altura eixo: 39 mm	15398		4	24
		Altura eje: 42 mm Altura eixo: 42 mm	15399		4	24

Características:
> Pernio gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Perno gótico fabricado em aço.
> Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
> Eixo: Ø 14 mm.



PERNIO MOD. 8040 SUPORTE MOD. 8040

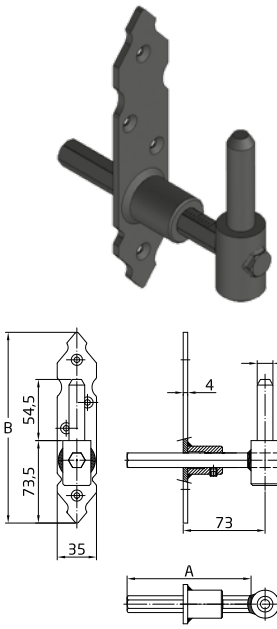


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø14 x 90 mm	15436		4	24
		23451	1 ud.	4	16

Características:
> Pernio gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Perno gótico fabricado em aço.
> Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
> Eixo: Ø 14 mm.

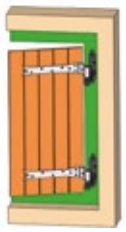
PERNIO REGULABLE MOD. 8060 SUPORTE REGULÁVEL MOD. 8060



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	170 x 35 x 4 mm	73 - 103 mm	15696		4	16
		103-133 mm	15697		4	16
		133-163 mm	15698		4	16
		163-193 mm	15699		4	16

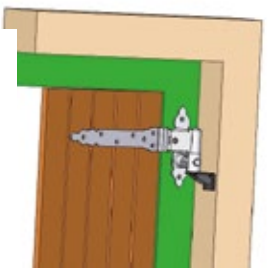
Características:
> Pernio gótico regulable.
> Para montaje con pernios regulables modelo 7100 y 7110.
> Eje: Ø 14 mm.
> Para salvar las mochetas de las ventanas.

Características:
> Dobradiça gótica regulável.
> Para montagem com as dobradiças reguláveis modelos 7100 e 7110.
> Eixo: Ø 14 mm.
> Para salvar as saliências das janelas.



SOPORTE PARA PERNIO REGULABLE MOD. 8080 SUPORTE PARA DOBRADIÇA REGULÁVEL MOD. 8080





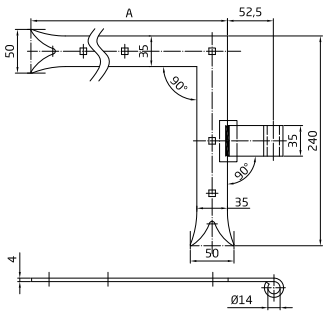
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	52 x 50 x 35 mm	15700		4	16

Características:
> Refuerzo para pernio regulable.
> Para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso.
> Incluye tacos y tirafondos.
> Fabricado en acero.

Características:
> Reforço para dobradiças reguláveis.
> Para construções com saliências de grande profundidade ou portadas de janela de grande peso.
> Inclui buchas e parafusos.
> Fabricado em aço.

GOZNE ESCUADRA GÓTICO MOD. 4000 DOBRADIÇA ESQUADRA GÓTICA MOD. 4000

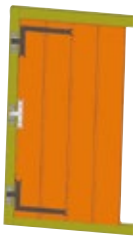




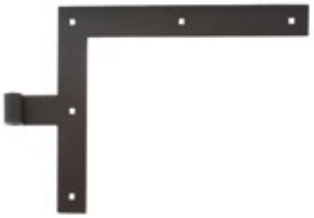
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	300 x 240 x 4 mm	Derecha Direita	12639		4	16
		Izquierda Esquerda	12640		4	16
	400 x 240 x 4 mm	Derecha Direita	12641		4	16
		Izquierda Esquerda	12642		4	16

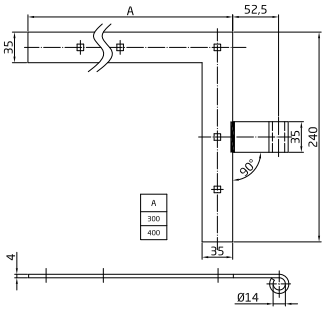
Características:
> Gozne escuadra gótico.
> Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
> Eje: Ø 14 mm.
> Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:
> Gonzo esquadra gótico.
> Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
> ØEixo: 14 mm.
> Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE ESCUADRA SIMPLE MOD. 4100 DOBRADIÇA ESQUADRA SIMPLES MOD. 4100





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	300 x 240 x 4 mm	Derecha Direita	12643		4	16
		Izquierda Esquerda	12644		4	16
	400 x 240 x 4 mm	Derecha Direita	12645		4	16
		Izquierda Esquerda	12646		4	16

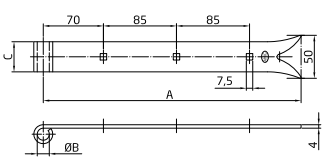
Características:
> Gozne escuadra gótico.
> Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
> Eje: Ø 14 mm.
> Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:
> Gonzo esquadra gótico.
> Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
> ØEixo: 14 mm.
> Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE GÓTICO MOD. 4200 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 4200



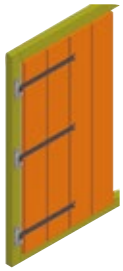


A (mm)	ØB (mm)	C (mm)
300	14	35
400	14	35
500	14	35
600	14	35
700	14	35
800	16	40
1000	16	40
1200	16	40

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 35 x 4 mm	12647		4	16
	400 x 35 x 4 mm	12648		4	16
	500 x 35 x 4 mm	12649		-	10
	600 x 35 x 4 mm	12650		-	10
	700 x 35 x 4 mm	12651		-	10
	800 x 40 x 5 mm	12652		-	6
	1000 x 40 x 5 mm	12653		-	6
	1200 x 40 x 5 mm	12654		-	6

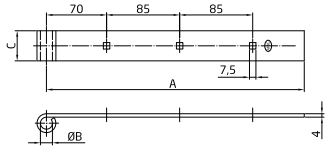
Características:
> Gozne gótico.
> Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
> Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:
> Gonzo gótico.
> Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
> Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE SIMPLE MOD. 4300 DOBRADIÇA SIMPLE MOD. 4300





A (mm)	ØB (mm)	C (mm)
300	14	35
400	14	35
500	14	35
600	14	35
700	14	35
800	16	40
1000	16	40
1200	16	40

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	300 x 35 x 4 mm	12655		4	16
	400 x 35 x 4 mm	12656		4	16
	500 x 35 x 4 mm	12657		-	10
	600 x 35 x 4 mm	12658		-	10
	700 x 35 x 4 mm	12659		-	10
	800 x 40 x 5 mm	12660		-	6
	1000 x 40 x 5 mm	12661		-	6
	1200 x 40 x 5 mm	12662		-	6

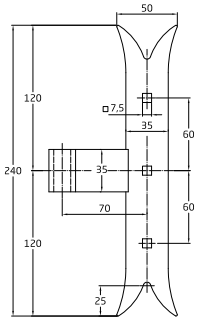
Características:
> Gozne gótico.
> Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
> Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:
> Gonzo gótico.
> Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
> Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE T GÓTICO MOD. 4400 DOBRADIÇA T GÓTICA MOD. 4400





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	240 x 35 x 4 mm	12663		4	16

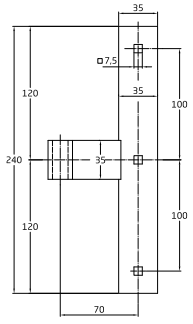
Características:
> Gozne gótico en T.
> Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
> Eje: Ø 14 mm.
> Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:
> Gonzo gótico em T.
> Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
> ØEixo: 14 mm.
> Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE T SIMPLE MOD. 4500 DOBRADIÇA T SIMPLE MOD. 4500





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	240 x 35 x 4 mm	12664		4	16

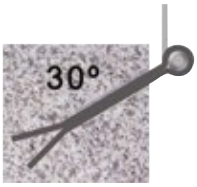
Características:
> Gozne en T.
> Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
> Eje: Ø 14 mm.
> Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

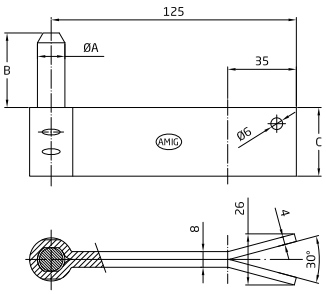
Características:
> Gonzo em T.
> Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
> ØEixo: 14 mm.
> Furo quadrado para parafuso antirrobo M7.



PERNIO A MURO ESPIGA MOD. 4600 SUPORTE DE CRAVAR MOD. 4600







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**125 x 35 x 4 mm**	12665		6	36
	125 x 40 x 4 mm	12666		6	36

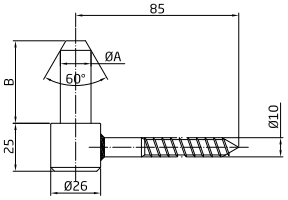
Características:
> Pernio a muro con espiga.
> Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Dobradiça a murou com cavilha.
> Para montagem com dobradiças modelos 4000 a 4500.
> Eixo: Ø 14 mm.

PERNIO MURO ROSCADO MOD. 4700 SUPORTE DE APARAFUSAR MOD. 4700







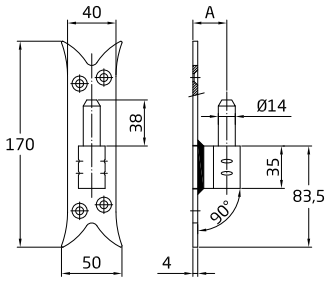
Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Negro Preto	**ØEje: 14 mm** ØEixo: 14 mm	**Ø14 x 85 mm**	12667		6	36
	ØEje: 16 mm ØEixo: 16 mm	**Ø16 x 85 mm**	12668		6	36

Características:
> Pernio a muro roscado.
> Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.

Características:
> Dobradiça a muro roscado.
> Para montagem com dobradiças modelos 4000 a 4500.

PERNIO PLACA GÓTICO MOD. 4800 SUPORTE GÓTICO MOD. 4800

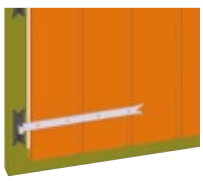




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**170 x 50 x 4 mm**	12669		6	36
		12670		6	36
		12671		6	36
		12672		6	36
		12673		6	36

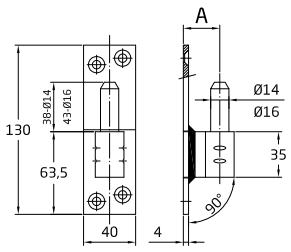
Características:
> Pernio placa gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Dobradiça de placa gótica fabricada em aço.
> Para montagem com dobradiças modelo 4000 a 4500.
> Eixo: Ø 14 mm.



PERNIO PLACA SIMPLE MOD. 4900 SUPORTE SIMPLE MOD. 4900

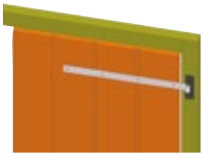




Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**130 x 40 x 4 mm**	**Eje Ø14: 16 mm** Eixo Ø14: 16 mm	12674		6	36
		Eje Ø14: 28 mm Eixo Ø14: 28 mm	12675		6	36
		Eje Ø14: 34 mm Eixo Ø14: 34 mm	12676		6	36
		Eje Ø14: 39 mm Eixo Ø14: 39 mm	12677		6	36
		Eje Ø14: 42 mm Eixo Ø14: 42 mm	12678		6	36
		Eje Ø16: 20 mm Eixo Ø16: 20 mm	12679		6	36

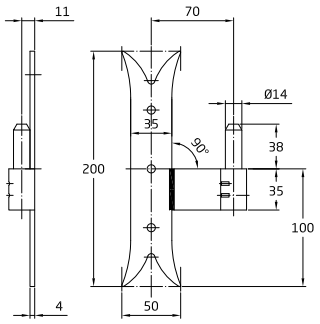
Características:
> Pernio placa gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.

Características:
> Dobradiça de placa gótica fabricada em aço.
> Para montagem com dobradiças modelo 4000 a 4500.



PERNIO T GÓTICO MOD. 5000 SUPORTE T GÓTICO MOD. 5000





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	200 x 35 x 4 mm	12680		6	36
		12681		6	36

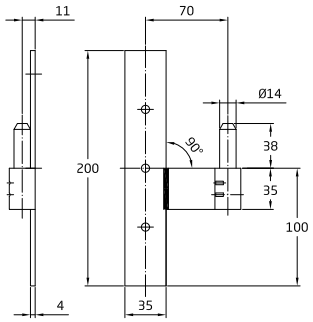
Características:
> Pernio gótico en T fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Dobradiça gótica em forma de T fabricada em aço.
> Para montagem com dobradiças modelo 4000 a 4500.
> Eixo: Ø 14 mm.



PERNIO T SIMPLE MOD. 5100 SUPORTE T SIMPLE MOD. 5100





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	200 x 35 x 4 mm	12683		6	36

Características:
> Pernio gótico en T fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Dobradiça gótica em forma de T fabricada em aço.
> Para montagem com dobradiças modelo 4000 a 4500.
> Eixo: Ø 14 mm.



TORNILLO ANTIRROBO MOD. 6000 PARAFUSO ANTI ROUBO MOD. 6000



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	M7 x 40 mm	17275		50	500
		12684	10 ud.	10	50
	M7 x 50 mm	17276		50	500
		12685	10 ud.	10	50
	M7 x 60 mm	17277		50	500
		12686	10 ud.	10	50
	M7 x 70 mm	17278		50	500
		12687	10 ud.	10	50

Características:
> Tornillo antirrobo M7.
> Para goznes modelo 4000 a 4500.

Características:
> Parafuso antiroubo M7.
> Para gonzos 4000 a 4500.

TIRAFONDO INVIOLABLE MOD. 7000 PARAFUSO INVIOLÁVEL MOD. 7000



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado negro	M7 x 40 mm	18627		100	1200
		22687	10 ud.	5	-

Características:
> Tirafondo inviolable.
> Para fijación de los pernios modelo 4800 a 5100.

Características:
> Parafuso inviolável.
> Para fixação das dobradiças 4800 a 5100.

HERRAJE NEGRO PARA CONTRAVENTANA (MALLORQUINAS)
FERRAGEM NEGRA PARA PORTADAS

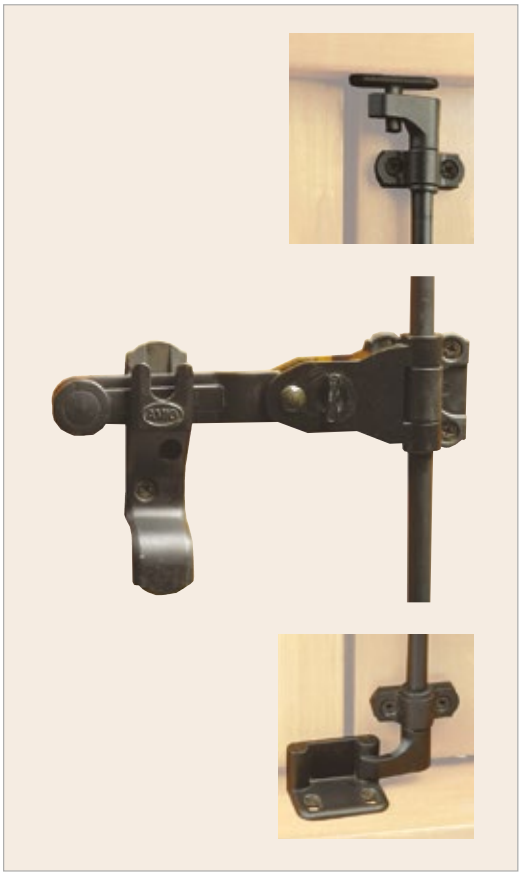


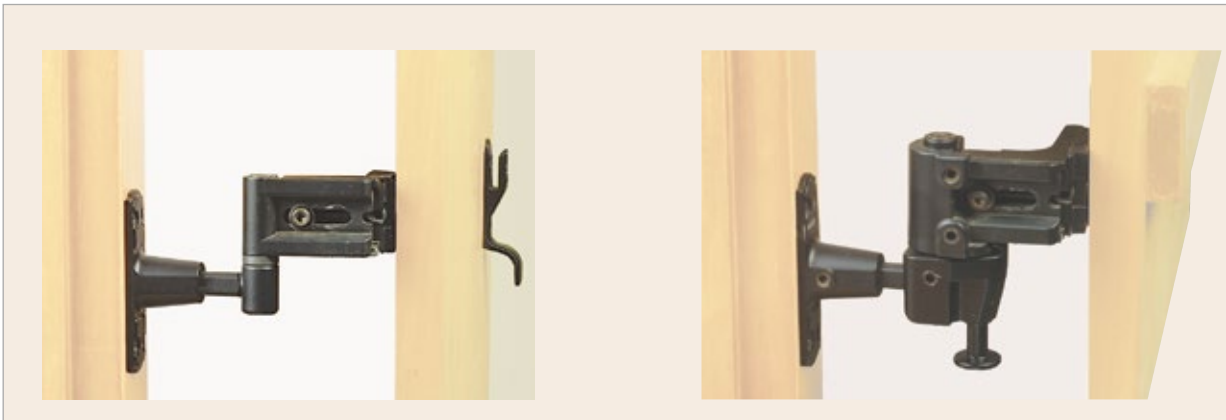




Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Herraje aplicable a contraventanas de 1, 2 o más hojas
Para montaje en marco empotrado, sobre el revestimiento o directamente a la pared
De aplicación en ventanas con solape, a batiente o enrasadas
Ferragem aplicável a portadas de uma, duas ou mais folhas
Para montar em marco encastrado, sobre o revestimento
Ou directamente na parede
De aplicação en janelas de sobrepôr de batente ou niveladas





Para mas información, existe un catálogo técnico a disposición de nuestros clientes, solicítelo a nuestro Dpto. Comercial
Para mais informação, existe um catálogo técnico à disposição dos clientes, solicite ao nosso Depart. comercial

HERRAJE NEGRO PARA CONTRAVENTANA *FERRAGEM NEGRA PARA PORTADAS DE JANELAS*

HERRAJES PARA UNA HOJA MOD. 2902 FERRAGEM PARA UMA FOLHA MOD. 2902

ZAMAK

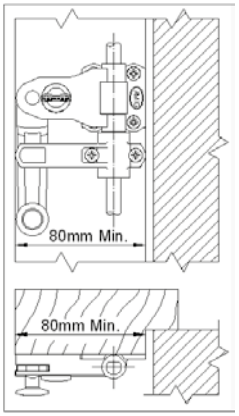


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	80 mm	Una hoja Uma folha	7011		10	40

Características:
> Conjunto de herrajes para el cierre de una contraventana de una hoja.
> 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla.
> 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos.

Características:
> Conjunto de ferragens para o fechamento de uma portada de janela de uma folha.
> 1 puxador reducida, 1 bloqueio de puxador.
> 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.







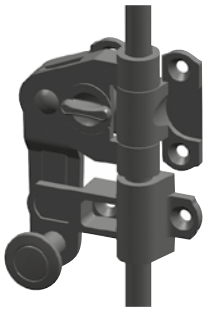
HERRAJES PARA UNA HOJA MOD. 2903 FERRAGEM PARA UMA FOLHA MOD. 2903

ZAMAK

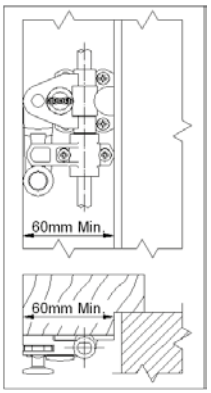
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	60 mm	Una hoja Uma folha	7012		10	40

Características:
> Conjunto de herrajes para el cierre de una contraventana de una hoja.
> 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla.
> 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos.

Características:
> Conjunto de ferragens para o fechamento de uma portada de janela de uma folha.
> 1 puxador reducida, 1 bloqueio de puxador.
> 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.







HERRAJES PARA DOS HOJAS MOD. 2904 FERRAGEM PARA DUAS FOLHAS MOD. 2904

ZAMAK

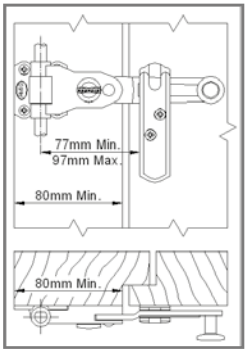


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	80 mm	Dos hojas Duas folhas	7013		10	40

Características:
> Conjunto de herrajes para el cierre de una contraventana de dos hojas.
> 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla.
> 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos.

Características:
> Conjunto de ferragens para o fechamento de uma portada de janela de uma folha.
> 1 puxador reducida, 1 bloqueio de puxador.
> 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.







HERRAJES PARA DOS HOJAS MOD. 2905 FERRAGEM PARA DUAS FOLHAS MOD. 2905

ZAMAK

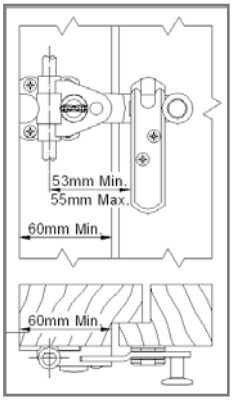
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	60 mm	Dos hojas Duas folhas	7014		10	40

Características:
> Conjunto de herrajes para el cierre de una contraventana de dos hojas.
> 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla.
> 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos.

Características:
> Conjunto de ferragens para o fechamento de uma portada de janela de uma folha.
> 1 puxador reducida, 1 bloqueio de puxador.
> 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.







HERRAJE AUTOMÁTICO PARA UNA O DOS HOJAS MOD. 2915 FERRAGEM AUTOMÁTICA PARA UMA OU DUAS FOLHAS MOD. 2915

ZAMAK

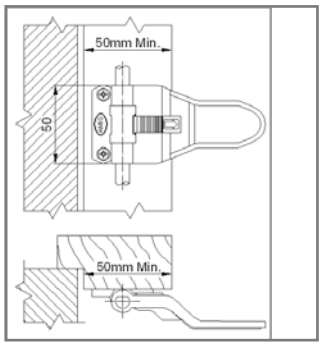
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	110 mm	14984		10	40

Características:
> Españoleta automática para el cierre de contraventanas de una y dos hojas.
> Contiene: 1 manilla automática y 4 tirafondos.

Características:
> Ferragem automática para o fechamento de venezianas de uma e duas folhas.
> Inclui: 1 alça automática e 4 parafusos.







HERRAJE AUTOMÁTICO PARA BALCONES DE UNA O DOS HOJAS MOD. 2916 FERRAGEM AUTOMÁTICA PARA UMA OU DUAS FOLHAS MOD. 2916

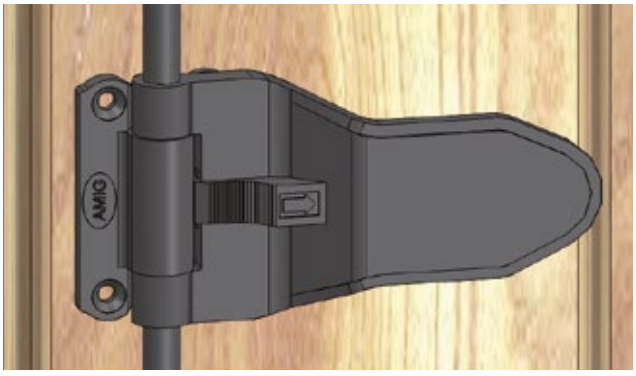
ZAMAK

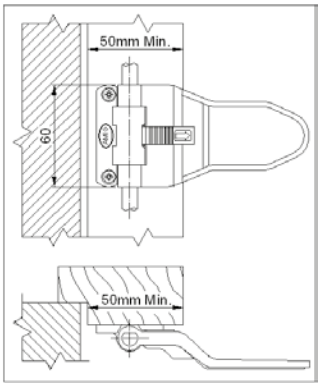
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	124 mm	15936		10	40

Características:
> Españoleta automática para el cierre de contraventanas de una y dos hojas.
> Contiene: 1 manilla automática y 4 tirafondos.

Características:
> Ferragem automática para o fechamento de venezianas de uma e duas folhas.
> Inclui: 1 alça automática e 4 parafusos.







Recomendamos la utilización del pasador de cierre vertical en combinación con ambas cremonas automáticas, para conseguir el mejor resultado en zonas de fuerte viento
Recomendamos a utilização do fecho vertical em combinação com ambas as cremonas automáticas, para conseguir o melhor resultado em zonas de vento forte



PASADOR DE CIERRE VERTICAL MOD. 2940-MOD. 2941 FECHO VERTICAL MOD. 2940-MOD. 2941

ZAMAK

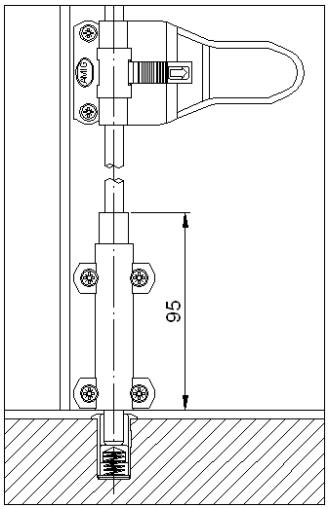


MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
2940	Negro Preto	95 mm	Derecha Direita	7023		10	80
2941	Negro Preto	95 mm	Izquierda Esquerda	7024		10	80

Características:
> Pasador de cierre para barras de española.
> No necesita compensador de giro.
> Patentado.

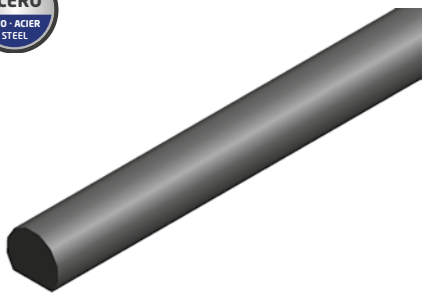
Características:
> Fecho de fechamento para barras de ferragem.
> Não necessita compensador de giro.
> Patenteado.

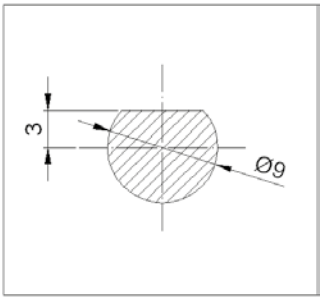




BARRA DE CIERRE MOD. 2800 BARRA DE FECHO MOD. 2800

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	1000 mm	7001		-	10
	1200 mm	7002		-	10
	1400 mm	7003		-	10
	1600 mm	7004		-	10
	1800 mm	7005		-	10
	2000 mm	7006		-	10
	2200 mm	7007		-	10
	2400 mm	7008		-	10
	2600 mm	7009		-	10
	3200 mm	7010		-	10

Características:
> Barra de cierre para las españoletas.
> Se puede cortar a la longitud de la contraventana.

Características:
> Barra de fecho para ferragens.
> Podem ser cortadas á medida da portada.

ZAMAK

Acabado Acabamento	Mod.	Cod.			
Negro Preto	2907	7016		20	200
	2908	7017		20	200
	2909	7018		20	200
	2910	7019		20	200
	2911	7020		20	200
	2912	7021		20	200
	2913	7022		20	200



Soporte recto mod. 2907
Suporte recto mod. 2907



Soporte inclinado (15°) mod. 2908
Suporte inclinado (15°) mod. 2908



Soporte recto mod. 2909
Suporte recto mod. 2909



Soporte doble macizo mod. 2910
Suporte duplo maciço mod. 2910



Soporte roscado mod. 2911, utilización en combinación con ganchos invertidos
Suporte roscado mod. 2911, utilizado em combinação com os ganchos invertidos



Soporte con placa mod. 2912
Suporte com placa mod. 2912

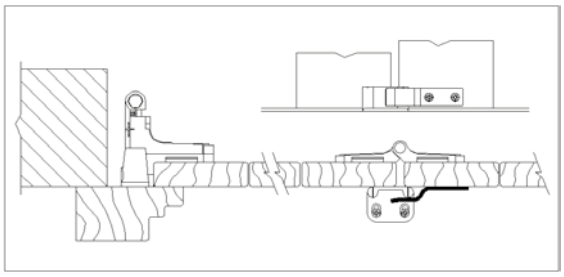


Soporte doble con placa mod. 2913
Suporte duplo com placa mod. 2913

PLACA ENGANCHE SOBREPUESTA MOD. 2950 PLACA DE ENGATE SOBREPOSTA MOD. 2950

ACERO





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	70 x 16 x 10 mm	7025		20	200

Características:
> Placa de enganche para cierre de contraventanas de 2 o 3 hojas.
> En combinación con las bisagras modelo 3025-3026.
> Fabricado en acero.

Características:
> Placa de engate para fechamento de venezianas de 2 ou 3 folhas.
> Em combinação com as dobradiças modelo 3025-3026.
> Fabricado em aço.

GANCHO DE CIERRE INVERTIDO MOD. 2960-2961 GANCHO DE FECHO INVERTIDO MOD. 2960-2961

ZAMAK



Acabado / Acabamento	Medidas	Mod.		Cod.			
Negro / Preto	58 x 33 x 15 mm	2960	Izquierda / Esquerda	7026		20	200
		2961	Derecha / Direita	7027		20	200

Características:
> Gancho de cierre del herraje de contraventana.
> En combinación con los soporte de cierre.
> Para contraventanas interiores.

Características:
> Gancho para fecho da ferragem de portada de janela.
> Em combinação com o suporte.
> Para portadas de janela interiores.



Derecha / Direita

Izquierda / Esquerda

CONJUNTO DE GANCHOS DE CIERRE MOD. 7070 CONJUNTO E GANCHOS DE FECHO MOD. 7070

ZAMAK



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	40 x 33 x 15 mm	14471		10	100

Características:
> Gancho invertido derecha para cierre del herraje de contraventana.
> En combinación con el soporte roscado modelo 2911.
> Para contraventanas interiores.

Características:
> Gancho invertido direita para fecho da ferragem de portada de janela.
> Em combinação com o suporte roscado 2911.
> Para portadas de janela interiores.

TIRAFONDO MOD. 4 X 30 PARAFUSO MADEIRA MOD. 4 X 30

ACERO



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	4 x 30 mm	3471		200	4000

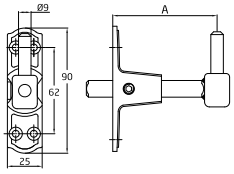
Características:
> Tirafondo para fijación de herrajes rústicos de contraventana.

Características:
> Parafuso para fixação das ferragens de portada de janela negras.

PERNIO REGULABLE CON MÉNSULA PERNIO REGULÁVEL

ZAMAK







Acabado / Acabamento	MOD.	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	2974	25 - 52 mm	14445		10	80
	2975	52 - 82 mm	14549		10	60
	2976	82 - 109 mm	14550		10	40
	2973 *	109-134 mm	7031		10	40

Sin agujero para soporte mod. 2914 *
Sem orifício para suporte mod. 2914

Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras regulables, normalmente se usa para librar la mocheta de la ventana
La regulación se hace mediante llave Allen de 4 mm
Combinado com dobradiças ajustáveis premite escolher o tipo de colocação da portada
Normalmente usado em portadas colocadas à face
Regulação com chave Allen de 4 mm

SOPORTE PARA PERNIO REGULABLE MOD. 2914 SUPORTE PARA DOBRADIÇA REGULÁVEL MOD. 2914

ACERO AÇO · ACIER STEEL





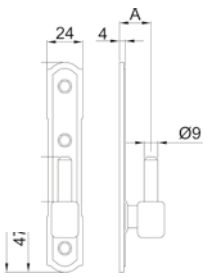
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	52 x 50 x 35 mm	14552		4	24

Características:
> Refuerzo para pernio regulable.
> Para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso.
> Incluye tacos y tirafondos.
> Fabricado en acero.

Características:
> Reforço para dobradiças reguláveis.
> Para construções com saliências de grande profundidade ou portadas de janela de grande peso.
> Inclui buchas e parafusos.
> Fabricado em aço.

PERNIO FIJO CON PLACA SUPORTE FIXO COM PLACA







Acabado / Acabamento	MOD.	Medidas A	Cod.			
Negro / Preto	2980	140 x 24 x 16 mm	7032		10	100
	2981	140 x 24 x 19 mm	7033		10	100
	2982	140 x 24 x 21 mm	7034		10	100
	2983	140 x 24 x 23 mm	7035		10	100
	2984	140 x 24 x 26 mm	14453		10	100

Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras fijas
Aplicável a portadas de sobrepor, com batente em combinação com as dobradiças fixas

PERNIO REGULABLE SUPORTE REGULÁVEL

ACERO AÇO · ACIER STEEL





MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
2990	Negro / Preto	140 x 24 x 80 mm	7036		10	80
2991	Negro / Preto	140 x 24 x 80 mm	15937		10	80

De 25 a 45 mm
Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras fijas y regulables
De 25 a 45 mm
Aplicável a portadas de sobrepôr em combinação com as dobradiças fixas e reguláveis

PERNIO DIRECTO A PARED MOD. 2995 SUPORTE DE CRAVAR MOD. 2995

ACERO





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	94 x 70 mm	7037		10	60

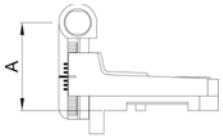
85 mm
Se fija directamente a la pared sin necesidad de marco
En combinación con las bisagras fijas y regulables
85 mm
Fixa-se directamente na parede sem necessidade de marco
Combina com as dobradiças fixas e reguláveis

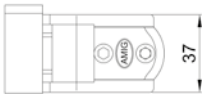
BISAGRA REGULABLE DOBRADIÇA REGULÁVEL

ZAMAK









Acabado / Acabamento	MOD.	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	3000	36 - 48 mm	7038		10	60
	3001	48 - 62 mm	7039		10	40
	3002	62 - 82 mm	7040		10	40
	3003	82 - 108 mm	7041		10	40

Para separar la contraventana y salvar la posible mocheta
Imprescindible su uso en combinación con los soportes mod. 3030-3031-3032-3033
Para separar a portada e salvar ao possível marco
Imprescindível o seu uso com os suportes mod. 3030, 3031, 3032, 3033

SOPORTE MOD. 3030 SUPORTE MOD. 3030

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	62 x 37 x 27 mm	7050		10	160

Características:
> Soporte para placas verticales o escuadras junto a las bisagras regulables.
> Para contraventanas solapadas o con batiente.

Características:
> Suporte para placas verticais ou esquadras junto às dobradiças reguláveis.
> Para portadas de janela sobrepostas ou com batente.

SOPORTE MOD. 3031 SUPORTE MOD. 3031

ZAMAK





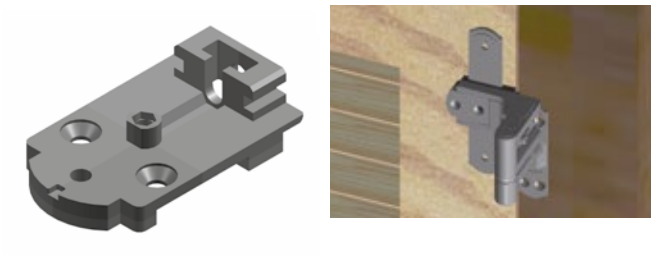
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	62 x 37 x 27 mm	7051		10	160

Características:
> Soporte para placas horizontales junto a las bisagras regulables.
> Para contraventanas solapadas o con batiente.

Características:
> Suporte para placas horizontais junto às dobradiças reguláveis.
> Para portadas de janela sobrepostas ou com batente.

SOPORTE MOD. 3032 SUPORTE MOD. 3032

ZAMAK



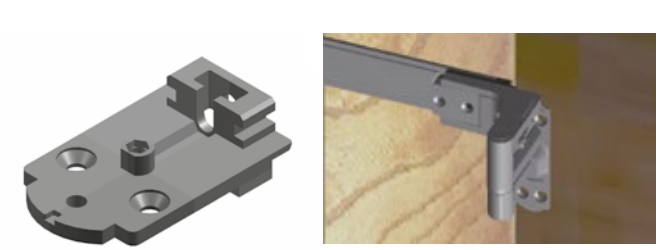
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**62 x 37 x 27 mm**	**7052**		**10**	200

Características:
> Soporte para placas verticales o escuadras junto a las bisagras regulables.
> Para contraventanas enrasadas.

Características:
> Suporte para placas verticais ou suportes ao lado de dobradiças reguláveis.
> Para venezianas embutidas.

SOPORTE MOD. 3033 SUPORTE MOD. 3033

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**62 x 37 x 27 mm**	**7053**		**10**	200

Características:
> Soporte para placas horizontales junto a las bisagras regulables.
> Para contraventanas enrasadas.

Características:
> Suporte para placas horizontais junto às dobradiças reguláveis.
> Para portadas colocadas à face.

BISAGRA FIJA DOBRADIÇA FIXA

ZAMAK



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3010	**Negro** Preto	**16 x 3 mm**	**7042**		**10**	100
3011	**Negro** Preto	**16 x 3 mm**	**7043**		**10**	100

Características:
> Bisagras fijas para contraventanas solapadas o con batiente.

Características:
> Dobradiças fixas para venezianas sobrepostas ou com batente.

BISAGRA FIJA DOBRADIÇA FIXA

ZAMAK



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
3015	**Negro** Preto	**16 x 15 mm**	**Vertical**	**7044**		**10**	100
3016	**Negro** Preto	**16 x 15 mm**	**Horizontal**	**7045**		**10**	100

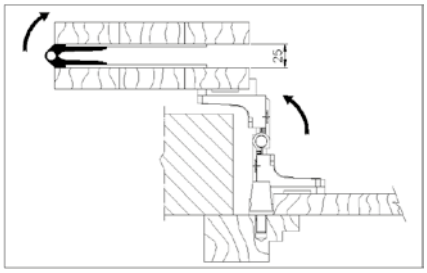
Características:
> Bisagras fijas para contraventanas enrasadas en combinación con el pernio modelo 2980.

Características:
> Dobradiças fixas para venezianas embutidas em combinação com o pino modelo 2980.

BISAGRA PLANA DOBRADIÇA PLANA

ZAMAK





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
3020	Negro Preto	117 x 37 x 12 mm	Vertical	7046		10	80
3021	Negro Preto	117 x 37 x 12 mm	Horizontal	7047		10	80

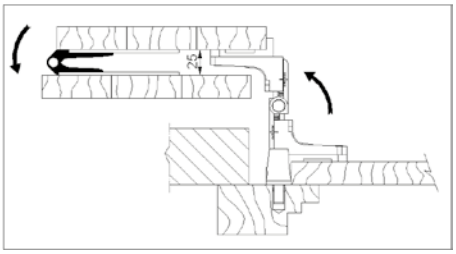
Características:
> Bisagras de libro para contraventanas de 3 o más hojas.
> Se pliegan hacia el exterior del muro.

Características:
> Dobradiças de livro para venezianas com 3 ou mais folhas.
> Elas dobram para fora da parede.

BISAGRA PLANA DOBRADIÇA PLANA

ZAMAK





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
3025	Negro Preto	107 x 37 x 12 mm	Vertical	7048		10	80
3026	Negro Preto	107 x 37 x 12 mm	Horizontal	7049		10	80

Características:
> Bisagras de libro para contraventanas de 3 o más hojas.
> Se pliegan hacia el exterior del muro.

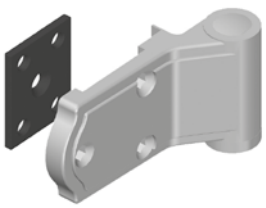
Características:
> Dobradiças de livro para venezianas com 3 ou mais folhas.
> Elas dobram para fora da parede.

SUPLEMENTO PARA BISAGRAS MOD. 3040 SUPLEMENTO PARA DOBRADIÇAS MOD. 3040

NYLON

kg 15





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	37 x 28 mm	7054		20	1000

Características:
> Suplemento de nylon para bisagras.
> Montadas directamente sobre la contraventana.

Características:
> Suplemento de nylon para dobradiças.
> Montadas diretamente na portada.

RETENEDOR RETENTOR

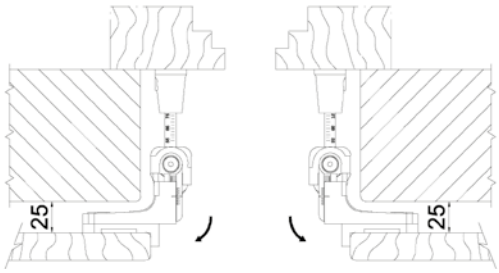
ZAMAK



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
3100	Negro Preto	105 mm	Izquierda Esquerda	7065		10	40
3101	Negro Preto	105 mm	Derecha Direita	7066		10	40

Características:
> Retenedor automático y regulable para su colocación con pernios y bisagras regulables.
> Debe ser montado junto al tope modelo 3110.

Características:
> Retentor automático e regulável para colocação com dobradiças e dobradiças reguláveis.
> Deve ser montado com o batente com mola 3110.



SOPORTE SUPORTE

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Mod. 2917

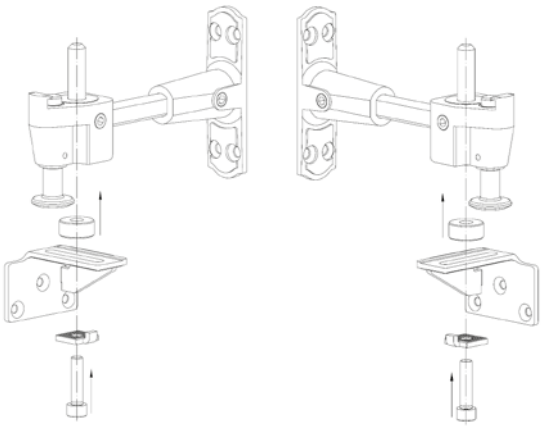


Mod. 2918

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
2917	Negro Preto	52 x 50 x 35 mm	17132		4	24
2918	Negro Preto	52 x 50 x 35 mm	17133		4	24

Características:
> Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso.
> Instalación junto con los retenedores automáticos modelo 3100 y 3101.
> Incluye tacos y tirafondos.

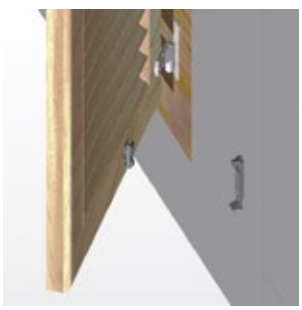
Características:
> Reforço para construções com saliências de grande profundidade ou portadas de janela de grande peso.
> Instalação junto como retentor automático modelo 3100 e 3101.
> Inclui buchas e parafusos.



RETENEDOR MOD. 3102 RETENTOR MOD. 3102

ZAMAK





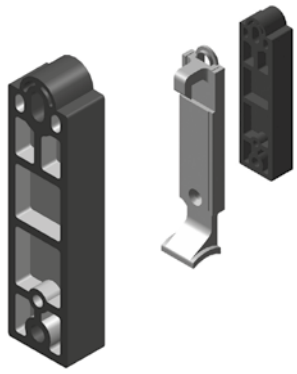
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	125 x 49 x 25 mm	7067		10	60

Características:
> Retenedor automático para contraventanas.
> Colocación en pared.
> Espacio mínimo: 25 mm.

Características:
> Retentor automático para portadas de janela.
> Colocação na parede.
> Espaço mínimo: 25 mm.

SUPLEMENTO SUPLEMENTOS

NYLON



Mod.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
3041	Negro Preto	96 x 24 x 15 mm	Espesor: 5 mm Espessura: 5 mm	7068		10	200
3042	Negro Preto	96 x 24 x 15 mm	Espesor: 15 mm Espessura: 15 mm	9879		20	200

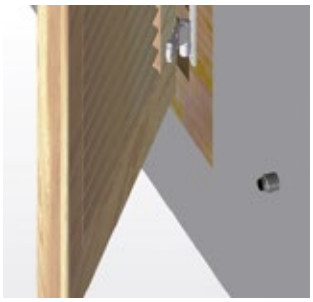
Características:
> Suplemento de fabricado en nylón.
> Para el retenedor modelo 3102.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para o retentor modelo 3102.

TOPE PARA CONTRAVENTANA CON MUELLE MOD. 3110 BATENTE PARA PORTADA COM MOLA MOD. 3110

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	30 x 29 mm	7069		20	400

Características:
> Tope para contraventanas con muelle.
> Para proteger la contraventana.
> Fabricado en Zamak.

Características:
> Batente para persianas com mola.
> Para proteger a persiana.
> Fabricado em Zamak.

SUPLEMENTO PARA TOPE CON MUELLE MOD. 3044 SUPLEMENTO PARA BATENTE COM MOLA MOD. 3044

NYLON



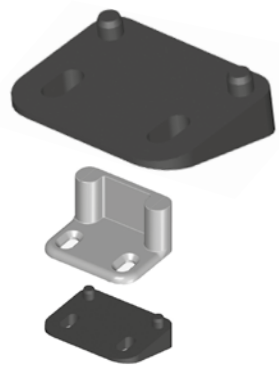
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	30 x 5 mm	14472		10	100

Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para el tope con muelle modelo 3110.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para o batente com mola modelo 3110.

SUPLEMENTO INCLINADO MOD. 3043 SUPLEMENTO INCLINADO MOD. 3043

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	12 x 33 x 10 mm	14473		10	100

Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para montaje del soporte modelo 2910.
> Para vierteaguas inclinados.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para montagem do suporte modelo 2910.
> Para pingadeiras inclinadas.

SUPLEMENTO SUPLEMENTOS

NYLON





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3045	Negro Preto	140 x 24 x 3 mm	15939		10	1000
3046	Negro Preto	140 x 24 x 2 mm	15938		10	1000

Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para los pernios fijos modelo 2980 a 2984.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para as dobradiças fixas modelo 2980 a 2984.

PLACA HORIZONTAL PLACA HORIZONTAL

ACERO





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3050	Negro Preto	148 x 37 mm	7055		10	100
3051	Negro Preto	233 x 37 mm	7056		10	60
3052	Negro Preto	318 x 37 mm	7057		10	40

Características:
> Placa horizontal fabricada en acero.
> Para reforzar contraventanas de madera.

Características:
> Placa horizontal fabricada em aço.
> Para reforçar persianas de madeira.

PLACA VERTICAL MOD. 3060 PLACA VERTICAL MOD. 3060

ACERO





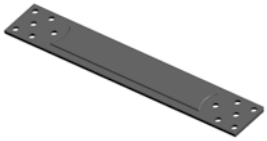
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	140 x 28 mm	7058		20	100

Características:
> Placa vertical fabricada en acero.
> Para reforzar contraventanas de madera.

Características:
> Placa vertical fabricada em aço.
> Para reforçar persianas de madeira.

PLACA CONTINUA PLACA CONTINUA

ACERO





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3075	Negro Preto	226 x 37 mm	7059		10	80
3076	Negro Preto	246 x 37 mm	7060		10	60
3077	Negro Preto	266 x 37 mm	7061		10	60

Características:
> Placa continua fabricada en acero.
> Para reforzar contraventanas de madera.

Características:
> Placa contínua fabricada em aço.
> Para reforçar persianas de madeira.

ESCUADRA ESQUADRO





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
3090	Negro Preto	220 x 220 mm	Derecha Direita	7062		10	40
3091	Negro Preto	220 x 220 mm	Izquierda Esquerda	7063		10	40

Características:
> Escuadra de refuerzo fabricada en acero.
> Para contraventanas de madera.
> Distancia de fijación de la bisagra: 150 mm.

Características:
> Esquadra de reforço fabricada em aço.
> Para persianas de madeira.
> Distância de fixação da dobradiça: 150 mm.

ESCUADRA ESQUADRO





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
3092	Negro Preto	220 x 220 mm	Derecha Direita	14215		10	40
3093	Negro Preto	220 x 220 mm	Izquierda Esquerda	14216		10	40

Características:
> Escuadra fabricada en acero.
> Para refuerzo de contraventanas de madera.
> Distancia de fijación de la bisagra: 100 mm.

Características:
> Esquadra fabricada em aço.
> Para reforço de persianas de madeira.
> Distância de fixação da dobradiça: 100 mm.

ESCUADRA MOD. 3095 ESQUADRO MOD. 3095





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	220 x 220 mm	7064		10	40

Características:
> Escuadra de refuerzo fabricada en acero.
> Para contraventanas de madera.

Características:
> Esquadra de reforço fabricada em aço.
> Para persianas de madeira.

CIERRE BLOQUEO CONTRAVENTANA MOD. 1 FECHO DE BLOQUEIO DE PORTADAS MOD. 1

ZAMAK



Soporte mod. 1
Suporte mod. 1

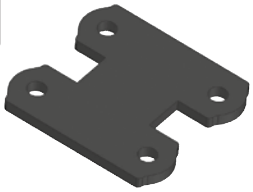
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 mm	6281		1	10

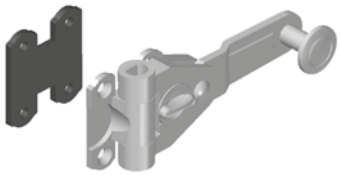
Características:
> Bloqueo interior para contraventanas.
> Montaje fácil y rápido.

Características:
> Bloqueio interior para portadas de janela.
> Montagem fácil e rápido.

SUPLEMENTO PARA ESPAÑOLETA SUPLEMENTO PARA PUXADORES

NYLON





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3200	Negro Preto	3 mm	9867		20	200
3201	Negro Preto	4 mm	9868		20	200

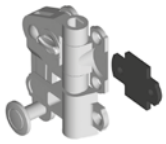
Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para españoleta.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para espaguete.

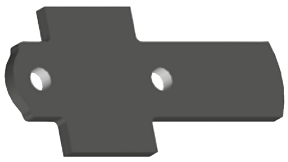
SUPLEMENTO PARA BLOQUEO ESPAÑOLETA SUPLEMENTO PARA BLOQUEIO ESPAÑOLETA

NYLON









MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3202	Negro Preto	3 mm	9869		20	200
3203	Negro Preto	4 mm	9870		20	200
3204	Negro Preto	3 mm	9871		20	200
3205	Negro Preto	4 mm	9872		20	200

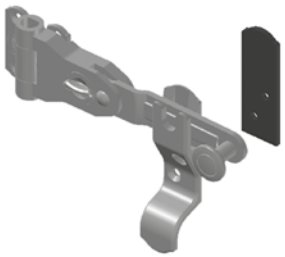
Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para bloqueo de españoleta.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para bloqueio de espaguete.

SUPLEMENTO PARA BLOQUEO SUPLEMENTO PARA BLOQUEIO

NYLON





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3206	Negro Preto	3 mm	9873		20	200
3207	Negro Preto	4 mm	9874		20	200

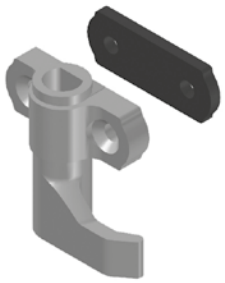
Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para bloqueo de españoleta.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para bloqueio de espaguete.

SUPLEMENTO PARA GANCHOS SUPLEMENTO PARA GANCHOS

NYLON





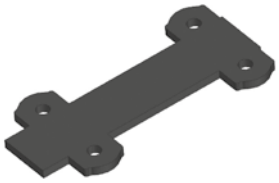
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3208	Negro Preto	3 mm	9875		20	200
3209	Negro Preto	4 mm	9876		20	200

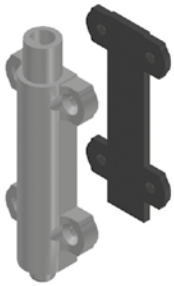
Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para gancho.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para gancho.

SUPLEMENTO PARA PASADOR CIERRE VERTICAL SUPLEMENTO PARA PASADOR CIERRE VERTICAL

NYLON





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3210	Negro Preto	3 mm	9877		20	200
3211	Negro Preto	4 mm	9878		20	200

Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para pasador de cierre vertical.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para pino de fechamento vertical.

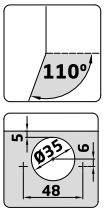
HERRAJE MUEBLE
FERRAGENS PARA MÓVEIS



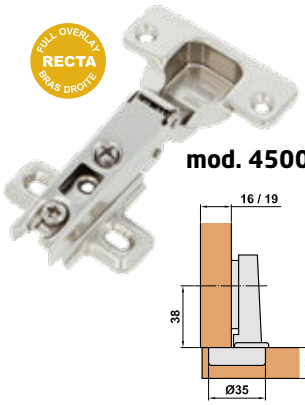
Bisagras cazoleta 422
Accesorios bisagras cazoleta 428
Bisagras muebles 428
Herrajes para estuches 433
Colgadores de mueble 434
Cierres, compases, excéntricas y pernios 436
Accesorios mueble 446
Golpetes y tornillos ensamble 447
Guías para cajones y portateclados 454
Pomos y tiradores 460
Soportes armario 481
Tubos de armario y accesorios 481

Drobaiças de copo 422
Acessorios drobaiças de copo 428
Drobaiças para moveis 428
Ferragens para caixas 433
Cabides 434
Fechos, compassos, excêntricos e suportes 436
Acessórios para móveis 446
Fechos e união para móveis 447
Guias para gavetas e portateclados 454
Puxadores 460
Fechos para móveis e uniões para móveis 481
Tubos para armarios e acessorios 481

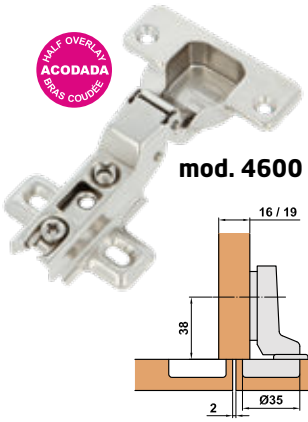
BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4500 - 4600 - 4700 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4500 - 4600 - 4700



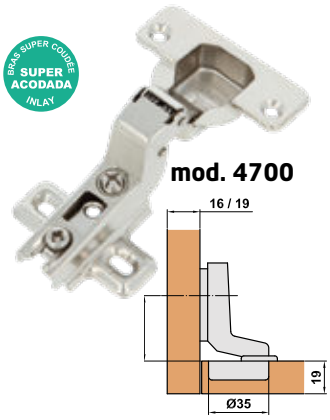




mod. 4500



mod. 4600



mod. 4700

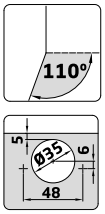


	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.				Cod.			
MOD. 4500 **Recta** Reta	**Niquelado** Níquel	6255	20	200	29095		2	5	7204	2 ud.	10	50
	Cuero Oxidado francès	7212	20	200					8055	2 ud.	10	50
MOD. 4600 **Acodada** Meia curva	**Niquelado** Níquel	6256	20	200	29096		2	5	8056	2 ud.	10	50
	Cuero Oxidado francès	7213	20	200								
MOD. 4700 **Superacodada** Curva	**Niquelado** Níquel	6257	20	200	29097		2	5	8057	2 ud.	10	50
	Cuero Oxidado francès	7214	20	200								

Características:
> Bisagra de cazoleta fija en acero.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Apertura: 110°.

Características:
> Dobradiça de copo fixa em aço.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Abertura: 110°.

BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4000 - 4100 - 4200 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4000 - 4100 - 4200

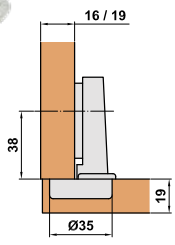






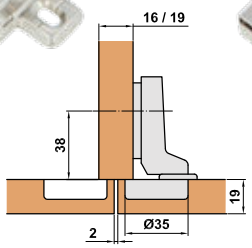


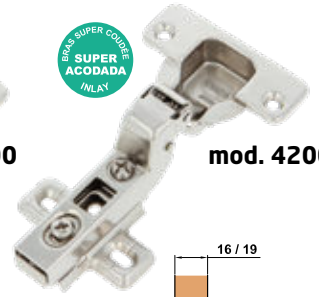
mod. 4000



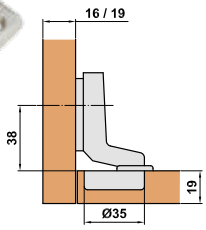


mod. 4100





mod. 4200

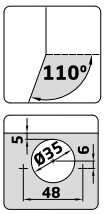


	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.				Cod.				Cod.			
MOD. 4000 **Recta** Reta	**Niquelado** Níquel	6252	20	200	29098		2	5	7203	2 ud.	10	50	22137	2 ud.	5	-
	Cuero Oxidado francès	7206	20	200					8052	2 ud.	10	50				
MOD. 4100 **Acodada** Meia curva	**Niquelado** Níquel	6253	20	200	29099		2	5	8053	2 ud.	10	50	22138	2 ud.	5	-
	Cuero Oxidado francès	7207	20	200												
MOD. 4200 **Superacodada** Curva	**Niquelado** Níquel	6254	20	200	29100		2	5	8054	2 ud.	10	50	22139	2 ud.	5	-
	Cuero Oxidado francès	7208	20	200												

Características:
> Bisagra de cazoleta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Apertura: 110°.

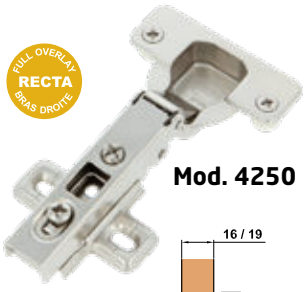
Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Abertura: 110°.

BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4250 - 4260 - 4270 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4250 - 4260 - 4270

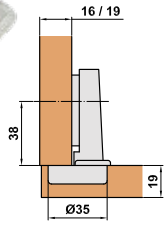


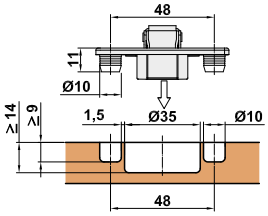


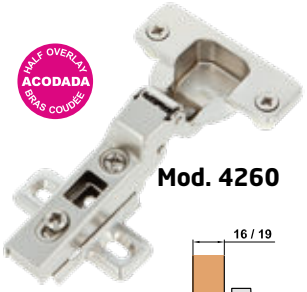




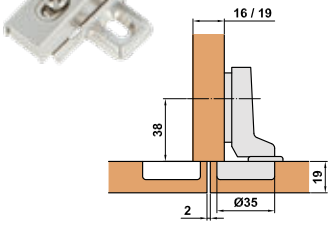
Mod. 4250

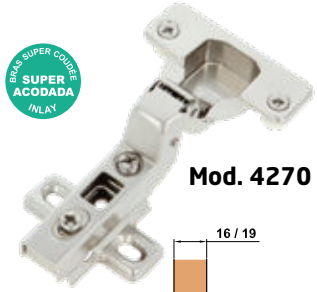




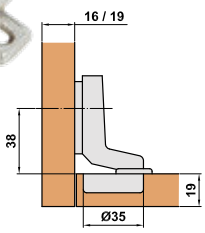


Mod. 4260





Mod. 4270

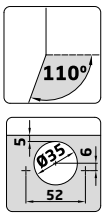


	Acabado Acabamento	Cod.			
MOD. 4250 **Recta** Reta	**Niquelado** Níquel	6486		20	200
MOD. 4260 **Acodada** Meia curva	**Niquelado** Níquel	6487		20	200
MOD. 4270 **Superacodada** Curva	**Niquelado** Níquel	6488		20	200

Características:
- Bisagra de cazoleta en acero.
- Distancia entre agujeros: 48 mm y apertura: 110°.
- Con pestillo de apertura.
- Con tacos y tirafondos premontados.

Características:
- Dobradiça de copo em aço.
- Distância entre orifício: 48 mm e abertura: 110°.
- Com botão de abertura rápida.
- Com buchas e parafusos pré-montados.

BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4280 - 4290 - 4300 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4280 - 4290 - 4300

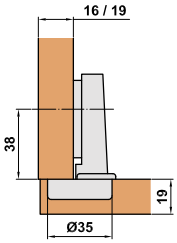


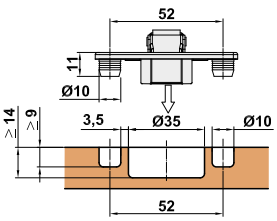






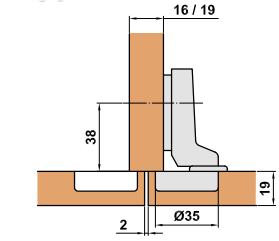
Mod. 4280





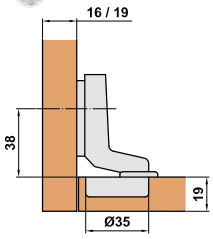


Mod. 4290





Mod. 4300

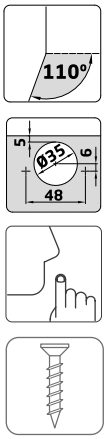


	Acabado Acabamento	Cod.			
MOD. 4280 **Recta** Reta	**Niquelado** Níquel	6545		20	200
MOD. 4290 **Acodada** Meia curva	**Niquelado** Níquel	6546		20	200
MOD. 4300 **Superacodada** Curva	**Niquelado** Níquel	6547		20	200

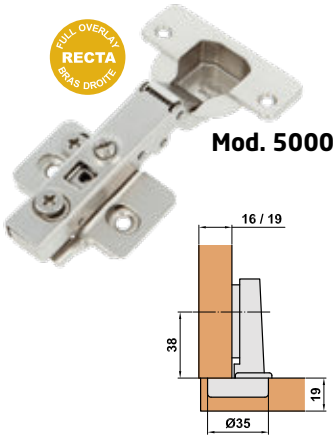
Características:
- Bisagra de cazoleta en acero.
- Distancia entre agujeros: 52 mm y apertura: 110°.
- Con pestillo de apertura.
- Con tacos y tirafondos premontados.

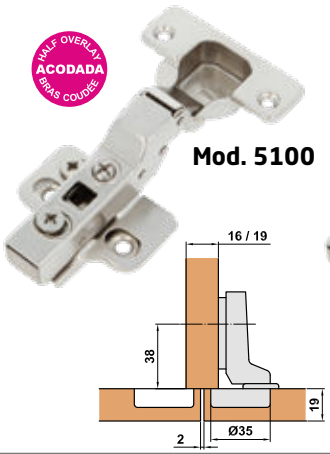
Características:
- Dobradiça de copo em aço.
- Distância entre orifício: 52 mm e abertura: 110°.
- Com botão de abertura rápida.
- Com buchas e parafusos pré-montados.

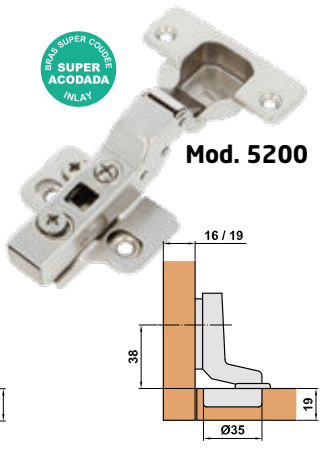
BISAGRA DE CAZOLETA HIDRÁULICA MOD. 5000 - 5100 - 5200 DOBRADIÇA DE COPO HIDRÁULICA MOD. 5000 - 5100 - 5200









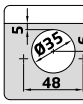


	Acabado Acabamento	Cod.			
MOD. 5000 Recta Reta	**Niquelado** Níquel	19165		10	60
MOD. 5100 Acodada Meia curva	**Niquelado** Níquel	19166		10	60
MOD. 5200 Superacodada Curva	**Niquelado** Níquel	19167		10	60

Características:
> Bisagra de cazoleta acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Incluye pistón hidráulico para un cierre automático y silencioso.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Apertura: 110°.

Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Inclui um pistão hidráulico para um fecho automático e silencioso.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Abertura: 110°.

BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4210 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4210

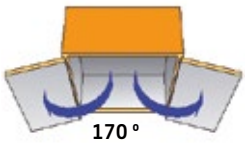












Acabado Acabamento	Cod.				Cod.			
Niquelado Níquel	6951		10	60	29104		1	10
Cuero Oxidado frances	7209		10	60				

Características:
> Bisagra de cazoleta recta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Apertura: 170°.

Características:
> Dobradiça de copo recta em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Abertura: 170°.

BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4400 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4400



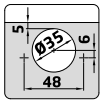


Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	6949		20	120
Cuero Oxidado frances	7210		20	120

Características:
> Bisagra de cazoleta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Chaflán: +30°.

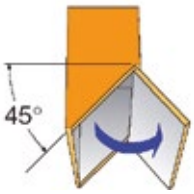
Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Ângulo: +30°.

BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4401 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4401







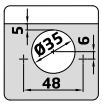


Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	6950		20	120
Cuero Oxidado frances	7211		20	120

Características:
> Bisagra de cazoleta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Chaflán: +45°.

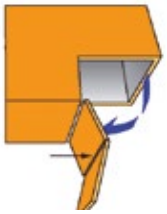
Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Ângulo: +45°.

BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4402 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4402







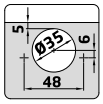


Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	7117		20	120
Cuero Oxidado frances	7218		20	120

Características:
> Bisagra de cazoleta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Chaflán: +25°.

Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Ângulo: +25°.

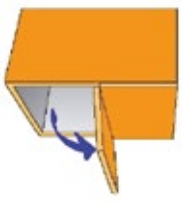
BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4403 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4403









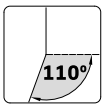


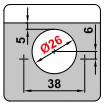
Acabado Acabamento	Cod.				Cod.			
Niquelado Níquel	7393		20	120	29105		1	10
Cuero Oxidado frances	7392		20	120				

Características:
> Bisagra de cazoleta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Chaflán: +90°.

Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Ângulo: +90°.

BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4710 - 4711 - 4712 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4710 - 4711 - 4712











mod. 4710



mod. 4711



mod. 4712

	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.				Cod.			
MOD. 4710 **Recta** Reta	**Niquelado** Níquel	6877		20	200	29101		2	5	7205	2 ud.	10	50
MOD. 4711 **Acodada** Meia curva	**Niquelado** Níquel	6878		20	200	29102		2	5				
	Cuero Oxidado francès	7216		20	200								
MOD. 4712 **Superacodada** Curva	**Niquelado** Níquel	6879		20	200	29103		2	5				
	Cuero Oxidado francès	7217		20	200								

Características:
> Bisagra de cazoleta fija en acero.
> Distancia entre agujeros: 38 mm.
> Apertura: 110°.
> Cazoleta Ø26 mm.

Características:
> Dobradiça de copo fixa em aço.
> Distância entre orifícios: 38 mm.
> Abertura: 110°.
> Copo: Ø26 mm.

SOPORTE ALTO MOD. 4000 4200 SUPORTE ALTO MOD. 4000 4200

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**4 mm**	7407		50	500

Características:
> Soporte alto de zamak.
> Para bisagras modelo 4000, 4100 y 4200.
> Altura: 4 mm.

Características:
> Suporte alto de zamak.
> Para dobradiças modelo 4000, 4100 e 4200.
> Altura: 4 mm.

SOPORTE ALTO MOD. 4500 4700 SUPORTE ALTO MOD. 4500 4700

ACERO



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**4 mm**	7408		50	500

Características:
> Soporte alto de acero.
> Para bisagras modelo 4500, 4600 y 4700.
> Altura: 4 mm.

Características:
> Suporte alto de aço.
> Para dobradiças modelo 4500, 4600 e 4700.
> Altura: 4 mm.

SOPORTE BISAGRA CAZOLETA MOD. 4000 SUPORTE DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4000

ACERO



Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	23881		10	1000

Características:
> Soporte - base para las bisagras de cazoleta en acabado niquelado.
> Modelos 4000, 4100, 4200, 4210, 4400, 4001, 4002.

Características:
> Suporte - base em acabamento niquelado para as dobradiças de copo.
> Modelos 4000, 4100, 4200, 4210, 4400, 4001, 4002.

EMBELLECEDOR BISAGRA CAZOLETA MOD. 4850 EMBELEZADOR MOD. 4850

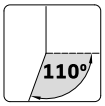


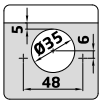
Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	15929		500	4000

Características:
> Embellecedor para bisagras de cazoleta.
> No válido para las bisagras hidráulicas serie 5000-5100-5200.

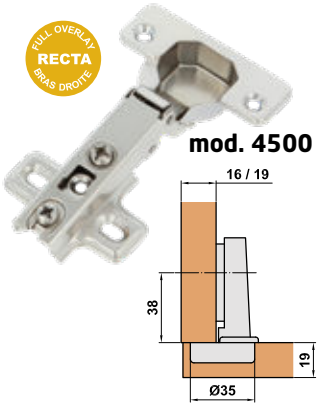
Características:
> Embelezador para dobradiças de copo.
> Não válido para as dobradiças hidráulicas 5000-5100-5200.

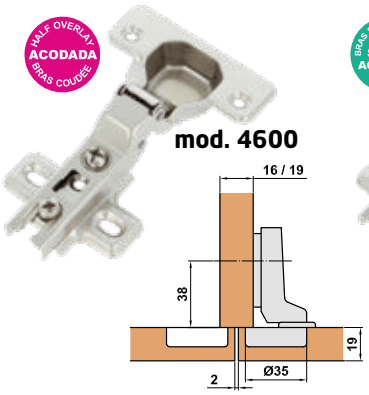
BISAGRA DE CAZOLETA NIZA MOD. 4500 - 4600 - 4700 DOBRADIÇA DE COPO NIZA MOD. 4500 - 4600 - 4700

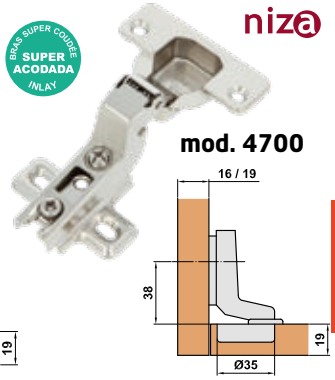










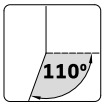


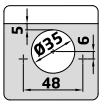
	Acabado Acabamento	Cod.			
MOD. 4500 NIZA **Recta** Reta	Niquelado Níquel	21002		-	250
MOD. 4600 NIZA **Acodada** Meia curva	Niquelado Níquel	21003		-	250
MOD. 4700 NIZA **Superacodada** Curva	Niquelado Níquel	21004		-	250

Características:
> Bisagra de cazoleta fija en acero.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Apertura: 110°.

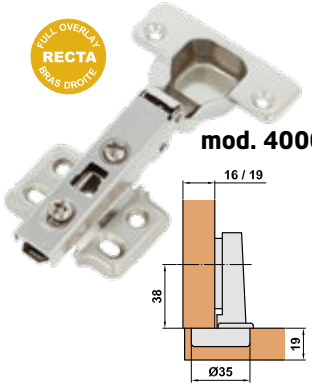
Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Abertura: 110°.

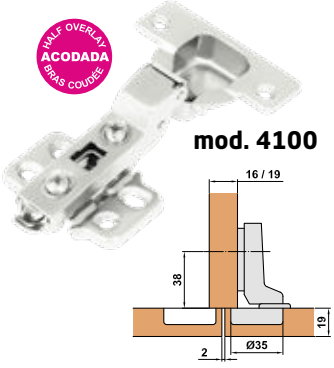
BISAGRA DE CAZOLETA NIZA MOD. 4000 - 4100 - 4200 DOBRADIÇA DE COPO NIZA MOD. 4000 - 4100 - 4200

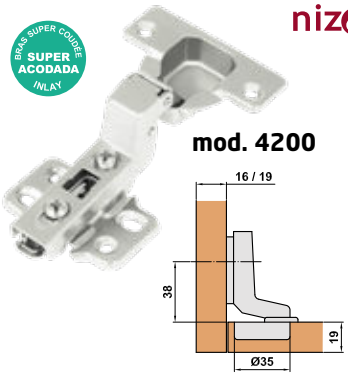












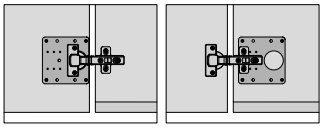
	Acabado Acabamento	Cod.			
MOD. 4000 NIZA **Recta** Reta	Niquelado Níquel	21397		-	200
MOD. 4100 NIZA **Acodada** Meia curva	Niquelado Níquel	21398		-	200
MOD. 4200 NIZA **Superacodada** Curva	Niquelado Níquel	21399		-	200

Características:
> Bisagra de cazoleta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Apertura: 110°.

Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Abertura: 110°.

PLACA DE REPARACIÓN MOD. BC01 PLACA REPARO MOD. BC01



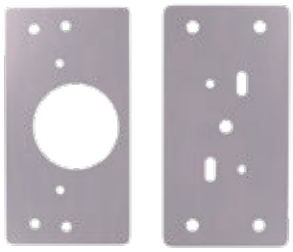


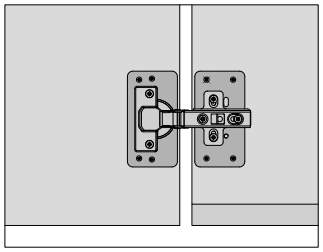
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**90 x 90 mm**	**27213**	1 ud.	**5**	-

Características:
> Placa de reparación en acero inoxidable.
> Para la fijación de bisagras de cazoleta de Ø35 mm.

Características:
> Placa de reparação em aço inoxidável.
> Para fixação de dobradiças de copo Ø35 mm.

PLACA DE REPARACIÓN MOD. BC02 PLACA REPARO MOD. BC02





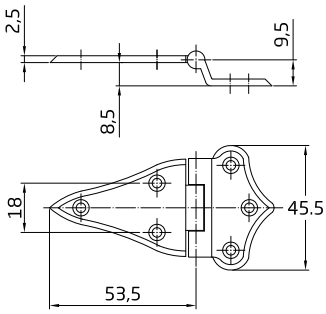
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**90 x 45 mm**	**27215**	1 ud.	**5**	-

Características:
> Placa de reparación en acero inoxidable.
> Para la fijación de bisagras de cazoleta de Ø35 mm.

Características:
> Placa de reparação em aço inoxidável.
> Para fixação de dobradiças de copo Ø35 mm.

BISAGRA MOD. 1 DOBRADIÇA MOD. 1





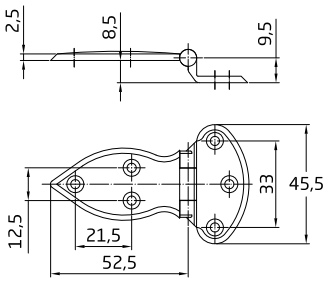
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**80 x 46 mm**	**81**		**25**	500

Características:
> Bisagra tipo nevera en acero.
> Para instalar por el exterior en hojas solapadas.

Características:
> Dobradiça de aço tipo frigorífico.
> A instalar no exterior em folhas sobrepostas.

BISAGRA MOD. 2 DOBRADIÇA MOD. 2





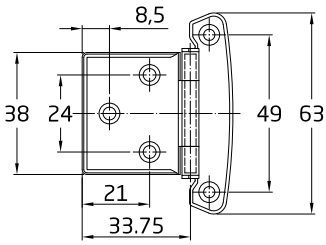
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**80 x 46 mm**	**83**		**25**	500

Características:
> Bisagra tipo nevera en acero.
> Para instalar por el exterior en hojas solapadas.

Características:
> Dobradiça de aço tipo frigorífico.
> A instalar no exterior em folhas sobrepostas.

BISAGRA MOD. 3 DOBRADIÇA MOD. 3





Acabado Acabamento	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**580**		**50**	500
Niquelado Níquel	**84**		**50**	500

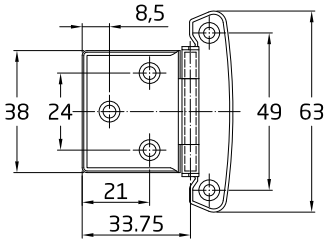
Características:
> Bisagra tipo nevera en acero.
> Para instalar por el exterior en hojas solapadas.

Características:
> Dobradiça de aço tipo frigorífico.
> A instalar no exterior em folhas sobrepostas.

BISAGRA MOD. 6 DOBRADIÇA MOD. 6

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Cod.			
Brillo Brilho	85		50	500

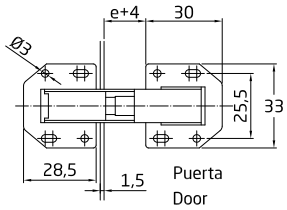
Características:
> Bisagra tipo nevera en acero inoxidable.
> Para instalar por el exterior en hojas solapadas.

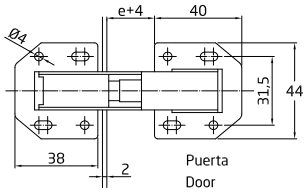
Características:
> Dobradiça de aço inoxidável tipo frigorífico.
> A instalar no exterior em folhas sobrepostas.

BISAGRA MOD. 15 DOBRADIÇA MOD. 15

ACERO







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	75 x 33 mm	8898		20	200
		22094	2 ud.	5	-
	100 x 44 mm	636		20	200
		2030	1 ud.	10	50
		29106	2 ud.	5	-

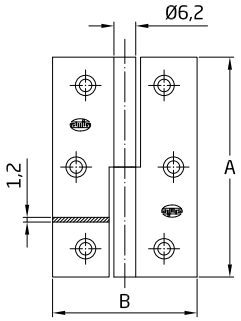
Características:
> Bisagra de cangrejo en acero.
> Con pistón para amortiguar el cierre.
> No necesita hacer cajeado.

Características:
> Dobradiça articulada de aço.
> Com pistão para amortecer o fecho.
> Não necessita de rebaixamento.

BISAGRA MOD. 540 DOBRADIÇA MOD. 540

ACERO





A (mm)	B (mm)
51	36
60	41
70	43

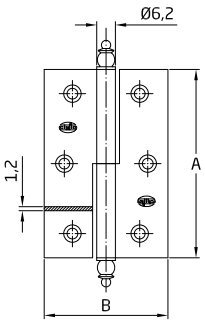
Características:
> Bisagra desmontable de acero.
> Con canto cuadrado y sin remate.

Características:
> Dobradiça em aço desmontável.
> Com borda quadrada e sem cabeça.

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.				Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	51 x 36 x 1,2 mm	Derecha Direita	103		25	500	2483		25	500	22095	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	104		25	500	2484		25	500	22096	2 ud.	5	-
	60 x 41 x 1,2 mm	Derecha Direita	107		25	400	2485		25	400	22097	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	108		25	400	2486		25	400	22098	2 ud.	5	-
	70 x 43 x 1,2 mm	Derecha Direita	111		25	250	2487		25	250	22099	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	112		25	250	2488		25	250	22100	2 ud.	5	-

BISAGRA MOD. 541 DOBRADIÇA MOD. 541





A (mm)	B (mm)
40	36
51	36
60	41
70	43
80	51

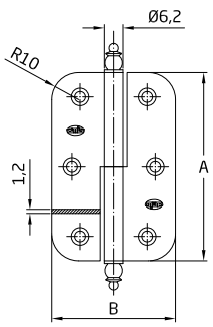
Características:
> Bisagra desmontable de acero.
> Con canto cuadrado y con remate.

Características:
> Dobradiça em aço desmontável.
> Com borda quadrada e com cabeça.

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.				Cod.				Cod.			
Cuero Oxidado francès	**51 x 36 x 1,2 mm**	**Derecha** Direita	18036		25	400												
		Izquierda Esquerda	18037		25	400												
	60 x 41 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	18038		25	400									22105	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	18039		25	400									22106	2 ud.	5	-
	70 x 43 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	18040		25	300									22111	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	18041		25	300									22112	2 ud.	5	-
	80 x 51 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	18042		25	150												
		Izquierda Esquerda	18043		25	150												
Latonado barnizado Latonado envernizado	**40 x 36 x 1,2 mm**	**Derecha** Direita	119		25	500	2489		25	500					22101	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	120		25	500	2490		25	500	19584	2 ud.	5	50	22102	2 ud.	5	-
	51 x 36 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	123		25	400	2491		25	400	1164	2 ud.	5	50	22103	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	124		25	400	2492		25	400	1165	2 ud.	5	50	22104	2 ud.	5	-
	60 x 41 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	127		25	400	2493		25	400	1166	2 ud.	5	50	22107	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	128		25	400	2494		25	400	1167	2 ud.	5	50	22108	2 ud.	5	-
	70 x 43 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	131		25	300	2495		25	300	1168	2 ud.	5	50	22113	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	132		25	300	2496		25	300	1169	2 ud.	5	50	22114	2 ud.	5	-
	80 x 51 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	135		25	150	2497		25	150					22117	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	136		25	150	2498		25	150					22118	2 ud.	5	-
Negro Preto	**60 x 41 x 1,2 mm**	**Derecha** Direita	5162		25	400									22109	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	5163		25	400									22110	2 ud.	5	-
	70 x 43 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	5164		25	300									22115	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	5165		25	300									22116	2 ud.	5	-

BISAGRA MOD. 542 DOBRADIÇA MOD. 542





Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**60 x 41 x 1,2 mm**	**Derecha** Direita	5735		25	400
		Izquierda Esquerda	5736		25	400
	70 x 43 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	5737		25	300
		Izquierda Esquerda	5738		25	300

Características:
> Bisagra desmontable de acero.
> Con canto redondo y remate.
> Radio: 10 mm.

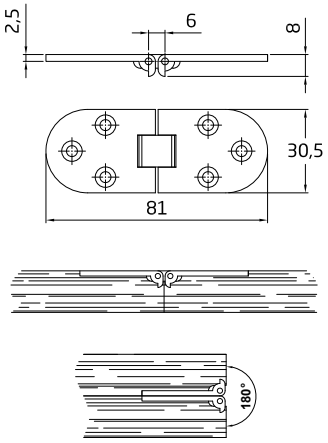
Características:
> Dobradiça em aço desmontável.
> Com borda redonda e com cabeça.
> Raio: 10mm.

A (mm)	B (mm)
60	41
70	43

BISAGRA MOD. 7 DOBRADIÇA MOD. 7







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**81 x 31 x 2,5 mm**	**23473**		**20**	200
Mate	**81 x 31 x 2,5 mm**	**17751**		**20**	200

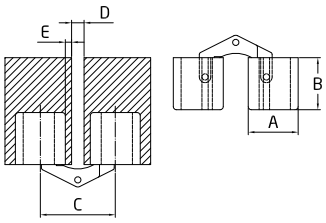
Características:
> Bisagra de embutir de latón.
> Para puertas y tapas abatibles.

Características:
> Dobradiça em latão de embutir.
> Para portas e tampas com dobradiças.

BISAGRA OCULTA MOD. 1020 DOBRADIÇA OCULTA MOD. 1020







ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
10	11.5	16.5	2,5 min.	2 max.
12	13.5	20	3,5 min.	2,2 max.
14	15.5	23	3 min.	3 max.
16	16.5	25	3 min.	3 max.
18	17.5	27	3 min.	3 max.
24	25	36.5	3 min.	3 max.

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	**Ø10 x 24 mm**	**4908**		**20**	200
		22140	2 ud.	**5**	-
	Ø12 x 27 mm	**4909**		**20**	200
		2633	2 ud.	**10**	50
		22141	2 ud.	**5**	-
	Ø14 x 32 mm	**4910**		**20**	200
		2634	2 ud.	**10**	50
		22142	2 ud.	**5**	-
	Ø16 x 34 mm	**4911**		**20**	200
		2635	2 ud.	**10**	50
		22143	2 ud.	**5**	-
	Ø18 x 26 mm	**4912**		**20**	200
	Ø24 x 50 mm	**4913**		**20**	200

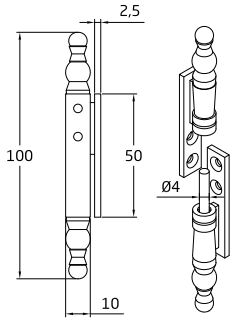
Características:
> Bisagra oculta en latón.
> Para embutir en la madera.
> Para puertas y tapas abatibles.

Características:
> Dobradiça de encastrar em latão.
> Para entalhar em madeira.
> Para portas e tampas com dobradiças.

BISAGRA MOD. 555 DOBRADIÇA MOD. 555

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**100 mm**	**18897**		**20**	200
		22119	2 ud.	**5**	-
Negro Preto	**100 mm**	**18896**		**20**	200
		22120	2 ud.	**5**	-

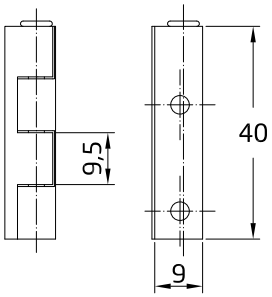
Características:
> Bisagra desmontable en zamak.
> Con remate.
> Para puertas de armario.

Características:
> Dobradiça em zamak desmontável.
> Com remate.
> Para portas de armário.

BISAGRA MOD. 556 DOBRADIÇA MOD. 556

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**40 x 9 mm**	**18901**		**20**	200
		22121	2 ud.	**5**	-
Cuero Oxidado francès	**40 x 9 mm**	**18900**		**20**	200
		22122	2 ud.	**5**	-
Latonado	**40 x 9 mm**	**18898**		**20**	200
		22123	2 ud.	**5**	-
Niquelado Níquel	**40 x 9 mm**	**18899**		**20**	200
		22124	2 ud.	**5**	-

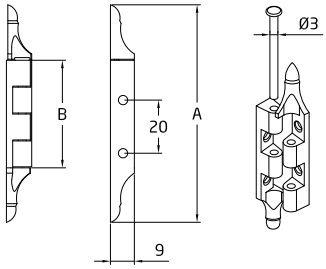
Características:
> Bisagra con eje desmontable en zamak.
> Sin remate.
> Para puertas de armario.

Características:
> Dobradiça com eixo desmontável em zamak.
> Sem cabeça.
> Para portas de armário.

BISAGRA MOD. 557 DOBRADIÇA MOD. 557

ZAMAK





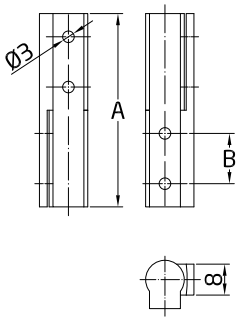
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**95 mm**	**18908**		**20**	200
		22128	2 ud.	**5**	-
Cuero Oxidado francès	**79 mm**	**18904**		**20**	200
		22125	2 ud.	**5**	-
	95 mm	**18907**		**20**	200
		22129	2 ud.	**5**	-
Latonado	**79 mm**	**18902**		**20**	200
		22126	2 ud.	**5**	-
	95 mm	**18905**		**20**	200
		22130	2 ud.	**5**	-
Negro Preto	**95 mm**	**18909**		**20**	200
		22131	2 ud.	**5**	-
Niquelado Níquel	**79 mm**	**18903**		**20**	200
		22127	2 ud.	**5**	-
	95 mm	**18906**		**20**	200
		22132	2 ud.	**5**	-

Características:
> Bisagra desmontable en zamak.
> Con remate.
> Para puertas de armario.

Características:
> Dobradiça em zamak desmontável.
> Com remate.
> Para portas de armário.

BISAGRA MOD. 558 DOBRADIÇA MOD. 558





Mod. 558	A (mm)	B (mm)
40	40	10
50	50	13

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho	40 x 8 mm	20938	2 ud.	10	100
		22133	2 ud.	5	-
Pulido / Polido	40 x 8 mm	20939	2 ud.	10	100
		22134	2 ud.	5	-
	50 x 8 mm	22136	2 ud.	5	-

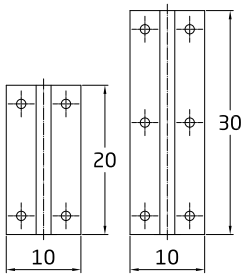
Características:
> Bisagra desmontable en latón.
> Sin remate.
> Para puertas de armario.

Características:
> Dobradiça em latão desmontável.
> Sem cabeça.
> Para portas de armário.

BISAGRA ESTUCHE MOD. 12 DOBRADIÇA PACK MOD. 12







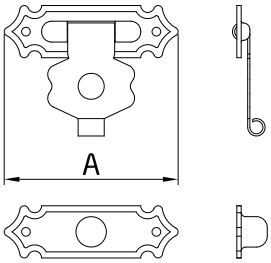
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 x 10 mm	22645	4 ud.	5	-
	30 x 10 mm	22646	4 ud.	5	-

Características:
> Bisagra pequeña de latón.
> Para cajas, cofres o estuches.

Características:
> Pequena dobradiça de latão.
> Para caixas, arcas ou estojos.

CIERRE ESTUCHE MOD. 14 FECHO PACK MOD. 14





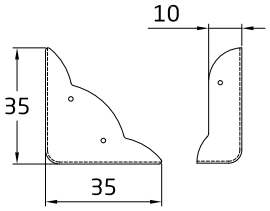
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	22647	4 ud.	5	-
	24 mm	22648	4 ud.	5	-
	32 mm	22649	2 ud.	5	-

Características:
> Cierre pequeño de latón.
> Para cajas, cofres o estuches.

Características:
> Fecho pequeno em latão.
> Para caixas, baús ou estojos.

CANTONERA ESTUCHE MOD. 16 CANTONEIRA PACK MOD. 16





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	35 x 35 mm	22650	2 ud.	5	-

Características:
> Cantonera pequeña de latón.
> Para cajas, cofres o estuches.

Características:
> Cantoneiras pequenas em latão.
> Para caixas, baús ou estojos.

CLAVO MOD. 1X10 CRAVO MOD. 1X10



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	Ø1 x 10 mm	22651	200 ud.	5	-

Características:
> Clavo pequeño en acero latonado.
> Indicado para trabajos de marquetería.

Características:
> Pequeno prego de aço banhado a latão.
> Adequado para trabalhos de marchetaria.

COLGADOR MOD. 1 CABIDE MOD. 1

ACERO ACO · ACIER STEEL



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Niquelado / Níquel	40 x 16 mm	142		200	1400	755	4 ud.	10	50	22155	4 ud.	5	-
	50 x 16 mm	143		200	1200	756	4 ud.	10	50	22156	4 ud.	5	-
	60 x 16 mm	144		200	1000	757	4 ud.	10	50	22157	4 ud.	5	-
	70 x 20 mm	145		200	600	1069	4 ud.	10	50	22158	4 ud.	5	-
	80 x 22 mm	146		200	600	8109	4 ud.	10	50	22159	4 ud.	5	-
	100 x 22 mm	733		200	600	8110	4 ud.	10	50	22160	4 ud.	5	-

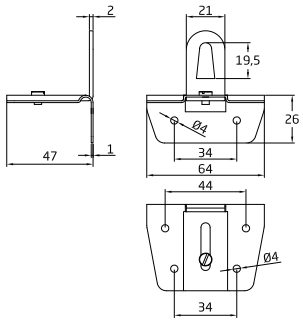
Características:
> Colgador multiusos en acero.
> Para colgar muebles o cuadros.

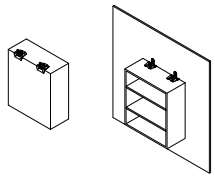
Características:
> Cabide em aço multiúso.
> Para pendurar móveis ou quadros.

COLGADOR MUEBLE MOD. 4 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 4

ACERO ACO · ACIER STEEL







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	64 x 47 mm	1786		-	400
		1783		25	200
		8111	1 ud.	10	50

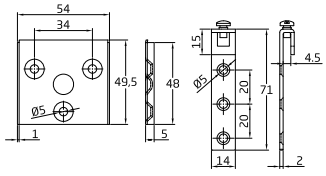
Características:
> Colgador metálico para módulos de cocina suspendidos.
> Colocación en la trasera del mueble.

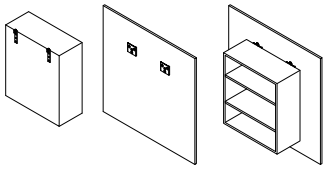
Características:
> Suporte metálico para módulos de cozinha suspensos.
> Colocação na traseira do móvel.

COLGADOR MUEBLE MOD. 5 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 5

ACERO ACO · ACIER STEEL







Acabado / Acabamento	Cod.			
Zincado	1787		-	400
	1784		50	200
	2021	1 ud.	10	50
	22162	2 ud.	5	-

Características:
> Colgador metálico para módulos de cocina suspendidos.
> Colocación en la trasera del mueble.

Características:
> Suporte metálico para módulos de cozinha suspensos.
> Colocação na traseira do móvel.

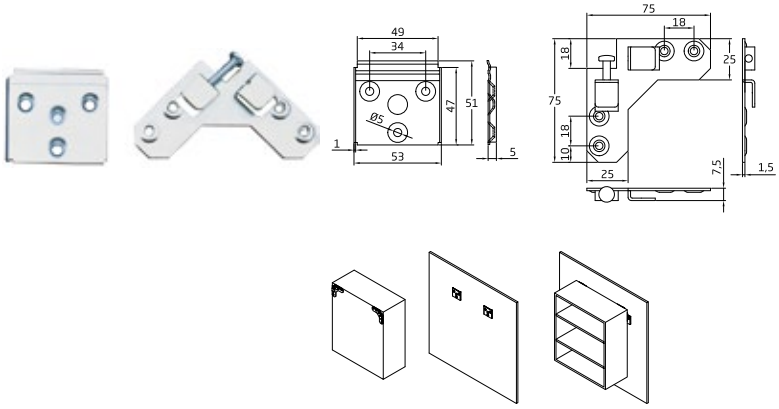
Gancho colgador MOD. 5
Gancho MOD. 5

Acabado / Acabamento	Cod.			
Zincado	3403		200	800

Chapa colgador MOD. 5
Chapa MOD. 5

Acabado / Acabamento	Cod.			
Zincado	4277		100	400

COLGADOR MUEBLE MOD. 6 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 6

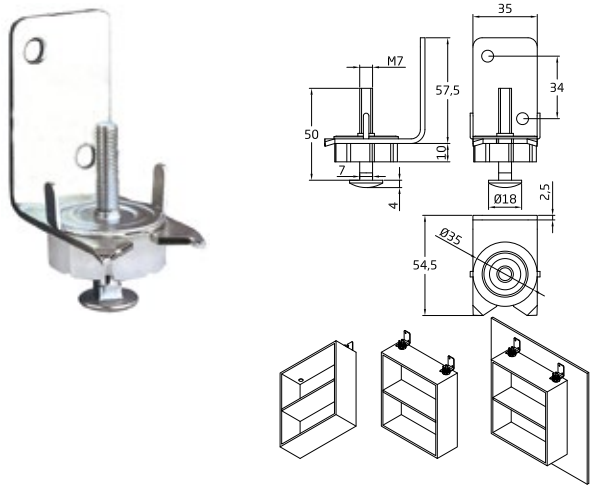


Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado	1788		-	400
	1785		50	200
	2022	1 ud.	10	50
	22163	2 ud.	5	-

Características:
> Colgador metálico para módulos de cocina suspendidos.
> Colocación en la trasera del mueble.

Características:
> Suporte metálico para módulos de cozinha suspensos.
> Colocação na traseira do móvel.

COLGADOR MUEBLE MOD. 7 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 7

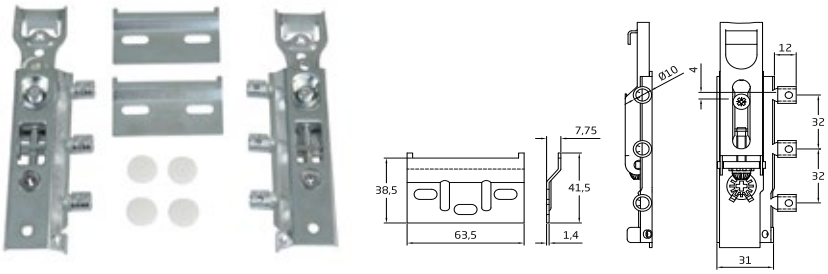


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	58 x 36 mm	3208		20	120
		22164	2 ud.	5	-

Características:
> Colgador metálico para módulos de cocina suspendidos.
> Colocación por la parte interna del mueble.

Características:
> Suporte metálico para módulos de cozinha suspensos.
> Colocação na parte interna do móvel.

COLGADOR MUEBLE MOD. 8 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 8

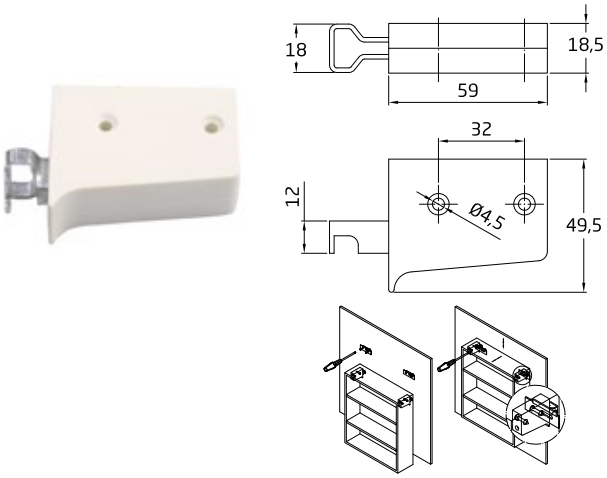


Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado	19568		10	50
	22165	1 ud.	5	-

Características:
> Colgador metálico para módulos de cocina suspendidos.
> Colocación en la trasera del mueble.
> Carga útil: 65 kg/unidad.

Características:
> Suporte metálico para módulos de cozinha suspensos.
> Colocação na traseira do móvel.
> Carga útil: 65 kg/unidade.

COLGADOR MUEBLE MOD. 12 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 12



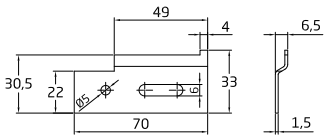
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	59 x 49 mm	17759		50	300
		22166	2 ud.	5	-

Características:
> Colgador en acero y plástico.
> Para módulos de cocina suspendidos.
> Colocación en el interior del mueble.
> El soporte para el colgador se vende por separado.

Características:
> Suporte em aço e plástico.
> Para módulos de cozinha suspensos.
> Colocação no interior do móvel.
> O suporte vende-se por separado.

SOPORTE COLGADOR MOD. 13 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 13





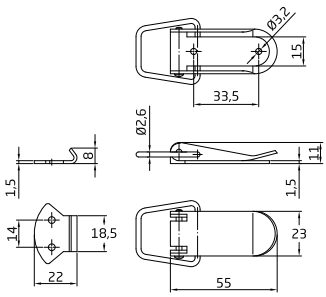
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	70 x 33 mm	17788		20	200
		22322	1 ud.	5	-

Características:
> Soporte en acero zincado.
> Para colgador modelo 12.
> Se suministra por pares (derecha e izquierda).

Características:
> Suporte em aço zincado.
> Para móveis mod 12.
> É fornecido por pares (dta e esq).

CIERRE ARCÓN MOD. 1 FECHO PARA MALAS MOD. 1





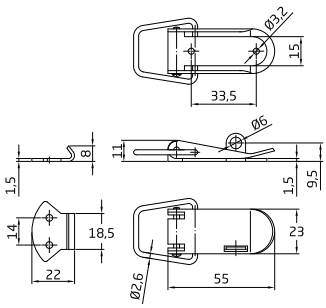
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	60 x 16 mm	17798		20	200
		22153	2 ud.	5	-

Características:
> Cierre de arcón en acero niquelado.
> Con muelle.

Características:
> Fecho em aço niquelado.
> Com mola.

CIERRE ARCÓN MOD. 2 FECHO PARA MALAS MOD. 2





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	60 x 16 mm	19969		20	200
		22154	2 ud.	5	-

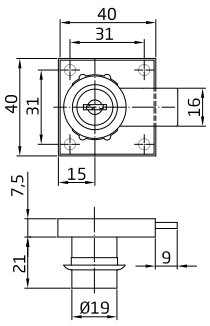
Características:
> Cierre de arcón en acero niquelado.
> Con muelle.
> Orificio para bloqueo con candado.

Características:
> Fecho em aço niquelado.
> Com mola.
> Orifício para bloqueio com cadeado.

CERRADURA MUEBLE FECHADURA MÓVEL

x2





Mod.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
1A	Latonado	40 x 40 mm	16185		20	240
			19884	1 ud.	10	50
			22147	1 ud.	5	-
1A	Niquelado / Níquel	40 x 40 mm	16186		20	240
			19496	1 ud.	10	50
			22148	1 ud.	5	-
1A1	Niquelado / Níquel	40 x 40 mm	19170		20	240
			22149	1 ud.	5	-
1A2	Niquelado / Níquel	40 x 40 mm	19171		20	240

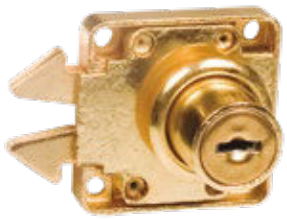
Características:
> Cerradura de mueble con lengüeta recta de 16 mm.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo 371.

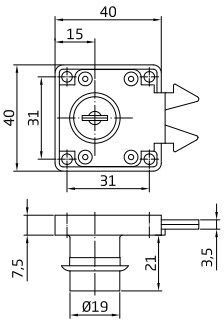
Características:
> Fechadura de móvel com lingueta reta de 16 mm.
> Inclui duas chaves.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto

Mod.	Acabado / Acabamento	Cod.			
371	Niquelado / Níquel	18390		10	1000

CERRADURA MUEBLE FECHADURA MÓVEL





Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
2A	Latonado	40 x 40 mm	17737		10	100
			19885	1 ud.	10	50
2A	Niquelado Níquel	40 x 40 mm	17738		10	100
			19497	1 ud.	10	50
			22150	1 ud.	5	-
2A1	Niquelado Níquel	40 x 40 mm	19172		10	100
2A2	Niquelado Níquel	40 x 40 mm	19173		10	100

Características:
> Cerradura de mueble con gancho para puertas correderas.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo 371.

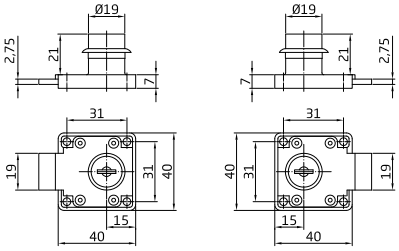
Características:
> Fechadura de móvel com gancho para portas corrediças.
> Inclui duas chaves.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
371	Niquelado Níquel	18390		10	1000

CERRADURA MUEBLE MOD. 7 FECHADURA MÓVEL MOD. 7





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Niquelado Níquel	40 x 40 mm	Derecha Direita	17742		20	240
			22151	1 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	17743		20	240
			22152	1 ud.	5	-

Características:
> Cerradura de mueble reforzada con lengüeta recta de 19 mm.
> Anchura máxima: 21 mm.
> Incluye 2 llaves.
> Llaves en bruto modelo 371.

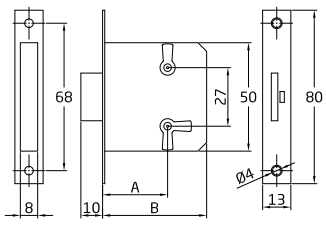
Características:
> Fechadura de móvel reforçada com lingueta reta de 19 mm.
> Largura máxima: 21 mm.
> Inclui duas chaves.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
371	Niquelado Níquel	18390		10	1000

CERRADURA MUEBLE MOD. 8 FECHADURA MÓVEL MOD. 8





Entrada - Backset A (mm)	B (mm)
20	39
25	43
30	48
35	53
40	58

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	22635	1 ud.	5	-
	25 mm	22636	1 ud.	5	-
	30 mm	22637	1 ud.	5	-
	35 mm	22638	1 ud.	5	-
	40 mm	22639	1 ud.	5	-

Características:
> Cerradura de embutir de latón.
> Para mueble.
> Incluye una llave de gorja.

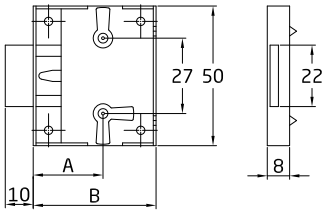
Características:
> Fechadura de latão de embutir.
> Para móvel.
> Inclui uma chave de gorja.

CERRADURA MUEBLE MOD. 9 FECHADURA MÓVEL MOD. 9

LATÓN · LAITON · LATÃO · BRASS

x 2





Entrada - Backset A (mm)	B (mm)
20	39
25	43
30	48
35	53
40	58

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	22640	1 ud.	5	-
	25 mm	22641	1 ud.	5	-
	30 mm	22642	1 ud.	5	-
	35 mm	22643	1 ud.	5	-
	40 mm	22644	1 ud.	5	-

Características:
> Cerradura de sobreponer de latón.
> Para mueble.
> Incluye una llave de gorja.

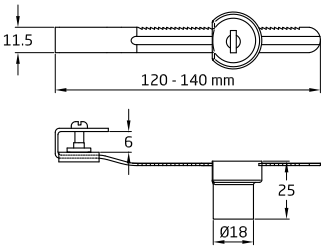
Características:
> Fechadura de latão de embutir.
> Para móvel.
> Inclui uma chave de gorja.

CERRADURA VITRINA FECHADURA VITRINA

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

x2





Mod.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
10A	Niquelado / Níquel	120 x 25 mm	17799		10	100
			19498	1 ud.	10	50
		140 x 25 mm	17800		10	100
			19499	1 ud.	10	50
10A1	Niquelado / Níquel	120 x 25 mm	19174		10	100
10A2	Niquelado / Níquel	120 x 25 mm	19175		10	100

Características:
> Cerradura metálica para vitrina.
> Incluye 2 llaves.
> Llaves en bruto modelo 371.

Características:
> Fechadura metálica para vitrina.
> Inclui duas chaves.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto

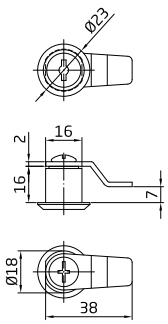
Mod.	Acabado / Acabamento	Cod.		
371	Niquelado / Níquel	18390	10	1000

CERRADURA BUZÓN FECHADURA DE CORREIO

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

x2





Mod.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
3A	Niquelado / Níquel	Ø18 x 16 x 38 mm	17739		10	100
			19500	1 ud.	10	50
			22144	1 ud.	5	-
3A1	Niquelado / Níquel	Ø18 x 16 x 38 mm	22029		10	100
3A2	Niquelado / Níquel	Ø18 x 16 x 38 mm	22032		10	100

Características:
> Cerradura de buzón con lengüeta doblada de 38 mm.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo 371.

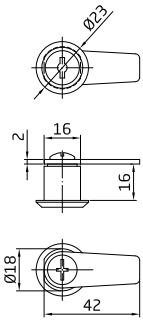
Características:
> Fechadura de correio com lingueta dobrada de 38 mm.
> Inclui duas chaves.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto

Mod.	Acabado / Acabamento	Cod.		
371	Niquelado / Níquel	18390	10	1000

CERRADURA BUZÓN FECHADURA DE CORREIO





Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
4A	Niquelado Níquel	Ø18 x 16 x 42 mm	17740		10	100
			19501	1 ud.	10	50
			22145	1 ud.	5	-
4A1	Niquelado Níquel	Ø18 x 16 x 42 mm	22030		10	100
4A2	Niquelado Níquel	Ø18 x 16 x 42 mm	22033		10	100

Características:
> Cerradura de buzón con lengüeta recta de 42 mm.
> Anchura máxima: 16 mm.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo 371.

Características:
> Fechadura de correio com lingueta reta de 42 mm.
> Inclui duas chaves.
> Largura máxima 16 mm.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
371	Niquelado Níquel	18390		10	1000

CERRADURA BUZÓN MOD. 3KIT FECHADURA DE CORREIO MOD. 3KIT



Acabado Acabamento		Cod.			
Niquelado Níquel	Panel 16 mm max Painel 16 mm max	23568	1 ud.	10	50

Características:
> Cerradura de buzón con tres lengüetas de diferentes tamaños.
> Anchura máxima 7 mm.
> Incluye dos llaves.
> Llaves en bruto modelo 371.

Características:
> Fechadura de correio com 3 linguetas tamanhos diferentes.
> Largura máxima 7 mm.
> Inclui duas chaves.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
371	Niquelado Níquel	18390		10	1000

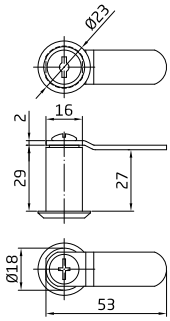
CERRADURA BUZÓN FECHADURA DE CORREIO



Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
5A	Niquelado Níquel	Ø18 x 29 x 53 mm	17741		10	100
			19502	1 ud.	10	50
			22146	1 ud.	5	-
5A1	Niquelado Níquel	Ø18 x 29 x 53 mm	22031		10	100
5A2	Niquelado Níquel	Ø18 x 29 x 53 mm	22034		10	100

Características:
> Cerradura de buzón con lengüeta recta de 53 mm.
> Anchura máxima: 27 mm.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo 371.

Características:
> Fechadura de correio com lingueta reta de 53 mm.
> Largura máxima 27 mm.
> Inclui duas chaves.
> Chaves em bruto modelo 371.



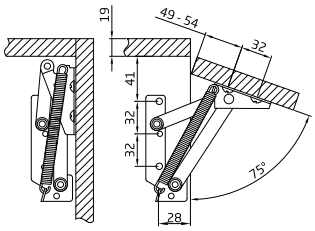
Llave en bruto Chave em bruto

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
371	Niquelado Níquel	18390		10	1000

COMPÁS MOD. 70 COMPASSOS MOD. 70

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	100 mm	17761		-	20

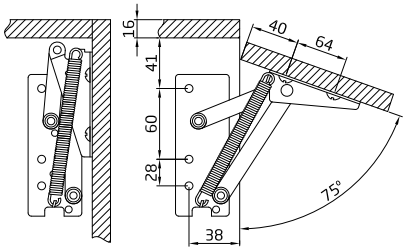
Características:
> Compás de muelle.
> Para puertas abatibles de apertura ascendente.
> Aplicación según tamaño y peso de la puerta.
> Por pares.

Características:
> Compasso de mola.
> Para portas rebatíveis de abertura ascendente.
> Aplicação segundo tamanho e peso da porta.
> Em pares.

COMPÁS MOD. 71 COMPASSOS MOD. 71

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





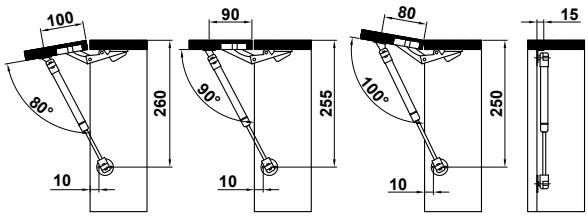
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	120 mm	17762		-	20

Características:
> Compás reforzado de muelle.
> Para puertas abatibles de apertura ascendente.
> Aplicación según tamaño y peso de la puerta.
> Por pares.

Características:
> Compasso reforçado de mola.
> Para portas rebatíveis de abertura ascendente.
> Aplicação segundo tamanho e peso da porta.
> Em pares.

COMPÁS GAS ABIERTO MOD. 95 COMPASSO A GÁS ABERTO MOD. 95

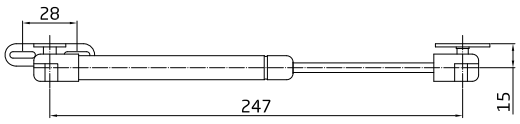




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	8 kg	19569		4	80
	12 kg	19570		4	80

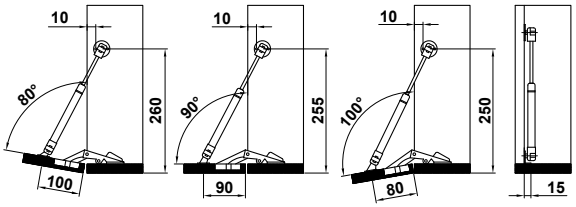
Características:
> Compás de gas abierto.
> Para puertas abatibles de apertura ascendente.
> La hoja queda posicionada a 80°, 90° o a 100° según tamaño y peso.
> Incluye soportes de fijación para madera y aluminio.

Características:
> Compasso de gás aberto.
> Para portas de abertura ascendente.
> A folha fica posicionada a 80°, 90° ou a 100° segundo tamanho e peso.
> Inclui suportes de fixação para madeira e alumínio.



COMPÁS GAS CERRADO MOD. 96 COMPASSO A GÁS FECHADO MOD. 96

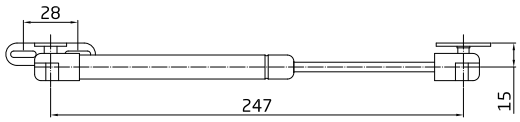




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	8 kg	19571		4	80
	12 kg	19572		4	80

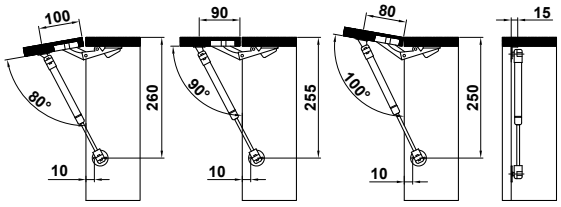
Características:
> Compás de gas cerrado.
> Para puertas abatibles de apertura descendente.
> La hoja queda posicionada a 80°, 90° o a 100° según tamaño y peso.
> Incluye soportes de fijación para madera y aluminio.

Características:
> Compasso de gás fechado.
> Para portas de abertura descendente.
> A folha fica posicionada a 80°, 90° ou a 100° segundo tamanho e peso.
> Inclui suportes de fixação para madeira e alumínio.



COMPÁS GAS MIXTO MOD. 97 COMPASSO A GÁS AJUSTÁVEL MOD. 97

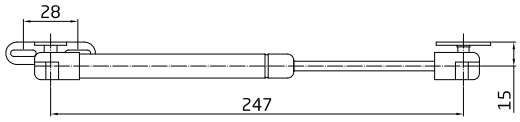




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	8 kg	19573		4	80
	12 kg	19574		4	80

Características:
> Compás de gas con función de fricción.
> Para puertas abatibles de apertura ascendente.
> La hoja queda posicionada en distintos ángulos según tamaño y peso.
> Incluye soportes de fijación para madera y aluminio.

Características:
> Compasso de gás com função de fricção.
> Para portas de abertura ascendente.
> A folha fica posicionada em diferentes ângulos segundo tamanho e peso.
> Inclui suportes de fixação para madeira e alumínio.



COMPÁS GAS REGULABLE MOD. 98 COMPASSO A GÁS REGULÁVEL MOD. 98



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Plata Prata	8 kg	23742	1 ud.	4	80
	12 kg	23743	1 ud.	4	80

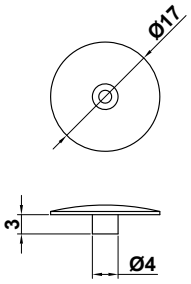
Características:
> Compás de gas regulable.
> Para puertas abatibles de apertura ascendente.
> La hoja queda posicionada a 80°, 90° o a 100° según tamaño y peso de la misma.
> Incluye soportes de fijación para madera y aluminio.

Características:
> Compasso de gás regulável.
> Para portas de abertura ascendente.
> A folha fica posicionada a 80°, 90° ou a 100° conforme tamanho e peso da mesma.
> Inclui suportes de fixação para madeira e alumínio.

EMBELLECEDOR EXCÉNTRICA MOD. 20 TAMPA DE PARAFUSO MOD. 20

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





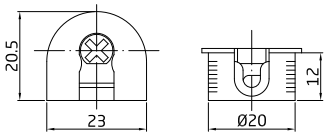
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø17 mm**	**17773**		**200**	1200
		29089	10 ud.	**5**	-
Marrón Castanho	**Ø17 mm**	**17775**		**200**	1200
		29091	10 ud.	**5**	-
Negro Preto	**Ø17 mm**	**17774**		**200**	1200
		29090	10 ud.	**5**	-

Características:
> Embellecedor de plástico.
> Para excéntrica.

Características:
> Embelezador de plástico.
> Para excêntrica.

SOPORTE OCULTO FIJACIÓN ESTANTES MOD. 40 SUPORTE OCULTO FIXAÇÃO PRATELEIRAS MOD. 40





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**M6 - Ø20 x 12,5 mm**	**17765**		**200**	1200
		22194	4 ud.	**5**	-
Marrón Castanho	**M6 - Ø20 x 12,5 mm**	**17766**		**200**	1200
		22195	4 ud.	**5**	-
Negro Preto	**M6 - Ø20 x 12,5 mm**	**17764**		**200**	1200
		22196	4 ud.	**5**	-
Niquelado Níquel	**M6 - Ø20 x 12,5 mm**	**17763**		**200**	1200
		22197	4 ud.	**5**	-

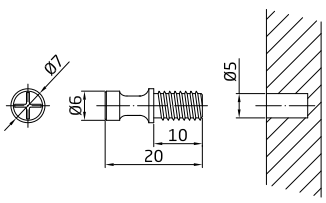
Características:
> Soporte oculto para fijación de estantes.
> Para ensamblado de tableros de muebles.

Características:
> Suporte oculto para fixação de prateleiras.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.

ENGANCHE PARA SOPORTE OCULTO MOD. 60 PARAFUSO SUPORTE OCULTO MOD. 60

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**Ø6 x 15,5 mm**	**17767**		**200**	5000
		22187	10 ud.	**5**	-

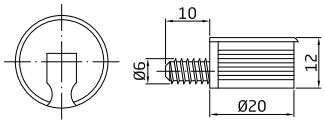
Características:
> Enganche para soporte oculto.
> Para ensamblado de tableros de muebles.
> Para excéntrica modelo 40.

Características:
> Parafuso excêntrico.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.
> Excêntrica modelo 40.

SOPORTE OCULTO FIJACIÓN ESTANTES MOD. 41 SUPORTE OCULTO FIXAÇÃO PRATELEIRAS MOD. 41

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**M6 - Ø20 x 12 mm**	**17768**		**100**	600
		22198	4 ud.	**5**	-
Marrón Castanho	**M6 - Ø20 x 12 mm**	**17770**		**100**	600
		22199	4 ud.	**5**	-
Negro Preto	**M6 - Ø20 x 12 mm**	**17769**		**100**	5000
		22200	4 ud.	**5**	-

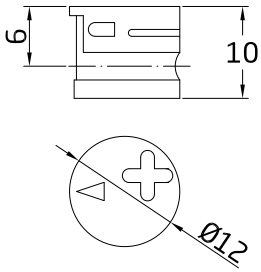
Características:
> Soporte oculto para fijación de estantes.
> Para ensamblado de tableros de muebles.

Características:
> Suporte oculto para fixação de prateleiras.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.

EXCÉNTRICA MOD. 30 EXCÊNTRICOS DE APERTO MOD. 30

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**Ø12 x 10 x 5,5 mm**	**17771**		**200**	1200
		22192	4 ud.	**5**	-

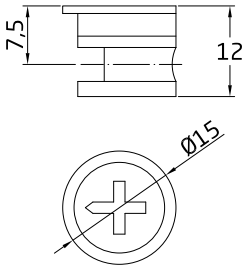
Características:
> Excéntrica de zamak.
> Para ensamblado de tableros de muebles.
> Para enganche de excéntrica modelo 50.

Características:
> Excêntrica de zamak.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.
> Para suporte de excêntrica modelo 50.

EXCÉNTRICA MOD. 35 EXCÊNTRICOS DE APERTO MOD. 35

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**Ø15 x 12 x 7,5 mm**	**17772**		**200**	1200
		22193	4 ud.	**5**	-

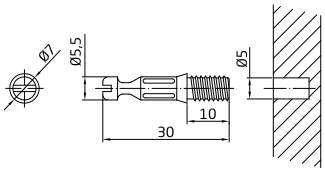
Características:
> Excéntrica de zamak.
> Para ensamblado de tableros de muebles.
> Para enganche de excéntrica modelo 50.

Características:
> Excêntrica de zamak.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.
> Para suporte de excêntrica modelo 50.

ENGANCHE EXCÉNTRICA MOD. 50 PARAFUSO PARA EXCÊNTRICO MOD. 50

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**Ø6 x 20 x 9,5 mm**	**17776**		**200**	3000
		22184	10 ud.	**5**	-

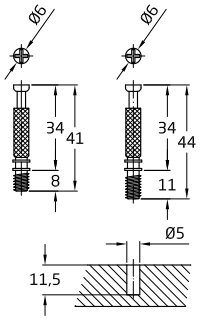
Características:
> Enganche de excéntrica.
> Para ensamblado de tableros de muebles.
> Para excéntrica de Ø 12 modelo 30.
> Rosca de madera.

Características:
> Parafuso excêntrico.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.
> Para excêntrica Ø 12 modelo 30.
> Rosca de madeira.

ENGANCHE EXCÉNTRICA MOD. 55 PARAFUSO PARA EXCÊNTRICO MOD. 55

ACERO AÇO · ACIER STEEL





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø6 x 41 x 34 x 8 mm	17778		200	3000
		22185	10 ud.	5	-
	Ø6 x 44 x 34 x 11 mm	17777		200	1200
		22186	10 ud.	5	-

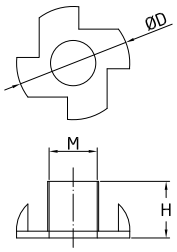
Características:
> Enganche de excéntrica.
> Para ensamblado de tableros de muebles.
> Para excéntrica de Ø 15 modelo 35.

Características:
> Parafuso excêntrico.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.
> Para excêntrica Ø 15 modelo 35.

TUERCA MOD. 130 PORCA DE GARRAS MOD. 130

ACERO AÇO · ACIER STEEL





M (mm)	H (mm)	D (mm)
M6	8	15
M8	10	18
M10	10	20

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 8 x Ø15 mm	17781		200	5000
		22345	4 ud.	5	-
	M8 x 10 x Ø18 mm	17782		200	5000
		22346	4 ud.	5	-
	M10 x 10 x Ø20 mm	17783		200	2000
		22344	4 ud.	5	-

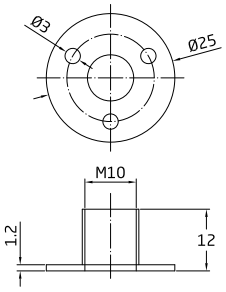
Características:
> Tuerca de acero con 4 púas con rosca.
> Para patas y ruedas con espiga roscado.
> Compatibles con las ruedas modelo 1501 a 1505.

Características:
> Porca em aço com 4 garras com rosca.
> Para pés e rodízios com eixo roscado.
> Compatíveis com a s rodas modelo 1501 a 1505.

TUERCA MOD. 135 PORCA DE GARRAS MOD. 135

ACERO AÇO · ACIER STEEL





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M10 x 12 x Ø25 mm	17780		200	2000
		22347	4 ud.	5	-

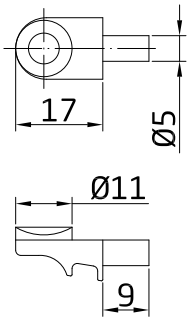
Características:
> Tuerca de acero sin púas con rosca.
> Para patas y ruedas con espiga roscado.
> Compatibles con las ruedas modelo 1501 a 1505.

Características:
> Porca em aço sem garras com rosca.
> Para pés e rodízios com eixo roscado.
> Compatíveis com a s rodas modelo 1501 a 1505.

SOPORTE PARA BALDAS DE CRISTAL MOD. 164 SUPORTE PARA PRATELEIRAS DE VIDRO MOD. 164

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	17 x 11 x Ø5 mm	19578		100	1200
		19699	4 ud.	10	100
		22315	8 ud.	5	-
Niquelado / Níquel	17 x 11 x Ø5 mm	19579		100	1200
		22316	8 ud.	5	-

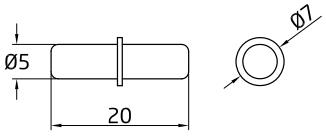
Características:
> Soporte metálico con ventosa.
> Para balda de cristal en interior de armario.

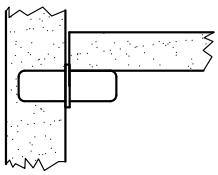
Características:
> Suporte metálico com ventosa.
> Para prateleiras interiores de armário de vidro.

SOPORTE ACERO PARA BALDAS MOD. 160 SUPORTE AÇO PARA PRATELEIRAS MOD. 160

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	Ø5 x 20 mm	17791		200	1200
		19690	8 ud.	10	100
		22304	8 ud.	5	-
Negro Preto	Ø5 x 20 mm	17790		200	5000
		19581	8 ud.	10	100
		22305	8 ud.	5	-
Niquelado Níquel	Ø5 x 20 mm	17789		200	5000
		22306	8 ud.	5	-

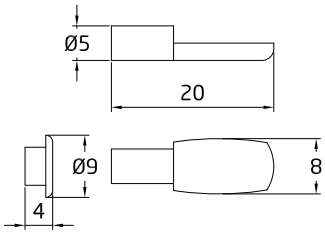
Características:
> Soporte cilíndrico de acero para balda interior de armario.

Características:
> Suporte cilíndrico de aço para prateleiras interiores de armário.

SOPORTE ACERO PARA BALDAS MOD. 162 SUPORTE AÇO PARA PRATELEIRAS MOD. 162

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	Ø5 x 20 x 8 mm	17796		200	1200
		22312	8 ud.	5	-

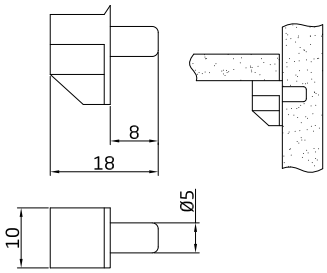
Características:
> Soporte plano de acero.
> Para balda interior de armario.

Características:
> Suporte plano de aço.
> Para prateleiras interiores de armário.

SOPORTE PLÁSTICO PARA BALDAS MOD. 161 SUPORTE PLASTICO PARA PRATELEIRAS MOD. 161

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø5 x 18 x 10 mm	17793		500	5000
		22307	8 ud.	5	-
Marrón Castanho	Ø5 x 18 x 10 mm	17794		500	5000
		19695	8 ud.	10	100
		22308	8 ud.	5	-
Negro Preto	Ø5 x 18 x 10 mm	17795		500	5000
		22309	8 ud.	5	-
Transparente	Ø5 x 18 x 10 mm	17792		500	5000
		22310	8 ud.	5	-

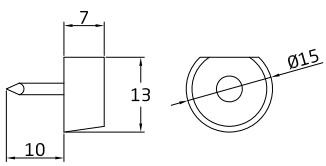
Características:
> Soporte de plástico.
> Para balda interior de armario.

Características:
> Suporte de plástico.
> Para prateleiras interiores de armário.

SOPORTE PLÁSTICO PARA BALDAS MOD. 163 SUPORTE PLASTICO PARA PRATELEIRAS MOD. 163

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø15 x 7 x 19 mm	17930		200	10000
		22313	8 ud.	5	-
Marrón Castanho	Ø15 x 7 x 19 mm	17931		200	10000
		22314	8 ud.	5	-

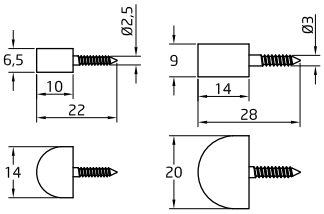
Características:
> Soporte de plástico.
> Para balda interior de armario.

Características:
> Suporte de plástico.
> Para prateleiras interiores de armário.

SOPORTE PLÁSTICO PARA BALDAS MOD. 165 SUPORTE PLASTICO PARA PRATELEIRAS MOD. 165

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø14 x 22 mm	20304		50	500
		22317	8 ud.	5	-
	Ø20 x 30 mm	20306		50	500
		20310	4 ud.	6	60
		22319	8 ud.	5	-
Marrón Castanho	Ø14 x 22 mm	20305		50	500
		22318	8 ud.	5	-
	Ø20 x 30 mm	20307		50	500
		20311	4 ud.	6	60
		22320	8 ud.	5	-

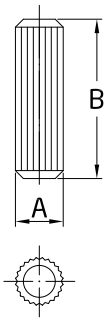
Características:
> Soporte media luna de plástico.
> Para baldas interiores de armario.

Características:
> Suporte meia-lua em plástico.
> Para prateleiras interiores de armário.

ESPIGA MOD. 25 ESPIGÃO MOD. 25

MADERA
MADEIRA - BOIS
WOOD





Acabado Acabamento	Medidas A x B	Cod.			
Pino Pinho	Ø6 x 30 mm	23604		1	20
		22189	40 ud.	5	-
	Ø8 x 30 mm	23605		1	20
		20423	30 ud.	6	60
		22190	30 ud.	5	-
	Ø10 x 40 mm	23606		1	20
		20424	20 ud.	6	60
		22191	20 ud.	5	-

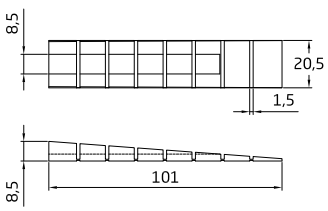
Características:
> Espigas de madera.
> Para unión de tableros.

Características:
> Cavilhas de madeira.
> Para união de tabuleiros.

CUÑA NIVELADORA MOD. 160 CUNHA NIVELADORA MOD. 160

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	23339	4 ud.	6	120

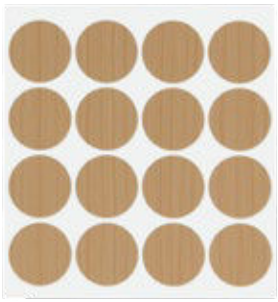
Características:
> Cuña niveladora de muebles de plástico.
> Recortable.

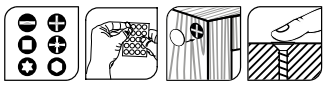
Características:
> Cunha niveladora de móveis em plástico.
> Recortável.

TAPÓN ADHESIVO MOD. 614 TAMPA ADESIVA MOD. 614

PVC

ADHESIVE



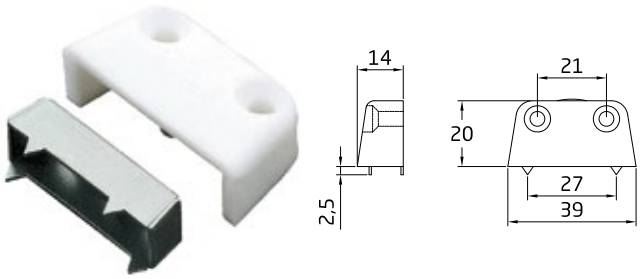


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Aluminio Alumínio	**Ø12 mm**	23527	50 ud.	10	300
	Ø18 mm	23536	48 ud.	10	300
Blanco Branco	**Ø12 mm**	23524	50 ud.	10	300
	Ø18 mm	23533	48 ud.	10	300
Castaño Castanho	**Ø12 mm**	23529	50 ud.	10	300
	Ø18 mm	23538	48 ud.	10	300
Gris Cinzento	**Ø12 mm**	23525	50 ud.	10	300
	Ø18 mm	23534	48 ud.	10	300
Haya Faia	**Ø12 mm**	23522	50 ud.	10	300
	Ø18 mm	23531	48 ud.	10	300
Maple	**Ø12 mm**	23521	50 ud.	10	300
	Ø18 mm	23530	48 ud.	10	300
Negro Preto	**Ø12 mm**	23526	50 ud.	10	300
	Ø18 mm	23535	48 ud.	10	300
Nogal Nogueira	**Ø12 mm**	23523	50 ud.	10	300
	Ø18 mm	23532	48 ud.	10	300
Pino Pinho	**Ø12 mm**	23528	50 ud.	10	300
	Ø18 mm	23537	48 ud.	10	300

Características:
> Tapón adhesivo de PVC.
> Para tapar la cabeza de los tornillos y tirafondos.

Características:
> Tampa adesiva de PVC.
> Para tapar a cabeça dos parafusos e tira-fundos.

TORNILLO ENSAMBLE MOD. 1 UNIÃO PARA MÓVEIS/PAINÉIS MOD. 1



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**40 x 21 mm**	1362		50	500
		2016	2 ud.	10	50
		22337	4 ud.	5	-
Marrón Castanho	**40 x 21 mm**	1363		50	500
		2017	2 ud.	10	50
		22338	4 ud.	5	-

Características:
> Tornillo de ensamble.
> Para unión por la parte interna de tableros en muebles.

Características:
> Parafuso de união para montagem.
> Pela parte interna de tabuleiros em móveis.

TORNILLO ENSAMBLE MOD. 2 UNIÃO PARA MÓVEIS/PAINÉIS MOD. 2

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	**40 x 23 mm**	10412		50	500
		22339	4 ud.	5	-
Latonado	**40 x 23 mm**	10411		50	500
		22340	4 ud.	5	-

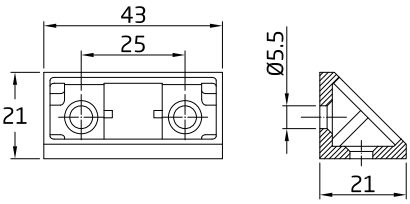
Características:
> Tornillo de ensamble metálico.
> Para unión por la parte interna de tableros en muebles.

Características:
> Parafuso metálico de união.
> Para montagem pela parte interna de tabuleiros em móveis.

TORNILLO ENSAMBLE MOD. 3 UNIÃO PARA MÓVEIS/PAINÉIS MOD. 3

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





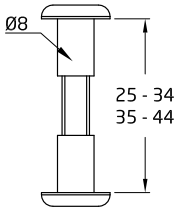
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	43 x 21 mm	20312		50	500
		20315	2 ud.	6	60
		22341	4 ud.	5	-
Marrón claro / Castanho claro	43 x 21 mm	20313		50	500
		20316	2 ud.	6	60
		22342	4 ud.	5	-
Marrón oscuro / Castanho escuro	43 x 21 mm	20314		50	500
		20317	2 ud.	6	60
		22343	4 ud.	5	-

Características:
> Tornillo de ensamble de plástico.
> Para unión por la parte interna de tableros en muebles.

Características:
> Parafuso em plástico.
> Para união para montagem pela parte interna de tabuleiros em móveis.

TORNILLO ENSAMBLE MOD. 4 UNIÃO PARA MÓVEIS/PAINÉIS MOD. 4





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	M6	24100	4 ud.	8	192
		24101	4 ud.	8	192
Marrón / Castanho	M6	24102	4 ud.	8	192
		24103	4 ud.	8	192

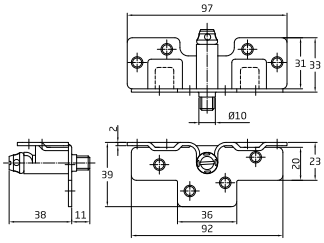
Características:
> Tornillo de ensamble.
> Métrica 6 mm.
> Con tuercas en plástico.

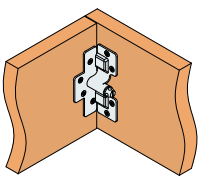
Características:
> União para móveis.
> M6 mm.
> Com porca de garras de plástico.

SOPORTE MOD. 385 SUPORTE MOD. 385

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





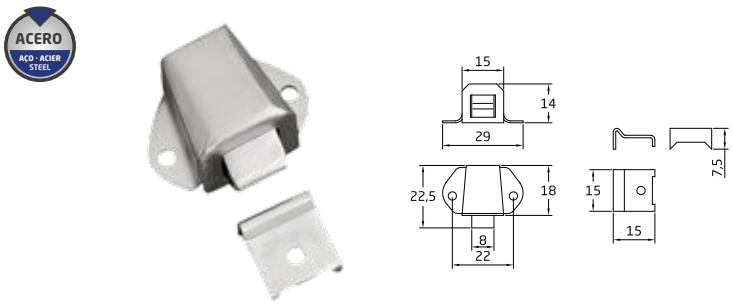


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	97 x 38 mm	20495		6	36
		22321	1 ud.	5	-

Características:
> Soporte de acero.
> Para la fijación de los armazones de madera de las camas.

Características:
> Suporte de aço.
> Para a fixação das armações de madeira das camas.

GOLPETE MOD. 00 FECHOS MOD. 00

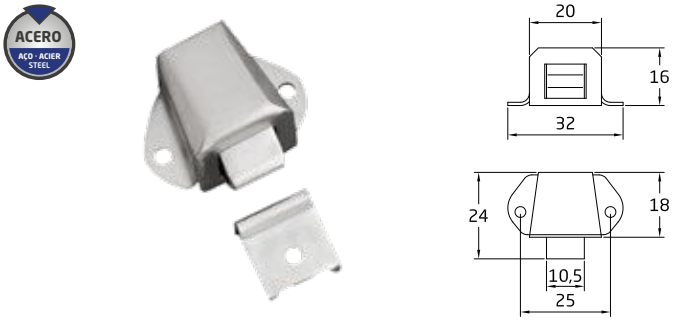


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	22 x 22 mm	181		100	1000
		22201	2 ud.	5	-

Características:
> Golpete metálico para mueble.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho metálico para móvel.
> Para fechar portas de armários.

GOLPETE MOD. 1 FECHOS MOD. 1

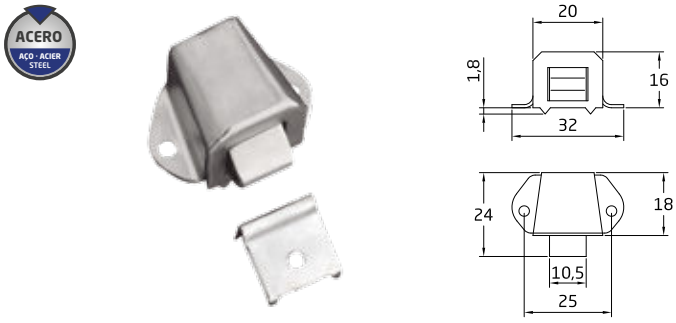


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	25 x 24 mm	182		100	1000
		1021	2 ud.	10	100
		22202	2 ud.	5	-

Características:
> Golpete metálico para mueble.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho metálico para móvel.
> Para fechar portas de armários.

GOLPETE MOD. 3 FECHOS MOD. 3

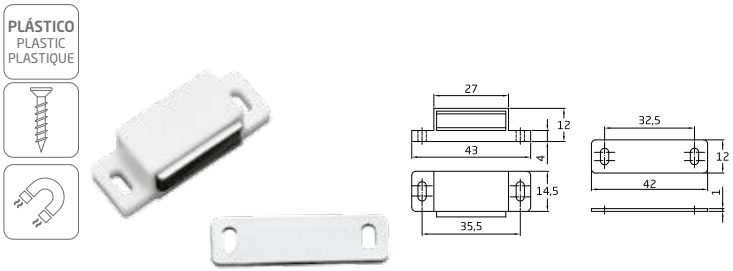


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	25 x 24 mm	184		100	1000

Características:
> Golpete metálico con púas.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho metálico com puas para móvel.
> Para fechar as portas dos armários.

GOLPETE MOD. 5 FECHOS MOD. 5



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	43 x 15 mm	185		100	500
		766	2 ud.	10	100
		22203	2 ud.	5	-
Marrón / Castanho	43 x 15 mm	186		100	500
		767	2 ud.	10	100
		22204	2 ud.	5	-

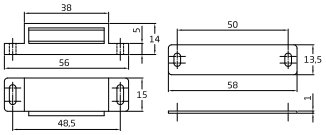
Características:
> Golpete magnético para mueble.
> Para el cierre de puertas de armario.
> Resistencia a la tracción: 3 kg.

Características:
> Fecho magnético para móvel.
> Para fechar portas de armários.
> Resistência à tração: 3 kg.

GOLPETE MOD. 10 FECHOS MOD. 10

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	56 x 15 mm	723		100	500
		833	2 ud.	10	100
		22205	2 ud.	5	-
Marrón / Castanho	56 x 15 mm	724		100	500
		834	2 ud.	10	100
		22206	2 ud.	5	-

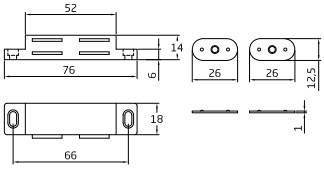
Características:
> Golpete magnético para mueble.
> Para el cierre de puertas de armario.
> Resistencia a la tracción: 5 kg.

Características:
> Fecho magnético para móvel.
> Para fechar portas de armários.
> Resistência à tração: 5 kg.

GOLPETE MOD. 20 FECHOS MOD. 20

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	76 x 18 mm	7589		20	200
		15630	2 ud.	10	100
		22221	2 ud.	5	-
Marrón / Castanho	76 x 18 mm	7590		20	200
		15631	2 ud.	10	100
		22222	2 ud.	5	-

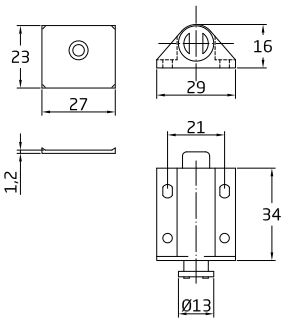
Características:
> Golpete magnético doble para mueble.
> Para el cierre de puertas de armario.
> Resistencia a la tracción: 6 kg.

Características:
> Fecho magnético doble para móvel.
> Para fechar portas de armários.
> Resistência à tração: 6 kg.

GOLPETE MOD. 110 FECHOS MOD. 110

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





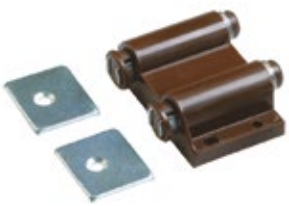
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	34 x 30 mm	10611		20	200
		15701	2 ud.	10	100
		22229	2 ud.	5	-
Marrón / Castanho	34 x 30 mm	10612		20	200
		15702	2 ud.	10	100
		22230	2 ud.	5	-

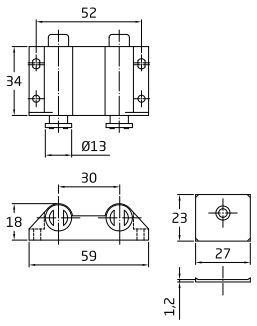
Características:
> Golpete magnético.
> Con muelle.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho magnético.
> Com mola.
> Para fechar portas de armários.

GOLPETE MOD. 120 FECHOS MOD. 120

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





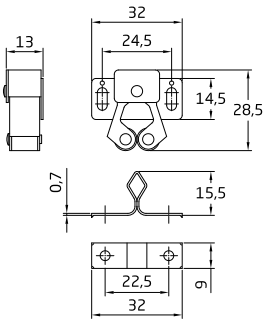
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	34 x 60 mm	15703	1 ud.	10	100
		22680	1 ud.	5	-
Marrón / Castanho	34 x 60 mm	10614		20	200
		22681	1 ud.	5	-

Características:
> Golpete magnético doble.
> Con muelle.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho magnético.
> Com mola.
> Para fechar portas de armários.

GOLPETE MOD. 11 FECHOS MOD. 11





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	32 x 26 mm	1621		100	500
		8113	2 ud.	10	100
		22207	4 ud.	5	-
Bronceado Bronze	32 x 26 mm	4914		100	500
		8114	2 ud.	10	100
		22208	4 ud.	5	-
Zincado	32 x 26 mm	671		100	500
		1022	2 ud.	10	100
		22209	4 ud.	5	-

Características:
> Golpete de acero tipo lira.
> Con rodillos de nylon.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho de aço tipo lira.
> Com rolos de nylon.
> Para fechar portas de armários.

Soporte golpete MOD. 11.12
Suporte para fecho MOD. 11.12

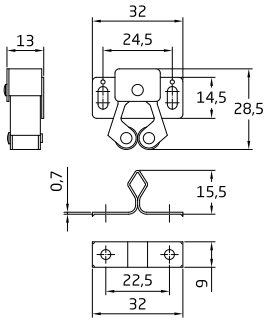
Acabado Acabamento	Cod.			
Bronceado Bronze	5185		100	-

Tirafondo golpete MOD. 11.12
Parafuso para fecho MOD. 11.12

Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	5634		100	4000
Bronceado Bronze	5525		100	4000
Zincado	5635		100	4000

GOLPETE MOD. 12 FECHOS MOD. 12





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	34 x 30 mm	1622		100	500
		8115	2 ud.	10	100
		22211	4 ud.	5	-
Bronceado Bronze	34 x 30 mm	4915		100	500
		8116	2 ud.	10	100
		22210	4 ud.	5	-
Zincado	34 x 30 mm	1133	2 ud.	10	100
		1269		100	500
		22212	4 ud.	5	-

Características:
> Golpete de acero tipo lira.
> Con rodillos de goma.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho de aço tipo lira.
> Com rolos de borracha.
> Para fechar portas de armários.

Soporte golpete MOD. 11.12
Suporte para fecho MOD. 11.12

Acabado Acabamento	Cod.			
Bronceado Bronze	5185		100	-

Tirafondo golpete MOD. 11.12
Parafuso para fecho MOD. 11.12

Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	5634		100	4000
Bronceado Bronze	5525		100	4000
Zincado	5635		100	4000

GOLPETE MOD. 15 FECHOS MOD. 15

ACERO



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	46 x 15 mm	3183		100	500
		3187	2 ud.	10	50
		22217	4 ud.	5	-

Características:
> Golpete de acero.
> Con rodillos de nylon.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho de aço.
> Com rolos de nylon.
> Para fechar portas de armários.

GOLPETE MOD. 16 FECHOS MOD. 16

ACERO



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	50 x 20 mm	4673		100	500
		22218	4 ud.	5	-

Características:
> Golpete de acero.
> Con rodillo de nylon.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho de aço.
> Com rolo de nylon.
> Para fechar portas de armários.

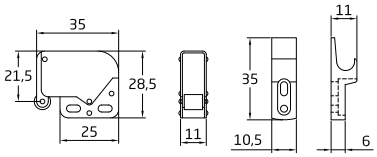
Soporte golpete MOD. 16
Suporte para fecho MOD. 16

Acabado / Acabamento	Cod.			
Bicromatado	5190		100	-

GOLPETE MOD. 30 FECHOS MOD. 30

ACERO





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	28 x 35 mm	15690		20	200
		22223	2 ud.	5	-
Negro / Preto	28 x 35 mm	15691		20	200
		22224	2 ud.	5	-

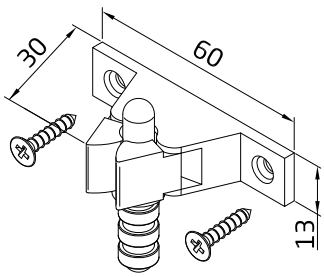
Características:
> Golpete metálico.
> Con muelle.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho magnético.
> Com mola.
> Para fechar portas de armários.

GOLPETE MOD. 100 FECHOS MOD. 100

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	60 x 30 x 13 mm	7987		20	200
		13396	1 ud.	10	50
		22225	2 ud.	5	-
Latonado	60 x 30 x 13 mm	7988		20	200
		13395	1 ud.	10	50
		22226	2 ud.	5	-

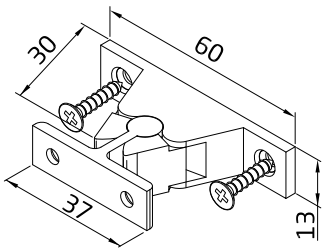
Características:
> Golpete de suelo en zamak.
> Para sujeción de puertas y ventanas.

Características:
> Fecho de chão em zamak.
> Para fixação de portas e janelas.

GOLPETE MOD. 101 FECHOS MOD. 101

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	60 x 30 x 13 mm	7989		20	200
		13398	1 ud.	10	50
		22227	2 ud.	5	-
Latonado	60 x 30 x 13 mm	7990		20	200
		13397	1 ud.	10	50
		22228	2 ud.	5	-

Características:
> Golpete de suelo en zamak.
> Para sujeción de puertas y ventanas.

Características:
> Fecho de parede em zamak.
> Para fixação de portas e janelas.

GOLPETE FECHOS

LATÓN



Mod.	Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
13	50 x 9 mm	Cromado brillo Cromo brilho	5222		50	500
			8117	2 ud.	10	50
			22214	2 ud.	5	-
		Cuero Oxidado frances	8820		50	500
			13421	2 ud.	10	50
		Mate	2073		50	500
			2102	2 ud.	10	50
			22213	2 ud.	5	-
14	60 x 12 mm	Cromado brillo Cromo brilho	8821		25	250
			22216	2 ud.	5	-
		Cuero Oxidado frances	8822		25	250
		Mate	3177		25	250
			2110	2 ud.	10	50
			22215	2 ud.	5	-
18	43 x 8 mm	Cromado brillo Cromo brilho	8823		50	500
			22220	2 ud.	5	-
		Cuero Oxidado frances	8824		50	500
		Mate	4722		50	500
			2375	2 ud.	10	50
			22219	2 ud.	5	-

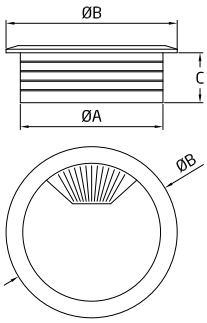
Características:
> Golpete de latón.
> Con rodillos de acero.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho em latão.
> Com rolos de aço.
> Para fechar portas de armários.

TAPÓN PASACABLES MOD. 140 TAMPA PASSACABOS MOD. 140

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)
60	72	20
80	95	22

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø60 x 20 mm	21968		20	200
		21969	1 ud.	10	100
		29113	1 ud.	5	-
Gris / Cinzento	Ø60 x 20 mm	17785		20	200
		19702	1 ud.	10	100
		22323	1 ud.	5	-
	Ø80 x 22 mm	17787		20	200
Negro / Preto	Ø60 x 20 mm	17784		20	200
		19701	1 ud.	10	100
		22324	1 ud.	5	-
	Ø80 x 22 mm	17786		20	200

Características:
> Tapón pasacables.
> Con cierre de muelle.
> Para colocación en escritorios y mesas de oficina.

Características:
> Tampa passa-cabos.
> Com fecho de mola.
> Para colocar em secretárias e mesas de escritório.

GUÍA PORTATECLADO MOD. 53 GUIA PORTATECLADOS MOD. 53

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	400 x 35 mm	12208		4	24

Características:
> Guía corredera metálica.
> Extracción parcial.
> Con bolas de acero.
> Para teclados de ordenador.

Características:
> Guia corrediça metálica.
> Extração parcial.
> Com bolas de aço.
> Para teclados de ordenador.

TORNILLO MOD. EURO PARAFUSO MOD. EURO

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Niquelado / Níquel	6,3 x 11,5 mm	100 unidades por envase / 100 peças por embaleguem	23684		1	40
	6,3 x 13 mm		23685		1	40

Características:
> Tornillo para montaje de muebles.

Características:
> Parafuso para montagem de movéis.

GUÍA DE CAJÓN MOD. 12 NIZA GUIAS PARA GAVETAS MOD. 12 NIZA

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL

kg
12



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	300 x 37 mm	20931		-	25

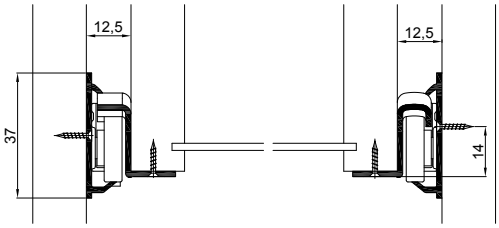
Características:
> Guía de cajón corredera metálica.
> Con ruedas.
> Espesor del perfil: 0,7 mm.
> Resistencia: 12 kg/par.

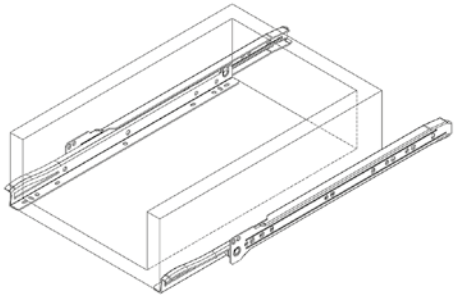
Características:
> Guia para gaveta corrediça metálica.
> Com rodas.
> Espessura do perfil: 0,7 mm.
> Resistência: 12 kg/par.

ACERO
ACO · ACIER STEEL

kg 18







Mod.	Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
10	250 x 37 mm	**Blanco** Branco	5810		-	20
		Gris metalizado Cinzento metal	7471		-	20
		Marrón Castanho	5818		-	20
		Negro Preto	5826		-	20
12	300 x 37 mm	**Blanco** Branco	5811		-	20
		Gris metalizado Cinzento metal	7472		-	20
		Marrón Castanho	5819		-	20
		Negro Preto	5827		-	20
14	350 x 37 mm	**Blanco** Branco	5812		-	20
		Gris metalizado Cinzento metal	7473		-	20
		Marrón Castanho	5820		-	20
		Negro Preto	5828		-	20
16	400 x 37 mm	**Blanco** Branco	5813		-	20
		Gris metalizado Cinzento metal	7474		-	20
		Marrón Castanho	5821		-	20
		Negro Preto	5829		-	20
18	450 x 37 mm	**Blanco** Branco	5814		-	20
		Gris metalizado Cinzento metal	7475		-	20
		Marrón Castanho	5822		-	20
		Negro Preto	5830		-	20
20	500 x 37 mm	**Blanco** Branco	5815		-	10
		Gris metalizado Cinzento metal	7476		-	10
		Marrón Castanho	5823		-	10
		Negro Preto	5831		-	10
22	550 x 37 mm	**Blanco** Branco	5816		-	10
		Gris metalizado Cinzento metal	7477		-	10
		Marrón Castanho	5824		-	10
		Negro Preto	5832		-	10
24	600 x 37 mm	**Blanco** Branco	5817		-	10
		Gris metalizado Cinzento metal	7478		-	10
		Marrón Castanho	5825		-	10
		Negro Preto	5833		-	10

Características:
> Guía de cajón corredera metálica.
> Con ruedas.
> Espesor del perfil: 1 mm.
> Resistencia: 18 kg/par.

Características:
> Guia corrediça metálica para gavetas.
> Com rodas.
> Espessura do perfil: 1 mm.
> Resistência: 18 kg/par.

GUÍA DE CAJÓN MOD. 25 GUIAS PARA GAVETAS MOD. 25

ACERO
ACO · ACIER STEEL
kg 15



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	153 x 17 mm	6594		20	60
	182 x 17 mm	6595		20	60
	214 x 17 mm	6596		10	60
	246 x 17 mm	6597		10	60
	278 x 17 mm	6598		10	60
	310 x 17 mm	6599		10	60
	342 x 17 mm	6600		20	60
	374 x 17 mm	6601		10	40
	406 x 17 mm	6602		10	40
	438 x 17 mm	6603		20	40

Características:
> Guía corredera metálica para cajones de extracción parcial.
> Con bolas de acero.
> Resistencia: 15 kg/par.

Características:
> Guia corrediça metálica de extração parcial para gavetas.
> Com bolas de aço.
> Resistência: 15 kg/par.

GUÍA DE CAJÓN MOD. 26 GUIAS PARA GAVETAS MOD. 26

ACERO
ACO · ACIER STEEL
kg 15



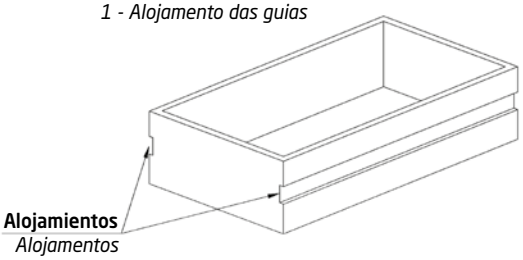
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	182 x 27 mm	6604		-	20
	214 x 27 mm	6605		-	20
	246 x 27 mm	6606		-	20
	278 x 27 mm	6607		10	20
	310 x 27 mm	6608		-	20
	342 x 27 mm	6609		10	20
	374 x 27 mm	6610		-	20
	406 x 27 mm	6611		-	20
	438 x 27 mm	6612		-	20
	470 x 27 mm	7201		-	20
	502 x 27 mm	7202		-	20

Características:
> Guía corredera metálica para cajones de extracción parcial.
> Con bolas de acero.
> Resistencia: 25 kg/par.

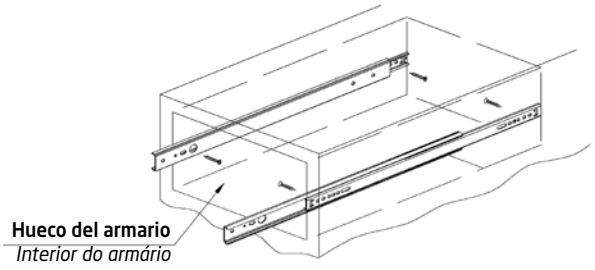
Características:
> Guia corrediça metálica de extração parcial para gavetas.
> Com bolas de aço.
> Resistência: 25 kg/par.

Montaje guías cajones mod. 25-26 *Montagem de guias para gavetas mod. 25-26*

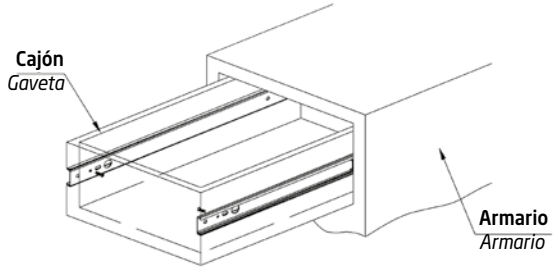
1 - Alojamiento para las guías
1 - Alojamento das guias

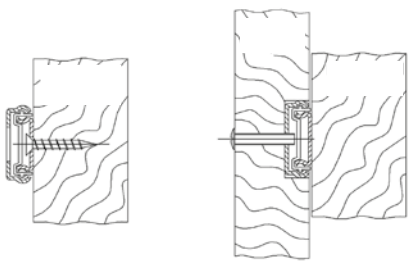


2 - Montaje guías en hueco del armario
2 - Fixação das guias no interior do armário



3 - Montaje guías en cajón
3 - Montagem das guias na gaveta





GUÍA DE CAJÓN MOD. 30 GUIAS PARA GAVETAS MOD. 30



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	86 x 400 mm	9820		-	10
	86 x 450 mm	9821		-	10
	86 x 500 mm	9822		-	10

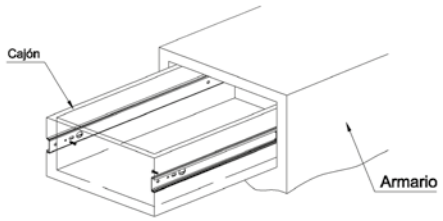
Características:
> Guía de cajón corredera metálica.
> Con ruedas.
> Lateral de cajón incluido.
> Frente regulable en altura.

Características:
> Guia corrediça metálica para gavetas.
> Com rodas.
> Lateral de gaveta incluído.
> Frente regulável em altura.

GUÍA DE CAJÓN MOD. 35 GUIAS PARA GAVETAS MOD. 35

kg 30





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	250 x 45 mm	10548		-	10
	300 x 45 mm	10549		-	10
	350 x 45 mm	10550		-	10
	400 x 45 mm	10551		-	10
	450 x 45 mm	10552		-	10
	500 x 45 mm	10553		-	6
	550 x 45 mm	10554		-	6
	600 x 45 mm	10555		-	6
	700 x 45 mm	10556		-	6

Características:
> Guía de cajón corredera metálica de extracción total.
> Con rodamientos.
> Resistencia: 30 kg/par.
> Desmontables.

Características:
> Guia corrediça metálica para gavetas de extração total.
> Com rolamentos.
> Resistência: 30 kg/par.
> Desmontável.

GUÍA DE CAJÓN MOD. 36 GUIAS PARA GAVETAS MOD. 36

kg 30



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	250 x 45 mm	19152		-	10
	300 x 45 mm	19153		-	10
	350 x 45 mm	19154		-	10
	400 x 45 mm	19155		-	10
	450 x 45 mm	19156		-	10
	500 x 45 mm	19157		-	10
	550 x 45 mm	19158		-	10
	600 x 45 mm	19159		-	10
	700 x 45 mm	19160		-	10

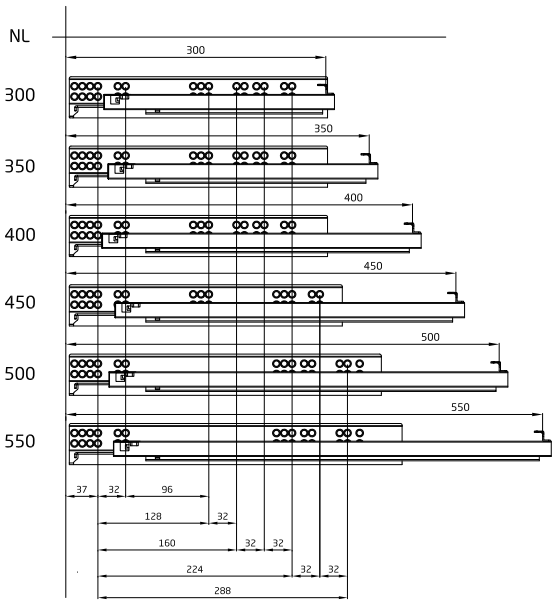
Características:
> Guía de cajón corredera metálica de extracción total.
> Con bolas de acero.
> Con autocierre.
> Resistencia: 30 kg/par.
> Desmontables.

Características:
> Guia corrediça metálica para gavetas de extração total.
> Com bolas de aço.
> Autofecho.
> Resistência: 30 kg/par.
> Desmontável.

GUÍA DE CAJÓN MOD. 40 GUIAS PARA GAVETAS MOD. 40 "SOFT CLOSE"

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	300 mm	23489		1	6
	350 mm	23490		1	6
	400 mm	23491		1	6
	450 mm	23492		1	6
	500 mm	23493		1	6
	550 mm	23745		1	6

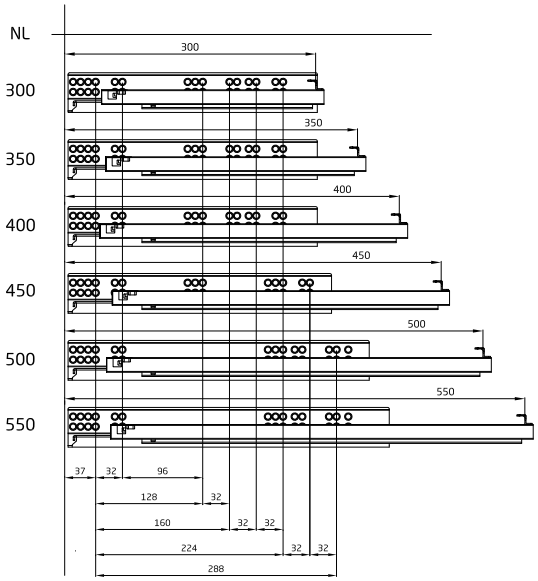
Características:
> Guía de cajón oculta de extracción parcial de acero laminado.
> Con autocierre suave.
> Espesor máximo del lateral del cajón 16 mm.
> Con pin de regulación de altura ± 2,5 mm.
> Regulación de la fuerza de cierre ± 25%.
> Capacidad de carga de 25 kg/par.
> Rodillos de delrin para un guiado horizontal suave y silencioso.
> Fijación al cajón sin tornillos.

Características:
> Guia de gaveta oculta de extração parcial em aço laminado.
> Com auto fecho suave.
> Espessura máxima lateral da gaveta 16 mm.
> Com pin de regulação ± 2,5 mm.
> Capacidade de carga de 25 kg/par.
> Regulação da força de fecho ± 25%.
> Inclui rolos de delrin para um guiado horizontal suave e silencioso.
> Fixação à gaveta sem parafusos.

GUÍA DE CAJÓN MOD. 41 GUIAS PARA GAVETAS MOD. 41 "SOFT CLOSE"

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	300 mm	23494		1	6
	350 mm	23495		1	6
	400 mm	23496		1	6
	450 mm	23497		1	6
	500 mm	23498		1	6
	550 mm	23746		1	6

Características:
> Guía de cajón oculta de extracción total de acero laminado.
> Con autocierre suave.
> Espesor máximo del lateral del cajón 16 mm.
> Con pin de regulación de altura ± 2,5 mm.
> Regulación de la fuerza de cierre ± 25%.
> Capacidad de carga de 30 kg/par.
> Rodillos de delrin para un guiado horizontal suave y silencioso.
> Fijación al cajón sin tornillos.

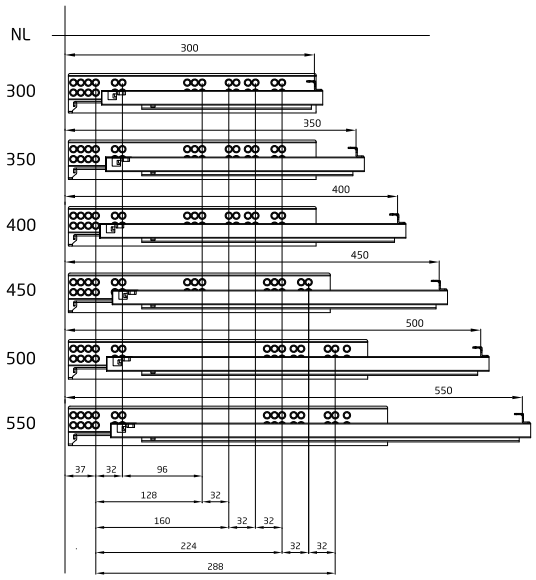
Características:
> Guia de gaveta oculta de extração total em aço laminado.
> Com auto fecho suave.
> Espessura máxima lateral da gaveta 16 mm.
> Com pin de regulação ± 2,5 mm.
> Capacidade de carga de 30 kg/par.
> Regulação da força de fecho ± 25%.
> Inclui rolos de delrin para um guiado horizontal suave e silencioso.
> Fixação à gaveta sem parafusos.

GUÍA DE CAJÓN MOD. 42 GUIAS PARA GAVETAS MOD. 42 "SOFT CLOSE"

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

kg 30





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	300 mm	23499		1	6
	350 mm	23500		1	6
	400 mm	23501		1	6
	450 mm	23502		1	6
	500 mm	23503		1	6
	550 mm	23747		1	6

Características:
> Guía de cajón oculta de extracción total en acero laminado.
> Con autocierre suave.
> Espesor máximo del lateral del cajón 16 mm.
> Fijación por medio de clips.
> Regulable en altura.
> Con capacidad de carga de 30 kg/par.
> Incluye rodillos de delrin para un guiado horizontal suave y silencioso.
> Fijación al cajón sin tornillos.

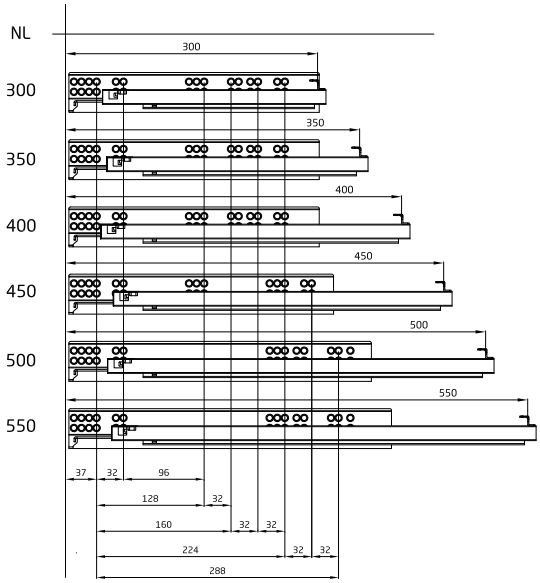
Características:
> Guia de gaveta oculta de extração total.
> Com auto fecho suave.
> Espessura máxima lateral da gaveta 16 mm.
> Fixação por meio de clips.
> Regulável em altura.
> Capacidade de carga de 30 kg /par.
> Inclui rolos de delrin para um guiado horizontal suave e silencioso.
> Fixação à gaveta sem parafusos.



GUÍA DE CAJÓN MOD. 45 GUIAS PARA GAVETAS MOD. 45 "PUSH OPEN"

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	300 mm	23504		1	6
	350 mm	23505		1	6
	400 mm	23506		1	6
	450 mm	23507		1	6
	500 mm	23508		1	6
	550 mm	23748		1	6

Características:
> Guía de cajón oculta de extracción total en acero laminado.
> Con sistema push de apertura por presión.
> Con pin de regulación ± 4,5 mm.
> Capacidad de carga de 25 kg/par.
> Incluye rodillos de delrin para un guiado horizontal suave y silencioso.
> Fijación al cajón sin tornillos.

Características:
> Guia de gaveta oculta de extração total.
> Com sistema push de abertura por pressão.
> Com pin de regulação ±4,5 mm.
> Capacidade de carga de 25 kg/par.
> Inclui rolos de delrin para um guiado horizontal suave e silencioso.
> Fixação à gaveta sem parafusos.

POMO BOLA MOD. 60 PUXADOR ESFÉRICO MOD. 60

ZAMAK

M4



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø25 mm	3963		25	200
	Ø30 mm	3968		25	200
	Ø35 mm	3973		25	200
Cromado brillo / Cromo brilho	Ø25 mm	3962		25	200
	Ø30 mm	3967		25	200
	Ø35 mm	3972		25	200
Negro / Preto	Ø25 mm	3964		25	200
	Ø30 mm	3969		25	200
	Ø35 mm	3974		25	200
Niquelado negro	Ø25 mm	3961		25	200
	Ø30 mm	3966		25	200
Oro / Ouro	Ø25 mm	3960		25	200
	Ø30 mm	3965		25	200
	Ø35 mm	3970		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO JAPÓN MOD. 61 PUXADOR JAPÃO MOD. 61

ZAMAK

M4



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø30 x 24 mm	3978		25	200
	Ø35 x 25 mm	3983		25	200
Cromado brillo / Cromo brilho	Ø30 x 24 mm	3977		25	200
Negro / Preto	Ø30 x 24 mm	3979		25	200
	Ø35 x 25 mm	3984		25	200
Oro / Ouro	Ø30 x 24 mm	3975		25	200
	Ø35 x 25 mm	3980		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO OCTOGONAL MOD. 62 PUXADOR OCTOGONAL MOD. 62

ZAMAK

M4



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø35 x 22 mm	3958		25	200
Cromado brillo / Cromo brilho	Ø35 x 22 mm	3957		25	200
Negro / Preto	Ø35 x 22 mm	3959		25	200
Niquelado negro	Ø35 x 22 mm	3956		25	200
Oro / Ouro	Ø35 x 22 mm	3955		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 63 PUXADOR MOD. 63

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado negro/Oro Niquelado negro/Ouro	**Ø25 x 30 mm**	**4062**		**25**	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 64 PUXADOR MOD. 64

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Oro Branco/Ouro	**Ø25 x 30 mm**	**4065**		**25**	200
	Ø30 x 34 mm	**4069**		**25**	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 70 PUXADOR MOD. 70

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	**96 mm**	**4457**		**25**	200
Blanco Branco	**96 mm**	**3988**		**25**	200
Cromado brillo Cromo brilho	**96 mm**	**3987**		**25**	200
Negro Preto	**96 mm**	**3989**		**25**	200
Niquelado negro	**96 mm**	**3986**		**25**	200
Oro Ouro	**96 mm**	**3985**		**25**	200

Características:
> Tirador de zamak para mueble.

Características:
> Puxador de zamak para móvel.

TIRADOR MOD. 71 PUXADOR MOD. 71

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**96 mm**	**3992**		**25**	200
Niquelado negro	**96 mm**	**3991**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 72 PUXADOR MOD. 72

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**96 mm**	**3998**		**25**	200
Cromado brillo Cromo brilho	**96 mm**	**3997**		**25**	200
Oro Ouro	**96 mm**	**3995**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 73 PUXADOR MOD. 73

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**128 mm**	**4003**		**25**	200
Cromado brillo Cromo brilho	**128 mm**	**4002**		**25**	200
Niquelado negro	**128 mm**	**4001**		**25**	200
Oro Ouro	**128 mm**	**4000**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

Base tirador MOD. 73
Base puxador MOD. 73

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**4008**		**50**	400

TIRADOR MOD. 74 PUXADOR MOD. 74

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**128 mm**	**4012**		**25**	200
Niquelado negro	**128 mm**	**4011**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 75 PUXADOR MOD. 75

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**128 mm**	**4017**		**25**	200
Niquelado negro	**128 mm**	**4016**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

Base tirador MOD. 75
Base puxador MOD. 75

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**4023**		**25**	200
Cromado brillo Cromo brilho	**4022**		**25**	200
Negro Preto	**4024**		**25**	200

TIRADOR MOD. 77 PUXADOR MOD. 77



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**96 mm**	**4087**		**25**	200
	128 mm	**4092**		**25**	200
Cromado/Oro Cromo/Ouro	**96 mm**	**4085**		**25**	200
Negro Preto	**96 mm**	**4088**		**25**	200
	128 mm	**4093**		**25**	200
Negro/Oro Negro/Ouro	**128 mm**	**4091**		**25**	200
Niquelado negro/Oro Niquelado negro/Ouro	**96 mm**	**4084**		**25**	200
	128 mm	**4089**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en aluminio con base de zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em alumínio com base de zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 78 PUXADOR MOD. 78



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**96 mm**	**4097**		**25**	200
	128 mm	**4102**		**25**	200
Negro Preto	**128 mm**	**4103**		**25**	200
Negro/Oro Negro/Ouro	**96 mm**	**4096**		**25**	200
Niquelado negro/Oro Niquelado negro/Ouro	**128 mm**	**4099**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en aluminio con base de zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em alumínio com base de zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 110 PUXADOR MOD. 110

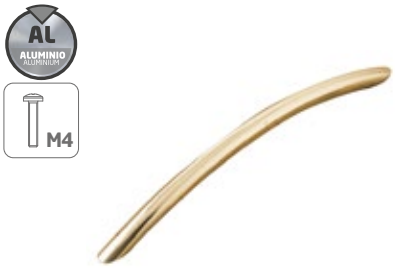


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**96 mm**	**4036**		**25**	200
	128 mm	**4040**		**25**	200
Negro Preto	**96 mm**	**4037**		**25**	200
	128 mm	**4041**		**25**	200
Oro Ouro	**96 mm**	**4035**		**25**	200
	128 mm	**4039**		**25**	200
Plata Prata	**96 mm**	**4034**		**25**	200
	128 mm	**4038**		**25**	200
Plata mate Prata mate	**96 mm**	**18455**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en aluminio.
> Para mueble.

Características:
> Puxador de alumínio.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 118 PUXADOR MOD. 118



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**96 mm**	**4052**		**25**	200
	128 mm	**4056**		**25**	200
Negro Preto	**96 mm**	**4053**		**25**	200
	128 mm	**4057**		**25**	200
Oro Ouro	**96 mm**	**4051**		**25**	200
	128 mm	**4055**		**25**	200
Plata Prata	**96 mm**	**4050**		**25**	200
	128 mm	**4054**		**25**	200
	160 mm	**4058**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en aluminio.
> Para mueble.

Características:
> Puxador de alumínio.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 5 PUXADOR MOD. 5



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 mm**	**10524**		**20**	400
	105 mm	**10525**		**20**	300
	125 mm	**10526**		**20**	300
	145 mm	**10527**		**20**	300
	165 mm	**10528**		**10**	150
	185 mm	**10529**		**10**	100
Cromado brillo Cromo brilho	**85 mm**	**453**		**20**	400
		2163	1 ud.	**10**	50
		22325	1 ud.	**5**	-
	105 mm	**454**		**20**	300
		806	1 ud.	**10**	50
		22326	1 ud.	**5**	-
	125 mm	**455**		**20**	300
		807	1 ud.	**10**	40
		22327	1 ud.	**5**	-
	145 mm	**456**		**20**	300
		808	1 ud.	**10**	40
		22328	1 ud.	**5**	-
	165 mm	**457**		**10**	150
		22329	1 ud.	**5**	-
	185 mm	**458**		**10**	100
		22330	1 ud.	**5**	-
Latonado barnizado Latonado envernizado	**85 mm**	**10512**		**20**	400
	105 mm	**10513**		**20**	300
	125 mm	**10514**		**20**	300
	145 mm	**10515**		**20**	300
	165 mm	**10516**		**10**	150
	185 mm	**10517**		**10**	100
Negro Preto	**85 mm**	**10518**		**20**	400
	105 mm	**10519**		**20**	300
	125 mm	**10520**		**20**	300
	145 mm	**10521**		**20**	300
	165 mm	**10522**		**10**	150
	185 mm	**10523**		**10**	100

Características:
> Tirador fabricado en acero.
> Para mueble.

Características:
> Puxador feito de aço.
> Para móveis.

TIRADOR TARJETA MOD. 295 PUXADOR CARTÃO MOD. 295

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**72 x 40 mm**	**10465**		**25**	200
Lacado oro Ouro envernizado	**72 x 40 mm**	**4066**		**25**	200

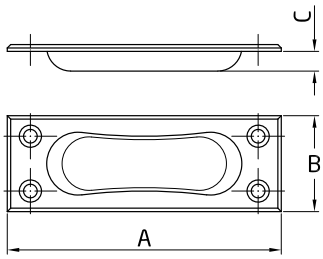
Características:
> Tirador de tarjeta fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador de cartão fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR EMBUTIR MOD. 1 PUXADOR EMBUTIR MOD. 1

ACERO





A	B	C
80 mm	28 mm	5,7 mm
94 mm	35 mm	6,2 mm

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**80 x 28 mm**	**1319**		**100**	1000
	94 x 35 mm	**1320**		**100**	500
		2151	2 ud.	**10**	50
Niquelado Níquel	**80 x 28 mm**	**436**		**100**	1000
	94 x 35 mm	**438**		**100**	500

Características:
> Tirador de embutir fabricado en acero.
> Para mueble.

Características:
> Puxador de integrar feito de aço.
> Para móveis.

TIRADOR PUXADOR

ZAMAK

M4



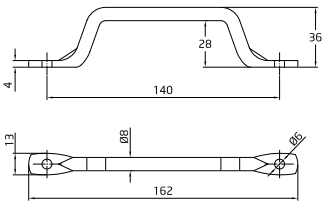
Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
30	**Cromado brillo** Cromo brilho	**Ø25 mm**	**1311**		**25**	500
			1178	2 ud.	**10**	50
		Ø30 mm	**1312**		**25**	500
			1179	2 ud.	**10**	50
		Ø40 mm	**1313**		**25**	400
			1180	1 ud.	**10**	50
31	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**Ø25 mm**	**1471**		**25**	500
			1181	2 ud.	**10**	50
		Ø30 mm	**1472**		**25**	500
			1182	2 ud.	**10**	50
		Ø40 mm	**1473**		**25**	400
			1183	1 ud.	**10**	50

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 55 PUXADOR MOD. 55





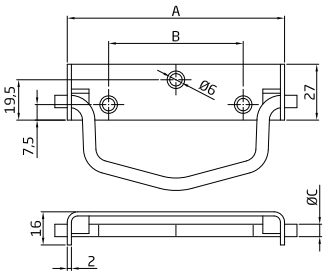
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**140 mm**	**24614**		**10**	200
Zincado	**140 mm**	**24613**		**10**	200

Características:
> Tirador de acero multiuso.
> Medida entre ejes de 140 mm.

Características:
> Puxador de aço multiúsos.
> Medida entre eixos 140 mm.

TIRADOR MOD. 15 PUXADOR MOD. 15





Modelos	A (mm)	B (mm)	ØC (mm)
100	105	65	6
125	125	88	7

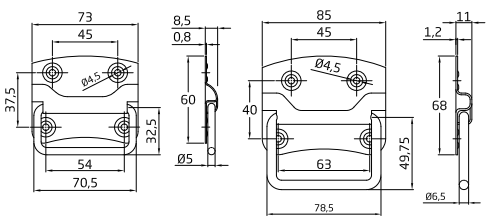
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	**100 x 27 mm**	**1663**		**20**	100
		2020	2 ud.	**10**	50
		22331	1 ud.	**5**	-
	125 x 27 mm	**3404**		**20**	100
		2615	2 ud.	**10**	50
		22333	1 ud.	**5**	-
Zincado	**100 x 27 mm**	**8819**		**20**	100
		22332	1 ud.	**5**	-
	125 x 27 mm	**5088**		**20**	100
		22334	1 ud.	**5**	-

Características:
> Tirador fabricado en acero.
> Multiusos, para cajas y baúles.

Características:
> Puxador feito de aço.
> Multifuncional, para caixas e baús.

TIRADOR PARA BAÚL MOD. 900 PUXADOR MOD. 900





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	**73 mm - 3"**	**10401**		**20**	100
		10407	1 ud.	**10**	50
		22335	1 ud.	**5**	-
	85 mm - 3,5"	**10402**		**20**	100
		10408	1 ud.	**10**	50
		22336	1 ud.	**5**	-
Latonado barnizado Latonado envernizado	**73 mm - 3"**	**10399**		**20**	100
	85 mm - 3,5"	**10400**		**20**	100
Negro Preto	**73 mm - 3"**	**10403**		**20**	100
	85 mm - 3,5"	**10404**		**20**	100

Características:
> Tirador fabricado en acero.
> Multiusos, para cajas y baúles.

Características:
> Puxador feito de aço.
> Multifuncional, para caixas e baús.

ESCUDO TIRADOR MOD. 18 ESCUDO PUXADOR MOD. 18

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	**100 x 30 mm**	**1624**		**25**	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en zamak.
> Placa con bocallave.
> Para puertas de armario.

Características:
> Escudo puxador fabricado em zamak.
> Placa com fechadura.
> Para portas de armários.

ESCUDO TIRADOR MOD. 19 ESCUDO PUXADOR MOD. 19

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	**100 x 30 mm**	**1625**		**25**	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en zamak.
> Para puertas de armario.

Características:
> Escudo puxador fabricado em zamak.
> Para portas de armários.

ESCUDO TIRADOR MOD. 20 ESCUDO PUXADOR MOD. 20

LATÓN



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido/Cepillado Polido/Escovado	**60 x 30 mm**	**5901**		**25**	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en latón.
> Para puertas de armario.

Características:
> Escudo puxador fabricado em latão.
> Para portas de armários.

ESCUDO TIRADOR MOD. 21 ESCUDO PUXADOR MOD. 21

LATÓN



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido/Cepillado Polido/Escovado	**118 x 30 mm**	**5902**		**25**	150

Características:
> Escudo tirador fabricado en latón.
> Placa con bocallave.
> Para puertas de armario.

Características:
> Escudo puxador fabricado em latão.
> Placa com fechadura.
> Para portas de armários.

ESCUDO TIRADOR MOD. 22 ESCUDO PUXADOR MOD. 22

LATÓN



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido/Cepillado Polido/Escovado	**118 x 30 mm**	**5903**		**25**	150

Características:
> Escudo tirador fabricado en latón.
> Para puertas de armario.

Características:
> Escudo puxador fabricado em latão.
> Para portas de armários.

ESCUDO TIRADOR MOD. 24 ESCUDO PUXADOR MOD. 24



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido / Polido	**125 x 34 mm**	**10510**		**25**	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en latón.
> Para puertas de armario.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Escudo puxador fabricado em latão.
> Para portas de armários.
> Inclui acessórios de fixação.

ESCUDO TIRADOR MOD. 25 ESCUDO PUXADOR MOD. 25



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido / Polido	**125 x 34 mm**	**12338**		**25**	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en latón.
> Placa con bocallave.
> Para puertas de armario.

Características:
> Escudo puxador fabricado em latão.
> Placa com fechadura.
> Para portas de armários.

ESCUDO TIRADOR MOD. 26 ESCUDO PUXADOR MOD. 26



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido / Polido	**125 x 34 mm**	**12339**		**25**	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en latón.
> Placa con bocallave.
> Para puertas de armario.

Características:
> Escudo puxador fabricado em latão.
> Placa com fechadura.
> Para portas de armários.

ESCUDO TIRADOR MOD. 27 ESCUDO PUXADOR MOD. 27



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido / Polido	**60 x 34 mm**	**12340**		**25**	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en latón.
> Para puertas de armario.

Características:
> Escudo puxador fabricado em latão.
> Para portas de armários.

ESCUDO TIRADOR MOD. 29 ESCUDO PUXADOR MOD. 29



Acabado / Acabamento	Cod.			
Pulido / Polido	**14212**		**25**	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en latón.
> Para puertas de armario.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Escudo puxador fabricado em latão.
> Para portas de armários.
> Inclui acessórios de fixação.

ESCUDO TIRADOR MOD. 31 ESCUDO PUXADOR MOD. 31



Acabado Acabamento	Cod.			
Pulido Polido	14214		25	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en latón.
> Para puertas de armario.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Escudo puxador fabricado em latão.
> Para portas de armários.
> Inclui acessórios de fixação.

ESCUDO TIRADOR MOD. 40 ESCUDO PUXADOR MOD. 40



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	120 x 30 mm	17824		10	50

Características:
> Escudo tirador de acero inoxidable 18/8 para armarios.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Escudo puxador de aço inoxidável 18/8 para armários.
> Inclui acessórios de fixação.

ESCUDO TIRADOR MOD. 41 ESCUDO PUXADOR MOD. 41



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	120 x 30 mm	17825		10	50

Características:
> Escudo tirador de acero inoxidable 18/8.
> Placa con bocallave.
> Para armarios.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Escudo puxador de aço inoxidável 18/8.
> Placa com fechadura.
> Escudete para armários.
> Inclui acessórios de fixação.

ESCUDO TIRADOR MOD. 42 ESCUDO PUXADOR MOD. 42



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	62 x 30 mm	17826		10	50

Características:
> Escudo tirador de acero inoxidable 18/8.
> Para puertas de armario.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Escudo puxador de aço inoxidável 18/8.
> Para portas de armários.
> Inclui acessórios de fixação.

POMO LATÓN MOD. 310 PUXADOR DE LATÃO MOD. 310





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø20 x 18 mm	2176	1 ud.	10	50
	Ø30 x 23 mm	4246		25	200

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 320 PUXADOR DE LATÃO MOD. 320





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø20 x 19 mm	4247		25	200
		2179	1 ud.	10	50
	Ø25 x 22 mm	4248		25	200
	Ø30 x 27 mm	4249		25	200
	Ø35 x 31 mm	4250		25	200

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 330 PUXADOR DE LATÃO MOD. 330





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø20 x 28 mm	4251		25	200
		2182	1 ud.	10	50
	Ø25 x 33 mm	4252		25	200
	Ø30 x 39 mm	4253		25	200
		2184	1 ud.	10	50

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 340 PUXADOR DE LATÃO MOD. 340





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø30 x 22 mm	4255		25	200

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 350 PUXADOR DE LATÃO MOD. 350





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø20 x 27 mm	4256		25	200
		2187	1 ud.	10	50
	Ø25 x 30 mm	4257		25	200
	Ø30 x 33 mm	4258		25	200
		2189	1 ud.	10	50

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 360 PUXADOR DE LATÃO MOD. 360





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø15 x 16 mm	4259		25	200
	Ø25 x 22 mm	4260		25	200
		2191	1 ud.	10	50

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 370 PUXADOR DE LATÃO MOD. 370





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø25 x 25 mm	2192	1 ud.	10	50
	Ø30 x 32 mm	4262		25	200
		2193	1 ud.	10	50

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 410 PUXADOR DE LATÃO MOD. 410





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø25 x 22 mm	2195	1 ud.	10	50

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 420 PUXADOR DE LATÃO MOD. 420





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø30 x 22 mm	2196	1 ud.	10	50

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 440 PUXADOR DE LATÃO MOD. 440



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø30 x 25 mm	4267		25	200
		2198	1 ud.	10	50

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 450 PUXADOR DE LATÃO MOD. 450



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø30 x 28 mm	4268		25	200

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 510 PUXADOR DE LATÃO MOD. 510



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø18 x 26 mm	4970		25	200

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 530 PUXADOR DE LATÃO MOD. 530



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø18 mm	5093		25	200

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 540 PUXADOR DE LATÃO MOD. 540



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø12 x 21 mm	5094		25	200
	Ø18 x 32 mm	5095		25	200

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

TIRADOR LATÓN MOD. 70 PUXADOR DE LATÃO MOD. 70



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	**96 mm**	4886		25	200

Características:
> Tirador fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em latão.
> Para móvel.

TIRADOR LATÓN MOD. 72 PUXADOR DE LATÃO MOD. 72



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francès	**96 mm**	14410		25	200

Características:
> Tirador fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em latão.
> Para móvel.

TIRADOR LATÓN MOD. 119 PUXADOR DE LATÃO MOD. 119



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	**96 mm**	4888		25	150

Características:
> Tirador fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em latão.
> Para móvel.

TIRADOR LATÓN MOD. 600 PUXADOR DE LATÃO MOD. 600



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	**76 mm**	5055		25	200
	96 mm	5056		25	200

Características:
> Tirador fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em latão.
> Para móvel.

POMO MOD. 310 PUXADOR MOD. 310

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø25 x 20 mm**	5682		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 320 PUXADOR MOD. 320

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø30 x 27 mm**	5683		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 700 PUXADOR MOD. 700

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø20 x 21 mm**	5057		25	200
	Ø25 x 26 mm	5058		25	200
	Ø30 x 31 mm	5059		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 710 PUXADOR MOD. 710

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø20 x 23 mm**	5060		25	200
		8178	1 ud.	10	50
	Ø25 x 32 mm	5061		25	200
Oro Ouro	**Ø25 x 32 mm**	5754		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 720 PUXADOR MOD. 720

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø30 x 25 mm**	5062		25	200
		8179	1 ud.	10	50
Oro Ouro	**Ø30 x 25 mm**	5755		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 730 PUXADOR MOD. 730

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø30 x 31 mm**	5063		25	200
Oro Ouro	**Ø30 x 31 mm**	5756		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 740 PUXADOR MOD. 740

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø18 x 24 mm**	5064		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 750 PUXADOR MOD. 750

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø14 x 22 mm**	5065		25	200
	Ø18 x 26 mm	5066		25	200
Oro Ouro	**Ø18 x 26 mm**	5758		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 760 PUXADOR MOD. 760

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø25 mm**	5067		25	200
	Ø30 mm	5068		25	200
Oro Ouro	**Ø30 mm**	5759		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 780 PUXADOR MOD. 780

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø35 x 26 mm**	6916		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 790 PUXADOR MOD. 790

ZAMAK

M4



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado / Níquel escovado	Ø13 x 21 mm	6919		25	200
	Ø18 x 27 mm	6918		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

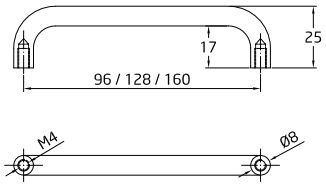
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 110Z PUXADOR MOD. 110Z

ZAMAK

M4





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado / Níquel escovado	Ø8 x 96 mm	5069		25	200
		8184	1 ud.	10	60
	Ø8 x 128 mm	5070		25	200
		8185	1 ud.	10	60
	Ø8 x 160 mm	5071		25	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 130 PUXADOR MOD. 130

ZAMAK

M4



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado / Níquel escovado	96 mm	5073		25	200
	128 mm	5074		25	200
Oro / Ouro	96 mm	5753		25	200
	128 mm	5752		25	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 140 PUXADOR MOD. 140

ZAMAK

M4



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado / Níquel escovado	96 mm	5685		25	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 150 PUXADOR MOD. 150

ZAMAK

M4



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado / Níquel escovado	96 mm	5687		25	200
	128 mm	5686		25	100

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 160 PUXADOR MOD. 160

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	**5688**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 170 PUXADOR MOD. 170

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	**5690**		**25**	200
	128 mm	**5689**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 195 PUXADOR MOD. 195

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	**6922**		**25**	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 200 PUXADOR MOD. 200

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	**6925**		**25**	200
	128 mm	**6924**		**25**	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 205 PUXADOR MOD. 205

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**64 mm**	**6917**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 210 PUXADOR MOD. 210

ZAMAK

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	6923		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO INOX. MOD. 1 PUXADOR INOX. MOD. 1

INOX 18/8

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø10 x 24 mm**	15932		25	200
	Ø20 x 40 mm	11163		10	40
	Ø25 x 40 mm	8873		25	100
	Ø30 x 40 mm	11164		10	40

Características:
> Pomo fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

POMO INOX. MOD. 2 PUXADOR INOX. MOD. 2

INOX 18/8

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø25 x 40 mm**	8874		25	200

Características:
> Pomo fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

POMO INOX. MOD. 3 PUXADOR INOX. MOD. 3

INOX 18/8

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø12 x 20 mm**	15933		25	200
	Ø16 x 20 mm	15934		25	200
	Ø20 x 24 mm	14986		25	200
	Ø25 x 30 mm	8875		25	200

Características:
> Pomo fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

POMO INOX. MOD. 4 PUXADOR INOX. MOD. 4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø20 x 23 mm	15051		25	200
	Ø25 x 28 mm	15052		25	200
	Ø30 x 33 mm	15053		25	200

Características:
> Pomo fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

POMO INOX. MOD. 5 PUXADOR INOX. MOD. 5





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø25 x 26 mm	15055		25	200
	Ø30 x 37 mm	15056		25	200
	Ø35 x 42 mm	14985		25	200

Características:
> Pomo fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

POMO INOX. MOD. 7 PUXADOR INOX. MOD. 7





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø10 x 24 mm	19270		25	200
	Ø25 x 35 mm	19273		25	200

Características:
> Pomo fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

TIRADOR INOX. MOD. 4 PUXADOR INOX. MOD. 4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	96 mm	12342		25	200
	128 mm	12343		25	200
	160 mm	12344		25	200
	192 mm	12345		25	200
	224 mm	15043		25	200
	256 mm	15044		25	100
	288 mm	15045		25	200
	320 mm	15046		25	200

Características:
> Tirador fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

TIRADOR INOX. MOD. 6 PUXADOR INOX. MOD. 6



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø10 x 64 mm	15029		25	200
	Ø10 x 96 mm	15030		25	200
	Ø10 x 128 mm	15031		25	200
	Ø10 x 160 mm	15032		25	150

Características:
> Tirador fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

TIRADOR INOX. MOD. 7 PUXADOR INOX. MOD. 7



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø10 x 32 mm	15036		25	200
	Ø10 x 96 mm	15038		25	100
	Ø10 x 128 mm	15039		25	200
	Ø10 x 160 mm	15040		25	200
	Ø10 x 192 mm	15041		25	200

Características:
> Tirador fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

TIRADOR INOX. MOD. 9 PUXADOR INOX. MOD. 9



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø10 x 96 mm	15047		25	200
	Ø10 x 128 mm	15048		25	200

Características:
> Tirador fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

TIRADOR INOX. MOD. 12 PUXADOR INOX. MOD. 12



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø14 x 96 mm	20395		10	60
	Ø14 x 128 mm	20396		6	36
	Ø14 x 160 mm	20397		6	36
	Ø14 x 278 mm	19266		10	100

Características:
> Tirador fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

CUELGAPERCHAS MOD. 12 SUPORTE PARA CABIDES MOD. 12



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	300 mm	12203		10	40
	350 mm	12204		10	40
	400 mm	12205		10	40

Características:
> Cuelga perchas fabricado en acero.
> Preparado para su instalación en armarios.

Características:
> Cabide fabricado em aço.
> Pronto para ser instalado em armários.

COLGADOR MOD. 80 CABIDE MOD. 80

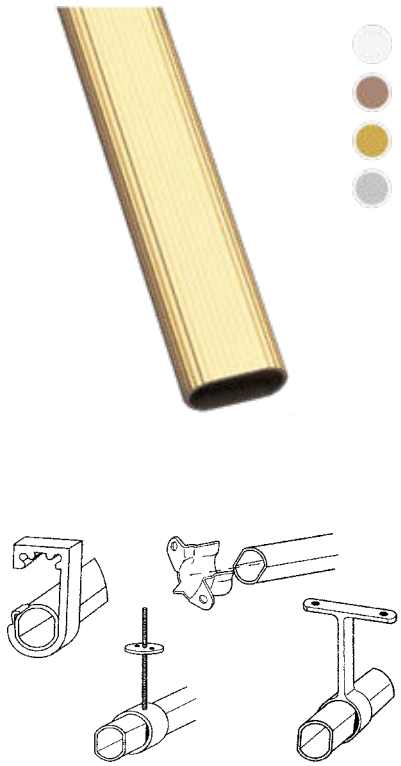


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	35 x 250 x 55 mm	12206		6	36

Características:
> Colgador fabricado en acero.
> Preparado para su instalación en armarios.

Características:
> Cabide fabricado em aço.
> Pronto para ser instalado em armários.

TUBO ARMARIO OVALADO ESTRIADO MOD. 1 TUBO DE ARMÁRIO OVAL SERRILHADO MOD. 1



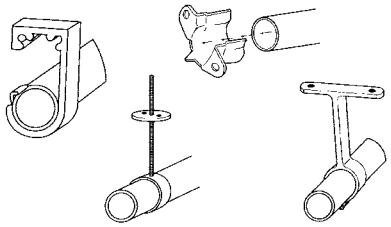
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	30 x 15 x 1,4 mm	1 metro	18432		-	10
		1,5 metros	18436		-	10
		2 metros	18440		-	10
		2 metros granel	3170		-	25
		4 metros granel	3169		-	25
Bronce Bronze	30 x 15 x 1,4 mm	1 metro	18433		-	10
		1,5 metros	18437		-	10
		2 metros	18441		-	10
		2 metros granel	3144		-	25
		4 metros granel	3143		-	25
Oro Ouro	30 x 15 x 1,4 mm	1 metro	18434		-	10
		1,5 metros	18438		-	10
		2 metros	18442		-	10
		2 metros granel	3156		-	25
		4 metros granel	1694		-	25
Plata Prata	30 x 15 x 1,4 mm	1 metro	18435		-	10
		1,5 metros	18439		-	10
		2 metros	18443		-	10
		2 metros granel	3146		-	25
		4 metros granel	3145		-	25

Características:
> Tubo fabricado en aluminio para armario.
> Espesor de tubo 1,4 mm.

Características:
> Tubo fabricado em alumínio para armário.
> Espessura do tubo de 1,4 mm.

TUBO ARMARIO MOD. 1 TUBO DE ARMÁRIO MOD. 1





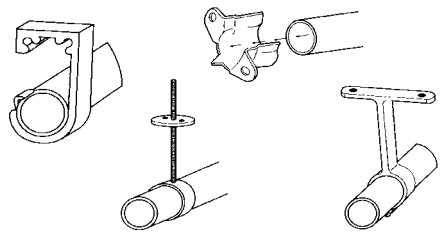
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**20 x 18 x 1,5 mm**	**1 metro**	**18444**		-	10
		1,5 metros	**18447**		-	10
		2 metros	**18450**		-	10
		2 metros granel	**1691**		-	25
		4 metros granel	**691**		-	25
Bronce Bronze	**20 x 18 x 1,5 mm**	**1 metro**	**18445**		-	10
		1,5 metros	**18448**		-	10
		2 metros	**18451**		-	10
		2 metros granel	**1693**		-	25
		4 metros granel	**62**		-	25
Oro Ouro	**20 x 18 x 1,5 mm**	**1 metro**	**18446**		-	10
		1,5 metros	**18449**		-	10
		2 metros	**18452**		-	10
		2 metros granel	**1692**		-	25
		4 metros granel	**1303**		-	25

Características:
> Tubo fabricado en aluminio para armario.
> Espesor de tubo 1,5 mm.

Características:
> Tubo fabricado em alumínio para armário.
> Espessura do tubo de 1,5 mm.

TUBO ARMARIO MOD. 2 TUBO DE ARMÁRIO MOD. 2





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø16 x 1,5 mm**	**2 metros**	**1682**		-	25
		4 metros	**539**		-	25
	Ø20 x 1,5 mm	**2 metros**	**1688**		-	25
		4 metros	**1685**		-	25
Bronce Bronze	**Ø16 x 1,5 mm**	**2 metros**	**1684**		-	25
		4 metros	**82**		-	25
	Ø20 x 1,5 mm	**2 metros**	**1690**		-	25
		4 metros	**1687**		-	25
Oro Ouro	**Ø16 x 1,5 mm**	**2 metros**	**1683**		-	25
		4 metros	**3065**		-	25
	Ø20 x 1,5 mm	**2 metros**	**1689**		-	25
		4 metros	**1686**		-	25
Plata Prata	**Ø16 x 1,5 mm**	**2 metros**	**3739**		-	25
		4 metros	**3738**		-	25
	Ø20 x 1,5 mm	**2 metros**	**3741**		-	25
		4 metros	**3740**		-	25

Características:
> Tubo redondo fabricado en aluminio, para armario.
> Con un espesor de 1,5 mm.

Características:
> Tubo redondo fabricado em alumínio, para armário.
> Com uma espessura de 1,5 mm.

TUBO ARMARIO MOD. 5 TUBO DE ARMÁRIO MOD. 5



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø12 x 0,7 mm**	**1 metro**	18691		-	10
		1,5 metros	18694		-	10
		2 metros	18697		-	10
		4 metros	18742		-	22
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø12 x 0,7 mm**	**1 metro**	18689		-	10
		1,5 metros	18692		-	10
		2 metros	18695		-	10
		4 metros	18740		-	24
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø12 x 0,7 mm**	**1 metro**	18690		-	10
		1,5 metros	18693		-	10
		2 metros	18696		-	10
		4 metros	18741		-	22

Características:
> Tubo redondo fabricado en acero, para armario.
> Con un espesor de 0,7 mm.

Características:
> Tubo redondo fabricado em aço, para armário.
> Com uma espessura de 0,7 mm.

TUBO ARMARIO MOD. 6 TUBO DE ARMÁRIO MOD. 6



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø16 x 0,8 mm**	**1 metro**	18700		-	10
		1,5 metros	18704		-	10
		2 metros	18708		-	10
		4 metros	18745		-	20
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø16 x 0,8 mm**	**1 metro**	18698		-	10
		1,5 metros	18702		-	10
		2 metros	18706		-	10
		4 metros	18743		-	20
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø16 x 0,8 mm**	**1 metro**	18699		-	10
		1,5 metros	18703		-	10
		2 metros	18707		-	10
Níquel mate Niquel mate	**Ø16 x 0,8 mm**	**1 metro**	18701		-	10
		1,5 metros	18705		-	10
		2 metros	18709		-	10

Características:
> Tubo redondo fabricado en acero, para armario.
> Con un espesor de 0,8 mm.

Características:
> Tubo redondo fabricado em aço, para armário.
> Com uma espessura de 0,8 mm.

TUBO ARMARIO MOD. 7 TUBO DE ARMÁRIO MOD. 7



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø19 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18713**		-	**10**
		1,5 metros	**18717**		-	**10**
		2 metros	**18721**		-	**10**
		4 metros	**18750**		-	**15**
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø19 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18710**		-	**10**
		1,5 metros	**18714**		-	**10**
		2 metros	**18718**		-	**10**
		4 metros	**18747**		-	**15**
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø19 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18711**		-	**10**
		1,5 metros	**18715**		-	**10**
		2 metros	**18719**		-	**10**
		4 metros	**18748**		-	**15**
Níquel mate Niquel mate	**Ø19 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18712**		-	**10**
		1,5 metros	**18716**		-	**10**
		2 metros	**18720**		-	**10**

Características:
> Tubo redondo fabricado en acero, para armario.
> Con un espesor de 0,8 mm.

Características:
> Tubo redondo fabricado em aço, para armário.
> Com uma espessura de 0,8 mm.

TUBO ARMARIO OVALADO MOD. 8 TUBO DE ARMÁRIO OVAL MOD. 8



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**22 x 15 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18722**		-	**10**
		1,5 metros	**18724**		-	**10**
		2 metros	**18726**		-	**10**
		4 metros	**18751**		-	**15**
Latonado barnizado Latonado envernizado	**22 x 15 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18723**		-	**10**
		1,5 metros	**18725**		-	**10**
		2 metros	**18727**		-	**10**
		4 metros	**18752**		-	**15**

Características:
> Tubo ovalado fabricado en acero.
> Con un espesor de 0,8 mm.

Características:
> Tubo ovalado fabricado em aço.
> Com uma espessura de 0,8 mm.

TUBO ARMARIO OVALADO MOD. 9 TUBO DE ARMÁRIO OVAL MOD. 9



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**25 x 15 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18728**		-	**10**
		1,5 metros	**18730**		-	**10**
		2 metros	**18732**		-	**10**
		4 metros	**18753**		-	**15**
Latonado barnizado Latonado envernizado	**25 x 15 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18729**		-	**10**
		1,5 metros	**18731**		-	**10**
		2 metros	**18733**		-	**10**
		4 metros	**18754**		-	**15**

Características:
> Tubo ovalado fabricado en acero.
> Con un espesor de 0,8 mm.

Características:
> Tubo ovalado fabricado em aço.
> Com uma espessura de 0,8 mm.

TUBO ARMARIO OVALADO MOD. 10 TUBO DE ARMÁRIO OVAL MOD. 10



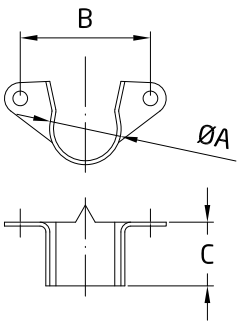
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	30 x 15 x 0,8 mm	1 metro	18734		-	10
		1,5 metros	18736		-	10
		2 metros	18738		-	10
		4 metros	18755		-	12
Latonado barnizado Latonado envernizado	30 x 15 x 0,8 mm	1 metro	18735		-	10
		1,5 metros	18737		-	10
		2 metros	18739		-	10
		4 metros	18756		-	12

Características:
> Tubo ovalado fabricado en acero.
> Con un espesor de 0,8 mm.

Características:
> Tubo ovalado fabricado em aço.
> Com uma espessura de 0,8 mm.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 1 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 1





ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
16	28.5	13
20	35	14

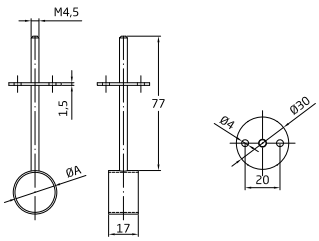
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	Ø14 mm	431		200	2000
		22259	4 ud.	5	-
	Ø20 mm	2172	4 ud.	10	50
		740		200	2000
		22263	4 ud.	5	-
Zincado	Ø16 mm	22262	4 ud.	5	-
	Ø20 mm	741		200	2000
		22264	4 ud.	5	-

Características:
> Soporte lateral de acero.
> Para la sujeción de tubos de armario.

Características:
> Suporte lateral em aço.
> Para fixar os tubos do armário.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 2 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 2





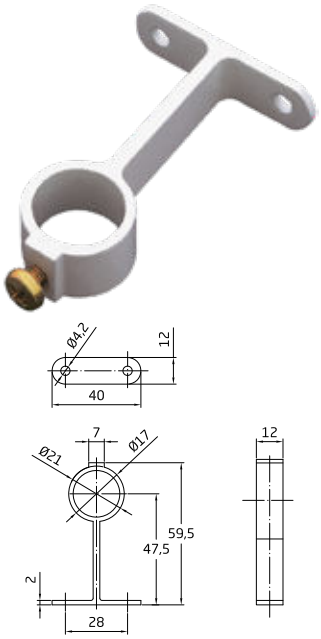
ØA (mm)
17
23

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	Ø16 mm	678		50	500
		2013	2 ud.	10	50
		22265	2 ud.	5	-
	Ø20 mm	680		50	500
		2014	2 ud.	10	50
		22267	2 ud.	5	-
Zincado	Ø16 mm	679		50	500
		22266	2 ud.	5	-
	Ø20 mm	681		50	500
		22268	2 ud.	5	-

Características:
> Soporte central regulable de acero.
> Para la sujeción de tubos de armario.

Características:
> Suporte central de aço ajustável.
> Para fixar os tubos do armário.

SOPORTE TUBO ARMARIO SUPORTE TUBO ARMÁRIO



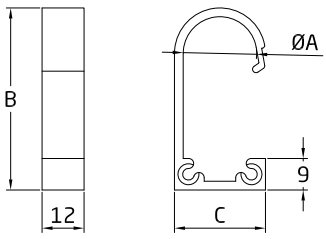
Mod.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
3	Bronceado / Bronze	Ø12 mm	1697		50	500
			2084	2 ud.	10	50
		Ø16 mm	462		50	500
			1027	2 ud.	10	50
	Blanco / Branco	Ø16 mm	461		50	500
			1026	2 ud.	10	50
			22269	2 ud.	5	-
	Oro / Ouro	Ø16 mm	3066		50	500
			22270	2 ud.	5	-
	Plata / Prata	Ø16 mm	3743		50	500
			19515	2 ud.	10	50
			22271	2 ud.	5	-
4	Blanco / Branco	Ø20 mm	413		50	500
			1098	2 ud.	10	50
			22272	2 ud.	5	-
	Bronceado / Bronze	Ø20 mm	463		50	500
			1028	2 ud.	10	50
			22273	2 ud.	5	-
	Oro / Ouro	Ø20 mm	1304		50	500
			1158	2 ud.	10	50
			22274	2 ud.	5	-
	Plata / Prata	Ø20 mm	3744		50	500
			19516	2 ud.	10	50
			22275	2 ud.	5	-

Características:
> Soporte central de aluminio.
> Para la sujeción de tubos de armario.

Características:
> Suporte central em alumínio.
> Para fixar os tubos do armário.

SOPORTE TUBO ARMARIO SUPORTE TUBO ARMÁRIO





Mod.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
5	Oro / Ouro	Ø12 mm	1698		50	500
			2086	2 ud.	10	50
		Ø16 mm	3067		50	500
			2089	2 ud.	10	50
	Blanco / Branco	Ø16 mm	1305		50	500
			1148	2 ud.	10	50
	Bronceado / Bronze	Ø16 mm	1306		50	500
			1149	2 ud.	10	50
	Plata / Prata	Ø16 mm	3746		50	500
			22679	2 ud.	5	-
6	Blanco / Branco	Ø20 mm	1307		50	500
			1150	2 ud.	10	50
			22276	2 ud.	5	-
	Bronceado / Bronze	Ø20 mm	1309		50	500
			1151	2 ud.	10	50
			22277	2 ud.	5	-
	Oro / Ouro	Ø20 mm	1308		50	500
			1152	2 ud.	10	50
			22278	2 ud.	5	-
	Plata / Prata	Ø20 mm	3747		50	500
			19517	2 ud.	10	50
			22279	2 ud.	5	-

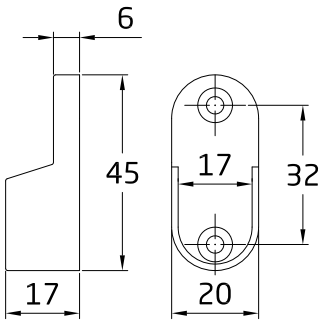
Características:
> Soporte lateral de aluminio.
> Para la sujeción de tubos de armario.

Características:
> Suporte lateral em alumínio.
> Para fixar os tubos do armário.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 7 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 7

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	30 x 15 x 45 mm	3171		50	500
		2152	2 ud.	10	50
		22280	2 ud.	5	-
Bronceado Bronze	30 x 15 x 45 mm	3172		50	500
		2153	2 ud.	10	50
		22281	2 ud.	5	-
Niquelado Níquel	30 x 15 x 45 mm	3174		50	500
		2154	2 ud.	10	50
		22282	2 ud.	5	-
Oro Ouro	30 x 15 x 45 mm	3173		50	500
		2155	2 ud.	10	50
		22283	2 ud.	5	-
Plata Prata	30 x 15 x 45 mm	15182		50	500
		22284	2 ud.	5	-

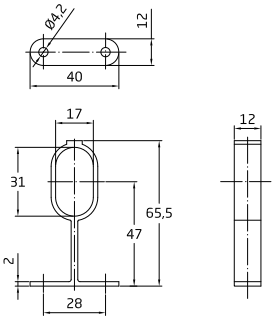
Características:
> Soporte lateral de zamak.
> Para la sujeción de tubos de armario ovalados.

Características:
> Suporte lateral em zamak.
> Para fixar os tubos do armário ovais.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 8 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 8

AL ALUMINIO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	30 x 15 x 66 mm	3420		50	500
		2156	2 ud.	10	50
		22285	2 ud.	5	-
Bronceado Bronze	30 x 15 x 66 mm	3421		50	500
		2157	2 ud.	10	50
		22286	2 ud.	5	-
Oro Ouro	30 x 15 x 66 mm	3422		50	500
		2158	2 ud.	10	50
		22287	2 ud.	5	-
Plata Prata	30 x 15 x 66 mm	3423		50	500
		2159	2 ud.	10	50
		22288	2 ud.	5	-

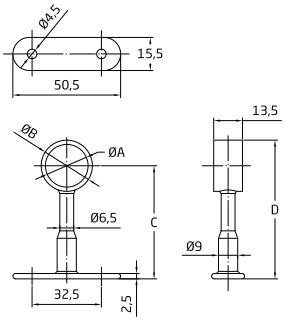
Características:
> Soporte central de aluminio.
> Para la sujeción de tubos de armario ovalados.

Características:
> Suporte central em alumínio.
> Para fixar os tubos do armário ovais.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 11 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 11

ZAMAK





ØA	ØB	C	D
13	17	49,5	58
17	21	51,5	62
20	24	53	65

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø12 x 58 mm**	18552		20	200
		18586	2 ud.	10	100
	Ø16 x 62 mm	18555		20	200
		22684	2 ud.	5	-
	Ø19 x 65 mm	18559		20	200
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø12 x 58 mm**	18550		20	200
		22289	2 ud.	5	-
	Ø16 x 62 mm	18553		20	200
		18587	2 ud.	10	100
		22290	2 ud.	5	-
	Ø19 x 65 mm	18557		20	200
		18591	2 ud.	10	100
		22291	2 ud.	5	-
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø12 x 58 mm**	18551		20	200
		18585	2 ud.	10	100
	Ø16 x 62 mm	18554		20	200
	Ø19 x 65 mm	18558		20	200
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø16 x 62 mm**	18556		20	200
		22685	2 ud.	5	-
	Ø19 x 65 mm	18560		20	200

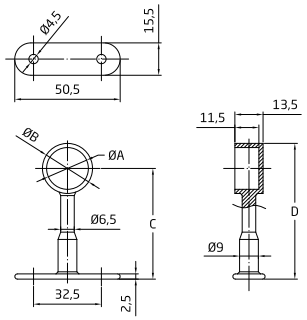
Características:
> Soporte central de zamak.
> Para la sujeción de tubos de armario.

Características:
> Suporte central em zamak.
> Para fixar os tubos do armário.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 12 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 12

ZAMAK





ØA	ØB	C	D
13	17	49,5	58
17	21	51,5	62
20	24	53	65

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø12 x 58 mm**	18563		20	200
		18597	2 ud.	10	100
	Ø16 x 62 mm	18566		20	200
		18600	2 ud.	10	100
	Ø19 x 65 mm	18570		20	200
		18604	2 ud.	10	100
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø12 x 58 mm**	18561		20	200
	Ø16 x 62 mm	18564		20	200
		18598	2 ud.	10	100
	Ø19 x 65 mm	18568		20	200
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø12 x 58 mm**	18562		20	200
		18596	2 ud.	10	100
	Ø16 x 62 mm	18599	2 ud.	10	100
	Ø19 x 65 mm	18569		20	200
		18603	2 ud.	10	100
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø16 x 62 mm**	18567		20	200
		18601	2 ud.	10	100
	Ø19 x 65 mm	18571		20	200
		18605	2 ud.	10	100

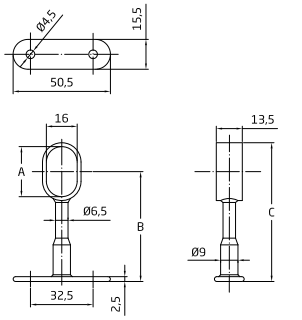
Características:
> Soporte central de zamak.
> Para la sujeción de tubos de armario.

Características:
> Suporte central em zamak.
> Para fixar os tubos do armário.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 13 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 13

ZAMAK





A (mm)	B (mm)	C (mm)
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**22 x 15 x 69 mm**	18572		20	200
		18606	2 ud.	10	100
		22295	2 ud.	5	-
	25 x 15 x 72 mm	18574		20	200
		22296	2 ud.	5	-
	30 x 15 x 77 mm	18576		20	200
		18610	2 ud.	10	100
		22297	2 ud.	5	-
Latonado barnizado Latonado envernizado	**22 x 15 x 69 mm**	18573		20	200
		18607	2 ud.	10	100
	25 x 15 x 72 mm	18575		20	200
		22686	2 ud.	5	-
	30 x 15 x 77 mm	18577		20	200

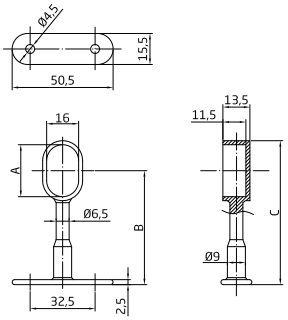
Características:
> Soporte central de zamak.
> Para la sujeción de tubos de armario ovalados.

Características:
> Suporte central em zamak.
> Para fixar os tubos do armário ovais.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 14 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 14

ZAMAK





A (mm)	B (mm)	C (mm)
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**22 x 15 x 69 mm**	18578		20	200
		18612	2 ud.	10	100
		22298	2 ud.	5	-
	25 x 15 x 72 mm	18580		20	200
		18614	2 ud.	10	100
		22299	2 ud.	5	-
	30 x 15 x 77 mm	18582		20	200
		22300	2 ud.	5	15
Latonado barnizado Latonado envernizado	**22 x 15 x 69 mm**	18579		20	200
		18613	2 ud.	10	100
	25 x 15 x 72 mm	18581		20	200
		18615	2 ud.	10	100
	30 x 15 x 77 mm	18583		20	200
		18617	2 ud.	10	100

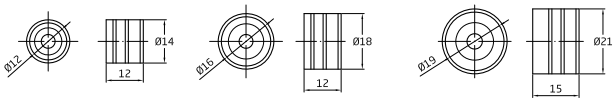
Características:
> Soporte lateral de zamak.
> Para la sujeción de tubos de armario ovalados.
> En bolsas de 2 soportes.

Características:
> Suporte lateral em zamak.
> Para fixar os tubos do armário ovais.
> Em bolsas de 2 suportes.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 15 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 15

LATÓN · LAITON · LATÃO · BRASS





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø12 x 12 mm	19451		20	600
		19457		200	600
		19562	2 ud.	10	50
	Ø16 x 12 mm	19453		20	600
		19459		200	600
		19564	2 ud.	10	50
	Ø19 x 15 mm	19455		20	600
		19461		200	600
		19566	2 ud.	10	50
Niquelado / Níquel	Ø12 x 12 mm	19452		20	600
		19458		200	600
		19563	2 ud.	10	50
		22301	2 ud.	5	-
	Ø16 x 12 mm	19454		20	600
		19460		200	600
		19565	2 ud.	10	50
		22302	2 ud.	5	-
	Ø19 x 15 mm	19456		20	600
		19462		200	600
		19567	2 ud.	10	50
		22303	2 ud.	5	-

Características:
> Soporte lateral de latón.
> Para la sujeción de tubos de armario.

Características:
> Suporte lateral de latão.
> Para fixar os tubos do armário.

EMBELLECEDOR MOD. 1 EMBELEZADORES MOD. 1

PLÁSTICO · PLASTIC · PLASTIQUE



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bronceado / Bronze	Ø12 mm	3148		100	1000
	Ø16 mm	3151		100	1000
Oro / Ouro	Ø12 mm	3149		100	1000

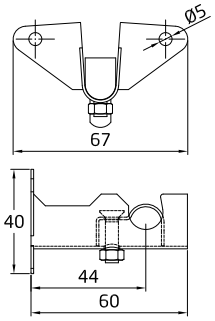
Características:
> Embellecedor para tubo de armario.
> Para tubo de Ø12 y Ø16 mm.

Características:
> Embelezador para tubo de armário.
> Para tubo de Ø 12 y Ø16 mm.

SOPORTE FRENTE MOD. 30 SUPORTE FRENTE MOD. 30

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL





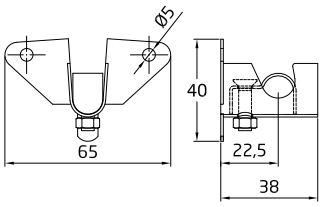
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	60 x 67 mm	22690	2 ud.	5	-
Cromado	60 x 67 mm	22691	2 ud.	5	-

Características:
> Soporte de frente fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Suporte frontal feito de aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.

SOPORTE TECHO MOD. 31 SUPORTE DE TETO MOD. 31



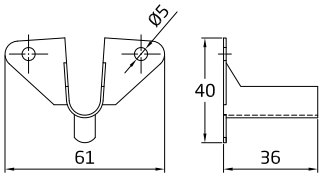


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**38 x 65 mm**	**22692**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**38 x 65 mm**	**22693**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte de techo fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Suporte de teto feito de aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.

SOPORTE LATERAL MOD. 32 SUPORTE ENTREPAREDES MOD. 32



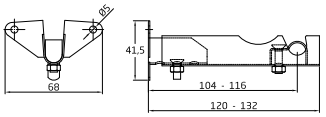
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**36 x 61 mm**	**22694**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**36 x 61 mm**	**22695**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte lateral fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Suporte lateral feito de aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.

SOPORTE EXTENSIBLE MOD. 33 SUPORTE EXTENSÍVEL MOD. 33





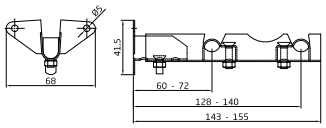
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**120-132 x 68 mm**	**22696**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**120-132 x 68 mm**	**22697**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte extensible fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Suporte extensível feito de aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.

SOPORTE FRENTE EXTENSIBLE DOBLE MOD. 34 SUPORTE DUPLA TETO MOD. 34





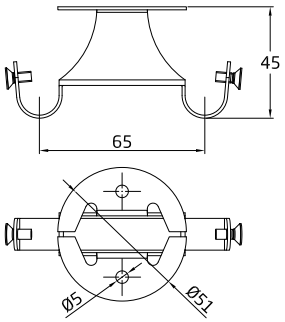
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**143-155 x 68 mm**	**22698**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**143-155 x 68 mm**	**22699**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte de doble frente fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Suporte de dupla face fabricado em aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.

SOPORTE DOBLE TECHO MOD. 35 SUPORTE DUPLA FRENTE MOD. 35





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**65 x 45 mm**	**22700**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**65 x 45 mm**	**22701**	2 ud.	**5**	-

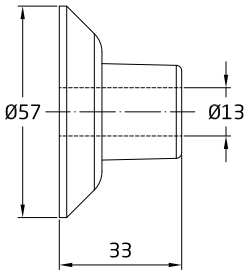
Características:
> Soporte doble fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Suporte duplo fabricado em aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.

SOPORTE BAÑO MOD. 36 SUPORTE BANHO MOD. 36

ACERO
ACO · ACIER
STEEL





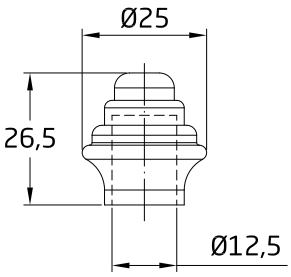
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø57 x 33 mm**	**22702**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**Ø57 x 33 mm**	**22703**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte doble fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Suporte duplo fabricado em aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.

TERMINAL BELLOTA MOD. 40 TERMINAL BOLOTA MOD. 40

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø25 x 26,5 mm**	**22704**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**Ø25 x 26,5 mm**	**22705**	2 ud.	**5**	-

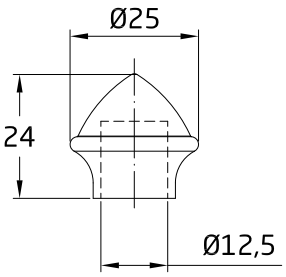
Características:
> Terminal fabricado en plástico.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Terminal fabricado em plástico.
> Para tubo de Ø 12 mm.

TERMINAL PIÑA MOD. 41 TERMINAL PINHA MOD. 41

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø25 x 24 mm**	**22706**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**Ø25 x 24 mm**	**22707**	2 ud.	**5**	-

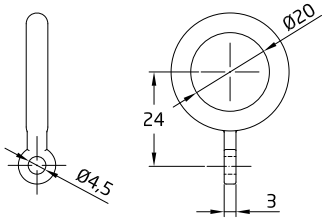
Características:
> Terminal fabricado en plástico.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Terminal fabricado em plástico.
> Para tubo de Ø 12 mm.

ANILLA VISILLO MOD. 50 ANILHA CORTINA MOD. 50

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø20 mm**	**22708**	6 ud.	**5**	-
Cromado	**Ø20 mm**	**22709**	6 ud.	**5**	-

Características:
> Anillas fabricadas en plástico.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Anéis fabricados em plástico.
> Para tubo de Ø 12 mm.

CORCHETE VISILLO MOD. 10 COLCHETE CORTINA MOD. 10

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**22710**	20 ud.	**5**	-

Características:
> Corchetes fabricados en plástico.
> Para visillos de cortinas.

Características:
> Suportes de plástico.
> Para cortinas translúcidas.

PATAS Y RUEDAS
PÉS E RODAS



Mobiliario....494
Industrial cargas ligeras....508
Industrial cargas medias....511
Ruedas industriales....521
Andamios....521
Patas de encimera y mesa....522
Patas para muebles....527
Protector de patas y conteras....533

Móveis....494
Industrial cargas leves....508
Industrial cargas médias....511
Rodas industriais....521
Andaimes....521
Pés de mesa....522
Pés para móvel....527
Protector pés....533

RUEDA FIJA MUEBLE MOD. 1300 RODA FIXA MÓVEIS MOD. 1300

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
15	17	12	20	16 x 30	22	ø 4	23988		**20**	800
25	29	12	40	19 x 40	30	ø 4	23990		**20**	400
30	35	13	45	19 x 46	35	ø 5	23993		**20**	400

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Con soporte fijo de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillo.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon preto.
> Com placa fixa de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA FIJA MUEBLE MOD. 1301 RODA FIXA MÓVEIS MOD. 1301

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
15	17	12	20	16 x 30	22	ø 4	23989		**20**	800
25	29	12	40	19 x 40	30	ø 4	23991		**20**	200
30	35	13	45	19 x 46	35	ø 5	23994		**20**	400

Características:
> Rueda de goma negra.
> Con soporte fijo de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillo.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de borracha preta.
> Com suporte fixo de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA FIJA MUEBLE MOD. 1302 RODA FIXA MÓVEIS MOD. 1302

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
25	29	12	40	19 x 40	30	ø 4	23992		**20**	400
30	35	13	45	19 x 46	35	ø 5	23995		**20**	400

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Con soporte fijo de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillo.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon branco.
> Com placa fixa de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliá rio e móvel de escritório.

RUEDA FIJA LATERAL MOD. 1305 RODA FIXA LATERAL MOD. 1305

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
30	48	14	45	20 x 46	35	ø 4	23996		**20**	200

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Con soporte lateral fijo de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon preta.
> Com suporte lateral fixo de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA FIJA LATERAL MOD. 1306 RODA FIXA LATERAL MOD. 1306

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
30	48	14	45	20 x 46	35	ø 4	23997		**20**	400

Características:
> Rueda de goma negra.
> Con soporte lateral fijo de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de borracha preta.
> Com suporte fixo de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA FIJA CAJONES MOD. 1307 RODA FIXA GAVETAS MOD. 1307

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
13	13	17	15	26 x 40	32	ø 3,7	23998		**20**	800

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Con soporte fijo de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Específica para cajones.

Características:
> Roda de nylon preto.
> Com suporte fixo de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Específica para gavetas.

RUEDA CON PLETINA MOD. 1308 RODA COM PLACA MOD. 1308

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
30	38	13	45	48 x 33	35 x 22	ø 5	23999		**20**	200

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Pletina giratoria de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon preto.
> Placa giratória de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA MOD. 1309 RODA COM PLACA MOD. 1309

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
25	35	14	40	48 x 33	35 x 22	ø 5	24000		**20**	200
30	37	14	45	48 x 33	35 x 22	ø 5	24001		**20**	200

Características:
> Rueda de goma negra.
> Pletina giratoria de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de borracha preta.
> Pletina giratória de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 1309 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 1309

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

NEW



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
25	35	14	40	48 x 33	35 x 22	ø 5	24827		**10**	100
30	37	14	45	48 x 33	35 x 22	ø 5	24828		**10**	100

Características:
> Rueda de goma negra.
> Pletina giratoria de acero zincado con freno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de borracha preta.
> Pletina giratória de aço zincado com travão.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA MOD. 1310 RODA COM PLACA MOD. 1310

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
25	35	12	40	48 x 33	35 x 22	ø 5	24002		**20**	200
30	38	13	45	48 x 33	35 x 22	ø 5	24003		**20**	200

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Pletina giratoria de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon branco.
> Placa giratória de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA MOD. 1500 RODA COM PLACA MOD. 1500

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
35	49	34	25	38 x 38	25,4 x 25,4	ø 5	6195		**20**	200
40	56	39	35	38 x 38	25,4 x 25,4	ø 5	6196		**20**	200
45	60	41	45	38 x 38	25,4 x 25,4	ø 5	6197		**20**	200
50	65	47	50	50 x 50	38 x 38	ø 5	6198		**20**	100
60	75	52	50	50 x 50	38 x 38	ø 5	14495		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con pletina.
> Sistema de fijación con tornillo.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda em nylon preto com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON ESPIGA ROSCADA MOD. 1501 RODA COM CAVILHA ROSCADA MOD. 1501

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
35	44	34	25	M6 x 15	6199		**20**	200
40	52	39	35	M6 x 15	6200		**20**	200
45	55	41	45	M8 x 15	6201		**20**	200
50	58	47	50	M8 x 15	6202		**20**	100
50	58	47	50	M10 x 15	6203		**20**	100
60	70	52	50	M10 x 15	14498		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con espiga roscada.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.
> Disponibles tuercas mod. 130-135 para estas ruedas.

Características:
> Roda em nylon com cavilha roscada.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.
> Disponível porcas mod. 130-135 para estes rodízios.

RUEDA CON ESPIGA Y ANILLA MOD. 1502 RODA COM CAVILHA E ANILHA MOD. 1502

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
40	50	40	35	ø 11 x 22	18894		**20**	200
50	58	49	50	ø 11 x 22	6204		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Con espiga y anilla.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda em nylon preto.
> Com cavilha e anilha.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON ESPIGA LISA MOD. 1503 RODA COM CAVILHA LISA MOD. 1503

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
40	50	39	35	ø 6 x 24	6205		**20**	200
45	53	41	45	ø 8 x 26	6206		**20**	200
50	58	47	50	ø 8 x 26	6207		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Con espiga lisa.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda em nylon.
> Com cavilha lisa.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 1504 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 1504

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
40	56	39	35	38 x 38	25,4 x 25,4	ø 5	18895		**20**	200
50	65	47	50	50 x 50	38 x 38	ø 5	6208		**20**	100
60	75	52	50	50 x 50	38 x 38	ø 5	24535		**10**	50

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Con pletina y freno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda em nylon preto.
> Com placa e travão.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON ESPIGA ROSCADA Y FRENO MOD. 1505 RODA COM CAVILHA ROSCADA E TRAVÃO MOD. 1505

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
40	52	39	35	M6 x 15	6209		**20**	200
50	58	47	50	M8 x 15	6210		**20**	100
50	58	47	50	M10 x 15	6211		**20**	100
60	70	52	50	M10 x 15	6212		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con espiga roscada y freno.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.
> Disponibles tuercas mod. 130-135 para estas ruedas.

Características:
> Roda em nylon preto com cavilha roscada e travão.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.
> Disponível porcas mod. 130-135 para estes rodízios.

RUEDA CON PLETINA MOD. 1506 RODA COM PLACA MOD. 1506

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
50	65	52	50	42 x 42	32 x 32	ø 5	23945		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 1506 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 1506

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
50	65	52	50	42 x 42	32 x 32	ø 5	23946		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con pletina y freno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com placa e travão.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON ESPIGA ROSCADA MOD. 1507 RODA COM CAVILHA ROSCADA MOD. 1507

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	60	52	50	M8 x 15	23947		**20**	100
50	60	52	50	M10 x 15	23948		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con eje roscado.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.
> Disponibles tuercas mod. 130-135 para estas ruedas.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com eixo roscado.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.
> Disponível porcas mod. 130-135 para estes rodízios.

RUEDA CON ESPIGA ROSCADA Y FRENO MOD. 1507 RODA COM CAVILHA ROSCADA E TRAVÃO MOD. 1507

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	60	52	50	M8 x 15	23949		**20**	100
50	60	52	50	M10 x 15	23950		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con eje roscado y freno.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.
> Disponibles tuercas mod. 130-135 para estas ruedas.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com eixo roscado e travão.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.
> Disponível porcas mod. 130-135 para estes rodízios.

RUEDA CON ESPIGA LISA MOD. 1508 RODA COM CAVILHA LISA MOD. 1508

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	60	52	50	ø 11 x 22	23951		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con espiga y anilla.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com cavilha e anilha.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON ESPIGA Y FRENO MOD. 1508 RODA COM CAVILHA E TRAVÃO MOD. 1508

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	60	52	50	ø 11 x 22	23952		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con espiga, anilla y freno.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com cavilha, anilha e travão.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON ESPIGA Y ANILLA MOD. 1509 RODA COM CAVILHA E ANILHA MOD. 1509

NYLON



mm	mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	60	52	ø 38	50	ø 11 x 22	23953		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con espiga y collar.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com cavilha e colar.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2500 RODA COM PLACA MOD. 2500

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
30	51	16	15	46 x 36	34 x 24	ø 5	6715		**20**	200
40	58	17	22	46 x 36	34 x 24	ø 5	6716		**20**	200
50	72	18	35	70 x 55	53 x 38	ø 7	6717		**20**	100
60	81	18	40	70 x 55	53 x 38	ø 7	6718		**10**	60

Características:
> Rueda de nylon.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda em nylon.
> Com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2501 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2501

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
30	48	16	15	ø 8,2	**6719**		**20**	200
40	57	17	22	ø 8,2	**6720**		**20**	200
50	67	18	35	ø 10,4	**6721**		**20**	100
60	78	19	40	ø 10,4	**6722**		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon.
> Con agujero.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda em nylon.
> Com orifício.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2502 RODA COM PLACA MOD. 2502

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
30	51	16	15	46 x 36	34 x 24	ø 5	**6723**		**20**	200
40	58	15	17	46 x 36	34 x 24	ø 5	**6724**		**20**	120
50	72	18	22	70 x 55	53 x 38	ø 7	**6725**		**10**	80
60	81	18	35	70 x 55	53 x 38	ø 7	**6726**		**10**	60

Características:
> Rueda de goma.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de borracha.
> Com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2503 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2503

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
40	58	15	17	46 x 36	34 x 24	ø 5	**19859**		**20**	120
50	72	18	22	70 x 55	53 x 38	ø 7	**22593**		**10**	80
60	81	18	25	70 x 55	53 x 38	ø 7	**6727**		**10**	60

Características:
> Rueda de goma.
> Con pletina y freno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de borracha.
> Com placa e travão.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2504 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2504

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
30	48	16	15	ø 8,2	6728		**20**	200
40	57	15	17	ø 8,2	6729		**20**	200
50	67	18	25	ø 10,4	6730		**20**	100
60	78	18	25	ø 10,4	6731		**20**	100

Características:
> Rueda de goma.
> Con agujero.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de borracha.
> Com orifício.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2505 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2505

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	67	18	25	ø 10,4	23127		**20**	100
60	78	18	25	ø 10,4	6732		**20**	100

Características:
> Rueda de goma.
> Con agujero y freno.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de borracha.
> Com orifício e travão.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2510 RODA COM PLACA MOD. 2510

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
60	85	21	40	70 x 55	53 x 38	ø 7	6741		**10**	40

Características:
> Rueda de goma con centro de poliamida.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de borracha com centro de poliamida.
> Com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2511 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2511

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
60	85	21	40	57 x 52	42 x 26	ø 7	6743		**10**	60

Características:
> Rueda de goma con centro de poliamida.
> Con pletina fija.
> Soporte de acero y sistema de fijación con tornillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de borracha com centro de poliamida.
> Com placa fixa.
> Suporte de aço com sistema de fixação por parafusos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2506 RODA COM PLACA MOD. 2506

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
25	40	10	10	50 x 33	37 x 20	ø 5	6733		**20**	200
30	49	15	15	46 x 36	34 x 24	ø 5	6734		**20**	200
40	57	17	22	46 x 36	34 x 24	ø 5	6735		**20**	200

Características:
> Rueda de nylon.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda em nylon.
> Com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2507 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2507

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
30	48	15	10	ø 8,2	6736		**20**	200
40	54	16	15	ø 8,2	6737		**20**	200

Características:
> Rueda de nylon.
> Con agujero.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda em nylon.
> Com orifício.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2512 RODA COM PLACA MOD. 2512

POLIAMIDA
POLYAMIDE



			kg				Cod.			
mm	mm	mm		mm	mm	mm				
40	54	16	30	51 x 51	37 x 37	ø 7	6744		**20**	100
60	85	25	60	70 x 55	53 x 38	ø 7	6745		**10**	40

Características:
> Rueda de poliamida.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda em poliamida.
> Com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2513 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2513

POLIAMIDA
POLYAMIDE



			kg				Cod.			
mm	mm	mm		mm	mm	mm				
40	54	16	30	51 x 45	36 x 26	ø 7	6746		**20**	120
60	85	25	60	57 x 52	42 x 25	ø 7	6747		**10**	60

Características:
> Rueda de poliamida.
> Con pletina fija.
> Soporte de acero y sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda em poliamida.
> Com placa fixa.
> Suporte de aço com sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA DOBLE CON PLETINA MOD. 2514 RODA DUPLA COM PLACA MOD. 2514

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



				kg				Cod.			
mm		mm	mm		mm	mm	mm				
50	⊗	71	20	90	60 x 60	43 x 43	12,5 x 6,3	23926		**5**	60

Características:
> Rueda doble de goma gris.
> Con pletina.
> Banda de goma gris y núcleo de polipropileno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda dupla em borracha cinzenta.
> Com placa.
> Banda de borracha cinzenta e núcleo de polipropileno.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA DOBLE CON PLETINA Y FRENO MOD. 2514 RODA DUPLA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2514

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
50	⊗	71	20	90	60 x 60	43 x 43	12,5 x 6,3	23927		5	60

Características:
> Rueda doble de goma gris.
> Con pletina y freno.
> Banda de goma gris y núcleo de polipropileno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi- industrial y mobiliario.

Características:
> Roda dupla em borracha cinzenta.
> Com placa giratória e travão.
> Banda de borracha cinzenta e núcleo de polipropileno.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA DOBLE CON AGUJERO MOD. 2515 RODA DUPLA COM ORIFÍCIO MOD. 2515

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	⊗	71	20	90	ø 10,5	23928		5	60

Características:
> Rueda doble de goma gris.
> Con agujero.
> Banda de goma gris y núcleo de polipropileno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda dupla em borracha cinzenta.
> Com buraco.
> Banda de borracha cinzenta e núcleo de polipropileno.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA DOBLE CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2515 RODA DUPLA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2515

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	⊗	71	20	90	ø 10,5	23929		5	60

Características:
> Rueda doble de goma gris.
> Con agujero y freno.
> Banda de goma gris y núcleo de polipropileno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda dupla em borracha cinzenta.
> Com buraco e travão.
> Banda de borracha cinzenta e núcleo de polipropileno.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA BOLA CON PLETINA MOD. 2517 RODA BOLA COM PLACA MOD. 2517

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
40	52	32	40	38 x 38	27 x 27	ø 5,2	23930		**10**	120

Características:
> Rueda tipo bola en goma gris y polipropileno negro.
> Con carcasa niquelada y placa.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda tipo bola em borracha cinzenta e polipropileno preto.
> Com carcaça niquelado e placa.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA BOLA CON EJE ROSCADO MOD. 2518 RODA BOLA COM EIXO ROSCADO MOD. 2518

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
40	52	32	40	M10 x 15	23931		**10**	120

Características:
> Rueda tipo bola en goma gris y polipropileno negro.
> Con carcasa niquelada y eje roscado.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda tipo bola em borracha cinzenta e polipropileno preto.
> Com carcaça niquelado e eixo roscado.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA BOLA CON ESPIGA Y ANILLO MOD. 2519 RODA BOLA COM CAVILHA E ANILHA MOD. 2519

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
40	52	32	40	11 x 38	23932		**10**	120

Características:
> Rueda tipo bola en goma gris y polipropileno negro.
> Con carcasa niquelada y espiga y anillo.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda tipo bola em borracha cinzenta e polipropileno preto.
> Com carcaça niquelado e cavilha e anel.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA BOLA CON ESPIGA Y CASQUILLO MOD. 2519 RODA BOLA COM CAVILHA E CASQUILHO MOD. 2519

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
40	52	32	40	9,2 x 38	23933		**10**	120

Características:
> Rueda tipo bola en goma gris y polipropileno negro.
> Con carcasa niquelada y espiga casquillo.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda tipo bola em borracha cinzenta e polipropileno preto.
> Com carcaça niquelado e cavilha e anel.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2570 RODA COM PLACA MOD. 2570

POLICARBONATO
POLYCARBONATE



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
50	69,5	18	50	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23335		**6**	72
75	100	23	100	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23336		**6**	36

Características:
> Rueda de policarbonato transparente.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Resistente y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de policarbonato transparente.
> Com platina metálica.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Resistente e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2570 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2570

POLICARBONATO
POLYCARBONATE



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
50	69,5	18	50	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23337		**6**	72
75	100	23	100	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23338		**6**	36

Características:
> Rueda de policarbonato transparente.
> Con pletina y freno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Resistente y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de policarbonato transparente.
> Com platina e travão.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Resistente e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2571 RODA COM PLACA MOD. 2571

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE

NEW



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
30	48	24	20	42 x 42	32 x 32	4	24829		**10**	100

Características:
> Rueda de poliuretano transparente.
> Con pletina metálica.
> Adecuada para el transporte de cargas ligeras.

Características:
> Roda de poliuretano transparente.
> Com placa de metal.
> Adequado para o transporte de cargas leves.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2571 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2571

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE

NEW



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
30	48	24	20	42 x 42	32 x 32	4	24830		**10**	100

Características:
> Rueda de poliuretano transparente.
> Con pletina metálica y freno.
> Para el transporte de cargas ligeras.

Características:
> Roda de poliuretano transparente.
> Com placa de metal e travão.
> Adequado para o transporte de cargas leves.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2522 RODA COM PLACA MOD. 2522

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
80		112	32	70	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22371		-	4
100		128	32	90	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22372		-	4
125		152	37	120	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23939		-	4
160		200	40	200	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24620		-	2

Características:
> Rueda con núcleo metálico.
> Con pletina.
> Banda de goma negra con rodamiento de rodillos.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo metálico.
> Com placa.
> Banda de borracha negra com rolamentos de rolos.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2523 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2523

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
80		112	32	70	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22373		-	4
100		128	32	90	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22374		-	4
125		152	37	120	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23940		-	4
160		200	40	200	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24621		-	2

Características:
> Rueda con núcleo metálico.
> Con pletina y freno.
> Banda de goma negra con rodamiento de rodillos.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo metálico.
> Com placa e travão.
> Banda de borracha negra com rolamentos de rolos.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2524 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2524

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
80		110	32	70	ø 12,5	ø 71	22375		-	4
100		127	32	90	ø 12,5	ø 71	22376		-	4
125		149	37	120	ø 12,5	ø 71	23941		-	4

Características:
> Rueda con núcleo metálico.
> Con agujero.
> Banda de goma negra con rodamiento de rodillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo metálico.
> Com orifício.
> Banda de borracha negra com rolamentos de rolos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2525 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2525

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
80		110	32	70	ø 12,5	ø 71	22377		-	4
100		127	32	90	ø 12,5	ø 71	22378		-	4
125		149	37	120	ø 12,5	ø 71	23942		-	4

Características:
> Rueda con núcleo metálico.
> Con agujero y freno.
> Banda de goma negra con rodamiento de rodillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo metálico.
> Com orifício e travão.
> Banda de borracha negra com rolamentos de rolos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2526 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2526

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
80		112	32	70	100 x 84	80 x 60	16 x 9	22379		-	4
100		128	32	90	100 x 84	80 x 60	16 x 9	22380		-	4
125		152	37	120	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23943		-	4
160		200	40	200	146 x 107	105 x 80	13 x 11	24622		-	2

Características:
> Rueda con núcleo metálico.
> Con pletina fija.
> Banda de goma negra con rodamiento de rodillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo metálico.
> Com placa fixa.
> Banda de borracha negra com rolamentos de rolos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2530 RODA COM PLACA MOD. 2530

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊗	128	32	110	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23038		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico.
> Núcleo de polipropileno.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento de bolas.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica.
> Núcleo de polipropileno.
> Com placa metálica giratória.
> Com rolamento de rolos.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2530 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2530

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊗	128	32	110	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23039		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico.
> Núcleo de polipropileno.
> Con pletina y freno.
> Con rodamiento de bolas.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica.
> Núcleo de polipropileno.
> Com placa metálica e travão.
> Com rolamento de rolos.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2531 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2531

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	127	32	110	ø 12,5	ø 71	23040		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico.
> Núcleo de polipropileno.
> Con agujero.
> Con rodamiento de bolas.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica.
> Núcleo de polipropileno de plástico.
> Com orifício.
> Com rolamento de esferas.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2531 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2531

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	127	32	110	ø 12,5	ø 71	23041		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico.
> Núcleo de polipropileno.
> Con agujero y freno.
> Con rodamiento de bolas.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica.
> Núcleo de polipropileno.
> Com orifício e com travão.
> Com rolamento de esferas.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2532 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2532

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊗	128	32	110	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23042		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico.
> Núcleo de polipropileno.
> Con pletina fija.
> Con rodamiento de bolas.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de borrachas termoplástica.
> Núcleo de polipropileno.
> Com placa fixa.
> Com rolamento de esferas.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2535 RODA COM PLACA MOD. 2535

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊗	141	32	70	67 x 77	49 x 59	8,5 x 12	24268		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno gris.
> Con pletina metálica y soporte de nylon.
> Rodamientos de bolas.
> Diseñado para usos hospitalarios, hostelería y similares.

Características:
> Roda Banda de borracha cinzenta de cauchu termoplástico e núcleo de polipropileno cinzento.
> Com placa metálica e suporte de nylon.
> Rolamentos de esferas.
> Projetado para uso hospitalar, hospitalidade e finalidades similares.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2535 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2535

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊗	141	32	70	67 x 77	49 x 59	8,5 x 12	24269		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno gris.
> Con pletina metálica, freno y soporte de nylon.
> Rodamientos de bolas.
> Diseñado para usos hospitalarios, hostelería y similares.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de cauchu termoplástico e núcleo de polipropileno cinzento.
> Com placa metálica com travão e suporte de nylon.
> Rolamentos de esferas.
> Projetado para uso hospitalar, hospitalidade e finalidades similares.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2536 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2536

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	135	32	70	ø 13	ø 52	24270		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno gris.
> Con agujero y soporte de nylon.
> Rodamientos de bolas.
> Diseñado para usos hospitalarios, hostelería y similares.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de cauchu termoplástico e núcleo de polipropileno cinzento.
> Com buraco metálico e suporte de nylon.
> Rolamentos de esferas.
> Projetado para uso hospitalar, hospitalidade e finalidades similares.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2536 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2536

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	135	32	70	ø 13	ø 52	24271		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno gris.
> Con agujero con freno y soporte de nylon.
> Rodamientos de bolas.
> Diseñado para usos hospitalarios, hostelería y similares.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de cauchu termoplástico e núcleo de polipropileno cinzento.
> Com buraco metálico com travão e suporte de nylon.
> Rolamentos de esferas.
> Projetado para uso hospitalar, hospitalidade e finalidades similares.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2537 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2537

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	144	32	120	ø 12,2	ø 58	24272		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno gris.
> Con agujero y soporte de nylon.
> Rodamientos de bolas doble.
> Diseñado para usos hospitalarios, hostelería y similares.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de cauchu termoplástico e núcleo de polipropileno cinzento.
> Com buraco e suporte de nylon.
> Rolamentos de esferas duplo.
> Projetado para uso hospitalar, hospitalidade e finalidades similares.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2537 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2537

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	144	32	120	ø 12,2	ø 58	24273		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico.
> Núcleo de polipropileno gris.
> Con agujero, con freno y soporte de nylon.
> Rodamientos de bolas doble.
> Diseñado para usos hospitalarios, hostelería y similares.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de cauchu termoplástico.
> Núcleo de polipropileno cinzento.
> Com buraco com travão e suporte de nylon.
> Rolamentos de esferas duplo.
> Projetado para uso hospitalar, hospitalidade e finalidades similares.

TACO EXPANSIVO REDONDO MOD. 1 BUCHA EXPANSIVA REDONDA MOD. 1

ACERO
ACO · ACIER
STEEL

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	Ø19 - 22 mm	24274		4	100
	Ø22 - 25 mm	24275		4	100
	Ø27 - 30 mm	24276		4	100

Características:
> Para las ruedas con agujero.
> Con soporte de nylon.

Características:
> Para as rodas com buraco.
> Com suporte de nylon.

TACO EXPANSIVO CUADRADO MOD. 2 BUCHA EXPANSIVA QUADRADA MOD. 2

ACERO
ACO · ACIER
STEEL

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	19 x 19 mm	24277		4	100
	22 x 22 mm	24278		4	100
	27 x 27 mm	24279		4	100

Características:
> Para las ruedas con agujero.
> Con soporte de nylon.

Características:
> Para as rodas com buraco.
> Com suporte de nylon.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2540 RODA COM PLACA MOD. 2540

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
80	110	30	100	100 x 80	80 x 60	16 x 9	23315		-	4
100	128	30	120	100 x 80	80 x 60	16 x 9	23316		-	4
125	152	35	170	100 x 80	80 x 60	16 x 9	23043		-	4
160	200	40	300	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24626		-	2

Características:
> Rueda de plástico.
> Con pletina.
> Banda de poliuretano rojo.
> Núcleo de nylon blanco.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de plástico.
> Com placa.
> Banda de poliuretano vermelho.
> Núcleo de nylon branco.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2540 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2540

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
80	110	30	100	100 x 80	80 x 60	16 x 9	**23317**		-	**4**
100	128	30	120	100 x 80	80 x 60	16 x 9	**23318**		-	**4**
125	152	35	170	100 x 80	80 x 60	16 x 9	**23044**		-	**4**
160	200	40	300	140 x 110	105 x 80	13 x 11	**24627**		-	**2**

Características:
> Rueda de plástico.
> Con pletina y freno.
> Banda de poliuretano rojo.
> Núcleo de nylon blanco.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de plástico.
> Com placa e travão.
> Banda de poliuretano vermelho.
> Núcleo de nylon branco.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2541 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2541

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE



mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
80	108	30	100	ø 12,5	ø 71	**23319**		-	**4**
100	127	30	120	ø 12,5	ø 71	**23320**		-	**4**
125	150	35	170	ø 12,5	ø 71	**23045**		-	**4**

Características:
> Rueda de plástico.
> Con agujero.
> Banda de poliuretano rojo.
> Núcleo de nylon blanco.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de plástico.
> Com orifício.
> Banda de poliuretano vermelho.
> Núcleo de nylon branco.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2541 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2541

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE



mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
80	108	30	100	ø 12,5	ø 71	**23321**		-	**4**
100	127	30	120	ø 12,5	ø 71	**23322**		-	**4**
125	150	35	170	ø 12,5	ø 71	**23046**		-	**4**

Características:
> Rueda de plástico.
> Con agujero y freno.
> Banda de poliuretano rojo.
> Núcleo de nylon blanco.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de plástico.
> Com orifício e travão.
> Banda de poliuretano vermelho.
> Núcleo de nylon branco.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2542 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2542

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
80	110	30	100	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23323		-	4
100	128	30	120	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23324		-	4
125	152	35	170	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23047		-	4
160	200	40	300	146 x 107	105 x 80	13 x 11	24628		-	2

Características:
> Rueda de plástico.
> Con pletina fija metálica.
> Banda de poliuretano rojo.
> Núcleo de nylon blanco.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de plástico.
> Com placa metálica fixa.
> Banda de poliuretano vermelho.
> Núcleo de nylon branco.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2560 RODA COM PLACA MOD. 2560

INOX 18/8



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	134	27	90	76 x 76	55 x 55	15,5 x 8,5	23330		-	4

Características:
> Rueda con banda de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno.
> Con pletina metálica de acero inoxidable 18/8.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de polipropileno e banda de borracha termoplástica.
> Com platina metálica de aço inoxidável 18/8.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2560 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2560

INOX 18/8



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	134	27	90	76 x 76	55 x 55	15,5 x 8,5	23331		-	4

Características:
> Rueda con banda de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno.
> Con pletina metálica de acero inoxidable 18/8.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de polipropileno y banda de borracha termoplástica.
> Com platina metálica e travão de aço inoxidável 18/8.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2561 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2561

INOX 18/8



mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	131,5	27	90	ø 10,5	ø 54	23332		-	4

Características:
> Rueda con banda de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno.
> Con pletina metálica de acero inoxidable 18/8 con agujero.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de polipropileno y banda de borracha termoplástica.
> Com buraco metálica de aço inoxidável 18/8.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2561 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2561

INOX 18/8



mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	131,5	27	90	ø 10,5	ø 54	23333		-	4

Características:
> Rueda con banda de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno.
> Con pletina metálica de acero inoxidable 18/8 con agujero y freno.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de polipropileno e banda de borracha termoplástica.
> Com buraco metálica e travão de aço inoxidável 18/8.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2562 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2562

INOX 18/8



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	134	27	90	76 x 76	55 x 55	15,5 x 8,5	23334		-	4

Características:
> Rueda con banda de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno.
> Con pletina fija metálica de acero inoxidable 18/8.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de polipropileno e banda de borracha termoplástica.
> Com platina fixa metálica de aço inoxidável 18/8.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2550 RODA COM PLACA MOD. 2550

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100		128	32	200	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23325		-	4
125		152	38	230	100 x 80	80 x 60	13 x 9	24010		-	4
150		189	40	350	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24265		-	4
200		240	48	400	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24617		-	2

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento de rodillos.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon branco.
> Com platina metálica.
> Com rolamento de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2550 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2550

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100		128	32	200	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23326		-	4
125		152	38	230	100 x 80	80 x 60	13 x 9	24011		-	4
150		189	40	350	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24266		-	4
200		240	48	400	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24618		-	2

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Con pletina metálica y freno.
> Con rodamiento de rodillos.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda banda de nylon branco.
> Com platina metálica e travão.
> Com rolamento de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2551 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2551

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100		127	32	200	ø 12,5	ø 71	23327		-	4

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Con agujero.
> Con rodamiento de rodillos.
> Diseñadas para cargas altas.

Características:
> Roda de nylon branco.
> Com orifício.
> Com rolamento de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2551 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2551

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100		127	32	200	ø 12,5	ø 71	23328		-	4

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Con agujero y freno.
> Con rodamiento de rodillos.
> Diseñadas para cargas altas.

Características:
> Roda de nylon branco.
> Com orifício e travão.
> Com rolamento de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2552 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2552

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100		128	32	200	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23329		-	4
125		152	38	230	100 x 84	80 x 60	16 x 9	24012		-	4
150		189	40	350	146 x 107	105 x 80	13 x 11	24267		-	4
200		240	48	400	146 x 107	105 x 80	13 x 11	24619		-	2

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Con pletina metálica fija.
> Con rodamiento de rodillos.
> Diseñadas para cargas altas.

Características:
> Roda de nylon branco.
> Com platina metálica fixa.
> Com rolamento de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2553 RODA COM PLACA MOD. 2553

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊗	129	36	250	106 x 86	80 x 60	9,5 x 11,5	23934		-	4

Características:
> Rueda de nylon azul.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento de bolas.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon azul.
> Com placa metálica.
> Com rolamento de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2553 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2553

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊗	129	36	250	106 x 86	80 x 60	9,5 x 11,5	23935		-	4

Características:
> Rueda de nylon azul.
> Con pletina metálica y freno.
> Con rodamiento de bolas.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon azul.
> Com placa metálica e travão.
> Com rolamento de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2554 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2554

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	125	36	250	ø 12,5	ø 71	23936		-	4

Características:
> Rueda de nylon azul.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento de bolas.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon azul.
> Com placa metálica.
> Com rolamento de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2554 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2554

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	125	36	250	ø 12,5	ø 71	23937		-	4

Características:
> Rueda de nylon azul.
> Con pletina metálica y freno.
> Con rodamiento de bolas.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon azul.
> Com placa metálica e travão.
> Com rolamento de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2555 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2555

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊗	129	36	250	105 x 88	80 x 60	9 x 10,5	23938		-	4

Características:
> Rueda de nylon azul.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento de bolas.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon azul.
> Com placa metálica.
> Com rolamento de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2700 RODA COM PLACA MOD. 2700

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100		130	32	100	100 x 80	80 x 60	13 x 9	24623		-	4

Características:
> Rueda con núcleo de nylon y banda de rodadura de goma azul elástica.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento de rodillos.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de nylon e banda de rodagem de borracha azul elástica.
> Com placa metálica.
> Com rolamento de rolos.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2700 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2700

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100		130	32	100	100 x 80	80 x 60	13 x 9	24624		-	4

Características:
> Rueda con núcleo de nylon y banda de rodadura de goma azul elástica.
> Con pletina metálica y freno.
> Con rodamiento de rodillos.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de nylon e banda de rodagem de borracha azul elástica.
> Com placa metálica.
> Com rolamento de rolos.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2701 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2701

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100		130	32	100	100 x 84	80 x 60	16 x 9	24625		-	4

Características:
> Rueda con núcleo de nylon y banda de rodadura de goma azul elástica.
> Con pletina metálica fija.
> Con rodamiento de rodillos.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de nylon e banda de rodagem de borracha azul elástica.
> Com placa metálica fixa.
> Com rolamento de rolos.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2710 RODA COM PLACA MOD. 2710

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
125	⊗⊗	162	50	280	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24629		-	2

Características:
> Rueda con núcleo de aluminio fundido y banda de rodadura de goma negra.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento doble de bolas.
> Diseñadas para cargas altas.

Características:
> Roda com núcleo de alumínio fundido e banda de rodagem de borracha preta.
> Com placa metálica.
> Com rolamento duplo de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2711 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2711

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
125	⊗⊗	162	50	280	146 x 107	105 x 80	13 x 11	24630		-	2

Características:
> Rueda núcleo de aluminio fundido y banda de rodadura de goma negra.
> Con pletina metálica fija.
> Con rodamiento doble de bolas.
> Diseñadas para cargas altas.

Características:
> Roda núcleo de alumínio fundido e banda de rodagem de borracha preta.
> Com placa metálica fixa.
> Com rolamento duplo de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA NEUMÁTICA MOD. 2580 RODA PNEUMÁTICA MOD. 2580

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	kg	mm	Cod.			
260	⊗	85	150	ø 20	23553		1	10

Características:
> Rueda neumática con cámara de aire.
> Núcleo metálico en color rojo.
> Asimétrica, para carretillas de mano.
> Para eje de 20 mm.
> Rodamientos de bolas.
> Temperatura de empleo: entre -5°C y 60°C.
> Velocidad máxima de empleo: 4 k m/h.
> Medio de tracción manual.

Características:
> Roda pneumática com câmara de ar.
> Núcleo metálico em cor vermelha.
> Assimétrica para carrinhos de mão.
> Para eixo de 20 mm.
> Rolamentos de bolas.
> Temperatura de emprego: entre -5°c e 60°c.
> Velocidade máxima de emprego: 4 km/h.
> Meio de tração manual.

RUEDA IMPINCHABLE MOD. 2590 RODA ANTI-FURO MOD. 2590

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE



mm		mm	kg	mm	Cod.			
260	⊗	85	80	ø 20	23554		1	10

Características:
> Rueda impinchable con núcleo termoplástico en color rojo.
> Para eje de 20 mm.
> Rodamientos de bolas.
> Temperatura de empleo: entre -5°c y 60°C.
> Velocidad máxima de empleo: 4 km/h.
> Medio de tracción manual.

Características:
> Roda anti-furo com núcleo termoplástico em cor vermelha.
> Para eixo de 20 mm.
> Rolamentos de bolas.
> Temperatura de emprego: entre -5°c e 60°C.
> Velocidade máxima de emprego: 4 km/h.
> Meio de tração manual.

RUEDA NEUMÁTICA CARRETILLA OBRA MOD. 2600 RODA PNEUMÁTICA CARRINHO MOD. 2600

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	kg	mm	Cod.			
360	80	150	ø 20	23848		1	5

Características:
> Rueda neumática con cámara de aire.
> Núcleo metálico en color negro.
> Para tracción manual.

Características:
> Roda pneumática com câmara de ar.
> Núcleo metálico em cor preta.
> Para tração manual.

RUEDA IMPINCHABLE CARRETILLA OBRA MOD. 2610 RODA ANTI-FUGO CARRINHO OBRA MOD. 2610

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE



mm	mm	kg	mm	Cod.			
360	80	100	ø 20	23849		1	5

Características:
> Rueda impinchable de poliuretano amarillo.
> Llantas pintadas en verde sin atornillar.
> Eje de 20 mm de diámetro.
> Medio de tracción manual.

Características:
> Roda à prova de furo de poliuretano amarelo.
> Jantes pintadas em verde sem aparafusar.
> Eixo de 20 mm de diâmetro.
> Meio de tração manual.

RUEDA ANDAMIO MACHO MOD. 2575 RODA DE ANDAIME MACHO MOD. 2575

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	Cod.			
200		230	46	200	ø 35	23850		-	2

Características:
> Rueda de andamio.
> Con núcleo metálico y banda de goma negra.
> Con rodamientos de rodillos.
> Diseñadas para cargas altas.

Características:
> Roda de andaime.
> Com núcleo metálico e banda de borracha preta.
> Com rolamentos de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA ANDAMIO HEMBRA MOD. 2576 RODA DE ANDAIME FÊMAE MOD. 2576

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	Cod.			
200		230	46	200	ø 44	23851		-	2

Características:
> Rueda de andamio.
> Con núcleo metálico y banda de goma negra.
> Con rodamientos de rodillos.
> Diseñadas para cargas altas.

Características:
> Roda de andaime.
> Com núcleo metálico e banda de borracha preta.
> Com rolamentos de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.

PATA DE MESA MOD. 1 PÉ DE MESA MOD. 1



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø60 x 710 mm**	6533		-	4
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø60 x 710 mm**	12215		-	4
Cromado mate Cromo mate	**Ø60 x 710 mm**	6534		-	4
Negro Preto	**Ø60 x 710 mm**	6535		-	4

Características:
> Pata de acero con ajuste en altura de 10 mm.
> Con base de aluminio.
> Grosor de pared de tubo: 1,2 mm.
> Resistencia: 15 kg/pata.

Características:
> Pé em aço com ajuste em altura de 10 mm.
> Base de alumínio.
> Largura de parede de tubo: 1,2 mm.
> Resistência: 15 kg/pé.

PATA DE MESA MOD. 2 PÉ DE MESA MOD. 2



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø60 x 870 mm**	6536		-	4
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø60 x 870 mm**	12216		-	4
Cromado mate Cromo mate	**Ø60 x 870 mm**	6537		-	4
Negro Preto	**Ø60 x 870 mm**	6538		-	4

Características:
> Pata de acero con ajuste en altura de 10 mm.
> Con base de aluminio.
> Grosor de pared de tubo: 1,2 mm.
> Resistencia: 15 kg/pata.

Características:
> Pé em aço com ajuste em altura de 10 mm.
> Base de alumínio.
> Largura de parede de tubo: 1,2 mm.
> Resistência: 15 kg/pé.

PATA DE MESA MOD. 6 PÉ DE MESA MOD. 6



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø60 x 710 mm**	7807		-	4
Cromado mate Cromo mate	**Ø60 x 710 mm**	7808		-	4
Negro Preto	**Ø60 x 710 mm**	7809		-	4

Características:
> Pata de acero con ruedas giratorias y freno.
> Grosor de pared de tubo: 1,2 mm.
> Resistencia: 15 kg/pata.

Características:
> Pé em aço com rodas giratórias e travão.
> Largura de parede de tubo: 1,2 mm.
> Resistência: 15 kg/pé.

PATA DE MESA MOD. 7 PÉ DE MESA MOD. 7



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø60 x 870 mm**	7810		-	4
Cromado mate Cromo mate	**Ø60 x 870 mm**	7811		-	4
Negro Preto	**Ø60 x 870 mm**	7812		-	4

Características:
> Pata de acero con ruedas giratorias y freno.
> Grosor de pared de tubo: 1,2 mm.
> Resistencia: 15 kg/pata.

Características:
> Pé em aço com rodas giratórias e travão.
> Largura de parede de tubo: 1,2 mm.
> Resistência: 15 kg/pé.

SOPORTE PATAS MOD. 1-2-6-7 SUPORTE PARA PÉS DE MESA MOD. 1-2-6-7

ZAMAK

kg 15



Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	21164		1	-

Características:
> Soporte de repuesto para patas modelo 1, 2, 6 y 7.

Características:
> Suporte de reposição para pés modelo 1, 2, 6 e 7.

TORNILLO MOD. PATAS 1 2 PARAFUSO MOD. PATAS 1 2

ACERO



Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado	6539		10	-

Características:
> Tornillo de reposición para patas modelo 1 y 2.

Características:
> Parafuso de reposição para pés modelo 1 e 2.

PATA DE MESA MOD. 18 PÉ DE MESA MOD. 18

ACERO

kg 10



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø50 x 710 mm	24062	1 ud.	-	4
Cromado brillo Cromo brilho	Ø50 x 710 mm	24065	1 ud.	-	4
Cromado mate Cromo mate	Ø50 x 710 mm	24063	1 ud.	-	4
Negro Preto	Ø50 x 710 mm	24064	1 ud.	-	4

Características:
> Pata de acero.
> Con regulación en altura de 20 mm.
> Grosor del tubo 0,8 mm.
> Resistencia 10 kg/pata.

Características:
> Pé de aço.
> Regulação de altura de 20 mm.
> Espessura do tubo 0,8 mm.
> Resistência: 10 kg/pé.

SOPORTE PATAS MOD. 180 SUPORTE PARA PÉS DE MESA MOD. 180

ACERO



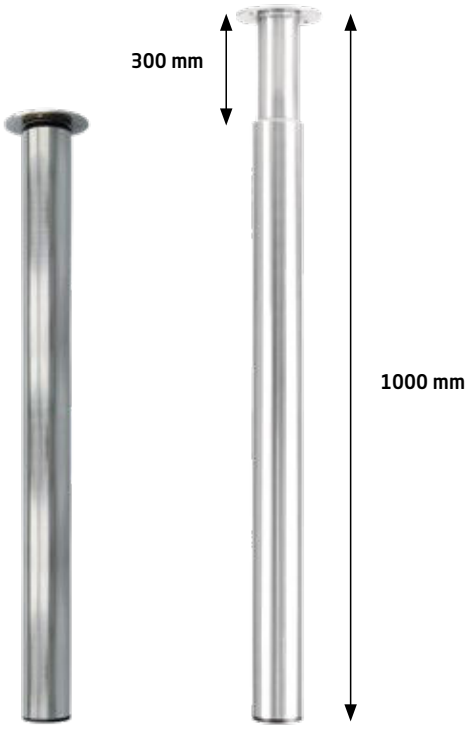
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	Ø100 mm	24066	1 ud.	4	40

Características:
> Soporte para patas modelo 18 en acero cromado.

Características:
> Suporte para pés de mesa mod 18 em aço cromo.

PATA DE MESA MOD. 16 PÉ DE MESA MOD. 16





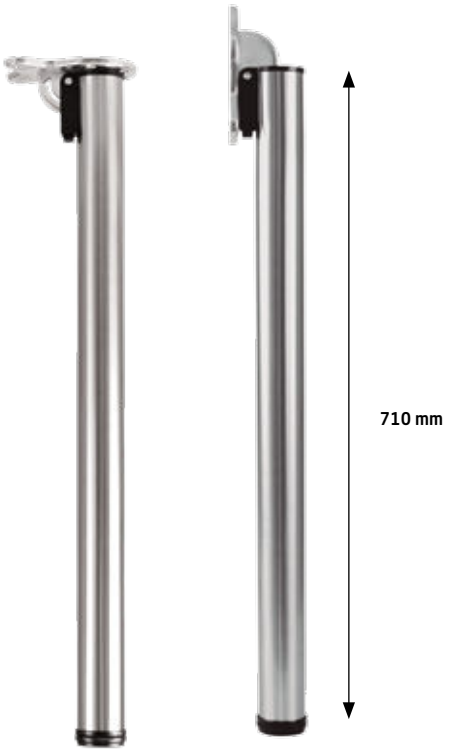
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø60 x 700/1000 mm**	22622		-	2

Características:
> Pata de acero.
> Altura regulable: 700-1000 mm.
> Resistencia: 10 kg/pata.

Características:
> Pé de aço.
> Regulável em altura de 700 a 1000 mm.
> Resistência: 10 kg/pé.

PATA DE MESA MOD. 17 PÉ DE MESA MOD. 17





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø50 x 710 mm**	22623		-	2

Características:
> Pata de acero.
> Plegable.
> Con ajuste en altura de 10 mm.
> Resistencia: 10 kg/pata.

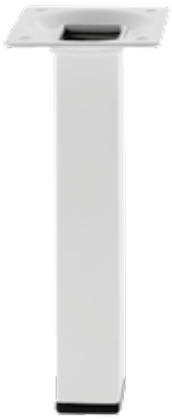
Características:
> Pé de aço.
> Dobrável.
> Com ajuste em altura de 10 mm.
> Resistência: 10 kg /pé.



PATA DE MESA MOD. 3 PÉ DE MESA MOD. 3

ACERO

kg 10



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.							
Blanco / Branco	25 x 25 x 100 mm	7409		4	16	21714	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 150 mm	7412		4	16	21717	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 200 mm	7415		4	16	21720	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 250 mm	9845		4	16	21723	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 300 mm	9846		4	16	21726	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 350 mm	7418		4	16	21729	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 400 mm	12190		-	4	21732	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 500 mm	7421		-	4	21735	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 600 mm	12193		-	4	21738	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 700 mm	7424		-	4	21741	1 ud.	-	4
Negro / Preto	25 x 25 x 100 mm	7410		4	16	21715	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 150 mm	7413		4	16	21718	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 200 mm	7416		4	16	21721	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 250 mm	9853		4	16	21724	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 300 mm	9854		4	16	21727	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 350 mm	7419		4	16	21730	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 400 mm	12191		-	4	21733	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 500 mm	7422		-	4	21736	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 600 mm	12194		-	4	21739	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 700 mm	7425		-	4	21742	1 ud.	-	4
Plata / Prata	25 x 25 x 100 mm	7411		4	16	21716	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 150 mm	7414		4	16	21719	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 200 mm	7417		4	16	21722	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 250 mm	9849		4	16	21725	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 300 mm	9850		4	16	21728	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 350 mm	7420		4	16	21731	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 400 mm	12192		-	4	21734	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 500 mm	7423		-	4	21737	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 600 mm	12195		-	4	21740	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 700 mm	7426		-	4	21743	1 ud.	-	4

Características:
> Pata cuadrada en acero.
> Regulación de 12 a 18 mm.
> Resistencia: 10 kg/pata.
> Disponible tornillo de regulación suministrado por separado (7976) o a granel (17754).

Características:
> Pé quadrado em aço.
> Faixa de ajuste de 12 a 18 mm.
> Resistência: 10 kg/pé.
> Parafuso de ajuste fornecido separadamente disponível (7976) e a granel (17754).

NIVELADOR MOD. PATAS 3 4 NÍVEL MOD. PATAS 3 4

ACERO



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	M10 x 29 mm	17754		20	200
		7976	4 ud.	10	50
		22233	4 ud.	5	-

Características:
> Tornillo de regulación para patas modelo 3 y 4.
> Regulación de 12 a 18 mm.

Características:
> Parafuso de regulação para pés modelo 3 e 4.
> Regulação de 12 a 18 mm.

PATA DE MESA MOD. 4 PÉ DE MESA MOD. 4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.			
Blanco Branco	Ø30 x 100 mm	7427		4	16	21744	1 ud.	4	16
	Ø30 x 150 mm	7430		4	16	21747	1 ud.	4	16
	Ø30 x 200 mm	7433		4	16	21750	1 ud.	4	16
	Ø30 x 250 mm	9847		4	16	21753	1 ud.	4	16
	Ø30 x 300 mm	9848		4	16	21756	1 ud.	4	16
	Ø30 x 350 mm	7436		4	16	21759	1 ud.	4	16
	Ø30 x 400 mm	12196		-	4	21762	1 ud.	-	4
	Ø30 x 500 mm	7439		-	4	21765	1 ud.	-	4
	Ø30 x 600 mm	12199		-	4	21768	1 ud.	-	4
	Ø30 x 700 mm	7442		-	4	21771	1 ud.	-	4
Negro Preto	Ø30 x 100 mm	7428		4	16	21745	1 ud.	4	16
	Ø30 x 150 mm	7431		4	16	21748	1 ud.	4	16
	Ø30 x 200 mm	7434		4	16	21751	1 ud.	4	16
	Ø30 x 250 mm	9855		4	16	21754	1 ud.	4	16
	Ø30 x 300 mm	9856		4	16	21757	1 ud.	4	16
	Ø30 x 350 mm	7437		4	16	21760	1 ud.	4	16
	Ø30 x 400 mm	12197		-	4	21763	1 ud.	-	4
	Ø30 x 500 mm	7440		-	4	21766	1 ud.	-	4
	Ø30 x 600 mm	12200		-	4	21769	1 ud.	-	4
	Ø30 x 700 mm	7443		-	4	21772	1 ud.	-	4
Plata Prata	Ø30 x 100 mm	7429		4	16	21746	1 ud.	4	16
	Ø30 x 150 mm	7432		4	16	21749	1 ud.	4	16
	Ø30 x 200 mm	7435		4	16	21752	1 ud.	4	16
	Ø30 x 250 mm	9851		4	16	21755	1 ud.	4	16
	Ø30 x 300 mm	9852		4	16	21758	1 ud.	4	16
	Ø30 x 350 mm	7438		4	16	21761	1 ud.	4	16
	Ø30 x 400 mm	12198		-	4	21764	1 ud.	-	4
	Ø30 x 500 mm	7441		-	4	21767	1 ud.	-	4
	Ø30 x 600 mm	12201		-	4	21770	1 ud.	-	4
	Ø30 x 700 mm	7444		-	4	21773	1 ud.	-	4

Características:
> Pata redonda en acero.
> Regulación de 12 a 18 mm.
> Resistencia: 10 kg/pata.
> Disponible tornillo de regulación suministrado por separado (7976) o a granel (17754).

Características:
> Pé redondo em aço.
> Faixa de ajuste de 12 a 18 mm.
> Resistência: 10 kg/pé.
> Parafuso de ajuste fornecido separadamente disponível (7976) e a granel (17754).

NIVELADOR MOD. PATAS 3 4 NÍVEL MOD. PATAS 3 4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	M10 x 29 mm	17754		20	200
		7976	4 ud.	10	50
		22233	4 ud.	5	-

Características:
> Tornillo de regulación para patas modelo 3 y 4.
> Regulación de 12 a 18 mm.

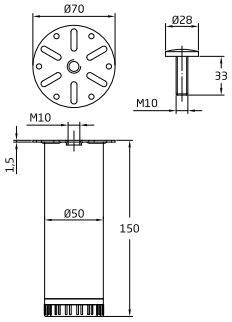
Características:
> Parafuso de regulação para pés modelo 3 e 4.
> Regulação de 12 a 18 mm.

PATA PARA MUEBLE MOD. 5 PÉ PARA MÓVEL MOD. 5

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

kg 20





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø50 x 150 mm**	7804		4	16
Cromado mate Cromo mate	**Ø50 x 150 mm**	7805		4	16
Negro Preto	**Ø50 x 150 mm**	7806		4	16

Características:
- Pata de acero con ajuste en altura de 10 mm.
- Tornillo de amarre M10.
- Grosor de pared de tubo: 1,2 mm.
- Resistencia: 20 kg/pata.

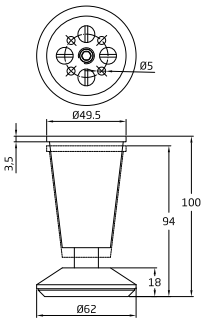
Características:
- Pé em aço com ajuste em altura de 10 mm.
- Parafuso de fixação M10.
- Largura de parede de tubo: 1,2 mm.
- Resistência: 20 kg/pé.

PATA PARA MUEBLE MOD. 8 PÉ PARA MÓVEL MOD. 8

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

kg 10





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**100 mm**	12231		4	16

Características:
- Pata de zamak de diseño.
- Resistencia: 10 kg/pata.

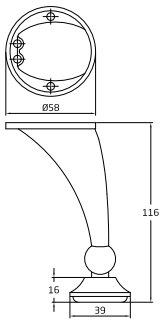
Características:
- Pé em zamak de design.
- Resistência: 10 kg/pé.

PATA PARA MUEBLE MOD. 13 PÉ PARA MÓVEL MOD. 13

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

kg 10





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**120 mm**	12241		4	16

Características:
- Pata de zamak de diseño.
- Resistencia: 10 kg/pata.

Características:
- Pé em zamak de design.
- Resistência: 10 kg/pé.

PATA DE MESA MOD. 20 PÉ DE MESA MOD. 20

AL ALUMINIO ALUMINIUM

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	40 x 40 x 100 mm	24735	4 ud.	2	20
	40 x 40 x 150 mm	24736	4 ud.	2	20

Características:
> Pata de aluminio.
> Con contera regulable.
> La base de sujeción es de ABS.

Características:
> Pés de alumínio.
> Com ponteira ajustável.
> A base de fixação é feita de ABS.

NIVELADOR MOD. 20 NÍVEL MOD. 20

ABS

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	40 x 40 mm	24737		4	400

Características:
> Contera regulable en ABS gris.
> Permite corregir posibles desniveles del suelo.

Características:
> Ponteira ajustável em ABS cinza.
> Permite corrigir possíveis irregularidades do piso.

PATA DE MESA MOD. 21 PÉ DE MESA MOD. 21

ABS

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	40 x 40 x 100 mm	24738	4 ud.	2	20
	40 x 40 x 150 mm	24741	4 ud.	2	20
Negro / Preto	40 x 40 x 100 mm	24739	4 ud.	2	20
	40 x 40 x 150 mm	24742	4 ud.	2	20
Plata mate / Prata mate	40 x 40 x 100 mm	24740	4 ud.	2	20
	40 x 40 x 150 mm	24743	4 ud.	2	20

Características:
> Pata de ABS.
> Alta calidad para mayor durabilidad y resistencia.

Características:
> Perna de ABS.
> Alta qualidade para maior durabilidade e resistência.

PATA DE MESA MOD. 22 PÉ DE MESA MOD. 22

ACERO AÇO · ACIER STEEL

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho	Ø50 x 100 mm	24745	4 ud.	2	16
	Ø50 x 150 mm	24747	4 ud.	2	16
Cromado mate / Cromo mate	Ø50 x 100 mm	24744	4 ud.	2	20
	Ø50 x 150 mm	24746	4 ud.	2	20

Características:
> Pata de acero.
> Base superior reguladora en ABS.

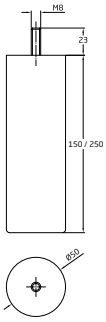
Características:
> Pés em aço cromado mate.
> Base superior ajustável em ABS preto.

PATA PARA MUEBLE MOD. 30 PÉ PARA MÓVEL MOD. 30

MADERA · MADEIRA · BOIS · WOOD

NEW





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Haya / Faia	Ø50 x 150 mm	24771	1 ud.	4	24
	Ø50 x 250 mm	24772	1 ud.	4	24

Características:
> Pata de haya pulida en bruto.
> Sin barnizar.
> Duradera, resistente, estable.
> Con tornillo M8.

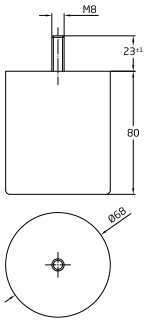
Características:
> Perna de faia polida em bruto.
> Sem envernizar.
> Durável, resistente, estável.
> Com parafuso M8.

PATA PARA MUEBLE MOD. 31 PÉ PARA MÓVEL MOD. 31

MADERA · MADEIRA · BOIS · WOOD

NEW





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Haya / Faia	Ø68 x 80 mm	24773	1 ud.	4	24

Características:
> Pata de haya pulida en bruto.
> Sin barnizar.
> Duradera, resistente, estable.
> Con tornillo M8.

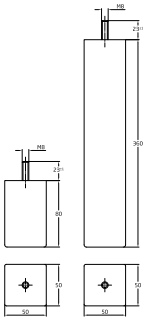
Características:
> Perna de faia polida em bruto.
> Sem envernizar.
> Durável, resistente, estável.
> Com parafuso M8.

PATA PARA MUEBLE MOD. 32 PÉ PARA MÓVEL MOD. 32

MADERA · MADEIRA · BOIS · WOOD

NEW





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Haya / Faia	50 x 50 x 80 mm	24774	1 ud.	4	24
	50 x 50 x 360 mm	24775	1 ud.	4	24

Características:
> Pata de haya pulida en bruto.
> Sin barnizar.
> Duradera, resistente, estable.
> Con tornillo M8.

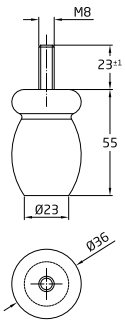
Características:
> Perna de faia polida em bruto.
> Sem envernizar.
> Durável, resistente, estável.
> Com parafuso M8.

PATA PARA MUEBLE MOD. 33 PÉ PARA MÓVEL MOD. 33

MADERA · MADEIRA · BOIS · WOOD

NEW





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Haya / Faia	Ø36 x 55 mm	24776	1 ud.	4	24

Características:
> Pata de haya pulida en bruto.
> Sin barnizar.
> Duradera, resistente, estable.
> Con tornillo M8.

Características:
> Perna de faia polida em bruto.
> Sem envernizar.
> Durável, resistente, estável.
> Com parafuso M8.

SOPORTE PATAS MOD. 181 SUPORTE PARA PÉS DE MESA MOD. 181

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	125 mm	24777	2 ud.	4	24

Características:
> Soporte en acero niquelado.
> Valido para la sujeción de las patas de madera modelos 30 a 33.

Características:
> Suporte em aço niquelado.
> Válido para a fixação dos pés de madeira modelos 30 a 33.

PATA DE MESA MOD. 2400 PÉ DE MESA MOD. 2400

ACERO
NEW



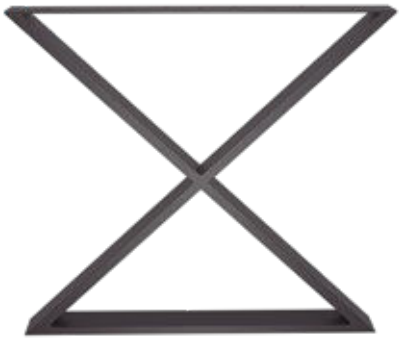
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**712 x 780 x 80 mm**	24983		1	2

Características:
> Pata rectangular en acero para mesas.
> Tornillos reguladores incluidos.

Características:
> Pé de mesa retangular em aço.
> Parafusos de regulação incluídos.

PATA DE MESA MOD. 2405 PÉ DE MESA MOD. 2405

ACERO
NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**712 x 780 x 80 mm**	24984		1	2

Características:
> Pata en aspa en acero para mesas.
> Tornillos reguladores incluidos.

Características:
> Pé de mesa em cruz em aço.
> Parafusos de regulação incluídos.

PATA DE MESA MOD. 2410 PÉ DE MESA MOD. 2410

ACERO
NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**800 x 300 x 40 mm**	24985		1	2

Características:
> Pata rectangular en acero para encimeras.
> Tornillos reguladores incluidos.

Características:
> Pé de aço retangular para bancadas de trabalho.
> Parafusos de regulação incluídos.

SOPORTE PATAS MOD. 2410S SUPORTE PARA PÉS DE MESA MOD. 2410S

ACERO
NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**92 x 40 x 7 mm**	24986	1 ud.	6	60

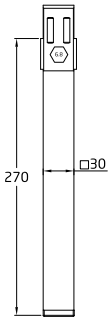
Características:
> Soportes para las patas modelo 2410.

Características:
> Suportes de pernas modelo 2410.

PATA SOMIER MOD. 14 PÉ PARA SOMIER MOD. 14







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	270 x 30 x 30 mm	12189		4	16

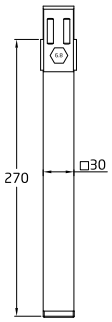
Características:
> Pack de 4 patas cuadradas para somier en acero.
> Sin ruedas.
> Resistencia: 30 kg/pata.

Características:
> Conjunto de 4 pés quadrados para somier em aço.
> Sem rodas.
> Resistência: 30 kg/pé.

PACK PATAS SOMIER MOD. 14 PACK DE PÉS DE SOMMIER MOD. 14







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	270 x 30 x 30 mm	23954		-	4

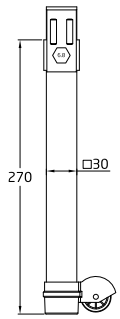
Características:
> Pack de 4 patas cuadradas para somier en acero.
> Sin ruedas.
> Resistencia: 30 kg/pata.

Características:
> Conjunto de 4 pés quadrados para somier em aço.
> Sem rodas.
> Resistência: 30 kg/pé.

PATA SOMIER MOD. 15 PÉ PARA SOMIER MOD. 15







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	270 x 30 x 30 mm	12188		4	16

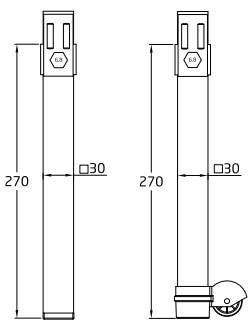
Características:
> Pata cuadrada para somier en acero.
> Con ruedas.
> Resistencia: 30 kg/pata.

Características:
> Pé quadrado para somier em aço.
> Com rodas.
> Resistência: 30 kg/pé.

PACK PATAS SOMIER MOD. 14-15 PACK DE PÉS DE SOMMIER MOD. 14-15







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	270 x 30 x 30 mm	23955		-	4

Características:
> Pack de 4 patas cuadradas de somier modelos 14 y 15.
> 2 patas sin ruedas y 2 patas con ruedas.
> Resistencia: 30 kg/pata.

Características:
> Conjunto de 4 pernas quadradas de estrado, modelos 14 e 15.
> 2 pernas sem rodas e 2 pernas com rodas.
> Resistência: 30 kg por perna.

PATA COCINA MOD. 9 PÉS MOVEIS COZINHA MOD. 9

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	Ø47 x 95/120 x Ø13 mm	**Espiga Ø13 mm** Espigão Ø13 mm	19972		50	200
	Ø47 x 95/120 x Ø16 mm	**Espiga Ø16 mm** Espigão Ø16 mm	19161		50	200
	Ø47 x 135/160 x Ø13 mm	**Espiga Ø13 mm** Espigão Ø13 mm	19973		50	200
	Ø47 x 135/160 x Ø16 mm	**Espiga Ø16 mm** Espigão Ø16 mm	19162		50	200

Características:
> Pata de plástico.
> Con regulación y con espiga.
> Para zócalos de cocina.

Características:
> Pé de plástico.
> Com regulação e com cavilha.
> Para bases de cozinha.

KIT PATA COCINA MOD. 9 KIT PÉS MOVEIS COZINHA MOD. 9

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	Ø47 x 95/120 x Ø13 mm	**Espiga Ø13 mm** Espigão Ø13 mm	22726		4	40
	Ø47 x 95/120 x Ø16 mm	**Espiga Ø16 mm** Espigão Ø16 mm	22724		4	40
	Ø47 x 135/160 x Ø13 mm	**Espiga Ø13 mm** Espigão Ø13 mm	22727		4	40
	Ø47 x 135/160 x Ø16 mm	**Espiga Ø16 mm** Espigão Ø16 mm	22725		4	40

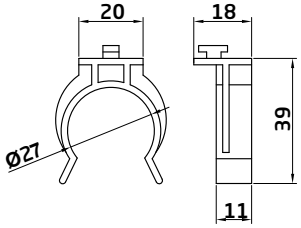
Características:
> 6 patas de plástico.
> 4 pinzas para zócalos de aluminio.
> 4 pinzas para zócalos de madera.
> Con regulación y con espiga.
> Para zócalos de cocina.

Características:
> 6 pernas de plástico.
> 4 presilhas para rodapés de alumínio.
> 4 presilhas para rodapés de madeira.
> Com regulação e com espiga.
> Para bases de cozinha.

PINZA ZÓCALO ALUMINIO MOD. 10 PINÇA RODAPÉ ALUMINIO MOD. 10

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø27 mm	19163		100	1000
		22234	4 ud.	5	-

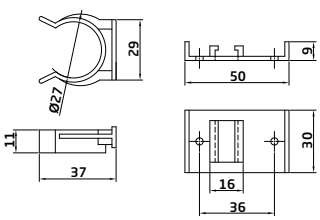
Características:
> Para pata de cocina modelo 9.
> Colocación en zócalos de aluminio.
> Proporciona estabilidad y firmeza.
> Fácil de instalar.

Características:
> Para perna de cozinha modelo 9.
> Instalação em rodapés de alumínio.
> Proporciona estabilidade e firmeza.
> Fácil de instalar.

PINZA ZÓCALO MADERA MOD. 11 PINÇA RODAPÉ MADEIRA MOD. 11

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø27 mm	19164		100	1000
		22235	4 ud.	5	-

Características:
> Para pata de cocina modelo 9.
> Colocación en zócalos de madera.
> Proporciona estabilidad y firmeza.
> Fácil de instalar.

Características:
> Para perna de cozinha modelo 9.
> Instalação em rodapés de madeira.
> Proporciona estabilidade e firmeza.
> Fácil de instalar.

PROTECTOR DE PATAS MOD. 60 PROTETOR PÉS MOD. 60

ZAMAK



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Niquelado / Níquel	Ø22 mm	12153		200	2000	10576	4 ud.	24	240	22236	4 ud.	5	-
	Ø27 mm	12154		100	1000	10577	4 ud.	24	240	22237	4 ud.	5	-

Características:
> Protector con clavo y cubierta metálica.
> Para patas de madera.
> Uso recomendado para moqueta.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor com prego e capa metálica.
> Para pernas de madeira.
> Uso recomendado para carpete.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Protege as superfícies.

PROTECTOR DE PATAS MOD. 65 PROTETOR PÉS MOD. 65

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Marrón / Castanho	Ø19 mm	11863		200	2000	10578	4 ud.	24	240	22238	4 ud.	5	-
	Ø22 mm	11864		200	2000	10579	4 ud.	24	240	22239	4 ud.	5	-
	Ø29 mm	11865		200	2000	10580	4 ud.	24	240	22240	4 ud.	5	-

Características:
> Protector con clavo y cubierta tipo lana.
> Para patas de madera.
> Uso recomendado para suelos de madera.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor com prego e cobertura tipo lã.
> Para pernas de madeira.
> Uso recomendado para pisos de madeira.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.

PROTECTOR DE PATAS MOD. 70 PROTETOR PÉS MOD. 70

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Blanco / Branco	Ø16 mm	11870		200	2000	10582	4 ud.	24	240	22241	4 ud.	5	-
	Ø19 mm	11871		200	2000	10584	4 ud.	24	240	22243	4 ud.	5	-
	Ø22 mm	11872		200	2000	10586	4 ud.	24	240	22245	4 ud.	5	-
	Ø29 mm	11873		200	2000	10588	4 ud.	24	240	22247	4 ud.	5	-
Marrón / Castanho	Ø16 mm	11866		200	2000	10581	4 ud.	24	240	22242	4 ud.	5	-
	Ø19 mm	11867		200	2000	10583	4 ud.	24	240	22244	4 ud.	5	-
	Ø22 mm	11868		200	2000	10585	4 ud.	24	240	22246	4 ud.	5	-
	Ø29 mm	11869		200	2000	10587	4 ud.	24	240	22248	4 ud.	5	-

Características:
> Protector con clavo y cubierta de plástico.
> Para patas de madera.
> Uso recomendado para suelos de gres.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor com prego e capa de plástico.
> Para pernas de madeira.
> Uso recomendado para pisos de azulejo.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.

PROTECTOR DE PATAS MOD. 75 PROTETOR PÉS MOD. 75

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.											
Blanco Branco	**Ø16 mm**	**11876**		**200**	4000	**10590**	4 ud.	**24**	240	**22249**	4 ud.	**5**	-
	Ø22 mm	**11877**		**200**	2000	**10592**	4 ud.	**24**	240	**22251**	4 ud.	**5**	-
Marrón Castanho	**Ø16 mm**	**11874**		**200**	4000	**10589**	4 ud.	**24**	240	**22250**	4 ud.	**5**	-
	Ø22 mm	**11875**		**200**	2000	**10591**	4 ud.	**24**	240	**22252**	4 ud.	**5**	-

Características:
> Protector con clavo y cubierta de plástico.
> Para patas de madera.
> Uso recomendado para suelos de gres y madera.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor com prego e capa de plástico.
> Para pernas de madeira.
> Uso recomendado para pisos de azulejo e madeira.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.

PROTECTOR DE PATAS MOD. 80 PROTETOR PÉS MOD. 80

ADHESIVE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø18 mm**	**23154**	12 ud.	**10**	1000
	Ø22 mm	**23155**	10 ud.	**10**	1000
	Ø28 mm	**23156**	8 ud.	**10**	1000
	Ø30 mm	**10599**	6 ud.	**10**	50
		23157	6 ud.	**10**	1000
	25 x 25 mm	**23158**	8 ud.	**10**	1000
	25 x 35 mm	**23160**	6 ud.	**5**	1000
	30 x 30 mm	**10603**	6 ud.	**10**	50
		23159	6 ud.	**10**	1000
	50 x 100 mm	**23161**	1 ud.	**5**	1000
	100 x 100 mm	**23162**	1 ud.	**10**	1000
Marrón Castanho	**Ø18 mm**	**23145**	12 ud.	**10**	1000
	Ø22 mm	**23146**	10 ud.	**10**	1000
	Ø28 mm	**23147**	8 ud.	**10**	1000
	Ø30 mm	**23148**	6 ud.	**10**	1000
	25 x 25 mm	**23149**	8 ud.	**10**	1000
	25 x 35 mm	**23151**	6 ud.	**10**	1000
	30 x 30 mm	**23150**	6 ud.	**10**	1000
	50 x 100 mm	**23152**	1 ud.	**10**	1000
	100 x 100 mm	**23153**	1 ud.	**10**	1000

Características:
> Protector de fieltro con adhesivo.
> Protege las superficies.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.

Características:
> Protetor de feltro com adesivo.
> Protege as superfícies.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.

DESLIZADOR MOD. 76 DESLIZANTE MOD. 76



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	Ø25 mm	22606	8 ud.	10	100
	Ø38 mm	22607	4 ud.	10	100

Características:
> Protector de teflón adhesivo.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor de teflon adesivo.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.

PATÍN DESLIZADOR MOD. 77 PATIM DESLIZANTE MOD. 77



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	Ø25 mm	22608	8 ud.	10	100
	Ø40 mm	22610	4 ud.	10	100
Marrón / Castanho	Ø25 mm	22609	8 ud.	10	100
	Ø40 mm	22611	4 ud.	10	100

Características:
> Protector de teflón adhesivo.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor de teflon adesivo.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.

PATÍN DESLIZADOR MOD. 78 PATIM DESLIZANTE MOD. 78

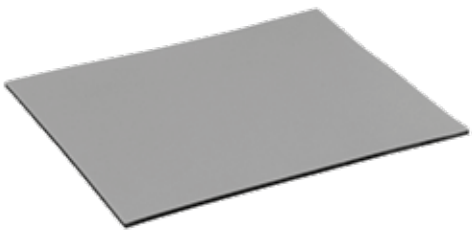


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	Ø22 mm	22612	6 ud.	10	100
	Ø30 mm	22614	4 ud.	10	100
Marrón / Castanho	Ø22 mm	22613	6 ud.	10	100
	Ø30 mm	22615	4 ud.	10	100

Características:
> Protector de teflón con clavo.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor de teflon com prego.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.

DESLIZADOR MOD. 79 DESLIZANTE MOD. 79



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	80 x 95 mm	22616	1 ud.	10	50

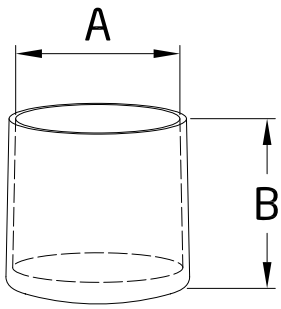
Características:
> Protector de teflón adhesivo.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor de teflon adesivo.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.

CONTERA EXTERIOR REDONDA PROTETOR DE PÉ EXTERIOR REDONDO

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE





ØA (mm)	10	14	16	18	20	22	25	30
B (mm)	16	22	24	28	29	31	31	34

Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 650	Negro Preto	Ø16 mm	22168	4 ud.	5	-
		Ø20 mm	22170	4 ud.	5	-
		Ø22 mm	22171	4 ud.	5	-
		Ø25 mm	22172	4 ud.	5	-
MOD. 655	Negro Preto	Ø14 mm	24162	25 ud.	1	54
			24198	8 ud.	8	136
		Ø16 mm	24163	25 ud.	1	54
			24199	8 ud.	8	136
		Ø18 mm	24164	25 ud.	1	54
			24200	4 ud.	8	136
		Ø20 mm	24165	25 ud.	1	24
			24201	4 ud.	8	136
		Ø22 mm	24166	25 ud.	1	24
			24202	4 ud.	6	102
		Ø25 mm	24167	25 ud.	1	24
			24203	4 ud.	6	102
		Ø30 mm	24168	25 ud.	1	17

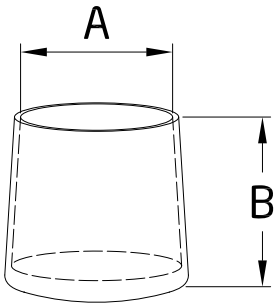
Características:
> Contera exterior de polipropileno redonda y recta.
> Antideslizante.
> Seguridad y estabilidad.
> Amortigua el ruido.
> Medidas interiores.

Características:
> Protetor de pé exterior redondo.
> Antiderrapante.
> Segurança e estabilidade.
> Amortece o ruído.
> Medições internas.

CONTERA EXTERIOR REDONDA PROTETOR DE PÉ EXTERIOR REDONDO

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC





ØA (mm)	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30
B (mm)	31	33	34	31	32	33	35	34	34	36

Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 654	Negro Preto	Ø10 mm	22173	4 ud.	5	-
		Ø12 mm	22174	4 ud.	5	-
		Ø14 mm	22175	4 ud.	5	-
		Ø16 mm	22176	4 ud.	5	-
MOD. 656	Negro Preto	Ø10 mm	24169	25 ud.	1	54
			24204	4 ud.	8	136
		Ø12 mm	24170	25 ud.	1	54
			24205	4 ud.	8	136
		Ø14 mm	24171	25 ud.	1	54
			24206	4 ud.	8	136
		Ø16 mm	24172	25 ud.	1	54
			24207	4 ud.	8	136
		Ø18 mm	24173	25 ud.	1	24
			24208	4 ud.	8	136
		Ø20 mm	24174	25 ud.	1	24
			24209	4 ud.	6	102
		Ø22 mm	24175	25 ud.	1	24
			24210	4 ud.	6	102
		Ø25 mm	24176	25 ud.	1	24
			24211	4 ud.	6	102
		Ø28 mm	24177	25 ud.	1	17
		Ø30 mm	24178	25 ud.	1	17

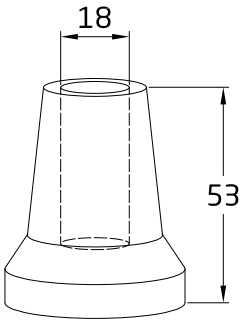
Características:
> Contera exterior de polipropileno redonda y recta.
> Antideslizante.
> Seguridad y estabilidad.
> Amortigua el ruido.
> Medidas interiores.

Características:
> Protetor de pé exterior redondo.
> Antiderrapante.
> Segurança e estabilidade.
> Amortece o ruído.
> Medições internas.

CONTERA MULETA MOD. 657 PROTETOR DE MULETA MOD. 657

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø18 mm	24179	10 ud.	1	24
		24212	2 ud.	6	102

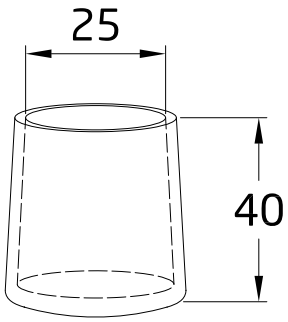
Características:
> Contera exterior de goma redonda para muleta.
> Antideslizante.
> Seguridad y estabilidad.
> Amortigua el ruido.

Características:
> Protetor de muleta de borracha exterior redondo.
> Antiderrapante.
> Segurança e estabilidade.
> Amortece o ruído.

CONTERA EXTERIOR ANDADOR MOD. 658 PROTETOR ANDADEIRO EXTERIOR MOD. 658

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø25 mm	24180	10 ud.	1	24
		24213	2 ud.	6	102

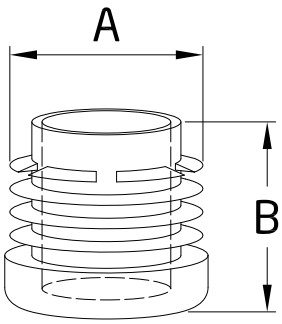
Características:
> Contera exterior de goma redonda para andador.
> Antideslizante.
> Seguridad y estabilidad.
> Amortigua el ruido.

Características:
> Protetor de andadeiro de borracha exterior redondo.
> Antiderrapante.
> Segurança e estabilidade.
> Amortece o ruído.

CONTERA INTERIOR REDONDA MOD. 660 PROTETOR DE PÉ INTERIOR REDONDO MOD. 660

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE





	Ø20	Ø22	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40
A (mm)	16-18	18-20	21-23	26-28	31-33	35-38
B (mm)	28	28	28	28	25	25

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø20 mm	24182	25 ud.	1	54
		24214	4 ud.	8	136
	Ø22 mm	24183	25 ud.	1	54
		24215	4 ud.	8	136
	Ø25 mm	24184	25 ud.	1	54
		24216	4 ud.	8	136
	Ø30 mm	24185	25 ud.	1	24
		24217	4 ud.	6	102
	Ø35 mm	24186	25 ud.	1	24
	Ø40 mm	24187	25 ud.	1	24

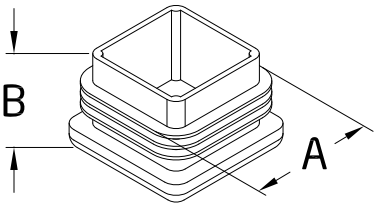
Características:
> Contera interior redonda de polietileno con aletas.
> Antideslizante.
> Amortigua el ruido.

Características:
> Protetor pé interior redondo com barbatana de polietileno.
> Antiderrapante.
> Amortece o ruído.

CONTERA INTERIOR CUADRADA PROTETOR DE PÉ INTERIOR QUADRADO

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE





⟷	16x16	18x18	20x20	22x22	25x25	30x30	35x35	40x40
A (mm)	10-14	12-16	14-18	17-20	19-23	24-28	29-33	34-38
B (mm)	14	15	23	24	26	26	26	25

Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 651	Negro Preto	16 x 16 mm	22177	4 ud.	5	-
		18 x 18 mm	22178	4 ud.	5	-
		20 x 20 mm	22179	4 ud.	5	-
		25 x 25 mm	22180	4 ud.	5	-
		30 x 30 mm	22181	4 ud.	5	-
		35 x 35 mm	22182	4 ud.	5	-
		40 x 40 mm	22183	4 ud.	5	-
MOD. 661	Negro Preto	20 x 20 mm	24188	25 ud.	1	54
			24218	8 ud.	8	136
		22 x 22 mm	24189	25 ud.	1	54
			24219	4 ud.	8	136
		25 x 25 mm	24190	25 ud.	1	24
			24220	4 ud.	8	136
		30 x 30 mm	24191	25 ud.	1	24
			24221	4 ud.	8	136
		35 x 35 mm	24192	25 ud.	1	24
			24222	4 ud.	6	102
		40 x 40 mm	24193	25 ud.	1	17

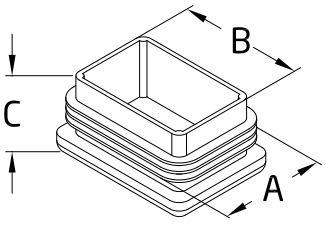
Características:
> Contera interior cuadrada de polietileno con aletas.
> Antideslizante.
> Amortigua el ruido.

Características:
> Protetor pé interior quadrado com barbatana de polietileno.
> Antiderrapante.
> Amortece o ruído.

CONTERA INTERIOR RECTANGULAR MOD. 662 PROTETOR DE PÉ INTERIOR RECTANGULAR MOD. 662

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE





⟷	20x30	20x40	30x40	30x50
A x B (mm)	14-18 x 24-28	14-18 x 35-38	24-28 x 34-38	24-28 x 44-48
C (mm)	21	22	22	24

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	20 x 30 mm	24194	25 ud.	1	54
		24223	4 ud.	8	136
	20 x 40 mm	24195	25 ud.	1	24
		24224	4 ud.	8	136
	30 x 40 mm	24196	25 ud.	1	24
	50 x 30 mm	24197	25 ud.	1	17

Características:
> Contera interior rectangular de polietileno con aletas.
> Antideslizante.
> Amortigua el ruido.

Características:
> Protetor pé interior retangular com barbatana de polietileno.
> Antiderrapante.
> Amortece o ruído.

SOPORTES
SUPORTES

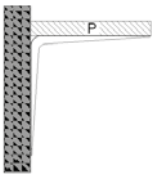


Ángulos, palomillas, placas y escuadras 540
Herraje construcción estructuras madera 560
Soporte pasamanos 564
Soportes tv, video, altavoz y microondas 565
Soportes baldas y accesorios 570
Sistema de estanterías y baldas 574

Ângulos, cantoneiras e esquadras 540
Ferragens para construçao de estructuras de madeira 560
Suporte para corrimão 564
Suportes de TV, video, altifalantes e microondas 565
Suportes de prateleiras e acessorios 570
Sistemas para estantes e prateleiras 574

Los pesos se consideran uniformemente repartidos en los soportes. La sujeción a la pared debe ser firme. AMIG no se responsabiliza de los daños que puedan ser causados por una mala sujeción de los soportes a la pared o por desprendimiento de esta.

Os pesos consideram-se uniformemente repartidos no suportes. A fixação à parede deve ser firme. AMIG não se responsabiliza pelos danos que possam ser causados por má fixação dos suportes ou desprendimiento dos mesmos.



PALOMILLA MOD. 1 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 1

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.				kg
Blanco / Branco	100 x 75 mm (4" x 3")	489		20	240	4394		20	240					40 kg
	125 x 100 mm (5" x 4")	491		20	240	4397		20	240	1074	2 ud.	10	50	
	150 x 125 mm (6" x 5")	493		20	240	4400		20	240	1075	2 ud.	10	50	25 kg
	175 x 150 mm (7" x 6")	495		20	240	4403		20	240					
	200 x 150 mm (8" x 6")	497		20	240	4406		20	240	1076	2 ud.	10	50	30 kg
	225 x 200 mm (9" x 8")	501		20	120	4409		20	120					
	250 x 200 mm (10" x 8")	503		20	100	4412		20	100	1077	2 ud.	-	10	25 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	507		20	100	4415		20	100	1078	2 ud.	-	10	45 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	509		20	60	4418		20	60	1159	2 ud.	-	10	40 kg
	400 x 350 mm (16" x 14")	862		10	30	4421		10	30					
	450 x 400 mm (18" x 16")	863		10	30	4424		10	30					35 kg
Gris / Cinzento	100 x 75 mm (4" x 3")	189		20	240	4393		20	240					40 kg
	125 x 100 mm (5" x 4")	190		20	240	4396		20	240					
	150 x 125 mm (6" x 5")	191		20	240	4399		20	240					25 kg
	175 x 150 mm (7" x 6")	192		20	240	4402		20	240					
	200 x 150 mm (8" x 6")	193		20	240	4405		20	240					30 kg
	225 x 200 mm (9" x 8")	195		20	120	4408		20	120					
	250 x 200 mm (10" x 8")	196		20	100	4411		20	100					25 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	198		20	100	4414		20	100					45 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	199		20	60	4417		20	60					40 kg
	400 x 350 mm (16" x 14")	860		10	30	4420		10	30					
	450 x 400 mm (18" x 16")	861		10	30	4423		10	30					35 kg
Gris metalizado / Cinzento metal	100 x 75 mm (4" x 3")					7151		20	240					40 kg
	125 x 100 mm (5" x 4")					7152		20	240					
	150 x 125 mm (6" x 5")					7153		20	240					25 kg
	175 x 150 mm (7" x 6")					7154		20	240					
	200 x 150 mm (8" x 6")					7155		20	240					30 kg
	225 x 200 mm (9" x 8")					7156		20	120					
	250 x 200 mm (10" x 8")					7157		20	100					25 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")					7158		20	100					45 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")					7159		20	60					40 kg
	400 x 350 mm (16" x 14")					7160		10	30					
	450 x 400 mm (18" x 16")					7161		10	30					35 kg
Marrón / Castanho	100 x 75 mm (4" x 3")	693		20	240	4395		20	240					40 kg
	125 x 100 mm (5" x 4")	694		20	240	4398		20	240					
	150 x 125 mm (6" x 5")	695		20	240	4401		20	240					25 kg
	175 x 150 mm (7" x 6")	696		20	240	4404		20	240					
	200 x 150 mm (8" x 6")	697		20	240	4407		20	240					30 kg
	225 x 200 mm (9" x 8")	699		20	120	4410		20	120					
	250 x 200 mm (10" x 8")	700		20	100	4413		20	100					25 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	702		20	100	4416		20	100					45 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	703		20	60	4419		20	60					40 kg
	400 x 350 mm (16" x 14")	864		10	30	4422		10	30					
	450 x 400 mm (18" x 16")	865		10	30	4425		10	30					35 kg
Negro / Preto	100 x 75 mm (4" x 3")	4365		20	240	6034		20	240					40 kg
	125 x 100 mm (5" x 4")	4366		20	240	6035		20	240					
	150 x 125 mm (6" x 5")	4367		20	240	6036		20	240					25 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	4368		20	240	6037		20	240					30 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")	4369		20	100	6038		20	240					25 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	4370		20	100	6039		20	120					45 kg
	175 x 150 mm (7" x 6")	5667		20	240	6040		20	100					25 kg
	225 x 200 mm (9" x 8")	5668		20	120	6041		20	100					30 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	5669		20	60	6042		20	60					40 kg
	400 x 350 mm (16" x 14")	5670		10	30	6043		10	30					
	450 x 400 mm (18" x 16")	5671		10	30	6044		10	30					35 kg

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

PALOMILLA NIZA MOD. 1 POLEIA/CANTONEIRA NIZA MOD. 1



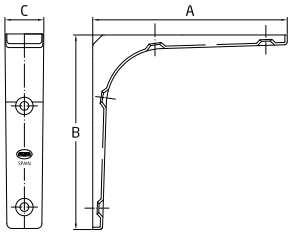
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco / Branco	100 x 75 mm	21166		20	240	15 kg
	200 x 150 mm	21168		20	240	12 kg

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

ÁNGULO MOD. 2 ÂNGULO MOD. 2





A (mm)	30	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400
B (mm)	30	50	75	100	125	125	150	200	250	250	300
C (mm)	20	20	20	20	20	20	30	30	30	36	36

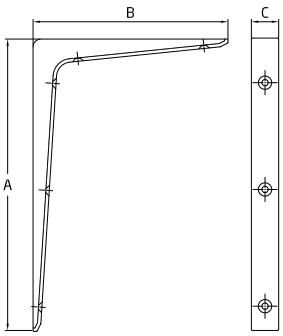
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.												kg
Blanco / Branco	30 x 30 mm (1,2" x 1,2")	1665		100	800	8078		100	800	2010	4 ud.	10	100	90 kg
	50 x 50 mm (2" x 2")	1666		100	500	8079		100	500	2011	4 ud.	10	50	60 kg
	75 x 75 mm (3" x 3")	1667		50	300	8080		50	300	2012	2 ud.	10	50	
	100 x 100 mm (4" x 4")	902		50	250	8081		50	250	1071	2 ud.	10	80	35 kg
	125 x 125 mm (5" x 5")	965		25	250	8082		25	250					25 kg
	150 x 125 mm (6" x 5")	966		25	150	8083		25	150	1072	2 ud.	10	50	20 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	967		20	100	5569		20	100	1073	2 ud.	-	10	40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")	1402		10	50	5570		10	50	1192	2 ud.	-	10	50 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	1446		10	40	5571		10	40	1196	2 ud.	-	10	40 kg
	350 x 250 mm (14" x 10")	3500		6	18	5572		6	18					75 kg
	400 x 300 mm (16" x 12")	3502		6	12	5573		6	12					65 kg
Cromado	250 x 200 mm (10" x 8")	1404		10	50					1194	2 ud.	-	10	50 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	1448		10	40					1198	2 ud.	-	10	40 kg
Marrón / Castanho	100 x 100 mm (4" x 4")	904		50	250									35 kg
	125 x 125 mm (5" x 5")	968		25	250									25 kg
	150 x 125 mm (6" x 5")	969		25	150									20 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	970		20	100									40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")	1403		10	50									50 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	1447		10	40									40 kg
	350 x 250 mm (14" x 10")	3501		6	18									75 kg
	400 x 300 mm (16" x 12")	3503		6	12									65 kg
Negro / Preto	125 x 125 mm (5" x 5")	4980		25	250									25 kg
	150 x 125 mm (6" x 5")	4981		25	150									20 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	4982		20	100									40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")	4983		10	50									50 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	4984		10	40									40 kg
	350 x 250 mm (14" x 10")	4985		6	6									75 kg
	400 x 300 mm (16" x 12")	4986		6	12									65 kg
Zincado	30 x 30 mm (1,2" x 1,2")	512		100	800					1005	4 ud.	10	100	90 kg
	50 x 50 mm (2" x 2")	513		100	500					1006	4 ud.	10	50	60 kg
	75 x 75 mm (3" x 3")	639		50	300					1007	4 ud.	10	50	
	100 x 100 mm (4" x 4")	640		50	250									35 kg
	125 x 125 mm (5" x 5")	641		25	250									25 kg
	150 x 125 mm (6" x 5")	642		25	150									20 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	643		20	100									40 kg

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

ÁNGULO MOD. 4 ÂNGULO MOD. 4





A (mm)	B (mm)	C (mm)
150	100	20
200	150	22
250	200	27
300	200	30

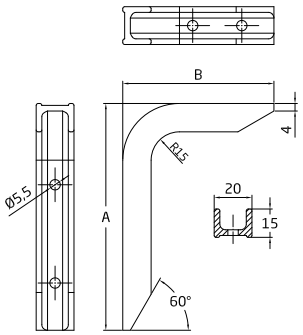
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**150 x 100 mm (6" x 4")**	7258		25	150	45 kg
	200 x 150 mm (10" x 6")	7259		20	100	
	250 x 200 mm (10" x 8")	7260		10	50	
	300 x 200 mm (12" x 8")	7261		10	40	
Gris metalizado Cinzento metal	**150 x 100 mm (6" x 4")**	7397		25	150	45 kg
	200 x 150 mm (10" x 6")	7398		20	100	
	250 x 200 mm (10" x 8")	7399		10	50	
	300 x 200 mm (12" x 8")	7400		10	40	
Negro Preto	**150 x 100 mm (6" x 4")**	7401		25	150	45 kg
	200 x 150 mm (10" x 6")	7402		20	100	
	250 x 200 mm (10" x 8")	7403		10	50	
	300 x 200 mm (12" x 8")	7404		10	40	

Características:
> Soporte en aluminio para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em alumínio para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 4 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 4





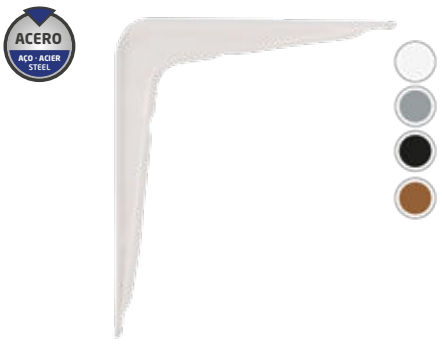
A (mm)	B (mm)
120	80
150	100
200	150
250	150
300	200
350	200

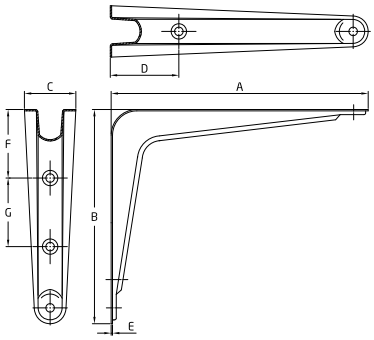
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**120 x 80 mm (5" x 3.2")**	3243		20	100	100 kg
	150 x 100 mm (6" x 4")	3244		20	100	110 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	3245		20	100	60 kg
	250 x 150 mm (10" x 6")	3246		20	80	
	300 x 200 mm (12" x 8")	3247		10	50	30 kg
	350 x 200 mm (14" x 8")	3248		10	50	45 kg
Negro Preto	**120 x 80 mm (5" x 3.2")**	3255		20	100	100 kg
	150 x 100 mm (6" x 4")	3256		20	100	110 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	3257		20	100	60 kg
	250 x 150 mm (10" x 6")	3258		20	80	
	300 x 200 mm (12" x 8")	3259		10	50	30 kg
	350 x 200 mm (14" x 8")	3260		10	50	45 kg

Características:
> Soporte en aluminio para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em alumínio para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 6 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 6





Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	E (mm)
6 - 150	150	125	30	40	40		0.7
6 - 200	200	150	30	40	40		0.7
6 - 250	250	200	30	40	40	40	0.9
6 - 300	300	250	36	60	60	40	0.9
6 - 350	350	350	36	60	60	40	1.2

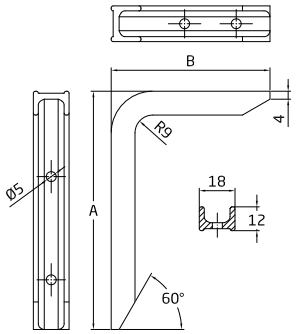
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.		Cod.				kg
Blanco / Branco	150 x 125 mm (6" x 5")	3519		5026		20	160	35 kg
	200 x 150 mm (10" x 6")	3520		5027		20	140	40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")	3521		5028		20	100	
	300 x 250 mm (12" x 10")	3522		5029		20	60	30 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	3523		5030		20	60	40 kg
Gris metalizado / Cinzento metal	150 x 125 mm (6" x 5")			7162		20	160	35 kg
	200 x 150 mm (10" x 6")			7163		20	140	40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")			7164		20	100	
	300 x 250 mm (12" x 10")			7165		20	60	30 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")			7166		20	60	40 kg
Marrón / Castanho	150 x 125 mm (6" x 5")	3524		5031		20	160	35 kg
	200 x 150 mm (10" x 6")	3525		5032		20	140	40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")	3526		5033		20	100	
	300 x 250 mm (12" x 10")	3527		5034		20	60	30 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	3528		5035		20	60	40 kg
Negro / Preto	150 x 125 mm (6" x 5")	3529		5036		20	160	35 kg
	200 x 150 mm (10" x 6")	3530		5037		20	140	40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")	3531		5038		20	100	
	300 x 250 mm (12" x 10")	3532		5039		20	60	30 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	3533		5040		20	60	40 kg

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

PALOMILLA MOD. 4 PLUS POLEIA/CANTONEIRA MOD. 4 PLUS





A (mm)	B (mm)
120	80
150	100
200	150
250	150
300	200
350	200

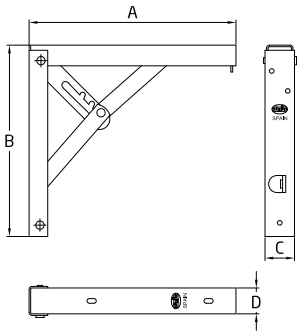
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				kg
Blanco / Branco	120 x 80 mm (5" x 3.2")	21082		10	320					80 kg
	150 x 100 mm (6" x 4")	21085		10	240	21103	2 ud.	6	120	90 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	21088		10	160	21106	2 ud.	6	72	60 kg
	250 x 150 mm (10" x 6")	21091		10	100	21109	2 ud.	6	48	50 kg
	300 x 200 mm (12" x 8")	21094		10	80	21112	2 ud.	6	36	30 kg
	350 x 200 mm (14" x 8")	21097		10	60	21115	2 ud.	6	24	45 kg
Negro / Preto	120 x 80 mm (5" x 3.2")	21083		10	320	21101	2 ud.	6	144	80 kg
	150 x 100 mm (6" x 4")	21086		10	240	21104	2 ud.	6	120	90 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	21089		10	160	21107	2 ud.	6	72	60 kg
	250 x 150 mm (10" x 6")	21092		10	100	21110	2 ud.	6	48	50 kg
	300 x 200 mm (12" x 8")	21095		10	80	21113	2 ud.	6	36	30 kg
	350 x 200 mm (14" x 8")	21098		10	60	21116	2 ud.	6	24	45 kg
Plata / Prata	120 x 80 mm (5" x 3.2")	21084		10	320	21102	2 ud.	6	144	80 kg
	150 x 100 mm (6" x 4")					21105	2 ud.	6	120	90 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	21090		10	160	21108	2 ud.	6	72	60 kg
	250 x 150 mm (10" x 6")	21093		10	100	21111	2 ud.	6	48	50 kg
	300 x 200 mm (12" x 8")	21096		10	80	21114	2 ud.	6	36	30 kg
	350 x 200 mm (14" x 8")	21099		10	60	21117	2 ud.	6	24	45 kg

Características:
> Soporte en aluminio para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em alumínio para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 8 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 8





Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
8 - 200	200	185	25	29
8 - 300	300	305	25	29
8 - 400	405	405	36	36

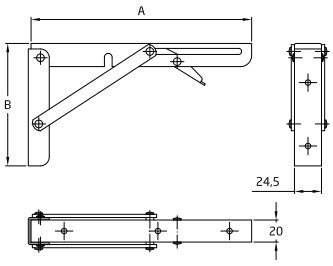
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				
Blanco / Branco	200 mm (8")	5563		10	50	50 kg
	300 mm (12")	5564		10	20	45 kg
	400 mm (16")	5565		6	12	60 kg
Cromado	200 mm (8")	2077		10	50	50 kg
	300 mm (12")	2078		10	20	45 kg
	400 mm (16")	2080		6	12	60 kg
Gris metalizado / Cinzento metal	200 mm (8")	9965		10	50	50 kg
	300 mm (12")	9966		10	20	45 kg
	400 mm (16")	9967		6	12	60 kg

Características:
> Soporte abatible en tres posiciones para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte dobrável em três posições para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 800 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 800





Mod.	A (mm)	B (mm)
800 - 8"	200	110
800 - 12"	300	155
800 - 16"	405	215

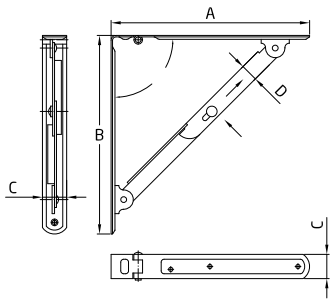
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				
Blanco / Branco	200 x 110 mm	20434		8	40	40 kg
	300 x 155 mm	20435		8	40	35 kg
	400 x 215 mm	20436		8	24	
Niquelado / Níquel	200 x 110 mm	20437		8	40	40 kg
	300 x 155 mm	20438		8	40	35 kg
	400 x 215 mm	20439		8	24	

Características:
> Soporte abatible en una posición para baldas y estanterías.
> Con pestaña para fácil apertura y cierre.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Suporte dobrável em uma posição para prateleiras e estantes.
> Com aba para fácil abertura e fecho.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

PALOMILLA MOD. 3 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 3





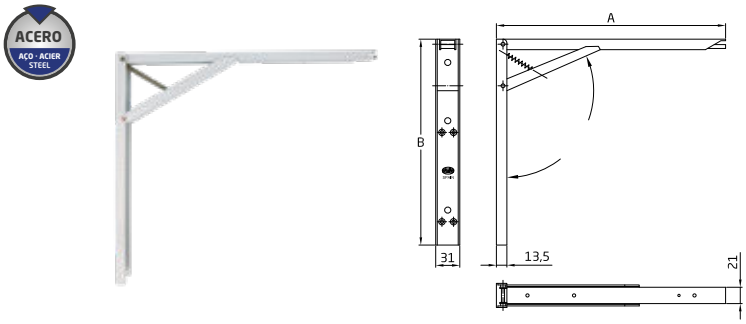
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 - 200	205	200	25	18
3 - 300	315	300	28	22
3 - 400	405	400	28	22

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				
Blanco / Branco	200 x 200 mm	2045		10	50	65 kg
	300 x 300 mm	2046		10	50	75 kg
	400 x 400 mm	2047		10	30	80 kg

Características:
> Soporte abatible en una posición para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas.

Características:
> Suporte articulado de uma posição em aço.
> Disponível em diferentes tamanhos.

PALOMILLA MOD. 5 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 5



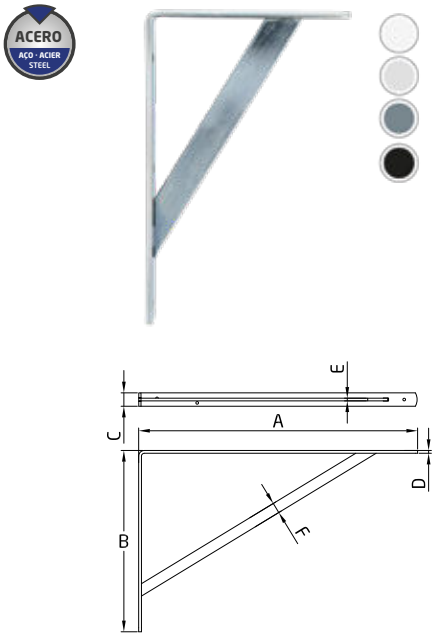
Mod.	A (mm)	B (mm)
5 - 300	295	265
5 - 350	345	315
5 - 400	395	365
5 - 450	445	415
5 - 500	495	465

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco / Branco	300 mm	4932		10	50	75 kg
	350 mm	4933		10	50	
	400 mm	4934		6	24	80 kg
	450 mm	4935		6	12	
	500 mm	4936		6	12	

Características:
> Soporte abatible en una posición para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas.

Características:
> Suporte articulado de uma posição em aço.
> Disponível em diferentes tamanhos.

PALOMILLA MOD. 9 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 9



Mod. 9	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
200 x 125	200	125	19	4	4	19
250 x 150	250	150	19	4	4	19
250 x 200	250	200	30	4	5	20
300 x 225	300	225	30	4	5	20
400 x 275	400	275	30	4	5	20
500 x 325	500	325	30	4	5	20
600 x 375	600	375	40	4	5	20

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco / Branco	200 x 125 mm	22588		4	16	320 kg
	250 x 150 mm	22590		4	16	
	250 x 200 mm	9805		4	16	330 kg
	300 x 225 mm	5774		4	16	260 kg
	400 x 275 mm	5775		4	16	225 kg
	500 x 325 mm	5776		4	16	185 kg
	600 x 375 mm	8369		-	6	150 kg
Gris metalizado / Cinzento metal	250 x 200 mm	9806		4	16	330 kg
	300 x 225 mm	7459		4	16	260 kg
	400 x 275 mm	7460		4	16	225 kg
	500 x 325 mm	7461		4	16	185 kg
	600 x 375 mm	8370		-	6	150 kg
Negro / Preto	250 x 200 mm	9807		4	16	330 kg
	300 x 225 mm	7383		4	16	260 kg
	400 x 275 mm	7384		4	16	225 kg
	500 x 325 mm	7385		4	16	185 kg
	600 x 375 mm	8371		-	6	150 kg
Zincado	200 x 125 mm	22589		4	16	320 kg
	250 x 150 mm	22591		4	16	
	250 x 200 mm	22571		4	16	330 kg
	300 x 225 mm	22572		4	16	260 kg
	400 x 275 mm	22573		4	16	225 kg
	500 x 325 mm	22574		4	16	185 kg
	600 x 375 mm	22575		-	6	150 kg

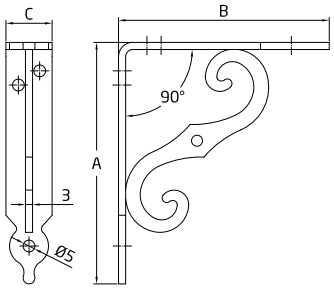
Características:
> Soporte multiuso reforzado en acero.
> Gran capacidad de carga.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Suporte multiusos reforçado com aço.
> Elevada capacidade de carga.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

PALOMILLA ORNAMENTAL MOD. 2 POLEIA ORNAMENTAL MOD. 2







Medidas Mesures	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4" x 3,5"	100	90	19.5
6" x 4,5"	150	115	19.5
8" x 6"	200	150	25
10" x 7,5"	250	190	25

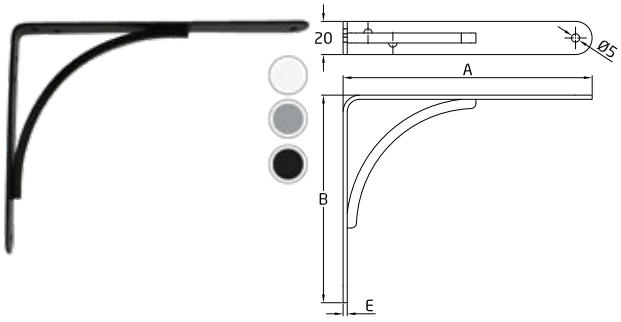
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**100 x 90 mm (4" x 3,5")**	**8193**		**10**	100	75 kg
	150 x 115 mm (6" x 4,5")	**8194**		**10**	70	90 kg
	200 x 150 mm (10" x 6")	**8195**		**10**	80	100 kg
	250 x 190 mm (10" x 7,5")	**8196**		**10**	50	
Latonado barnizado Latonado envernizado	**100 x 90 mm (4" x 3,5")**	**1257**		**10**	100	75 kg
	150 x 115 mm (6" x 4,5")	**1258**		**10**	70	90 kg
	200 x 150 mm (10" x 6")	**1259**		**10**	80	100 kg
	250 x 190 mm (10" x 7,5")	**1260**		**10**	50	
Negro Preto	**100 x 90 mm (4" x 3,5")**	**200**		**10**	100	75 kg
	150 x 115 mm (6" x 4,5")	**201**		**10**	70	90 kg
	200 x 150 mm (10" x 6")	**202**		**10**	80	100 kg
	250 x 190 mm (10" x 7,5")	**203**		**10**	50	

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Diseño rústico ornamental.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Design rústico ornamental.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 10 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 10





A (mm)	B (mm)	E (mm)
150	125	2.5
200	150	2.5
250	200	2.5

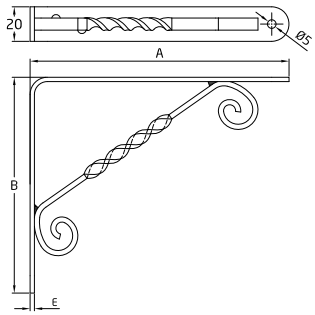
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**150 x 125 mm**	**8825**		**10**	60	105 kg
	200 x 150 mm	**8826**		**10**	60	75 kg
	250 x 200 mm	**8827**		**10**	40	65 kg
Gris metalizado Cinzento metal	**150 x 125 mm**	**8831**		**10**	60	105 kg
	200 x 150 mm	**8832**		**10**	60	75 kg
	250 x 200 mm	**8833**		**10**	40	65 kg
Negro Preto	**150 x 125 mm**	**8828**		**10**	60	105 kg
	200 x 150 mm	**8829**		**10**	60	75 kg
	250 x 200 mm	**8830**		**10**	40	65 kg

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 11 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 11





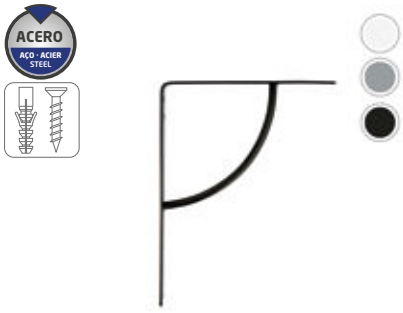
A (mm)	B (mm)	E (mm)
150	125	2.5
200	150	2.5
250	200	2.5

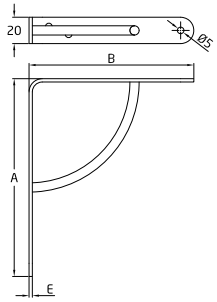
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**150 x 125 mm**	8834		10	60	150 kg
	200 x 150 mm	8835		10	60	110 kg
	250 x 200 mm	8836		10	40	60 kg
Gris metalizado Cinzento metal	**150 x 125 mm**	8840		10	60	150 kg
	200 x 150 mm	8841		10	60	110 kg
	250 x 200 mm	8842		10	40	60 kg
Negro Preto	**150 x 125 mm**	8837		10	60	150 kg
	200 x 150 mm	8838		10	60	110 kg
	250 x 200 mm	8839		10	40	60 kg

Características:
> Soporte decorativo en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte decorativo em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 12 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 12





A (mm)	B (mm)	E (mm)
150	125	2.5
200	150	2.5
250	200	2.5

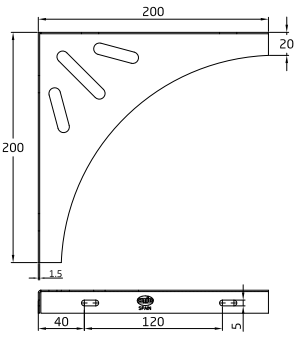
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**150 x 125 mm**	8843		10	60	110 kg
	200 x 150 mm	8844		10	60	105 kg
	250 x 200 mm	8845		10	40	90 kg
Gris metalizado Cinzento metal	**150 x 125 mm**	8849		10	60	110 kg
	200 x 150 mm	8850		10	60	105 kg
	250 x 200 mm	8851		10	40	90 kg
Negro Preto	**150 x 125 mm**	8846		10	60	110 kg
	200 x 150 mm	8847		10	60	105 kg
	250 x 200 mm	8848		10	40	90 kg

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 13 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 13





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**200 x 200 x 20 mm**	9955		10	60	50 kg
Gris metalizado Cinzento metal	**200 x 200 x 20 mm**	9956		10	60	50 kg
Negro Preto	**200 x 200 x 20 mm**	9957		10	60	50 kg

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Tres posibilidades de montaje.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> 3 possibilidades de montagem.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 14 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 14



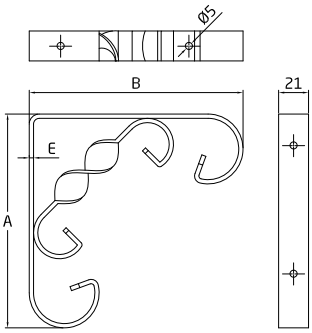
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Rojo Vermelho	**250 x 175 mm**	10493		**10**	40	30 kg

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 20 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 20





A (mm)	B (mm)	E (mm)
150	150	2.5
200	200	2.5

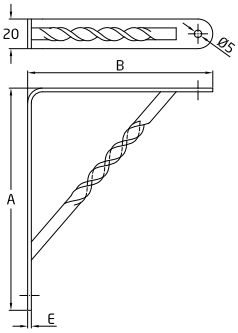
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Blanco Branco	**150 x 150mm**	12346		**10**	60	110 kg
	200 x 200 mm	12349		**10**	40	80 kg
Gris metalizado Cinzento metal	**150 x 150mm**	12348		**10**	60	110 kg
	200 x 200 mm	12351		**10**	40	80 kg
Negro Preto	**150 x 150mm**	12347		**10**	60	110 kg
	200 x 200 mm	12350		**10**	40	80 kg

Características:
> Soporte decorativo en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte decorativo em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 21 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 21





A (mm)	B (mm)	E (mm)
150	125	2.5
200	150	2.5
250	200	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Blanco Branco	**150 x 125 mm**	12352		**10**	60	300 kg
	200 x 150 mm	12355		**10**	60	225 kg
	250 x 200 mm	12358		**10**	40	
Gris metalizado Cinzento metal	**150 x 125 mm**	12354		**10**	60	300 kg
	200 x 150 mm	12357		**10**	60	225 kg
	250 x 200 mm	12360		**10**	40	
Negro Preto	**150 x 125 mm**	12353		**10**	60	300 kg
	200 x 150 mm	12356		**10**	60	225 kg
	250 x 200 mm	12359		**10**	40	

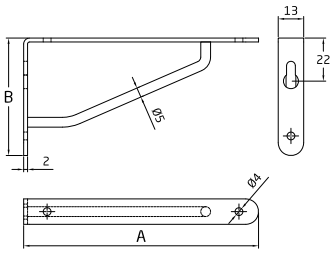
Características:
> Soporte decorativo en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte decorativo em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 2000 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 2000







A (mm)	B (mm)
120	60
240	120
290	150

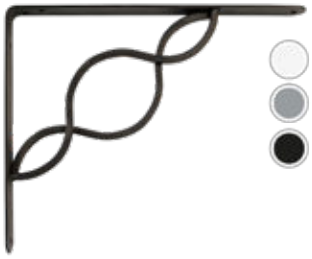
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Mate	120 x 60 mm	9880		10	50	75 kg
	240 x 120 mm	9881		6	24	65 kg
	290 x 150 mm	9882		4	16	60 kg

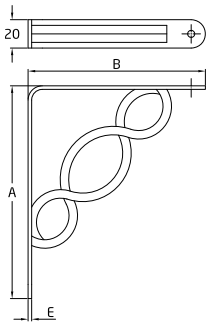
Características:
> Soporte en acero inoxidable 18/8 para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em aço inoxidável 18/8 para prateleiras, estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 22 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 22







A (mm)	B (mm)	E (mm)
150	125	2.5
200	150	2.5
250	200	2.5

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco / Branco	150 x 125 mm	12361		10	60	195 kg
	200 x 150 mm	12364		10	60	180 kg
	250 x 200 mm	12367		10	40	150 kg
Gris metalizado / Cinzento metal	150 x 125 mm	12363		10	60	195 kg
	200 x 150 mm	12366		10	60	180 kg
	250 x 200 mm	12369		10	40	150 kg
Negro / Preto	150 x 125 mm	12362		10	60	195 kg
	200 x 150 mm	12365		10	60	180 kg
	250 x 200 mm	12368		10	40	150 kg

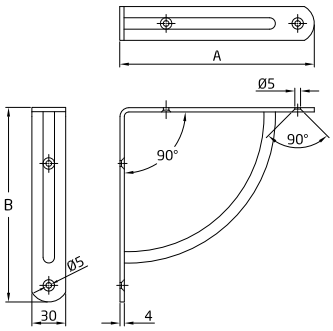
Características:
> Soporte decorativo en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte decorativo em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 24 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 24







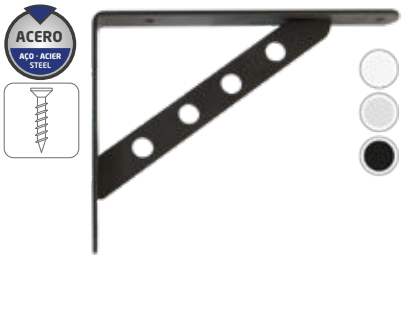
A (mm)	B (mm)	E (mm)
170	170	4
220	220	4

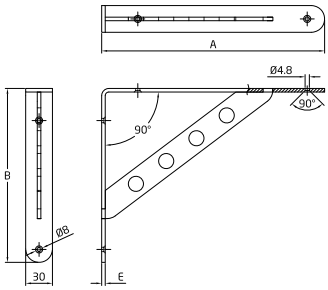
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Negro / Preto	220 x 220 mm	14995		4	16	150 kg
Níquel cepillado / Níquel escovado	170 x 170 mm	14996		4	16	180 kg
	220 x 220 mm	14993		4	16	150 kg

Características:
> Soporte decorativo en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte decorativo em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 25 POLEIA/CANTONEIRA MOD. 25





A (mm)	B (mm)	E (mm)
200	160	4
250	195	4
300	160	4

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**250 x 195 mm**	15003		4	16	330 kg
Negro Preto	**200 x 160 mm**	15207		4	16	370 kg
	250 x 195 mm	15004		4	16	330 kg
	300 x 240 mm	15001		4	16	260 kg
Níquel cepillado Níquel escovado	**200 x 160 mm**	15005		4	16	370 kg
	250 x 195 mm	15002		4	16	330 kg
	300 x 240 mm	14999		4	16	260 kg

Características:
> Soporte reforzado en acero para baldas o estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte reforçado em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui parafusos.

PALOMILLA DE MADERA POLEIA DE MADEIRA





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
15	**Haya** Faia	**200 x 150 x 18 x 11 mm**	10679		10	-	15 kg
		250 x 200 x 18 x 11 mm	10680		10	-	10 kg
16	**Haya** Faia	**200 x 150 x 23 x 12 mm**	10681		10	-	30 kg
		250 x 200 x 23 x 12 mm	10682		10	-	10 kg
17	**Haya** Faia	**200 x 150 x 28 x 16 mm**	10683		10	-	60 kg
		250 x 200 x 28 x 16 mm	10684		10	-	45 kg

Características:
> Soporte de madera de haya para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte de madeira de faia para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA DE MADERA MOD. 18 POLEIA DE MADEIRA MOD. 18





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Haya Faia	**230 x 170 x 35 x 15 mm**	10688		10	-	90 kg
	280 x 230 x 35 x 15 mm	10689		10	-	95 kg
	320 X 280 X 35 X 15 mm	10690		10	-	105 kg
Pino Pinho	**230 x 170 x 35 x 15 mm**	10685		10	-	90 kg
	280 x 230 x 35 x 15 mm	10686		10	-	95 kg
	320 X 280 X 35 X 15 mm	10687		10	-	105 kg

Características:
> Soporte decorativo de madera de haya para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte decorativo em madeira de faia para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA DE MADERA MOD. 19 POLEIA DE MADEIRA MOD. 19





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Haya Faia	200 x 125 mm	10691		10	-	75 kg
	250 x 150 mm	10692		10	-	60 kg
	300 x 200 mm	10693		10	-	45 kg

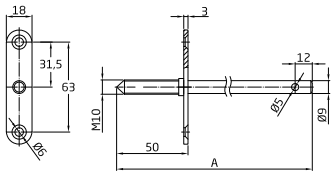
Características:
> Soporte de madera de haya para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

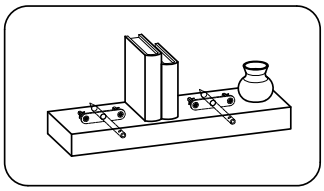
Características:
> Suporte de madeira de faia para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

SOPORTE OCULTO MOD. 20 SUPORTE OCULTO MOD. 20









Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Bicromatado	150 mm	1505		20	100	80 kg
		24749		20	100	
		2004	2 ud.	10	50	
	190 mm	1506		20	100	80 kg
		24750		20	100	
		2005	2 ud.	10	50	
	250 mm	9961		10	50	35 kg
	300 mm	9962		10	50	30 kg

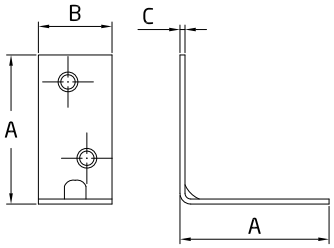
Características:
> Soporte oculto de acero para baldas y estanterías.
> Barra de Ø 9 mm y rosca de barra de Ø 10 mm.
> Largo de rosca: 50 mm.

Características:
> Suporte oculto em aço para prateleiras e estantes.
> Barra de Ø 9 mm e haste roscada de Ø 10 mm.
> Comprimento da rosca: 50 mm.

ÁNGULO MOD. 1 ÂNGULO MOD. 1







A (mm)	B (mm)	C (mm)	⌖
20	16	1.5	2
30	16	1.5	4
40	19	2	4
40	30	2	8
40	40	2	8
50	19	2	4
50	30	2	8
50	40	2	8
60	19	2	6
60	30	2	8
60	40	2	8
80	19	2	6
100	19	2	6

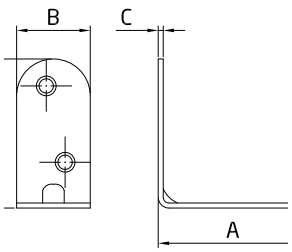
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.					
Zincado	20 x 16 x 1,5 mm	375		14833		100	1500
	30 x 16 x 1,5 mm	378		14834		100	1000
	40 x 19 x 2 mm	381		14835		100	600
	40 x 30 x 2 mm			24567		20	300
	40 x 40 x 2 mm			24570		20	300
	50 x 19 x 2 mm	384		14836		100	500
	50 x 30 x 2 mm			24568		20	240
	50 x 40 x 2 mm			24571		20	240
	60 x 19 x 2 mm	387		14837		100	400
	60 x 30 x 2 mm			24569		20	200
	60 x 40 x 2 mm			24572		20	200
	80 x 19 x 2 mm	390		14838		50	400
	100 x 19 x 2 mm	393		14839		50	250

Características:
> Ángulo de refuerzo de acero.
> Canto cuadrado.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Ângulo de reforço em aço.
> Canto quadrado.
> Para fixação ou montagem de móveis de madeira.

ÁNGULO MOD. 3 ÂNGULO MOD. 3





A (mm)	B (mm)	C (mm)	⌖
20	16	1.5	2
30	16	1.5	4
40	19	2	4
50	19	2	4
60	19	2	6
80	19	2	6
100	19	2	6

Características:

> Ángulo de refuerzo de acero.
> Canto redondo.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

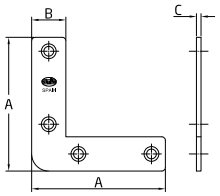
Características:

> Ângulo de reforço em aço.
> Canto arredondado.
> Utilizado para fixar ou montar móveis de madeira.

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	40 x 19 x 2 mm	934		100	600	6481		100	600	1009	4 ud.	10	100
		50 x 19 x 2 mm	935		100	500	6482		100	500	1010	4 ud.	10	100
		60 x 19 x 2 mm	936		100	400	6483		100	400	1011	4 ud.	10	50
		80 x 19 x 2 mm	937		50	400	6484		50	400	1012	4 ud.	10	50
		100 x 19 x 2 mm	938		50	250	6485		50	250	1160	4 ud.	10	50
		20 x 16 x 1,5 mm	932		100	1500	7070		100	1500	1131	4 ud.	10	100
		30 x 16 x 1,5 mm	933		100	1000	6480		100	1000	1008	4 ud.	10	100
	Blanco Branco	40 x 19 x 2 mm					19945		100	600	19938	4 ud.	10	100
		50 x 19 x 2 mm					19946		100	500	19939	4 ud.	10	100
		60 x 19 x 2 mm					19947		100	400	19940	4 ud.	10	50
		80 x 19 x 2 mm					19948		50	400	19941	4 ud.	10	50
		100 x 19 x 2 mm					19949		50	250	19942	4 ud.	10	50
		20 x 16 x 1,5 mm					19943		100	1500	19936	4 ud.	10	100
		30 x 16 x 1,5 mm					19944		100	1000	19937	4 ud.	10	100
	Negro Preto	40 x 19 x 2 mm					22508		100	600				
		50 x 19 x 2 mm					22509		100	500				
		60 x 19 x 2 mm					22510		100	400				
		80 x 19 x 2 mm					22511		50	400				
		100 x 19 x 2 mm					22512		50	250				
		20 x 16 x 1,5 mm					22506		100	1500				
		30 x 16 x 1,5 mm					22507		100	1000				
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	20 x 16 x 1 mm					8777		100	1500				
		40 x 19 x 2 mm					8779		100	600				
		50 x 19 x 2 mm					8780		100	500				
		60 x 19 x 2 mm					8781		100	400				
		80 x 19 x 2 mm					8782		50	400				
		100 x 19 x 2 mm					8783		50	250				
		30 x 16 x 1,5 mm					8778		100	1000				

ESCUADRA PLANA MOD. 1 ESQUADRO MOD. 1





A (mm)	B (mm)	C (mm)	
40	12	0.9	4
50	14	0.9	4
60	15	0.9	4
80	17	1	6
100	17	1.2	6
120	17	1.2	6

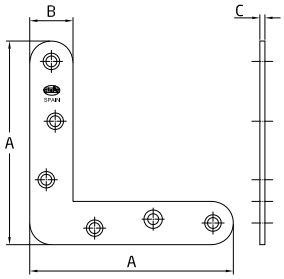
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Zincado	40 x 12 x 0,9 mm	397	100	1500		14840	100	1500		14894	4 ud.	10	50
	50 x 14 x 0,9 mm	400	100	1200		14841	100	1200		14895	4 ud.	10	50
	60 x 15 x 0,9 mm	403	100	800		14842	100	800		14896	4 ud.	10	50
	80 x 17 x 1 mm	406	100	500		14843	100	500					
	100 x 17 x 1,2 mm	409	50	400		14844	50	400					
	120 x 17 x 1,2 mm	412	50	300		14845	50	300		14899	4 ud.	10	50

Características:
> Escuadra de refuerzo de acero.
> Canto cuadrado.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Esquadra de reforço em aço.
> Canto quadrado.
> Para fixação ou montagem de móveis de madeira.

ESCUADRA PLANA MOD. 2 ESQUADRO MOD. 2





A (mm)	B (mm)	C (mm)	
40	12	0.9	4
50	14	0.9	4
60	15	0.9	4
80	17	1	6
100	17	1.2	6
120	17	1.2	6

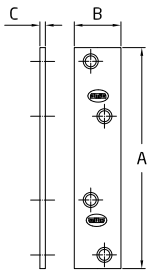
	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.											
Acero / Aço	Bicromatado	40 x 12 x 0,9 mm	939	100	1500		7346	100	1500		1013	4 ud.	10	50
		50 x 14 x 0,9 mm	940	100	1200		7347	100	1200		1014	4 ud.	10	50
		60 x 15 x 0,9 mm	941	100	800		7348	100	800		1015	4 ud.	10	50
		80 x 17 x 1 mm	942	100	500		7349	100	500		1016	4 ud.	10	50
		100 x 17 x 1,2 mm	943	50	400		7350	50	400		1161	4 ud.	10	50
		120 x 17 x 1,2 mm	944	50	300		7351	50	300		1162	4 ud.	10	50
Acero inoxidable / Aço inoxidável	Brillo / Brilho	40 x 12 x 0,9 mm					8784	100	1500					
		50 x 14 x 0,9 mm					8785	100	1200					
		60 x 15 x 0,9 mm					8786	100	800					
		80 x 17 x 1 mm					8787	100	500					
		100 x 17 x 1,2 mm					8788	50	400					
		120 x 17 x 1,2 mm					8789	50	300					

Características:
> Escuadra de refuerzo de acero.
> Canto redondo.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Esquadra de reforço em aço.
> Canto arredondado.
> Para fixação ou montagem de móveis de madeira.

PLACA MOD. 1 PLACA MOD. 1





A (mm)	B (mm)	C (mm)	
37	16	1.5	2
57	16	1.5	4
77	19	2	4
97	19	2	4
117	19	2	6

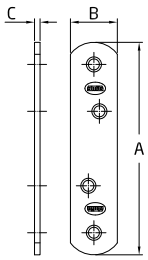
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.		Cod.			
Zincado	37 x 16 x 1,5 mm	415		14846		100	2000
	57 x 16 x 1,5 mm	418		14847		100	1000
	77 x 19 x 2 mm	421		14848		100	500
	97 x 19 x 2 mm	424		14849		100	500
	117 x 19 x 2 mm	427		14850		100	400

Características:
> Placa de refuerzo de acero.
> Canto cuadrado.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Placa de reforço de aço.
> Canto quadrado.
> Para fixação ou montagem de móveis de madeira.

PLACA MOD. 2 PLACA MOD. 2





A (mm)	B (mm)	C (mm)	
40	16	1	2
60	16	1.5	4
80	19	2	4
100	19	2	4
120	19	2	6

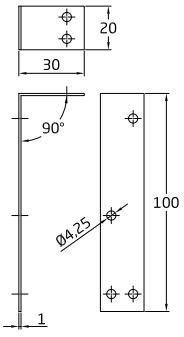
	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.										
Acero / Aço	Bicromatado	40 x 16 x 1 mm	945		100	2000	7352		100	2000	1017	4 ud.	10	50
		80 x 19 x 2 mm	947		100	500	7354		100	500	1019	4 ud.	10	50
		100 x 19 x 2 mm	948		100	500	7355		100	500	1020	4 ud.	10	50
		120 x 19 x 2 mm	949		100	400	7356		100	400	1163	4 ud.	10	50
		60 x 16 x 1,5 mm	946		100	1000	7353		100	1000	1018	4 ud.	10	50
Acero inoxidable / Aço inoxidável	Brillo / Brilho	40 x 16 x 1 mm					8790		100	2000				
		80 x 19 x 2 mm					8792		100	500				
		100 x 19 x 2 mm					8793		100	500				
		120 x 19 x 2 mm					8794		100	400				
		60 x 16 x 1,5 mm					8791		100	1000				

Características:
> Placa de refuerzo de acero.
> Canto redondo.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Placa de reforço de aço.
> Canto redondo.
> Para fixação ou montagem de móveis de madeira.

ANCLAJE MOD. 1 ÂNGULO MOD. 1





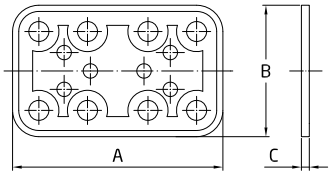
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido / Polido	100 x 30 x 20 mm	394		50	600

Características:
> Anclaje de acero para puertas.
> Canto cuadrado.

Características:250175
> Placa de aço para portas.
> Canto quadrado.

PLACA MOD. 500 PLACA MOD. 500





A (mm)	B (mm)	C (mm)
80	50	2.2
120	50	2.2
160	50	2.2
200	50	2.2

	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Bicromatado	80 x 50 x 2,2 mm	12118		10	40
		120 x 50 x 2,2 mm	12119		10	40
		160 x 50 x 2,2 mm	12120		10	40
		200 x 50 x 2,2 mm	12121		10	40
	Negro / Preto	80 x 50 x 2,2 mm	15251		10	40
		120 x 50 x 2,2 mm	15248		10	40
		160 x 50 x 2,2 mm	15249		10	40
		200 x 50 x 2,2 mm	15250		10	40
	Zincado	80 x 50 x 2,2 mm	14106		10	40
		120 x 50 x 2,2 mm	14107		10	40
		160 x 50 x 2,2 mm	14108		10	40
		200 x 50 x 2,2 mm	14109		10	40
Acero inoxidable / Aço inoxidável	Brillo / Brilho	80 x 50 x 2,2 mm	12155		10	40
		120 x 50 x 2,2 mm	12156		10	40
		160 x 50 x 2,2 mm	12157		10	40

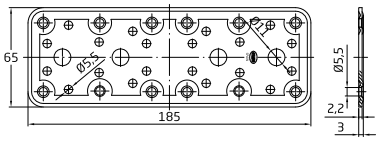
Características:
> Placa plana perforada de acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Placa plana perfurada em aço.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.



PLACA MOD. 501 PLACA MOD. 501





	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Bicromatado	185 x 65 x 2,2 mm	12122		10	40
	Negro / Preto	185 x 65 x 2,2 mm	15252		10	40
	Zincado	185 x 65 x 2,2 mm	14110		10	40
Acero inoxidable / Aço inoxidável	Brillo / Brilho	185 x 65 x 2,2 mm	12158		10	40

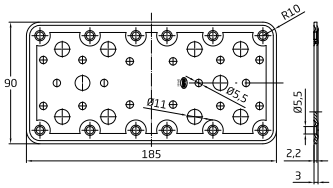
Características:
> Placa plana perforada de acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Placa plana perfurada em aço.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.



PLACA MOD. 502 PLACA MOD. 502





	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Bicromatado	185 x 90 x 2,2 mm	12123		10	40
	Negro / Preto	185 x 90 x 2,2 mm	15253		10	40
	Zincado	185 x 90 x 2,2 mm	14111		10	40
Acero inoxidable / Aço inoxidável	Brillo / Brilho	185 x 90 x 2,2 mm	12159		10	40

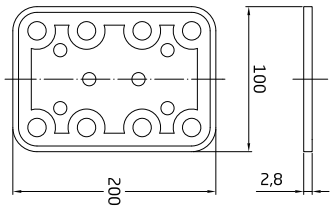
Características:
> Placa plana perforada de acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Placa plana perfurada em aço.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.



PLACA MOD. 503 PLACA MOD. 503





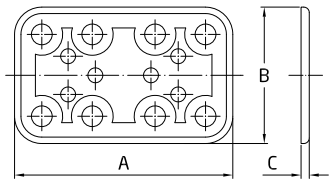
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Bicromatado**	**200 x 100 x 2,8 mm**	12124		10	40
	Negro Preto	**200 x 100 x 2,8 mm**	15254		10	40
	Zincado	**200 x 100 x 2,8 mm**	14112		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Brillo** Brilho	**200 x 100 x 2,8 mm**	12160		10	40

Características:
> Placa plana perforada de acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Placa plana perfurada em aço.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

PLACA MOD. 504 PLACA MOD. 504





A (mm)	B (mm)	C (mm)
80	100	2.2
120	100	2.2
160	100	2.2
200	100	2.2

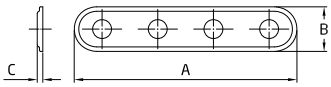
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Bicromatado**	**80 x 100 x 2,2 mm**	12125		10	40
		120 x 100 x 2,2 mm	12126		10	40
		160 x 100 x 2,2 mm	12127		10	40
		200 x 100 x 2,2 mm	12128		10	40
	Negro Preto	**80 x 100 x 2,2 mm**	15255		10	40
		120 x 100 x 2,2 mm	15256		10	40
		160 x 100 x 2,2 mm	15257		10	40
		200 x 100 x 2,2 mm	15258		10	40
	Zincado	**80 x 100 x 2,2 mm**	14113		10	40
		120 x 100 x 2,2 mm	14114		10	40
		160 x 100 x 2,2 mm	14115		10	40
		200 x 100 x 2,2 mm	14116		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Brillo** Brilho	**80 x 100 x 2,2 mm**	12161		10	40
		120 x 100 x 2,2 mm	12162		10	40
		160 x 100 x 2,2 mm	12163		10	40

Características:
> Placa plana perforada de acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Placa plana perfurada em aço.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

PLACA MOD. 505 PLACA MOD. 505



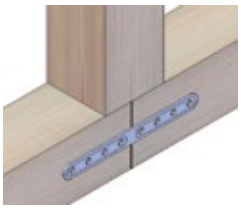


A (mm)	B (mm)	C (mm)
100	20	2.5
206	20	2.5
312	20	2.5

	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Bicromatado	100 x 20 x 2,5 mm	12129		10	40
		206 x 20 x 2,5 mm	12130		10	40
		312 x 20 x 2,5 mm	12131		10	40
	Negro / Preto	100 x 20 x 2,5 mm	15259		10	40
		206 x 20 x 2,5 mm	15260		10	40
		312 x 20 x 2,5 mm	15261		10	40
	Zincado	100 x 20 x 2,5 mm	14117		10	40
		206 x 20 x 2,5 mm	14118		10	40
		312 x 20 x 2,5 mm	14119		10	40
Acero inoxidable / Aço inoxidável	Brillo / Brilho	100 x 20 x 2,5 mm	12164		10	40
		206 x 20 x 2,5 mm	12165		10	40
		312 x 20 x 2,5 mm	12166		10	40

Características:
> Placa plana perforada de acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

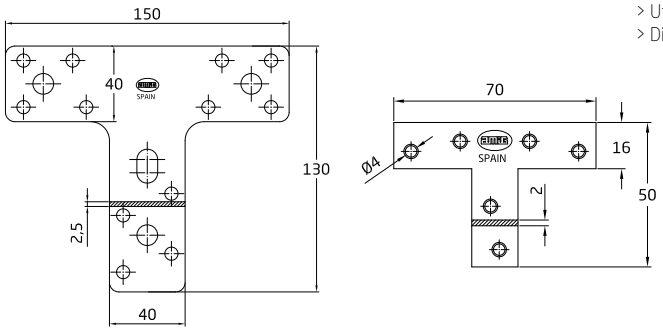
Características:
> Placa plana perfurada em aço.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.



PLACA MOD. 506 PLACA MOD. 506







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	70 x 50 x 16 x 2 mm	23363		20	300
	150 x 130 x 40 x 2,5 mm	15200		10	40

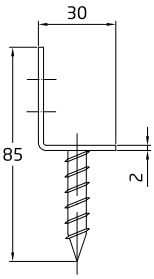
Características:
> Placa plana perforada de acero en T.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas.

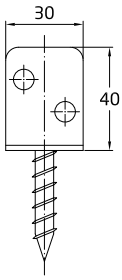
Características:
> Placa plana perfurada em aço em forma de T.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos.



ANCLAJE MOD. 10 SUPORTE MOD. 10







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	40 x 30 x 35 x 2 mm	15208		50	500

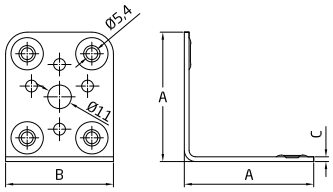
Características:
> Anclaje en acero.
> Con tornillo soldado.
> Unión de piezas de madera.

Características:
> Suporte em aço.
> Com parafuso soldado.
> Utilizada para unir peças de madeira.



ÁNGULO MOD. 300 ÂNGULO MOD. 300





A (mm)	B (mm)	C (mm)
40	50	2.2
60	50	2.2
80	50	2.2
100	50	2.2

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	40 x 50 x 2,2 mm	12132		10	40
		60 x 50 x 2,2 mm	12133		10	40
		80 x 50 x 2,2 mm	12134		10	40
		100 x 50 x 2,2 mm	12135		10	40
	Negro Preto	40 x 50 x 2,2 mm	15263		10	40
		60 x 50 x 2,2 mm	15264		10	40
		80 x 50 x 2,2 mm	15265		10	40
		100 x 50 x 2,2 mm	15262		10	40
	Zincado	40 x 50 x 2,2 mm	14120		10	40
		60 x 50 x 2,2 mm	14121		10	40
		80 x 50 x 2,2 mm	14122		10	40
		100 x 50 x 2,2 mm	14123		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	40 x 50 x 2,2 mm	12167		10	40
		60 x 50 x 2,2 mm	12168		10	40
		80 x 50 x 2,2 mm	12169		10	40

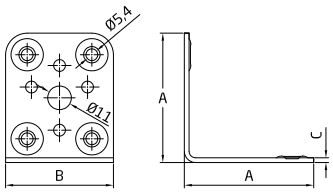
Características:
> Ángulo reforzado perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponibles en varias medidas y acabados.

Características:
> Ângulo de reforço perfurado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.
> Disponível em várias medidas e acabamentos.



ÁNGULO MOD. 301 ÂNGULO MOD. 301





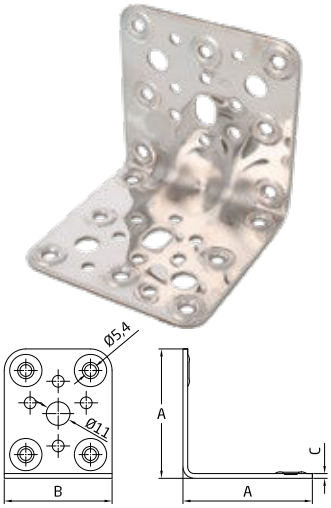
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	90 x 65 x 2,2 mm	12136		10	40
	Negro Preto	90 x 65 x 2,2 mm	15266		10	40
	Zincado	90 x 65 x 2,2 mm	14124		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	90 x 65 x 2,2 mm	12170		10	40

Características:
> Ángulo reforzado perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponibles en varias medidas y acabados.

Características:
> Ângulo de reforço perfurado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.
> Disponível em várias medidas e acabamentos.



ÁNGULO MOD. 302 ÂNGULO MOD. 302



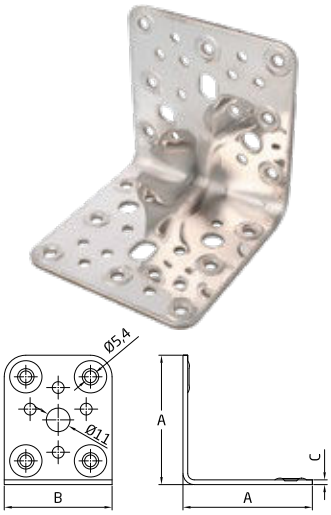
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	90 x 90 x 2,2 mm	12137		10	40
	Negro Preto	90 x 90 x 2,2 mm	15267		10	40
	Zincado	90 x 90 x 2,2 mm	14125		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	90 x 90 x 2,2 mm	12171		10	40

Características:
> Ángulo reforzado perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponibles en varias medidas y acabados.

Características:
> Ângulo de reforço perfurado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.
> Disponível em várias medidas e acabamentos.



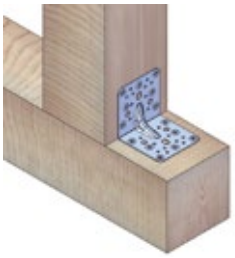
ÁNGULO MOD. 303 ÂNGULO MOD. 303



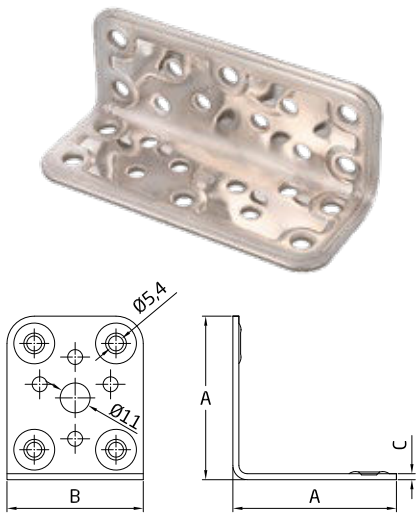
	Acabado Acabamento	Medidas A X B X C	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	103 x 100 x 3 mm	12138		10	40
	Negro Preto	103 x 100 x 3 mm	15268		10	40
	Zincado	103 x 100 x 3 mm	14126		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	103 x 100 x 3 mm	12172		10	40

Características:
> Ángulo reforzado perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponibles en varias medidas y acabados.

Características:
> Ângulo de reforço perfurado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.
> Disponível em várias medidas e acabamentos.



ÁNGULO MOD. 304 ÂNGULO MOD. 304



A (mm)	B (mm)	C (mm)
40	100	2.2
60	100	2.2
80	100	2.2
100	100	2.2

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	40 x 100 x 2,2 mm	12139		10	40
		60 x 100 x 2,2 mm	12140		10	40
		80 x 100 x 2,2 mm	12141		10	40
		100 x 100 x 2,2 mm	12142		10	40
	Negro Preto	40 x 100 x 2,2 mm	15270		10	40
		60 x 100 x 2,2 mm	15271		10	40
		80 x 100 x 2,2 mm	15272		10	40
		100 x 100 x 2,2 mm	15269		10	40
	Zincado	40 x 100 x 2,2 mm	14127		10	40
		60 x 100 x 2,2 mm	14128		10	40
		80 x 100 x 2,2 mm	14129		10	40
		100 x 100 x 2,2 mm	14130		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	40 x 100 x 2,2 mm	12173		10	40
		60 x 100 x 2,2 mm	12174		10	40
		80 x 100 x 2,2 mm	12175		10	40

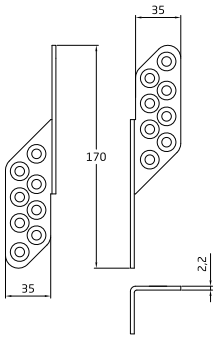
Características:
> Ángulo reforzado perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponibles en varias medidas y acabados.

Características:
> Ângulo de reforço perfurado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.
> Disponível em várias medidas e acabamentos.



ÁNGULO MOD. 305 ÂNGULO MOD. 305





	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	170 x 35 x 2,2 mm	Derecha Direita	12182		10	40
			Izquierda Esquerda	12183		10	40
	Negro Preto	170 x 35 x 2,2 mm	Izquierda Esquerda	15273		10	40
			Derecha Direita	15274		10	40
	Zincado	170 x 35 x 2,2 mm	Derecha Direita	14131		10	40
			Izquierda Esquerda	14132		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	170 x 35 x 2,2 mm	Derecha Direita	12184		10	40
			Izquierda Esquerda	12185		10	40

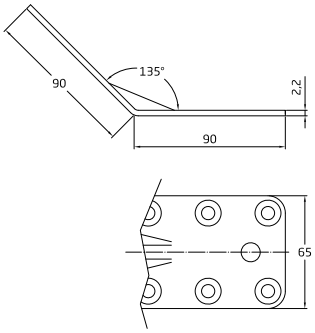
Características:
> Ángulo asimétrico y perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponibles en varios acabados.

Características:
> Ângulo assimétrico e perforado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.
> Disponível em vários acabamentos.



ÁNGULO MOD. 306 ÂNGULO MOD. 306





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	90 x 65 x 2,2 mm	15201		10	40

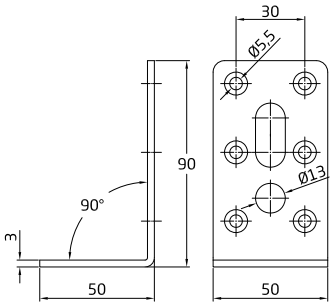
Características:
> Ángulo a 135° reforzado y perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.

Características:
> Ângulo reforçado e perfurado em aço a 135 graus.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.



ÁNGULO MOD. 307 ÂNGULO MOD. 307

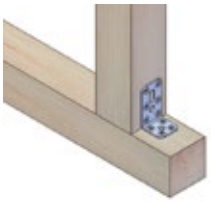




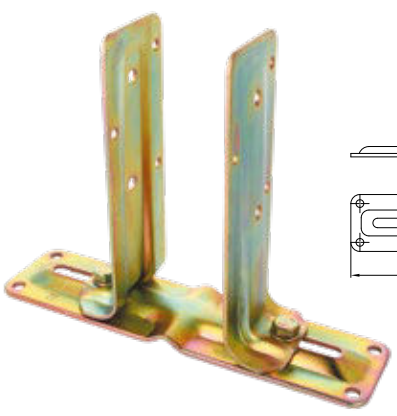
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	90 x 50 x 50 x 3 mm	15202		10	40

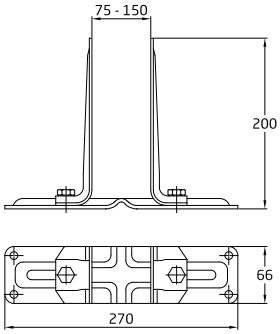
Características:
> Ángulo de refuerzo perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.

Características:
> Ângulo de reforço perfurado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.



SOPORTE REGULABLE MOD. 350 SUPORTE AJUSTÁVEL MOD. 350

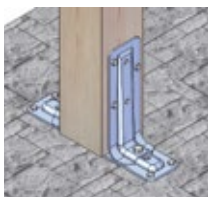




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	270 x 66 x 200 mm	12143		-	4
Negro Preto	270 x 66 x 200 mm	15236		-	4

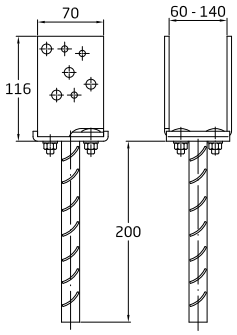
Características:
> Soporte de fijación regulable de 70 a 150 mm en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes acabados.

Características:
> Suporte de fixação ajustável de 70 a 150 mm em aço.
> Utilizado para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes acabamentos.



SOPORTE REGULABLE MOD. 351 SUPORTE AJUSTÁVEL MOD. 351





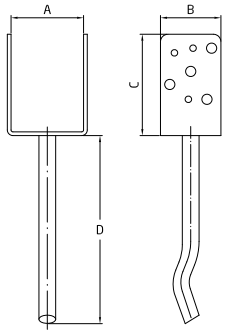
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	**70 x 16 x 200 mm**	**12144**		-	**4**
Negro Preto	**70 x 16 x 200 mm**	**15237**		-	**4**

Características:
> Soporte de fijación regulable de 60 a 140 mm en acero.
> Con pata de acero corrugada.
> Para estructuras de madera sobre hormigón.

Características:
> Suporte de fixação ajustável de 60 a 140 mm em aço.
> Com perna de aço corrugado.
> Para estruturas de madeira sobre concreto.

SOPORTE MOD. 352 SUPORTE MOD. 352

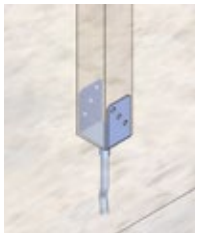




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Brillo Brilho	**80 x 65 x 109 x 200 mm**	**12176**		-	**4**
	90 x 65 x 109 x 200 mm	**12177**		-	**4**
	100 x 65 x 109 x 200 mm	**12178**		-	**4**

Características:
> Soporte de fijación en acero inoxidable 18/8.
> Con varilla de acero redondo.
> Para estructuras de madera sobre hormigón.

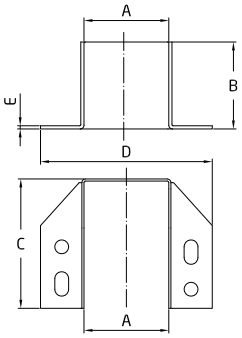
Características:
> Suporte de fixação em aço inoxidável 18/8.
> Com haste de aço redonda.
> Para estruturas de madeira sobre concreto.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
80	65	109	200
90	65	109	200
100	65	109	200

SOPORTE MOD. 353 SUPORTE MOD. 353





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Bicromatado**	**70 x 82 x 100 x 140 x 2 mm**	**15190**		-	**4**
		80 x 82 x 122 x 162 x 2 mm	**12145**		**10**	40
		90 x 42 x 88 x 175 x 2 mm	**12146**		**10**	40
		100 x 80 x 141 x 182 x 2 mm	**12147**		**10**	40
		100 x 80 x 200 x 182 x 2 mm	**17573**		**4**	16
	Negro Preto	**80 x 82 x 122 x 162 x 2 mm**	**15239**		**10**	40
		90 x 42 x 88 x 175 x 2 mm	**15240**		**10**	40
		100 x 80 x 141 x 182 x 2 mm	**15238**		**10**	40
		100 x 80 x 200 x 182 x 2 mm	**17574**		**4**	16
	Zincado	**80 x 82 x 122 x 162 x 2 mm**	**14135**		**10**	40
		90 x 42 x 88 x 175 x 2 mm	**14136**		**10**	40
		100 x 80 x 141 x 182 x 2 mm	**14137**		**10**	40
		100 x 80 x 200 x 182 x 2 mm	**17572**		**4**	16
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Brillo** Brilho	**70 x 82 x 100 x 140 x 2 mm**	**15189**		-	**4**
		80 x 82 x 122 x 162 x 2 mm	**12179**		**10**	40
		90 x 42 x 88 x 175 x 2 mm	**12180**		**10**	40
		100 x 80 x 141 x 182 x 2 mm	**12181**		**10**	40
		100 x 80 x 200 x 182 x 2 mm	**17575**		**4**	16

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
70	82	100	140	2
80	82	122	162	2
90	42	88	175	2
100	80	141	182	2
100	80	200	182	2

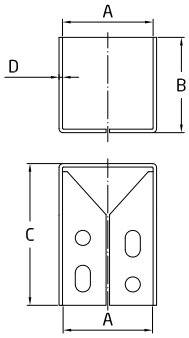
Características:
> Soporte de fijación con alas exteriores en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en distintas medidas y acabados.

Características:
> Suporte de fixação com asas externas em aço.
> Utilizado para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.



SOPORTE MOD. 354 SUPORTE MOD. 354





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
70	82	100	140	2
80	82	122	162	2
90	42	88	175	2
100	80	141	182	2
100	80	200	182	2

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	90 x 42 x 88 x 2 mm	12149		10	40
		70 x 82 x 100 x 2 mm	15191		10	40
		80 x 82 x 122 x 2 mm	12148		10	40
		100 x 80 x 141 x 2 mm	12150		10	40
		100 x 80 x 200 x 2 mm	17577		4	16
	Negro Preto	90 x 42 x 88 x 2 mm	15243		10	40
		80 x 82 x 122 x 2 mm	15242		10	40
		100 x 80 x 141 x 2 mm	15241		10	40
		100 x 80 x 200 x 2 mm	17578		4	16
	Zincado	90 x 42 x 88 x 2 mm	14139		10	40
		80 x 82 x 122 x 2 mm	14138		10	40
		100 x 80 x 141 x 2 mm	14140		10	40
		100 x 80 x 200 x 2 mm	17576		4	16
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	100 x 80 x 200 x 2 mm	17579		4	16

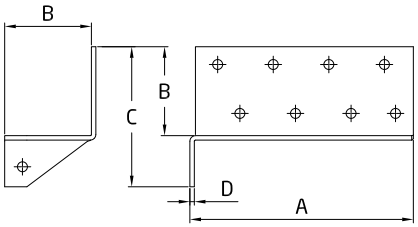
Características:
> Soporte de fijación con alas interiores en acero.
> Sujeción de estructuras de madera.
> Disponible en distintas medidas y acabados.

Características:
> Suporte de fixação com asas internas em aço.
> Utilizado para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.



SOPORTE MOD. 355 SUPORTE MOD. 355





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
100	40	63	2
150	40	63	2

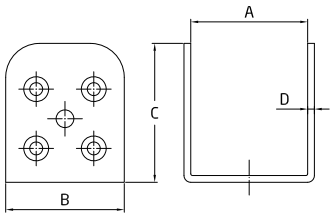
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	100 x 40 x 63 x 2 mm	Derecha Direita	12151		10	40
		Izquierda Esquerda	12152		10	40
	150 x 40 x 63 x 2 mm	Derecha Direita	11845		10	40
		Izquierda Esquerda	11846		10	40
Negro Preto	100 x 40 x 63 x 2 mm	Izquierda Esquerda	15244		10	40
		Derecha Direita	15245		10	40
	150 x 40 x 63 x 2 mm	Izquierda Esquerda	15246		10	40
		Derecha Direita	15247		10	40
Zincado	100 x 40 x 63 x 2 mm	Derecha Direita	14141		10	40
		Izquierda Esquerda	14142		10	40
	150 x 40 x 63 x 2 mm	Derecha Direita	14143		10	40
		Izquierda Esquerda	14144		10	40

Características:
> Soporte en acero con alas exteriores en acero.
> Fijación de estructuras de madera como vigas y refuerzo de uniones existentes.
> Disponible en diferentes medidas y tamaños.

Características:
> Suporte em aço com asas exteriores em aço.
> Utilizado para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e dimensões.

SOPORTE MOD. 356 SUPORTE MOD. 356





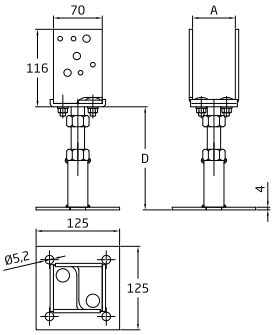
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	70 x 70 x 82 x 3 mm	15192		2	20
	90 x 90 x 96 x 3 mm	15193		2	20

Características:
> Soporte de fijación en acero.
> Sujeción de estructuras de madera.
> Disponible en distintas medidas.

Características:
> Suporte de fixação em aço.
> Utilizado para fixar estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos.

SOPORTE MOD. 357 SUPORTE MOD. 357





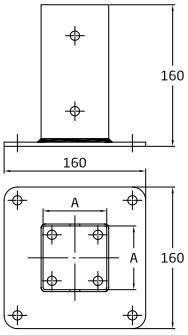
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	70 x 116 mm	15194		-	4

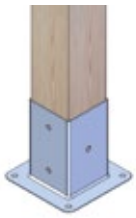
Características:
> Soporte de fijación en acero.
> Regulable de 60 a 140 mm en anchura y de 110 a 155 mm en altura.
> Sujeción de estructuras de madera sobre hormigón.

Características:
> Suporte de fixação em aço.
> Ajustável de 60 a 140 mm de largura e de 110 a 155 mm de altura.
> Utilizado para fixar estruturas de madeira sobre concreto.

SOPORTE MOD. 358 SUPORTE MOD. 358







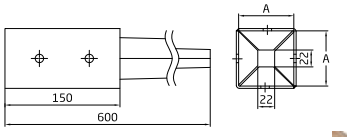
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	72 mm	15195		4	8
	92 mm	15196		4	8

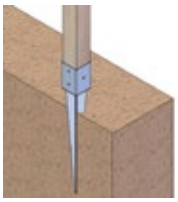
Características:
> Soporte de fijación en acero.
> Sujeción de estructuras de madera.
> Disponible en distintas medidas.

Características:
> Suporte de fixação em aço.
> Utilizado para fixar estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos.

SOPORTE MOD. 359 SUPORTE MOD. 359







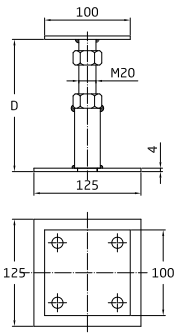
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	72 mm	15197		-	4
	92 mm	15198		-	4

Características:
> Soporte de fijación en acero para clavar.
> Para estructuras de madera cuadradas.
> Con punta de lanza que facilita su colocación en la tierra.

Características:
> Suporte de fixação em aço para pregos.
> Utilizado para fixar estruturas de madeira quadradas.
> Com uma ponta em forma de lança que facilita a sua colocação no solo.

SOPORTE MOD. 360 SUPORTE MOD. 360





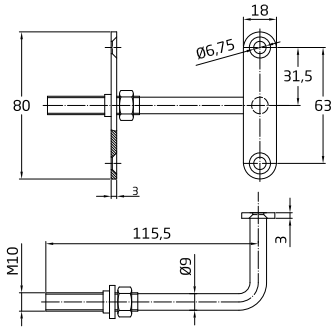
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	100 x 100 mm	15199		-	4

Características:
> Soporte de fijación en acero.
> Regulable en altura de 110 a 155 mm.
> Sujeción de estructuras de madera.

Características:
> Suporte de fixação em aço.
> Ajustável em altura de 110 a 155 mm.
> Utilizado para fixar estruturas de madeira.

SOPORTE PASAMANOS MOD. 21 SUPORTE PARA CORRIMÃO MOD. 21





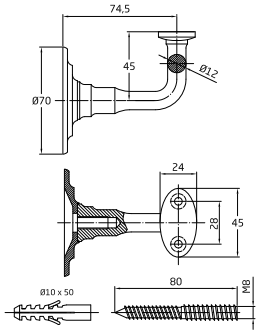
Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	4713		20	100
Negro Preto	5542		20	100

Características:
> Soporte pasamanos en acero.
> Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para corrimão em aço.
> Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
> Inclui elementos de fixação.

SOPORTE PASAMANOS MOD 22 - 23 SUPORTE PARA CORRIMÃO MOD 22 - 23





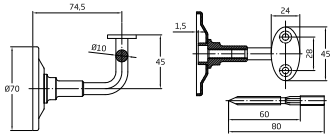
MOD.	Acabado Acabamento	Cod.			
22	**Cromado brillo** Cromo brilho	9960		10	40
	Cuero Oxidado francès	6474		10	40
	Pulido barniz Latão envernizado	4890		10	40
		2438	1 ud.	10	50
23	**Cromado mate** Cromo mate	5362		10	40
		2462	1 ud.	10	50

Características:
> Soporte pasamanos en latón.
> Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para corrimão em latão.
> Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
> Inclui elementos de fixação.

SOPORTE PASAMANOS MOD 24 - 25 - 26 SUPORTE PARA CORRIMÃO MOD 24 - 25 - 26





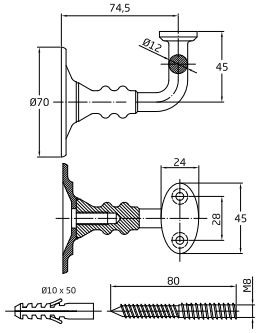
MOD.		Acabado Acabamento	Cod.			
24	**Acero** Aço	**Negro** Preto	6116		10	60
			23444	1 ud.	4	24
25	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate** INOX	6475		10	60
26	**Acero** Aço	**Cuero** Oxidado francès	19221		10	60
			23445	1 ud.	4	24

Características:
> Soporte pasamanos en acero.
> Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para corrimão em aço.
> Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
> Inclui elementos de fixação.

SOPORTE PASAMANOS MOD. 27 SUPORTE PARA CORRIMÃO MOD. 27





Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	10471		10	60
Pulido barniz Latão envernizado	10470		10	60

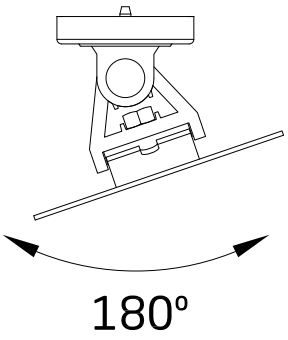
Características:
> Soporte pasamanos en latón.
> Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para corrimão em latão.
> Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
> Inclui elementos de fixação.

SOPORTE TV MOD. 215 SUPORTE TV MOD. 215







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**≤ 37"**	**21118**		**1**	6

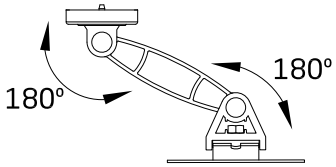
Características:
> Soporte en acero fijo para TV de hasta 37 pulgadas.
> Con función de giro de hasta 180º y de inclinación hasta 20º.
> Carga máxima: 30 kg.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte fixo para TV de até 37 polegadas.
> Com função de rotação de até 180º e inclinação de até 20º.
> Capacidade máxima de carga: 30 kg.
> Inclui elementos de fixação.

SOPORTE TV MOD. 216 SUPORTE TV MOD. 216







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**≤ 37"**	**21119**		**1**	6

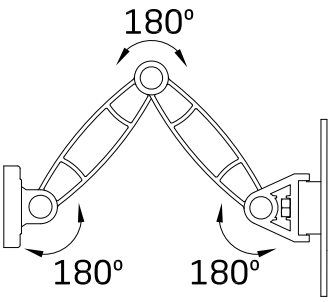
Características:
> Soporte en acero para TV de hasta 37 pulgadas.
> Con un brazo articulado hasta 180º.
> Función de giro de hasta 180º y de inclinación hasta 20º.
> Carga máxima: 30 kg.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para TV de até 37 polegadas.
> Com braço articulado de até 180º.
> Função de rotação de até 180º e inclinação de até 20º.
> Capacidade máxima de carga: 30 kg.
> Inclui elementos de fixação.

SOPORTE TV MOD. 217 SUPORTE TV MOD. 217







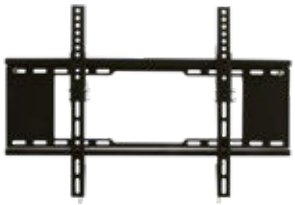
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**≤ 37"**	**21120**		**1**	6

Características:
> Soporte en acero para TV de hasta 37 pulgadas.
> Con doble brazo articulado hasta 180º.
> Función de giro de hasta 180º y de inclinación hasta 20º.
> Carga máxima: 30 kg.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para TV de até 37 polegadas.
> Com duplo braço articulado de até 180º.
> Função de rotação de até 180º e inclinação de até 20º.
> Capacidade máxima de carga: 30 kg.
> Inclui elementos de fixação.

SOPORTE TV MOD. 218 SUPORTE TV MOD. 218





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**26" - 65"**	**21121**		**1**	6

Características:
> Soporte en acero para TV desde 26 a 65 pulgadas.
> Con función de inclinación.
> Carga máxima: 40 kg.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para TV de 26 a 65 polegadas.
> Com função de inclinação.
> Capacidade máxima de carga: 40 kg.
> Inclui elementos de fixação.

SOPORTE GIRATORIO MOD. 300 SUPORTE GIRATÓRIO MOD. 300





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø 400 mm**	**4506**		**1**	12

Características:
> Plataforma giratoria multiusos.
> Con giro de 360º.
> Con patrón triangular antideslizante.
> Para uso en muebles, pantallas de TV, monitores, etc.

Características:
> Plataforma giratória multiuso.
> Com rotação de 360º.
> Com padrão triangular antiderrapante.
> Adequado para uso em móveis, telas de TV, monitores, etc.

SOPORTE GIRATORIO MOD. 350 SUPORTE GIRATÓRIO MOD. 350

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
kg 180
360°



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**240 x 240 mm**	12207		4	16

Características:
> Plataforma pivotante giratoria.
> Con giro de 360º.
> Peso máximo: 180 kg.
> Para uso en muebles, pantallas de TV, monitores, etc.

Características:
> Plataforma giratória pivotante.
> Com rotação de 360º.
> Peso máximo: 180 kg.
> Para uso em móveis, telas de TV, monitores, etc.

SOPORTE ALTAVOZ MOD. 450 SUPORTE ALTIFALANTE MOD. 450

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
kg 12



Acabado Acabamento	Cod.			
Gris metalizado Cinzento metal	8852		1	6
Negro Preto	8853		1	6

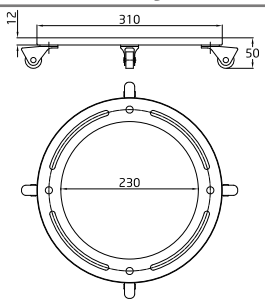
Características:
> Soporte de pared para altavoz en acero.
> Regulable de 18 a 34 cm.
> Carga máxima: 12 kg.
> Dos piezas por caja.
> Incluye elementos de fijación e instrucciones de montaje.

Características:
> Suporte de parede em aço para alto-falante.
> Ajustável de 18 a 34 cm.
> Carga máxima: 12 kg.
> Duas peças por caixa.
> Inclui elementos de fixação e instruções de montagem.

SOPORTE BOMBONA MOD. 2605 SUPORTE BOTIJA MOD. 2605

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
kg 30





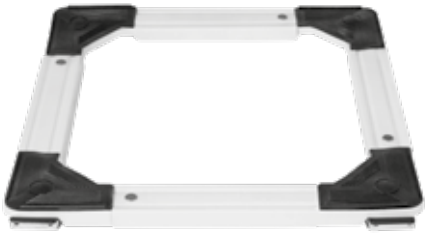
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja Alaranjado	**Ø31 x 5 cm**	23552		1	24

Características:
> Plataforma rodante de acero para bombona de butano.
> Con 4 ruedas giratorias.
> Carga máxima: 30 kg.

Características:
> Plataforma rolante de aço para botijão de gás butano.
> Com 4 rodas giratórias.
> Capacidade máxima de carga: 30 kg.

SOPORTE RODANTE EXTENSIBLE MOD. 2600 SUPORTE DESLIZANTE EXTENSÍVEL MOD. 2600

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
kg 200



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**46/65 x 46/65 cm**	23551		1	4

Características:
> Plataforma extensible con ruedas.
> Medidas cerrado/abierto: 46 x 46 cm / 65 x 65 cm.
> 4 ruedas unidireccionales, 2 con freno y 2 sin freno.
> Carga máxima 200 kg.
> Uso indicado para electrodomésticos y muebles.

Características:
> Plataforma extensível com rodas.
> Dimensões fechado/aberto: 46 x 46 cm / 65 x 65 cm.
> 4 rodas unidirecionais, 2 com freio e 2 sem freio.
> Capacidade de carga máxima: 200 kg.
> Adequado para eletrodomésticos e mobiliário de grandes dimensões.

SOPORTE RODANTE MOD. 2610 SUPORTE ROLANTE MOD. 2610

MADERA
kg 100
FSC 100% Wood from well-managed forests FSC® C195665
NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø30 cm**	24996		-	2

Características:
> Soporte rodante redondo con cuatro alfombrillas antideslizantes de EVA.
> 4 ruedas de polipropileno, 2 con freno y 2 sin freno.
> Espesor: 1,8 cm.
> Carga máxima 100 kg.
> Certificado FSC.

Características:
> Suporte rolante redondo com quatro tapetes EVA antiderrapantes.
> 4 rodas de polipropileno, 2 com travão e 2 sem travão.
> Espessura: 1,8 cm.
> Carga máxima: 100 kg.
> Certificado FSC.

SOPORTE RODANTE MOD. 2615 SUPORTE ROLANTE MOD. 2615

MDF
kg 200
FSC 100% Wood from well-managed forests FSC® C195665
NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**58 x 29 cm**	24997		-	2

Características:
> Soporte rodante rectangular con cuatro alfombrillas antideslizantes de EVA.
> 4 ruedas de polipropileno, 2 con freno y 2 sin freno.
> Espesor: 1,8 cm.
> Carga máxima 200 kg.
> Certificado FSC.

Características:
> Suporte rolante retangular com quatro tapetes EVA antiderrapantes.
> 4 rodas de polipropileno, 2 com travão e 2 sem travão.
> Espessura: 1,8 cm.
> Carga máxima: 200 kg.
> Certificado FSC.

SOPORTE RODANTE MOD. 2620 SUPORTE ROLANTE MOD. 2620

MADERA
kg 80
FSC 100% Wood from well-managed forests FSC® C195665
NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Natural	**Ø35 cm**	24998		-	2

Características:
> Soporte rodante redondo.
> 4 ruedas de polipropileno.
> Espesor: 1 cm.
> Carga máxima 80 kg.
> Certificado FSC.

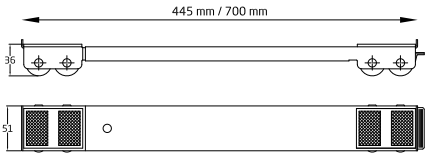
Características:
> Soporte rodante redondo.
> 4 ruedas de polipropileno.
> Espesor: 1 cm.
> Carga máxima 80 kg.
> Certificado FSC.

SOPORTE RODANTE EXTENSIBLE MOD. 2700 SUPORTE DESLIZANTE EXTENSÍVEL MOD. 2700

ACERO

NEW





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**44/70 cm**	**24931**	2 ud.	**1**	10

Características:
> Soporte rodante extensible con doble hilera de ruedas, freno y material antideslizante.
> Fabricado en acero y ruedas de polipropileno.
> Rango extensión: 44 a 70 cm.
> Capacidad máxima por par: 125 kg.
> Uso indicado para electrodomésticos y muebles.

Características:
> Plataforma rolante dupla extensível com duas filas de rodas, travão e almofadas antiderrapantes.
> Fabricada em aço e rodas em PP.
> Gama de extensão de 44 a 70 cm.
> Carga máxima por conjunto: 125 kg.
> Adequado para eletrodomésticos e mobiliário de grandes dimensões.

SOPORTE REGULABLE MOD. 7 SUPORTE AJUSTÁVEL MOD. 7

AL ALUMINIO



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**300 x 370 x 200 mm**	**2108**		**1**	10
	380 x 450 x 200 mm	**3511**		**1**	6
Gris metalizado Cinzento metal	**380 x 450 x 200 mm**	**9964**		**1**	6
Negro Preto	**300 x 370 x 200 mm**	**2109**		**1**	10
	380 x 450 x 200 mm	**3512**		**1**	6

Características:
> Juego de dos soportes con brazos extensibles en aluminio.
> Incluye tornillería y láminas adhesivas de doble cara.
> Peso máximo: 40 kg.
> Para colocación de microondas y objetos similares.

Características:
> Conjunto de dois suportes com braços extensíveis em alumínio.
> Inclui parafusos e folhas adesivas dupla face.
> Peso máximo: 40 kg.
> Para montagem de micro-ondas e objetos similares.

SOPORTE MICROONDAS MOD. 500 SUPORTE MICROONDAS MOD. 500

ACERO

kg 40



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**360-450 x 220 mm**	**2659**		**1**	6
Gris metalizado Cinzento metal	**360-450 x 220 mm**	**10397**		**1**	6
Negro Preto	**360-450 x 220 mm**	**2660**		**1**	6

Características:
> Juego de dos soportes con brazos extensibles en acero.
> Incluye tornillería para su colocación.
> Peso máximo: 40 kg.
> Para colocación de microondas y objetos similares.

Características:
> Conjunto de dois suportes com braços extensíveis em aço.
> Inclui parafusos para instalação.
> Peso máximo: 40 kg.
> Para montagem de micro-ondas e objetos similares.

SOPORTE MOD. 3001 SUPORTE MOD. 3001

ACERO

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	126 x 261 x 30 mm	24978	1 ud.	4	20

Características:
> Soporte para estantes de madera.
> Espesor 3 mm.
> Diámetro orificios: M6.

Características:
> Suporte para prateleiras de madeira.
> Espessura: 3 mm.
> Diâmetro do furo: M6.

SOPORTE MOD. 3002 SUPORTE MOD. 3002

ACERO

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	211 x 311 x 30 mm	24979	1 ud.	4	20

Características:
> Soporte para estantes de madera.
> Espesor 3 mm.
> Diámetro orificios: M6.

Características:
> Suporte para prateleiras de madeira.
> Espessura: 3 mm.
> Diâmetro do furo: M6.

SOPORTE MOD. 3003 SUPORTE MOD. 3003

ACERO

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	211 x 261 x 30 mm	24980	1 ud.	4	20

Características:
> Soporte para estantes de madera.
> Espesor 3 mm.
> Diámetro orificios: M6.

Características:
> Suporte para prateleiras de madeira.
> Espessura: 3 mm.
> Diâmetro do furo: M6.

SOPORTE MOD. 3004 SUPORTE MOD. 3004

ACERO

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	103 x 211 x 40 mm	24981	1 ud.	4	20

Características:
> Soporte para estantes de madera.
> Espesor 3 mm.
> Diámetro orificios: M6.

Características:
> Suporte para prateleiras de madeira.
> Espessura: 3 mm.
> Diâmetro do furo: M6.

SOPORTE MOD. 3005 SUPORTE MOD. 3005

ACERO

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	103 x 261 x 40 mm	24982	1 ud.	4	20

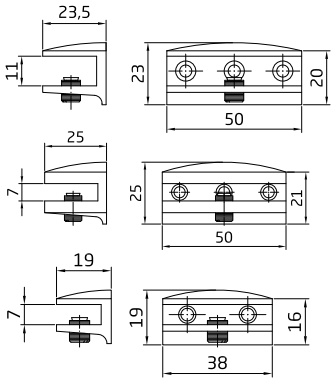
Características:
> Soporte para estantes de madera.
> Espesor 3 mm.
> Diámetro orificios: M6.

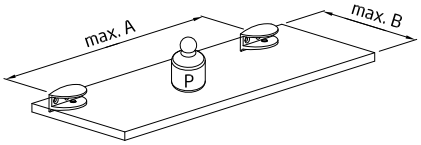
Características:
> Suporte para prateleiras de madeira.
> Espessura: 3 mm.
> Diâmetro do furo: M6.

SOPORTE BALDAS SUPORTE PARA PRATELEIRAS

ZAMAK







	Mod.31	Mod.32	Mod.311
A (cm)	30	25	30
B (cm)	12	10	12
P (Kg)	10	4	6

MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				kg
31	**Blanco** Branco	23,5 x 50 mm	4943		20	200	2422	2 ud.	10	50	10 kg
	Cromado	23,5 x 50 mm	4944		20	200	2423	2 ud.	10	50	10 kg
	Negro Preto	23,5 x 50 mm	4945		20	200					10 kg
	Níquel cepillado Níquel escovado	23,5 x 50 mm	6223		20	200	2830	2 ud.	10	50	10 kg
	Oro Ouro	23,5 x 50 mm	4946		20	200					10 kg
311	**Oro** Ouro	25 x 50 mm	17251		20	200					6 kg
32	**Blanco** Branco	19 x 38 mm	5802		20	200	2658	2 ud.	10	50	4 kg
	Cromado	19 x 38 mm	5799		20	200	2655	2 ud.	10	50	4 kg
	Negro Preto	19 x 38 mm	5800		20	200	2656	2 ud.	10	50	4 kg
	Níquel cepillado Níquel escovado	19 x 38 mm	6224		20	200	2831	2 ud.	10	50	4 kg
	Oro Ouro	19 x 38 mm	5801		20	200					4 kg

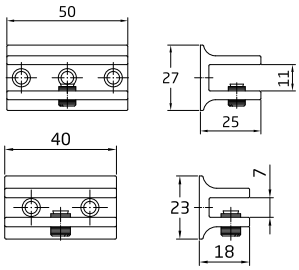
Características:
> Soporte de zamak ovalado para baldas.
> Disponible en diferentes acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

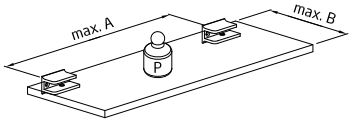
Características:
> Suporte ovalado de prateleira em zamak.
> Disponível em diferentes acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

SOPORTE BALDAS SUPORTE PARA PRATELEIRAS

ZAMAK







	Mod.33	Mod.34
A (cm)	30	25
B (cm)	12	10
P (Kg)	10	4

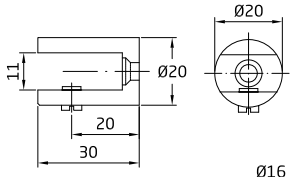
MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.				kg
33	**Blanco** Branco	25 x 50 mm	6502		20	200					2901	2 ud.	10	50	10 kg
	Cromado	25 x 50 mm					6503		20	200					10 kg
	Negro Preto	25 x 50 mm	6506		20	200									10 kg
	Níquel cepillado Níquel escovado	25 x 50 mm					6505		20	200					10 kg
	Oro Ouro	25 x 50 mm	6504		20	200					2903	2 ud.	10	50	10 kg
34	**Blanco** Branco	18 x 40 mm	6507		20	200									4 kg
	Cromado	18 x 40 mm					6508		20	200					4 kg
	Negro Preto	18 x 40 mm	6511		20	200									4 kg
	Níquel cepillado Níquel escovado	18 x 40 mm					6510		20	200					4 kg
	Oro Ouro	18 x 40 mm	6509		20	200					2908	2 ud.	10	50	4 kg

Características:
> Soporte rectangular de zamak para baldas.
> Disponible en diferentes acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

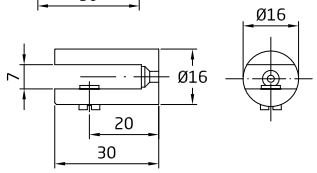
Características:
> Suporte retangular de prateleira em zamak.
> Disponível em diferentes acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

SOPORTE BALDAS SUPORTE PARA PRATELEIRAS

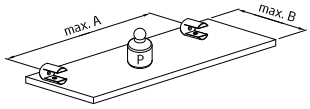




Mod. 35



Mod. 36



MOD.		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				kg
MOD. 35	Acero inoxidable Aço inoxidável	Mate	Ø20 x 30 mm	7291		20	200					10 kg
	Zamak	Blanco Branco	Ø20 x 30 mm	6706		20	200					10 kg
		Cromado	Ø20 x 30 mm	6703		20	200	2992	2 ud.	10	50	10 kg
		Negro Preto	Ø20 x 30 mm	6704		20	200					10 kg
		Níquel cepillado Níquel escovado	Ø20 x 30 mm	6707		20	200	2996	2 ud.	10	50	10 kg
		Oro Ouro	Ø20 x 30 mm	6705		20	200					10 kg
MOD. 36	Acero inoxidable Aço inoxidável	Mate	Ø16 x 30 mm	7292		20	200					4 kg
	Zamak	Blanco Branco	Ø16 x 30 mm	6711		20	200	6713	2 ud.	10	50	4 kg
		Cromado	Ø16 x 30 mm	6708		20	200	2997	2 ud.	10	50	4 kg
		Negro Preto	Ø16 x 30 mm	6709		20	200	2998	2 ud.	10	50	4 kg
		Níquel cepillado Níquel escovado	Ø16 x 30 mm	6712		20	200	6714	2 ud.	10	50	4 kg
		Oro Ouro	Ø16 x 30 mm	6710		20	200	2999	2 ud.	10	50	4 kg

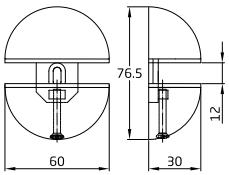
Características:
> Soporte cilíndrico para baldas.
> Disponible en diferentes acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

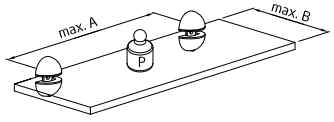
Características:
> Suporte cilíndrico de prateleira.
> Disponível em diferentes acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

SOPORTE BALDAS MOD. 44 SUPORTE PARA PRATELEIRAS MOD. 44

ZAMAK







	Mod.44
A (cm)	40
B (cm)	20
P (Kg)	10

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				kg
Blanco Branco	60 x 76,5 x 30 mm	10498		10	40					10 kg
Cromado	60 x 76,5 x 30 mm	10499		10	40					10 kg
Negro Preto	60 x 76,5 x 30 mm	10500		10	40					10 kg
Níquel cepillado Níquel escovado	60 x 76,5 x 30 mm	10501		10	40	10506	1 ud.	10	50	10 kg
Oro Ouro	60 x 76,5 x 30 mm	10502		10	40	10507	1 ud.	10	50	10 kg

Características:
> Soporte redondo de zamak para baldas.
> Apertura: 12 mm.
> Disponible en diferentes acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

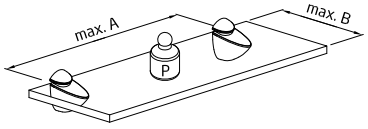
Características:
> Suporte redondo de prateleira em zamak.
> Abertura: 12 mm.
> Disponível em diferentes acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

SOPORTE BALDAS SUPORTE PARA PRATELEIRAS

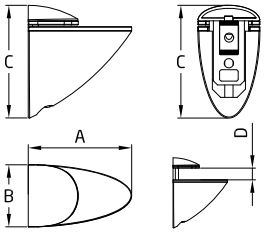
ZAMAK



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
40	50	30	55	16
41	40	25	45	10
42	75	35	70	25
43	105	45	100	40



	Mod.41	Mod.40	Mod.42	Mod.43
A (cm)	25	40	50	60
B (cm)	15	20	30	40
P (Kg)	4	10	15	20



MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				kg
40	**Blanco** Branco	**50 x 30 x 55 mm**	4761		20	120	24548	2 ud.	5	30	10 kg
	Cromado	**50 x 30 x 55 mm**	4760		20	120	24549	2 ud.	5	30	10 kg
	Negro Preto	**50 x 30 x 55 mm**	4762		20	120	24550	2 ud.	5	30	10 kg
	Níquel cepillado Níquel escovado	**50 x 30 x 55 mm**	6476		20	120	24551	2 ud.	5	30	10 kg
	Oro Ouro	**50 x 30 x 55 mm**	4759		20	120	24552	2 ud.	5	30	10 kg
41	**Blanco** Branco	**40 x 25 x 45 mm**	5768		20	120	24553	2 ud.	5	30	4 kg
	Cromado	**40 x 25 x 45 mm**	5767		20	120	24554	2 ud.	5	30	4 kg
	Negro Preto	**40 x 25 x 45 mm**	5769		20	120	24555	2 ud.	5	30	4 kg
	Níquel cepillado Níquel escovado	**40 x 25 x 45 mm**	6477		20	120	24556	2 ud.	5	30	4 kg
	Oro Ouro	**40 x 25 x 45 mm**	5766		20	120	24557	2 ud.	5	30	4 kg
42	**Blanco** Branco	**75 x 35 x 70 mm**	5772		20	120	24558	2 ud.	5	30	15 kg
	Cromado	**75 x 35 x 70 mm**	5771		20	120	24559	2 ud.	5	30	15 kg
	Negro Preto	**75 x 35 x 70 mm**	5773		20	120	24560	2 ud.	5	30	15 kg
	Níquel cepillado Níquel escovado	**75 x 35 x 70 mm**	6478		20	120	24561	2 ud.	5	30	15 kg
	Oro Ouro	**75 x 35 x 70 mm**	5770		20	120	24562	2 ud.	5	30	15 kg
43	**Blanco** Branco	**105 x 45 x 100 mm**	6439		10	40	2872	1 ud.	10	50	20 kg
	Cromado	**105 x 45 x 100 mm**	6436		10	40	2869	1 ud.	10	50	20 kg
	Negro Preto	**105 x 45 x 100 mm**	6437		10	40	2870	1 ud.	10	50	20 kg
	Níquel cepillado Níquel escovado	**105 x 45 x 100 mm**	6479		10	40	2888	1 ud.	10	50	20 kg
	Oro Ouro	**105 x 45 x 100 mm**	6438		10	40	2871	1 ud.	10	50	20 kg

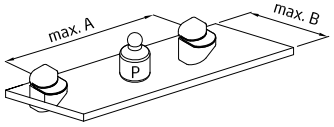
Características:
> Soporte tipo pelícano de zamak para baldas.
> Disponible en diferentes acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte de prateleira em zamak no estilo pelicano.
> Disponível em diferentes acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

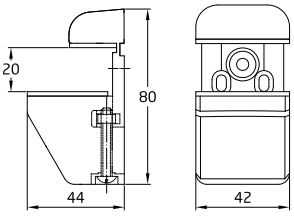
SOPORTE BALDAS MOD. 51 SUPORTE PARA PRATELEIRAS MOD. 51

ZAMAK





	Mod.51
A (cm)	50
B (cm)	30
P (Kg)	15



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				kg
Blanco Branco	**44 x 42 x 60 mm**	6701		**20**	120	2990	1 ud.	**10**	50	15 kg
						24563	2 ud.	**5**	30	
Cromado	**44 x 42 x 60 mm**	6698		**20**	120	6806	1 ud.	**10**	50	15 kg
						24564	2 ud.	**5**	30	
Negro Preto	**44 x 42 x 60 mm**	6699		**20**	120	2988	1 ud.	**10**	50	15 kg
						24565	2 ud.	**5**	30	
Níquel cepillado Níquel escovado	**44 x 42 x 60 mm**	6702		**20**	120	2991	1 ud.	**10**	50	15 kg
						24566	2 ud.	**5**	30	
Oro Ouro	**44 x 42 x 60 mm**	6700		**20**	120					15 kg

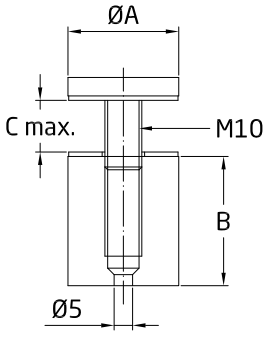
Características:
> Soporte tipo pelícano de zamak para baldas.
> Apertura: 20 mm.
> Disponible en diferentes acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte de prateleira em zamak no estilo pelicano.
> Abertura: 12 mm.
> Disponível em diferentes acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

SOPORTE SEPARADOR MOD. 55 SUPORTE SEPARADOR MOD. 55

INOX INOXIDABLE STAINLESS





ØA (mm)	B (mm)	C Max. (mm)
19	25	12
25	35	14
30	35	14

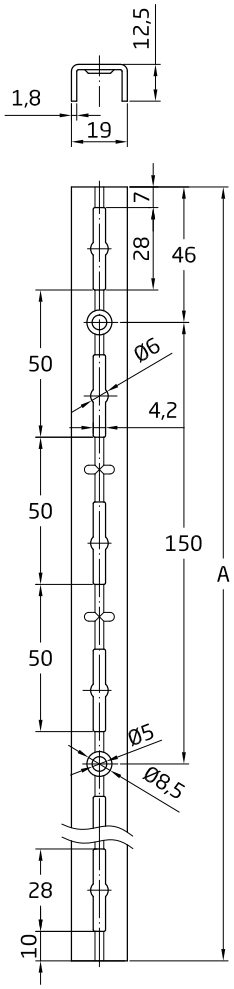
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø19 x 30 mm**	24055		**10**	120
	Ø25 x 40 mm	24056		**10**	120
	Ø30 x 40 mm	24057		**10**	60

Características:
> Soporte separador en acero inoxidable 18/8.
> Sistema de fijación para letreros y cartelería tanto en interior como exterior.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte separador em aço inoxidável AISI 304.
> Sistema de fixação para placas e sinalização tanto em ambientes internos quanto externos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

CREMALLERA MOD. 6000 CREMALHEIRA MOD. 6000



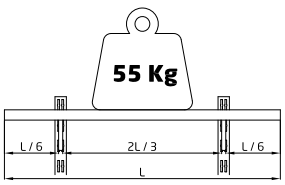


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	0,5 m	14571	2 ud.	-	10
	0,8 m	14574	2 ud.	-	10
	1 m	7093	2 ud.	-	10
	1,5 m	7095	2 ud.	-	5
	2 m	7097	2 ud.	-	5
Gris metalizado Cinzento metal	0,5 m	15006	2 ud.	-	10
	0,8 m	15007	2 ud.	-	10
	1 m	15008	2 ud.	-	10
	1,5 m	15009	2 ud.	-	5
	2 m	15010	2 ud.	-	5
Marrón Castanho	0,5 m	14573	2 ud.	-	10
	0,8 m	14576	2 ud.	-	10
	1 m	7094	2 ud.	-	10
	1,5 m	7096	2 ud.	-	5
	2 m	7098	2 ud.	-	5
Negro Preto	0,5 m	14572	2 ud.	-	10
	0,8 m	14575	2 ud.	-	10
	1 m	8003	2 ud.	-	10
	1,5 m	8004	2 ud.	-	5
	2 m	8005	2 ud.	-	5

Características:
> Cremallera simple en acero para soportes 8500 - 8600.
> Para estructuras sencillas y modulares en almacenes, talleres o comercios.
> Destinada a cargas ligeras y medias.

Características:
> Cremalheira simples em aço para suportes 8500 - 8600.
> Para estruturas simples e modulares em armazéns, oficinas ou lojas.
> Destinado a cargas leves a médias.

SOPORTE MOD. 8500 SUPORTE MOD. 8500



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	15 cm	7071	2 ud.	10	50
	20 cm	7073	2 ud.	10	50
	25 cm	7075	2 ud.	10	50
	30 cm	7077	2 ud.	10	40
	35 cm	7079	2 ud.	10	30
	40 cm	7081	2 ud.	5	30
Marrón Castanho	15 cm	7072	2 ud.	10	50
	20 cm	7074	2 ud.	10	50
	25 cm	7076	2 ud.	10	50
	30 cm	7078	2 ud.	10	40
	35 cm	7080	2 ud.	10	30
	40 cm	7082	2 ud.	5	30

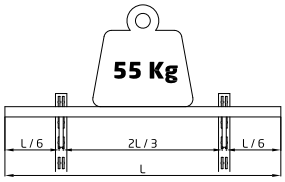
Características:
> Soporte simple de acero para cremallera mod. 6000.
> Para estructuras sencillas y modulares en almacenes, talleres o comercios.
> Destinado a cargas ligeras y medias.

Características:
> Suporte simples de aço para cremalheira mod 6000.
> Para estruturas simples e modulares em armazéns, oficinas ou lojas.
> Destinado a cargas leves a médias.

SOPORTE MOD. 8600 SUPORTE MOD. 8600

ACERO
ACO · ACIER STEEL

kg 55



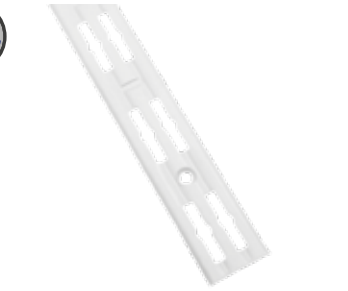
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	15 cm	8019		20	200
	20 cm	8020		20	160
	25 cm	8021		20	80
	30 cm	8022		20	80
	35 cm	8023		20	60
	40 cm	8024		20	40
Gris metalizado Cinzento metal	15 cm	15021		20	200
	20 cm	15022		20	160
	25 cm	15023		20	80
	30 cm	15024		20	80
	35 cm	15025		20	60
	40 cm	15026		20	40
Negro Preto	15 cm	8025		20	200
	20 cm	8026		20	160
	30 cm	8028		20	80
	40 cm	8030		20	40

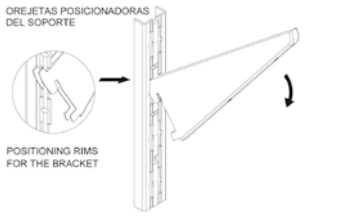
Características:
> Soporte simple de acero para cremallera mod. 6000.
> Para estructuras sencillas y modulares en almacenes, talleres o comercios.
> Destinado a cargas ligeras y medias.

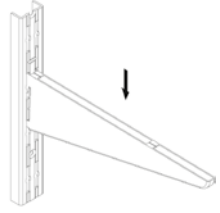
Características:
> Suporte simples de aço para cremalheira mod 6000.
> Para estruturas simples e modulares em armazéns, oficinas ou lojas.
> Destinado a cargas leves a médias.

CREMALLERA MOD. 7000 CREMALHEIRA MOD. 7000

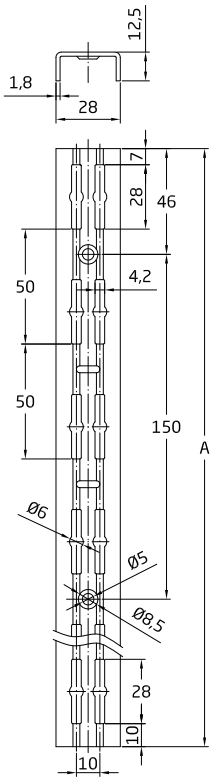
ACERO
ACO · ACIER STEEL











Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	0,5 m	14577	2 ud.	-	10
	0,8 m	14580	2 ud.	-	10
	1 m	7099	2 ud.	-	10
	1,5 m	7101	2 ud.	-	5
	2 m	7103	2 ud.	-	5
Gris metalizado Cinzento metal	0,5 m	15011	2 ud.	-	10
	0,8 m	15012	2 ud.	-	10
	1 m	15013	2 ud.	-	10
	1,5 m	15014	2 ud.	-	5
	2 m	15015	2 ud.	-	5
Marrón Castanho	0,5 m	14579	2 ud.	-	10
	0,8 m	14582	2 ud.	-	10
	1 m	7100	2 ud.	-	10
	1,5 m	7102	2 ud.	-	5
	2 m	7104	2 ud.	-	5
Negro Preto	0,5 m	14578	2 ud.	-	10
	0,8 m	14581	2 ud.	-	10
	1 m	8006	2 ud.	-	10
	1,5 m	8007	2 ud.	-	5

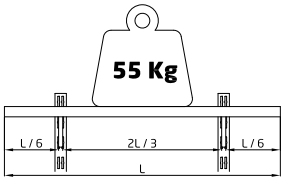
Características:
> Cremallera doble en acero para soportes 8000 - 8100.
> Para estructuras sencillas y modulares en almacenes, talleres o comercios.
> Destinada a cargas ligeras y medias.

Características:
> Cremalheira dupla em aço para suportes 8000 - 8100.
> Para estruturas simples e modulares em armazéns, oficinas ou lojas.
> Destinado a cargas leves a médias.

SOPORTE MOD. 8000 SUPORTE MOD. 8000

ACERO
kg 55





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	17 cm	7083	2 ud.	10	50
	22 cm	7085	2 ud.	10	50
	27 cm	7087	2 ud.	10	30
	37 cm	7089	2 ud.	5	20
	47 cm	7091	2 ud.	5	10
Marrón Castanho	17 cm	7084	2 ud.	10	50
	22 cm	7086	2 ud.	10	50
	27 cm	7088	2 ud.	10	30
	37 cm	7090	2 ud.	5	20
	47 cm	7092	2 ud.	5	10

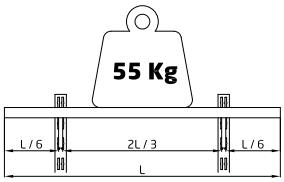
Características:
> Soporte doble de acero para cremallera mod. 7000.
> Para estructuras sencillas y modulares en almacenes, talleres o comercios.
> Destinado a cargas ligeras y medias.

Características:
> Suporte duplo de aço para cremalheira mod 7000.
> Para estruturas simples e modulares em armazéns, oficinas ou lojas.
> Destinado a cargas leves a médias.

SOPORTE MOD. 8100 SUPORTE MOD. 8100

ACERO
kg 55





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	17 cm	8009		20	120
	22 cm	8010		20	80
	27 cm	8011		20	60
	37 cm	8012		20	40
	47 cm	8013		-	20
Gris metalizado Cinzento metal	17 cm	15016		20	120
	22 cm	15017		20	80
	27 cm	15018		20	60
	37 cm	15019		20	40
	47 cm	15020		-	20
Negro Preto	17 cm	8014		20	120
	22 cm	8015		20	80
	27 cm	8016		20	60
	37 cm	8017		20	40
	47 cm	8018		-	20

Características:
> Soporte doble de acero para cremallera mod. 7000.
> Para estructuras sencillas y modulares en almacenes, talleres o comercios.
> Destinado a cargas ligeras y medias.

Características:
> Suporte duplo de aço para cremalheira mod 7000.
> Para estruturas simples e modulares em armazéns, oficinas ou lojas.
> Destinado a cargas leves a médias.

TIRAFONDOS - TACOS MOD. 5500 PARAFUSOS - BUCHAS MOD. 5500

ACERO

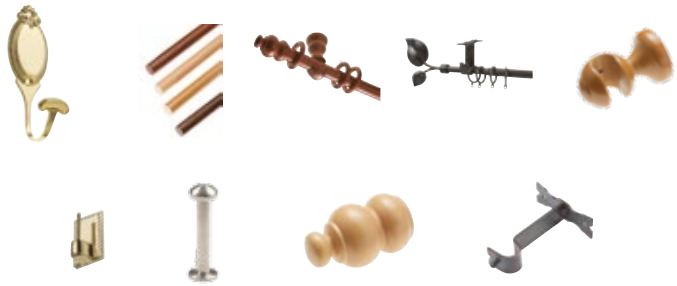


Cod.			
7115	20 ud.	10	100

Características:
> Tirafondos y tacos con adhesivos de recubrimiento.
> Tornillo de cabeza Phillips.
> Perfectos para la fijación de cremalleras para estanterías en la pared.

Características:
> Parafusos e buchas com revestimento adesivo.
> Parafuso de cabeça Phillips.
> Perfeitos para fixar suportes de cremalheira na parede.

DECORACIÓN
DECORAÇAO



Barras, anillas y soportes madera 578
Artículos de forja 589
Portavisillos 599

Varãos, argolas e suportes 578
Forja e acessórios 589
Varões para cortinas 599

BARRA REDONDA BARRA REDONDA



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Blanco Branco		**Ø20 mm x 1,6 m**	**11094**		-	**10**
		Ø20 mm x 2,4 m	**11096**		-	**10**
Nogal Nogueira		**Ø20 mm x 1,6 m**	**7603**		-	**10**
		Ø20 mm x 2 m	**7607**		-	**10**
		Ø20 mm x 2,4 m	**7611**		-	**10**
		Ø30 mm x 1,6 m	**7615**		-	**10**
		Ø30 mm x 2 m	**7619**		-	**10**
		Ø30 mm x 2,4 m	**7623**		-	**10**
Pino Pinho		**Ø20 mm x 1,6 m**	**7604**		-	**10**
		Ø20 mm x 2 m	**7608**		-	**10**
		Ø20 mm x 2,4 m	**7612**		-	**10**
		Ø30 mm x 1,6 m	**7616**		-	**10**
		Ø30 mm x 2 m	**7620**		-	**10**
Sapelli		**Ø20 mm x 1,6 m**	**7605**		-	**10**
		Ø20 mm x 2 m	**7609**		-	**10**
		Ø20 mm x 2,4 m	**7613**		-	**10**
		Ø30 mm x 1,6 m	**7617**		-	**10**
		Ø30 mm x 2 m	**7621**		-	**10**
		Ø30 mm x 2,4 m	**7625**		-	**10**
Teka Teca		**Ø20 mm x 1,6 m**	**7606**		-	**10**
		Ø20 mm x 2 m	**7610**		-	**10**
		Ø20 mm x 2,4 m	**7614**		-	**10**
		Ø30 mm x 1,6 m	**7618**		-	**10**
		Ø30 mm x 2 m	**7622**		-	**10**
		Ø30 mm x 2,4 m	**7626**		-	**10**

Características:
> Barra de madera redonda.
> Para cortinas, armarios, estantes y paredes.
> Disponible en diferentes acabados y tamaños.

Características:
> Varão redondo de madeira.
> Para cortinados, roupeiros, prateleiras e paredes.
> Disponível em diferentes acabamentos e tamanhos.

ANILLA ARGOLA



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Nogal Nogueira		**Ø48 mm**	**7627**	10 ud.	**10**	50
		Ø69 mm	**7631**	10 ud.	**10**	50
Pino Pinho		**Ø48 mm**	**7628**	10 ud.	**10**	50
		Ø69 mm	**7632**	10 ud.	**10**	50
Sapelli		**Ø48 mm**	**7629**	10 ud.	**10**	50
		Ø69 mm	**7633**	10 ud.	**10**	50
Teka Teca		**Ø48 mm**	**7630**	10 ud.	**10**	50
		Ø69 mm	**7634**	10 ud.	**10**	50

Características:
> Anilla de madera para barra de cortinas.
> Ø48 mm para barra Ø20 mm.
> Ø69 mm para barra Ø30 mm.
> Gancho incluido.

Características:
> Anel para varão de cortina de madeira.
> Anel Ø48 mm para barra de Ø20 mm.
> Anel Ø69 mm para barra de Ø30 mm.
> Gancho incluído.

EMPALME PARA BARRA MOD. 70 UNIÃO PARA VARÕES MOD. 70

ACERO



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
50 mm	Zincado	7635	2 ud.	10	50

Características:
> Empalme de acero roscado.
> Sirve para unir dos barras de cortina de madera.
> Para barras de madera de Ø20 mm y Ø30 mm.
> Acabado zincado.

Características:
> União roscada de aço.
> Utilizado para unir dois varões de madeira para cortinados.
> Para barras de madeira de Ø20 mm e Ø30 mm.
> Acabamento zincado.

RECOGE CORTINAS MOD. 530 RECOLHE CORTINAS MOD. 530

MADERA



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
79 mm	Blanco / Branco	11192	2 ud.	10	50
	Teka / Teca	7639	2 ud.	10	50

Características:
> Recoge cortinas de madera.
> Incluye accesorios de fijación.
> Variedad de acabados.

Características:
> Recolhe cortinas de madeira.
> Inclui acessórios de fixação.
> Variedade de acabamentos.

SOPORTE FRENTE MOD. 200 SUPORTE FRENTE MOD. 200

MADERA



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø20 mm x 117 mm	Nogal / Nogueira	7640	2 ud.	10	50
	Pino / Pinho	7641	2 ud.	10	50
	Sapelli	7642	2 ud.	10	50
	Teka / Teca	7643	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de frente de madera.
> Para barras de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de parede de madeira.
> Para varão de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE FRENTE PARA ESQUINA MOD. 201 SUPORTE DE CANTO DE PAREDE MOD. 201

MADERA



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø20 mm x 110 mm	Teka / Teca	11074	1 ud.	10	50
	Sapelli	11075	1 ud.	10	50
	Nogal / Nogueira	11076	1 ud.	10	50
	Pino / Pinho	11077	1 ud.	10	50
	Blanco / Branco	11078	1 ud.	10	50

Características:
> Soporte de madera para esquina de frente.
> Para barras de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de canto de parede de madeira.
> Para varão de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE FRENTE MOD. 210 SUPORTE FRENTE MOD. 210



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø30 mm x 117 mm	**Nogal** Nogueira		7644	2 ud.	10	50
	Pino Pinho		7645	2 ud.	10	50
	Sapelli		7646	2 ud.	10	50
	Teka Teca		7647	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de madera de frente.
> Para barras de Ø30 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de parede de madeira.
> Para varão de Ø30 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE FRENTE PARA ESQUINA MOD. 211 SUPORTE DE CANTO DE PAREDE MOD. 211



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø30 x 110 mm	**Teka** Teca		11079	1 ud.	10	50
	Sapelli		11080	1 ud.	10	50
	Nogal Nogueira		11081	1 ud.	10	50
	Pino Pinho		11082	1 ud.	10	50
	Blanco Branco		11083	1 ud.	10	50

Características:
> Soporte de madera para esquina de frente.
> Para barras de Ø30 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de canto de parede de madeira.
> Para varão de Ø30 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE FRENTE DOBLE MOD. 220 SUPORTE DE FRENTE DUPLO MOD. 220



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20/30 mm x 150 mm	**Nogal** Nogueira		7648	1 ud.	10	50
	Pino Pinho		7649	1 ud.	10	50
	Sapelli		7650	1 ud.	10	50
	Teka Teca		7651	1 ud.	10	50
	Blanco Branco		11195	1 ud.	10	50

Características:
> Soporte doble de madera de frente.
> Para barras de Ø20 mm y Ø30 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de parede duplo de madeira.
> Para varões de Ø20 mm e Ø30 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE FRENTE DOBLE MOD. 230 SUPORTE DE FRENTE DUPLO MOD. 230



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.				
Ø30/30 mm x 150 mm	**Nogal** Nogueira	7652	1 ud.	10	50
	Pino Pinho	7653	1 ud.	10	50
	Sapelli	7654	1 ud.	10	50
	Teka Teca	7655	1 ud.	10	50
	Blanco Branco	11196	1 ud.	10	50

Características:
> Soporte doble de madera de frente.
> Para barras de Ø30-30 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de parede duplo de madeira.
> Para varão de Ø30-30 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE FRENTE EXTENSIBLE MOD. 240 SUPORTE EXTENSÍVEL FRENTE MOD. 240



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.				
Ø20 mm x 150 mm	**Nogal** Nogueira	7656	1 ud.	10	50
	Pino Pinho	7657	1 ud.	10	50
	Sapelli	7658	1 ud.	10	50
	Teka Teca	7659	1 ud.	10	50
	Blanco Branco	11197	1 ud.	10	50

Características:
> Soporte extensible de madera de frente.
> Para barras de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de parede extensível de madeira.
> Para varão de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE FRENTE EXTENSIBLE MOD. 250 SUPORTE EXTENSÍVEL FRENTE MOD. 250



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.				
Ø30 x 210 mm	**Nogal** Nogueira	7660	1 ud.	10	50
	Pino Pinho	7661	1 ud.	10	50
	Sapelli	7662	1 ud.	10	50
	Teka Teca	7663	1 ud.	10	50

Características:
> Soporte extensible de madera de frente.
> Para barras de Ø30 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de parede extensível de madeira.
> Para varão de Ø30 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE LATERAL MOD. 260 SUPORTE ENTREPAREDES MOD. 260



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø20 mm x 35 mm	**Nogal** Nogueira	7664	2 ud.	10	50
	Pino Pinho	7665	2 ud.	10	50
	Sapelli	7666	2 ud.	10	50
	Teka Teca	7667	2 ud.	10	50
	Blanco Branco	11199	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de madera lateral.
> Para barras de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte lateral em madeira.
> Para barras de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE LATERAL MOD. 270 SUPORTE ENTREPAREDES MOD. 270



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø30 x 43 mm	**Nogal** Nogueira	7668	2 ud.	10	50
	Pino Pinho	7669	2 ud.	10	50
	Sapelli	7670	2 ud.	10	50
	Teka Teca	7671	2 ud.	10	50
	Blanco Branco	11200	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de madera lateral.
> Para barras de Ø30 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte lateral em madeira.
> Para barras de Ø30 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE TECHO MOD. 280 SUPORTE DE TETO MOD. 280



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø20 mm x 80 mm	**Pino** Pinho	7673	2 ud.	10	50
	Sapelli	7674	2 ud.	10	50
	Teka Teca	7675	2 ud.	10	50
	Blanco Branco	11201	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de madera de techo.
> Para barras de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de teto de madeira.
> Para varão de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE TECHO MOD. 290 SUPORTE DE TETO MOD. 290



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø30 x 82 mm	**Pino** Pinho	7677	2 ud.	10	50
	Blanco Branco	11202	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de madera de techo.
> Para barras de Ø30 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de teto de madeira.
> Para varão de Ø30 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE TECHO PARA ESQUINA MOD. 281 SUPORTE DE CANTO PARA TETO MOD. 281



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø20 mm x 82 mm	**Teka** Teca	11084	1 ud.	10	50
	Sapelli	11085	1 ud.	10	50
	Nogal Nogueira	11086	1 ud.	10	50
	Pino Pinho	11087	1 ud.	10	50
	Blanco Branco	11088	1 ud.	10	50

Características:
> Soporte de madera para esquina de techo.
> Para barras de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de canto de teto de madeira.
> Para varão de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE TECHO PARA ESQUINA MOD. 291 SUPORTE DE CANTO PARA TETO MOD. 291



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø30 x 80 mm	**Teka** Teca	11089	1 ud.	10	50
	Sapelli	11090	1 ud.	10	50
	Nogal Nogueira	11091	1 ud.	10	50
	Pino Pinho	11092	1 ud.	10	50
	Blanco Branco	11093	1 ud.	10	50

Características:
> Soporte de madera para esquina de techo.
> Para barras de Ø30 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de canto de teto de madeira.
> Para varão de Ø30 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

TERMINAL MOD. 300 TERMINAL MOD. 300



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø20 mm x 76 mm	**Nogal** Nogueira	7680	2 ud.	10	50
	Pino Pinho	7681	2 ud.	10	50
	Sapelli	7682	2 ud.	10	50
	Teka Teca	7683	2 ud.	10	50
	Blanco Branco	11203	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal de madera.
> Para barras de Ø20 mm.
> Topes, extremos para cortineros.

Características:
> Terminal de madeira.
> Para varão de Ø20 mm.
> Batentes, extremidades para calhas de cortinas.

TERMINAL MOD. 310 TERMINAL MOD. 310



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø20 mm x 40 mm	**Nogal** Nogueira	7684	2 ud.	10	50
	Pino Pinho	7685	2 ud.	10	50
	Sapelli	7686	2 ud.	10	50
	Teka Teca	7687	2 ud.	10	50
	Blanco Branco	11204	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal esférico de madera.
> Para barras de Ø20 mm.
> Topes, extremos para cortineros.

Características:
> Terminal esférico de madeira.
> Para varões de Ø20 mm.
> Batentes, extremidades para calhas de cortinas.

TERMINAL MOD. 320 TERMINAL MOD. 320



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø30 x 76 mm	**Nogal** Nogueira	7688	2 ud.	10	50
	Pino Pinho	7689	2 ud.	10	50
	Sapelli	7690	2 ud.	10	50
	Teka Teca	7691	2 ud.	10	50
	Blanco Branco	11205	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal de madera.
> Para barras de Ø30 mm.
> Topes, extremos para cortineros.

Características:
> Terminal de madeira.
> Para varão de Ø30 mm.
> Batentes, extremidades para calhas de cortinas.

TERMINAL MOD. 330 TERMINAL MOD. 330



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø30 x 55 mm	**Pino** Pinho	7693	2 ud.	10	50
	Sapelli	7694	2 ud.	10	50
	Teka Teca	7695	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal esférico de madera.
> Para barras de Ø30 mm.
> Topes, extremos para cortineros.

Características:
> Terminal esférico para madeira.
> Para varão de Ø30 mm.
> Batentes, extremidades para calhas de cortinas.

TIRADOR CON MOSQUETÓN MOD. 560 PUXADOR DE CORTINADOS MOD. 560



Medidas	Acabado / Acabamento		Cod.			
1 m	**Nogal** Nogueira		7696	1 ud.	10	50
	Pino Pinho		7697	1 ud.	10	50
	Sapelli		7698	1 ud.	10	50
	Teka Teca		7699	1 ud.	10	50
	Blanco Branco		11207	1 ud.	10	50

Características:
> Tirador de cortinas.
> Barra de arrastre.
> Fabricado en madera.
> Incluye mosquetón en la punta.

Características:
> Puxador de cortinas.
> Varão de puxar.
> Fabricado em madeira.
> Inclui um mosquetão na extremidade.

CONJUNTO PARED CONJUNTO PARA PAREDE



Mod.	Medidas	Acabado / Acabamento		Cod.			
350	Ø20 mm x 1,6 m	**Pino** Pinho		7701		-	5
		Teka Teca		7703		-	5
370	Ø30 mm x 1,6 m	**Sapelli**		7714		-	5

Características:
> Conjunto de madera para pared.
> 1 barra de 1,6 m.
> 2 soportes de frente.
> 15 anillas.
> 2 terminales.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto para parede de madeira.
> 1 varão de 1,6 m.
> 2 suportes de parede.
> 15 argolas.
> 2 terminais.
> Inclui acessórios de fixação.

CONJUNTO PARED CONJUNTO PARA PAREDE



Mod.	Medidas	Acabado / Acabamento		Cod.			
352	Ø20 mm x 2 m	**Nogal** Nogueira		7704		-	5
		Pino Pinho		7705		-	5
		Sapelli		7706		-	5
372	Ø30 mm x 2 m	**Nogal** Nogueira		7716		-	5
		Teka Teca		7719		-	5

Características:
> Conjunto de madera para pared.
> 1 barra de 2 m.
> 2 soportes de frente.
> 19 anillas.
> 2 terminales.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto para parede de madeira.
> 1 varão de 2 m.
> 2 suportes de parede.
> 19 argolas.
> 2 terminais.
> Inclui acessórios de fixação.

CONJUNTO PARED CONJUNTO PARA PAREDE



Mod.	Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
354	Ø20 mm x 2,4 m	**Nogal** Nogueira		7708		-	5
		Pino Pinho		7709		-	5
		Sapelli		7710		-	5
		Teka Teca		7711		-	5
		Blanco Branco		11210		-	5
374	Ø30 mm x 2,4 m	**Nogal** Nogueira		7720		-	5
		Pino Pinho		7721		-	5
		Teka Teca		7723		-	5

Características:
> Conjunto de madera para pared.
> 1 barra de 2,4 m.
> 3 soportes de frente.
> 23 anillas.
> 2 terminales.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto para parede de madeira.
> 1 varão de 2,4 m.
> 3 suportes de parede.
> 23 argolas.
> 2 terminais.
> Inclui acessórios de fixação.

CONJUNTO TECHO CONJUNTO PARA TETO



Mod.	Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
351	Ø20 mm x 1,6 m	**Nogal** Nogueira		7724		-	5
		Pino Pinho		7725		-	5
		Sapelli		7726		-	5
		Teka Teca		7727		-	5
		Blanco Branco		11214		-	5
371	Ø30 mm x 1,6 m	**Nogal** Nogueira		7736		-	5
		Pino Pinho		7737		-	5
		Sapelli		7738		-	5
		Teka Teca		7739		-	5
		Blanco Branco		11217		-	5

Características:
> Conjunto de madera para techo.
> 1 barra de 1,6 m.
> 2 soportes de frente.
> 15 anillas.
> 2 terminales.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto para teto de madeira.
> 1 varão de 1,6 m.
> 2 suportes de parede.
> 15 argolas.
> 2 terminais.
> Inclui acessórios de fixação.

CONJUNTO TECHO CONJUNTO PARA TETO



Mod.	Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
353	Ø20 mm x 2 m	**Nogal** Nogueira		7728		-	5
		Pino Pinho		7729		-	5
		Sapelli		7730		-	5
		Teka Teca		7731		-	5
		Blanco Branco		11215		-	5
373	Ø30 mm x 2 m	**Nogal** Nogueira		7740		-	5
		Pino Pinho		7741		-	5
		Sapelli		7742		-	5
		Teka Teca		7743		-	5
		Blanco Branco		11218		-	5

Características:
> Conjunto de madera para techo.
> 1 barra de 2 m.
> 2 soportes de frente.
> 19 anillas.
> 2 terminales.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto para teto de madeira.
> 1 varão de 2 m.
> 2 suportes de parede.
> 19 argolas.
> 2 terminais.
> Inclui acessórios de fixação.

CONJUNTO TECHO CONJUNTO PARA TETO



Mod.	Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
355	Ø20 mm x 2,4 m	**Nogal** Nogueira		7732		-	5
		Pino Pinho		7733		-	5
		Sapelli		7734		-	5
		Teka Teca		7735		-	5
		Blanco Branco		11216		-	5
375	Ø30 mm x 2,4 m	**Nogal** Nogueira		7744		-	5
		Pino Pinho		7745		-	5
		Sapelli		7746		-	5
		Teka Teca		7747		-	5
		Blanco Branco		11219		-	5

Características:
> Conjunto de madera para techo.
> 1 barra de 2,4 m.
> 3 soportes de frente.
> 23 anillas.
> 2 terminales.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto para teto de madeira.
> 1 varão de 2,4 m.
> 3 suportes de parede.
> 23 argolas.
> 2 terminais.
> Inclui acessórios de fixação.

CONJUNTO PARED MOD. 380 CONJUNTO PARA PAREDE MOD. 380



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø12 mm x 0,5 m	**Teka** Teca		10860		-	5
	Sapelli		10861		-	5
	Nogal Nogueira		10862		-	5
	Pino Pinho		11100		-	5
	Blanco Branco		11101		-	5

Características:
> Conjunto de madera para pared.
> 1 barra de Ø12 mm de 0,5 m.
> 2 soportes de frente.
> 5 anillas.
> 2 terminales.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto para parede de madeira.
> 1 varão de Ø12 mm x 0,5 m.
> 2 suportes de parede.
> 5 argolas.
> 2 terminais.
> Inclui acessórios de fixação.

CONJUNTO PARED MOD. 381 CONJUNTO PARA PAREDE MOD. 381



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø12 mm x 0,75 m	**Teka** Teca		11102		-	5
	Sapelli		11103		-	5
	Nogal Nogueira		11104		-	5
	Pino Pinho		11105		-	5
	Blanco Branco		11106		-	5

Características:
> Conjunto de madera para pared.
> 1 barra de Ø12 mm de 0,75 m.
> 2 soportes de frente.
> 8 anillas.
> 2 terminales.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto para parede de madeira.
> 1 varão de Ø12 mm x 0,75 m.
> 2 suportes de parede.
> 8 argolas.
> 2 terminais.
> Inclui acessórios de fixação.

TUBO REDONDO MOD. 600 TUBO REDONDO MOD. 600



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 mm x 1,2 m	**Marfil oro** Ouro marfim		7828		-	10
	Musgo verde Verde musgo		7829		-	10
	Cuero Oxidado francès		11169		-	5
Ø20 mm x 1,6 m	**Marfil oro** Ouro marfim		7832		-	10
	Oro viejo Ouro velho		7835		-	10
	Cromado mate Cromo mate		11172		-	5
Ø20 mm x 2 m	**Marfil oro** Ouro marfim		7836		-	10
	Musgo verde Verde musgo		7837		-	10
	Oro viejo Ouro velho		7839		-	10
	Cuero Oxidado francès		11173		-	5

Características:
> Tubo de acero de Ø20 mm.
> Espesor: 0,8 mm.
> Barra de cortina.

Características:
> Varão de aço de Ø20 mm.
> Espessura de 0,8 mm.
> Varão de cortina.

ANILLA MOD. 610 ARGOLA MOD. 610



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø40 mm	**Musgo verde** Verde musgo		7841	10 ud.	10	50

Características:
> Anillas metálicas para tubo de Ø20 mm.
> Medida de Ø40 mm.
> Distintos acabados.

Características:
> Anilhas metálicas para varão de Ø20 mm.
> Tamanho Ø40 mm.
> Diferentes acabamentos.

EMPALME TUBO MOD. 620 UNIÃO PARA TUBO MOD. 620



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 mm x 80 mm	**Zincado**		7844	1 ud.	10	50

Características:
> Empalme de acero zincado.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.

Características:
> União de aço zincado.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.

SOPORTE FRENTE MOD. 630 SUPORTE FRENTE MOD. 630



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 x 100 x 85 mm	**Marfil oro** Ouro marfim		7845	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de frente.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de parede.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE FRENTE EXTENSIBLE MOD. 635 SUPORTE EXTENSÍVEL FRENTE MOD. 635



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 x 150/240 x 85 mm	**Marfil oro** Ouro marfim		7853	1 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo		7854	1 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho		7856	1 ud.	10	50

Características:
> Soporte de frente extensible.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de parede extensível.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE FRENTE DOBLE MOD. 640 SUPORTE DE FRENTE DUPLO MOD. 640



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 x 160 x 85 mm	**Musgo verde** Verde musgo		7858	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de frente doble.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte duplo de parede.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE FRENTE MOD. 631 SUPORTE FRENTE MOD. 631



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 x 140 x 85 mm	**Marfil oro** Ouro marfim		7849	2 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo		7850	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de frente.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de parede.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE LATERAL MOD. 650 SUPORTE ENTREPAREDES MOD. 650



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 x 85 mm	**Marfil oro** Ouro marfim		7861	2 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo		7862	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte lateral.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte lateral.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE TECHO MOD. 660 SUPORTE DE TETO MOD. 660



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 x 80 x 85 mm	**Marfil oro** Ouro marfim		7865	2 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo		7866	2 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho		7868	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de techo.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de teto.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE FRENTE MOD. 830 SUPORTE FRENTE MOD. 830



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 x 100 mm	**Cuero** Oxidado francès		11177	2 ud.	10	50
	Cromado mate Cromo mate		11179	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de frente doble.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte duplo de parede.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE FRENTE MOD. 831 SUPORTE FRENTE MOD. 831



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 x 140 mm	**Cuero** Oxidado francès		11180	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de frente doble.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte duplo de parede.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE FRENTE MOD. 840 SUPORTE FRENTE MOD. 840



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 x 160 mm	**Cuero** Oxidado francès		11182	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de frente doble.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte duplo de parede.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE LATERAL MOD. 850 SUPORTE ENTREPAREDES MOD. 850



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 x Ø25 mm	**Cuero** Oxidado francès		11184	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte lateral.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte lateral.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE TECHO MOD. 860 SUPORTE DE TETO MOD. 860



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 x 75 mm	**Cuero** Oxidado francès		11186	2 ud.	10	50

Características:
> Soporte de techo.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de teto.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

TERMINAL MOD. 680 TERMINAL MOD. 680



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø35 mm	**Musgo verde** Verde musgo		7874	2 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho		7876	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal tipo bola.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Diferentes acabados.

Características:
> Terminais tipo Bola.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Diferentes acabamentos.

TERMINAL MOD. 681 TERMINAL MOD. 681



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
140 mm	**Marfil oro** Ouro marfim		7877	2 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo		7878	2 ud.	10	50
	Negro Preto		7879	2 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho		7880	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal tipo báculo.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Diferentes acabados.

Características:
> Terminais tipo báculo.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Diferentes acabamentos.

TERMINAL MOD. 682 TERMINAL MOD. 682



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø50 x 65 mm	**Musgo verde** Verde musgo		7882	2 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho		7884	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal esférico.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Diferentes acabados.

Características:
> Terminais tipo esférico.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Diferentes acabamentos.

TERMINAL MOD. 683 TERMINAL MOD. 683



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
135 mm	**Marfil oro** Ouro marfim		7885	2 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo		7886	2 ud.	10	50
	Negro Preto		7887	2 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho		7888	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal tipo flecha.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Diferentes acabados.

Características:
> Terminais tipo flecha.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Diferentes acabamentos.

TERMINAL MOD. 684 TERMINAL MOD. 684



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
140 mm	**Musgo verde** Verde musgo		7890	2 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho		7892	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal tipo hoja.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Diferentes acabados.

Características:
> Terminais tipo folha.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Diferentes acabamentos.

TERMINAL MOD. 685 TERMINAL MOD. 685



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
160 mm	**Marfil oro** Ouro marfim		7893	2 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo		7894	2 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho		7896	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal tipo hoja.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Diferentes acabados.

Características:
> Terminais tipo pinha.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Diferentes acabamentos.

TERMINAL MOD. 686 TERMINAL MOD. 686



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
140 mm	**Marfil oro** Ouro marfim		7897	2 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo		7898	2 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho		7900	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal tipo punta.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Diferentes acabados.

Características:
> Terminais tipo ponta.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Diferentes acabamentos.

TERMINAL MOD. 687 TERMINAL MOD. 687



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
165 mm	**Negro** Preto		11165	2 ud.	10	50
	Marfil oro Ouro marfim		11166	2 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo		11167	2 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho		11168	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal tipo S.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Diferentes acabados.

Características:
> Terminais tipo S.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Diferentes acabamentos.

TERMINAL MOD. 882 TERMINAL MOD. 882



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø38 mm	**Cuero** Oxidado francès		11188	2 ud.	10	50
	Cromado mate Cromo mate		11189	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal redondo.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Diferentes acabados.

Características:
> Terminal redondo.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Diferentes acabamentos.

TERMINAL MOD. 883 TERMINAL MOD. 883



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
40 mm	**Cuero** Oxidado francès		11220	2 ud.	10	50
	Cromado mate Cromo mate		11221	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal esférico.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Diferentes acabados.

Características:
> Terminal esférico.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Diferentes acabamentos.

TERMINAL MOD. 884 TERMINAL MOD. 884



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
34 mm	**Cuero** Oxidado francès		11222	2 ud.	10	50
	Cromado mate Cromo mate		11223	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal cónico.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Diferentes acabados.

Características:
> Terminal cónico.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Diferentes acabamentos.

TERMINAL MOD. 885 TERMINAL MOD. 885

ACERO



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø28 mm	**Cuero** Oxidado francès		11224	2 ud.	10	50
	Cromado mate Cromo mate		11225	2 ud.	10	50

Características:
> Terminal cilíndrico.
> Para tubo de acero de Ø20 mm.
> Diferentes acabados.

Características:
> Terminal cilíndrico.
> Para tubo de aço de Ø20 mm.
> Diferentes acabamentos.

ALZAPAÑOS MOD. 500 GANCHOS MOD. 500

ZAMAK



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
75 mm	**Marfil oro** Ouro marfim		7901	2 ud.	10	50

Características:
> Alzapaños de zamak.
> Gancho de pared.
> Para colgar.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Ganchos de zamak.
> Gancho de parede.
> Para pendurar.
> Inclui acessórios de fixação.

ALZAPAÑOS MOD. 501 GANCHOS MOD. 501

ZAMAK



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
130 mm	**Musgo verde** Verde musgo		7906	2 ud.	10	50

Características:
> Alzapaños de zamak.
> Gancho de pared.
> Para colgar.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Ganchos de zamak.
> Gancho de parede.
> Para pendurar.
> Inclui acessórios de fixação.

ALZAPAÑOS MOD. 555 GANCHOS MOD. 555

ZAMAK



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 x 140 mm	**Cuero** Oxidado francès		11228	2 ud.	10	50
	Cromado mate Cromo mate		11229	2 ud.	10	50

Características:
> Alzapaños de zamak.
> Gancho de pared.
> Para colgar.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Ganchos de zamak.
> Gancho de parede.
> Para pendurar.
> Inclui acessórios de fixação.

GANCHO MOD. 510 GANCHO MOD. 510

ZAMAK



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
65 mm	**Marfil oro** Ouro marfim		7909	2 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo		7910	2 ud.	10	50

Características:
> Gancho de zamak tipo lazo.
> Alzapaños de pared.
> Para colgar.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Gancho de zamak tipo laço.
> Gancho de parede.
> Para pendurar.
> Inclui acessórios de fixação.

GANCHO MOD. 511 GANCHO MOD. 511

ZAMAK



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
35 mm	**Musgo verde** Verde musgo		7914	2 ud.	10	50

Características:
> Gancho de zamak.
> Para colgar en la pared.
> Tornillo incluido.

Características:
> Gancho de zamak.
> Para pendurar na parede.
> Parafuso incluído.

GANCHO MOD. 512 GANCHO MOD. 512

ZAMAK



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
25 mm	**Musgo verde** Verde musgo		7918	2 ud.	10	50

Características:
> Gancho de zamak.
> Para colgar en la pared.
> Tornillo incluido.

Características:
> Gancho de zamak.
> Para pendurar na parede.
> Parafuso incluído.

GANCHO DOBLE MOD. 513 GANCHOS DUPLOS MOD. 513

ZAMAK



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
70 x 35 mm	**Latonado**		7824	2 ud.	10	50
	Marfil oro Ouro marfim		7921	2 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo		7922	2 ud.	10	50
	Negro Preto		7923	2 ud.	10	50

Características:
> Gancho doble de zamak.
> Para colgar en la pared.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Gancho duplo de zamak.
> Para pendurar na parede.
> Inclui acessórios de fixação.

PROLONGADOR ROSETÓN MOD. 520 EXTENSÃO ROSETÓN MOD. 520

ZAMAK



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
50 mm	**Latonado**	7825	1 ud.	10	50
	Marfil oro Ouro marfim	7925	1 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo	7926	1 ud.	10	50
	Negro Preto	7927	1 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho	7928	1 ud.	10	50

Características:
> Prolongador de zamak para el soporte de rosetón modelo 550.
> Disponible en varios colores.

Características:
> Extensor de zamak de roseta mod. 550.
> Disponível em várias cores.

ROSETÓN MOD. 540 ROSETA MOD. 540

ZAMAK



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
60 mm	**Latonado**	7826	1 ud.	10	50
	Marfil oro Ouro marfim	7929	1 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo	7930	1 ud.	10	50
	Negro Preto	7931	1 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho	7932	1 ud.	10	50

Características:
> Rosetón de zamak para sujeción de cortinas.
> Disponible en varios colores.

Características:
> Roseta de zamak para sujeição de cortinas.
> Disponível em várias cores.

SOPORTE ROSETÓN MOD. 550 SUPORTE ROSETA MOD. 550

ZAMAK



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
100 mm	**Latonado**	7827	1 ud.	10	50
	Marfil oro Ouro marfim	7933	1 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo	7934	1 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho	7936	1 ud.	10	50

Características:
> Soporte de zamak para rosetón modelo 540.
> Incluye accesorios de fijación.
> Disponible en varios colores.

Características:
> Suporte de zamak para roseta mod. 540.
> Inclui acessórios de fixação.
> Disponível em várias cores.

TIRADOR CON MOSQUETÓN MOD. 561 PUXADOR DE CORTINADOS MOD. 561

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
1 m	**Marfil oro** Ouro marfim	7937	1 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo	7938	1 ud.	10	50
	Negro Preto	7939	1 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho	7940	1 ud.	10	50

Características:
> Tirador de acero.
> Sirve para el cierre de las cortinas.
> Incluye mosquetón en la punta.

Características:
> Puxador de cortinas.
> Utilizado para fechar cortinas.
> Inclui um mosquetão na extremidade.

TIRADOR CON MOSQUETÓN MOD. 562 PUXADOR DE CORTINADOS MOD. 562



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
1 m	**Marfil oro** Ouro marfim		7941	1 ud.	10	50
	Musgo verde Verde musgo		7942	1 ud.	10	50
	Oro viejo Ouro velho		7944	1 ud.	10	50

Características:
> Tirador tipo "piña" de acero.
> Sirve para el cierre de las cortinas.
> Incluye mosquetón en la punta.

Características:
> Puxador de cortinas tipo "pinha".
> Utilizado para fechar cortinas.
> Inclui mosquetão na extremidade.

CONJUNTO PARED MOD. 703 CONJUNTO PARA PAREDE MOD. 703



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 mm x 1,2/2 m	**Negro** Preto		11230		-	4

Características:
> Conjunto para pared de tubo de acero de Ø20 mm.
> 1 barra extensible de 1,2 a 2 m.
> 2 soportes de frente negros modelo 630.
> 20 anillas negras modelo 610.
> 2 terminales negros modelo 684.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de parede de tubo de aço de Ø20 mm.
> 1 barra extensível de 1,2 a 2 m.
> 2 suportes frontais pretos modelo 630.
> 20 anéis pretos modelo 610.
> 2 tampas pretas modelo 684.
> Inclui acessórios de fixação.

CONJUNTO PARED MOD. 704 CONJUNTO PARA PAREDE MOD. 704



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 mm x 1,2/2 m	**Negro** Preto		11231		-	4

Características:
> Conjunto para pared de tubo de acero de Ø20 mm.
> 1 barra extensible de 1,2 a 2 m.
> 2 soportes de frente negros modelo 630.
> 20 anillas negras modelo 610.
> 2 terminales negros modelo 684.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de parede de tubo de aço de Ø20 mm.
> 1 barra extensível de 1,2 a 2 m.
> 2 suportes frontais pretos modelo 630.
> 20 anéis pretos modelo 610.
> 2 tampas pretas modelo 684.
> Inclui acessórios de fixação.

CONJUNTO TECHO MOD. 705 CONJUNTO PARA TETO MOD. 705



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø20 mm x 1,2/2 m	**Negro** Preto		11232		-	4

Características:
> Conjunto para pared de tubo de acero de Ø20 mm.
> 1 barra extensible de 1,2 a 2 m.
> 2 soportes de frente negros modelo 630.
> 20 anillas negras modelo 610.
> 2 terminales negros modelo 684.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de parede de tubo de aço de Ø20 mm.
> 1 barra extensível de 1,2 a 2 m.
> 2 suportes frontais pretos modelo 630.
> 20 anéis pretos modelo 610.
> 2 tampas pretas modelo 684.
> Inclui acessórios de fixação.

PORTAVISILLOS MOD. 1 MINI VARÕES MOD. 1



Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Blanco Branco		**Ø8 x 30/50 mm**	**7945**	2 ud.	**10**	50
		Ø8 x 45/80 mm	**7946**	2 ud.	**10**	50
Dorado Dourado		**Ø8 x 30/50 mm**	**7947**	2 ud.	**10**	50
		Ø8 x 45/80 mm	**7948**	2 ud.	**10**	50

Características:
> Portavisillos metálico.
> Extensible y autofijable de Ø8 mm.
> 2 varillas para cortinas.

Características:
> Mini varões metálicos.
> Extensíveis e com auto fixação de Ø8 mm.
> 2 varões de cortina.

PORTAVISILLOS MOD. 2 MINI VARÕES MOD. 2



Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Blanco Branco		**Ø10 x 40/70 mm**	**7949**	2 ud.	**10**	50
		Ø10 x 60/110 mm	**7950**	2 ud.	**10**	50
Dorado Dourado		**Ø10 x 40/70 mm**	**7951**	2 ud.	**10**	50
		Ø10 x 60/110 mm	**7952**	2 ud.	**10**	50

Características:
> Portavisillos metálico ovalado.
> Extensible de Ø10 mm.
> Incluye accesorios de fijación.
> 2 varillas para cortina.

Características:
> Mini varões metálicos.
> Extensíveis de Ø10 mm.
> Inclui acessórios de fixação.
> 2 varões de cortina.

PORTAVISILLOS MOD. 3 MINI VARÕES MOD. 3



Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Mate		**Ø7 x 60/110 mm**	**7955**	2 ud.	**10**	50

Características:
> Portavisillos de latón.
> Extensible de Ø7 mm.
> Incluye accesorios de fijación.
> 2 varillas para cortinas.

Características:
> Mini varões em latão.
> Extensíveis de Ø7 mm.
> Inclui acessórios de fixação.
> 2 varões de cortina.

PORTAVISILLOS MOD. 4 MINI VARÕES MOD. 4



Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Blanco Branco		**Ø12 x 50/85 mm**	**7956**	1 ud.	**10**	50
		Ø12 x 75/135 mm	**7957**	1 ud.	**10**	50
		Ø12 x 125/235 mm	**7958**	1 ud.	**10**	50
Blanco/Dorado Branco/Dourado		**Ø12 x 50/85 mm**	**7962**	1 ud.	**10**	50
		Ø12 x 75/135 mm	**7963**	1 ud.	**10**	50
		Ø12 x 125/235 mm	**7964**	1 ud.	**10**	50
Dorado Dourado		**Ø12 x 50/85 mm**	**7959**	1 ud.	**10**	50
		Ø12 x 75/135 mm	**7960**	1 ud.	**10**	50
		Ø12 x 125/235 mm	**7961**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Portavisillos metálico.
> Extensible de Ø12 mm.
> Incluye 2 ganchos modelo 15.
> Incluye accesorios de fijación.
> 1 varilla para cortina.

Características:
> Mini varões metálicos.
> Extensíveis de Ø12 mm.
> Inclui acessórios de fixação.
> 1 varão de cortina.

ANILLA MOD. 1 ARGOLA MOD. 1

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Ø12 mm	**Blanco** Branco		7965	10 ud.	10	50
	Dorado Dourado		7966	10 ud.	10	50

Características:
> Anillas de plástico para portavisillos modelo 4.

Características:
> Argolas de plástico para mini varão modelo 4.

GANCHO MOD. 10 GANCHO MOD. 10

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE

ADHESIVE



Acabado Acabamento		Cod.			
Dorado Dourado		7968	4 ud.	10	50

Características:
> Ganchos adhesivos de plástico para portavisillos modelo 2 y 3.

Características:
> Suportes adesivos plásticos para mini varões modelo 2 e 3.

SOPORTE MOD. 15 SUPORTE MOD. 15

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento		Cod.			
Blanco Branco		7969	2 ud.	10	50
Dorado Dourado		7970	2 ud.	10	50

Características:
> Soportes de plástico para portavisillos modelo 4.

Características:
> Suportes plásticos para mini varão modelo 4.

PINZAS MOD. 1 PINÇAS MOD. 1

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado Acabamento		Cod.			
Dorado Dourado		7971	6 ud.	10	50

Características:
> Pinzas metálicas para portavisillos modelo 4.

Características:
> Pinças metálicas para mini varão modelo 4.

PINZAS MOD. 2 PINÇAS MOD. 2

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL

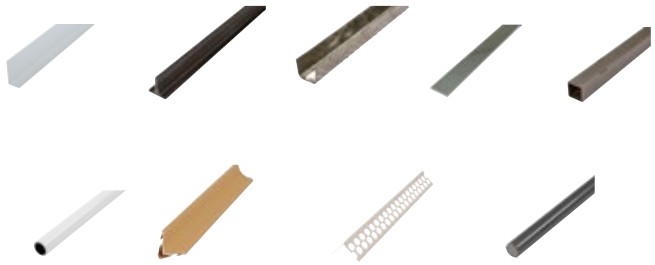


Acabado Acabamento		Cod.			
Dorado Dourado		7972	6 ud.	10	50

Características:
> Pinzas metálicas para portavisillos modelo 4.

Características:
> Pinças metálicas para mini varão modelo 4.

PERFILES Y CHAPAS
PERFIS E CHAPAS



Perfiles aluminio 602
Perfiles hierro / laminados en frío 609
Perfiles hierro / laminados en caliente 612
Perfiles acero inoxidable 18/8 614
Perfiles pvc 616
Varilla roscada 622
Perfiles de alicatado 622
Perfiles escocia 626
Perfiles guardacantos 628
Chapas 629
Perfiles madera 631
Perfiles mdf 635

Perfis de alumínio 602
Perfis de ferro / laminados a frio 609
Perfis de ferro / laminados a quente 612
Perfis aço inoxidável aisi 304 614
Perfis de pvc 616
Barra roscada 622
Perfis para alicatado 622
Perfis escócia 626
Perfis guarda cantos 628
Chapas 629
Perfis de madeira 631
Perfis mdf 635

INFORMACIÓN DE PRODUCTO / INFORMAÇÃO DO PRODUCTO

ALUMINIO / ALUMÍNIO

Denominación / Denominação	Acabado / Acabamento	Color / Color
Blanco / Branco	**Lacado blanco /** Lacado branco	
Natural / Natural	**Natural /** Natural	
Oro / Dourado	**Anodizado oro /** Anodizado dourado	
Plata / Prata	**Anodizado plata /** Anodizado prata	

PERFILES DE HIERRO / PERFIS DE FERRO

Denominación / Denominação	Acabado / Acabamento	Color / Color
Bruto / Bruto	**Bruto /** Bruto	
Galvanizado / Galvanizado	**Galvanizado /** Galvanizado	
Lacado / Lacado	**Lacado transparente brillante** Lacado transparente brilhante	

METAL EXPANDIDO/ METAL EXPANDIDO

Denominación / Denominação	Acabado / Acabamento	Color / Color
Natural / Natural	**Natural /** Natural	

PERFILES DE PVC / PERFIS DE PVC

Denominación / Denominación	Acabado / Acabado	Color / Color
Blanco / Branco	**Blanco /** Branco	
Beige / Beige	**Beige /** Beige	
Cerezo / Cerejeira	**Cerezo /** Cerejeira	
Gris / Cinzento	**Gris satinado /** Cinzento satinado	
Haya / Faia	**Haya /** Faia	
Nogal / Nogueira	**Nogal /** Nogueira	
Nogal oscuro / Nogueira escuro	**Nogal oscuro /** Nogueira escuro	
Negro / Preto	**Negro /** Preto	
Pino / Pinho	**Pino /** Pinho	
Roble / Carvalho	**Roble /** Carvalho	
Sapelli / Sapeli	**Sapelli /** Sapeli	

PERFILES MADERA / PERFIS DE MADEIRA

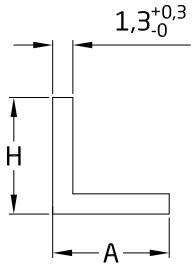
Denominación / Denominação	**Acabado /** Acabamento	**Color /** Color
Pino gallego / Pinho marítimo	**Pino gallego /** Pinho marítimo	
Pino melis / Pinho comum	**Pino melis /** Pinho comum	
Haya / Faia	**Haya /** Faia	
Sapelli / Sapeli	**Sapelli /** Sapeli	
Roble / Carvalho	**Roble /** Carvalho	
Abeto / Abeto	**Abeto /** Abeto	

PERFILES MDF / PERFIS MDF

Denominación / Description	**Acabado /** Acabamento	**Color /** Color
Bruto / Bruto	**Bruto /** Bruto	
Blanco / Branco	**Blanco /** Branco	
Haya / Faia	**Haya /** Faia	
Sapelli / Sapeli	**Sapelli /** Sapeli	
Roble / Carvalho	**Roble /** Carvalho	
Prelacado blanco / Prelacado branco	**Prelacado blanco /** Prelacado branco	

ÁNGULO LADOS IGUALES ALUMINIO ÂNGULO LADOS IGUAIS ALUMÍNIO





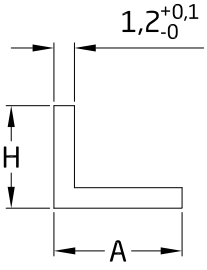
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Blanco / Branco	10 x 10 mm	1 m	20613		-	10
		2,5 m	20615		-	10
	15 x 15 mm	1 m	20617		-	10
		2,5 m	20619		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20621		-	10
		2,5 m	20623		-	10
	25 x 25 mm	1 m	20625		-	10
		2,5 m	20627		-	10
	30 x 30 mm	1 m	20629		-	10
		2,5 m	20631		-	10
	40 x 40 mm	1 m	20633		-	10
		2,5 m	20635		-	10
	50 x 50 mm	1 m	20637		-	10
		2,5 m	20639		-	10
Bruto	10 x 10 mm	1 m	23237		-	10
		2,5 m	23238		-	10
	15 x 15 mm	1 m	23239		-	10
		2,5 m	23240		-	10
	20 x 20 mm	1 m	23241		-	10
		2,5 m	23242		-	10
	25 x 25 mm	1 m	23243		-	10
		2,5 m	23244		-	10
	30 x 30 mm	1 m	23245		-	10
		2,5 m	23246		-	10
	40 x 40 mm	1 m	23247		-	10
		2,5 m	23248		-	10
	50 x 50 mm	1 m	23249		-	10
		2,5 m	23250		-	10
NEW Negro mate	10 x 10 mm	1 m	25000		-	10
		2,5 m	25005		-	10
	15 x 15 mm	1 m	25001		-	10
		2,5 m	25006		-	10
	20 x 20 mm	1 m	25002		-	10
		2,5 m	25007		-	10
	25 x 25 mm	1 m	25003		-	10
		2,5 m	25008		-	10
	30 x 30 mm	1 m	25004		-	10
		2,5 m	25009		-	10
Plata / Prata	10 x 10 mm	1 m	20614		-	10
		2,5 m	20616		-	10
	15 x 15 mm	1 m	20618		-	10
		2,5 m	20620		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20622		-	10
		2,5 m	20624		-	10
	25 x 25 mm	1 m	20626		-	10
		2,5 m	20628		-	10
	30 x 30 mm	1 m	20630		-	10
		2,5 m	20632		-	10
	40 x 40 mm	1 m	20634		-	10
		2,5 m	20636		-	10
	50 x 50 mm	1 m	20638		-	10
		2,5 m	20640		-	10

Características:
> Ángulo de lados iguales de aluminio.
> Se puede mecanizar o soldar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Ângulo de lados iguais em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinado.
> Resiste à corrosão.

ÁNGULO LADOS DESIGUALES ALUMINIO ÂNGULO LADOS DESIGUAIS ALUMÍNIO





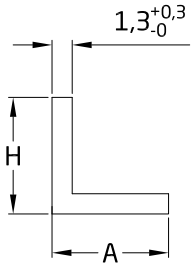
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	20 x 10 mm	1 m	20641		-	10
		2,5 m	20643		-	10
	30 x 15 mm	1 m	20645		-	10
		2,5 m	20647		-	10
	30 x 20 mm	1 m	20649		-	10
		2,5 m	20651		-	10
	40 x 20 mm	1 m	20653		-	10
		2,5 m	20655		-	10
Bruto	20 x 10 mm	1 m	23251		-	10
		2,5 m	23252		-	10
	30 x 15 mm	1 m	23253		-	10
		2,5 m	23254		-	10
	30 x 20 mm	1 m	23255		-	10
		2,5 m	23256		-	10
	40 x 20 mm	1 m	23257		-	10
		2,5 m	23258		-	10
NEW Negro mate	20 x 10 mm	1 m	25010		-	10
		2,5 m	25013		-	10
	30 x 15 mm	1 m	25011		-	10
		2,5 m	25014		-	10
	30 x 20 mm	1 m	25012		-	10
		2,5 m	25015		-	10
Plata Prata	20 x 10 mm	1 m	20642		-	10
		2,5 m	20644		-	10
	30 x 15 mm	1 m	20646		-	10
		2,5 m	20648		-	10
	30 x 20 mm	1 m	20650		-	10
		2,5 m	20652		-	10
	40 x 20 mm	1 m	20654		-	10
		2,5 m	20656		-	10

Características:
> Ángulo de lados desiguales de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Ângulo de lados desiguais em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinado.
> Resiste à corrosão.

ÁNGULO LADOS IGUALES ALUMINIO MOD. 6000 ÂNGULO LADOS IGUAIS ALUMÍNIO MOD. 6000





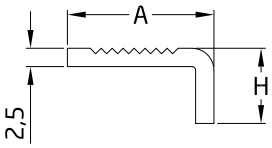
Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Blanco Branco	2,5 m	20 x 20 mm	3549		-	20
Plata Prata	2,5 m	15 x 15 mm	3556		-	20
		30 x 30 mm	3559		-	20

Características:
> Cantonera en aluminio de lados iguales.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Cantoneira em alumínio de lados iguais.
> Pode ser facilmente maquinado.
> Resiste à corrosão.

ÁNGULO ESCALERA ALUMINIO ÂNGULO ESCADA ALUMÍNIO





Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Bruto	**40 x 15 mm**	**1 m**	**23259**		-	**10**
		2,5 m	**23260**		-	**10**
Negro mate	**40 x 15 mm**	**1 m**	**25016**		-	**10**
Oro Ouro	**40 x 15 mm**	**1 m**	**20657**		-	**10**
		2,5 m	**20659**		-	**10**
Plata Prata	**40 x 15 mm**	**1 m**	**20658**		-	**10**
		2,5 m	**20660**		-	**10**

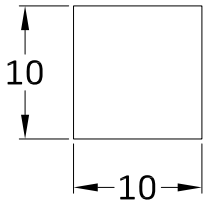
NEW

Características:
> Ángulo de aluminio para la protección de escaleras.
> Antideslizante.
> Canto redondeado.

Características:
> Ângulo de alumínio para a protecção de escadas.
> Antiderrapante.
> Borda arredondada.

BARRA CUADRADA ALUMINIO BARRA QUADRADA ALUMÍNIO





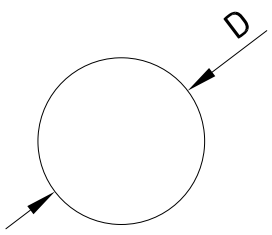
Acabado Acabamento	Medidas	Longitud Comprimento	Cod.			
Bruto	**10 x 10 mm**	**1 m**	**23261**		-	**10**
		2,5 m	**23262**		-	**10**
Plata Prata	**10 x 10 mm**	**1 m**	**20661**		-	**10**
		2,5 m	**20662**		-	**10**

Características:
> Barra cuadrada maciza de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Barra quadrada de alumínio maciço.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

BARRA REDONDA ALUMINIO BARRA REDONDA ALUMÍNIO





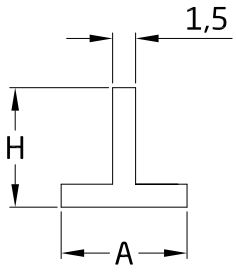
Acabado Acabamento	Medidas D	Longitud Comprimento	Cod.			
Bruto	**Ø8 mm**	**1 m**	**23263**		-	**10**
		2,5 m	**23264**		-	**10**
	Ø10 mm	**1 m**	**23265**		-	**10**
		2,5 m	**23266**		-	**10**
Plata Prata	**Ø8 mm**	**1 m**	**20663**		-	**10**
		2,5 m	**20664**		-	**10**
	Ø10 mm	**1 m**	**20665**		-	**10**
		2,5 m	**20666**		-	**10**

Características:
> Barra redonda maciza de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Barra redonda de alumínio maciço.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

PERFIL EN T ALUMINIO PERFIL T ALUMÍNIO



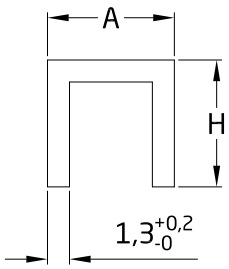


Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	15 x 15 mm	1 m	20667		-	10
		2,5 m	20669		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20671		-	10
		2,5 m	20673		-	10
	25 x 25 mm	1 m	20675		-	10
		2,5 m	20677		-	10
Bruto	15 x 15 mm	1 m	23267		-	10
		2,5 m	23268		-	10
	20 x 20 mm	1 m	23269		-	10
		2,5 m	23270		-	10
	25 x 25 mm	1 m	23271		-	10
		2,5 m	23272		-	10
NEW Negro mate	20 x 20 mm	1 m	25017		-	10
		2,5 m	25018		-	10
Plata Prata	15 x 15 mm	1 m	20668		-	10
		2,5 m	20670		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20672		-	10
		2,5 m	20674		-	10
	25 x 25 mm	1 m	20676		-	10
		2,5 m	20678		-	10

Características:
> Perfil en T de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Perfil em T em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

PERFIL EN U ALUMINIO PERFIL EM U ALUMÍNIO



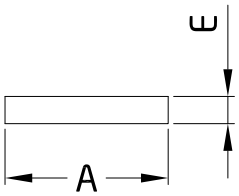
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	10 x 10 mm	1 m	20679		-	10
		2,5 m	20681		-	10
	15 x 15 mm	1 m	20683		-	10
		2,5 m	20685		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20687		-	10
		2,5 m	20689		-	10
Bruto	10 x 10 mm	1 m	23273		-	10
		2,5 m	23274		-	10
	15 x 15 mm	1 m	23275		-	10
		2,5 m	23276		-	10
	20 x 20 mm	1 m	23277		-	10
		2,5 m	23278		-	10
NEW Negro mate	10 x 10 mm	1 m	25019		-	10
		2,5 m	25022		-	10
	15 x 15 mm	1 m	25020		-	10
		2,5 m	25023		-	10
	20 x 20 mm	1 m	25021		-	10
		2,5 m	25024		-	10
Plata Prata	10 x 10 mm	1 m	20680		-	10
		2,5 m	20682		-	10
	15 x 15 mm	1 m	20684		-	10
		2,5 m	20686		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20688		-	10
		2,5 m	20690		-	10

Características:
> Perfil en U de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Perfil em U em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

PLETINA ALUMINIO BARRA ALUMÍNIO





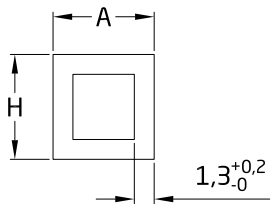
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	15 x 3 mm	1 m	20691		-	10
		2,5 m	20693		-	10
	20 x 3 mm	1 m	20695		-	10
		2,5 m	20697		-	10
	30 x 3 mm	1 m	20699		-	10
		2,5 m	20701		-	10
	40 x 3 mm	1 m	20703		-	10
		2,5 m	20705		-	10
Bruto	15 x 3 mm	1 m	23279		-	10
		2,5 m	23280		-	10
	20 x 3 mm	1 m	23281		-	10
		2,5 m	23282		-	10
	30 x 3 mm	1 m	23283		-	10
		2,5 m	23284		-	10
	40 x 3 mm	1 m	23285		-	10
		2,5 m	23286		-	10
NEW Negro mate	15 x 3 mm	1 m	25025		-	10
		2,5 m	25028		-	10
	20 x 3 mm	1 m	25026		-	10
		2,5 m	25029		-	10
	30 x 3 mm	1 m	25027		-	10
		2,5 m	25030		-	10
Plata Prata	15 x 3 mm	1 m	20692		-	10
		2,5 m	20694		-	10
	20 x 3 mm	1 m	20696		-	10
		2,5 m	20698		-	10
	30 x 3 mm	1 m	20700		-	10
		2,5 m	20702		-	10
	40 x 3 mm	1 m	20704		-	10
		2,5 m	20706		-	10

Características:
> Pletina de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Placa em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

TUBO CUADRADO ALUMINIO TUBO QUADRADO ALUMÍNIO





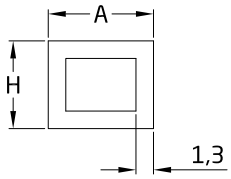
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Blanco / Branco	16 x 16 mm	1 m	20707		-	10
		2,5 m	20709		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20711		-	10
		2,5 m	20713		-	10
	30 x 30 mm	1 m	20715		-	10
		2,5 m	20717		-	10
Bruto	16 x 16 mm	1 m	23287		-	10
		2,5 m	23288		-	10
	20 x 20 mm	1 m	23289		-	10
		2,5 m	23290		-	10
	30 x 30 mm	1 m	23291		-	10
		2,5 m	23292		-	10
NEW Negro mate	20 x 20 mm	1 m	25031		-	10
		2,5 m	25032		-	10
Plata / Prata	16 x 16 mm	1 m	20708		-	10
		2,5 m	20710		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20712		-	10
		2,5 m	20714		-	10
	30 x 30 mm	1 m	20716		-	10
		2,5 m	20718		-	10

Características:
> Tubo cuadrado de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Tubo quadrado em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

TUBO RECTANGULAR ALUMINIO TUBO RETANGULAR ALUMÍNIO





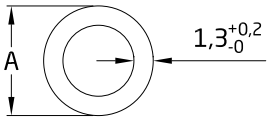
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Blanco / Branco	30 x 15 mm	1 m	20719		-	10
		2,5 m	20721		-	10
	30 x 20 mm	1 m	20723		-	10
		2,5 m	20725		-	10
	40 x 20 mm	1 m	20727		-	10
		2,5 m	20729		-	10
Bruto	30 x 15 mm	1 m	23293		-	10
		2,5 m	23294		-	10
	30 x 20 mm	1 m	23295		-	10
		2,5 m	23296		-	10
	40 x 20 mm	1 m	23297		-	10
		2,5 m	23298		-	10
Plata / Prata	30 x 15 mm	1 m	20720		-	10
		2,5 m	20722		-	10
	30 x 20 mm	1 m	20724		-	10
		2,5 m	20726		-	10
	40 x 20 mm	1 m	20728		-	10
		2,5 m	20730		-	10

Características:
> Tubo rectangular de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Tubo retangular em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

TUBO REDONDO ALUMINIO TUBO REDONDO ALUMÍNIO





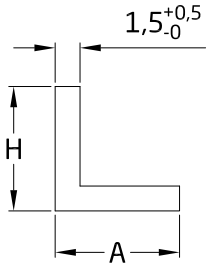
Acabado Acabamento	Medidas	A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	Ø13 mm		1 m	20731		-	10
			2,5 m	20733		-	10
	Ø16 mm		1 m	20735		-	10
			2,5 m	20737		-	10
	Ø19 mm		1 m	20739		-	10
			2,5 m	20741		-	10
	Ø22 mm		1 m	20743		-	10
			2,5 m	20745		-	10
			1 m	20747		-	10
	Ø25 mm		2,5 m	20749		-	10
Bruto	Ø13 mm		1 m	23299		-	10
			2,5 m	23300		-	10
	Ø16 mm		1 m	23301		-	10
			2,5 m	23302		-	10
	Ø19 mm		1 m	23303		-	10
			2,5 m	23304		-	10
	Ø22 mm		1 m	23305		-	10
			2,5 m	23306		-	10
	Ø25 mm		1 m	23307		-	10
			2,5 m	23308		-	10
Plata Prata	Ø13 mm		1 m	20732		-	10
			2,5 m	20734		-	10
	Ø16 mm		1 m	20736		-	10
			2,5 m	20738		-	10
	Ø19 mm		1 m	20740		-	10
			2,5 m	20742		-	10
	Ø22 mm		1 m	20744		-	10
			2,5 m	20746		-	10
	Ø25 mm		1 m	20748		-	10
			2,5 m	20750		-	10

Características:
> Tubo redondo de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Tubo redondo em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

ÁNGULO LADOS IGUALES HIERRO L.F. ÂNGULO LADOS IGUAIS FERRO L.F.





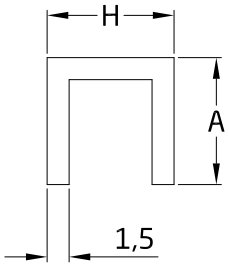
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	15 x 15 mm	1 m	20751		-	10
		2 m	20752		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20753		-	10
		2 m	20754		-	10
	25 x 25 mm	1 m	20755		-	10
		2 m	20756		-	10
	30 x 30 mm	1 m	20757		-	10
		2 m	20758		-	10
	35 x 35 mm	1 m	20759		-	10
		2 m	20760		-	5

Características:
> Ángulo de lados iguales de hierro laminado en frío.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Ângulo de ferro de lados iguais laminado a frio.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

PERFIL EN U HIERRO L.F. PERFIL EM U FERRO L.F.





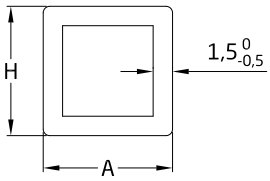
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	10 x 20 mm	1 m	20763		-	10
		2 m	20764		-	10
	15 x 15 mm	1 m	20765		-	10
		2 m	20766		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20767		-	10
		2 m	20768		-	10

Características:
> Perfil en U de hierro laminado en frío.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Perfil em U de ferro laminado a frio.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

TUBO CUADRADO HIERRO L.F. TUBO QUADRADO FERRO L.F.





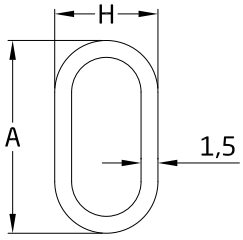
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	12 x 12 mm	1 m	20769		-	10
		2 m	20770		-	10
	16 x 16 mm	1 m	20771		-	10
		2 m	20772		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20773		-	10
		2 m	20774		-	8
	25 x 25 mm	1 m	20775		-	10
		2 m	20776		-	6
	30 x 30 mm	1 m	20777		-	10
		2 m	20778		-	5
	35 x 35 mm	1 m	20779		-	8
		2 m	20780		-	4

Características:
> Tubo cuadrado de hierro laminado en frío.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Tubo quadrado de ferro laminado a frio.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

TUBO OVALADO HIERRO L.F. TUBO OVALADO FERRO L.F.





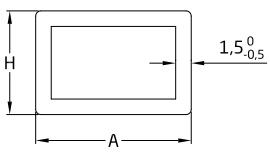
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	30 x 15 mm	1 m	20781		-	10
		2 m	20782		-	8

Características:
> Tubo ovalado de hierro laminado en frío.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Tubo ovalado de ferro laminado a frio.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

TUBO RECTANGULAR HIERRO L.F. TUBO RETANGULAR FERRO L.F.





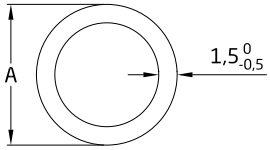
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	20 x 10 mm	1 m	20783		-	10
		2 m	20784		-	10
	30 x 20 mm	1 m	20785		-	10
		2 m	20786		-	5
	40 x 20 mm	1 m	20787		-	10
		2 m	20788		-	5

Características:
> Tubo rectangular de hierro laminado en frío.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Tubo retangular de ferro laminado a frio.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

TUBO REDONDO HIERRO L.F. TUBO REDONDO FERRO L.F.





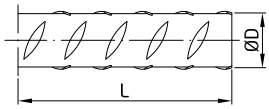
Acabado Acabamento	Medidas	A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Lacado	Ø10 mm		1 m	20789		-	10
			2 m	20790		-	10
	Ø14 mm		1 m	20791		-	10
			2 m	20792		-	10
	Ø16 mm		1 m	20793		-	10
			2 m	20794		-	10
	Ø20 mm		1 m	20795		-	10
			2 m	20796		-	10
	Ø25 mm		1 m	20797		-	10
			2 m	20798		-	8

Características:
> Tubo redondo de hierro laminado en frío.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Tubo redondo de ferro laminado a frio.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

VARILLA ENCOFRAR HIERRO L.F. VARETA COFRAGEM FERRO L.F.





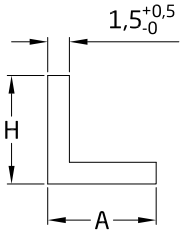
Acabado Acabamento	Medidas	A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Lacado	Ø6 mm		1 m	20799		-	10
			2 m	20800		-	10
	Ø8 mm		1 m	20801		-	10
			2 m	20802		-	10
	Ø10 mm		1 m	20803		-	10
			2 m	20804		-	10
	Ø12 mm		1 m	20805		-	10
			2 m	20806		-	8

Características:
> Varilla de encofrado de hierro laminado en frío para hormigón armado.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Vareta de cofragem de ferro laminado a frio para betão armado.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

ÁNGULO LADOS IGUALES HIERRO L.C. ÂNGULO LADOS IGUAIS FERRO L.Q.





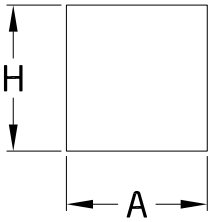
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	20 x 20 mm	1 m	20807		-	10
		2 m	20808		-	6
	25 x 25 mm	1 m	20809		-	10
		2 m	20810		-	6
	30 x 30 mm	1 m	20811		-	8
		2 m	20812		-	4
	35 x 35 mm	1 m	20813		-	6
		2 m	20814		-	3

Características:
> Ángulo de lados iguales de hierro laminado en caliente.
> El laminado en caliente aumenta la maleabilidad.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Ângulo de lados iguais de ferro laminado a quente.
> A laminagem a quente aumenta a maleabilidade.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

BARRA CUADRADA HIERRO L.C. BARRA QUADRADA FERRO L.Q.





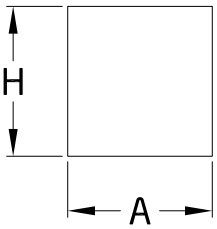
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	10 x 10 mm	1 m	20815		-	10
		2 m	20816		-	8
	12 x 12 mm	1 m	20817		-	10
		2 m	20818		-	6
	16 x 16 mm	1 m	20819		-	6
		2 m	20820		-	3

Características:
> Barra cuadrada maciza de hierro laminado en caliente.
> El laminado en caliente aumenta la maleabilidad.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Barra quadrada maciça de ferro laminado a quente.
> A laminagem a quente aumenta a maleabilidade.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

BARRA CUADRADA TORCIDA HIERRO L.C. BARRA QUADRADA TORCIDA FERRO L.C.





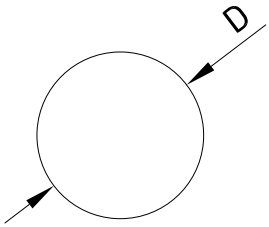
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	12 x 12 mm	1 m	21214		-	10
		2 m	21215		-	10

Características:
> Barra cuadrada maciza retorcida de hierro laminado en caliente.
> El laminado en caliente aumenta la maleabilidad.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Barra quadrada maciça retorcida de ferro laminado a quente.
> A laminagem a quente aumenta a maleabilidade.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

BARRA REDONDA HIERRO L.C. BARRA REDONDA FERRO L.Q.





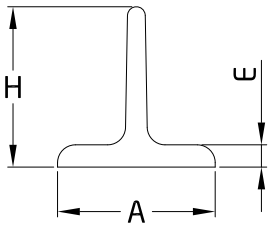
Acabado Acabamento	Medidas D	Longitud Comprimento	Cod.			
Lacado	Ø6 mm	1 m	20821		-	10
		2 m	20822		-	10
	Ø8 mm	1 m	20823		-	10
		2 m	20824		-	10
	Ø10 mm	1 m	20825		-	10
		2 m	20826		-	10
	Ø12 mm	1 m	20827		-	10
		2 m	20828		-	8

Características:
> Barra redonda maciza de hierro laminado en caliente.
> El laminado en caliente aumenta la maleabilidad.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Barra redonda maciça de ferro laminado a quente.
> A laminagem a quente aumenta a maleabilidade.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

PERFIL EN T HIERRO L.C PERFIL EM T FERRO L.C.





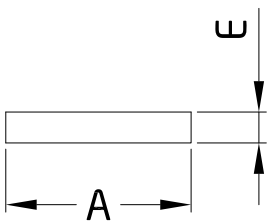
Acabado Acabamento	Medidas A x H x E	Longitud Comprimento	Cod.			
Lacado	25 x 25 x 3,5 m	1 m	20829		-	10
		2 m	20830		-	5
	30 x 30 x 4 mm	1 m	20831		-	8
		2 m	20832		-	4
	35 x 35 x 4,5 mm	1 m	20833		-	6
		2 m	20834		-	3

Características:
> Perfil en T de hierro laminado en caliente.
> El laminado en caliente aumenta la maleabilidad.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Perfil em "T" de ferro laminado a quente.
> A laminagem a quente aumenta a maleabilidade.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

PLETINA HIERRO L.C. BARRA FERRO L.C.



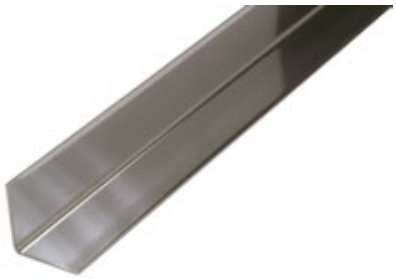


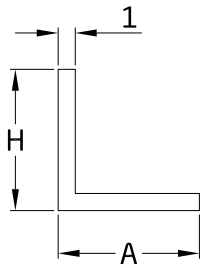
Acabado Acabamento	Medidas A x E	Longitud Comprimento	Cod.			
Lacado	20 x 4 mm	1 m	20835		-	10
		2 m	20836		-	10
	20 x 8 mm	1 m	20837		-	10
		2 m	20838		-	5
	30 x 5 mm	1 m	20839		-	10
		2 m	20840		-	5
	35 x 6 mm	1 m	20841		-	8
		2 m	20842		-	4
	40 x 6 mm	1 m	20843		-	6
		2 m	20844		-	3

Características:
> Pletina de hierro laminado en caliente.
> El laminado en caliente aumenta la maleabilidad.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Barra de ferro laminado a quente.
> A laminagem a quente aumenta a maleabilidade.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

ÁNGULO LADOS IGUALES ACERO INOX 18/8 ÂNGULO LADOS IGUAIS AÇO INOXIDÁVEL 18/8





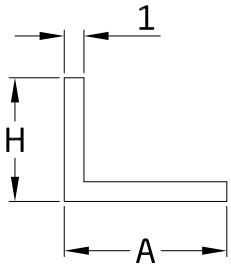
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Brillo / Brilho	15 x 15 mm	1 m	20845		-	10
		2 m	20848		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20846		-	10
		2 m	21216		-	10
	25 x 25 mm	1 m	20847		-	10
		2 m	21217		-	10

Características:
> Ángulo de lados iguales de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Apto para aplicaciones de uso en altas temperaturas.

Características:
> Ângulo de lados iguais de aço inoxidável 18/8.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Adequado para aplicações a altas temperaturas.

ÁNGULO LADOS DESIGUALES ACERO INOX 18/8 ÂNGULO LADOS DESIGUAIS AÇO INOXIDÁVEL 18/8





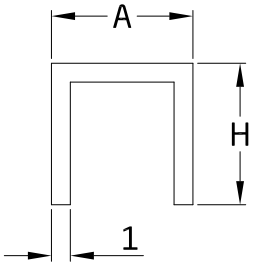
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Brillo / Brilho	20 x 10 mm	1 m	21218		-	10
		2 m	21220		-	10
	30 x 15 mm	1 m	21219		-	10
		2 m	21221		-	10

Características:
> Ángulo de lados desiguales de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Apto para aplicaciones de uso en altas temperaturas.

Características:
> Ângulo de lados desiguais de aço inoxidável 18/8.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Adequado para aplicações a altas temperaturas.

PERFIL EN U ACERO INOX 18/8 PERFIL EM U AÇO INOXIDÁVEL 18/8





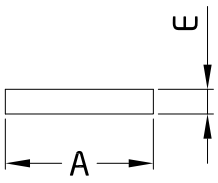
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Brillo / Brilho	10 x 10 mm	1 m	21222		-	10
		2 m	21225		-	10
	15 x 15 mm	1 m	21223		-	10
		2 m	21226		-	10
	20 x 20 mm	1 m	21224		-	10
		2 m	21227		-	10

Características:
> Perfil en U de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Apto para aplicaciones de uso en altas temperaturas.

Características:
> Perfil em U de aço inoxidável 18/8.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Adequado para aplicações a altas temperaturas.

PLETINA ACERO INOX 18/8 BARRA AÇO INOXIDÁVEL 18/8





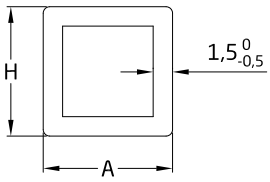
Acabado Acabamento	Medidas A x E	Longitud Comprimento	Cod.			
Brillo Brilho	15 x 1,5 mm	1 m	21294		-	10
		2 m	21297		-	10
	20 x 1,5 mm	1 m	21295		-	10
		2 m	21298		-	10
	30 x 3 mm	1 m	21296		-	10
		2 m	21299		-	10

Características:
> Pletina de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Apto para aplicaciones de uso en altas temperaturas.

Características:
> Barra de aço inoxidável 18/8.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Adequado para aplicações a altas temperaturas.

TUBO CUADRADO ACERO INOX 18/8 TUBO QUADRADO AÇO INOXIDÁVEL 18/8





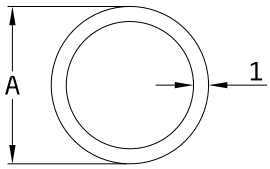
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Brillo Brilho	15 x 15 mm	1 m	21300		-	10
		2 m	21303		-	10
	20 x 20 mm	1 m	21301		-	10
		2 m	21304		-	5
	30 x 30 mm	1 m	21302		-	10
		2 m	21305		-	5

Características:
> Tubo cuadrado de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Apto para aplicaciones de uso en altas temperaturas.

Características:
> Tubo quadrado de aço inoxidável 18/8.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Adequado para aplicações a altas temperaturas.

TUBO REDONDO ACERO INOX 18/8 TUBO REDONDO AÇO INOXIDÁVEL 18/8





Acabado Acabamento	Medidas A	Longitud Comprimento	Cod.			
Brillo Brilho	Ø16 mm	1 m	21307		-	10
		2 m	21310		-	10
	Ø20 mm	1 m	21308		-	10
		2 m	21311		-	10

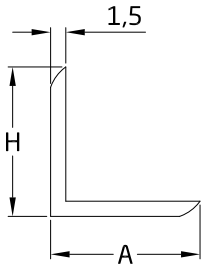
Características:
> Tubo redondo de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Apto para aplicaciones de uso en altas temperaturas.

Características:
> Tubo redondo de aço inoxidável 18/8.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Adequado para aplicações a altas temperaturas.

ÁNGULO LADOS IGUALES PVC ÂNGULO LADOS IGUAIS PVC

PVC





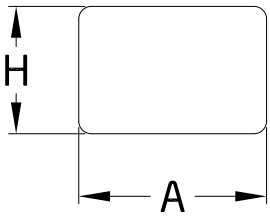
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**15 x 15 mm**	**1 m**	**20849**		-	**10**
		2,5 m	**20851**		-	**10**
	20 x 20 mm	**1 m**	**20853**		-	**10**
		2,5 m	**20860**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**20867**		-	**10**
		2,5 m	**20869**		-	**10**
	30 x 30 mm	**1 m**	**20871**		-	**10**
		2,5 m	**20872**		-	**10**
Cerezo Cerejeira	**20 x 20 mm**	**1 m**	**20854**		-	**10**
		2,5 m	**20861**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21234**		-	**10**
		2,5 m	**21241**		-	**10**
Gris satinado Cinzento satinado	**20 x 20 mm**	**1 m**	**21228**		-	**10**
		2,5 m	**21231**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21235**		-	**10**
		2,5 m	**21242**		-	**10**
Haya Faia	**20 x 20 mm**	**1 m**	**20855**		-	**10**
		2,5 m	**20862**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21236**		-	**10**
		2,5 m	**21243**		-	**10**
Negro Preto	**15 x 15 mm**	**1 m**	**20850**		-	**10**
		2,5 m	**20852**		-	**10**
	20 x 20 mm	**1 m**	**20856**		-	**10**
		2,5 m	**20863**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**20868**		-	**10**
		2,5 m	**20870**		-	**10**
Nogal Nogueira	**20 x 20 mm**	**1 m**	**20857**		-	**10**
		2,5 m	**20864**		-	**10**
Nogal oscuro Nogueira escuro	**20 x 20 mm**	**1 m**	**21229**		-	**10**
		2,5 m	**21232**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21237**		-	**10**
		2,5 m	**21244**		-	**10**
Pino Pinho	**20 x 20 mm**	**1 m**	**20858**		-	**10**
		2,5 m	**20865**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21238**		-	**10**
		2,5 m	**21245**		-	**10**
Roble Carvalho	**20 x 20 mm**	**1 m**	**20859**		-	**10**
		2,5 m	**20866**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21239**		-	**10**
		2,5 m	**21246**		-	**10**
Sapelli	**20 x 20 mm**	**1 m**	**21230**		-	**10**
		2,5 m	**21233**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21240**		-	**10**
		2,5 m	**21247**		-	**10**

Características:
> Ángulo de lados iguales de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Ângulo de PVC de faces iguais.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

BARRA RECTANGULAR PVC BARRA RECTANGULAR PVC

PVC



Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**8 x 6 mm**	**1 m**	**20873**		-	**10**

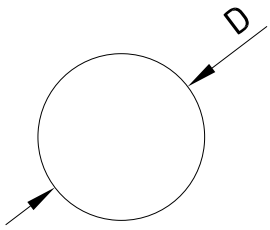
Características:
> Barra rectangular maciza de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Barra retangular maciça de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

BARRA REDONDA PVC BARRA REDONDA PVC

PVC





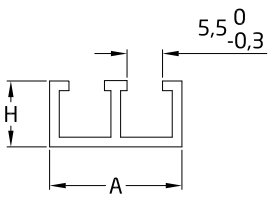
Acabado Acabamento	Medidas D	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**Ø8 mm**	**1 m**	**20874**		-	**10**

Características:
> Barra redonda maciza de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Barra redonda maciça de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

GUÍA CORREDERA PVC GUIA DESLIZANTE PVC

PVC



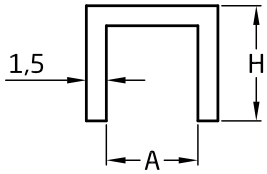
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**15 x 6 mm**	**1 m**	**20875**		-	**10**
		2,5 m	**20876**		-	**10**
	16 x 11 mm	**1 m**	**20877**		-	**10**
		2,5 m	**20878**		-	**10**

Características:
> Guía corredera de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Guia deslizante de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

PERFIL EN U PVC PERFIL EM U PVC

PVC



Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	10 x 10 mm	1 m	20879		-	10
		2,5 m	20880		-	10
	15 x 15 mm	1 m	20881		-	10
		2,5 m	20882		-	10
	19 x 19 mm	1 m	21249		-	10
		2,5 m	21251		-	10
Negro Preto	19 x 19 mm	1 m	21250		-	10

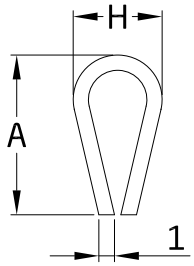
Características:
> Perfil en U de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Perfil em "U" de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

SUJETAPAPELES PVC PVC BAGUETE ENCADERNAÇÃO

PVC





Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	15 x 6 mm	1 m	20883		-	10
		2,5 m	21248		-	10

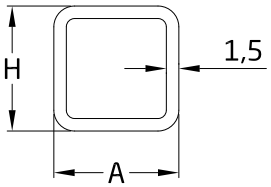
Características:
> Sujetapapeles de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Baguete encadernação de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

TUBO CUADRADO PVC TUBO QUADRADO PVC

PVC





Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	15 x 15 mm	2,5 m	20884		-	10
	20 x 20 mm		20885		-	10

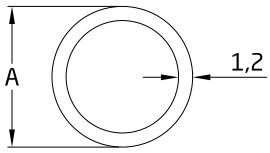
Características:
> Tubo cuadrado de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Tubo quadrado de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

TUBO REDONDO PVC TUBO REDONDO PVC

PVC





Acabado Acabamento	Medidas A	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**Ø16 mm**	**2,5 m**	**20886**		-	**10**

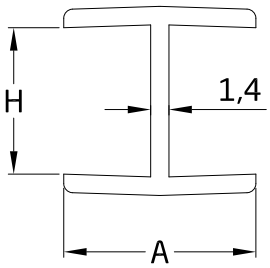
Características:
> Tubo redondo de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Tubo redondo de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

UNIÓN H LADOS IGUALES PVC UNIÃO H LADOS IGUAIS PVC

PVC





Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**17 x 4 mm**	**1 m**	**20887**		-	**10**
		2,5 m	**20888**		-	**10**
	20 x 16 mm	**1 m**	**20889**		-	**10**
		2,5 m	**20890**		-	**10**
	20 x 19 mm	**1 m**	**20891**		-	**10**

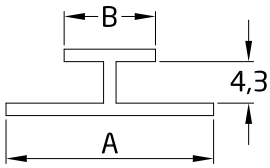
Características:
> Unión H de lados iguales de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> União "H" lados iguais de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

UNIÓN H LADOS DESIGUALES PVC UNIÃO H LADOS DESIGUAIS PVC

PVC





Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**25 x 11 mm**	**1 m**	**20893**		-	**10**
		2,5 m	**20894**		-	**10**

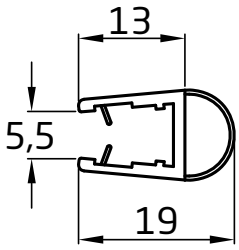
Características:
> Unión H de lados desiguales de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> União "H" lados desiguais de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

JUNTA PVC CRISTAL PARED MOD. 230 JUNTA PVC VIDRO PARES MOD. 230

PVC





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Cod.			
Transparente	2 m	21774		-	6
	2,5 m	23222		-	6

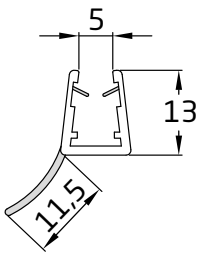
Características:
> Perfil burbuja de goma para mampara de ducha.
> Adecuado para paneles de vidrio de 6 a 8 mm de grosor.
> Recortable para adaptarse a las dimensiones de la mampara de ducha.

Características:
> Perfil de bolha de borracha para divisórias de duche.
> Adequado para painéis de vidro de 6 a 8 mm de espessura.
> Pode ser cortado para se adaptar às dimensões da divisória de duche.

JUNTA PVC VIERTEAGUAS SIMPLE VIDRIO MOD. 240 JUNTA PVC VERTE ÁGUAS SIMPLES VIDRO MOD. 240

PVC





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Cod.			
Transparente	2 m	21775		-	6
	2,5 m	23223		-	6

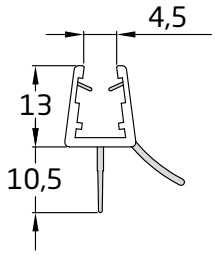
Características:
> Perfil vierteaguas de goma con lengüeta simple.
> Adecuado para paneles de vidrio de 6 a 8 mm de grosor.
> Recortable para adaptarse a las dimensiones de la mampara de ducha.

Características:
> Perfil de borracha com um único pano.
> Adequado para painéis de vidro de 6 a 8 mm de espessura.
> Pode ser cortado para se adaptar às dimensões da divisória de duche.

JUNTA PVC VIERTEAGUAS DOBLE VIDRIO MOD. 241 JUNTA PVC VERTE ÁGUAS DUPLA VIDRO MOD. 241

PVC





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Cod.			
Transparente	2 m	21776		-	6
	2,5 m	23224		-	6

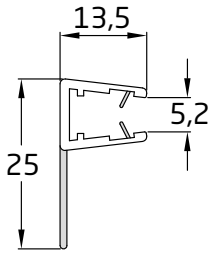
Características:
> Perfil vierteaguas de goma con doble lengüeta.
> Adecuado para paneles de vidrio de 6 a 8 mm de grosor.
> Recortable para adaptarse a las dimensiones de la mampara de ducha.

Características:
> Perfil de borracha com dupla pano.
> Adequado para painéis de vidro de 6 a 8 mm de espessura.
> Pode ser cortado para se adaptar às dimensões da divisória de duche.

JUNTA PVC CRUCE HOJAS VIDRIO MOD. 250 JUNTA PVC CRUZAMENTO FOLHAS VIDRO MOD. 250

PVC





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Cod.			
Transparente	2 m	21777		-	6
	2,5 m	23225		-	6

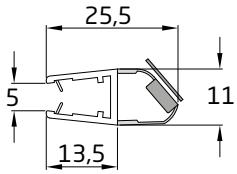
Características:
> Junta vertical para puerta corredera de ducha.
> Se instala entre una puerta de ducha corredera y el panel fijo.
> Adecuado para paneles de vidrio de 6 a 8 mm de grosor.
> Recortable para adaptarse perfectamente a las dimensiones de la mampara del baño.

Características:
> Junta vertical para porta deslizante de duche.
> Para instalar entre uma porta de correr de duche e o painel fixo.
> Adequado para painéis de vidro de 6 a 8 mm de espessura.
> Pode ser cortado para se adaptar perfeitamente às dimensões da divisória de duche.

JUNTA PVC CIERRE IMÁN VIDRIO MOD. 260 - 261 JUNTA PVC FECHA IMÃ VIDRO MOD. 260 -261

PVC

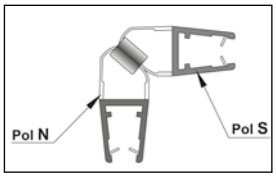




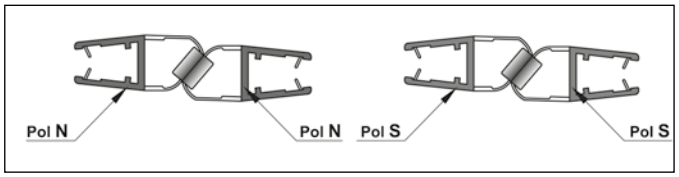
Mod.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
260	Transparente	2 m	Polaridad Norte/Sur Polaridade Norte/Sul	21778		-	10
		2,5 m	Polaridad Norte/Sur Polaridade Norte/Sul	23226		-	10
261	Transparente	2 m	Polaridad Sur/Norte Polaridad Sul/Norte	21779		-	10
		2,5 m	Polaridad Sur/Norte Polaridad Sul/Norte	23227		-	10

Características:
> Junta de cierre magnética de 45°.
> Fijación verticalmente en la puerta.
> (ángulo de cierre de 180°).
> Polaridad norte/sur (cód.21778 y 23226).
> Polaridad sur/norte (cód.21779 y 23227).
> Adecuadas para mamparas de ducha de cristal de 5 a 8 mm de grosor.

Características:
> Selo de fecho magnético de 45°.
> Fixação vertical na porta (ângulo de fecho de 180°).
> Polaridade norte/sul (cód. 21778 e 23226).
> Polaridade sul/norte (cód.21779 e 23227).
> Adequado para divisórias de duche em vidro de 5 a 8 mm de espessura.



> Montaje 90°



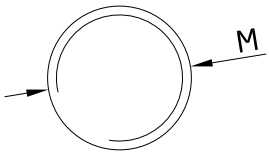
> Montaje 180°

VARILLA ROSCADA BARRA ROSCADA

VARILLA ROSCADA ACERO ZINCADO BARRA ROSCADA AÇO ZINCADO

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas	M	Cod.			
Zincado	1 m	M4		21253		-	20
		M5		21254		-	20
		M6		21255		-	20
		M8		21256		-	10
		M10		21257		-	10
		M12		21258		-	10
		M14		21259		-	5
		M16		21260		-	5
		M18		21261		-	3
		M20		21262		-	3

Características:
> Varilla roscada de acero zincado.
> Indicada para roscar elementos de fijación.

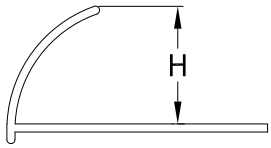
Características:
> Vareta roscada em aço zincado.
> Adequado para fixadores roscados.

PERFILES PARA ALICATADO PERFIS PARA ALICATADO

PERFIL REMATE PVC MOD. 253 PERFIL REMATE PVC MOD. 253

PVC





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas	H	Cod.			
Beige	2,5 m	8 mm		22420		-	10
		10 mm		22423		-	10
Blanco Branco	2,5 m	8 mm		22421		-	10
		10 mm		22424		-	10
Gris Cinzento	2,5 m	8 mm		22422		-	10
		10 mm		22425		-	10

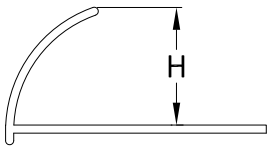
Características:
> Perfil de remate en PVC.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

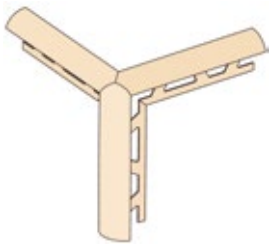
Características:
> Perfil de remate em PVC.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.

CONECTOR 3 VÍAS PVC MOD. 253B CONECTOR 3 VIAS PVC MOD. 253B

PVC







Acabado / Acabamento	Medidas H	Cod.			
Beige	**8 mm**	**22436**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22439**	1 ud.	**5**	-
Blanco Branco	**8 mm**	**22437**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22440**	1 ud.	**5**	-
Gris Cinzento	**8 mm**	**22438**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22441**	1 ud.	**5**	-

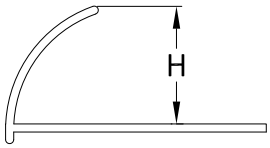
Características:
> Conector de 3 vías para perfil de remate en PVC.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

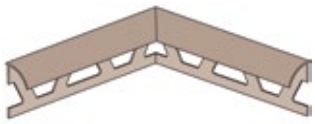
Características:
> Conector de 3 vias para perfil de remate em PVC.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.

CONECTOR 2 VÍAS PVC MOD. 253C CONECTOR 2 VIAS PVC MOD. 253C

PVC







Acabado / Acabamento	Medidas H	Cod.			
Beige	**8 mm**	**22452**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22455**	1 ud.	**5**	-
Blanco Branco	**8 mm**	**22453**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22456**	1 ud.	**5**	-
Gris Cinzento	**8 mm**	**22454**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22457**	1 ud.	**5**	-

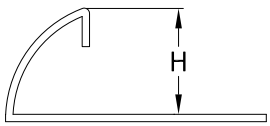
Características:
> Conector de 2 vías para perfil de remate en PVC.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Conector de 2 vias para perfil de remate em PVC.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.

PERFIL REMATE ALUMINIO MOD. 254 PERFIL REMATE ALUMÍNIO MOD. 254

AL ALUMINIO





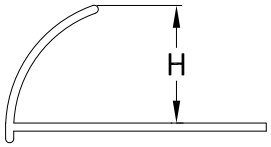
Acabado / Acabamento	Medidas H	Cod.			
Blanco Branco	**8 mm**	**22426**		-	**10**
Plata brillo Prata brilho	**8 mm**	**22428**		-	**10**
	10 mm	**22431**		-	**10**
Plata satinado Prata satinado	**8 mm**	**22427**		-	**10**
	10 mm	**22430**		-	**10**

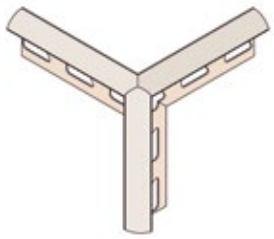
Características:
> Perfil de remate en aluminio.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Perfil de remate em alumínio.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.

CONECTOR 3 VÍAS ALUMINIO MOD. 254B CONECTOR 3 VIAS ALUMÍNIO MOD. 254B







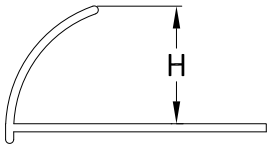
Acabado Acabamento	Medidas H	Cod.			
Blanco Branco	**8 mm**	**22442**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22445**	1 ud.	**5**	-
Plata brillo Prata brilho	**8 mm**	**22444**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22447**	1 ud.	**5**	-
Plata satinado Prata satinado	**8 mm**	**22443**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22446**	1 ud.	**5**	-

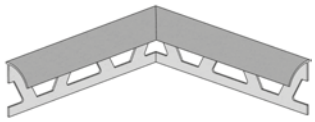
Características:
> Conector de 3 vías para perfil de remate en aluminio.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Conector de 3 vias para perfil de remate em alumínio.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.

CONECTOR 2 VÍAS ALUMINIO MOD. 254C CONECTOR 2 VIAS ALUMÍNIO MOD. 254C







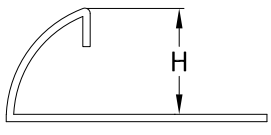
Acabado Acabamento	Medidas H	Cod.			
Blanco Branco	**8 mm**	**22458**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22461**	1 ud.	**5**	-
Plata brillo Prata brilho	**8 mm**	**22460**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22463**	1 ud.	**5**	-
Plata satinado Prata satinado	**8 mm**	**22459**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22462**	1 ud.	**5**	-

Características:
> Conector de 2 vías para perfil de remate en aluminio.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Conector de 2 vias para perfil de remate em alumínio.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.

PERFIL REMATE ACERO INOX 18/8 MOD. 257 PERFIL REMATE AÇO INOXIDÁVEL 18/8 MOD. 257





Acabado Acabamento	Medidas H	Cod.			
Brillo Brilho	**8 mm**	**22433**		-	5
	10 mm	**22435**		-	5
Satinado	**8 mm**	**22432**		-	5
	10 mm	**22434**		-	5

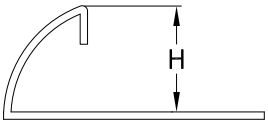
Características:
> Perfil de remate en acero inoxidable 18/8.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

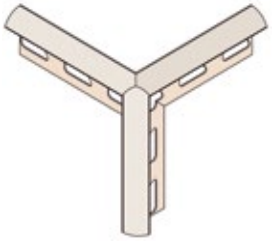
Características:
> Perfil de remate em aço inoxidável 18/8.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.

CONECTOR 3 VÍAS ACERO INOX 18/8 MOD. 257B CONECTOR 3 VIAS AÇO INOXIDÁVEL 18/8 MOD. 257B

INOX 18/8







Acabado Acabamento	Medidas	H	Cod.			
Brillo Brilho	**8 mm**		**22449**	1 ud.	**5**	-
	10 mm		**22451**	1 ud.	**5**	-
Satinado	**8 mm**		**22448**	1 ud.	**5**	-
	10 mm		**22450**	1 ud.	**5**	-

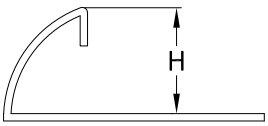
Características:
> Conector de 3 vías para perfil de remate en acero inoxidable 18/8.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

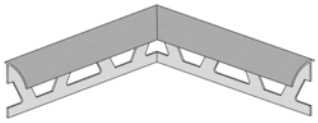
Características:
> Conector de 3 vias para perfil de remate em aço inoxidável 18/8.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.

CONECTOR 2 VÍAS ACERO INOX 18/8 MOD. 257C CONECTOR 2 VIAS AÇO INOXIDÁVEL 18/8 MOD. 257C

INOX 18/8







Acabado Acabamento	Medidas	H	Cod.			
Brillo Brilho	**8 mm**		**22465**	1 ud.	**5**	-
	10 mm		**22467**	1 ud.	**5**	-
Satinado	**8 mm**		**22464**	1 ud.	**5**	-
	10 mm		**22466**	1 ud.	**5**	-

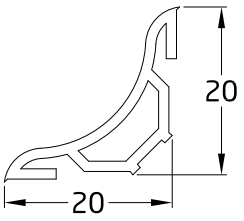
Características:
> Conector de 2 vías para perfil de remate en acero inoxidable 18/8.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Conector de 2 vias para perfil de remate em aço inoxidável 18/8.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.

PERFIL ESCOCIA PVC MOD. 081V PERFIL ESCÓCIA PVC MOD. 081V

PVC





Acabado Acabamento	Medidas	Longitud Comprimento	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	**2,5 m**	**22468**		-	**10**
Blanco Branco	**20 x 20 mm**	**2,5 m**	**22469**		-	**10**
Gris Cinzento	**20 x 20 mm**	**2,5 m**	**22470**		-	**10**

Características:
> Perfil de mediacaña en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.

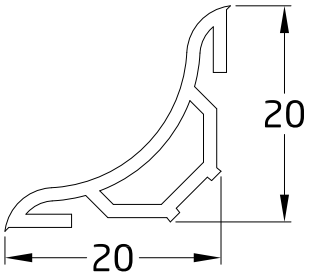
Características:
> Perfil de meia cana em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

PERFIL ESCOCIA PVC MOD. 081VAD PERFIL ESCÓCIA PVC MOD. 081VAD

PVC

ADHESIVE





Acabado Acabamento	Medidas	Longitud Comprimento	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	**2,5 m**	**22471**		-	**10**
Blanco Branco	**20 x 20 mm**	**2,5 m**	**22472**		-	**10**
Gris Cinzento	**20 x 20 mm**	**2,5 m**	**22473**		-	**10**

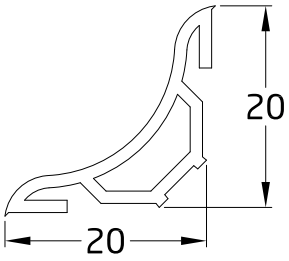
Características:
> Perfil de mediacaña en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.
> Con adhesivo.

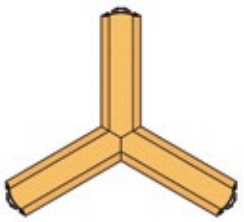
Características:
> Perfil de meia cana em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.
> Com adesivo.

CONECTOR ESCOCIA 3 VÍAS PVC MOD. 081Z CONECTOR ESCÓCIA 3 VIAS PVC MOD. 081Z

PVC







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	**22474**	1 ud.	**5**	-
Blanco Branco	**20 x 20 mm**	**22475**	1 ud.	**5**	-
Gris Cinzento	**20 x 20 mm**	**22476**	1 ud.	**5**	-

Características:
> Conector de 3 vías para perfil escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.

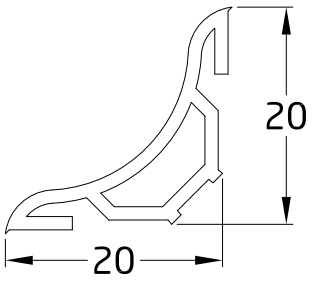
Características:
> Conector de 3 vias para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

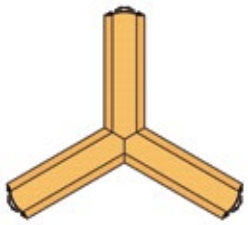
CONECTOR ESCOCIA 3 VÍAS PVC MOD. 081ZAD CONECTOR ESCÓCIA 3 VIAS PVC MOD. 081ZAD

PVC

ADHESIVE







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	**22477**	1 ud.	**5**	-
Blanco Branco	**20 x 20 mm**	**22478**	1 ud.	**5**	-
Gris Cinzento	**20 x 20 mm**	**22479**	1 ud.	**5**	-

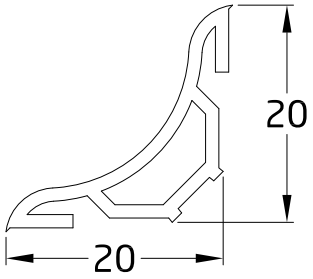
Características:
> Conector de 3 vías para perfil escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.
> Con adhesivo.

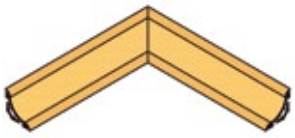
Características:
> Conector de 3 vias para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.
> Com adesivo.

CONECTOR ESCOCIA 2 VÍAS PVC MOD. 081U CONECTOR ESCÓCIA 2 VIAS PVC MOD. 081U

PVC







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	**22480**	1 ud.	**5**	-
Blanco Branco	**20 x 20 mm**	**22481**	1 ud.	**5**	-
Gris Cinzento	**20 x 20 mm**	**22482**	1 ud.	**5**	-

Características:
> Conector de 2 vías para perfil escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.

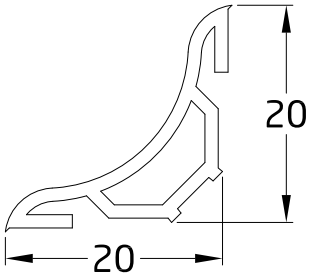
Características:
> Conector de 2 vias para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

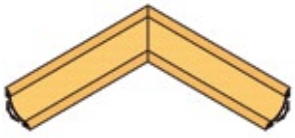
CONECTOR ESCOCIA 2 VÍAS PVC MOD. 081UAD CONECTOR ESCÓCIA 2 VIAS PVC MOD. 081UAD

PVC

ADHESIVE







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	**22483**	1 ud.	**5**	-
Blanco Branco	**20 x 20 mm**	**22484**	1 ud.	**5**	-
Gris Cinzento	**20 x 20 mm**	**22485**	1 ud.	**5**	-

Características:
> Conector de 2 vías para perfil escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.
> Con adhesivo.

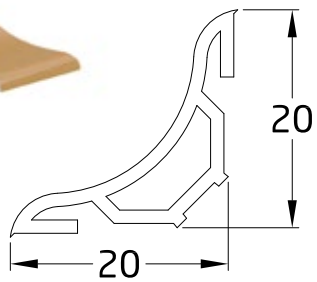
Características:
> Conector de 2 vias para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.
> Com adesivo.

TERMINAL ESCOCIA MOD. 081B TERMINAL ESCÓCIA PVC MOD. 081B

PVC







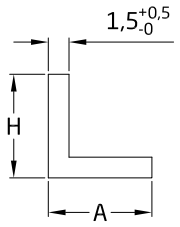
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	**22486**	2 ud.	**5**	-
Gris Cinzento	**20 x 20 mm**	**22488**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Terminal para perfil escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.

Características:
> Terminal para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

PERFIL GUARDACANTOS ACERO MOD. 2199 PERFIL GUARDA CANTOS ACERO MOD. 2199





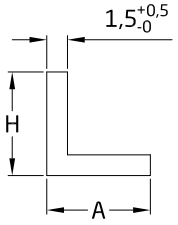
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Galvanizado	**30 x 30 mm**	**2 m**	**22494**		-	**10**

Características:
> Perfil guardacantos en acero.
> Para la protección de esquinas.

Características:
> Perfil guarda cantos em aço.
> Para a proteção de esquinas.

PERFIL GUARDACANTOS ACERO MOD. 2200 PERFIL GUARDA CANTOS ACERO MOD. 2200





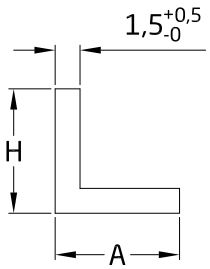
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Galvanizado	**25 x 25 mm**	**2 m**	**22493**		-	**10**

Características:
> Perfil guardacantos en acero.
> Para la protección de esquinas.

Características:
> Perfil guarda cantos em aço.
> Para a proteção de esquinas.

ÁNGULO RANURADO ACERO MOD. 2040 ÂNGULO RANHURADO AÇO MOD. 2040







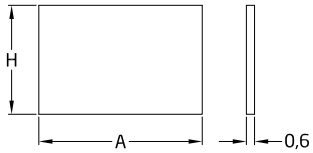
Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Blanco Branco	**2 m**	**25 x 25 mm**	**22495**		-	**5**
		35 x 35 mm	**22498**		-	**5**
Galvanizado	**2 m**	**25 x 25 mm**	**22496**		-	**5**
		35 x 35 mm	**22499**		-	**5**
Gris Cinzento	**2 m**	**25 x 25 mm**	**22497**		-	**5**
		35 x 35 mm	**22500**		-	**5**

Características:
> Ángulo ranurado en acero.
> Para el montaje de sistemas de estanterías.

Características:
> Ângulo ranhurado em aço.
> Para a montagem de sistemas de prateleiras.

CHAPA LISA DE HIERRO CHAPA LISA DE FERRO



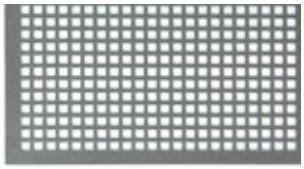


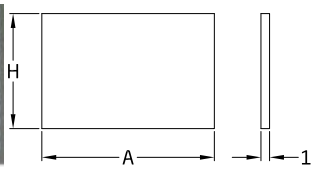
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Cod.			
Bruto	250 x 500 mm	20942		-	5
	500 x 500 mm	20943		-	5
	1000 x 500 mm	20944		-	5
Galvanizado	250 x 500 mm	20945		-	5
	500 x 500 mm	20946		-	5
	1000 x 500 mm	20947		-	5

Características:
> Chapa lisa de hierro.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa de ferro lisa.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

CHAPA CUADROS DE HIERRO CHAPA QUADRADOS DE FERRO



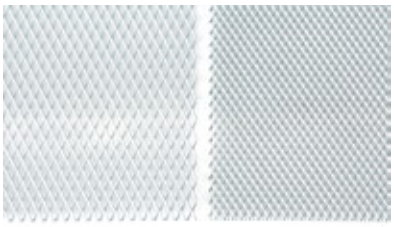


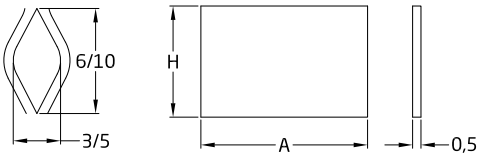
Acabado / Acabamento	Trama	Medidas A x H	Cod.			
Bruto	5,5 mm	250 x 500 mm	20948		-	5
		500 x 500 mm	20949		-	5
		1000 x 500 mm	20950		-	3

Características:
> Chapa a cuadros en hierro.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa aos quadrados em ferro.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

CHAPA METAL EXPANDIDO CHAPA METAL EXPANDIDO





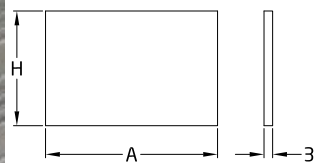
Acabado / Acabamento	Trama	Medidas A x H	Cod.			
Natural	6 x 3 mm	250 x 500 mm	20951		-	5
		500 x 500 mm	20952		-	5
		1000 x 500 mm	20953		-	5
	10 x 5 mm	250 x 500 mm	20954		-	5
		500 x 500 mm	20955		-	5
		1000 x 500 mm	20956		-	5

Características:
> Chapa de metal expandido con trama.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa com trama de metal expandido.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

CHAPA DAMERO ALUMINIO CHAPA QUADRICULADO ALUMÍNIO





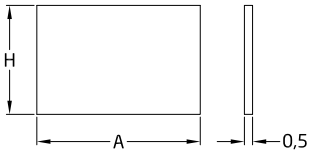
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Cod.			
Natural	250 x 500 mm	21152		-	5
	500 x 500 mm	21154		-	5
	1000 x 500 mm	21156		-	3

Características:
> Chapa damero de aluminio.
> Superficie empalillada para mejorar la adherencia.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa de alumínio rugoso.
> Superfície com ranhuras para melhorar a aderência.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

CHAPA LISA ALUMINIO CHAPA LISA ALUMÍNIO





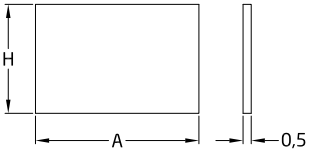
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Cod.			
Blanco Branco	500 x 250 mm	20963		-	5
	500 x 500 mm	20966		-	5
	1000 x 500 mm	20969		-	5
	1000 x 250 mm	21158		-	5
Natural	500 x 250 mm	20965		-	5
	500 x 500 mm	20968		-	5
	1000 x 500 mm	20971		-	5
	1000 x 250 mm	21160		-	5
Oro Ouro	500 x 250 mm	20964		-	5
	500 x 500 mm	20967		-	5
	1000 x 500 mm	20970		-	5
	1000 x 250 mm	21159		-	5

Características:
> Chapa lisa de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa lisa em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinado.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

CHAPA DECORADA ALUMINIO CHAPA DECORADA ALUMÍNIO





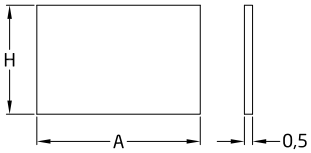
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Cod.			
Oro Ouro	500 x 250 mm	20957		-	5
	500 x 500 mm	20959		-	5
	1000 x 500 mm	20961		-	5
Plata Prata	250 x 500 mm	20958		-	5
	500 x 500 mm	20960		-	5
	1000 x 500 mm	20962		-	5

Características:
> Chapa decorada de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa decorada em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinado.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

CHAPA LISA ACERO INOX 18/8 CHAPA LISA AÇO INOXIDÁVEL 18/8





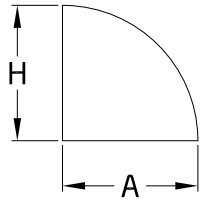
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Cod.			
Mate	500 x 250 mm	21153		-	5
	500 x 500 mm	21155		-	5
	1000 x 500 mm	21157		-	5
	1000 x 250 mm	21161		-	5

Características:
> Chapa lisa de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa de aço inoxidável 18/8 lisa.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

JUNQUILLO MOD. 20 QUARTO DE VARETA MOD. 20





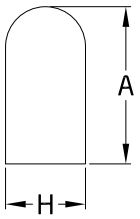
	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**10 x 10 mm**	**21404**		-	30
		13 x 13 mm	**21405**		-	20
		18 x 18 mm	**21406**		-	15
Pino melis Pinho comun	**2,45 m**	**10 x 10 mm**	**21407**		-	30
		13 x 13 mm	**21408**		-	20
		18 x 18 mm	**21409**		-	15

Características:
> Junquillo de madera de pino.
> Múltiples usos y aplicaciones en trabajos de suelos, puertas y ventanas.
> El pino es un material versátil que se puede cortar y pintar fácilmente.

Características:
> Quarto de vareta de madeira.
> Múltiplas utilizações e aplicações em pavimentos, portas e janelas.
> O pinho é um material versátil que pode ser facilmente cortado e pintado.

JUNQUILLO MEDIA CAÑA MOD. 30 MEIA VARETA MOD. 30





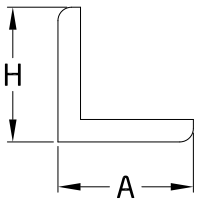
	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**10 x 9 mm**	**21410**		-	30
		15 x 9 mm	**21411**		-	20
		20 x 9 mm	**21412**		-	20
Pino melis Pinho comun	**2,45 m**	**10 x 9 mm**	**21413**		-	30
		15 x 9 mm	**21414**		-	20
		20 x 9 mm	**21415**		-	20

Características:
> Junquillo de madera de pino.
> Múltiples usos y aplicaciones en trabajos de suelos, puertas y ventanas.
> El pino es un material versátil que se puede cortar y pintar fácilmente.

Características:
> Meia vareta de madeira.
> Múltiplas utilizações e aplicações em pavimentos, portas e janelas.
> O pinho é um material versátil que pode ser facilmente cortado e pintado.

CANTONERA MOD. 40 CANTONEIRA MOD. 40





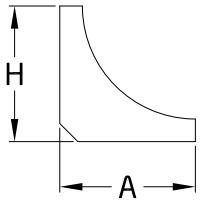
	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**25 x 25 mm**	**21416**		-	20
		35 x 35 mm	**21417**		-	10
Pino melis Pinho comun	**2,45 m**	**25 x 25 mm**	**21418**		-	20
		35 x 35 mm	**21419**		-	10

Características:
> Cantonera de madera de pino.
> Protege las esquinas de golpes y rozaduras.
> El pino es un material versátil que se puede cortar y pintar fácilmente.

Características:
> Cantoneira de madeira.
> Protege os cantos contra choques e riscos.
> O pinho é um material versátil que pode ser facilmente cortado e pintado.

RINCONERA MOD. 50 APLICADOR CANTOS MOD. 50





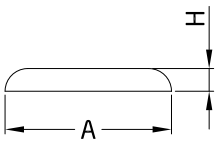
	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**15 x 15 mm**	**21420**		-	20
		20 x 20 mm	**21421**		-	10
		27 x 27 mm	**21422**		-	10
Pino melis Pinho comun	**2,45 m**	**15 x 15 mm**	**21423**		-	20
		20 x 20 mm	**21424**		-	10
		27 x 27 mm	**21425**		-	10

Características:
> Rinconera de madera de pino.
> Múltiples usos y aplicaciones en trabajos de suelos, puertas y ventanas.
> El pino es un material versátil que se puede cortar y pintar fácilmente.

Características:
> Aplicador cantos de madeira.
> Múltiplas utilizações e aplicações em pavimentos, portas e janelas.
> O pinho é um material versátil que pode ser facilmente cortado e pintado.

MOLDURA DECORATIVA MOD. 60 MOLDAGEM DECORATIVA MOD. 60





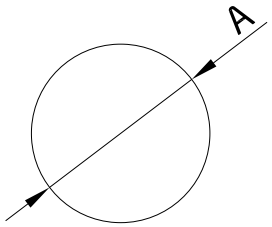
	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**25 x 6 mm**	**21426**		-	20
		30 x 6 mm	**21427**		-	20
		35 x 6 mm	**21428**		-	20
		40 x 6 mm	**21429**		-	10
		45 x 6 mm	**21430**		-	10
Pino melis Pinho comun	**2,45 m**	**25 x 6 mm**	**21431**		-	20
		30 x 6 mm	**21432**		-	20
		35 x 6 mm	**21433**		-	20
		40 x 6 mm	**21434**		-	10
		45 x 6 mm	**21435**		-	10
Haya Faia	**2,5 m**	**25 x 6 mm**	**21436**		-	20
		30 x 6 mm	**21437**		-	20
		35 x 6 mm	**21438**		-	20
		40 x 6 mm	**21439**		-	10
		45 x 6 mm	**21440**		-	10
Sapelli	**2,2 m**	**25 x 6 mm**	**21441**		-	20
		30 x 6 mm	**21442**		-	20
		35 x 6 mm	**21443**		-	20
		40 x 6 mm	**21444**		-	10
		45 x 6 mm	**21445**		-	10

Características:
> Moldura decorativa de madera.
> Múltiples usos y aplicaciones en trabajos de suelos, puertas y ventanas.
> Cantos redondeados.

Características:
> Moldura decorativa de madeira.
> Múltiplas utilizações e aplicações em pavimentos, portas e janelas.
> Cantos arredondados.

REDONDO MOD. 80 REDONDO MOD. 80





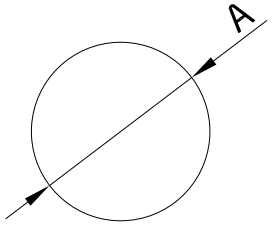
	Longitud Comprimento	Medidas A	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**Ø10 mm**	**21456**		-	**40**
		Ø12 mm	**21457**		-	**30**
		Ø14 mm	**21458**		-	**20**
		Ø17 mm	**21459**		-	**20**
		Ø20 mm	**21460**		-	**15**
		Ø25 mm	**21461**		-	**15**
		Ø30 mm	**21462**		-	**9**
		Ø34 mm	**21463**		-	**4**
Pino melis Pinho comun	**2,45 m**	**Ø10 mm**	**21464**		-	**40**
		Ø12 mm	**21465**		-	**30**
		Ø14 mm	**21466**		-	**20**
		Ø17 mm	**21467**		-	**20**
		Ø20 mm	**21468**		-	**15**
		Ø25 mm	**21469**		-	**15**
		Ø30 mm	**21470**		-	**9**
		Ø34 mm	**21471**		-	**4**
Haya Faia	**2,5 m**	**Ø10 mm**	**21472**		-	**40**
		Ø12 mm	**21473**		-	**30**
		Ø14 mm	**21474**		-	**20**
		Ø17 mm	**21475**		-	**20**
		Ø20 mm	**21476**		-	**15**
		Ø25 mm	**21477**		-	**15**
		Ø30 mm	**21478**		-	**9**
		Ø34 mm	**21479**		-	**4**

Características:
> Redondo de madera.
> Múltiples usos y aplicaciones.
> Se puede cortar y pintar fácilmente.

Características:
> Redondo de madeira.
> Múltiplas utilizações e aplicações.
> Pode ser facilmente cortada e pintada.

REDONDO ESTRIADO MOD. 81 VARETA ESTRIADO MOD. 81



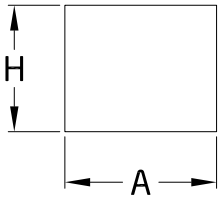


	Longitud Comprimento	Medidas A	Cod.			
Haya Faia	**1 m**	**Ø6 mm**	**24411**		-	**20**
		Ø8 mm	**24412**		-	**20**
		Ø10 mm	**24413**		-	**20**
		Ø12 mm	**24414**		-	**10**
		Ø14 mm	**24415**		-	**10**
		Ø16 mm	**24416**		-	**10**

Características:
> Varilla de madera maciza de haya.
> Acabado acanalado y pulido.
> Resistente y duradera.

Características:
> Haste em madeira de faia maciça.
> Acabamento ranhurado e polido.
> Resistente e duradouro.





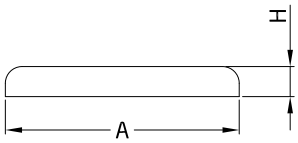
	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**10 x 9 mm**	**21480**		-	40
		15 x 9 mm	**21481**		-	20
		15 x 15 mm	**21482**		-	20
		20 x 9 mm	**21483**		-	20
		20 x 15 mm	**21484**		-	15
		20 x 20 mm	**21485**		-	10
		25 x 15 mm	**21486**		-	10
		25 x 20 mm	**21487**		-	10
		30 x 9 mm	**21488**		-	20
		30 x 15 mm	**21489**		-	10
		30 x 20 mm	**21490**		-	6
		35 x 9 mm	**21491**		-	16
		35 x 15 mm	**21492**		-	10
		35 x 20 mm	**21493**		-	5
		40 x 9 mm	**21494**		-	16
		40 x 15 mm	**21495**		-	10
		40 x 20 mm	**21496**		-	6
		50 x 9 mm	**21497**		-	10
		60 x 9 mm	**21498**		-	10
		70 x 9 mm	**21499**		-	5
		90 x 9 mm	**21500**		-	5
Abeto	**2,7 m**	**22 x 22 mm**	**21501**		-	10
		30 x 15 mm	**21502**		-	10
		30 x 20 mm	**21503**		-	6
		30 x 30 mm	**21504**		-	6
		35 x 35 mm	**21505**		-	4
		40 x 20 mm	**21506**		-	6
		40 x 30 mm	**21507**		-	4
		40 x 35 mm	**21508**		-	4
		40 x 40 mm	**21509**		-	4
		45 x 30 mm	**21510**		-	4
		45 x 45 mm	**21511**		-	4
		60 x 20 mm	**21512**		-	5
		60 x 30 mm	**21513**		-	4
		60 x 40 mm	**21514**		-	3
		70 x 20 mm	**21515**		-	5
		70 x 30 mm	**21516**		-	3
		70 x 35 mm	**21517**		-	2
		70 x 40 mm	**21518**		-	2
		90 x 20 mm	**21519**		-	3
		90 x 30 mm	**21520**		-	3
		90 x 35 mm	**21521**		-	2
		90 x 40 mm	**21522**		-	2
		140 x 20 mm	**21523**		-	3
		140 x 40 mm	**21524**		-	2
		180 x 20 mm	**21525**		-	2

Características:
> Listón de madera maciza con acabado cepillado.
> Material versátil que se puede cortar y pintar fácilmente.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Tira de madeira maciça com acabamento escovado.
> Material versátil que pode ser facilmente cortado e pintado.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

TAPETA MOD. 70 RIPA MOD. 70





	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Sapelli	**2,2 m**	**70 x 9 mm**	**21452**		-	**5**
		90 x 9 mm	**21453**		-	**5**
Roble Carvalho	**2,15 m**	**70 x 9 mm**	**21454**		-	**5**
	2,45 m	**90 x 9 mm**	**21455**		-	**5**
Pino melis Pinho comun	**2,15 m**	**70 x 9 mm**	**21448**		-	**5**
	2,2 m	**90 x 9 mm**	**21449**		-	**5**
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**70 x 9 mm**	**21446**		-	**5**
		90 x 9 mm	**21447**		-	**5**
Haya Faia	**2,2 m**	**70 x 9 mm**	**21450**		-	**5**
		90 x 9 mm	**21451**		-	**5**

Características:
> Tapeta de madera.
> Múltiples usos y aplicaciones en trabajos de suelos, puertas y ventanas.
> Cantos redondeados.

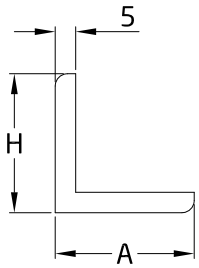
Características:
> Ripa de madeira.
> Múltiplas utilizações e aplicações em pavimentos, portas e janelas.
> Cantos arredondados.

PERFILES MDF PERFIS MDF

CANTONERA MDF Y MELAMINA CANTONEIRA MDF E MELAMINA

MDF





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Blanco Branco	**2,44 m**	**25 x 25 mm**	**21554**		-	**10**
		35 x 35 mm	**21562**		-	**10**
Haya Faia	**2,44 m**	**25 x 25 mm**	**21555**		-	**10**
		35 x 35 mm	**21563**		-	**10**
Roble Carvalho	**2,44 m**	**25 x 25 mm**	**21556**		-	**10**
		35 x 35 mm	**21564**		-	**10**
Sapelli	**2,44 m**	**25 x 25 mm**	**21557**		-	**10**
		35 x 35 mm	**21565**		-	**10**

Características:
> Cantonera de MDF y melamina.
> Protege las esquinas de golpes y rozaduras.
> Cantos redondeados.

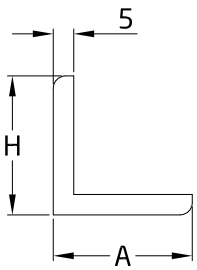
Características:
> Cantoneira de MDF e melamina.
> Protege os cantos contra choques e riscos.
> Cantos arredondados.

CANTONERA MDF Y MELAMINA ADHESIVA CANTONEIRA MDF E MELAMINA ADESIVO

MDF

ADHESIVE





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Blanco Branco	**2,44 m**	**25 x 25 mm**	**21558**		-	**10**
		35 x 35 mm	**21566**		-	**10**
Haya Faia	**2,44 m**	**25 x 25 mm**	**21559**		-	**10**
		35 x 35 mm	**21567**		-	**10**
Roble Carvalho	**2,44 m**	**25 x 25 mm**	**21560**		-	**10**
		35 x 35 mm	**21568**		-	**10**
Sapelli	**2,44 m**	**25 x 25 mm**	**21561**		-	**10**
		35 x 35 mm	**21569**		-	**10**

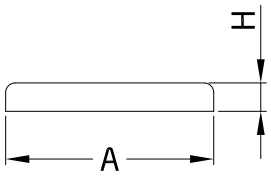
Características:
> Cantonera de MDF y melamina.
> Protege las esquinas de golpes y rozaduras.
> Cantos redondeados.

Características:
> Cantoneira de MDF e melamina.
> Protege os cantos contra choques e riscos.
> Cantos arredondados.

TAPETA MDF Y CHAPA NATURAL BATENTE/ARO DE MDF E CHAPA NATURAL

MDF





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Bruto	**2,23 m**	**70 x 10 mm**	**21570**		-	**10**
		80 x 10 mm	**21571**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21572**		-	**6**
Haya Faia	**2,23 m**	**80 x 10 mm**	**21617**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21618**		-	**6**
Roble Carvalho	**2,23 m**	**80 x 10 mm**	**21619**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21620**		-	**6**
Sapelli	**2,23 m**	**80 x 10 mm**	**21621**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21622**		-	**6**

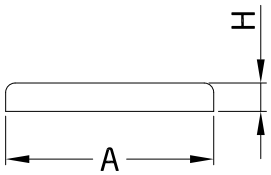
Características:
> Tapeta de MDF recubierto de chapa natural barnizada.
> Para construcción de puertas.
> Cantos redondeados.

Características:
> Batente de MDF revestido a folha de madeira natural envernizada.
> Para a construção de portas.
> Cantos arredondados.

TAPETA MDF Y PAPEL MELAMÍNICO BATENTE/ARO DE MDF E PAPEL MELAMÍNICO

MDF





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Haya Faia	**2,23 m**	**70 x 9 mm**	**21574**		-	**10**
		80 x 9 mm	**21578**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21582**		-	**6**
Prelacado blanco Prelacado branco	**2,23 m**	**70 x 9 mm**	**21573**		-	**10**
		80 x 9 mm	**21577**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21581**		-	**6**
Roble Carvalho	**2,23 m**	**70 x 9 mm**	**21575**		-	**10**
		80 x 9 mm	**21579**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21583**		-	**6**
Sapelli	**2,23 m**	**70 x 9 mm**	**21576**		-	**10**
		80 x 9 mm	**21580**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21584**		-	**6**

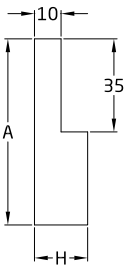
Características:
> Tapeta de MDF y papel melamínico.
> Para construcción de puertas.
> Cantos redondeados.

Características:
> Tapajuntas de MDF revestida de papel melamínico.
> Para a construção de portas.
> Cantos arredondados.

GALCE DE MDF Y CHAPA NATURAL BATENTE/ARO DE MDF E CHAPA NATURAL

MDF





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Bruto	**2,2 m**	**70 x 20 mm**	**21585**		-	**10**
		90 x 20 mm	**21589**		-	**5**
		110 x 20 mm	**21593**		-	**5**
		140 x 20 mm	**21597**		-	**3**
Haya Faia	**2,2 m**	**70 x 20 mm**	**21586**		-	**10**
		90 x 20 mm	**21590**		-	**5**
		110 x 20 mm	**21594**		-	**5**
		140 x 20 mm	**21598**		-	**3**
Roble Carvalho	**2,2 m**	**70 x 20 mm**	**21587**		-	**10**
		90 x 20 mm	**21591**		-	**5**
		110 x 20 mm	**21595**		-	**5**
		140 x 20 mm	**21599**		-	**3**
Sapelli	**2,2 m**	**70 x 20 mm**	**21588**		-	**10**
		90 x 20 mm	**21592**		-	**5**
		110 x 20 mm	**21596**		-	**5**
		140 x 20 mm	**21600**		-	**3**

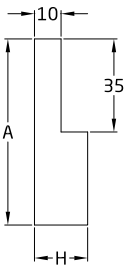
Características:
> Galce de MDF con chapa de madera natural.
> Para construcción de puertas.
> Cantos redondeados.

Características:
> Batente de MDF revestido a folha de madeira natural envernizada.
> Para a construção de portas.
> Cantos arredondados.

GALCE DE MDF Y PAPEL MELAMÍNICO BATENTE/ARO DE MDF E PAPEL MELAMÍNICO

MDF





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Blanco Branco	**2,2 m**	**70 x 20 mm**	**21601**		-	**10**
		90 x 20 mm	**21602**		-	**5**
		110 x 20 mm	**21603**		-	**5**
		140 x 20 mm	**21604**		-	**3**

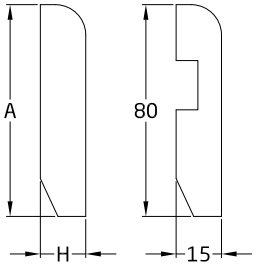
Características:
> Galce de MDF recubierto de papel melamínico.
> Para construcción de puertas.
> Cantos redondeados.

Características:
> Batente de MDF e papel melamínico.
> Para a construção de portas.
> Cantos arredondados.

RODAPIÉ DE MDF Y CHAPA NATURAL RODAPÉ DE MDF E CHAPA NATURAL

MDF





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Bruto	**2,23 m**	**70 x 10 mm**	**21605**		-	**10**
		80 x 15 mm	**21608**		-	**10**
		90 x 13 mm	**21611**		-	**10**
Haya vaporizada Faia vaporizado	**2,23 m**	**70 x 10 mm**	**21606**		-	**10**
		80 x 15 mm	**21609**		-	**10**
		90 x 13 mm	**21612**		-	**10**
Roble Carvalho	**2,23 m**	**70 x 10 mm**	**21607**		-	**10**
		80 x 15 mm	**21610**		-	**10**
		90 x 13 mm	**21613**		-	**10**

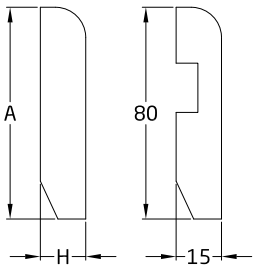
Características:
> Rodapié de MDF y chapa natural.
> El rodapié tapa la junta generada entre el suelo y la pared y protege de golpes.
> La medida de 80 tiene un hueco para pasar cables.

Características:
> Rodapé de MDF.
> O rodapé cobre o espaço entre o chão e a parede e protege contra choques.
> O tamanho 80 tem um orifício para a passagem dos cabos.

RODAPIÉ DE MDF Y MELAMINA RODAPÉ DE MDF E MELAMINA

MDF





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Prelacado blanco Prelacado branco	**2,23 m**	**70 x 10 mm**	**21614**		-	**10**
		80 x 15 mm	**21615**		-	**10**
		90 x 13 mm	**21616**		-	**10**

Características:
> Rodapié de MDF y chapa natural.
> El rodapié tapa la junta generada entre el suelo y la pared y protege de golpes.
> La medida de 80 tiene un hueco para pasar cables.

Características:
> Rodapé de MDF.
> O rodapé cobre o espaço entre o chão e a parede e protege contra choques.
> O tamanho 80 tem um orifício para a passagem dos cabos.

POLEAS, CADENAS Y CUERDA
ROLDANAS CORRENTE E CORDA

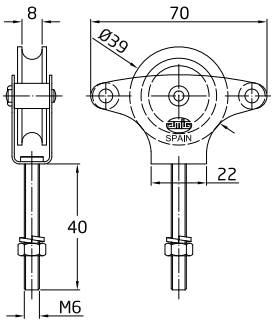


Poleas 642
Accesorios cadena 649
Cadena 649
Cuerda y accesorios 652

Roldanas 642
Acessórios para corrente e cabos 649
Correntes de segurança 649
Cordas e acessórios 652

POLEA PLÁSTICO MOD. 1 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 1





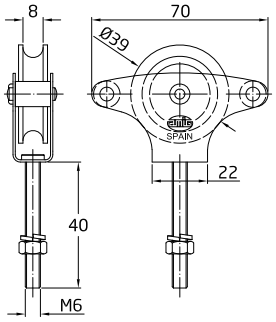
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 40 mm	371		25	200
		787	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Incluye tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 3 ROLDANA DE METAL MOD. 3





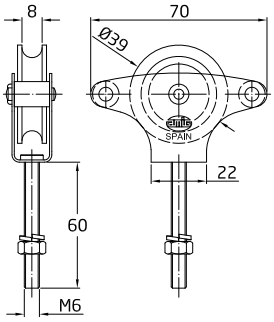
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 40 mm	719		25	200
		1065	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Incluye tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 11 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 11





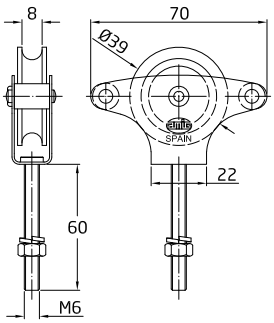
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 60 mm	858		25	200
		1067	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Incluye tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 12 ROLDANA DE METAL MOD. 12





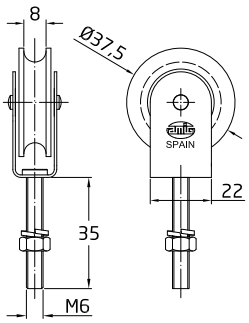
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 60 mm	859		25	200
		1068	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Incluye tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 101 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 101





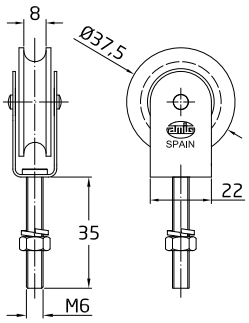
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 35 mm	17206		25	200

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 37,5 mm.
> Con tornillo de sujeción y sin guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana de plástico de Ø 37,5 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 103 ROLDANA DE METAL MOD. 103





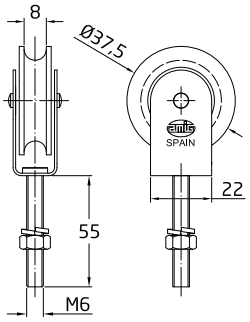
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 35 mm	17207		25	200

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 37,5 mm.
> Con tornillo de sujeción y sin guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana metálica de Ø 37,5 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 111 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 111





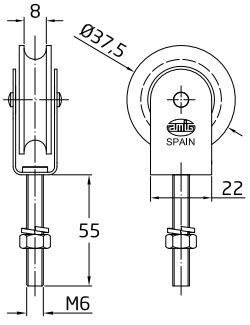
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 55 mm	17208		25	200

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 37,5 mm.
> Con tornillo de sujeción y sin guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana de plástico de Ø 37,5 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 113 ROLDANA DE METAL MOD. 113





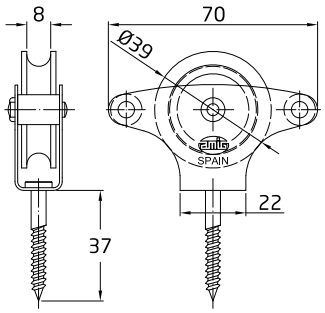
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 55 mm	17209		25	200

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 37,5 mm.
> Con tornillo de sujeción y sin guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana metálica de Ø 37,5 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 2 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 2





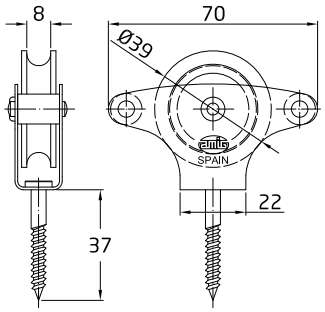
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø39 mm	372		25	200
		788	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Incluye tirafondo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 4 ROLDANA DE METAL MOD. 4





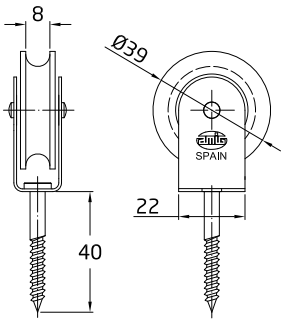
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø39 mm	692		25	200
		1066	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Incluye tirafondo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 301 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 301





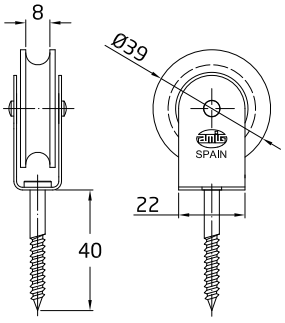
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø39 mm	17210		25	200

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Con tirafondo de sujeción y sin guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com polia de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 303 ROLDANA DE METAL MOD. 303





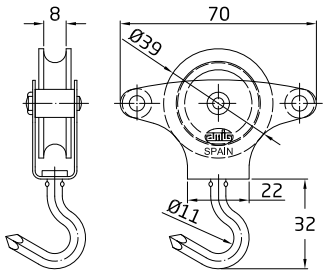
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø39 mm	17211		25	200

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Con tirafondo de sujeción y sin guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com polia metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 5 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 5





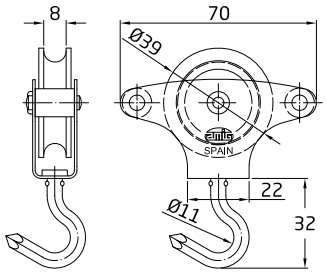
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø39 mm	658		25	200
		8159	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Incluye gancho de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com polia de plástico de Ø 39 mm.
> Com gancho de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 6 ROLDANA DE METAL MOD. 6





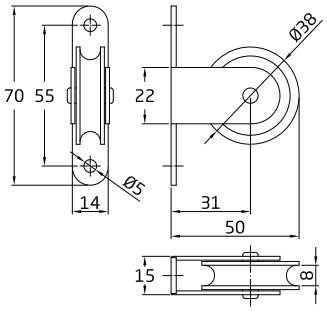
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø39 mm	659		25	200
		8160	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Incluye gancho de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com polia metálica de Ø 39 mm.
> Com gancho de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 7 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 7





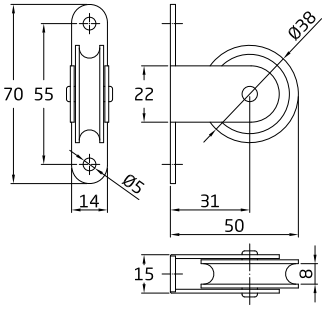
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø38 mm	23575		25	200

Características:
> Polea zincada con roldana de plástico de Ø 38 mm.
> Con soporte de sujeción para instalación mediante tirafondos.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana zincada com polia de plástico Ø 38 mm.
> Com suporte de fixação para aparafusar.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 8 ROLDANA DE METAL MOD. 8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø38 mm	23576		25	200

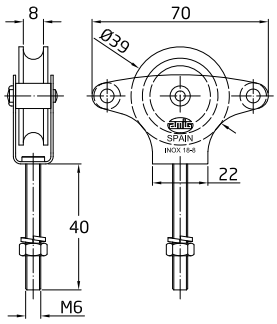
Características:
> Polea zincada con roldana metálica de Ø 38 mm.
> Con soporte de sujeción para instalación mediante tirafondos.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana zincada com polia metálica Ø 38 mm.
> Com suporte de fixação para aparafusar.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 20 INOX ROLDANA DE METAL MOD. 20 INOX

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	M6 x 40 mm	3209		25	200
		2164	2 ud.	10	50

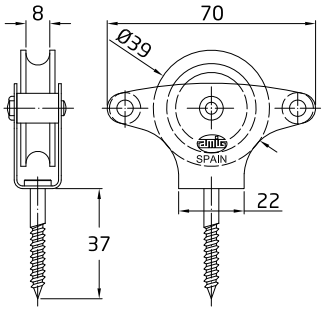
Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Con tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 21 INOX ROLDANA DE METAL MOD. 21 INOX

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø39 mm	3210		25	200
		2165	2 ud.	10	50

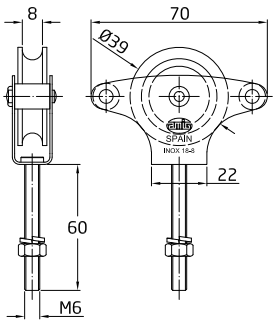
Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Con tirafondo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 22 INOX ROLDANA DE METAL MOD. 22 INOX

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	M6 x 60 mm	3229		25	200
		8161	2 ud.	10	50

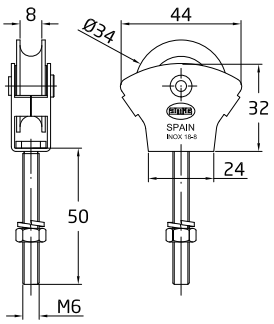
Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Con tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 23 INOX ROLDANA DE METAL MOD. 23 INOX

INOX 18/8





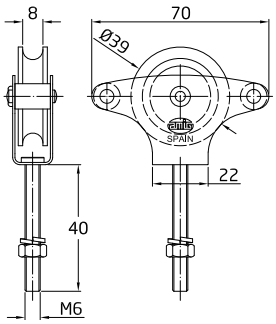
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	M6 x 50 mm	6426		25	200
		8162	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana de latón de Ø 34 mm.
> Con tornillo de sujeción sin guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana de latão de Ø 34 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 201 INOX ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 201 INOX





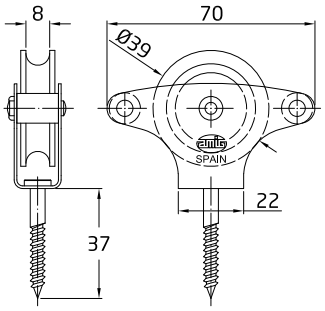
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**M6 x 40 mm**	**15183**		**25**	200

Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Con tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 211 INOX ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 211 INOX





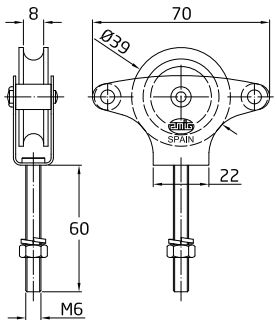
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø39 mm**	**15184**		**25**	200
		15187	2 ud.	**10**	50

Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Con tirafondo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 212 INOX ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 212 INOX





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**M6 x 60 mm**	**15185**		**25**	200

Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Con tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA CON OJAL GIRATORIA MOD. 630 ROLDANA COM OLHAL GIRATÓRIO MOD. 630

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	8 x 30 mm	24900	1 ud.	10	100
	9 x 40 mm	24901	1 ud.	8	80

Características:
> Polea simple giratoria con rueda de plástico blanca.
> No apta para elevación.

Características:
> Roldana giratória simples com roda de plástico branca.
> Não é adequada para a elevação.

POLEA CON OJAL FIJA MOD. 650 ROLDANA COM OLHAL FIXO MOD. 650

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	8 x 30 mm	24902	1 ud.	6	120
	9 x 40 mm	24903	1 ud.	6	60

Características:
> Polea simple fija con rueda de plástico blanca.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Roldana fixa simples com roda de plástico branca.
> Não é adequada para a elevação.

POLEA DOBLE FIJA MOD. 651 ROLDANA DUPLA COM OLHAL FIXO MOD. 651

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	8 x 30 mm	24898	1 ud.	6	72
	9 x 40 mm	24899	1 ud.	4	48

Características:
> Polea doble con rueda de plástico blanca.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Roldana dupla com roda de plástico branca.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

POLEA MOD. 401 ROLDANAS MOD. 401

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	6 x 30 mm	24904	1 ud.	10	200
	8 x 50 mm	24905	1 ud.	6	120

Características:
> Polea con tornillo para madera con rueda de plástico negra.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Roldana com parafuso para madeira e roda de plástico preta.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

POLEA MOD. 601 ROLDANAS MOD. 601

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	6 x 40 mm	24906	1 ud.	8	80
	8 x 60 mm	24907	1 ud.	6	60

Características:
> Polea con gancho y rueda de plástico negra.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Roldana com gancho e roda de plástico preta.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

POLEA MOD. 701 ROLDANAS MOD. 701

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	6 x 40 mm	24908	1 ud.	6	120
	8 x 60 mm	24909	1 ud.	8	80

Características:
> Polea con soporte metálico y rueda de plástico negra.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Roldana com suporte metálico e roda de plástico preto.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

POLEA MOD. 801 ROLDANAS MOD. 801

ACERO
NEW



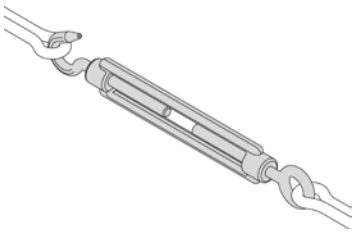
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	6 x 40 mm	24910	1 ud.	8	80

Características:
> Polea con soporte metálico móvil y rueda de plástico blanca.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Roldana com suporte metálico móvel e roda de plástico branca.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

TENSOR ANILLA-GANCHO MOD. 30115 ESTICADOR OLHAL-GANCHO MOD. 30115





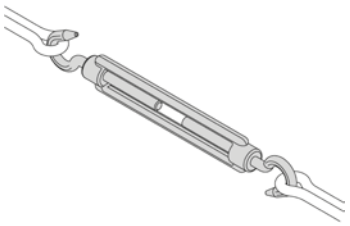
Acabado Acabamento		Medidas		Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	M5 x 70 mm	100 kg	21880	1 ud.	10	200
		M6 x 110 mm	120 kg	21881	1 ud.	10	100
		M8 x 110 mm	200 kg	21882	1 ud.	10	60
		M10 x 125 mm	300 kg	21883	1 ud.	10	40
Zincado	ACERO	M5 x 70 mm	100 kg	19599		20	200
				21806	1 ud.	10	200
		M6 x 110 mm	120 kg	19600		10	100
				21807	1 ud.	10	100
		M8 x 110 mm	200 kg	19601		10	60
				21808	1 ud.	10	60
		M10 x 125 mm	300 kg	19602		10	40
				21809	1 ud.	10	40

Características:
> Anilla y gancho forjado.
> Para amarrar en ellos cables de acero o ganchos.
> Facilita la fijación y el ajuste de cables en paredes, techos u otras estructuras.

Características:
> Holhal e gancho forjados.
> Para amarrar cabos de aço ou ganchos neles.
> Facilita a fixação e o ajuste de cabos em paredes, tetos ou outras estruturas.

TENSOR GANCHO-GANCHO MOD. 30120 ESTICADOR GANCHO-GANCHO MOD. 30120





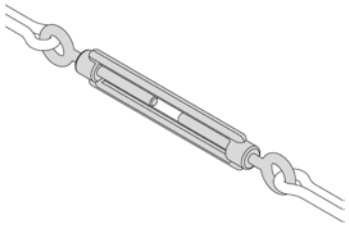
Acabado Acabamento		Medidas		Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	M5 x 70 mm	100 kg	21884	1 ud.	10	200
		M6 x 110 mm	120 kg	21885	1 ud.	10	100
		M8 x 110 mm	200 kg	21886	1 ud.	10	60
		M10 x 125 mm	300 kg	21887	1 ud.	10	40
Zincado	ACERO	M5 x 70 mm	100 kg	19603		20	200
				21810	1 ud.	10	200
		M6 x 110 mm	120 kg	19604		10	100
				21811	1 ud.	10	100
		M8 x 110 mm	200 kg	19605		10	60
				21812	1 ud.	10	60
		M10 x 125 mm	300 kg	19606		10	40
				21813	1 ud.	10	40

Características:
> Gancho forjado a ambos extremos.
> Para amarrar en ellos cables de acero o ganchos.
> Facilita la fijación y el ajuste de cables en paredes, techos u otras estructuras.

Características:
> Gancho forjado em ambas as extremidades.
> Para amarrar cabos de aço ou ganchos neles.
> Facilita a fixação e o ajuste de cabos em paredes, tetos ou outras estruturas.

TENSOR ANILLA-ANILLA MOD. 30125 ESTICADOR OLHAL-OLHAL MOD. 30125





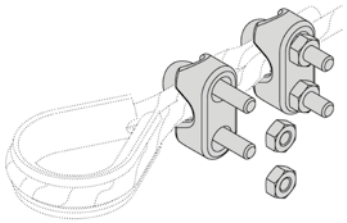
Acabado / Acabamento		Medidas		Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	M5 x 70 mm	100 kg	21888	1 ud.	10	200
		M6 x 110 mm	120 kg	21889	1 ud.	10	100
		M8 x 110 mm	200 kg	21890	1 ud.	10	60
		M10 x 125 mm	300 kg	21891	1 ud.	10	40
Zincado	ACERO	M5 x 70 mm	100 kg	19607		20	200
				21814	1 ud.	10	200
		M6 x 110 mm	120 kg	19608		10	100
				21815	1 ud.	10	100
		M8 x 110 mm	200 kg	19609		10	100
				21816	1 ud.	10	60
		M10 x 125 mm	300 kg	19610		10	40
				21817	1 ud.	10	40

Características:
> Anilla forjada a ambos extremos.
> Para amarrar en ellos cables de acero o ganchos.
> Facilita la fijación y el ajuste de cables en paredes, techos u otras estructuras.

Características:
> Olhal forjado em ambas as extremidades.
> Para amarrar cabos de aço ou ganchos neles.
> Facilita a fixação e o ajuste de cabos em paredes, tetos ou outras estruturas.

SUJETACABLES ESTRIBO MOD. 30100 SERRACABOS ESTRIBO MOD. 30100





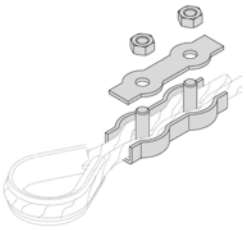
Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	Ø3 mm	21867	2 ud.	10	200
		Ø5 mm	21868	2 ud.	10	200
		Ø6 mm	21869	2 ud.	10	200
		Ø8 mm	21870	1 ud.	10	100
		Ø10 mm	21871	1 ud.	10	100
		Ø12 mm	21872	1 ud.	10	100
		Ø14 mm	21873	1 ud.	10	100
Galvanizado	ACERO	Ø3 mm	19586		50	500
			21793	2 ud.	10	200
		Ø5 mm	19587		50	500
			21794	2 ud.	10	200
		Ø6 mm	19588		50	500
			21795	2 ud.	10	200
		Ø8 mm	19589		20	400
			21796	1 ud.	10	200
		Ø10 mm	19590		20	200
			21797	1 ud.	10	100
		Ø12 mm	19591		20	120
			21798	1 ud.	10	100
		Ø14 mm	19592		10	120
			21799	1 ud.	10	100

Características:
> Tipo estribo.
> Para hacer gazas, nudos o conexiones entre cables.
> Facilita la fijación y el ajuste de cables en paredes, techos u otras estructuras.

Características:
> Tipo estribo.
> Para fazer laçadas, nós ou conexões entre cabos.
> Facilita a fixação e o ajuste de cabos em paredes, tetos ou outras estruturas.

SUJETACABLES DOBLE MOD. 30110 SERRACABOS DOUBLE MOD. 30110





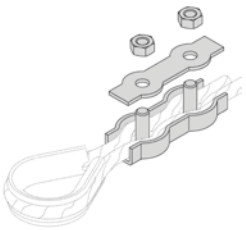
Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	Ø3 - 7 mm	21877	2 ud.	10	240
		Ø4 - 9 mm	21878	2 ud.	10	200
		Ø5 - 10,5 mm	21879	1 ud.	10	200
Zincado	ACERO	Ø3 - 7 mm	19596		40	400
			21803	2 ud.	10	400
		Ø4 - 9 mm	19597		40	400
			21804	2 ud.	10	200
		Ø5 - 10,5 mm	19598		20	200
			21805	1 ud.	10	200

Características:
> Tipo doble.
> Para hacer gazas, nudos o conexiones entre cables.
> Facilita la fijación y el ajuste de cables en paredes, techos u otras estructuras.

Características:
> Tipo duplo.
> Para fazer laçadas, nós ou conexões entre cabos.
> Facilita a fixação e o ajuste de cabos em paredes, tetos ou outras estruturas.

SUJETACABLES SIMPLE MOD. 30105 SERRACABOS SIMPLE MOD. 30105





Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	Ø3 - 7 mm	21874	2 ud.	10	400
		Ø4 - 9 mm	21875	2 ud.	10	200
		Ø5 - 10,5 mm	21876	1 ud.	10	200
Zincado	ACERO	Ø3 - 7 mm	19593		50	500
			21800	2 ud.	10	400
		Ø4 - 9 mm	19594		50	500
			21801	2 ud.	10	200
		Ø5 - 10,5 mm	19595		50	500
			21802	1 ud.	10	400

Características:
> Tipo simple.
> Para hacer gazas, nudos o conexiones entre cables.
> Facilita la fijación y el ajuste de cables en paredes, techos u otras estructuras.

Características:
> Tipo simple.
> Para fazer laçadas, nós ou conexões entre cabos.
> Facilita a fixação e o ajuste de cabos em paredes, tetos ou outras estruturas.

CABLE DE ACERO MOD. 30127 CABO DE AÇO MOD. 30127



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	Ø2 mm x 15 m	19043		1	10
	Ø2 mm x 25 m	19047		1	10
	Ø3 mm x 15 m	19044		1	10
	Ø3 mm x 25 m	19048		1	10
	Ø4 mm x 15 m	19045		1	10
	Ø4 mm x 25 m	19049		1	10
	Ø5 mm x 15 m	19046		1	10
	Ø5 mm x 25 m	19050		1	10

Características:
> Rollo de cable de acero galvanizado.
> Para trabajos de sujeción y amarre.

Características:
> Bobina de cabo de aço galvanizado.
> Para trabalhos de fixação e amarração.

ALAMBRE GALVANIZADO MOD. 30128 ARAME GALVANIZADO MOD. 30128



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	Ø0,65 mm	19950		10	60
	Ø0,75 mm	19951		10	60
	Ø0,85 mm	19952		10	50

Características:
> Rollo de alambre de acero galvanizado.
> Útil para trabajos de jardinería, agricultura o artesanía.

Características:
> Bobina de arame de aço galvanizado.
> Útil para trabalhos de jardinagem, agricultura ou artesanato.

ALAMBRE GALVANIZADO MOD. 30129 ARAME GALVANIZADO MOD. 30129



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	Ø0,7 mm x 75 m	19953		8	64
	Ø0,9 mm x 50 m	19954		8	56
	Ø1,1 mm x 50 m	19955		5	35
	Ø1,3 mm x 40 m	19956		8	32

Características:
> Rollo de alambre de acero galvanizado.
> Útil para trabajos de jardinería, agricultura o artesanía.

Características:
> Bobina de arame de aço galvanizado.
> Útil para trabalhos de jardinagem, agricultura ou artesanato.

CABLE DE ACERO FORRADO PVC MOD. 30126 CABO DE AÇO FORRADO PVC MOD. 30126



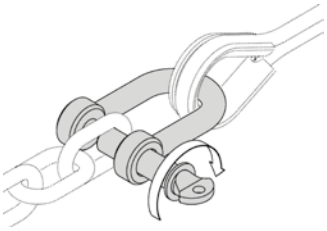
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Forrado PVC	Ø3 mm x 10 m	19040		6	36
	Ø3 mm x 15 m	19041		6	36
	Ø3 mm x 20 m	19042		6	36

Características:
> Rollo de cable con núcleo acero recubierto de PVC.
> Apto para interior y exterior.
> Para trabajos de sujeción y amarre.

Características:
> Bobina de cabo com núcleo de aço revestido de PVC.
> Adequado para uso interno e externo.
> Para trabalhos de fixação e amarração.

GRILLETE RECTO MOD. 30130 MANILHA RETA MOD. 30130





Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	Ø5 mm	21892	2 ud.	10	200
		Ø6 mm	21893	1 ud.	10	200
		Ø8 mm	21894	1 ud.	10	200
		Ø10 mm	19743		10	200
		Ø12 mm	19744		10	60
		Ø14 mm	19745		10	40
Galvanizado	ACERO	Ø5 mm	19611		20	200
			21818	2 ud.	10	200
		Ø6 mm	19612		20	200
			21819	1 ud.	10	200
		Ø8 mm	19613		20	200
			21820	1 ud.	10	200
		Ø10 mm	19054		10	200
		Ø12 mm	19055		10	60
		Ø14 mm	19056		10	40

Características:
> Grillete con bulón en forma de U y perno roscado.
> Para arrastre o levantamiento de aparejos pesados, como toldos, lonas o velas.

Características:
> Manilha em forma de U com parafuso rosqueado.
> Para arrasto ou levantamento de equipamentos pesados, como toldos, lonas ou velas.

GRILLETE LIRA MOD. 30135 MANILHA BALÃO MOD. 30135

ACERO



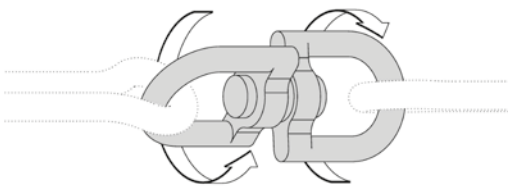
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	Ø5 mm	19617		20	200
		21821	2 ud.	10	200
	Ø6 mm	19618		20	200
		21822	1 ud.	10	200
	Ø8 mm	19619		20	200
		21823	1 ud.	10	120

Características:
> Grillete en forma de arco y perno roscado.
> Para arrastre o levantamiento de aparejos pesados, como toldos, lonas o velas.

Características:
> Manilha em forma de arco e parafuso rosqueado.
> Para arrastar ou levantar equipamentos pesados, como toldos, lonas ou velas.

ANILLA GIRATORIA MOD. 30140 MANILHA DUPLA MOD. 30140



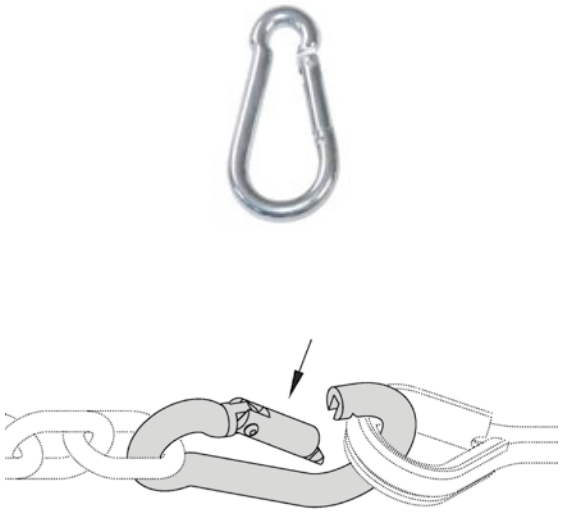


Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	Ø3,8 x 50 mm	21895	1 ud.	10	200
		Ø4,5 x 60 mm	21896	1 ud.	10	200
		Ø5,5 x 90 mm	21897	1 ud.	10	120
Niquelado / Níquel	ACERO	Ø3,8 x 50 mm	19620		20	200
			21824	1 ud.	10	200
		Ø4,5 x 60 mm	19621		20	200
			21825	1 ud.	10	200
		Ø5,5 x 90 mm	19622		10	120
			21826	1 ud.	10	200

Características:
> Anilla giratoria con rotación de 360°.
> Reduce la torsión y rotación de cuerdas o cables.

Características:
> Manilha dupla com rotação de 360°.
> Reduz a torção e rotação de cordas ou cabos.

MOSQUETÓN BOMBERO MOD. 30145 MOSQUETÃO BOMBEIRO MOD. 30145



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
AISI 316 (INOX AISI 316)	Ø5 x 50 mm	21898	2 ud.	10	200
	Ø6 x 60 mm	21899	1 ud.	10	200
	Ø7 x 70 mm	21900	1 ud.	10	200
	Ø8 x 80 mm	21901	1 ud.	10	200
	Ø10 x 100 mm	21902	1 ud.	10	80
Galvanizado (ACERO)	Ø5 x 50 mm	19623		20	200
		21827	2 ud.	10	200
	Ø6 x 60 mm	19624		20	200
		21828	1 ud.	10	200
	Ø7 x 70 mm	19625		20	200
		21829	1 ud.	10	200
	Ø8 x 80 mm	19626		10	200
		21830	1 ud.	10	200
	Ø10 x 100 mm	19627		10	80
		21831	1 ud.	10	80

Características:
> Mosquetón de seguridad con cierre automático.
> Para uso doméstico en sujeción de cargas medias.

Características:
> Mosquetão de segurança com fecho automáticoo.
> Para uso doméstico na fixação de cargas médias.

MOSQUETÓN BOMBERO MOD. 30150 MOSQUETÃO BOMBEIRO MOD. 30150



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
AISI 316 (INOX AISI 316)	Ø6 x 60 mm	21903	1 ud.	10	200
	Ø7 x 70 mm	21904	1 ud.	10	200
	Ø8 x 80 mm	21905	1 ud.	10	120
	Ø10 x 100 mm	21906	1 ud.	10	60
Galvanizado (ACERO)	Ø6 x 60 mm	19628		20	200
		21832	1 ud.	10	200
	Ø7 x 70 mm	19629		20	200
		21833	1 ud.	10	200
	Ø8 x 80 mm	19630		10	120
		21834	1 ud.	10	200
	Ø10 x 100 mm	19631		10	60
		21835	1 ud.	10	120

Características:
> Mosquetón de seguridad con tuerca de cierre.
> Para uso doméstico en sujeción de cargas medias.

Características:
> Mosquetão de segurança com porca de fecho.
> Para uso doméstico na fixação de cargas médias.

MOSQUETÓN MOD. 30155 MOSQUETÃO MOD. 30155

AL ALUMINIO



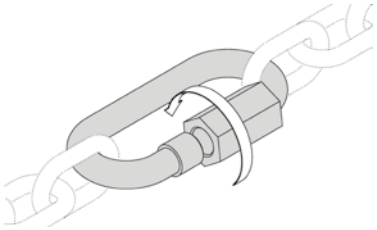
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Anodizado colores surtido / Cores sortida anodizado	40 mm	19632		20	200
		21836	1 ud.	10	60
	50 mm	19633		20	200
		21837	1 ud.	10	200
	60 mm	19634		20	200
		21838	1 ud.	10	200

Características:
> Mosquetón de seguridad con cierre automático.
> Para uso doméstico en sujeción de cargas medias.
> Colores surtidos.

Características:
> Mosquetão de segurança com fecho automáticoo.
> Para uso doméstico na fixação de cargas médias.
> Cores sortidas.

ESLABÓN RÁPIDO MOD. 30160 ELO RÁPIDO MOD. 30160





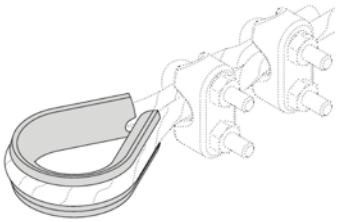
Acabado Acabamento		Medidas		Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	Ø4 x 40 mm	75 kg	21907	2 ud.	10	200
		Ø5 x 50 mm	110 kg	21908	2 ud.	10	200
		Ø6 x 58 mm	150 kg	21909	1 ud.	10	200
		Ø8 x 76 mm	300 kg	21910	1 ud.	10	200
Galvanizado	ACERO	Ø4 x 40 mm	75 kg	19635		20	200
				21839	2 ud.	10	200
		Ø5 x 50 mm	110 kg	19636		20	200
				21840	2 ud.	10	200
		Ø6 x 58 mm	150 kg	19637		20	200
				21841	1 ud.	10	200
		Ø8 x 76 mm	300 kg	19638		10	200
				21842	1 ud.	10	200

Características:
> Eslabón rápido con cierre de rosca.
> Para uso doméstico en unión de cadenas, cables o cuerdas.

Características:
> Elo rápido com fecho de rosca.
> Para uso doméstico na união de correntes, cabos ou cordas.

GUARDACABO MOD. 30162 GUARDACABOS MOD. 30162





Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	Ø2/3 mm	21911	2 ud.	10	200
		Ø4/5 mm	21912	1 ud.	10	200
		Ø5/6 mm	21913	1 ud.	10	200
		Ø7/8 mm	21914	1 ud.	10	200
Zincado	ACERO	Ø2/3 mm	19639		40	400
			21843	2 ud.	10	200
		Ø4/5 mm	19640		40	400
			21844	1 ud.	10	200
		Ø5/6 mm	19641		20	200
			21845	1 ud.	10	200
		Ø7/8 mm	19642		20	200
			21846	1 ud.	10	200

Características:
> Guardacabos según normativa DIN 6899.
> Distribuye la carga y reduce el desgaste o la abrasión de cables y cuerdas.

Características:
> Guarda-cabos de acordo com a norma DIN 6899.
> Distribui a carga e reduz o desgaste ou a abrasão de cabos e cordas.

GANCHO MOD. 30165 GANCHO MOD. 30165



Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	Ø3 x 30 mm	21915	6 ud.	10	200
		Ø4 x 40 mm	21916	4 ud.	10	200
		Ø5 x 50 mm	21917	4 ud.	10	200
		Ø6 x 60 mm	21918	2 ud.	10	200
Galvanizado	ACERO	Ø2,5 x 27 mm	19643		50	500
			21847	6 ud.	10	200
		Ø3 x 30 mm	19644		50	500
			21848	6 ud.	10	200
		Ø3,5 x 35 mm	19645		40	400
			21849	6 ud.	10	200
		Ø4 x 40 mm	19646		40	400
			21850	4 ud.	10	200
		Ø5 x 50 mm	19647		20	200
			21851	4 ud.	10	200
		Ø6 x 60 mm	19648		20	200
			21852	2 ud.	10	200

Características:
> Gancho tipo S.
> De uso doméstico, útil para colgar cargas ligeras.

Características:
> Gancho tipo S.
> Para uso doméstico, útil para pendurar cargas leves.

GANCHO EN S ASIMÉTRICO MOD. 30168 S GANCHO ASSIMÉTRICO MOD. 30168

ACERO NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	3 x 9 x 16 x 36 mm	24883	6 ud.	10	200
	4 x 12 x 19 x 44 mm	24884	4 ud.	10	200
	5 x 14 x 21 x 53 mm	24885	4 ud.	10	100
	6 x 15 x 25 x 62 mm	24886	2 ud.	10	200

Características:
> Gancho tipo S asimétrico.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Gancho em S assimétrico.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

CÁNCAMO MACHO MOD. 30171 OLHAL MACHO MOD. 30171

ACERO NEW



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Zincado	M6	Carga máxima 90 kg	24887	2 ud.	10	100
	M8	Carga máxima 140 kg	24888	2 ud.	10	100
	M10	Carga máxima 230 kg	24889	1 ud.	10	100
	M12	Carga máxima 340 kg	24890	1 ud.	10	60

Características:
> Cáncamo macho.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Olhal de elevação macho.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

CÁNCAMO HEMBRA MOD. 30172 OLHAL FÊMEA MOD. 30172

ACERO AÇO · ACIER STEEL

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Zincado	M6	Carga máxima 90 kg	24891	2 ud.	10	100
	M8	Carga máxima 140 kg	24892	2 ud.	10	100
	M10	Carga máxima 230 kg	24893	1 ud.	10	100
	M12	Carga máxima 340 kg	24894	1 ud.	10	60

Características:
> Cáncamo hembra.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Olhal de elevação fêmea.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

ANILLA CON TUERCA Y ARANDELA MOD. 30173 PARAFUSOS DE OLHAL COM PORCA E ARRUELA MOD. 30173

ACERO AÇO · ACIER STEEL

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6	24895	1 ud.	10	200
	M8	24896	1 ud.	10	200
	M10	24897	1 ud.	10	100

Características:
> Anilla con tuerca.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Anel de ancoragem.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

PASADOR DE CHAVETA MOD. 30181 PINOS DE RETENÇÃO MOD. 30181

ACERO AÇO · ACIER STEEL

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	1,9 x 45 mm	24911	2 ud.	10	200
	2,8 x 70 mm	24912	2 ud.	10	200
	3,8 x 80 mm	24913	2 ud.	10	200
	4,8 x 100 mm	24914	1 ud.	10	100

Características:
> Pasador metálico de chaveta para bloqueo de ruedas.
> Rápido y fácil de usar.

Características:
> Pino de segurança metálica para bloqueio das rodas.
> Rápido e fácil de utilizar.

PASADOR EJE MOD. 30182 PIN DE LIGAÇÃO MOD. 30182

ACERO AÇO · ACIER STEEL

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	5,5 mm	24915	2 ud.	10	200
	8 mm	24916	1 ud.	10	200
	9,5 mm	24917	1 ud.	10	200

Características:
> Pasador metálico de anilla para bloqueo de ruedas.
> Rápido y fácil de usar.

Características:
> Clip fio metálico para bloqueio das rodas.
> Rápido e fácil de utilizar.

MOSQUETÓN MOD. 30170 MOSQUETÃO MOD. 30170



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	40 mm	19649		40	400
		21853	2 ud.	10	200
	50 mm	19650		40	400
		21854	2 ud.	10	200
	60 mm	19651		40	400
		21855	2 ud.	10	200

Características:
> Mosquetón tipo torniquete con anilla.
> Uso doméstico para enganchar cuerdas, cables o correas.

Características:
> Mosquetão tipo torniquete com argola.
> Uso doméstico para enganchar cordas, cabos ou correias.

MOSQUETÓN MOD. 30175 MOSQUETÃO MOD. 30175



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	30 mm	19652		50	500
		21856	2 ud.	10	200
	40 mm	19653		50	500
		21857	2 ud.	10	200
	50 mm	19654		40	400
		21858	2 ud.	10	200
	60 mm	19655		40	400
		21859	2 ud.	10	200
	70 mm	19656		20	200
		21860	1 ud.	10	200

Características:
> Mosquetón tipo torniquete.
> Uso doméstico para enganchar cuerdas, cables o correas.

Características:
> Mosquetão tipo torniquete.
> Uso doméstico para enganchar cordas, cabos ou correias.

MOSQUETÓN MOD. 30180 MOSQUETÃO MOD. 30180



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
AISI 316	65 mm	21919	1 ud.	10	200
	85 mm	21920	1 ud.	10	200
Niquelado / Níquel	55 mm	19657		20	200
		21861	1 ud.	10	200
	77 mm	19658		20	200
		21862	1 ud.	10	200

Características:
> Mosquetón anilla giratoria con muelle.
> Uso doméstico para enganchar cuerdas, cables o correas.

Características:
> Mosquetão anilha giratória com mola.
> Uso doméstico para enganchar cordas, cabos ou correias.

MOSQUETÓN DOBLE MOD. 30185 MOSQUETÃO DUPLO MOD. 30185



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	**78 mm**	**21921**	1 ud.	**10**	200
Niquelado Níquel	ACERO	**88 mm**	**19659**		**20**	200
			21863	1 ud.	**10**	200

Características:
> Mosquetón con doble hebilla.
> Uso doméstico para enganchar cuerdas, cables o correas.

Características:
> Mosquetão com dupla fivela.
> Uso doméstico para enganchar cordas, cabos ou correias.

MOSQUETÓN TIJERA MOD. 30190 MOSQUETÃO TESOURA MOD. 30190



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	**67 mm**	**21922**	1 ud.	**10**	200
		75 mm	**21923**	1 ud.	**10**	200
Niquelado Níquel	ACERO	**55 mm**	**19660**		**20**	200
			21864	1 ud.	**10**	200
		77 mm	**19661**		**10**	200
			21865	1 ud.	**10**	200

Características:
> Mosquetón con cierre tipo tijera.
> Uso doméstico para enganchar cuerdas, cables o correas.

Características:
> Mosquetão com fechamento tipo tesoura.
> Uso doméstico para enganchar cordas, cabos ou correias.

MOSQUETÓN MOD. 30195 MOSQUETÃO MOD. 30195



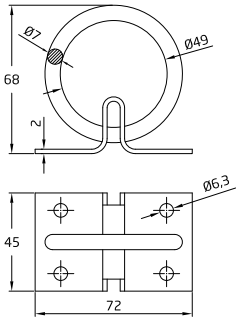
Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	**85 mm**	**21924**	1 ud.	**10**	200
		94 mm	**21925**	1 ud.	**10**	200
Niquelado Níquel	ACERO	**77 mm**	**19662**		**10**	200
			21866	1 ud.	**10**	200

Características:
> Mosquetón con cierre de palanca de muelle.
> Uso doméstico para enganchar cuerdas, cables o correas.

Características:
> Mosquetão com fecho de alavanca de mola.
> Uso doméstico para enganchar cordas, cabos ou correias.

PLACA CON ANILLA MÓVIL MOD. 507 PLACA COM ANILHA MÓVEL MOD. 507





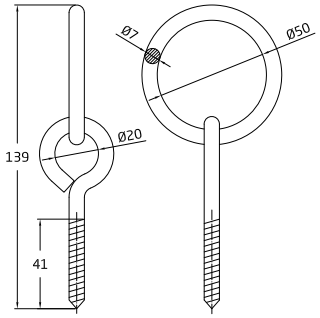
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**70 x 45 mm**	**24856**		**10**	100
Zincado	**72 x 45 mm**	**24154**		**10**	100

Características:
> Anilla soldada con placa fija de sujeción.
> Fabricada con acero de alta calidad.

Características:
> Anel soldado com placa de fixação.
> Feito com aço de alta qualidade.

ANILLA CON HEMBRILLA MOD. 508 ANILHA COM PITÃO MOD. 508





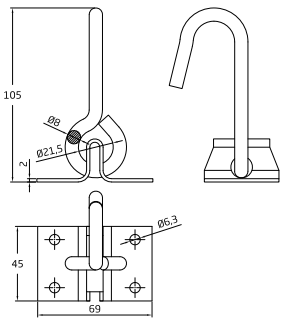
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø50 x 139 mm**	**24857**		**10**	100
Zincado	**Ø50 x 139 mm**	**24155**		**10**	100

Características:
> Hembrilla cerrada con anilla soldada.
> Fabricada con acero de alta calidad.

Características:
> Gancho de olho fechado com anel soldado.
> Feito com aço de alta qualidade.

PLACA CON GANCHO MÓVIL MOD. 509 PLACA COM GANCHO MÓVEL MOD. 509





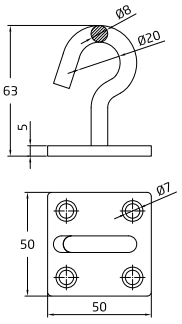
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**69 x 45 mm**	**24858**		**10**	100
Zincado	**69 x 45 mm**	**24156**		**10**	100

Características:
> Gancho móvil abierto con placa fija de sujeción.
> Fabricado con acero de alta calidad.

Características:
> Gancho aberto giratório com placa fixa.
> Feito com aço de alta qualidade.

PLACA CON GANCHO FIJO MOD. 510 PLACA COM GANCHO FIXO MOD. 510





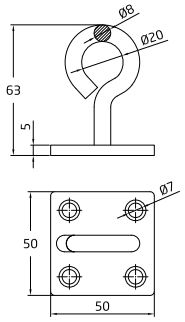
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**50 X 50 X 5 mm**	**24860**		**10**	100
Negro Preto	**50 X 50 X 5 mm**	**24859**		**10**	100
Zincado	**50 X 50 X 5 mm**	**24157**		**10**	100

Características:
> Gancho fijo abierto con placa fija de sujeción.
> Fabricado con acero de alta calidad.

Características:
> Gancho aberto fixo com placa fixa.
> Feito com aço de alta qualidade.

PLACA CON GANCHO CERRADO MOD. 511 PLACA COM GANCHO FECHADO MOD. 511





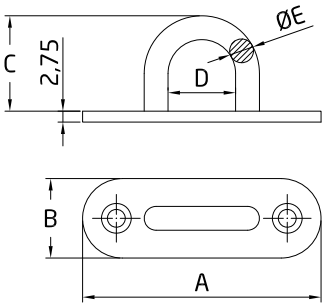
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**50 X 50 X 5 mm**	24862		**10**	100
Negro Preto	**50 X 50 X 5 mm**	24861		**10**	100
Zincado	**50 X 50 X 5 mm**	24158		**10**	100

Características:
> Gancho cerrado fijo con placa fija de sujeción.
> Fabricado con acero de alta calidad.

Características:
> Gancho fechado com placa fixa.
> Feito com aço de alta qualidade.

PLACA AMARRE OVAL MOD. 30166 PLACA DE AMARRAÇÃO OVAL MOD. 30166





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)
45	15	18	10	5
60	20	24	17	6
80	26	32	20	8

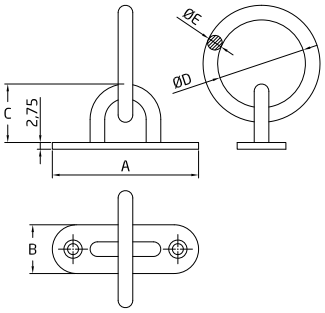
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
	45 x 15 mm	24068	1 ud.	**10**	200
AISI 316	**60 x 20 mm**	24069	1 ud.	**10**	200
	80 x 26 mm	24070	1 ud.	**10**	100

Características:
> Placa de amarre con gancho soldado.
> Apta para uso interior y exterior.
> Instalación en techos, paredes o vigas de madera.

Características:
> Placa de amarração com gancho soldado.
> Adequada para uso interior e exterior.
> Instalação em tetos, paredes ou vigas de madeira.

PLACA AMARRE ANILLA MOD. 30167 PLACA DE AMARRAÇÃO ANIL MOD. 30167





A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)
45	15	18	30	5
60	20	24	36	6
80	26	32	45	8

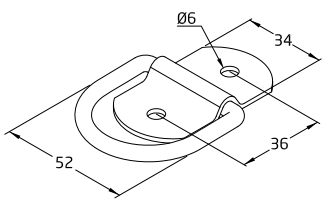
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
	45 x 15 mm	24071	1 ud.	**10**	200
AISI 316	**60 x 20 mm**	24072	1 ud.	**10**	200
	80 x 26 mm	24073	1 ud.	**10**	100

Características:
> Placa de amarre con gancho soldado y anilla.
> Apta para uso interior y exterior.
> Instalación en techos, paredes o vigas de madera.

Características:
> Placa de ancoragem com gancho soldado e anilha.
> Adequada para uso interior e exterior.
> Instalação em tetos, paredes ou vigas de madeira.

ANILLA PLACA TOLDO MOD. 512 ANILHA PLACA TOLDO MOD. 512





Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	**Ø5,7 x 50 mm**	24471		**5**	100
Zincado	ACERO	**Ø5,7 x 50 mm**	24470		**10**	100

Características:
> Anilla móvil en D con placa fija de sujeción.
> Instalación en techos, paredes o vigas de madera.
> Especialmente diseñada para la instalación de toldos.

Características:
> Anel D giratório com placa de fixação fixa.
> Instalação em tetos, paredes ou vigas de madeira.
> Especialmente projetado para a instalação de toldos.

CADENA ACERO DIN 5685/C MOD. 30200 CORRENTE DE AÇO DIN 5685/C MOD. 30200



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Galvanizado	Ø3 x 26 mm	60 m	19103		-	60
	Ø4 x 32 mm	50 m	19104		-	50
	Ø6 x 42 mm	25 m	19105		-	25

Características:
> Cadena de malla larga.
> Con soldadura en el costado.
> Apto para uso doméstico en interior o exterior.

Características:
> Corrente de elo longo.
> Com solda na lateral.
> Adequada para uso doméstico em ambientes internos ou externos.

CADENA ACERO MOD. 30205 CORRENTE DE AÇO MOD. 30205



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Galvanizado	Ø5 x 18,5 mm	30 m	19106		-	30
	Ø6 x 18,5 mm		19107		-	30

Características:
> Cadena de malla corta.
> Dimensiones similares a DIN 766.
> Con soldadura en el costado.
> Apto para uso doméstico en interior o exterior.

Características:
> Corrente de elo curto.
> Dimensões semelhantes às do DIN 766.
> Com solda na lateral.
> Adequada para uso doméstico em ambientes internos ou externos.

CADENA MALLA GENOVESA MOD. 30215 CORRENTE MALHA GENOVESA MOD. 30215



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Galvanizado	Ø2 x 12 mm	100 m	19108		-	100
	Ø3 x 16 mm		19109		-	100
	Ø4 x 19 mm	50 m	19110		-	50
	Ø5 x 21 mm		19111		-	50
	Ø6 x 24 mm	30 m	19112		-	30

Características:
> Cadena recta de malla genovesa.
> Con soldadura en el costado.
> Apto para uso doméstico en interior o exterior.

Características:
> Corrente de elo reto e malha genovesa.
> Com solda na lateral.
> Adequado para uso doméstico em ambientes internos ou externos.



CADENA MALLA TIROLESA MOD. 30220 CORRENTE MALHA TIROLESA MOD. 30220



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Galvanizado	Ø3 x 16 mm	30 m	19113		30	-
	Ø3,4 x 18 mm	50 m	19114		-	50

Características:
> Cadena torcida de malla tirolesa.
> Con soldadura en el costado.
> Apto para uso doméstico en interior o exterior.

Características:
> Corrente torcida de malha tirolesa.
> Com solda na lateral.
> Adequada para uso doméstico em ambientes internos ou externos.

CADENA DECORACIÓN VICTORIA MOD. 30225 CORRENTE DECORATIVA VICTORIA MOD. 30225

ACERO



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Galvanizado	Ø1,4 x 20 mm	90 m	19115		90	-
	Ø2,5 x 35 mm	30 m	19116		30	-

Características:
> Cadena de malla corta anudada.
> Con soldadura en el costado.
> Apto para uso doméstico.

Características:
> Corrente de elo curto anudado.
> Com solda na lateral.
> Adequada para uso doméstico.

CADENA DECORACIÓN GOURMETTE MOD. 30230 CORRENTE DECORATIVA GOURMET MOD. 30230

ACERO

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado	Ø1,1 x 3,5 mm	25 m	19117		25	-
	Ø1,5 X 4 mm		19119		25	-
Niquelado / Níquel	Ø1,1 x 3,5 mm	25 m	19118		25	-
	Ø1,5 X 4 mm		19120		25	-

Características:
> Cadena torcida tipo Gourmette.
> Con soldadura en el costado.
> Decorativa, útil para joyería y manualidades.

Características:
> Corrente torcida tipo Gourmette.
> Com solda na lateral.
> Decorativa, útil para joalharia e trabalhos manuais.

CADENA DECORACIÓN PANZER MOD. 30235 CORRENTE DECORATIVA PANZER MOD. 30235

ACERO



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado	Ø2 X 11 mm	15 m	19121		15	-
	Ø2,5 X 7 mm	10 m	19123		10	-
Niquelado / Níquel	Ø2 X 11 mm	15 m	19122		15	-
	Ø2,5 X 7 mm	10 m	19124		10	-

Características:
> Cadena sección circular tipo Panzer.
> Con soldadura en el costado.
> Decorativa, útil para joyería y manualidades.

Características:
> Corrente com seção circular tipo Panzer.
> Com solda na lateral.
> Decorativa, útil para joalharia e trabalhos manuais.

CADENA DECORACIÓN PATENT MOD. 30270 CORRENTE DECORATIVA PATENT MOD. 30270

LATÓN



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado	Ø0,5 x 19 mm	25 m	19125		25	-

Características:
> Cadena tipo Patent.
> Decorativa, especialmente indicada para uso en sanitarios.

Características:
> Corrente tipo Patent.
> Decorativa, especialmente indicada para uso em sanitários.

CADENA DECORACIÓN RECTA MOD. 30275 CORRENTE DECORATIVA RETA MOD. 30275

ACERO



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Bronceado / Bronze	Ø2 x 16 mm	60 m	19126		60	-
	Ø4 X 29 mm	20 m	19128		20	-
Latonado	Ø2 x 16 mm	60 m	19127		60	-
	Ø4 X 29 mm	20 m	19129		20	-
Negro / Preto	Ø4 X 29 mm	20 m	19130		20	-

Características:
> Cadena de sección cuadrada.
> Decorativa y con grabado, útil para joyería y manualidades.

Características:
> Corrente com seção quadrada.
> Decorativa e gravada, útil para joalharia e trabalhos manuais.

CADENA DECORACIÓN MOD. 30240 CORRENTE DECORATIVA MOD. 30240



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado	Ø2 X 15 mm	60 m	19131		60	-
	Ø3 x 20 mm	30 m	19133		30	-
Negro / Preto	Ø2 X 15 mm	60 m	19132		60	-
	Ø3 x 20 mm	30 m	19134		30	-

Características:
> Cadena de sección circular lisa.
> Decorativa, útil para joyería y manualidades.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Corrente com seção circular lisa.
> Decorativa, útil para joalharia e trabalhos manuais.
> Não adequada para trabalhos de elevação.

CADENA DECORACIÓN RELOJ MOD. 30245 CORRENTE DECORATIVA RELÓGIO MOD. 30245



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado	Ø1,1 x 7 mm	50 m	19135		50	-
	Ø1,3 x 7,5 mm	25 m	19137		25	-
	Ø1,6 X 8 mm	15 m	19139		15	-
Niquelado / Níquel	Ø1,1 x 7 mm	50 m	19136		50	-
	Ø1,3 x 7,5 mm	25 m	19138		25	-
	Ø1,6 X 8 mm	15 m	19140		15	-

Características:
> Cadena de sección circular lisa.
> Decorativa tipo reloj, útil para joyería y manualidades.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Corrente com seção circular lisa.
> Decorativa tipo "relógio", útil para joalharia e trabalhos manuais.
> Não adequada para trabalhos de elevação.

CADENA DECORACIÓN TORCIDA MOD. 30250 CORRENTE DECORATIVA TORCIDA MOD. 30250



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado	Ø1,9 mm	30 m	19141		30	-
	Ø2,5 mm		19143		30	-
Niquelado / Níquel	Ø1,9 mm	30 m	19142		30	-
	Ø2,5 mm		19144		30	-

Características:
> Cadena de sección circular lisa torcida.
> Decorativa, útil para joyería y manualidades.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Corrente com seção circular lisa torcida.
> Decorativa, útil para joalharia e trabalhos manuais.
> Não adequada para trabalhos de elevação.

CADENA SANITARIOS MOD. 30255 CORRENTE SANITÁRIOS MOD. 30255

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado	Ø3,6 mm	30 m	19145		30	-

Características:
> Cadena ensamblada con bolitas.
> Decorativa, especialmente utilizada en sanitarios.

Características:
> Corrente com bolinhas.
> Decorativa, especialmente usada em sanitários.

CADENA PARA TAPÓN MOD. 30256 CORRENTE PARA ROLHA MOD. 30256

LATÓN · LAITON · LATÃO · BRASS

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**Ø3,2 mm x 60 cm**	24918	1 ud.	10	200

Características:
> Cadena ensamblada con bolitas.
> Decorativa, especialmente utilizada en sanitarios.

Características:
> Corrente com bolinhas.
> Decorativa, especialmente usada em sanitários.

CADENA PLÁSTICO MOD. 30260 CORRENTE PLÁSTICA MOD. 30260

POLIETILENO · POLYETHYLENE · POLYÉTHYLÈNE



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Amarillo/Negro Amarelo/Preto	**Ø6 X 39 mm**	**25 m**	19148		-	25
Rojo-blanco Vermelho-Branco	**Ø5 x 30 mm**	**25 m**	19146		-	25
	Ø6 X 39 mm		19147		-	25
	Ø8 x 50 mm		19149		-	25

Características:
> Cadena de polietileno.
> Eslabones bicolor.
> Útil para delimitar perímetros y zonas de trabajo.

Características:
> Corrente de polietileno bicolor.
> Elo branco e vermelho.
> Útil para delimitar perímetros e áreas de trabalho.

CUERDA DE PLÁSTICO MOD. 20100 CORDA DE PLÁSTICO MOD. 20100

POLIETILENO · POLYETHYLENE · POLYÉTHYLÈNE



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø5 mm**	**10 m**	19277	1 ud.	8	128
		15 m	19278	1 ud.	8	96
		20 m	19279	1 ud.	8	64
		100 m	19281		1	8
Verde	**Ø5 mm**	**10 m**	19274	1 ud.	8	128
		15 m	19275	1 ud.	8	96
		20 m	19276	1 ud.	8	64
		100 m	19280		1	8

Características:
> Cuerda de plástico.
> Monofilamentos de polietileno torcidos a 4 cabos.
> Carga de rotura: 110 kg.

Características:
> Corda de plástico.
> Monofilamentos de polietileno torcidos em 4 cabos.
> Carga de ruptura: 110 kg.

CUERDA DE PLÁSTICO FORRADO MOD. 20110 CORDA DE PLÁSTICO FORRADO MOD. 20110



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø5 mm**	**10 m**	19285	1 ud.	8	128
		15 m	19286	1 ud.	8	96
		20 m	19287	1 ud.	8	64
		100 m	19289		1	8
Verde	**Ø5 mm**	**10 m**	19282	1 ud.	8	128
		15 m	19283	1 ud.	8	96
		20 m	19284	1 ud.	8	64
		100 m	19288		1	8

Características:
> Cuerda de plástico forrado.
> Monofilamentos de polietileno torcidos a 3 cabos recubiertos de PVC.
> Carga de rotura: 110 kg.

Características:
> Corda de plástico revestida.
> Monofilamentos de polietileno torcidos em 3 cabos e revestidos com PVC.
> Carga de ruptura: 110 kg.

CORDÓN DE PLÁSTICO TRENZADO MOD. 20120 CORDA DE PLÁSTICO ENTRENÇADO MOD. 20120



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco/Verde Branco/Verde	Ø4 mm	10 m	19290	1 ud.	8	144
		15 m	19291	1 ud.	8	128
		20 m	19292	1 ud.	6	84
		200 m	19293		1	8

Características:
> Bobina de cordón de plástico.
> Trenzado exterior de polietileno.
> Alma interior de polipropileno.
> Carga de rotura: 100 kg.

Características:
> Bobina de cordão de plástico.
> Trançado exterior de polietileno.
> Núcleo interno de polipropileno.
> Resistência à tração: 100 kg.

CORDÓN DE POLIPROPILENO TRENZADO MOD. 20130 CORDA DE POLIPROPILENO ENTRENÇADO MOD. 20130

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco/Verde Branco/Verde	Ø4 mm	10 m	19294	1 ud.	8	144
		15 m	19295	1 ud.	8	128
		20 m	19296	1 ud.	6	84
		175 m	19297		1	8

Características:
> Cordón de plástico.
> Trenzado exterior de polipropileno.
> Alma interior de polipropileno.
> Carga de rotura: 100 kg.

Características:
> Cordão de plástico.
> Trançado exterior em polipropileno.
> Alma interior em polipropileno.
> Carga de ruptura: 100 kg.

CORDÓN DE POLIPROPILENO TRENZADO MOD. 20140 CORDA DE POLIPROPILENO ENTRENÇADO MOD. 20140

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	Ø2,75 mm	10 m	19298	1 ud.	10	200
		15 m	19299	1 ud.	10	200
		20 m	19300	1 ud.	10	200
		25 m	19301	1 ud.	10	200
		200 m	19302		1	8

Características:
> Cordón de plástico.
> Trenzado exterior de multifilamentos de polipropileno.
> Alma interior de multifilamentos de polipropileno.
> Carga de rotura: 50 kg.

Características:
> Cordão de plástico.
> Trançado exterior de multifilamentos de polipropileno.
> Núcleo interno de multifilamentos de polipropileno.
> Resistência à tração: 50 kg.

CUERDA DE SISAL MOD. 20150 CORDA DE SISAL MOD. 20150



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Natural	Ø2,7 mm	120 gr	19303	1 ud.	10	100
		400 gr	19305		1	16

Características:
> Cuerda de fibra natural torcida a 2 cabos.
> Carga de rotura: 80 kg.
> Útil para trabajos de jardinería, manualidades y decoración.

Características:
> Corda de fibra natural torcida, 2 cabos.
> Carga de ruptura: 80 kg.
> Útil para trabalhos de jardinagem, artesanato e decoração.

HILO DE RAFIA MOD. 20170 FIO RAFIA MOD. 20170

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø3 mm**	**100 gr**	**19312**	1 ud.	**10**	100
		200 gr	**19313**	1 ud.	**10**	60
		400 gr	**19316**		**1**	16
Verde	**Ø3 mm**	**100 gr**	**19314**	1 ud.	**10**	100
		200 gr	**19315**	1 ud.	**10**	60
		400 gr	**19317**		**1**	16

Características:
> Bobina de rafia sintética 100% polipropileno.
> Carga de rotura: 50 kg.
> Útil para tendederos, trabajos de jardinería, manualidades y decoración.

Características:
> Bobina de ráfia sintética 100% polipropileno.
> Carga de ruptura: 50 kg.
> Útil para varais de roupa, jardinagem, trabalhos manuais e decoração.

HILO DE POLIPROPILENO TRENZADO MOD. 20180 FIO POLIPROPILENO ENTRENÇADO MOD. 20180

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE

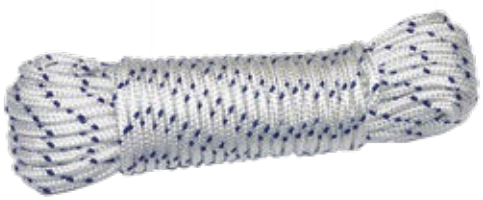


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Amarillo Amarelo	**Ø1,7 mm**	**25 m**	**19326**	1 ud.	**10**	100
		50 m	**19327**	1 ud.	**10**	100
Azul	**Ø1,7 mm**	**25 m**	**19322**	1 ud.	**10**	100
		50 m	**19323**	1 ud.	**10**	100
Blanco Branco	**Ø1,7 mm**	**25 m**	**19318**	1 ud.	**10**	100
		50 m	**19319**	1 ud.	**10**	100
Naranja Alaranjado	**Ø1,7 mm**	**25 m**	**19324**	1 ud.	**10**	100
		50 m	**19325**	1 ud.	**10**	100
Verde	**Ø1,7 mm**	**25 m**	**19320**	1 ud.	**10**	100
		50 m	**19321**	1 ud.	**10**	100

Características:
> Bobina de multifilamentos trenzados 100% polipropileno.
> Material ligero y maleable.
> Útil para tendederos, trabajos de jardinería, manualidades y decoración.

Características:
> Bobina de multifilamentos trançados 100% polipropileno.
> Material leve e maleável.
> Útil para varais de roupa, jardinagem, trabalhos manuais e decoração.

CUERDA DE NYLON TRENZADO MOD. 20190 CORDA DE NYLON ENTRANÇADO MOD. 20190



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco/Azul Branco/Azul	**Ø4 mm**	**10 m**	**19328**	1 ud.	**8**	144
		20 m	**19329**	1 ud.	**6**	84
	Ø6 mm	**10 m**	**19330**	1 ud.	**8**	64
		20 m	**19331**	1 ud.	**6**	48
	Ø8 mm	**100 m**	**19332**		**1**	2
	Ø10 mm		**19333**		**1**	2
	Ø12 mm	**75 m**	**19334**		**1**	2

Características:
> Bobina de trenzado exterior de nylon de alta tenacidad.
> Alma interior de poliéster textil.
> Carga de rotura: 400 kg.

Características:
> Bobina de trançado exterior em nylon de alta tenacidade.
> Alma interna em poliéster têxtil.
> Carga de ruptura: 400 kg.

HILO DE ALGODÓN MOD. 20200 FIO ALGODÃO MOD. 20200



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Natural	Ø0,8 mm	50 gr	19335	1 ud.	10	160
		100 gr	19336	1 ud.	10	80
		200 gr	19340	1 ud.	10	40
	Ø1,7 mm	60 gr	19337	1 ud.	10	80
		100 gr	19338	1 ud.	10	80
		200 gr	19339	1 ud.	10	40
		400 gr	19341		1	40

Características:
> Bobina de hilo de algodón.
> Algodón torcido a 5 cabos.
> Útil en trabajos de jardinería, bricolaje y manualidades.

Características:
> Bobina de fio de algodão.
> Algodão torcido em 5 cabos.
> Útil em trabalhos de jardinagem, bricolagem e artesanato.

CUERDA DE SISAL MOD. 20210 CORDA DE SISAL MOD. 20210



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Natural	Ø6 mm	10 m	19346		-	10
		20 m	19347		-	8
	Ø8 mm	10 m	19348		-	8
		20 m	19349		-	6
	Ø12 mm	60 m	19345		1	2

Características:
> Cuerda de sisal.
> Fibra natural de 3 cabos.
> Carga de rotura: 130 kg.

Características:
> Corda de sisal.
> Fibra natural, 3 cabos.
> Carga de ruptura: 130 kg.

CORDÓN DE NYLON MOD. 20220 CORDA DE NYLON MOD. 20220

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	Ø4 mm	10 m	19350	1 ud.	8	144
		20 m	19351	1 ud.	6	84
		200 m	19352		1	8

Características:
> Cordón de nylon torcido.
> Trenzado de poliamida.
> Útil para tendederos, trabajos de jardinería, manualidades y decoración.

Características:
> Cordão de nylon torcido.
> Trançado de poliamida.
> Útil para varais de roupa, jardinagem, trabalhos manuais e decoração.

ACCESORIOS DE PINTURA
ACESSÓRIOS DE PINTURA



Brochas y paletinas 670
Rodillos y accesorios 674
Accesorios pintura 678

Brochas e trinchas 670
Rolos e acessórios 674
Acessórios de pintura 678

PALETINA NYLON MOD. 4024 TRINCHA NYLON MOD. 4024



Medidas		Cod.			
70 mm	nº 33	15497		6	36

Características:
> Mango de madera barnizada.
> Virola niquelada.
> Para limpieza.

Características:
> Cabo de madeira envernizada.
> Virola niquelada.
> Para limpeza.

PALETINA MOD. 4025 TRINCHA MOD. 4025



Medidas	Cod.			
80 mm	15502		6	36
130 mm	15504		6	36

Características:
> Mezcla de PVC y cerda pura extralarga.
> Mango de madera barnizada.
> Para uso general.

Características:
> Mistura de PVC e cerda pura extra comprida.
> Cabo de madeira envernizada.
> Para uso geral.

PALETINA ACRÍLICO MOD. 4030 TRINCHA PARA ACRÍLICO MOD. 4030



Medidas	Cod.			
45 mm	10893	1 ud.	10	60
55 mm	10895	1 ud.	6	36

Características:
> Mezcla de PVC y cerda pura.
> Mango de polipropileno blanco.
> Virola niquelada.
> Para pintura acrílica.

Características:
> Mistura de PVC e cerda pura.
> Cabo de polipropileno branco.
> Virola niquelada.
> Para pintura acrílica.

PALETINA LACAR MOD. 4060 TRINCHA DE LACAR MOD. 4060



Medidas		Cod.			
55 mm	nº 27	10922	1 ud.	6	36
70 mm	nº 33	10924	1 ud.	6	36

Características:
> Mezcla de PVC y cerda pura.
> Mango de polipropileno verde.
> Virola niquelada.
> Para lacar.

Características:
> Mistura de PVC e cerda pura.
> Cabo de polipropileno verde.
> Virola niquelada.
> Para lacar.

BROCHA PRENSADA TRINCHA REDONDA PRENSADA



Medidas		Cod.			
Ø25 mm	nº 8	21650		10	120
Ø29 mm	nº 10	21651		6	72
Ø32 mm	nº 12	21652		6	72
Ø39 mm	nº 14	21653		6	72

Características:
> Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de sintética SRT.
> Mango de madera barnizada.
> Virola de acero inoxidable.
> Para uso general.

Características:
> Mistura de 50% de cerda pura e 50% de sintética SRT.
> Cabo de madeira envernizada.
> Virola de aço inoxidável.
> Para uso geral.

PALETINA DOBLE TRINCHA DUPLA



Medidas		Cod.			
20 mm	nº 9	21654		10	120
30 mm	nº 15	21655		10	120
40 mm	nº 18	21656		10	120
50 mm	nº 24	21657		10	120
60 mm	nº 30	21658		6	72
70 mm	nº 33	21659		6	72
80 mm	nº 36	21660		6	72

Características:
> Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de sintética SRT.
> Mango de polipropileno rojo.
> Virola niquelada.
> Para uso general.

Características:
> Mistura de 50% de cerda pura e 50% de sintética SRT.
> Cabo de polipropileno vermelho.
> Virola niquelada.
> Para uso geral.

PALETINA DOBLE ESPECIAL TRINCHA DUPLA ESPECIAL



Medidas	Cod.			
25 mm	21661		10	120
35 mm	21662		10	120
40 mm	21663		10	120
50 mm	21664		10	120
60 mm	21665		10	120
80 mm	21666		6	72

Características:
> Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de sintética SRT.
> Mango de madera barnizada.
> Virola niquelada.
> Para uso general.

Características:
> Mistura de 50% de cerda pura e 50% de sintética SRT.
> Cabo de madeira envernizada.
> Virola niquelada.
> Para uso geral.

PALETINA TRIPLE ESPECIAL TRINCHA TRIPLA ESPECIAL



Medidas	Cod.			
20 mm	21667		10	120
30 mm	21668		10	120
40 mm	21669		10	120
50 mm	21670		10	120
60 mm	21671		10	120
70 mm	21672		6	72

Características:
> Mezcla de 70% de cerda pura y 30% de sintética SRT.
> Mango de madera barnizada.
> Virola de acero inoxidable.
> Para uso general.

Características:
> Mistura de 70% de cerda pura e 30% de sintética SRT.
> Cabo de madeira envernizada.
> Virola de aço inoxidável.
> Para uso geral.

PALETINA RADIADOR TRINCHA CURVA



Medidas	Cod.			
30 mm	21673		10	120
40 mm	21674		10	120
50 mm	21675		10	120

Características:
> Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de sintética SRT.
> Mango de madera.
> Virola niquelada.
> Para uso general.
> Para pintar zonas de difícil acceso.

Características:
> Mistura de 50% de cerda pura e 50% de sintética SRT.
> Cabo de madeira.
> Virola niquelada.
> Para uso geral.
> Para pintar zonas de difícil acesso.

PALETINA CANARIA MOD. 4080 TRINCHA TIPO CANÁRIA MOD. 4080



Medidas	Cod.			
3"	24712		6	36
4"	24713		6	36
5"	24714		6	36

Características:
> Mezcla de PVC y cerda pura.
> Mango de madera barnizada.
> Virola niquelada.
> Indicada para trabajos en grandes superficies.

Características:
> Mistura de cerdas puras e PVC.
> Cabo em madeira envernizada.
> Virola niquelada.
> Adequado para grandes obras de superfície.

PALETINA AMERICANA MOD. 4090 TRINCHA TIPO AMERICANA MOD. 4090



Medidas	Cod.			
7"	10934		6	36
8"	10935		6	36

Características:
> Mezcla de PVC y cerda pura.
> Mango de madera barnizada.
> Virola niquelada.
> Indicada para trabajos en grandes superficies.

Características:
> Mistura de PVC e cerda pura.
> Cabo de madeira envernizada.
> Virola niquelada.
> Indicada para trabalhos em grandes superfícies.

PINCEL PLANO MOD. 4210 PINCEL PLANO MOD. 4210



Medidas	Cod.			
nº 10	10944		10	60
nº 12	10945		10	60
nº 14	10946		10	60
nº 18	10948		10	60
nº 20	10949		10	60
nº 22	10950		10	60
nº 24	10951		10	60
nº 26	10952		10	60

Características:
> Mezcla de PVC y cerda pura.
> Mango de madera barnizada.
> Virola metálica negra.
> Para uso general.

Características:
> Mistura de PVC e cerda pura.
> Cabo de madeira envernizada.
> Virola metálica negra.
> Para uso geral.

PINCEL REDONDO MOD. 4220 PINCEL REDONDO MOD. 4220

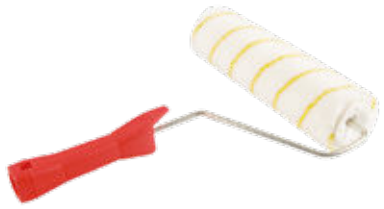


Medidas	Cod.			
nº 2	10953		10	60
nº 4	10954		10	60
nº 6	10955		10	60
nº 8	10956		10	60
nº 10	10957		10	60
nº 12	10958		10	60
nº 14	10959		10	60
nº 16	10960		10	60
nº 18	10961		10	60
nº 20	10962		10	60
nº 22	10963		10	60
nº 24	10964		10	60
nº 26	10965		10	60

Características:
> Mezcla de PVC y cerda pura.
> Mango de madera barnizada.
> Virola metálica negra.
> Para uso general.

Características:
> Mistura de PVC e cerda pura.
> Cabo de madeira envernizada.
> Virola metálica negra.
> Para uso geral.

RODILLO ANTIGOTAS MOD. 4310 ROLO ANTIGOTA MOD. 4310



Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	10998		-	6
Ø45 x 220 mm	10999		-	6
Ø45 x 250 mm	11000		-	6

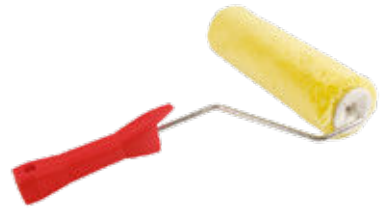
Características:
> De perlón.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de superficies lisas con pinturas plásticas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> De perlon.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de superfícies lisas com pinturas plásticas.
> Disponíveis rolos de recarga.

Recambio rodillo antigotas MOD. 4315
Recarga rolo antigota MOD. 4315

Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	11012		6	36
Ø45 x 220 mm	11013		6	36
Ø45 x 250 mm	11014		6	36

RODILLO PAREDES Y TECHOS MOD. 4340 ROLO PAREDES E TETOS MOD. 4340



Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	11004		-	6
Ø45 x 250 mm	11006		-	6

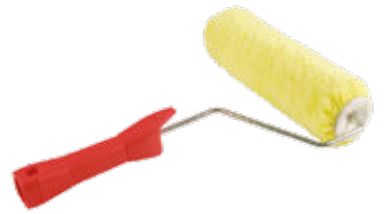
Características:
> Poliamida con un espesor de 13 mm.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de superficies semirrugosas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> Poliamida com espessura de 13 mm.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de superfícies semi-rugosas.
> Disponíveis rolos de recarga.

Recambio rodillo paredes y techos MOD. 4345
Recarga rolo paredes e tetos MOD. 4345

Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	11018		6	36
Ø45 x 220 mm	11019		6	36
Ø45 x 250 mm	11020		6	36

RODILLO FACHADAS MOD. 4350 ROLO FACHADAS MOD. 4350



Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	11007		-	6
Ø45 x 220 mm	11008		-	6
Ø45 x 250 mm	11009		-	6

Características:
> Poliamida con un espesor de 18 mm.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de superficies semirrugosas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> Poliamida com espessura de 18 mm.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de superfícies semi-rugosas.
> Disponíveis rolos de recarga.

Recambio rodillo fachadas MOD. 4355
Recarga rolo fachadas MOD. 4355

Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	11021		6	36
Ø45 x 220 mm	11022		6	36
Ø45 x 250 mm	11023		6	36

RODILLO FACHADAS RUGOSAS MOD. 4360 ROLO FACHADAS RUGOSAS MOD. 4360



Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	15517		-	6
Ø45 x 250 mm	15519		-	6

Características:
> Poliamida con un espesor de 25 mm.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de superficies semirrugosas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> Poliamida com espessura de 25 mm.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de superfícies semi-rugosas.
> Disponíveis rolos de recarga.

Recambio rodillo fachadas rugosas MOD. 4365
Recarga rolo fachadas rugosas MOD. 4365

Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	15522		6	36
Ø45 x 250 mm	15524		6	36

RODILLO ESPUMA MOD. 4370 ROLO ESPUMA MOD. 4370



Medidas	Cod.			
Ø45 x 220 mm	11011		-	6

Características:
> Rodillo de espuma de poliuretano poro 3.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de todo tipo de superficies con pinturas plásticas y esmaltes al agua.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> Rolo de espuma de poliuretano poro 3.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de todo o tipo de superfícies com pinturas plásticas e esmalte s à água.
> Disponíveis rolos de recarga.

Recambio rodillo espuma MOD. 4375
Recarga rolo espuma MOD. 4375

Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	11024		6	36
Ø45 x 220 mm	11025		6	36

RODILLO ESPUMA MOD. 4380 ROLO ESPUMA MOD. 4380



Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	15520		-	6

Características:
> Rodillo de espuma de poliuretano poro 1.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de todo tipo de superficies dejando un acabado fino.

Características:
> Rolo de espuma de poliuretano poro 1.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de todo o tipo de superfícies deixando um acabamento fino.

MINI RODILLO ANTIGOTAS MOD. 4410 MINI ROLO ANTIGOTA MOD. 4410



Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11026	1 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11027	1 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11028	1 ud.	6	36

Características:
> Poliamida-perlón.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de superficies lisas con pinturas plásticas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> Poliamida-perlon.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de superfícies lisas com pinturas plásticas.
> Disponíveis rolos de recarga.

Recambio mini rodillo antigotas MOD. 4415
Recarga mini rolo antigota MOD. 4415

Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11039	2 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11040	2 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11041	2 ud.	6	36

MINI RODILLO ESMALTAR MOD. 4430 MINI ROLO ESMALTE MOD. 4430



Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11029	1 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11030	1 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11031	1 ud.	6	36

Características:
> De mohair.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para esmaltar con pinturas sintéticas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> De mohair.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zinc ado.
> Para esmaltar com pinturas sintéticas.
> Disponíveis rolos de recarga.

Recambio mini rodillo esmaltar MOD. 4435
Recarga mini rolo esmalte MOD. 4435

Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11042	2 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11043	2 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11044	2 ud.	6	36

MINI RODILLO PAREDES Y TECHOS MOD. 4440 MINI ROLO PARA PAREDES E TETOS MOD. 4440



Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11032	1 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11033	1 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11034	1 ud.	6	36

Características:
> Poliamida con un espesor de 8 mm.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de superficies semirrugosas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> Poliamida com espessura de 8 mm.
> Cabo de poli propileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de superfícies semi-rugosas.
> Disponíveis rolos de recarga.

Recambio mini rodillo paredes y techos MOD. 4445
Recarga mini rolo para paredes e tetos MOD. 4445

Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11045	2 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11046	2 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11047	2 ud.	6	36

MINI RODILLO MOD. 4460 MINI ROLO MOD. 4460



Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11035	1 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11036	1 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11037	1 ud.	6	36

Características:
> Mini rodillo espuma poro 0.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para dejar un acabado fino en todo tipo de superficies.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> Mini rolo espuma poro 0.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para todo o tipo de superfícies deixando um acabamento fino.
> Disponíveis rolos de recarga.

Recambio mini rodillo espuma MOD. 4465
Recarga mini rolo espuma MOD. 4465

Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11048	2 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11049	2 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11050	2 ud.	6	36

VARILLA RODILLO MOD. 4301 VARETA PARA ROLO MOD. 4301



Medidas	Cod.			
220 mm	11059		10	40
250 mm	11060		10	40

Características:
> Varilla de acero zincado.
> Con mango de polipropileno.

Características:
> Vareta de aço galvanizado.
> Com cabo de polipropileno.

VARILLA MINIRODILLO MOD. 4401 VARETA PARA MINI ROLO MOD. 4401



Medidas	Cod.			
60 mm	11061		10	40
100 mm corto	11062		10	40
100 mm largo	11072		10	40
150 mm	11073		10	40

Características:
> Varilla de acero zincado.
> Con mango de polipropileno.

Características:
> Vareta de aço galvanizado.
> Com cabo de polipropileno.

ALARGA RODILLO MOD. 4501 EXTENSOR PARA ROLOS MOD. 4501

AL ALUMINIO ALUMÍNIO



Medidas		Cod.			
1 m	**Mango fijo** Cabo fixo	11052		-	5
1 - 2 m	**Mango telescópico** Cabo telescópico	11126		-	5

Características:
> Alargador de aluminio cónico con anclaje rápido, ligero y de uso fácil.

Características:
> Extensão cônica de alumínio com fixação rápida, leve e fácil de usar.

ESPÁTULA MOD. 4610 BETUMADEIRA MOD. 4610



Medidas	Cod.			
40 mm	10966		10	60
50 mm	10967		10	60
60 mm	10968		10	60
70 mm	10969		10	60
80 mm	10970		6	36
90 mm	10971		6	36
100 mm	10972		6	36

Características:
> Acero flexible.
> Mango de madera barnizada.

Características:
> Aço flexível.
> Cabo de madeira envernizada.

ESPÁTULA MOD. 4620 BETUMADEIRA MOD. 4620

INOX INOXIDABLE STAINLESS



Medidas	Cod.			
40 mm	10973		10	60
50 mm	10974		10	60
60 mm	10975		10	60
70 mm	10976		10	60
80 mm	10977		6	36
90 mm	10978		6	36
100 mm	10979		6	36

Características:
> Acero inoxidable flexible.
> Mango de madera barnizada.

Características:
> Acero inoxidável flexível.
> Cabo de madeira envernizada.

ESPÁTULA EMPLASTECER MOD. 4630 BETUMADEIRA PARA TETOS MOD. 4630



Medidas	Cod.			
100 mm	10980		6	36
120 mm	10981		6	36
140 mm	10982		6	36
160 mm	10983		6	36
180 mm	10984		6	36
200 mm	10985		6	36

Características:
> Acero flexible.
> Mango de madera barnizada.

Características:
> Aço flexível.
> Cabo de madeira envernizada.

ESPÁTULA EMPLASTECER MOD. 4640 BETUMADEIRA PARA TETOS MOD. 4640



Medidas	Cod.			
100 mm	10986		6	36
120 mm	10987		6	36
140 mm	10988		6	36
160 mm	10989		6	36
180 mm	10990		6	36
200 mm	10991		6	36

Características:
> Acero inoxidable flexible.
> Mango de madera barnizada.

Características:
> Acero inoxidável flexível.
> Cabo de madeira envernizada.

ESPÁTULA DENTADA MOD. 4650 ESPÁTULA DENTADA MOD. 4650



Medidas	Cod.			
180 mm	15527		6	36

Características:
> Acero flexible.
> Mango de madera barnizada.
> Anchura de dientes: 6 mm.
> Para colas y adhesivos.

Características:
> Aço flexível.
> Cabo de madeira envernizada.
> Largura de dentes 6 mm.
> Para colas e adesivos.

TACO LIJA MOD. 4730 TACO DE LIXA MOD. 4730



Medidas		Cod.			
100 x 70 x 25 mm	**Grano fino** Grão fino	17710		10	50
	Grano medio Grão médio	17711		10	50
	Grano grueso Grão grosso	17712		10	50

Características:
> Preparación de superficies para su pintado o tratado.

Características:
> Preparação de superfícies para a sua pintura ou tratamento.

PALETINA RINCONERA MOD. 4808 APLICADOR CANTOS MOD. 4808



Cod.			
15535	1 ud.	6	36

Características:
> Aplicador de espuma flocada.
> Mango y placa base polipropileno.
> Incluye 1 recambio.
> Para trabajos de pinturas en interiores.

Características:
> Aplicador de espuma flocada.
> Cabo e placa base polipropileno.
> Inclui 1 recarga.
> Para trabalhos de pinturas em interiores.

CUBETA MOD. 4510 BALDE MOD. 4510



Medidas	Cod.			
15 l	11053		-	10

Características:
> Cubeta para pintura de polipropileno.
> Para trabajar con brochas y rodillos.
> Capacidad 15 litros.

Características:
> Balde para tinta de polipropileno.
> Trabalhar com escovas e rolos.
> Capacidade 15 litros.

CUBETA PLANA MOD. 4520 TABULEIRO MOD. 4520



Medidas	Cod.			
150 x 280 mm	11054		-	10
220 x 310 mm	11055		-	10
285 x 350 mm	11056		-	10

Características:
> Cubeta para pintura de polipropileno.
> Para brochas y pinceles pequeños y mini rodillo.

Características:
> Balde plano em polipropileno.
> Para pincéis e pincéis pequenos e mini rolo.

KIT PINTURA MOD. 4801 KIT DE PINTURA MOD. 4801



Medidas	Cod.			
150 x 280 mm	10992		-	5

Características:
> 1 cubeta plana.
> 1 varilla corta para mini rodillo de 100 mm.
> 1 recambio para mini rodillo espuma poro 0 de 100 mm.
> 1 recambio para mini rodillo antigota de 100 mm.

Características:
> 1 tabuleiro.
> 1 vareta curta para mini rolo de 100 mm.
> 1 recarga para mini rolo espuma poro 0 de 100 mm.
> 1 recarga para mini rolo antigota de 100 mm.

KIT PINTURA MOD. 4802 KIT DE PINTURA MOD. 4802



Medidas	Cod.			
150 x 280 mm	10993		-	5

Características:
> 1 cubeta plana.
> 1 mini rodillo de esmaltar de 100 mm.
> 1 espátula de acero de 40 mm.
> 1 paletina de 25 mm para barnizar.
> 1 paletina de esmaltar de 25 mm.

Características:
> 1 tabuleiro.
> 1 mini rolo para esmalte de 100 mm.
> 1 betumadeira de aço de 40 mm.
> 1 trincha de 25 mm para envernizar.
> 1 trincha para esmalte de 25 mm.

KIT PINTURA MOD. 4803 KIT DE PINTURA MOD. 4803



Medidas	Cod.			
220 x 310 mm	10994		-	5

Características:
> 1 cubeta plana.
> 1 rodillo antigota de 180 mm.

Características:
> 1 tabuleiro.
> 1 rolo antigota de 180 mm.

KIT PINTURA MOD. 4804 KIT DE PINTURA MOD. 4804



Medidas	Cod.			
220 x 310 mm	10995		-	5

Características:
> 1 cubeta plana.
> 1 rodillo antigota de 180 mm.
> 1 mini rodillo antigota de 100 mm.
> 1 paletina doble de 20 mm.
> 1 paletina doble de 40 mm.

Características:
> 1 tabuleiro.
> 1 rolo antigota de 180 mm.
> 1 mini rolo antigota de 100 mm.
> 1 trincha dupla de 20 mm.
> 1 trincha dupla de 40 mm.

KIT PINTURA MOD. 4805 KIT DE PINTURA MOD. 4805



Medidas	Cod.			
220 x 310 mm	10996		-	5

Características:
> 1 cubeta plana.
> 1 rodillo de paredes y techos de 180 mm.
> 1 paletina doble de 40 mm.
> 1 espátula de acero de 50 mm.

Características:
> 1 tabuleiro.
> 1 rolo de paredes e tetos de 180 mm.
> 1 trincha dupla de 40 mm .
> 1 espátula de aço de 50 mm.

KIT PINTURA MOD. 4806 KIT DE PINTURA MOD. 4806



Medidas	Cod.			
285 x 350 mm	10997		-	5

Características:
> 1 cubeta plana.
> 1 rodillo de paredes y techos de 220 mm.
> 1 paletina doble de 20 mm.
> 1 paletina doble de 40 mm.
> 1 cinta adhesiva de 18 mm.
> 1 plástico de protección.
> 1 abrebotes de pintura.
> 1 removedor de pintura.

Características:
> 1 tabuleiro.
> 1 rolo de paredes e tetos de 220 mm.
> 1 trincha dupla de 20 mm.
> 1 trincha dupla de 40 mm.
> 1 fit a adesiva de 18 mm.
> 1 plástico de proteção.
> 1 abre-latas de tinta.
> 1 misturador de tinta.

KIT PINTA FÁCIL MOD. 4807 KIT "PINTAFACIL" MOD. 4807



Cod.			
15534		-	4

Características:
> 1 aplicador grande.
> 1 aplicador pequeño.
> 1 rinconera.
> 1 cubeta.
> Para trabajos de pintura interiores.

Características:
> 1 aplicador grande.
> 1 aplicador pequeño.
> 1 aplicador para cantos.
> 1 tabuleiro.
> Para trabalhos de pintura interiores.

CINTA KREPP MOD. 4710 FITA KREPP MOD. 4710



Medidas	Cod.			
18 mm x 50 m	11063		10	60
24 mm x 50 m	11064		10	60
30 mm x 50 m	11065		10	60
36 mm x 50 m	11066		6	36
48 mm x 50 m	11067		6	36

Características:
> Cinta adhesiva krepp.
> Buena resistencia al agua.
> Se corta con la mano.

Características:
> Fita adesiva krepp.
> Boa resistência à água.
> Corta-se com a mão.

PAPEL PROTECCIÓN MOD. 4720 PAPEL DE PROTEÇÃO MOD. 4720



Medidas	Cod.			
150 mm x 20 m	11071		6	36

Características:
> Con cinta autoadhesiva.

Características:
> Com fita autoadesiva.

PLÁSTICO PROTECCIÓN MOD. 4740 PLÁSTICO DE PROTEÇÃO MOD. 4740

Medidas		Cod.			
4 x 5 m	10 micras	11068		-	10
	18 micras	11069		-	10

Características:
> Plegado en bolsa.
> Para proteger suelos y muebles mientras se pinta.

Características:
> Dobrado em bolsa.
> Para proteger chãos e móveis quando se pinta.

FERRETERÍA-HOGAR
FERRAGEM GERAL-MENAGE

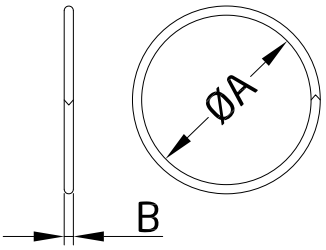


Anillas y llaveros 684
Buzones, bocacartas, cestas publicidad 686
Señales, placas, letras, números 691
Colgadores 699
Cutters y accesorios 707
Elementos de medición 710
Cogedores, calzador 713
Tacos, hembrillas-escarpias, puntas, tirafondos y tornillos-tuercas 714
Imanes 736
Accesorios de persiana 737
Accesorios baño y ducha 743
Tendederos, escaleras, taburetes y caballetes 747
Cintas 750
Protección de garaje 751
Soportes multiusos 752
Protectores adhesivos y seguridad infantil 757
Cubos, plancha y carros de compra 762
Menaje 765
Accesorios químicos 776

Anilhas e porta-chaves 684
Caixas de correio, entrada para correio, cesto publicidade 686
Placas símbolo, letras e numeros 691
Cabides 699
X-actos 707
Elementos medição 710
Pás, calçadeira 713
Buchas, escápulas e camarões, pregos, parafusos, parafusos metal, de montagem, anilhas e porcas 714
Imãs 736
Acessorios para estores 737
Acessorios de chuveiro 743
Estendais, escadores e fitas 747
Proteção garagem 751
Suportes multiúsos 752
Protectores adesivos e segurança infantil 757
Baldes, engoma / ferro e carro de compras 762
Menage 765
Acessórios químicos 776

ANILLA ENGATILLADA MOD. 1 ARGOLA MOD. 1





Medidas	ØA (mm)	B (mm)
Ø12	12	2
Ø14	14	2
Ø16	16	2.7
Ø18	18	2.7
Ø20	20	2.7
Ø22	22	2.7
Ø25	25	2.7
Ø30	30	2.7

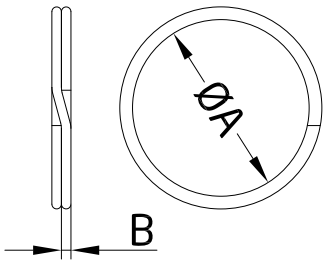
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	Ø12 mm	2		200	12000
	Ø14 mm	3		200	10000
	Ø16 mm	4		200	6000
	Ø18 mm	5		200	5000
	Ø20 mm	6		200	4000
	Ø22 mm	7		200	3600
	Ø25 mm	8		200	3600
	Ø30 mm	9		200	2400

Características:
> Anilla engatillada de acero.
> Cierre seguro que evita que los artículos se salgan.

Características:
> Argola de aço.
> O fecho seguro evita que os objetos escorreguem.

LLAVERO ANILLA MOD. 1 ARGOLA PARA CHAVES MOD. 1





Medidas	ØA (mm)	B (mm)
Ø16	16	1.8
Ø18	18	1.8
Ø20	20	1.8
Ø22	22	1.8
Ø25	25	1.8
Ø30	30	2
Ø35	35	2

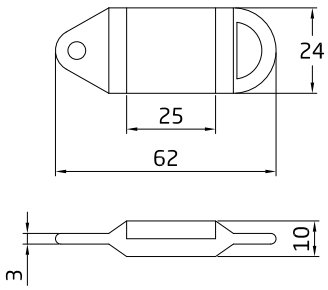
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	Ø16 mm	419		200	2000
	Ø18 mm	420		200	2000
	Ø20 mm	422		200	2000
	Ø22 mm	423		200	2000
	Ø25 mm	425		200	1000
	Ø30 mm	426		200	1000
	Ø35 mm	428		200	1000
	Ø20, 25, 30 mm	1070	1 ud.	10	50

Características:
> Llavero antioxidante y duradero.
> Cierre seguro que evita que los artículos se salgan.
> Bordes escalonados para evitar arañazos.

Características:
> Porta-chaves durável e à prova de ferrugem.
> O fecho seguro evita que os objetos escorreguem.
> Bordos escalonados para evitar riscos.

DISPENSADOR LLAVERO PORTA-ETIQUETAS MOD. 10 DISTRIBUIDOR PORTA-ETIQUETAS MOD. 10





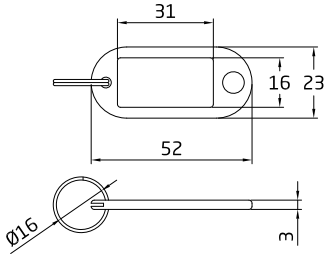
Medidas	Cod.			
62 x 24 mm	14962		1	3

Características:
> Envase expositor de 96 llaveros de 8 colores surtidos.
> Llaveros de plástico flexible con etiqueta identificadora.
> Cubierta de plástico para proteger la etiqueta.
> Pequeño y ligero.

Características:
> Embalagem expositora de 96 porta-etiquetas em 8 cores sortidas.
> Porta-chaves de plástico flexível com etiqueta de identificação.
> Tampa de plástico para proteger a etiqueta.
> Pequeno e leve.

DISPENSADOR LLAVERO PORTA-ETIQUETAS MOD. 8 DISTRIBUIDOR PORTA-ETIQUETAS MOD. 8





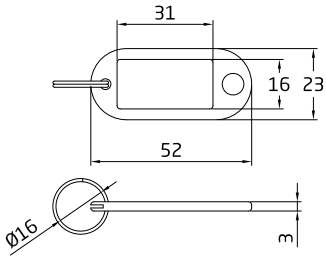
Medidas	Cod.			
52 x 23 mm	14960		1	3

Características:
> Envase expositor de 200 llaveros de 8 colores surtidos.
> Llaveros de plástico flexible con etiqueta identificadora.
> Cubierta de plástico para proteger la etiqueta.
> Pequeño y ligero.

Características:
> Embalagem expositora de 200 porta-etiquetas em 8 cores sortidas.
> Porta-chaves de plástico flexível com etiqueta de identificação.
> Tampa de plástico para proteger a etiqueta.
> Pequeno e leve.

LLAVERO PORTA-ETIQUETAS MOD. 80 PORTA-ETIQUETAS MOD. 80





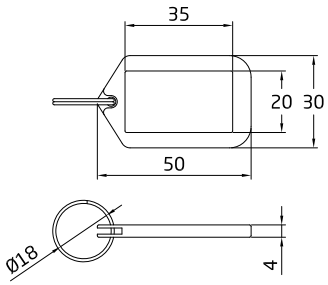
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo Amarelo	**52 x 23 mm**	**17222**		**50**	1000
Azul	**52 x 23 mm**	**17226**		**50**	1000
Azul oscuro Azul escuro	**52 x 23 mm**	**17227**		**50**	1000
Blanco Branco	**52 x 23 mm**	**19494**		**50**	1000
Morado Purpura	**52 x 23 mm**	**17225**		**50**	1000
Naranja Alaranjado	**52 x 23 mm**	**17224**		**50**	1000
Negro Preto	**52 x 23 mm**	**17223**		**50**	1000
Rojo Vermelho	**52 x 23 mm**	**17220**		**50**	1000
Verde	**52 x 23 mm**	**17221**		**50**	1000

Características:
> Llaveros de plástico flexible con etiqueta identificadora.
> Cubierta de plástico para proteger la etiqueta.
> Pequeño y ligero.

Características:
> Porta-chaves de plástico flexível com etiqueta de identificação.
> Tampa de plástico para proteger a etiqueta.
> Pequeno e leve.

DISPENSADOR LLAVERO PORTA-ETIQUETAS MOD. 9 DISTRIBUIDOR PORTA-ETIQUETAS MOD. 9





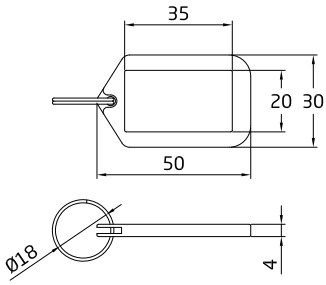
Medidas	Cod.			
50 x 30 mm	**14961**		**1**	3

Características:
> Envase expositor de 160 llaveros de 8 colores surtidos.
> Llaveros de plástico flexible con etiqueta identificadora.
> Cubierta de plástico para proteger la etiqueta.
> Pequeño y ligero.

Características:
> Embalagem expositora de 160 porta-etiquetas em 8 cores sortidas.
> Porta-chaves de plástico flexível com etiqueta de identificação.
> Tampa de plástico para proteger a etiqueta.
> Pequeno e leve.

LLAVERO PORTA-ETIQUETAS MOD. 90 PORTA-ETIQUETAS MOD. 90





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo Amarelo	**50 x 30 mm**	**17230**		**50**	1000
Azul	**50 x 30 mm**	**17234**		**50**	1000
Azul oscuro Azul escuro	**50 x 30 mm**	**17235**		**50**	1000
Blanco Branco	**50 x 30 mm**	**19495**		**50**	1000
Morado Purpura	**50 x 30 mm**	**17233**		**50**	1000
Naranja Alaranjado	**50 x 30 mm**	**17232**		**50**	1000
Negro Preto	**50 x 30 mm**	**17231**		**50**	1000
Rojo Vermelho	**50 x 30 mm**	**17228**		**50**	1000
Verde	**50 x 30 mm**	**17229**		**50**	1000

Características:
> Llaveros de plástico flexible con etiqueta identificadora.
> Cubierta de plástico para proteger la etiqueta.
> Pequeño y ligero.

Características:
> Porta-chaves de plástico flexível com etiqueta de identificação.
> Tampa de plástico para proteger a etiqueta.
> Pequeno e leve.

PORTA-LLAVES MOD. 2171 CHAVEIROS MOD. 2171



Medidas		Cod.			
200 x 160 x 70 mm	**Capacidad: 20 llaves** Capacidade: 20 chaves	3817		1	6
300 x 240 x 70 mm	**Capacidad: 45 llaves** Capacidade: 45 chaves	3818		1	6
300 x 240 x 80 mm	**Capacidad: 93 llaves** Capacidade: 93 chaves	3819		1	6

Características:
> Portallaves en acero gris.
> Cerradura de seguridad niquelada con 2 llaves.
> Etiquetas con números para identificar las llaves.

Características:
> Chaveiro em aço cinzento.
> Fechadura de segurança niquelada com 2 chaves.
> Etiquetas com números para identificar as chaves.

Llave bruto Chaves em bruto

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1252	**Niquelado** Níquel	14982		10	-

PORTA-LLAVES MOD. 2173 CHAVEIROS MOD. 2173



NEW

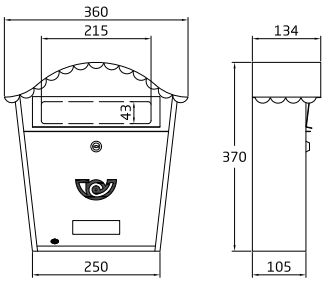
Medidas		Cod.			
200 x 160 x 70 mm	**Capacidad: 20 llaves** Capacidade: 20 chaves	24824		1	6
300 x 240 x 70 mm	**Capacidad: 45 llaves** Capacidade: 45 chaves	24825		1	6
300 x 240 x 80 mm	**Capacidad: 93 llaves** Capacidade: 93 chaves	24826		1	6

Características:
> Portallaves en acero gris epoxi.
> Con apertura por combinación de 3 dígitos.
> Etiquetas con números para identificar las llaves.

Características:
> Caixa para chaves em aço epóxi cinzento.
> Com fechadura de combinação de 3 números.
> Etiquetas com números para identificar as chaves.

BUZÓN MOD. 1 CAIXAS DE CORREIO MOD. 1





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	370 x 360 x 105 mm	7463		1	6
Negro Preto	370 x 360 x 105 mm	7464		1	6
Verde	370 x 360 x 105 mm	7465		1	6

Características:
> Buzón de jardín en acero.
> Ranura superior.
> Puerta con cerradura.

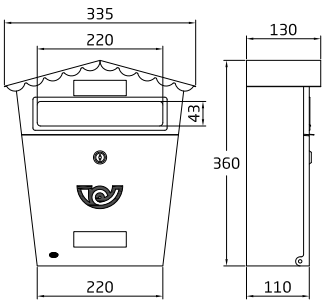
Características:
> Caixa de correio jardim de aço.
> Ranhura superior.
> Porta com fecho.

Llave bruto Chaves em bruto

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1251	**Niquelado** Níquel	14981		10	-

BUZÓN MOD. 1 INOX CAIXAS DE CORREIO MOD. 1 INOX





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**360 x 335 x 110 mm**	**7462**		**1**	6

Características:
- Buzón de jardín en acero inoxidable.
- Ranura superior.
- Puerta con cerradura.
- Alta resistencia.

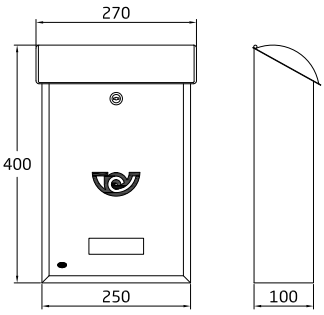
Características:
- Caixa de correio jardim de aço inoxidável.
- Ranhura superior.
- Porta com fecho.
- Alta resistência.

Llave bruto Chaves em bruto

Mod.	Acabado / Acabamento	Cod.			
1252	**Niquelado** Níquel	**14982**		**10**	-

BUZÓN MOD. 2 CAIXAS DE CORREIO MOD. 2





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**400 x 250 x 100 mm**	**10427**		**1**	6
Negro Preto	**400 x 250 x 100 mm**	**10429**		**1**	6
Verde	**400 x 250 x 100 mm**	**10428**		**1**	6

Características:
- Buzón de jardín en acero.
- Ranura superior.
- Puerta con cerradura.

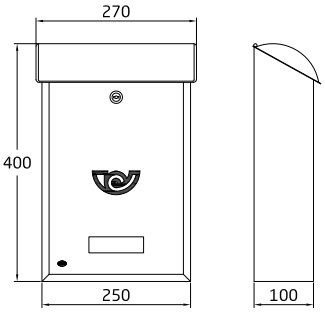
Características:
- Caixa de correio jardim de aço inoxidável.
- Ranhura superior.
- Porta com fecho.

Llave bruto Chaves em bruto

Mod.	Acabado / Acabamento	Cod.			
1251	**Niquelado** Níquel	**14981**		**10**	-

BUZÓN MOD. 2 INOX CAIXAS DE CORREIO MOD. 2 INOX





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**400 x 250 x 100 mm**	**10426**		**1**	6

Características:
- Buzón de jardín en acero inoxidable.
- Ranura superior.
- Puerta con cerradura.
- Alta resistencia.

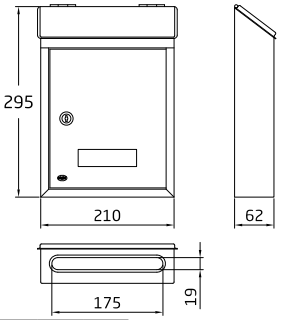
Características:
- Caixa de correio jardim de aço inoxidável.
- Ranhura superior.
- Porta com fecho.
- Alta resistência.

Llave bruto Chaves em bruto

Mod.	Acabado / Acabamento	Cod.			
1252	**Niquelado** Níquel	**14982**		**10**	-

BUZÓN MOD. 2 MINI CAIXAS DE CORREIO MOD. 2 MINI





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**295 x 210 x 62 mm**	**21136**		**1**	6
Negro Preto	**295 x 210 x 62 mm**	**21137**		**1**	6

Características:
- Buzón de jardín en acero.
- Ranura superior.
- Puerta con cerradura.
- Para tamaño de correo DIN A5.

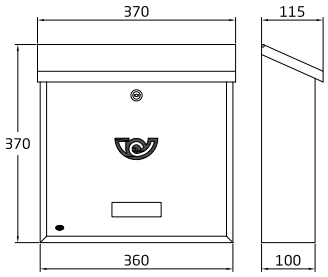
Características:
- Caixa de correio jardim de aço.
- Ranhura superior.
- Porta com fecho.
- Para correio de tamanho DIN A5.

Llave bruto Chaves em bruto

Mod.	Acabado / Acabamento	Cod.			
1251	**Niquelado** Níquel	**14981**		**10**	-

BUZÓN MOD. 3 CAIXAS DE CORREIO MOD. 3





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**370 x 360 x 100 mm**	**9911**		**1**	6

Características:
> Buzón de jardín en acero.
> Ranura superior.
> Puerta con cerradura.

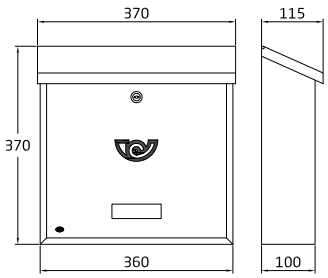
Características:
> Caixa de correio jardim de aço.
> Ranhura superior.
> Porta com fecho.

Llave bruto Chaves em bruto

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1251	**Niquelado** Níquel	**14981**		**10**	-

BUZÓN MOD. 3 INOX CAIXAS DE CORREIO MOD. 3 INOX





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**370 x 360 x 100 mm**	**9909**		**1**	6

Características:
> Buzón de jardín en acero inoxidable.
> Ranura superior.
> Puerta con cerradura.
> Alta resistencia.

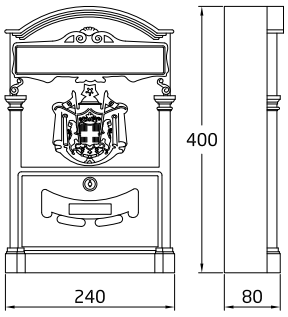
Características:
> Caixa de correio jardim de aço inoxidável.
> Ranhura superior.
> Porta com fecho.
> Alta resistência.

Llave bruto Chaves em bruto

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1252	**Niquelado** Níquel	**14982**		**10**	-

BUZÓN MOD. 4 CAIXAS DE CORREIO MOD. 4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**400 x 240 x 80 mm**	**12211**		**1**	6
Negro Preto	**400 x 240 x 80 mm**	**12212**		**1**	6
Verde	**400 x 240 x 80 mm**	**12213**		**1**	6

Características:
> Buzón de aluminio fundido.
> Ranura superior.
> Puerta con cerradura.
> Alta resistencia.

Características:
> Caixa de correio forjada de alumínio.
> Ranhura superior.
> Porta com fecho.
> Alta resistência.

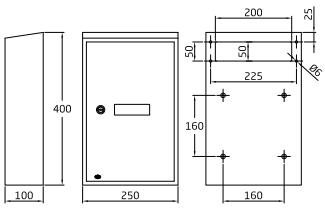
Llave bruto Chaves em bruto

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1253	**Niquelado** Níquel	**14983**		**10**	-

RECOGECARTAS MOD. 5 CAIXAS DE CORREIO MOD. 5

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	400 x 250 x 100 mm	12371		1	6
Negro Preto	400 x 250 x 100 mm	12370		1	6

Características:
> Recogecartas de acero con apertura posterior.
> Para interiores.
> Incluye tornillería para su instalación.

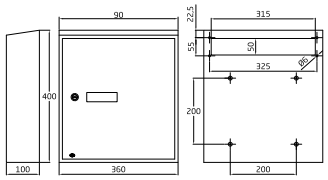
Características:
> Caixa de correio de aço com abertura traseira.
> Para interiores.
> Inclui parafusos para a instalação.

Llave bruto Chaves em bruto					
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1253	Niquelado Níquel	14983		10	-

RECOGECARTAS MOD. 6 CAIXAS DE CORREIO MOD. 6

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	400 x 360 x 100 mm	12373		1	6
Negro Preto	400 x 360 x 100 mm	12372		1	6

Características:
> Recogecartas de acero con apertura posterior.
> Para interiores.
> Incluye tornillería para su instalación.

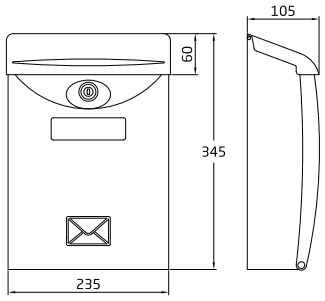
Características:
> Caixa de correio de aço com abertura traseira.
> Para interiores.
> Inclui parafusos para a instalação.

Llave bruto Chaves em bruto					
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1253	Niquelado Níquel	14983		10	-

BUZÓN MOD. 7 CAIXAS DE CORREIO MOD. 7

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	345 x 240 x 105 mm	18815		1	6
Negro Preto	345 x 240 x 105 mm	18816		1	6
Verde	345 x 240 x 105 mm	18817		1	6

Características:
> Buzón de plástico.
> Ranura superior.
> Puerta con cerradura.

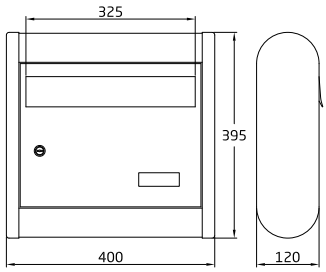
Características:
> Caixa de correio de plástico.
> Ranhura superior.
> Porta com fecho.

Llave bruto Chaves em bruto					
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
7	Cromado	21059		10	-

BUZÓN MOD. 8 CAIXAS DE CORREIO MOD. 8

AL
ALUMINIO
ALUMINIUM





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	400 x 395 x 120 mm	15542		1	2

Características:
> Buzón de aluminio fundido.
> Ranura superior.
> Puerta con cerradura.
> Alta resistencia.

Características:
> Caixa de correio forjada de alumínio.
> Ranhura superior.
> Porta com fecho.
> Alta resistência.

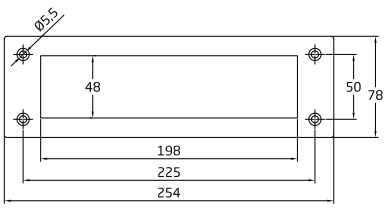
BOCACARTAS ENTRADA PARA CORREIO

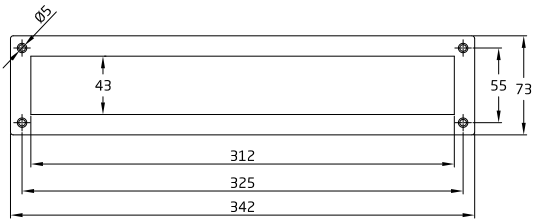


MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
1	**Blanco** Branco	254 x 78 mm	7587	1 ud.	4	16
	Negro Preto	254 x 78 mm	17588	1 ud.	4	16
	Inoxidable Inoxidável	254 x 78 mm	7586	1 ud.	4	16
	Pulido Polido	254 x 78 mm	7588	1 ud.	4	16
2	**Blanco** Branco	342 x 73 mm	10558	1 ud.	4	16
	Negro Preto	342 x 73 mm	17589	1 ud.	4	16
	Inoxidable Inoxidável	342 x 73 mm	10559	1 ud.	4	16
	Pulido Polido	342 x 73 mm	10557	1 ud.	4	16

Características:
> Bocacartas en acero.
> Abertura adecuada para cartas y paquetes pequeños.

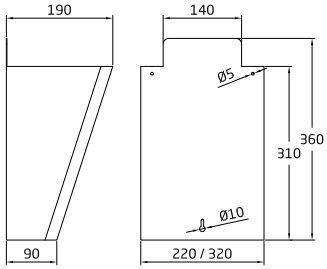
Características:
> Entrada para correio em aço.
> Adequado para cartas e embalagens pequenas.





CESTA PUBLICIDAD MOD. 77 CESTO DE PUBLICIDADE MOD. 77





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	220 x 360 x 190 mm	13410		1	6
	320 x 360 x 190 mm	13413		1	6
Negro Preto	220 x 360 x 190 mm	13411		1	6
	320 x 360 x 190 mm	13414		1	6
Inoxidable Inoxidável	220 x 360 x 190 mm	13409		1	6
	320 x 360 x 190 mm	13412		1	6

Características:
> Cesta de publicidad.
> Para paredes, verjas o puertas exteriores.
> Con rejilla frontal.

Características:
> Cesto publicitário.
> Para paredes, cercas ou portas exteriores.
> Com grade frontal.

SEÑAL OBLIGACIÓN MOD. 10010 SINAL OBLIGATÓRIO MOD. 10010

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE



Medidas		Cod.			
300 x 210 mm	Obligatorio uso protección acústica	18072	1 ud.	1	50
	Obligatorio uso mascara	18074	1 ud.	1	50
	Obligatorio uso gafas	18076	1 ud.	1	50
	Obligatorio uso guantes	18078	1 ud.	1	50
300 x 450 mm	Obligatorio uso cinturón seguridad	18071	1 ud.	1	30
	Obligatorio uso mascara	18075	1 ud.	1	30
	Obligatorio uso guantes	18079	1 ud.	1	30

Características:
> Señal de obligación en polietileno.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal obrigatório em polietileno.
> Espessura: 1 mm.

SEÑAL OBLIGACIÓN ADHESIVA MOD. 10010 SINAL DE OBRICAÇÂO ADESIVO MOD. 10010

PVC

ADHESIVE



Medidas		Cod.			
90 x 120 mm	Obligatorio uso guantes	23905	1 ud.	5	100
	Obligatorio uso mascarilla	23906	1 ud.	5	100
	Obligatorio lavarse las manos	23907	1 ud.	5	100
	Obrigatório o uso de luvas	23909	1 ud.	5	100
	Obrigatório o uso de máscara	23910	1 ud.	5	100
	Obrigatório lavar as maos	23911	1 ud.	5	100
	Ús obligatori de guants	23913	1 ud.	5	100
	Us obligatori de mascaretes	23914	1 ud.	5	100
	Obligatori rentar-se les mans	23915	1 ud.	5	100

Características:
> Señal de obligación en PVC.
> Adhesiva.

Características:
> Sinal obrigatório em PVC.
> Adesivo.

SEÑAL OBLIGACIÓN IGNÍFUGA MOD. 10010 SINAL OBLIGATÓRIO IGNÍFUGO MOD. 10010

PVC



Medidas		Cod.			
300 x 210 mm	Obligatori rentar-se les mans	23902	1 ud.	1	50
	Obligatorio lavarse las manos	23892	1 ud.	1	50
	Obligatorio uso mascarilla	23891	1 ud.	1	50
	Obrigatório lavar as maos	23897	1 ud.	1	50
	Obrigatório o uso de luvas	23895	1 ud.	1	50
	Obrigatório o uso de máscara	23896	1 ud.	1	50
	Us obligatori de mascaretes	23901	1 ud.	1	50
	Ús obligatori de guants	23900	1 ud.	1	50

Características:
> Señal de obligación en PVC.
> Ignífuga.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal obrigatório em PVC.
> A prova de fogo.
> Espessura: 1 mm.

SEÑAL INFORMATIVAMOD. 10010 SINAL INFORMATIVOMOD. 10010

PVC



Medidas		Cod.			
90 x 120 mm	Se ruega pago con tarjeta	23908	1 ud.	5	100
	Pagamento com cartão	23912	1 ud.	5	100
	Es perga el pagament amb targeta	23916	1 ud.	5	100

Características:
> Señal informativa en PVC.
> Adhesiva.

Características:
> Sinal informativo em PVC.
> Adesivo.

SEÑAL INFORMATIVA IGNÍFUGA MOD. 10010 SINAL INFORMATIVO IGNÍFUGO MOD. 10010

PVC



Medidas		Cod.			
300 x 210 mm	Mantenha a distância de segurança	23899	1 ud.	1	50
	Es perga el pagament amb targeta	23903	1 ud.	1	50
300 x 210 mm	Pagamento com cartão	23898	1 ud.	1	50
300 x 210 mm	Se ruega pago con tarjeta	23893	1 ud.	1	50
	Mantenga la distancia de seguridad	23894	1 ud.	1	50
	Respecteu la distància de seguretat	23904	1 ud.	1	50

Características:
> Señal informativa en PVC.
> Ignifuga.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal informativo em PVC.
> A prova de fogo.
> Espessura: 1 mm.

SEÑAL INFORMATIVA ADHESIVA MOD. 10080 SINAL INFORMATIVO ADESIVO MOD. 10080

PVC

ADHESIVE



Medidas		Cod.			
1000 x 80 mm	Espere aquí su turno	23917		2	20
1000 x 90 mm	Mantenga la distancia de seguridad	23918		2	20

Características:
> Señal informativa adhesiva en PVC.
> Con laminador PVC antideslizante.

Características:
> Sinal informativo adesivo em PVC.
> Com laminador PVC antideslizante.

SEÑAL OBRAS MOD. 10011 SINAL OBRAS MOD. 10011



Medidas		Cod.			
990 x 670 mm	Castellano Espanhol	18080		1	25

Características:
> Señal de obra en polietileno.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal de obra de polietileno.
> Espessura: 1 mm.

SEÑAL PROHIBICIÓN MOD. 10020 SINAL PROIBIÇÃO MOD. 10020



Medidas		Cod.			
300 x 210 mm	Prohibido fumar	18082	1 ud.	1	50
	Prohibido paso	18084	1 ud.	1	50
	Prohibido paso personas	18085	1 ud.	1	50
	Prohibido paso persona ajena obra	18087	1 ud.	1	50
	Prohibido paso persona ajena empresa	18089	1 ud.	1	50
	Vado permanente	18092	1 ud.	1	50
300 x 450 mm	Prohibido fumar	18083	1 ud.	1	30
	Prohibido paso personas	18086	1 ud.	1	30
	Prohibido paso persona ajena empresa	18090	1 ud.	1	30
	Prohibido aparcar	18091	1 ud.	1	30
	Vado permanente	18093	1 ud.	1	30

Características:
> Señal de prohibición en polietileno.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal da proibição de polietileno.
> Espessura: 1 mm.

SEÑAL PELIGRO MOD. 10030 SINAL DE PERIGO MOD. 10030



Medidas		Cod.			
210 x 300 mm	Cuidado perro	18094	1 ud.	1	50
	Carga suspendida	18096	1 ud.	1	50
	Caída objetos	18098	1 ud.	1	50
	Riesgo corte manos	18100	1 ud.	1	50
	Riesgo eléctrico	18102	1 ud.	1	50
	Atención alta tensión	18104	1 ud.	1	50
	Incendio	18105	1 ud.	1	50
	Paso carretilla	18107	1 ud.	1	50
300 x 450 mm	Cuidado perro	18095	1 ud.	1	30
	Carga suspendida	18097	1 ud.	1	30
	Caída objetos	18099	1 ud.	1	30
	Riesgo corte manos	18101	1 ud.	1	30
	Riesgo eléctrico	18103	1 ud.	1	30
	Obra	18110	1 ud.	1	30
	Suelo resbaladizo	18111	1 ud.	1	30

Características:
> Señal de peligro en polietileno.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal de perigo de polietileno.
> Espessura: 1 mm.

SEÑAL EVACUACIÓN LUMINISCENTE MOD. 10040 SINAL EVACUAÇÃO LUMINESCENTE MOD. 10040



Medidas		Cod.			
300 x 210 mm	Flecha abajo Seta abaixo	18114	1 ud.	1	50

Características:
> Señal de salvamento y vías de evacuación luminiscente en polietileno.
> Espesor: 2,5 mm.

Características:
> Sinal de resgate e rotas de evacuação luminescente de polietileno.
> Espessura: 2,5 mm.

SEÑAL INCENDIOS LUMINISCENTE MOD. 10050 SINAL DE INCÊNDIO LUMINESCENTE MOD. 10050



Medidas		Cod.			
210 x 300 mm	**Extintor**	18118	1 ud.	1	50
	Extintor derecha	18119	1 ud.	1	50
	Extintor izquierda	18120	1 ud.	1	50
	Pulsador alarma	18122	1 ud.	1	50

Características:
> Señal contra incendios luminiscente de polietileno.
> Espesor: 2,5 mm.

Características:
> Sinal contra incêndio luminescente de polietileno.
> Espessura: 2,5 mm.

SEÑAL REFLECTANTE MOD. 10099 SINAL REFLETOR MOD. 10099



Medidas		Cod.			
500 x 350 mm	**Castellano** Espanhol	18124		1	60
		18126		1	60
	Catalán	20027		1	60
		20029		1	60
700 x 500 mm	**Castellano** Espanhol	18123		1	40
		18125		1	40
	Catalán	20026		1	40
		20028		1	40

Características:
> Señal fosforescente en polietileno.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal fosforescente de polietileno.
> Espessura: 1 mm.

PLACAS SEÑALIZACIÓN ADHESIVAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO ADESIVO





Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	Ø75 mm	**Ascensor** Elevador	6756	1 ud.	10	50
		Cafetería Café	6757	1 ud.	10	50
		Flecha Seta	6759	1 ud.	10	50
		Hombre Homens	6750	1 ud.	10	50
		Hombre - Mujer Homens - Mulheres	6752	1 ud.	10	50
		Información Informação	6761	1 ud.	10	50
		Minusválidos Deficiente	6753	1 ud.	10	50
		Mujer Mulheres	6751	1 ud.	5	50
		No fumar Não fumar	6754	1 ud.	5	50
		Perros no Cães não	6755	1 ud.	10	50
		Restaurante	6758	1 ud.	10	50
		Teléfono Telefone	6760	1 ud.	10	50

Características:
> Placa de información de acero inoxidable 18/8.
> Espesor: 2 mm.
> Incluye adhesivo para cuando no puede ser atornillada.

Características:
> Placa de informação em aço inoxidável 18/8.
> Espessura: 2 mm.
> Com adesivo e orifícios para parafusos.

PLACAS SEÑALIZACIÓN ADHESIVAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO ADESIVO



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	163 x 45 mm	Acceso minusvalidos	8211	1 ud.	10	50
		Aseos minusvalidos	8212	1 ud.	10	50
		Aseos hombres	8213	1 ud.	10	50
		Aseos hombre-mujer	8214	1 ud.	10	50
		Aseos mujeres	8215	1 ud.	10	50
		Zona de fumadores	8216	1 ud.	10	50
		Perros no	8217	1 ud.	10	50
		Entrada	8218	1 ud.	10	50
		Salida / Saída	8219	1 ud.	10	50
		Entre sin llamar	8220	1 ud.	10	50
		Tirar	8222	1 ud.	10	50
		Cierre puerta	8223	1 ud.	10	50
		Botiquín	8224	1 ud.	10	50
		Extintor	8225	1 ud.	10	50
		No fumar	8226	1 ud.	10	50
		Perro peligroso	8227	1 ud.	10	50
		Privado	8228	1 ud.	10	50
		Prohibido el paso	8229	1 ud.	10	50
		Zona de no fumadores	8230	1 ud.	10	50
		Empujar	8231	1 ud.	10	50
		Tirar	8232	1 ud.	10	50
		Entrada	8233	1 ud.	10	50
		Salida / Saída	8234	1 ud.	10	50
		Llamar al timbre	9883	1 ud.	10	50
		Oficina	9885	1 ud.	10	50
		Prohibido	9887	1 ud.	10	50

Características:
> Placa adhesiva de información de acero inoxidable 18/8.
> Espesor: 0,5 mm.

Características:
> Placa autocolante informativo em aço inoxidável 18/8.
> Espessura: 0,5 mm.

PLACAS SEÑALIZACIÓN ADHESIVAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO ADESIVO



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Oro / Ouro	163 x 45 mm	Acceso minusvalidos	8247	1 ud.	10	50
		Aseos minusvalidos	8248	1 ud.	10	50
		Aseos hombres	8249	1 ud.	10	50
		Aseos hombre-mujer	8250	1 ud.	10	50
		Aseos mujeres	8251	1 ud.	10	50
		Zona de fumadores	8252	1 ud.	10	50
		Perros no	8253	1 ud.	10	50
		Entrada	8254	1 ud.	10	50
		Salida / Saída	8255	1 ud.	10	50
		Entre sin llamar	8256	1 ud.	10	50
		Empujar	8257	1 ud.	10	50
		Tirar	8258	1 ud.	10	50
		Cierre puerta	8259	1 ud.	10	50
		Botiquín	8260	1 ud.	10	50
		Extintor	8261	1 ud.	10	50
		No fumar	8262	1 ud.	10	50
		Perro peligroso	8263	1 ud.	10	50
		Prohibido el paso	8265	1 ud.	10	50
		Zona de no fumadores	8266	1 ud.	10	50
		Empujar	8267	1 ud.	10	50
		Tirar	8268	1 ud.	10	50
		Entrada	8269	1 ud.	10	50
		Salida / Saída	8270	1 ud.	10	50
		Llamar al timbre	9884	1 ud.	10	50
		Oficina	9886	1 ud.	10	50
		Prohibido	9888	1 ud.	10	50

Características:
> Placa adhesiva de información de aluminio.
> Espesor: 0,5 mm.

Características:
> Placa autocolante informativo em alumínio.
> Espessura: 0,5 mm.

PLACAS SEÑALIZACIÓN ADHESIVAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO ADESIVO



Medidas			Acabado Acabamento	Cod.			
140 x 140 mm	**Aseo** WC	ACERO INOXIDABLE	**Mate**	8243	1 ud.	10	50
		ALUMINIO	**Oro** Ouro	8279	1 ud.	10	50
	Aseo minusválidos WC deficiente	ACERO INOXIDABLE	**Mate**	8238	1 ud.	10	50
		ALUMINIO	**Oro** Ouro	8274	1 ud.	10	50
	Extintor	ACERO INOXIDABLE	**Mate**	8244	1 ud.	10	50
		ALUMINIO	**Oro** Ouro	8280	1 ud.	10	50
	Flecha horizontal Seta horizontal	ACERO INOXIDABLE	**Mate**	8241	1 ud.	10	50
		ALUMINIO	**Oro** Ouro	8277	1 ud.	10	50
	Flecha inclinada Seta diagonal	ACERO INOXIDABLE	**Mate**	8242	1 ud.	10	50
		ALUMINIO	**Oro** Ouro	8278	1 ud.	10	50
	Hombre Homens	ACERO INOXIDABLE	**Mate**	8236	1 ud.	10	50
		ALUMINIO	**Oro** Ouro	8272	1 ud.	10	50
	Información Informação	ACERO INOXIDABLE	**Mate**	8239	1 ud.	10	50
		ALUMINIO	**Oro** Ouro	8275	1 ud.	10	50
	Minusválidos Deficiente	ACERO INOXIDABLE	**Mate**	8235	1 ud.	10	50
		ALUMINIO	**Oro** Ouro	8271	1 ud.	10	50
	Mujer Mulheres	ACERO INOXIDABLE	**Mate**	8237	1 ud.	10	50
		ALUMINIO	**Oro** Ouro	8273	1 ud.	10	50
	No fumar Não fumar	ACERO INOXIDABLE	**Mate**	8245	1 ud.	10	50
		ALUMINIO	**Oro** Ouro	8281	1 ud.	10	50
	Perros no Cães não	ACERO INOXIDABLE	**Mate**	8246	1 ud.	10	50
		ALUMINIO	**Oro** Ouro	8282	1 ud.	10	50
	Teléfono Telefone	ACERO INOXIDABLE	**Mate**	8240	1 ud.	10	50
		ALUMINIO	**Oro** Ouro	8276	1 ud.	10	50

Características:
> Placa adhesiva de información de acero inoxidable 18/8.
> Espesor: 0,5 mm.

Características:
> Placa autocolante informativo em aço inoxidável 18/8.
> Espessura: 0,5 mm.

NÚMEROS ACERO INOXIDABLE NÚMEROS AÇO INOXIDÁVEL





Medidas		Cod.			
4" - 100 mm	0	6768	1 ud.	5	50
	1	6769	1 ud.	5	50
	2	6770	1 ud.	5	50
	3	6771	1 ud.	5	50
	4	6772	1 ud.	5	50
	5	6773	1 ud.	5	50
	6	6774	1 ud.	5	50
	7	6775	1 ud.	5	50
	8	6776	1 ud.	5	50
	9	6777	1 ud.	5	50

Características:
> Número de acero inoxidable 18/8 para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Incluye tirafondos.

Características:
> Número de aço inoxidável 18/8 para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui parafusos de fixação.

NÚMEROS LATÓN NÚMEROS LATÃO





Medidas		Cod.			
2" - 50 mm	0	7180	1 ud.	5	50
	1	7181	1 ud.	5	50
	2	7182	1 ud.	5	50
	3	7183	1 ud.	5	50
	4	7184	1 ud.	5	50
	5	7185	1 ud.	5	50
	6	7186	1 ud.	5	50
	7	7187	1 ud.	5	50
	8	7188	1 ud.	5	50
	9	7189	1 ud.	5	50
4" - 100 mm	0	2669	1 ud.	5	50
	1	2670	1 ud.	5	50
	2	2671	1 ud.	5	50
	3	2672	1 ud.	5	50
	4	2673	1 ud.	5	50
	5	2674	1 ud.	5	50
	6	2675	1 ud.	5	50
	7	2676	1 ud.	5	50
	8	2677	1 ud.	1	5
	9	2678	1 ud.	5	50

Características:
> Número de latón para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Incluye tirafondos.

Características:
> Número de latão para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui parafusos de fixação.

NÚMEROS NÚMEROS





Medidas		Cod.			
4" - 100 mm	0	9857	1 ud.	5	50
	1	9858	1 ud.	5	50
	2	9859	1 ud.	5	50
	3	9860	1 ud.	5	50
	4	9861	1 ud.	5	50
	5	9862	1 ud.	5	50
	6	9863	1 ud.	5	50
	7	9864	1 ud.	5	50
	8	9865	1 ud.	5	50
	9	9866	1 ud.	5	50

Características:
> Números de forja para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Tacos y tirafondos incluidos.

Características:
> Números em ferro forjado para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui buchas e parafusos de fixação.

LETRAS ACERO INOXIDABLE LETRAS AÇO INOXIDÁVEL



Medidas		Cod.			
4" - 100 mm	A	6762	1 ud.	5	50
	B	6763	1 ud.	5	50
	C	6764	1 ud.	5	50
	D	6765	1 ud.	5	50
	E	6766	1 ud.	5	50
	F	6767	1 ud.	5	50
	G	10461	1 ud.	5	50
	H	10462	1 ud.	5	50
	I	7278	1 ud.	5	50

Características:
> Letra de acero inoxidable 18/8 para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Incluye tirafondos.

Características:
> Letra de aço inoxidável 18/8 para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui parafusos de fixação.

LETRAS LATÓN LETRAS LATÃO



Medidas		Cod.			
2" - 50 mm	A	12293	1 ud.	5	50
	B	12294	1 ud.	5	50
	C	12295	1 ud.	5	50
	D	12296	1 ud.	5	50
	E	12297	1 ud.	5	50
	F	12298	1 ud.	5	50
	G	12299	1 ud.	5	50
	H	12300	1 ud.	5	50
	I	12301	1 ud.	5	50
4" - 100 mm	A	2879	1 ud.	5	50
	B	2880	1 ud.	5	50
	C	2881	1 ud.	1	5
	D	2882	1 ud.	1	5
	E	2883	1 ud.	5	50
	F	2884	1 ud.	5	50
	G	7378	1 ud.	5	50

Características:
> Letra de latón para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Incluye tirafondos.

Características:
> Letra de latão para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui parafusos de fixação.

LETRAS LETRAS



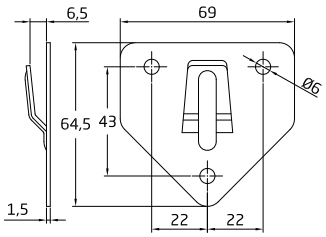
Medidas		Cod.			
4" - 100 mm	A	17556	1 ud.	5	50
	B	17557	1 ud.	5	50
	C	17558	1 ud.	5	50
	D	17559	1 ud.	5	50
	E	17560	1 ud.	5	50
	F	17561	1 ud.	5	50
	G	17562	1 ud.	5	50
	H	17563	1 ud.	5	50
	I	17564	1 ud.	5	50

Características:
> Letras de forja para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Tacos y tirafondos incluidos.

Características:
> Letras em ferro forjado para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui buchas e parafusos de fixação.

COLGADOR EXTINTOR MOD. 1 SUPORTE EXTINTOR MOD. 1





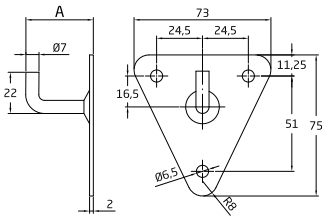
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**69 x 64,5 x 6,5 mm**	**24159**		**10**	100

Características:
> Colgador extintor.
> Con placa fija.
> Tres puntos de anclaje.

Características:
> Suporte extintor.
> Com placa fixa.
> Três pontos de ancoragem.

COLGADOR EXTINTOR MOD. 2 SUPORTE EXTINTOR MOD. 2





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**73 x 75 x 36 mm**	**24160**		**10**	100
	73 x 75 x 52 mm	**24161**		**10**	100

Características:
> Colgador extintor.
> Con placa fija.
> Tres puntos de anclaje.

Características:
> Suporte extintor.
> Com placa fixa.
> Três pontos de ancoragem.

COLGADOR MOD. 2 CABIDE MOD. 2



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	149		**25**	200
Latonado	147		**25**	200
Zincado	148		**25**	200

Características:
> Colgador en acero.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide de aço.
> Fixação com parafusos.

COLGADOR MOD. 3 CABIDE MOD. 3

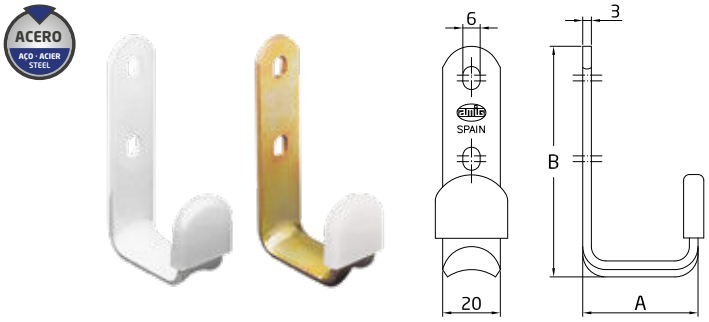


Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	152		**25**	200
	1064	1 ud.	**10**	50
Latonado	153		**25**	200
	1063	1 ud.	**10**	50
Niquelado Níquel	154		**25**	200

Características:
> Colgador en acero.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide de aço.
> Fixação com parafusos.

COLGADOR MULTIUSO MOD. 9 CABIDE MULTIUSO MOD. 9



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	40 x 80 mm	5043		10	100
	80 x 130 mm	5044		10	50
	120 x 150 mm	5045		10	50
	150 x 180 mm	5046		10	50
Blanco Branco	40 x 80 mm	5047		10	100
	80 x 130 mm	5048		10	50
	120 x 150 mm	5049		10	50
	150 x 180 mm	5050		10	50

Características:
> Colgador universal en acero.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide universal de aço.
> Fixação com parafuso de lag.

COLGADOR CABIDE



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
10	Blanco Branco	50 x 18 mm	5780		20	200
			2650	2 ud.	10	50
11	Blanco Branco	115 x 18 mm	5781		20	200
			2651	2 ud.	10	50

Características:
> Colgador en acero.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide de aço.
> Fixação com parafusos.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 8 CABIDE ADESIVO MOD. 8



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	50 x 40 mm	4937		25	200
		2416	1 ud.	10	50
Cromado	50 x 40 mm	4938		25	200
		2417	1 ud.	10	50
Negro Preto	50 x 40 mm	4940		25	200
Oro Ouro	50 x 40 mm	4939		25	200
		2418	1 ud.	10	50

Características:
> Colgador de acero inoxidable.
> Fijación por medio del adhesivo y/o tirafondo.

Características:
> Cabide de aço inoxidável.
> Fixação por meio de adesivo e/ou parafuso de fixação.

COLGADOR DE MADERA MOD. 5451 CABIDE DE MADEIRA MOD. 5451



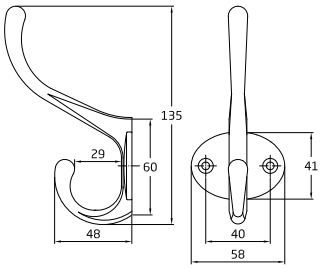
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**100 x 65 mm**	19477		6	84
Roble Carvalho	**100 x 65 mm**	19475		6	84
Sapelli	**100 x 65 mm**	19476		6	84

Características:
> Colgador de ropa en madera.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide de madeira.
> Fixação com parafusos de fixação.

COLGADOR MOD. 25 CABIDE MOD. 25





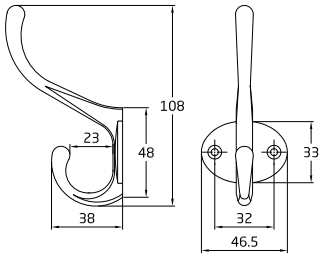
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**135 mm**	7453		10	100
		7455	1 ud.	10	50
Cuero Oxidado francès	**135 mm**	10415		10	100
Oro Ouro	**135 mm**	5104		10	100
		2661	1 ud.	10	50

Características:
> Colgador de ropa en zamak.
> Dos ganchos.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide em zamak.
> Dois ganchos.
> Fixação com parafusos.

COLGADOR MOD. 26 CABIDE MOD. 26





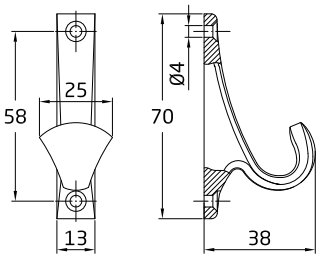
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**108 mm**	7454		10	100
Cuero Oxidado francès	**108 mm**	10416		10	100
Oro Ouro	**108 mm**	5105		10	100
		2662	1 ud.	10	50

Características:
> Colgador de ropa en zamak.
> Dos ganchos.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide em zamak.
> Dois ganchos.
> Fixação com parafusos.

COLGADOR MOD. 50 CABIDE MOD. 50





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**70 mm**	6228		10	50
		2836	1 ud.	10	50
Cromado mate Cromo mate	**70 mm**	7447		10	50
		7449	1 ud.	10	50
Cuero Oxidado francès	**70 mm**	10417		10	50
Pulido Polido	**70 mm**	5949		10	50
		2834	1 ud.	10	50

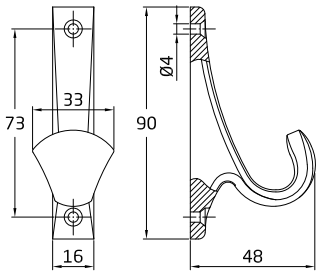
Características:
> Colgador de ropa en latón.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide de latão.
> Fixação com parafusos.

COLGADOR MOD. 51 CABIDE MOD. 51







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	90 mm	6229		10	50
		2837	1 ud.	10	50
Cromado mate Cromo mate	90 mm	7448		10	50
		7450	1 ud.	10	50
Pulido Polido	90 mm	5950		10	50
		2835	1 ud.	10	50

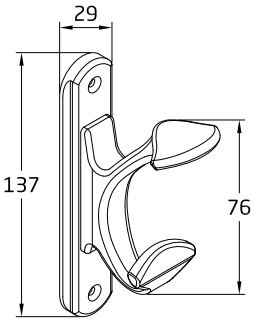
Características:
> Colgador de ropa en latón.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide de latão.
> Fixação com parafusos.

COLGADOR MOD. 52 CABIDE MOD. 52







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	137 x 29 mm	5951		10	50
		10671	1 ud.	6	30

Características:
> Colgador de ropa en latón.
> Dos ganchos.
> Fijación con tirafondos.

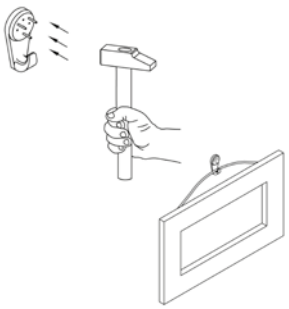
Características:
> Cabide duplo de latão.
> Dois ganchos.
> Fixação com parafusos.

COLGADOR MOD. 200 CABIDE MOD. 200

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	22 mm	10573	6 ud.	24	240
	30 mm	10574	5 ud.	24	240
	40 mm	10575	3 ud.	24	240

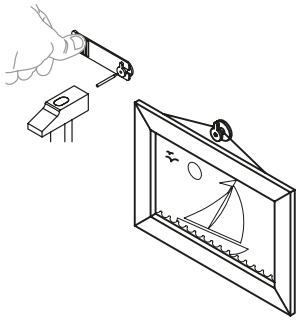
Características:
> Colgador de plástico para cuadros.
> Apto para todo tipo de paredes.
> Fijación simple con martillo.
> Evita dejar marcas en la pared.

Características:
> Cabide de plástico para retratos.
> Adequado para todos os tipos de paredes.
> Fixação simples com um martelo.
> Evita deixar marcas na parede.

COLGADOR MOD. 190 SUPORTE PARA CUADROS MOD. 190

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23343	15 ud.	10	100

Características:
> Colgador de cuadros universal.
> No necesita tacos.
> Fijación simple con martillo.
> Evita dejar marcas en la pared.

Características:
> Suporte de quadros universal.
> Não necessita buchas.
> Fixação simples com um martelo.
> Evita deixar marcas na parede.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 204 CABIDE ADESIVO MOD. 204

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**40 x 24 x 24 mm**	**14814**		**50**	1000
Cromado	**40 x 24 x 24 mm**	**14815**		**50**	1000

Características:
> Colgador doble multiusos de plástico adhesivo.
> Evita dañar la pared.
> Recomendado para fijar en superficies lisas.
> Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
> Cabide duplo multiúso de plástico adesivo.
> Evita danos na parede.
> Recomendado para fixação em superfícies lisas.
> Recomendado para pendurar objectos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 206 CABIDE ADESIVO MOD. 206

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**45 x 37 x 21 mm**	**14816**		**100**	1000
		17454	2 ud.	**10**	120
Cromado	**45 x 37 x 21 mm**	**14818**		**100**	1000
		17453	2 ud.	**10**	120
Marrón Castanho	**45 x 37 x 21 mm**	**14817**		**100**	1000
		17455	2 ud.	**10**	120

Características:
> Colgador multiusos de plástico adhesivo.
> Evita dañar la pared.
> Recomendado para fijar en superficies lisas.
> Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
> Cabide multiúso de plástico adesivo.
> Evita danos na parede.
> Recomendado para fixação em superfícies lisas.
> Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 207 CABIDE ADESIVO MOD. 207

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø40 x 21 mm**	**14819**		**100**	1000
		17457	2 ud.	**10**	120
Cromado	**Ø40 x 21 mm**	**14821**		**100**	1000
		17456	2 ud.	**10**	120
Marrón Castanho	**Ø40 x 21 mm**	**14820**		**100**	1000
		17458	2 ud.	**10**	120

Características:
> Colgador multiusos de plástico adhesivo.
> Evita dañar la pared.
> Recomendado para fijar en superficies lisas.
> Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
> Cabide multiúso de plástico adesivo.
> Evita danos na parede.
> Recomendado para fixação em superfícies lisas.
> Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 208 CABIDE ADESIVO MOD. 208

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**52 x 28 x 21 mm**	14822		**100**	1000
		20225	2 ud.	**10**	120
Cromado	**52 x 28 x 21 mm**	14824		**100**	1000
		20227	2 ud.	**10**	120
Marrón Castanho	**52 x 28 x 21 mm**	14823		**100**	1000
		20226	2 ud.	**10**	120

Características:
- Colgador multiusos de plástico adhesivo.
- Evita dañar la pared.
- Recomendado para fijar en superficies lisas.
- Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
- Cabide multiúso de plástico adesivo.
- Evita danos na parede.
- Recomendado para fixação em superfícies lisas.
- Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 209 CABIDE ADESIVO MOD. 209

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**48 x 37 x 21 mm**	14825		**100**	1000
		17459	2 ud.	**10**	120
Marrón Castanho	**48 x 37 x 21 mm**	14826		**100**	1000
		17460	2 ud.	**10**	120

Características:
- Colgador multiusos de plástico adhesivo.
- Evita dañar la pared.
- Recomendado para fijar en superficies lisas.
- Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
- Cabide multiúso de plástico adesivo.
- Evita danos na parede.
- Recomendado para fixação em superfícies lisas.
- Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 210 CABIDE ADESIVO MOD. 210

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**40 x 35 mm**	14827		**50**	1000

Características:
- Colgador multiusos de plástico adhesivo.
- Evita dañar la pared.
- Recomendado para fijar en superficies lisas.
- Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
- Cabide multiúso de plástico adesivo.
- Evita danos na parede.
- Recomendado para fixação em superfícies lisas.
- Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 211 CABIDE ADESIVO MOD. 211

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**24 x 35 mm**	22006	3 ud.	**8**	160
	33 x 54 mm	22008	2 ud.	**6**	120
Transparente	**24 x 35 mm**	22007	3 ud.	**8**	160
	33 x 54 mm	22009	2 ud.	**6**	120

Características:
- Colgador multiusos de plástico adhesivo.
- Evita dañar la pared.
- Recomendado para fijar en superficies lisas.
- Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
- Cabide multiúso de plástico adesivo.
- Evita danos na parede.
- Recomendado para fixação em superfícies lisas.
- Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 212 CABIDE ADESIVO MOD. 212

ACERO ACO · ACIER STEEL

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**43 x 21 mm**	**22014**	3 ud.	**10**	100
Cromado	**43 x 21 mm**	**22015**	3 ud.	**10**	100
Plata Prata	**43 x 21 mm**	**22016**	3 ud.	**10**	100

Características:
- Colgador multiusos de plástico adhesivo.
- Evita dañar la pared.
- Recomendado para fijar en superficies lisas.
- Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
- Cabide multiúso de plástico adesivo.
- Evita danos na parede.
- Recomendado para fixação em superfícies lisas.
- Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 213 CABIDE ADESIVO MOD. 213

INOX INOXIDABLE STAINLESS

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**15 x 35 mm**	**22017**	4 ud.	**10**	100

Características:
- Colgador adhesivo extra en acero inoxidable.
- Fuerte autoadhesivo para fijación más resistente.
- Evita dañar la pared.
- Recomendado para fijar en superficies lisas.

Características:
- Cabide adesivo extra em aço inoxidável.
- Auto-adesivo forte para uma fixação mais forte.
- Evita danos na parede.
- Recomendado para fixação em superfícies lisas.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 214 CABIDE ADESIVO MOD. 214

INOX INOXIDABLE STAINLESS

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**40 x 30 mm**	**22018**	2 ud.	**10**	100

Características:
- Colgador adhesivo extra en acero inoxidable.
- Fuerte autoadhesivo para fijación más resistente.
- Evita dañar la pared.
- Recomendado para fijar en superficies lisas.

Características:
- Cabide adesivo extra em aço inoxidável.
- Auto-adesivo forte para uma fixação mais forte.
- Evita danos na parede.
- Recomendado para fixação em superfícies lisas.

COLGADOR VENTOSA MOD. 215 GANCHO DE DESAÇÃO MOD. 215

PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	**Ø45 mm**	**22010**	2 ud.	**6**	120
	Ø55 mm	**22011**	2 ud.	**6**	120

Características:
- Colgador de ventosa.
- Fijación en superficies lisas.
- Reutilizable.
- Evita dañar la pared.

Características:
- Gancho de sucção.
- Fixação em superfícies lisas.
- Reutilizável.
- Evita danos na parede.

COLGADOR VENTOSA MOD. 216 GANCHO DE DESAÇÃO MOD. 216

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	Ø40 mm	22012	3 ud.	8	160
	Ø55 mm	22013	2 ud.	6	120

Características:
> Colgador de ventosa.
> Fijación en superficies lisas.
> Reutilizable.
> Evita dañar la pared.

Características:
> Gancho de sucção.
> Fixação em superfícies lisas.
> Reutilizável.
> Evita danos na parede.

COLGADOR REUTILIZABLE MOD. 217 CABIDE REUTILIZÁVEL MOD. 217

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



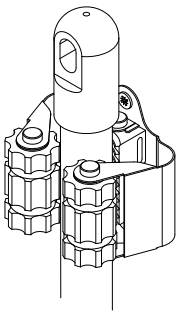
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	60 x 47 x 21 mm	23879	1 ud.	10	240
	82 x 62 x 21 mm	23880	1 ud.	10	240

Características:
> Colgador reutilizable adherente.
> Fijación con tecnología microventosa, no deja rastro.
> Producto lavable y resistente al agua.
> Ideal para azulejos, melamina y cristal.

Características:
> Gancho reutilizável aderente.
> Fixação com tecnologia micro ventosa, não deixa rasto.
> Produto lavável e resistente à água.
> Ideal para azulejos, melamina e vidro.

CUELGA ESCOBAS MOD. 760 CABIDE PARA VASSOURA COM RODÍZIOS MOD. 760





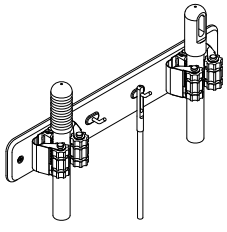
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	35 x 52 x 42 mm	18757	1 ud.	6	48
Inoxidable Inoxidável	35 x 52 x 42 mm	18758	1 ud.	6	48

Características:
> Colgador de pared para 1 escoba en acero.
> Cuenta con dos rodillos para sujetar el mango.
> Fijación por medio de tornillos.

Características:
> Suporte de parede para 1 vassoura em aço.
> Possui dois rolos para segurar o cabo.
> Fixação por meio de parafusos.

CUELGA ESCOBAS MOD. 761 CABIDE PARA VASSOURA COM RODÍZIOS MOD. 761





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	280 x 50 x 45 mm	18759	1 ud.	4	24
Inoxidable Inoxidável	280 x 50 x 45 mm	18760	1 ud.	4	24

Características:
> Colgador de pared para 2 escobas en acero.
> Cuenta con dos rodillos para sujetar el mango.
> Fijación por medio de tornillos.

Características:
> Suporte de parede para 2 vassouras em aço.
> Possui dois rolos para segurar os cabos.
> Fixação por meio de parafusos.

CUTTER MOD. 50 X-ACTO MOD. 50



	Cod.			
Aleación de Zinc Liga de Zinco	2796	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter metálico.
> Disponibles cuchillas de recambios modelo 1.
> Cuchilla de acero.
> Incluye portacuchillas.
> Sin freno.
> Especial para tapiceros.

Características:
> X-acto metálico.
> Lâminas de substituição disponíveis modelo 1.
> Lâmina de aço.
> Inclui suporte de lâmina.
> Sem travão.
> Especial para estofadores.

CUTTER MOD. 51 X-ACTO MOD. 51



	Cod.			
Aleación de Zinc Liga de Zinco	2797	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter metálico.
> Disponibles cuchillas de recambios modelo 1.
> Cuchilla de acero.
> Incluye portacuchillas.
> Con freno.
> Especial para tapiceros.

Características:
> X-acto metálico.
> Lâminas de substituição disponíveis modelo 1.
> Lâmina de aço.
> Inclui suporte de lâmina.
> Com travão.
> Especial para estofadores.

CUTTER MOD. 52 X-ACTO MOD. 52



	Cod.			
Aleación de Zinc Liga de Zinco	2798	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter metálico.
> Disponibles cuchillas de recambios modelo 1.
> Cuchilla de acero.
> Incluye portacuchillas.
> Sin freno.
> Especial para tapiceros.

Características:
> X-acto metálico.
> Lâminas de substituição disponíveis modelo 1.
> Lâmina de aço.
> Inclui suporte de lâmina.
> Sem travão.
> Especial para estofadores.

CUTTER MOD. 53 X-ACTO MOD. 53

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



	Cod.			
Plástico	2799	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter de plástico reforzado.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 2.
> Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto.
> Cuchillas de acero.
> Con freno.

Características:
> X-acto em plástico reforçado.
> Lâminas de substituição modelo 2 disponíveis.
> Inclui suporte de lâminas com 2 lâminas de substituição.
> Lâminas de aço.
> Com travão.

CUTTER MOD. 54 X-ACTO MOD. 54

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



	Cod.			
Plástico	**2800**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Cutter de plástico reforzado.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 2.
> Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto.
> Cuchillas de acero.
> Sin freno.

Características:
> X-acto em plástico reforçado.
> Lâminas de substituição modelo 2 disponíveis.
> Inclui suporte de lâminas com 2 lâminas de substituição.
> Lâminas de aço.
> Sem travão.

CUTTER MOD. 55 X-ACTO MOD. 55

ACERO
ACO · ACIER
STEEL



	Cod.			
Acero Aço	**7595**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Cutter metálico.
> Disponibles cuchillas de recambios modelo 3.
> Cuchilla de acero.
> Sin freno.

Características:
> X-acto metálico.
> Lâminas de substituição disponíveis modelo 3.
> Lâmina de aço.
> Sem travão.

CUTTER MOD. 56 X-ACTO MOD. 56

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



	Cod.			
Plástico	**7596**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Cutter de plástico.
> Disponibles cuchillas de recambios modelo 3.
> Cuchilla de acero.
> Sin freno.

Características:
> X-acto de plástico.
> Lâminas de substituição disponíveis modelo 3.
> Lâmina de aço.
> Sem travão.

CUTTER MOD. 57 X-ACTO MOD. 57

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



	Cod.			
Plástico	**7597**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Cutter de plástico.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 3.
> Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto.
> Cuchillas de acero.
> Con freno.

Características:
> X-acto em plástico.
> Lâminas de substituição modelo 3 disponíveis.
> Inclui suporte de lâminas com 2 lâminas de substituição.
> Lâminas de aço.
> Com travão.

CUTTER MOD. 58 X-ACTO MOD. 58

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



	Cod.			
Plástico	7598	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter de plástico reforzado.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 3.
> Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto.
> Cuchillas de acero.
> Sin freno.

Características:
> X-acto em plástico reforçado.
> Lâminas de substituição modelo 3 disponíveis.
> Inclui suporte de lâminas com 2 lâminas de substituição.
> Lâminas de aço.
> Sem travão.

CUTTER MOD. 59 X-ACTO MOD. 59

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



	Cod.			
Plástico	7599	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter de plástico reforzado.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 2.
> Cuchillas de acero.
> Con freno.

Características:
> X-acto em plástico reforçado.
> Lâminas de substituição modelo 2 disponíveis.
> Lâminas de aço.
> Com travão.

CUTTER MOD. 60 X-ACTO MOD. 60

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



	Cod.			
Plástico	7600	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter de plástico reforzado.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 2.
> Cuchillas de acero.
> Con freno.

Características:
> X-acto em plástico reforçado.
> Lâminas de substituição modelo 2 disponíveis.
> Lâminas de aço.
> Com travão.

CUTTER MOD. 61 X-ACTO MOD. 61

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



	Cod.			
Plástico	7601	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter de plástico reforzado.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 2.
> Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto.
> Cuchillas de acero.
> Con freno.

Características:
> X-acto em plástico reforçado.
> Lâminas de substituição modelo 2 disponíveis.
> Inclui suporte de lâminas com 2 lâminas de substituição.
> Lâminas de aço.
> Com travão.

CUCHILLA REPUESTO MOD. 1 LÂMINAS DE REPOSIÇÃO MOD. 1



Cod.			
6928	5 ud.	10	50

Características:
> Cuchillas de acero tratado para cutters modelo 50, 51 y 52.
> Afilado de precisión.
> Hoja flexible.

Características:
> Lâminas de aço tratado para X-ato mod. 50, 51 e 52.
> Retificação de precisão.
> Lâmina flexível.

CUCHILLA REPUESTO MOD. 2 LÂMINAS DE REPOSIÇÃO MOD. 2



Cod.			
6929	5 ud.	10	50

Características:
> Cuchillas de acero tratado para cutters modelo 53, 54, 59, 60 y 61.
> 7 puntos de rotura.

Características:
> Lâminas de aço tratado para X-ato mod. 53, 54, 59, 60 e 61.
> 7 pontos de quebra.

CUCHILLA REPUESTO MOD. 3 LÂMINAS DE REPOSIÇÃO MOD. 3



Cod.			
7602	5 ud.	10	50

Características:
> Cuchillas de acero tratado para cutters modelo 55-56-57-58.
> 12 puntos de rotura.

Características:
> Lâminas de aço tratado para X-ato mod. 55, 56, 57, e 58.
> 12 pontos de quebra.

CALIBRE MOD. 1 PECLISE MOD. 1

INOX INOXIDABLE STAINLESS



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 mm	5672		1	20
	200 mm	5673		1	20

Características:
> Calibre monoblock en acero inoxidable 18/8.
> Deslizamiento suave.

Características:
> Peclise monoblock de aço inoxidável 18/8.
> Deslizamento suave.

FLEXÓMETRO MOD. 53 FITAS MÉTRICA MOD. 53



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo/Negro / Amarelo/Preto	3 m x 16 mm	17598		12	120
	5 m x 19 mm	17599		12	72

Características:
> Flexómetro magnético con freno.
> Clip de sujeción al cinturón.
> Confort de uso y durabilidad.
> En envase expositor.

Características:
> Fita métrica magnética com travão.
> Clip para cinto.
> Confortável de utilizar e de longa duração.
> Em embalagem expositora.

FLEXÓMETRO MOD. 54 FITAS MÉTRICA MOD. 54



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo/Negro Amarelo/Preto	5 m x 19 mm	17603	1 ud.	12	72

Características:
> Flexómetro magnético con freno y caja bimaterial antideslizante.
> Con clip de sujeción al cinturón.
> Agarre óptimo.
> En envase expositor.

Características:
> Fita métrica magnética com travão e caixa bimaterial anti-deslizante.
> Clip para cinto.
> Óptima aderência.
> Em embalagem expositora.

FLEXÓMETRO MOD. 55 FITAS MÉTRICA MOD. 55



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo/Negro Amarelo/Preto	8 m x 25 mm	17604		12	48

Características:
> Flexómetro magnético con freno y caja bimaterial antideslizante.
> Con clip de sujeción al cinturón.
> Agarre óptimo.
> En envase expositor.

Características:
> Fita métrica magnética com travão e caixa bimaterial anti-deslizante.
> Clip para cinto.
> Óptima aderência.
> Em embalagem expositora.

FLEXÓMETRO MOD. 56 FITAS MÉTRICA MOD. 56

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo/Negro Amarelo/Preto	3 m x 16 mm	24933	1 ud.	6	72
	5 m x 19 mm	24934	1 ud.	6	72

Características:
> Flexómetro magnético con freno y caja bimaterial antideslizante.
> Clip de sujeción al cinturón.
> Agarre óptimo.

Características:
> Fita métrica magnética com travão e caixa bimaterial anti-deslizante.
> Com clip para cinto.
> Óptima aderência.

NIVEL MOD. 247 NÍVEL MOD. 247

AL ALUMINIO ALUMINIUM



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	30 cm	3075		6	30
	40 cm	3076		6	30
	50 cm	3077		6	30
	60 cm	3078		6	30
	80 cm	3079		6	30
	100 cm	3094		6	30

Características:
> Nivel con perfil de aluminio.
> Fiolas antichoque no evaporables e impermeables.
> Precisión: 1 mm por 1 m.

Características:
> Nível com perfil de alumínio.
> Bolhas anti-choques impermeáveis e não evaporáveis.
> Precisão 1 mm por 1 m.

NIVEL MOD. 250 NÍVEL MOD. 250



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	30 cm	5430		6	30
	40 cm	5431		6	30
	50 cm	5432		6	30
	60 cm	5433		6	30
	80 cm	5434		6	30
	100 cm	5435		6	30
	150 cm	5436		-	6

Características:
> Nivel con perfil de aluminio.
> Fiolas antichoque no evaporables e impermeables.
> Precisión: 1 mm por 1 m.

Características:
> Nível com perfil de alumínio.
> Bolhas anti-choques impermeáveis e não evaporáveis.
> Precisão 1 mm por 1 m.

NIVEL MOD. 251 NÍVEL MOD. 251



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo / Amarelo	40 cm	6440		6	30
	50 cm	6441		6	30
	60 cm	6442		6	30

Características:
> Nivel magnético con perfil de aluminio.
> Fiolas antichoque no evaporables e impermeables.
> Base cepillada.
> Precisión: 1 mm por 1 m.

Características:
> Nível magnético com perfil de alumínio.
> Bolhas anti-choques impermeáveis e não evaporáveis.
> Base escovada.
> Precisão 1 mm por 1 m.

NIVEL MOD. 260 NÍVEL MOD. 260



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	30 cm	5437		6	30
	40 cm	5438		6	30
	50 cm	5439		6	30
	60 cm	5440		6	30
	80 cm	5441		6	30
	100 cm	5442		6	30
	150 cm	5443		-	6

Características:
> Nivel con perfil de aluminio.
> Fiolas antichoque no evaporables e impermeables.
> Precisión: 1 mm por 1 m.

Características:
> Nível com perfil de alumínio.
> Bolhas anti-choques impermeáveis e não evaporáveis.
> Precisão 1 mm por 1 m.

NIVEL MOD. 300 NÍVEL MOD. 300



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	40 cm	5444		6	30
	60 cm	5446		6	30

Características:
> Nivel de ala de avión en aluminio fundido.
> Fiolas antichoque no evaporables e impermeables.
> Base cepillada.
> Precisión: 1 mm por 1 m.

Características:
> Nível alumínio fundido.
> Bolhas anti-choques impermeáveis e não evaporáveis.
> Base escovada.
> Precisão 1 mm por 1 m.

NIVEL MOD. 302 NÍVEL MOD. 302



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja / Alaranjado	40 cm	6004		6	30
	50 cm	6005		6	30
	60 cm	6006		6	30

Características:
> Nivel de ala de avión en aluminio fundido.
> Fiolas antichoque no evaporables e impermeables.
> Base cepillada.
> Precisión: 1 mm por 1 m.

Características:
> Nível alumínio fundido.
> Bolhas anti-choques impermeáveis e não evaporáveis.
> Base escovada.
> Precisão 1 mm por 1 m.

COGEDOR PÁS



MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
1	Marrón / Castanho	145 x 100 mm	138		-	4
2	Marrón / Castanho	185 x 125 mm	139		-	4
3	Marrón / Castanho	215 x 140 mm	140		-	4

Características:
> Cogedor en acero.
> Práctico para recoger ceniza, polvo y suciedad.
> Permite acoplar mango de madera.

Características:
> Pás de aço.
> Prático para recolher cinzas, pó e sujidade.
> Possibilidade de fixar uma pega de madeira.

COGEDOR MOD. 4 PÁS MOD. 4



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Marrón / Castanho	200 x 215 mm	141		-	4

Características:
> Cogedor en acero.
> Práctico para recoger ceniza, polvo y suciedad.
> Permite acoplar mango de madera.

Características:
> Pás de aço.
> Prático para recolher cinzas, pó e sujidade.
> Possibilidade de fixar uma pega de madeira.

CALZADOR MOD. 2 CALÇADEIRA MOD. 2



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	120 x 40 x 18 mm	12		100	500
		751	1 ud.	10	40

Características:
> Calzador con diseño clásico de acero.

Características:
> Calçadeira de aço com design clássico.

TACO BUCHA

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	4 x 20 mm	16360	22 ud.	10	120
	5 x 25 mm	16361	16 ud.	10	120
	6 x 30 mm	16362	12 ud.	10	120
	8 x 40 mm	16364	8 ud.	10	120
	10 x 50 mm	16365	4 ud.	10	120
	12 x 60 mm	16366	3 ud.	10	120

Características:
> Taco de nylon.

Características:
> Bucha de nylon.

TACO BUCHA

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	P-6	16354		25	2500
	P-8	16356		25	2500
	P-10	16358		25	2500
	P-12	16359		25	2500

Características:
> Taco de polietileno.

Características:
> Bucha de polietileno.

TACO CON COLLARÍN BUCHA

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	5 x 30 mm	16368	16 ud.	10	120
	6 x 35 mm	16369	12 ud.	10	120
	8 x 50 mm	16371	5 ud.	10	120

Características:
> Taco expandible de nylon.

Características:
> Bucha expansível de nylon.

TACO CON ALCAYATA RECTA BUCHA COM ESCÁPULA RETA

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	M4	16374	2 ud.	10	120

Características:
> Alcayata recta de acero con taco de nylon.

Características:
> Escápula recta de aço com bucha de nylon.

TACO CON ALCAYATA CURVA BUCHA COM ESCÁPULA CURVA

ACERO AÇO · ACIER STEEL

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	M4	16375	2 ud.	10	120

Características:
> Alcayata curva de acero con taco de nylon.

Características:
> Escápula curva de aço com bucha de nylon.

TACO CON HEMBRILLA CERRADA BUCHA COM PITÃO

ACERO AÇO · ACIER STEEL

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	M4	16376	2 ud.	10	120

Características:
> Hembrilla abierta de acero con taco de nylon.

Características:
> Pitão de aço com bucha de nylon.

TACO CON HEMBRILLA ABIERTA BUCHA COM CAMARÃO

ACERO AÇO · ACIER STEEL

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	M4	16377	2 ud.	10	120

Características:
> Hembrilla abierta de acero con taco de nylon.

Características:
> Pitão de aço com bucha de nylon.

TACO PLADUR DE PLÁSTICO BUCHA PLADUR AUTOPERFURANTE

POLIETILENO POLYETHYLENE POLYÉTHYLÈNE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	40 x 15 mm	16378	2 ud.	10	120

Características:
> Taco de plástico para pladur.
> Incluye útil de colocación.

Características:
> Bucha de plástico para pladur.
> Inclui acessório de colocação.

TACO AUTOPERFORANTE BUCHA AUTOPERFURANTE

ZAMAK



Medidas	Cod.			
13 x 41 mm	16379	6 ud.	10	120

Características:
> Taco de zamak autoperforante.

Características:
> Bucha de zamak autoperfurante.

TACO AUTOEXPANDIBLE ESPIGA BUCHA BORBOLETA



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M4 x 100 mm	16380	2 ud.	10	120
	M5 x 100 mm	16381	2 ud.	10	120
	M6 x 100 mm	16382	2 ud.	10	120

Características:
> Taco auto expandible de acero con espiga.

Características:
> Bucha borboleta de aço com espigão.

TACO AUTOEXPANDIBLE GANCHO BUCHA BORBOLETA COM CAMARÃO



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M4 x 100 mm	16383	2 ud.	10	120
	M5 x 100 mm	16384	2 ud.	10	120
	M6 x 100 mm	16385	2 ud.	10	120

Características:
> Taco auto expandible de acero con gancho.

Características:
> Bucha borboleta de aço com camarão.

TACO BASCULANTE ESPIGA BUCHA BASCULANTE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M4 x 100 mm	16386	2 ud.	10	120
	M5 x 100 mm	16387	2 ud.	10	120
	M6 x 100 mm	16388	2 ud.	10	120

Características:
> Taco basculante de acero con espiga.

Características:
> Bucha basculante de aço com espigão.

TACO BASCULANTE GANCHO BUCHA BASCULANTE COM CAMARÃO



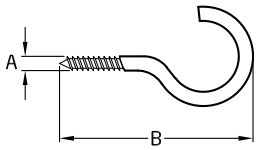
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M4 x 100 mm	16389	2 ud.	10	120
	M5 x 100 mm	16390	2 ud.	10	120
	M6 x 100 mm	16391	2 ud.	10	120

Características:
> Taco basculante de acero con gancho.

Características:
> Bucha basculante de aço com camarão.

HEMBRILLA ABIERTA CAMARÃO





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Blanco** Branco	**Ø2 x 23 mm**	**16273**	17 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 29 mm	**16274**	13 ud.	**10**	120
		Ø3 x 39 mm	**16275**	8 ud.	**10**	120
		Ø3,3 x 50 mm	**16276**	6 ud.	**10**	120
		Ø3,7 x 51 mm	**16277**	4 ud.	**10**	120
		Ø4 x 60 mm	**16278**	3 ud.	**10**	120
Acero Aço	**Latonado**	**Ø2 x 16 mm**	**19371**	26 ud.	**10**	120
		Ø2 x 20 mm	**19372**	26 ud.	**10**	120
		Ø2 x 23 mm	**16213**	21 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 29 mm	**16214**	21 ud.	**10**	120
		Ø3 x 39 mm	**16215**	11 ud.	**10**	120
		Ø3,3 x 50 mm	**16216**	9 ud.	**10**	120
		Ø3,7 x 51 mm	**16217**	5 ud.	**10**	120
		Ø4 x 60 mm	**16218**	5 ud.	**10**	120
Acero Aço	**Zincado**	**Ø2 x 16 mm**	**19369**	26 ud.	**10**	120
		Ø2 x 20 mm	**19370**	26 ud.	**10**	120
		Ø2 x 23 mm	**16225**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 29 mm	**16226**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 30 mm	**16227**	26 ud.	**10**	120
		Ø3 x 35 mm	**16228**	18 ud.	**10**	120
		Ø3 x 39 mm	**16229**	16 ud.	**10**	120
		Ø3,3 x 39 mm	**16230**	12 ud.	**10**	120
		Ø3,3 x 50 mm	**16231**	8 ud.	**10**	120
		Ø3,3 x 60 mm	**16232**	8 ud.	**10**	120
		Ø3,7 x 47 mm	**16233**	8 ud.	**10**	120
		Ø3,7 x 51 mm	**16234**	5 ud.	**10**	120
		Ø3,7 x 60 mm	**16235**	5 ud.	**10**	120
		Ø4 x 48 mm	**16237**	6 ud.	**10**	120
		Ø4 x 55 mm	**16238**	5 ud.	**10**	120
		Ø4 x 60 mm	**16239**	5 ud.	**10**	120
		Ø4,3 x 63 mm	**16242**	3 ud.	**10**	120
		Ø4,8 x 76 mm	**16246**	3 ud.	**10**	120

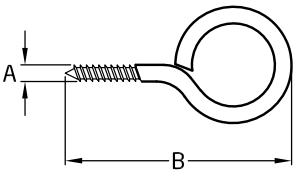
	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**200 unidades por envase** 200 peças por embaleguem	**Ø3 x 39 mm**	**19373**		**1**	16
			Ø3,3 x 39 mm	**19374**		**1**	16
			Ø3,3 x 50 mm	**19375**		**1**	8

Características:
> Hembrilla abierta de acero.

Características:
> Camarão de aço.

HEMBRILLA CERRADA PITÃO





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Blanco** Branco	**Ø2 x 16 mm**	19376	26 ud.	10	120
		Ø2 x 20 mm	19377	26 ud.	10	120
		Ø2,5 x 26 mm	16279	22 ud.	10	120
		Ø3 x 30 mm	16280	13 ud.	10	120
		Ø3,3 x 40 mm	16281	8 ud.	10	120
		Ø3,7 x 50 mm	16282	6 ud.	10	120
		Ø4 x 52 mm	16283	4 ud.	10	120
		Ø4,5 x 69 mm	16284	3 ud.	10	120
Acero Aço	**Latonado**	**Ø2 x 16 mm**	19379	26 ud.	10	120
		Ø2 x 20 mm	19380	26 ud.	10	120
		Ø2,5 x 20 mm	19450	26 ud.	10	120
		Ø2,5 x 26 mm	16219	22 ud.	10	120
		Ø3 x 30 mm	16220	21 ud.	10	120
		Ø3,3 x 40 mm	16221	15 ud.	10	120
		Ø3,7 x 50 mm	16222	10 ud.	10	120
		Ø4 x 52 mm	16223	6 ud.	10	120
		Ø4,5 x 69 mm	16224	4 ud.	10	120
Acero Aço	**Zincado**	**Ø2,5 x 26 mm**	16247	26 ud.	10	120
		Ø2,5 x 20 mm	19378	26 ud.	10	120
		Ø2,5 x 30 mm	16248	25 ud.	10	120
		Ø3 x 30 mm	16249	25 ud.	10	120
		Ø3 x 35 mm	16250	21 ud.	10	120
		Ø3,3 x 35 mm	16251	20 ud.	10	120
		Ø3,3 x 40 mm	16252	19 ud.	10	120
		Ø3,7 x 42 mm	16253	13 ud.	10	120
		Ø3,7 x 50 mm	16254	11 ud.	10	120
		Ø3,7 x 57 mm	16255	9 ud.	10	120
		Ø4 x 47 mm	16256	7 ud.	10	120
		Ø4 x 52 mm	16257	6 ud.	10	120
		Ø4 x 62 mm	16258	6 ud.	10	120
		Ø4 x 72 mm	16259	5 ud.	10	120
		Ø4,3 x 50 mm	16260	6 ud.	10	120
		Ø4,3 x 60 mm	16261	5 ud.	10	120
		Ø4,5 x 69 mm	16262	4 ud.	10	120
		Ø4,5 x 76 mm	16263	4 ud.	10	120
		Ø4,8 x 59 mm	16265	4 ud.	10	120
		Ø4,8 x 73 mm	16266	4 ud.	10	120
		Ø4,8 x 75 mm	16267	4 ud.	10	120

	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**Ø3,3 x 35 mm**	**200 unidades por envase** 200 peças por embaleguem	19381		1	16
		Ø3,3 x 40 mm	**200 unidades por envase** 200 peças por embaleguem	19382		1	16
		Ø3,7 x 42 mm	**200 unidades por envase** 200 peças por embaleguem	19383		1	8
		Ø3,7 x 50 mm	**200 unidades por envase** 200 peças por embaleguem	19384		1	8

Características:

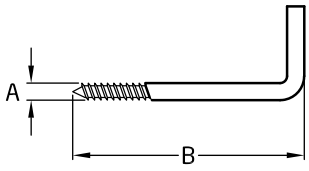
> Hembrilla cerrada de acero.

Características:

> Pitão de aço.

ESCARPIA ROSCADA ESCÁPULA ROSCADA





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Blanco** Branco	**Ø2,5 x 25 mm**	**16285**	22 ud.	**10**	120
		Ø3 x 30 mm	**16286**	15 ud.	**10**	120
		Ø3,3 x 40 mm	**16287**	10 ud.	**10**	120
		Ø3,7 x 50 mm	**16288**	8 ud.	**10**	120
		Ø4 x 51 mm	**16289**	5 ud.	**10**	120
Acero Aço	**Latonado**	**Ø2 x 20 mm**	**19359**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 20 mm	**19360**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 25 mm	**16291**	24 ud.	**10**	120
		Ø3 x 25 mm	**19361**	26 ud.	**10**	120
		Ø3 x 30 mm	**16292**	22 ud.	**10**	120
		Ø3,3 x 40 mm	**16293**	16 ud.	**10**	120
		Ø3,7 x 50 mm	**16294**	10 ud.	**10**	120
		Ø4 x 51 mm	**16295**	7 ud.	**10**	120
		Ø4,3 x 70 mm	**16296**	6 ud.	**10**	120
Acero Aço	**Zincado**	**Ø2 x 16 mm**	**19354**	26 ud.	**10**	120
		Ø2 x 20 mm	**19355**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 20 mm	**19356**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 25 mm	**16297**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 30 mm	**16298**	26 ud.	**10**	120
		Ø3 x 25 mm	**19357**	26 ud.	**10**	120
		Ø3 x 30 mm	**16299**	26 ud.	**10**	120
		Ø3 x 35 mm	**16300**	26 ud.	**10**	120
		Ø3,3 x 35 mm	**16301**	26 ud.	**10**	120
		Ø3,3 x 40 mm	**16302**	22 ud.	**10**	120
		Ø3,3 x 50 mm	**16303**	16 ud.	**10**	120
		Ø3,7 x 40 mm	**16304**	16 ud.	**10**	120
		Ø3,7 x 45 mm	**16305**	16 ud.	**10**	120
		Ø3,7 x 50 mm	**16306**	10 ud.	**10**	120
		Ø3,7 x 70 mm	**16307**	10 ud.	**10**	120
		Ø4 x 40 mm	**19358**	11 ud.	**10**	120
		Ø4 x 45 mm	**16308**	10 ud.	**10**	120
		Ø4 x 51 mm	**16309**	7 ud.	**10**	120
		Ø4 x 60 mm	**16310**	7 ud.	**10**	120
		Ø4,3 x 50 mm	**16312**	8 ud.	**10**	120
		Ø4,3 x 60 mm	**16313**	6 ud.	**10**	120
		Ø4,3 x 70 mm	**16314**	6 ud.	**10**	120
		Ø4,8 x 60 mm	**16317**	4 ud.	**10**	120
		Ø4,8 x 70 mm	**16318**	4 ud.	**10**	120
		Ø6 x 60 mm	**16322**	4 ud.	**10**	120
		Ø6 x 70 mm	**16323**	4 ud.	**10**	120

	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Acero Aço	**Latonado**	**Ø3 x 30 mm**	**200 unidades por envase** 200 peças por embaleguem	**19362**		**1**	24
		Ø3,3 x 40 mm	**200 unidades por envase** 200 peças por embaleguem	**19363**		**1**	16
Acero Aço	**Zincado**	**Ø3 x 30 mm**	**200 unidades por envase** 200 peças por embaleguem	**19364**		**1**	24
		Ø3,3 x 35 mm	**200 unidades por envase** 200 peças por embaleguem	**19365**		**1**	16
		Ø3,3 x 40 mm	**200 unidades por envase** 200 peças por embaleguem	**19366**		**1**	16
		Ø3,3 x 51 mm	**200 unidades por envase** 200 peças por embaleguem	**19367**		**1**	8
		Ø3,7 x 50 mm	**200 unidades por envase** 200 peças por embaleguem	**19368**		**1**	8

Características:
> Escarpia roscada de acero.

Características:
> Escápula roscada de aço.

ESCARPIA ROSCADA + TACO ESCÁPULA ROSCADA + BUCHA



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	Ø2,5 x 25 mm	16327	10 ud.	10	120
		Ø3 x 30 mm	16328	6 ud.	10	120
		Ø3,3 x 60 mm	16329	4 ud.	10	120
		Ø4,8 x 60 mm	16330	3 ud.	10	120

Características:
> Escarpia roscada de acero y taco de nylon.

Características:
> Escápula roscada de aço e bucha de nylon.

HEMBRILLA ABIERTA + TACO CAMARÃO + BUCHA



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	Ø2,5 x 30 mm	16331	8 ud.	10	120
		Ø3 x 45 mm	16332	6 ud.	10	120
		Ø3,3 x 60 mm	16333	4 ud.	10	120
		Ø4,8 x 76 mm	16334	2 ud.	10	120

Características:
> Hembrilla abierta de acero y taco de nylon.

Características:
> Camarão de aço e bucha de nylon.

HEMBRILLA CERRADA + TACO PITÃO + BUCHA



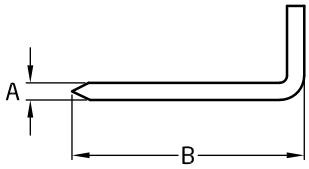
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	Ø2,5 x 30 mm	16335	8 ud.	10	120
		Ø3 x 46 mm	16336	5 ud.	10	120
		Ø3,3 x 64 mm	16337	4 ud.	10	120
		Ø4,8 x 65 mm	16338	2 ud.	10	120

Características:
> Hembrilla cerrada de acero y taco de nylon.

Características:
> Pitão de aço e bucha de nylon.

ALCAYATA ESCÁPULA





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**Ø2,25 x 20 mm**	**16348**	42 ud.	**10**	120
		Ø2,25 x 30 mm	**16349**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 40 mm	**16350**	15 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 50 mm	**16351**	7 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 60 mm	**16352**	5 ud.	**10**	120
Hierro Ferro	**Zincado**	**Ø2,25 x 20 mm**	**16339**	56 ud.	**10**	120
		Ø2,25 x 30 mm	**16340**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 40 mm	**16341**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 50 mm	**16342**	16 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 60 mm	**16343**	3 ud.	**10**	120

Características:
> Alcayata recta.
> Para colgar cuadros, espejos, objetos.

Características:
> Escápula reta.
> Para pendurar quadros, espelhos, objetos.

CHINCHETA PIONESES

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø10 mm	**Verde**	**19922**	35 ud.	**10**	120
	Rojo Vermelho	**19923**	35 ud.	**10**	120
	Amarillo Amarelo	**19924**	35 ud.	**10**	120
	Blanco Branco	**19925**	35 ud.	**10**	120
	Azul	**19926**	35 ud.	**10**	120
	Colores surtidos Cores sortidas	**19927**	35 ud.	**10**	120

Características:
> Chincheta con capuchón de plástico.
> Para tableros de corcho, papel o espuma.

Características:
> Cavilha de tração com tampa de plástico.
> Para placas de cortiça, papel ou espuma.

ALFILER DE PRESIÓN ALFINETE

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø9 mm	**Colores surtidos** Cores sortidas	**19928**	26 ud.	**10**	120

Características:
> Alfiler de presión de plástico en color.
> Para tableros de corcho, papel o espuma.

Características:
> Alfinete de pressão de plástico a cor.
> Para placas de cortiça, papel ou espuma.

TIRAFONDO CABEZA PLANA POZIDRIVE PARAFUSO CABEÇA CHATA POZIDRIVE



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	Ø2,5 x 10 mm	16477	42 ud.	10	120
		Ø2,5 x 16 mm	16478	32 ud.	10	120
		Ø2,5 x 20 mm	16479	32 ud.	10	120
		Ø2,5 x 25 mm	16480	26 ud.	10	120
		Ø3 x 12 mm	16481	32 ud.	10	120
		Ø3 x 16 mm	16482	32 ud.	10	120
		Ø3 x 20 mm	16483	32 ud.	10	120
			16514	130 ud.	10	120
		Ø3 x 25 mm	16484	30 ud.	10	120
		Ø3 x 30 mm	16485	22 ud.	10	120
		Ø3 x 35 mm	16486	20 ud.	10	120
		Ø3,5 x 16 mm	16487	32 ud.	10	120
		Ø3,5 x 20 mm	16488	26 ud.	10	120
		Ø3,5 x 25 mm	16489	22 ud.	10	120
			16515	85 ud.	10	120
		Ø3,5 x 30 mm	16490	18 ud.	10	120
		Ø3,5 x 35 mm	16491	16 ud.	10	120
		Ø3,5 x 40 mm	16492	15 ud.	10	120
		Ø4 x 16 mm	16493	20 ud.	10	120
		Ø4 x 20 mm	16494	16 ud.	10	120
		Ø4 x 25 mm	16495	14 ud.	10	120
		Ø4 x 30 mm	16496	13 ud.	10	120
			16516	65 ud.	10	120
		Ø4 x 35 mm	16497	13 ud.	10	120
			16517	60 ud.	10	120
		Ø4 x 40 mm	16498	10 ud.	10	120
			16518	50 ud.	10	120
		Ø4 x 45 mm	16499	9 ud.	10	120
		Ø4 x 50 mm	16500	9 ud.	10	120
		Ø4,5 x 20 mm	16501	28 ud.	10	120
		Ø4,5 x 30 mm	16502	16 ud.	10	120
		Ø4,5 x 40 mm	16503	15 ud.	10	120
		Ø4,5 x 50 mm	16504	12 ud.	10	120
		Ø5 x 30 mm	16505	12 ud.	10	120
		Ø5 x 40 mm	16506	10 ud.	10	120
		Ø5 x 50 mm	16507	8 ud.	10	120
		Ø5 x 60 mm	16508	7 ud.	10	120
		Ø5 x 70 mm	16509	6 ud.	10	120
		Ø5 x 80 mm	16510	4 ud.	10	120
		Ø6 x 40 mm	16511	5 ud.	10	120
		Ø6 x 60 mm	16512	3 ud.	10	120
		Ø6 x 100 mm	16513	3 ud.	10	120

	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	1000 unidades por envase 1000 peças por embaleguem	Ø3 x 12 mm	16519		1	24
			Ø3 x 16 mm	16520		1	16
			Ø3 x 20 mm	16521		1	16
			Ø3 x 25 mm	16522		1	8
			Ø3 x 30 mm	16523		1	8
			Ø3,5 x 16 mm	16524		1	16
			Ø3,5 x 20 mm	16525		1	16
			Ø3,5 x 25 mm	16526		1	8
			Ø3,5 x 30 mm	16527		1	8
			Ø3,5 x 35 mm	16528		1	6
			Ø3,5 x 40 mm	16529		1	8
			Ø4 x 25 mm	16530		1	8
			Ø4 x 30 mm	16531		1	8
			Ø4 x 35 mm	16532		1	6
		500 unidades por envase 500 peças por embaleguem	Ø4 x 40 mm	16533		1	8
			Ø4 x 45 mm	16534		1	8
			Ø4 x 50 mm	16535		1	6
			Ø4,5 x 30 mm	16536		1	6
			Ø4,5 x 40 mm	16537		1	8
			Ø4,5 x 50 mm	16538		1	6

TIRAFONDO CABEZA PLANA POZIDRIVE PARAFUSO CABEÇA CHATA POZIDRIVE



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Latonado	Ø2,5 x 16 mm	16589	32 ud.	10	120
		Ø2,5 x 25 mm	16590	26 ud.	10	120
		Ø3 x 16 mm	16591	32 ud.	10	120
		Ø3 x 20 mm	16592	32 ud.	10	120
		Ø3 x 30 mm	16593	22 ud.	10	120
		Ø3,5 x 16 mm	16594	32 ud.	10	120
		Ø3,5 x 25 mm	16595	22 ud.	10	120
		Ø3,5 x 35 mm	16596	16 ud.	10	120
		Ø3,5 x 40 mm	16597	15 ud.	10	120
		Ø4 x 20 mm	16598	16 ud.	10	120
		Ø4 x 30 mm	16599	13 ud.	10	120
		Ø4 x 40 mm	16600	10 ud.	10	120
		Ø4 x 50 mm	16601	9 ud.	10	120



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	Ø2,5 x 10 mm	16542	42 ud.	10	120
		Ø2,5 x 20 mm	16543	32 ud.	10	120
		Ø3 x 12 mm	16545	32 ud.	10	120
		Ø3 x 16 mm	16546	32 ud.	10	120
		Ø3 x 20 mm	16547	32 ud.	10	120
			16571	130 ud.	10	120
		Ø3 x 25 mm	16548	30 ud.	10	120
		Ø3 x 30 mm	16549	22 ud.	10	120
		Ø3 x 35 mm	16550	20 ud.	10	120
		Ø3,5 x 16 mm	16551	32 ud.	10	120
		Ø3,5 x 20 mm	16552	26 ud.	10	120
		Ø3,5 x 25 mm	16553	22 ud.	10	120
			16572	85 ud.	10	120
		Ø3,5 x 30 mm	16554	18 ud.	10	120
		Ø3,5 x 35 mm	16555	16 ud.	10	120
		Ø3,5 x 40 mm	16556	15 ud.	10	120
		Ø4 x 20 mm	16557	20 ud.	10	120
		Ø4 x 25 mm	16558	16 ud.	10	120
		Ø4 x 30 mm	16559	14 ud.	10	120
			16573	65 ud.	10	120
		Ø4 x 35 mm	16560	13 ud.	10	120
			16574	60 ud.	10	120
		Ø4 x 40 mm	16561	13 ud.	10	120
			16575	50 ud.	10	120
		Ø4 x 50 mm	16562	9 ud.	10	120
		Ø4,5 x 20 mm	16563	28 ud.	10	120
		Ø4,5 x 30 mm	16564	16 ud.	10	120
		Ø4,5 x 40 mm	16565	15 ud.	10	120
		Ø4,5 x 50 mm	16566	12 ud.	10	120
		Ø5 x 30 mm	16567	12 ud.	10	120
		Ø5 x 40 mm	16568	10 ud.	10	120
		Ø5 x 50 mm	16569	8 ud.	10	120
		Ø5 x 60 mm	16570	7 ud.	10	120



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable Aço inoxidável	Mate	Ø3,5 x 15 mm	16604	11 ud.	10	120
		Ø3,5 x 20 mm	16605	7 ud.	10	120
		Ø3,5 x 25 mm	16607	6 ud.	10	120
		Ø4 x 15 mm	16609	7 ud.	10	120
		Ø4 x 20 mm	16610	6 ud.	10	120
		Ø4 x 25 mm	16611	6 ud.	10	120
		Ø4,5 x 20 mm	16612	6 ud.	10	120
		Ø4,5 x 25 mm	16613	6 ud.	10	120
		Ø4,5 x 30 mm	16614	5 ud.	10	120
		Ø5 x 20 mm	16615	5 ud.	10	120
		Ø5 x 25 mm	16616	4 ud.	10	120
		Ø5 x 30 mm	16617	4 ud.	10	120
		Ø5 x 40 mm	16618	3 ud.	10	120
		Ø5 x 50 mm	16619	3 ud.	10	120

	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero inoxidable Aço inoxidável	Mate	1000 unidades por envase 1000 peças por embaleguem	Ø3 x 16 mm	21057		1	16
			Ø3,5 x 25 mm	18409		1	8
			Ø4 x 30 mm	18429		1	8

TIRAFONDO CABEZA ALOMADA PARAFUSO CABEÇA DE QUEIJO



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Bicromatado**	**Ø2,5 x 10 mm**	16620	42 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 16 mm	16621	30 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 25 mm	16622	26 ud.	**10**	120
		Ø3 x 12 mm	16623	32 ud.	**10**	120
		Ø3 x 20 mm	16624	30 ud.	**10**	120
		Ø3 x 30 mm	16625	22 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 16 mm	16626	28 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 25 mm	16627	22 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 35 mm	16628	16 ud.	**10**	120
		Ø4 x 20 mm	16629	16 ud.	**10**	120
		Ø4 x 30 mm	16630	13 ud.	**10**	120
		Ø4 x 40 mm	16631	10 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 25 mm	16632	16 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 35 mm	16633	10 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 50 mm	16634	8 ud.	**10**	120
Acero Aço	**Latonado**	**Ø2,5 x 16 mm**	16650	22 ud.	**10**	120
		Ø3 x 20 mm	16651	22 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 25 mm	16652	18 ud.	**10**	120
		Ø4 x 40 mm	16653	10 ud.	**10**	120
Acero Aço	**Zincado**	**Ø2,5 x 10 mm**	16635	42 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 16 mm	16636	30 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 25 mm	16637	26 ud.	**10**	120
		Ø3 x 12 mm	16638	32 ud.	**10**	120
		Ø4 x 20 mm	16644	16 ud.	**10**	120
		Ø4 x 30 mm	16645	13 ud.	**10**	120
		Ø4 x 40 mm	16646	10 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 25 mm	16647	16 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 35 mm	16648	10 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 50 mm	16649	8 ud.	**10**	120
Hierro Ferro	**Zincado**	**Ø3 x 20 mm**	16639	30 ud.	**10**	120
		Ø3 x 30 mm	16640	22 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 16 mm	16641	28 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 25 mm	16642	22 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 35 mm	16643	16 ud.	**10**	120

Características:

> Tirafondo de acero con cabeza alomada Pozidrive.

Características:

> Parafuso de aço com cabeça de queijo pozi.

TIRAFONDO CABEZA PLANA PHILLIPS PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILLIPS





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Negro** Preto	**Ø3,5 x 20 mm**	**16576**	32 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 25 mm	**16577**	22 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 35 mm	**16578**	18 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 38 mm	**16579**	15 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 45 mm	**16580**	14 ud.	**10**	120
		Ø3,9 x 32 mm	**16581**	16 ud.	**10**	120
		Ø3,9 x 35 mm	**16582**	15 ud.	**10**	120
		Ø3,9 x 38 mm	**16583**	13 ud.	**10**	120
		Ø3,9 x 45 mm	**16584**	9 ud.	**10**	120
		Ø4,2 x 32 mm	**16585**	12 ud.	**10**	120
		Ø4,2 x 38 mm	**16586**	12 ud.	**10**	120
		Ø4,2 x 45 mm	**16587**	10 ud.	**10**	120
		Ø4,8 x 50 mm	**16588**	8 ud.	**10**	120

Características:

> Tirafondo de acero con cabeza plana Phillips.

Características:

> Parafuso de aço com cabeça chata Phillips.

TIRAFONDO CABEZA PLANA + TACO PARAFUSO CABEÇA CHATA + BUCHA





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Bicromatado**	**Ø2,5 x 25 mm**	**16654**	11 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 30 mm	**16655**	9 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 40 mm	**16656**	6 ud.	**10**	120

Características:

> Tirafondo de acero con cabeza plana Pozidrive y taco de nylon.

Características:

> Parafuso de aço com cabeça plana pozi e bucha de nylon.

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL "BARRAQUERO" PARAFUSO CABEÇA HEXAGONAL DIN 571



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**Ø5 x 20 mm**	**19414**	12 ud.	**10**	120
		Ø5 x 25 mm	**19415**	12 ud.	**10**	120
		Ø5 x 30 mm	**19416**	10 ud.	**10**	120
		Ø6 x 30 mm	**19417**	8 ud.	**10**	120
		Ø6 x 35 mm	**19418**	7 ud.	**10**	120
		Ø6 x 40 mm	**19419**	6 ud.	**10**	120
		Ø6 x 50 mm	**19420**	5 ud.	**10**	120
		Ø6 x 60 mm	**19421**	4 ud.	**10**	120
		Ø8 x 40 mm	**19422**	4 ud.	**10**	120
		Ø8 x 50 mm	**19423**	4 ud.	**10**	120
		Ø8 x 60 mm	**19424**	3 ud.	**10**	120
		Ø8 x 70 mm	**19425**	3 ud.	**10**	120

	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**80 unidades por envase** 80 peças por embaleguem	**Ø5 x 30 mm**	**19426**		**1**	24
			Ø6 x 30 mm	**19427**		**1**	24
			Ø6 x 40 mm	**19428**		**1**	24
			Ø6 x 50 mm	**19429**		**1**	16
		50 unidades por envase 50 peças por embaleguem	**Ø6 x 60 mm**	**19430**		**1**	16
			Ø8 x 60 mm	**19432**		**1**	16

Características:
> Tornillo barraquero de acero cabeza hexagonal según DIN 571.

Características:
> Parafuso de aço cabeça hexagonal de acordo com DIN 571.

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA PARAFUSO PARA CHAPA CABEÇA TREMOÇO



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**Ø2,9 x 13 mm**	**19386**	22 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 16 mm	**19387**	22 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 19 mm	**19388**	21 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 9,5 mm	**19385**	26 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 13 mm	**19390**	21 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 16 mm	**19391**	20 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 19 mm	**19392**	21 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 22 mm	**19393**	20 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 9,5 mm	**19389**	23 ud.	**10**	120
		Ø3,9 x 19 mm	**19394**	16 ud.	**10**	120
		Ø3,9 x 25 mm	**19395**	16 ud.	**10**	120
		Ø4,2 x 19 mm	**19396**	15 ud.	**10**	120
		Ø4,2 x 25 mm	**19397**	13 ud.	**10**	120
		Ø4,2 x 32 mm	**19398**	10 ud.	**10**	120
		Ø4,8 x 19 mm	**19399**	16 ud.	**10**	120
		Ø4,8 x 25 mm	**19400**	10 ud.	**10**	120
		Ø4,8 x 32 mm	**19401**	8 ud.	**10**	120
		Ø4,8 x 38 mm	**19402**	8 ud.	**10**	120
		Ø5,5 x 25 mm	**19403**	6 ud.	**10**	120
		Ø5,5 x 38 mm	**19404**	5 ud.	**10**	120

Características:
> Tornillo rosca chapa de acero con cabeza alomada según DIN 7981-C.

Características:
> Parafuso rosca chapa de aço com cabeça tremoço de acordo com DIN 7981-C.

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA PLANA PARAFUSO PARA CHAPA CABEÇA CHATA



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	Ø2,9 x 16 mm	19406	20 ud.	10	120
		Ø2,9 x 9,5 mm	19405	21 ud.	10	120
		Ø3,5 x 16 mm	19407	20 ud.	10	120
		Ø3,5 x 25 mm	19408	18 ud.	10	120
		Ø3,9 x 19 mm	19409	16 ud.	10	120
		Ø3,9 x 25 mm	19410	16 ud.	10	120
		Ø3,9 x 32 mm	19411	14 ud.	10	120
		Ø4,2 x 25 mm	19412	13 ud.	10	120
		Ø4,2 x 38 mm	19413	8 ud.	10	120

Características:
> Tornillo rosca chapa de acero con cabeza plana Phillips según DIN 7982.

Características:
> Parafuso rosca chapa de aço com cabeça chata Phillips de acordo com DIN 7982.

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA ALOMADA PARAFUSO AUTOPERFURANTE CABEÇA TREMOÇO PHILLIPS



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	Ø3,5 x 16 mm	19433	25 ud.	10	120
		Ø3,5 x 19 mm	19434	22 ud.	10	120
		Ø3,9 x 16 mm	19435	24 ud.	10	120
		Ø3,9 x 19 mm	19436	20 ud.	10	120
		Ø3,9 x 22 mm	19437	16 ud.	10	120
		Ø4,2 x 19 mm	19438	18 ud.	10	120
		Ø4,2 x 22 mm	19439	15 ud.	10	120
		Ø4,2 x 25 mm	19440	15 ud.	10	120
		Ø4,2 x 32 mm	19441	12 ud.	10	120

Características:
> Tornillo autotaladrante de acero con cabeza alomada según DIN 7504-MH.

Características:
> Parafuso autoperfurante de aço com cabeça tremoço de acordo com DIN 7504 -MH.

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL PARAFUSO AUTOPERFURANTE CABEÇA HEXAGONAL



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	Ø4,2 x 13 mm	19442	25 ud.	10	120
		Ø4,2 x 16 mm	19443	22 ud.	10	120
		Ø4,2 x 19 mm	19444	20 ud.	10	120
		Ø4,8 x 16 mm	19445	20 ud.	10	120
		Ø4,8 x 19 mm	19446	18 ud.	10	120
		Ø4,8 x 22 mm	19447	16 ud.	10	120
		Ø5,5 x 22 mm	19448	14 ud.	10	120
		Ø5,5 x 25 mm	19449	12 ud.	10	120

Características:
> Tornillo autotaladrante de acero con cabeza hexagonal según DIN 7504-K.

Características:
> Parafuso autoperfurante de aço com cabeça hexagonal de acordo com DIN 75 04-K.

PUNTA CABEZA PLANA PREGO CABEÇA CHATA



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**Ø1,15 x 20 mm**	**16429**	126 ud.	**10**	120
		Ø1,5 x 15 mm	**16430**	126 ud.	**10**	120
		Ø1,5 x 20 mm	**16431**	105 ud.	**10**	120
		Ø1,5 x 25 mm	**16432**	82 ud.	**10**	120
		Ø2 x 18 mm	**16433**	70 ud.	**10**	120
		Ø2 x 25 mm	**16434**	38 ud.	**10**	120
		Ø2 x 30 mm	**16435**	36 ud.	**10**	120
		Ø2,25 x 20 mm	**16436**	62 ud.	**10**	120
		Ø2,25 x 25 mm	**16437**	36 ud.	**10**	120
		Ø2,25 x 30 mm	**16438**	32 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 30 mm	**16439**	30 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 40 mm	**16440**	25 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 50 mm	**16441**	22 ud.	**10**	120
		Ø2,7 x 60 mm	**16442**	16 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 60 mm	**16443**	14 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 70 mm	**16444**	14 ud.	**10**	120
		Ø3,4 x 30 mm	**16445**	16 ud.	**10**	120
		Ø3,4 x 40 mm	**16446**	14 ud.	**10**	120
		Ø3,4 x 50 mm	**16447**	13 ud.	**10**	120
		Ø3,4 x 60 mm	**16448**	10 ud.	**10**	120
		Ø3,4 x 70 mm	**16449**	10 ud.	**10**	120
Hierro Ferro	**Zincado**	**Ø1,1 x 15 mm**	**16392**	235 ud.	**10**	120
		Ø1,2 x 18 mm	**16393**	200 ud.	**10**	120
		Ø1,3 x 20 mm	**16394**	195 ud.	**10**	120
		Ø1,3 x 25 mm	**16395**	160 ud.	**10**	120
		Ø1,5 x 20 mm	**16396**	122 ud.	**10**	120
		Ø1,5 x 30 mm	**16397**	92 ud.	**10**	120
		Ø1,6 x 30 mm	**16398**	86 ud.	**10**	120
		Ø1,8 x 35 mm	**16399**	52 ud.	**10**	120
		Ø2 x 30 mm	**16400**	46 ud.	**10**	120
		Ø2 x 35 mm	**16401**	44 ud.	**10**	120
		Ø2 x 40 mm	**16402**	40 ud.	**10**	120
		Ø2 x 50 mm	**16403**	36 ud.	**10**	120
		Ø2,2 x 40 mm	**16404**	34 ud.	**10**	120
		Ø2,2 x 45 mm	**16405**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,4 x 50 mm	**16406**	25 ud.	**10**	120
		Ø2,7 x 55 mm	**16407**	25 ud.	**10**	120
		Ø2,7 x 60 mm	**16408**	22 ud.	**10**	120
		Ø3 x 60 mm	**16409**	18 ud.	**10**	120
		Ø3 x 70 mm	**16410**	16 ud.	**10**	120
		Ø3,4 x 70 mm	**16411**	16 ud.	**10**	120
		Ø3,4 x 80 mm	**16412**	14 ud.	**10**	120
		Ø3,9 x 80 mm	**16413**	11 ud.	**10**	120
		Ø4 x 90 mm	**16414**	7 ud.	**10**	120
		Ø4,4 x 100 mm	**16415**	6 ud.	**10**	120

Características:
> Punta de cabeza plana.
> Punta piramidal.

Características:
> Broca de cabeça plana.
> Ponta em pirâmide.

PUNTA CABEZA CÓNICA PREGO CABEÇA ATARRACADA



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Hierro Ferro	**Zincado**	**Ø0,9 x 16 mm**	**16416**	295 ud.	**10**	120
		Ø1,1 x 15 mm	**16417**	205 ud.	**10**	120
		Ø1,2 x 18 mm	**16418**	172 ud.	**10**	120
		Ø1,3 x 20 mm	**16419**	168 ud.	**10**	120
		Ø1,4 x 22 mm	**16420**	168 ud.	**10**	120
		Ø1,5 x 25 mm	**16421**	142 ud.	**10**	120
		Ø1,5 x 30 mm	**16422**	135 ud.	**10**	120
		Ø1,5 x 40 mm	**16423**	82 ud.	**10**	120
		Ø1,6 x 27 mm	**16424**	100 ud.	**10**	120
		Ø1,8 x 35 mm	**16425**	56 ud.	**10**	120
		Ø2 x 40 mm	**16426**	46 ud.	**10**	120
		Ø2,2 x 45 mm	**16427**	42 ud.	**10**	120
		Ø2,4 x 50 mm	**16428**	38 ud.	**10**	120

Características:
> Punta de cabeza cónica.
> Punta piramidal.

Características:
> Broca de cabeça cónica.
> Ponta em pirâmide.

PUNTA CABEZA ANCHA PREGO CABEÇA CHATA



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**Ø2,7 x 25 mm**	**16465**	31 ud.	**10**	120
		Ø3 x 35 mm	**16466**	18 ud.	**10**	120
		Ø3,4 x 30 mm	**16467**	18 ud.	**10**	120
		Ø3,4 x 40 mm	**16468**	15 ud.	**10**	120

Características:
> Punta de cabeza ancha.
> Punta piramidal.

Características:
> Broca de cabeça atarracada.
> Ponta em pirâmide.

GRAMPILLÓN GRAMPOS



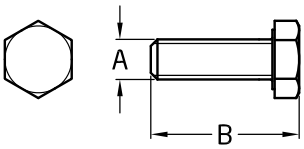
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	Ø1,4 x 13 mm	16471	86 ud.	10	120
		Ø1,5 x 14 mm	16472	48 ud.	10	120
		Ø1,8 x 15 mm	16473	46 ud.	10	120
		Ø2 x 20 mm	16474	45 ud.	10	120
		Ø2,5 x 25 mm	16475	22 ud.	10	120

Características:
> Grampillón de acero.

Características:
> Grelha de aço.

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DIN 933 PARAFUSO CABEÇA HEXAGONAL DIN 933





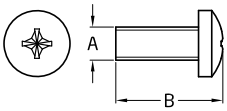
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	M5 x 20 mm	16674	9 ud.	10	120
		M5 x 30 mm	16675	9 ud.	10	120
		M5 x 40 mm	16676	7 ud.	10	120
		M5 x 50 mm	16677	7 ud.	10	120
		M6 x 20 mm	16678	9 ud.	10	120
		M6 x 30 mm	16679	8 ud.	10	120
		M6 x 40 mm	16680	7 ud.	10	120
		M6 x 50 mm	16681	7 ud.	10	120
		M6 x 60 mm	16682	6 ud.	10	120
		M8 x 100 mm	16689	1 ud.	10	120
		M8 x 30 mm	16683	4 ud.	10	120
		M8 x 40 mm	16684	3 ud.	10	120
		M8 x 50 mm	16685	3 ud.	10	120
		M8 x 60 mm	16686	3 ud.	10	120
		M8 x 70 mm	16687	1 ud.	10	120
		M8 x 90 mm	16688	1 ud.	10	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	Mate	M5 x 20 mm	16692	5 ud.	10	120
		M5 x 25 mm	16693	5 ud.	10	120
		M5 x 30 mm	16694	5 ud.	10	120
		M5 x 40 mm	16695	5 ud.	10	120
		M6 x 16 mm	16696	5 ud.	10	120
		M6 x 20 mm	16697	5 ud.	10	120
		M6 x 25 mm	16698	4 ud.	10	120
		M6 x 30 mm	16699	4 ud.	10	120
		M6 x 40 mm	16700	4 ud.	10	120
		M6 x 50 mm	16701	2 ud.	10	120

Características:
> Tornillo de acero con cabeza hexagonal según DIN 933.

Características:
> Parafuso de aço com cabeça sextavada de acordo com DIN 933.

TORNILLO CABEZA CILÍNDRICA PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**M3 x 10 mm**	16702	33 ud.	10	120
		M3 x 20 mm	16703	26 ud.	10	120
		M3 x 30 mm	16704	15 ud.	10	120
		M4 x 20 mm	16705	15 ud.	10	120
		M4 x 30 mm	16706	12 ud.	10	120
		M4 x 40 mm	16707	7 ud.	10	120
		M5 x 20 mm	16708	10 ud.	10	120
		M5 x 30 mm	16709	7 ud.	10	120
		M5 x 40 mm	16710	6 ud.	10	120
		M5 x 50 mm	16711	6 ud.	10	120
		M6 x 20 mm	16712	7 ud.	10	120
		M6 x 30 mm	16713	6 ud.	10	120
		M6 x 40 mm	16714	6 ud.	10	120
		M6 x 50 mm	16715	5 ud.	10	120
		M6 x 60 mm	16716	4 ud.	10	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	**M3 x 16 mm**	16717	12 ud.	10	120
		M3 x 20 mm	16718	12 ud.	10	120
		M3 x 25 mm	16719	12 ud.	10	120
		M3 x 30 mm	16720	10 ud.	10	120
		M4 x 16 mm	16721	12 ud.	10	120
		M4 x 20 mm	16722	9 ud.	10	120
		M4 x 25 mm	16723	9 ud.	10	120
		M4 x 30 mm	16724	8 ud.	10	120
		M5 x 16 mm	16725	8 ud.	10	120
		M5 x 20 mm	16726	6 ud.	10	120
		M5 x 25 mm	16727	6 ud.	10	120
		M5 x 30 mm	16728	5 ud.	10	120
		M5 x 40 mm	16729	5 ud.	10	120
		M6 x 16 mm	16730	5 ud.	10	120
		M6 x 20 mm	16731	5 ud.	10	120
		M6 x 25 mm	16732	5 ud.	10	120
		M6 x 30 mm	16733	5 ud.	10	120
		M6 x 40 mm	16734	4 ud.	10	120

Características:

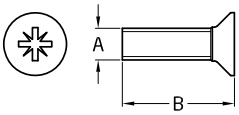
> Tornillo de acero con cabeza cilíndrica Phillips según DIN 7985.

Características:

> Parafuso de aço com cabeça cilíndrica Phillips de acordo com DIN 7985.

TORNILLO CABEZA PLANA PARAFUSO CABEÇA PLANA





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**M3 x 10 mm**	**16735**	42 ud.	**10**	120
		M3 x 20 mm	**16736**	23 ud.	**10**	120
		M3 x 30 mm	**16737**	16 ud.	**10**	120
		M4 x 20 mm	**16738**	16 ud.	**10**	120
		M4 x 30 mm	**16739**	12 ud.	**10**	120
		M4 x 40 mm	**16740**	10 ud.	**10**	120
		M5 x 20 mm	**16741**	15 ud.	**10**	120
		M5 x 30 mm	**16742**	10 ud.	**10**	120
		M5 x 40 mm	**16743**	6 ud.	**10**	120
		M5 x 50 mm	**16744**	5 ud.	**10**	120
		M6 x 20 mm	**16745**	11 ud.	**10**	120
		M6 x 30 mm	**16746**	7 ud.	**10**	120
		M6 x 40 mm	**16747**	6 ud.	**10**	120
		M6 x 50 mm	**16748**	5 ud.	**10**	120
		M6 x 60 mm	**16749**	4 ud.	**10**	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	**M3 x 20 mm**	**16750**	11 ud.	**10**	120
		M3 x 25 mm	**16751**	11 ud.	**10**	120
		M3 x 30 mm	**16752**	10 ud.	**10**	120
		M4 x 16 mm	**16753**	10 ud.	**10**	120
		M4 x 20 mm	**16754**	9 ud.	**10**	120
		M4 x 25 mm	**16755**	9 ud.	**10**	120
		M4 x 30 mm	**16756**	8 ud.	**10**	120
		M5 x 16 mm	**16757**	8 ud.	**10**	120
		M5 x 20 mm	**16758**	6 ud.	**10**	120
		M5 x 25 mm	**16759**	5 ud.	**10**	120
		M5 x 30 mm	**16760**	5 ud.	**10**	120
		M5 x 40 mm	**16761**	5 ud.	**10**	120
		M6 x 16 mm	**16762**	6 ud.	**10**	120
		M6 x 20 mm	**16763**	5 ud.	**10**	120
		M6 x 25 mm	**16764**	5 ud.	**10**	120
		M6 x 30 mm	**16765**	4 ud.	**10**	120
		M6 x 40 mm	**16766**	4 ud.	**10**	120

Características:
> Tornillo de acero con cabeza plana Phillips según DIN 965.

Características:
> Parafuso de aço com cabeça plana Phillips de acordo com DIN 965.

TORNILLO HEXAGONAL + TUERCA + ARANDELA PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA + PORCA + ANILHA



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**M6 x 20 mm**	**16659**	9 ud.	**10**	120
		M6 x 30 mm	**16660**	7 ud.	**10**	120
		M6 x 40 mm	**16661**	6 ud.	**10**	120
		M6 x 50 mm	**16662**	5 ud.	**10**	120
		M8 x 20 mm	**16663**	5 ud.	**10**	120
		M8 x 30 mm	**16664**	5 ud.	**10**	120
		M8 x 40 mm	**16665**	3 ud.	**10**	120
		M8 x 50 mm	**16666**	3 ud.	**10**	120
		M8 x 60 mm	**16667**	2 ud.	**10**	120

Características:
> Tornillo de acero con cabeza hexagonal según DIN 933.
> Tuerca de acero según DIN 934.
> Arandela de acero según DIN 125A.

Características:
> Parafuso de aço com cabeça sextavada de acordo com DIN 933.
> Porca de aço de acordo com DIN 934.
> Anilha de aço de acordo com DIN 125A.

TORNILLO CABEZA PLANA + TUERCA + ARANDELA PARAFUSO CABEÇA PLANA + PORCA + ANILHA



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**M3 x 10 mm**	**16668**	40 ud.	**10**	120
		M3 x 20 mm	**16669**	26 ud.	**10**	120
		M3 x 30 mm	**16670**	15 ud.	**10**	120
		M4 x 20 mm	**16671**	15 ud.	**10**	120
		M4 x 30 mm	**16672**	12 ud.	**10**	120

Características:
> Tornillo de acero con cabeza plana Phillips.
> DIN 965 con tuerca de acero según DIN 934.
> Arandela de acero según DIN 125A.

Características:
> Parafuso de aço com cabeça plana Phillips de acordo com DIN 965.
> Porca de aço de acordo com DIN 934.
> Anilha de aço de acordo com DIN 125A.

TORNILLO TIRADOR PARAFUSO PARA PUXADOR



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Zincado	Ø4 x 22 mm	16822	20 ud.	10	120
		Ø4 x 25 mm	16823	16 ud.	10	120
		Ø4 x 35 mm	16824	14 ud.	10	120
		Ø4 x 40 mm	16825	12 ud.	10	120
		Ø4 x 50 mm	16826	8 ud.	10	120

Características:
> Tornillo de acero para tiradores de mueble.

Características:
> Parafuso de aço para puxador de móvel.

TORNILLO MOD. EURO PARAFUSO MOD. EURO



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Niquelado / Níquel	6,3 x 11,5 mm	23684		1	40
		6,3 x 13 mm	23685		1	40

Características:
> Tornillo para montaje de muebles.

Características:
> Parafuso para montagem de movéis.

TORNILLO TIRADOR PRECORTADO PARAFUSO PARA PUXADOR PRECORTADO



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Zincado	Ø4 x 50 mm	16827	6 ud.	10	120

Características:
> Tornillo precortado de acero para tiradores de mueble.

Características:
> Parafuso em aço para montagem.

TORNILLO ENSAMBLAJE PARAFUSO MONTAGEM



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Pavonado / Fosfatado preto	M5 x 40 mm	16832	6 ud.	10	120
		M5 x 50 mm	16833	6 ud.	10	120
		M7 x 40 mm	16834	6 ud.	10	120
		M7 x 50 mm	16835	6 ud.	10	120
	Zincado	M5 x 40 mm	16828	6 ud.	10	120
		M5 x 50 mm	16829	6 ud.	10	120
		M7 x 40 mm	16830	6 ud.	10	120
		M7 x 50 mm	16831	6 ud.	10	120

Características:
> Tornillo en acero para ensamblaje.

Características:
> Parafuso em aço para montagem.

TORNILLO ENSAMBLAJE + LLAVE ALLEN PARAFUSO MONTAGEM + CHAVE ALLEN



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Zincado	M5 x 50 mm	16801	5 ud.	10	120
		M7 x 50 mm	16836	5 ud.	10	120

Características:
> Tornillo en acero para ensamblaje con llave Allen.

Características:
> Parafuso em aço para montagem com chave allen.

ARANDELA PLANA ANILHA PLANA



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**M3**	**16767**	126 ud.	**10**	120
		M4	**16768**	92 ud.	**10**	120
		M5	**16769**	75 ud.	**10**	120
		M6	**16770**	45 ud.	**10**	120
		M7	**16771**	32 ud.	**10**	120
		M8	**16772**	20 ud.	**10**	120
		M10	**16773**	14 ud.	**10**	120
		M12	**16774**	10 ud.	**10**	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	**M3**	**16785**	52 ud.	**10**	120
		M4	**16786**	42 ud.	**10**	120
		M5	**16787**	30 ud.	**10**	120
		M6	**16788**	16 ud.	**10**	120
		M8	**16789**	12 ud.	**10**	120

Características:
> Arandela plana de acero según DIN 125A.
> Resistentes y duraderas.
> Reducen la fricción y evitan fugas y aflojamientos.

Características:
> Anilha plana de aço de acordo com DIN 125A.
> Resistente e duradouro.
> Reduzem a fricção e evitam fugas e desapertos.

ARANDELA PLANA ANCHA ANILHA PLANA ABA LARGA



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**M4**	**16775**	32 ud.	**10**	120
		M5	**16776**	21 ud.	**10**	120
		M6	**16777**	16 ud.	**10**	120
		M8	**16778**	10 ud.	**10**	120
		M10	**16779**	7 ud.	**10**	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	**M4**	**16790**	22 ud.	**10**	120
		M5	**16791**	11 ud.	**10**	120
		M6	**16792**	9 ud.	**10**	120
		M8	**16793**	5 ud.	**10**	120

Características:
> Arandela plana ancha de acero según DIN 9021.
> Reducen la fricción y evitan fugas y aflojamientos.

Características:
> Arandela plana aba larga de aço de acordo com DIN 9021.
> Reduzem a fricção e evitam fugas e desapertos.

ARANDELA GROWER ANILHA DE MOLA



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**M4**	**16780**	62 ud.	**10**	120
		M5	**16781**	56 ud.	**10**	120
		M6	**16782**	34 ud.	**10**	120
		M8	**16783**	13 ud.	**10**	120
		M10	**16784**	12 ud.	**10**	120

Características:
> Arandela Grower de acero según DIN 127B.
> Reducen la fricción y evitan fugas y aflojamientos.

Características:
> Anilha Grower de aço de acordo com DIN 127B.
> Reduzem a fricção e evitam fugas e desapertos.

TUERCA HEXAGONAL PORCA SEXTAVADA



	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**		**M3**	**16795**	71 ud.	**10**	120
			M4	**16796**	50 ud.	**10**	120
			M5	**16797**	30 ud.	**10**	120
			M6	**16798**	20 ud.	**10**	120
			M8	**16799**	9 ud.	**10**	120
			M10	**16800**	7 ud.	**10**	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	INOX	**M3**	**16811**	21 ud.	**10**	120
			M4	**16812**	20 ud.	**10**	120
			M5	**16813**	11 ud.	**10**	120
			M6	**16814**	9 ud.	**10**	120
			M8	**16815**	5 ud.	**10**	120

Características:

> Tuerca de acero hexagonal según DIN 934.

Características:

> Porca de aço sextavada com DIN 934.

TUERCA MARIPOSA PORCA DE ORELHAS



	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**		**M4**	**16803**	7 ud.	**10**	120
			M5	**16804**	6 ud.	**10**	120
			M6	**16805**	5 ud.	**10**	120
			M8	**16806**	3 ud.	**10**	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	INOX	**M4**	**16816**	3 ud.	**10**	120
			M5	**16817**	2 ud.	**10**	120
			M6	**16818**	2 ud.	**10**	120

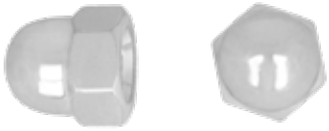
Características:

> Tuerca de acero tipo mariposa según DIN 315.

Características:

> Porca de aço de orelhas de acordo com DIN 315.

TUERCA AUTOBLOCANTE PORCA AUTOBLOCANTE



	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**		**M4**	**16807**	6 ud.	**10**	120
			M5	**16808**	5 ud.	**10**	120
			M6	**16809**	5 ud.	**10**	120
			M8	**16810**	3 ud.	**10**	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	INOX	**M4**	**16819**	3 ud.	**10**	120
			M5	**16820**	2 ud.	**10**	120
			M6	**16821**	2 ud.	**10**	120

Características:

> Tuerca de acero autoblocante según DIN 1587.

Características:

> Porca de aço autoblocante de acordo com DIN 1587.

IMÁN NEODIMIO REDONDO MOD. 31 IMÃ NEODÍMIO REDONDO MOD. 31



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Ni Cu Ni	Tubo con 10 imanes Tubo com 10 ímãs	Ø10 x 3 mm	23864		6	180
		Ø14 x 4 mm	23865		4	120
		Ø18 x 5 mm	23866		4	120
		Ø12 x 3 mm	23984		4	120
	Tubo con 2 imanes Tubo com 2 ímãs	Ø22 x 10 mm	24480		2	60

Características:
> Imán de neodimio redondo.
> Calidad N35.
> Recubiertos con una capa de níquel para proteger de la corrosión.

Características:
> Imã de neodímio redondo.
> Qualidade N35.
> Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão.

IMÁN NEODIMIO REDONDO MOD. 32 IMÃ NEODÍMIO REDONDO MOD. 32





Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Ni Cu Ni	Tubo con 10 imanes Tubo com 10 ímãs	Ø18 x 5 mm	23867		4	120
	Tubo con 5 imanes Tubo com 5 ímãs	Ø15 x 4 mm	24481		4	120

Características:
> Imán de neodimio redondo con agujero.
> Calidad N35.
> Recubiertos con una capa de níquel para proteger de la corrosión.

Características:
> Imã de neodímio redondo com buraco.
> Qualidade N35.
> Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão.

IMÁN NEODIMIO RECTANGULAR MOD. 33 IMÃ NEODÍMIO RETANGULAR MOD. 33





Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Ni Cu Ni	Tubo con 5 imanes Tubo com 5 ímãs	20 x 15 x 5 mm	23986		4	120
		28 x 11 x 3 mm	23985		4	120
		30 x 20 x 5 mm	23987		4	100

Características:
> Imán de neodimio rectangular.
> Tubo con 5 imanes.
> Calidad N35.
> Recubiertos con una capa de níquel para proteger de la corrosión.

Características:
> Imã de neodímio retangular.
> Tubo com 10 ímãs.
> Qualidade N35.
> Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão.

IMÁN NEODIMIO REDONDO ADHESIVO MOD. 34 IMÃ NEODÍMIO ADESIVO REDONDO MOD. 34

3M





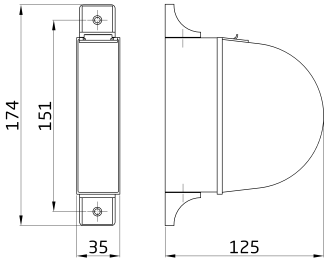
Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Ni Cu Ni	Tubo con 10 imanes Tubo com 10 ímãs	Ø12,5 x 1,5 mm	24479		4	120
		Ø9,5 x 1,5 mm	24478		6	120

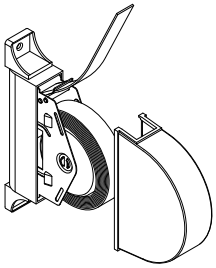
Características:
> Imán de neodimio redondo con adhesivo 3M.
> Tubo con 10 imanes.
> Calidad N35.
> Recubierto con una capa de níquel para proteger de la corrosión.

Características:
> Imã de neodímio redondo com adesivo 3M.
> Tubo com 10 ímãs.
> Qualidade N35.
> Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão.

RECOGEDOR PERSIANA ABATIBLE ENROLADOR ARTICULADO







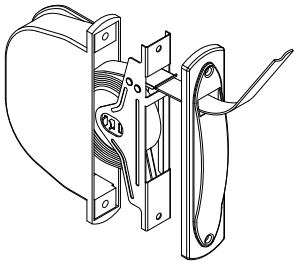
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Pintas Branco/Pintas	**14 mm**	**20320**	1 ud.	**4**	24
	20 mm	**20322**	1 ud.	**4**	24
Marfil/Marfil Marfim/Marfim	**14 mm**	**20319**	1 ud.	**4**	24
	20 mm	**20321**	1 ud.	**4**	24

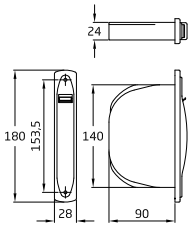
Características:
> Recogedor exterior abatible de plástico para persiana.
> Fabricado en PVC.
> Con correa giratoria.
> Se fija a la pared mediante 2 tornillos.

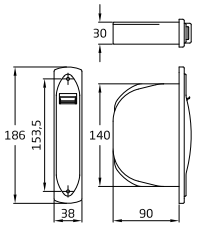
Características:
> Enrolador exterior articulado de plástico para persiana.
> Fabricado em PVC.
> Com correia giratória.
> É fixado na parede por 2 parafusos.

RECOGEDOR PERSIANA COMPACTO ENROLADOR COMPACTO









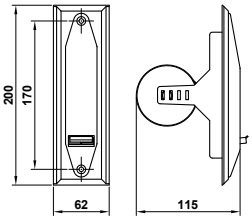
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Pintas Branco/Pintas	**14 mm**	**20323**	1 ud.	**4**	24
	20 mm	**20324**	1 ud.	**4**	24

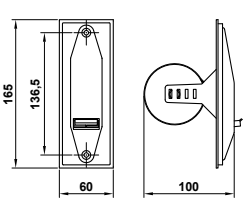
Características:
> Recogedor de empotrar sin pivote para persiana.
> Con cinta blanca con pintas.
> Frente de plástico.

Características:
> Enrolador para embutir sem articulação para persiana.
> Fita branca pontilhada.
> Frente de plástico.

RECOGEDOR PERSIANA DE OBRA PLÁSTICO ENROLADOR DE OBRA PLÁSTICO





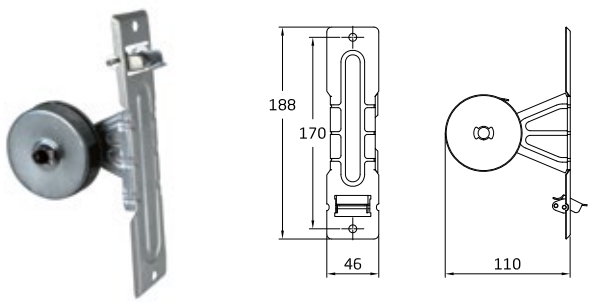


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**200 mm**	**20325**	1 ud.	**4**	24
	165 mm	**20326**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Recogedor de empotrar metálico para persiana.
> Con frente de plástico.

Características:
> Enrolador metálico para embutir para persiana.
> Com frente de plástico.

RECOGEDOR PERSIANA DE OBRA METÁTICO ENROLADOR DE OBRA METÁLICO



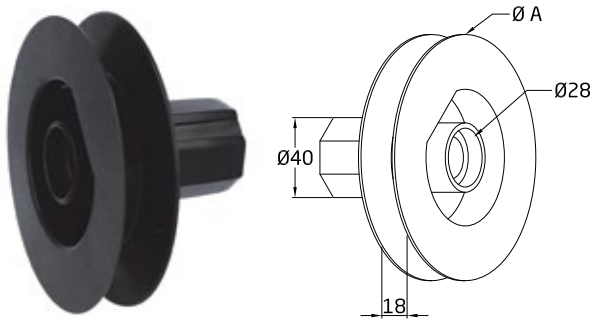
Acabado Acabamento	Cod.			
Metálico	20327	1 ud.	4	24

Características:
> Recogedor de empotrar metálico con 1 patilla.
> Para completar con embellecedor de recogedor de persiana.

Características:
> Enrolador de obra metálico para embutir com uma patilha.
> A completar com a embelezador do apanhador de persianas.

POLEA DE PERSIANA PARA RODAMIENTO ROLDANA DE PERSIANA PARA ROLAMENTO

NYLON



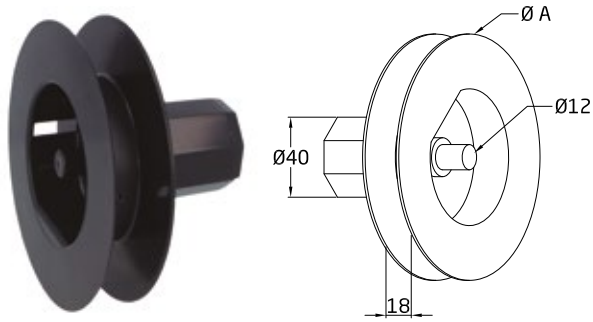
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø120 mm	29021		4	16
	Ø140 mm	29022		4	16

Características:
> Polea de nylon para rodamiento.
> Para cinta de 18 mm.
> Para tubo de Ø 42 mm.
> Para testeros de aluminio.

Características:
> Roldana de nylon para rolamento.
> Para fita de 18 mm.
> Para tubo de Ø 42 mm.
> Para bastidores de alumínio.

POLEA DE PERSIANA CON ESPIGA ROLDANA DE PERSIANA COM ESPIGÃO

NYLON



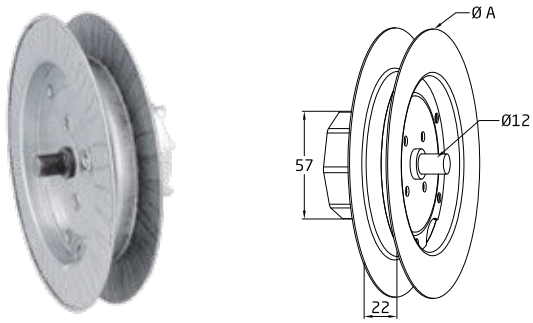
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø120 mm	29023		4	16
	Ø140 mm	29024		4	16

Características:
> Polea de nylon con espiga de Ø 12 mm.
> Para cinta de 18 mm.
> Para tubo de 42 mm.
> Para testeros de plástico ABS.

Características:
> Roldana de nylon com espigão de Ø 12 mm.
> Para fita de 18 mm.
> Para tubo de 42 mm.
> Para bastidores de plástico ABS.

POLEA DE PERSIANA METÁLICA ROLDANA DE PERSIANA METÁLICA

ACERO ACO · ACIER STEEL



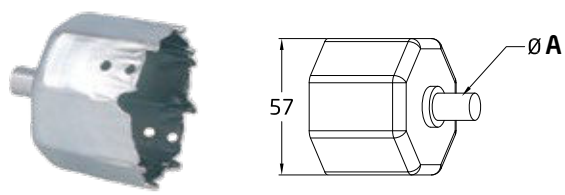
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø160 mm	29025		4	16
	Ø180 mm	29026		4	16

Características:
> Polea metálica.
> Para cinta de 22 mm.
> Para tubo de Ø 57 mm.
> Para eje rizado de Ø 60 mm.

Características:
> Roldana metálica.
> Para fita de 22 mm.
> Para tubo de Ø 57 mm.
> Para eixo ondulado de Ø 60 mm.

CONTERA METÁLICA DE PERSIANA PONTEIRA METÁLICA DE PERSIANA

ACERO ACO · ACIER STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	42 mm	29206		4	16
Zincado	57 mm	29027		4	16

Características:
> Contera metálica para eje rizado de Ø 60 mm.

Características:
> Tampa metálica para veio encaracolado de Ø 60 mm.

EJE OCTOGONAL MOD. 40 EIXO OCTOGONAL MOD. 40



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	2 m / 42 x 0,4 mm	29207		-	1
	2 m / 58 x 0,4 mm	29208		-	1

Características:
> Tubo octogonal de persiana en acabado galvanizado.

Características:
> Tubo octogonal de persiana galvanizado.

SOPORTE TIRANTE DE PERSIANA SUPORTE TIRANTE DE PERSIANA





Medidas		Cod.			
150 mm	4 unidades por bolsa 4 peças por saco	29028		1	80

Características:
> Soporte tirante de persiana en acero inoxidable y poliamida gris.
> Protegen y aumentan la rigidez de la persiana.

Características:
> Suporte de tira de persiana em aço inoxidável e poliamida cinza.
> Protege e aumenta a rigidez da persiana.

AISLANTE CAJA DE PERSIANA MOD. 1 ISOLANTE CAIXA ESTORE MOD. 1



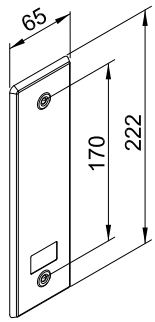
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	2 Rollos (150 x 40 cm) 2 Rolos (150 x 40 cm)	24148	2 ud.	-	4

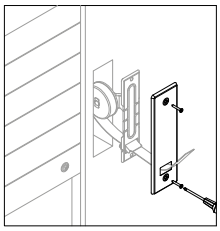
Características:
> Espuma aislante de polietileno adhesiva.
> Para ser fijada en el interior de la caja de persiana.
> Previene la entrada de frio y polvo, ahorrando energía.

Características:
> Espuma isolante de polietileno adesiva.
> Para ser fixada no interior da caixa de estores.
> Previne a entrada de frio e pó, para economizar energia.

EMBELLECEDOR RECOGEDOR PERSIANA EMBELEZADOR PARA ENROLADOR







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	222 x 65 mm	20329	1 ud.	5	90
Bronce Bronze	222 x 65 mm	20331	1 ud.	5	90
Natural	222 x 65 mm	20328	1 ud.	5	90
Oro Ouro	222 x 65 mm	20330	1 ud.	5	90

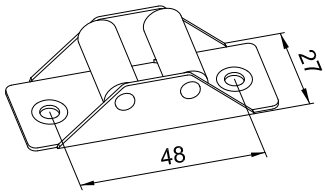
Características:
> Embellecedor de aluminio para el recogedor de obra para persiana.
> Espesor: 0,5 mm.

Características:
> Embelezador de alumínio para enrolador de obra para persiana.
> Espessura: 0,5 mm.

GUÍA CINTA PERSIANA CARAÇA PARA GUIA DE FITA

ACERO AÇO · ACIER STEEL





Acabado Acabamento	Cod.			
Metálico	20332	1 ud.	5	40

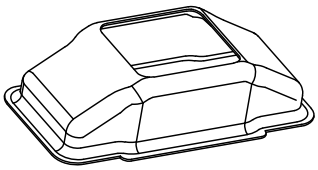
Características:
> Guía metálica con rodillos de aluminio para cinta de persiana de 22 mm.
> Para montaje en pared.

Características:
> Guia metálica com rodízios de alumínio para fita de persiana de 22 mm.
> Para montagem na parede.

CARCASA GUÍA CINTA PERSIANA CARAÇA PARA GUIA DE FITA

AL ALUMINIO ALUMINIUM





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	20334	1 ud.	5	40
Natural	20333	1 ud.	5	40

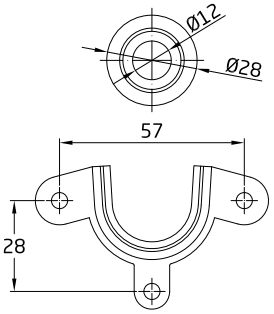
Características:
> Carcasa para la guía superior de la cinta de persiana.

Características:
> Carcaça para a guia mais alta da fita da persiana.

SOPORTE RODAMIENTO POLEIA E ROLAMENTO DE ESFERAS

ACERO AÇO · ACIER STEEL





Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado	21035	2 ud.	5	-

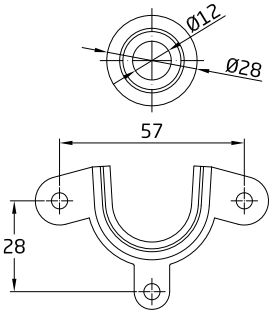
Características:
> Soporte y rodamiento de Ø 28 mm para eje de persiana.
> Facilita el movimiento del eje y disminuye la fricción.

Características:
> Suporte + Rolamento de esferas de Ø 28 mm para o eixo da persiana.
> Facilita o movimento do eixo e reduz o atrito.

SOPORTE PINCHO POLEIA EM U PARA ESTORES

ACERO AÇO · ACIER STEEL





Cod.			
21036	2 ud.	5	-

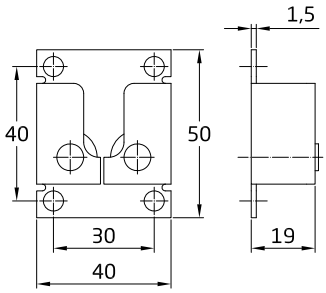
Características:
> Soporte de pincho para eje de persiana.

Características:
> Suporte de espigão para eixo de persiana.

SOPORTE DE RODILLOS POLEIA EM U COM ROLETES

ACERO AÇO · ACIER STEEL





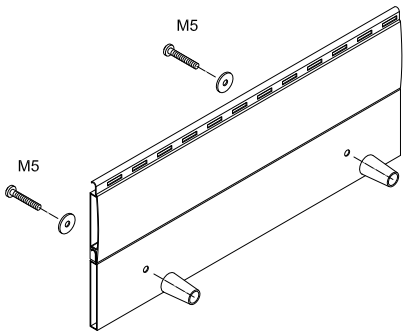
Cod.			
21037	1 ud.	5	-

Características:
> Soporte de rodillos para eje de persiana.

Características:
> Suporte em U com roletes para o eixo da persiana.

TOPE PERSIANA BATENTE PERSIANA





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**40 mm**	**20335**		**20**	200
		20343	2 ud.	**5**	40
	60 mm	**20339**		**20**	200
		20347	2 ud.	**5**	40
Bronce Bronze	**40 mm**	**20338**		**20**	200
		20346	2 ud.	**5**	40
	60 mm	**20342**		**20**	200
		20350	2 ud.	**5**	40
Gris Cinzento	**40 mm**	**20337**		**20**	200
		20345	2 ud.	**5**	40
	60 mm	**20341**		**20**	200
		20349	2 ud.	**5**	40
Marfil Marfim	**40 mm**	**28383**		**20**	200
		28381	2 ud.	**5**	40
	60 mm	**28382**		**20**	200
		28380	2 ud.	**5**	40
Marrón Castanho	**40 mm**	**20336**		**20**	200
		20344	2 ud.	**5**	40
	60 mm	**20340**		**20**	200
		20348	2 ud.	**5**	40

Características:

> Tope de plástico para persianas con tornillo M5.

Características:

> Batente persiana de plástico para persianas com parafuso M5.

CINTA PERSIANA FITA ESTORE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Beige/blanco Beige/Branco	**22 mm x 6 m**	**20361**	1 ud.	**4**	32
Blanco Branco	**14 mm x 6 m**	**20352**	1 ud.	**4**	32
	18 mm x 6 m	**20355**	1 ud.	**4**	32
	20 mm x 6 m	**20358**	1 ud.	**4**	32
Gris/Blanco Cinza/Branco	**22 mm x 6 m**	**20360**	1 ud.	**4**	32
Marfil Marfim	**14 mm x 6 m**	**20353**	1 ud.	**4**	32
	18 mm x 6 m	**20356**	1 ud.	**4**	32
	20 mm x 6 m	**20359**	1 ud.	**4**	32
Pintas	**14 mm x 6 m**	**20351**	1 ud.	**4**	32
	18 mm x 6 m	**20354**	1 ud.	**4**	32
	20 mm x 6 m	**20357**	1 ud.	**4**	32

Características:

> Cinta para carretes de persiana de polipropileno.

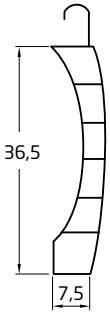
Características:

> Fita estore de polipropileno.

LAMA PERSIANA MINI MOD. 40 RÉGUA DE ESTORE MINI MOD. 40

PVC





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**36,5 x 7,5 mm x 2 m**	24141		-	10
Marfil Marfim	**36,5 x 7,5 mm x 2 m**	24140		-	10

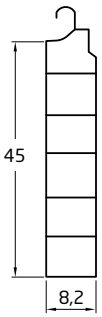
Características:
> Lama de persiana de PVC mini.
> Con enganche universal.

Características:
> Régua de estore de PVC média.
> Com engate universal.

FINAL LAMA PERSIANA MINI MOD. 40 FINAL RÉGUA DE ESTORE MINI MOD. 40

PVC





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**45 x 8,2 mm x 2 m**	24145		-	3
Marfil Marfim	**45 x 8,2 mm x 2 m**	24144		-	3

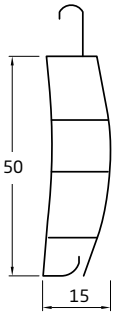
Características:
> Remate final de persiana de PVC mini.
> Con enganche universal.

Características:
> Remate final régua de estore de PVC mini.
> Com engate universal.

LAMA PERSIANA MOD. 50 RÉGUA DE ESTORE MOD. 50

PVC





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**50 x 15 mm x 2 m**	24143		-	12
Marfil Marfim	**50 x 15 mm x 2 m**	24142		-	12

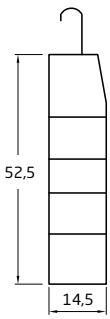
Características:
> Lama de persiana de PVC intermedia.
> Con enganche universal.

Características:
> Régua de estore de PVC média.
> Com engate universal.

FINAL LAMA PERSIANA MOD. 50 FINAL RÉGUA DE ESTORE MOD. 50

PVC





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**52,5 x 14,5 mm x 2 m**	24147		-	3
Marfil Marfim	**52,5 x 14,5 mm x 2 m**	24146		-	3

Características:
> Remate final de persiana de PVC.
> Con enganche universal.

Características:
> Remate final régua de estore de PVC.
> Com engate universal.

BLOQUEO DE PERSIANA MOD. 21 BLOQUEIO DE PERSIANA MOD. 21

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Cod.			
27133	2 ud.	4	16

Características:
> Bloqueo para persianas para evitar intrusiones.
> Bloquea la apertura exterior de la persiana.

Características:
> Bloqueio das persianas para evitar intrusões.
> Bloqueia a abertura exterior da persiana.

DESATASCADOR FUELLE DESENTUPIDOR COM FOLE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Colores surtidos Cores sortidas	**Ø11 x 29 cm**	24631		-	12

Características:
> Mango ergonómico de plástico y ventosa de caucho.
> Mango desmontable.
> Colores surtidos.

Características:
> Pega ergonómica em plástico e ventosa de borracha.
> Pega amovível.
> Cores sortidas.

ESCOBILLERO MOD. CAMPANA PIASSABA MOD. CAMPANA

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris/Blanco Cinza/Branco	**Ø13 x 40 cm**	24633		1	16

Características:
> Escobillero redondo.
> Fabricado en nylon resistente.

Características:
> Piaçaba redondo.
> Fabricado em nylon resistente.

ESCOBILLERO MOD. REDONDO PIASSABA MOD. REDONDO

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris/Blanco Cinza/Branco	**Ø13 x 40 cm**	24632		1	16

Características:
> Escobillero redondo.
> Fabricado en nylon resistente.

Características:
> Piaçaba redondo.
> Fabricado em nylon resistente.

ATOMIZADOR MOD. 9910 ATOMIZADOR MOD. 9910



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado	20114	1 ud.	6	60

Características:
> Con macho M24 y hembra H22.
> Para reducir el consumo de agua.
> Cuerpo de ABS Virgen cromado y rótula de latón.
> Instalación a rosca.

Características:
> Com M24 macho e H22 fêmea.
> Para reduzir o consumo de água.
> Corpo em ABS virgem cromado e junta esférica em latão.
> Instalação roscada.

AIREADOR MACHO MOD. 9911 AERADOR MACHO MOD. 9911



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	M24	20115	1 ud.	10	120

Características:
> Aireador macho M24 para reducir el consumo de agua.
> Filtra la cal e impurezas.

Características:
> Arejador macho M24 para reduzir/diminuir o consumo de água.
> Filtra o calcário e as impurezas.

AIREADOR HEMBRA MOD. 9912 AERADOR FEMEA MOD. 9912



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	H22	20116	1 ud.	10	120

Características:
> Aireador hembra H22 para reducir el consumo de agua.
> Filtra la cal e impurezas.

Características:
> Arejador fêmea H22 para reduzir/diminuir o consumo de água.
> Filtra o calcário e as impurezas.

SOPORTE DE RÓTULA MOD. 9913 SUPORTE COM RÓTULA MOD. 9913

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado	20117	1 ud.	4	60

Características:
> Soporte con rótula para teléfono de ducha.
> Apto para la mayoría de teléfonos de ducha.
> Se puede ajustar en altura.

Características:
> Suporte com rótula para chuveiro.
> Adequado para a maioria dos telefones de chuveiro.
> Altura ajustável.

SOPORTE REGULABLE MOD. 9914 SUPORTE AJUSTÁVEL MOD. 9914

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado	20118	1 ud.	4	60

Características:
> Soporte regulable para teléfono de ducha.
> Apto para la mayoría de teléfonos de ducha.

Características:
> Suporte regulável para chuveiro.
> Pode ser ajustado para cima e para baixo.

TELÉFONO DUCHA MOD. LEA CHUVEIRO MOD. LEA



Cod.			
20103	1 ud.	4	40

Características:
> Teléfono de ducha antical de 1 posición.
> Universal, adecuado para todo tipo de manguera de ducha.

Características:
> Chuveiro anti-calcário de 1 posição.
> Universalmente adequado para todos os tipos de mangueira de chuveiro.

TELÉFONO DUCHA MOD. LAGA CHUVEIRO MOD. LAGA



Cod.			
20104	1 ud.	4	40

Características:
> Teléfono de ducha antical de 3 posiciones.
> Universal, adecuado para todo tipo de manguera de ducha.

Características:
> Chuveiro anti-calcário de 3 posições.
> Universalmente adequado para todos os tipos de mangueira de chuveiro.

TELÉFONO DUCHA MOD. LAIDA CHUVEIRO MOD. LAIDA



Cod.			
20105	1 ud.	4	40

Características:
> Teléfono de ducha antical de 5 posiciones.
> Universal, adecuado para todo tipo de manguera de ducha.

Características:
> Chuveiro anti-calcário de 5 posições.
> Universalmente adequado para todos os tipos de mangueira de chuveiro.

KIT DUCHA MOD. LEA KIT DUCHE MOD. LEA



Cod.			
20106	1 ud.	4	24

Características:
> Teléfono de ducha modelo Lea.
> Soporte fijo.
> Flexo de ducha: 1,7 m.
> 1 posición.

Características:
> Chuveiro modelo Lea.
> Suporte fixo.
> Mangueira de duche: 1,7 m.
> 1 posição.

KIT DUCHA MOD. LAGA KIT DUCHE MOD. LAGA



Cod.			
20107	1 ud.	4	24

Características:
> Teléfono ducha modelo Laga.
> Soporte regulable modelo 9914.
> Flexo ducha: 1,7 m.
> 3 posiciones.

Características:
> Chuveiro modelo Laga.
> Suporte regulável modelo 9914.
> Mangueira de duche: 1,7 m.
> 3 posições.

KIT DUCHA MOD. LAIDA KIT DUCHE MOD. LAIDA





Cod.			
20108	1 ud.	4	24

Características:
> Teléfono ducha modelo Laida.
> Soporte regulable modelo 9914.
> Flexo ducha: 1,7 m.
> 5 posiciones.

Características:
> Chuveiro modelo Laida.
> Suporte regulável modelo 9914.
> Mangueira de duche: 1,7 m.
> 5 posições.

FLEXO DUCHA MOD. 9900 TUBO FLEXÍVEL PARA DUCHE MOD. 9900

INOX INOXIDABLE STAINLESS



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable / Inoxidável	1,7 m	20109	1 ud.	4	24

Características:
> Flexo de ducha universal en acero inoxidable.
> Con doble engatillado y tuercas e inserciones en latón cromado.

Características:
> Tubo flexível universal de aço inoxidável.
> Duplo engatilhado e porcas de latão cromado e inserções de latão cromado.

FLEXO DUCHA MOD. 9901 TUBO FLEXÍVEL PARA DUCHE MOD. 9901

INOX INOXIDABLE STAINLESS



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable / Inoxidável	1,7 - 2,2 m	20110	1 ud.	4	24

Características:
> Flexo de ducha universal en acero inoxidable.
> Extensible.
> Con doble engatillado y tuercas e inserciones en latón cromado.

Características:
> Tubo flexível universal de aço inoxidável.
> Extensível.
> Duplo engatilhado e porcas de latão cromado e inserções de latão cromado.

FLEXO DUCHA MOD. 9902 TUBO FLEXÍVEL PARA DUCHE MOD. 9902

PVC



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	1,75 m	20111	1 ud.	4	24

Características:
> Flexo de ducha universal en PVC reforzado blanco.
> Con tuercas e inserciones en latón cromado.

Características:
> Tubo flexível universal de PVC reforçado branco.
> Porcas de latão cromado e inserções de latão cromado.

FLEXO DUCHA MOD. 9903 TUBO FLEXÍVEL PARA DUCHE MOD. 9903

PVC

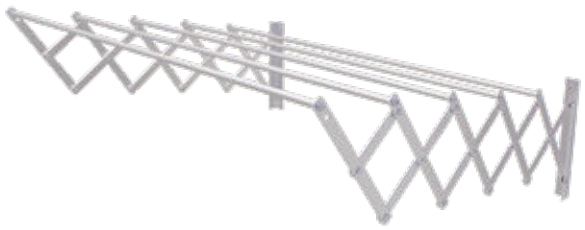


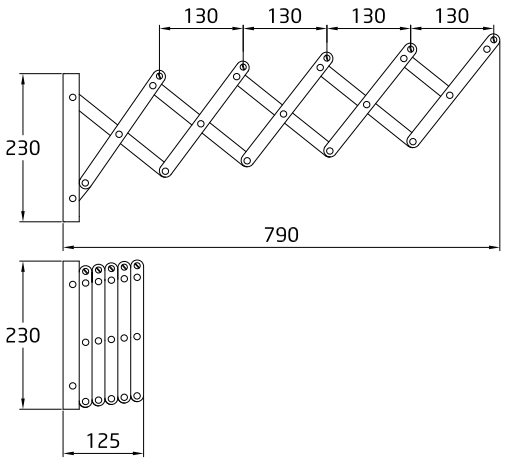
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	1,75 m	20112	1 ud.	4	24

Características:
> Flexo de ducha universal en PVC reforzado cromado.
> Con tuercas e inserciones en latón cromado.

Características:
> Tubo flexível universal de PVC reforçado branco.
> Porcas de latão cromado e inserções de latão cromado.

TENDEDERO EXTENSIBLE KIT MOD. 1 ESTENDAL EXTENSÍVEL KIT MOD. 1





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable / Inoxidável	800 mm	3261		1	4
	900 mm	3262		1	4
	1.000 mm	3263		1	4
	1.100 mm	3264		1	4
	1.200 mm	3265		1	4
	1.300 mm	3266		1	4
	1.400 mm	3267		1	4
	1.500 mm	3268		1	4
	1.600 mm	3269		1	4
	1.700 mm	3270		1	4
	1.800 mm	3271		1	4

Características:
> Tendedero extensible.
> Cuerpo y barras en aluminio inoxidable.
> Tornillos de sujeción de barras en acero inoxidable.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Estendal extensível.
> Estendal corpo e barras de alumínio inoxidável.
> Parafusos de fixação para barras de aço inoxidável.
> Inclui acessórios de fixação.

TENDEDERO EXTENSIBLE KIT MOD. NIZA ESTENDAL EXTENSÍVEL KIT MOD. NIZA



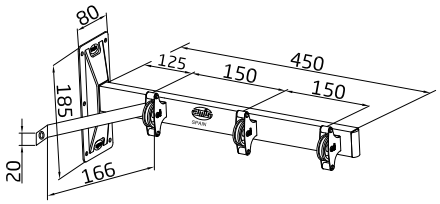
Medidas	Cod.			
800 mm	20992		1	4
1.000 mm	20993		1	4
1.200 mm	20994		1	4
1.400 mm	20995		1	4

Características:
> Tendedero extensible inoxidable.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Estendal extensível inoxidável.
> Inclui acessórios de fixação.

TENDEDERO LATERAL MOD. 3 ESTENDAL LATERAL MOD. 3





Acabado / Acabamento	Cod.			
Blanco / Branco	10464		1	4

Características:
> Tendedero de acero lateral.
> 6 poleas de acero inoxidable.
> Incluye accesorios de fijación.
> Para 3 cuerdas.

Características:
> Estendal lateral de aço.
> 6 roldanas de aço inoxidável.
> Inclui acessórios de fixação.
> Para 3 cordas.

TABURETE MOD. 480-481 ESCADOTE MOD. 480-481

ACERO · ACO · ACIER · STEEL

kg 150

EN 14183-B-2 WRH2063 mod.480

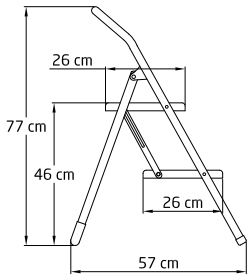
EN 14183-B-3 WRH2363 mod.481

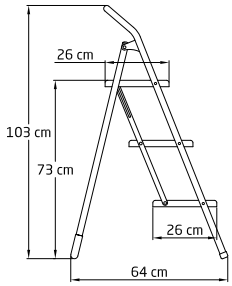


MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
480	**Blanco** Branco	**45 cm**	**2 peldaños** 2 degraus	12209		-	2
481	**Blanco** Branco	**73 cm**	**3 peldaños** 3 degraus	12210		-	2

Características:
> Taburete de hierro plegable.
> Peldaños antideslizantes con superficie de goma.
> Carga máxima: 150 kg.

Características:
> Escadote de ferro dobrável.
> Com degraus antideslizantes com superfície de borracha.
> Carga máxima: 150 kg.





TABURETE MOD. 483 ESCADOTE MOD. 483

AL ALUMINIO · ALUMINIUM

kg 150

EN 14183

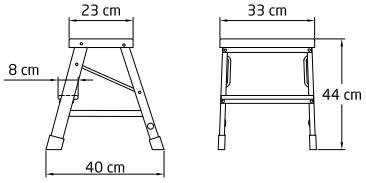
NEW

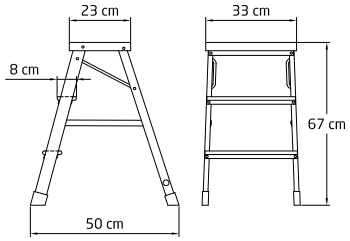


Acabado Acabamento		Cod.			
Aluminio Alumínio	**2 peldaños** 2 degraus	24715		-	1
	3 peldaños 3 degraus	24716		-	1

Características:
> Taburete plegable de aluminio.
> Patas antideslizantes.
> Carga máxima: 150 kg.

Características:
> Escadote dobrável de alumínio.
> Pés antiderrapantes.
> Carga máxima: 150 kg.





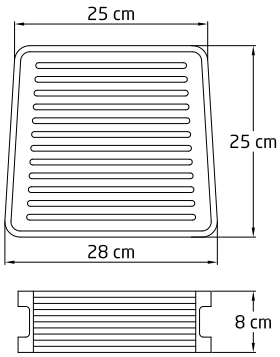
ESCALERA MOD. 485 ESCADOTE MOD. 485

AL ALUMINIO ALUMINUM

kg 150

GS
EN - 131





	Cod.			
3 peldaños 3 degraus	19472		1	2
4 peldaños 4 degraus	17755		1	2
5 peldaños 5 degraus	17756		1	2
6 peldaños 6 degraus	17757		1	2
7 peldaños 7 degraus	19473		1	2
8 peldaños 8 degraus	19474		1	2

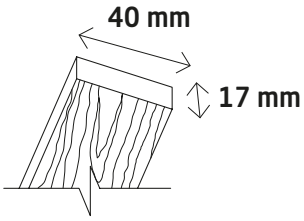
Características:
> Escalera de aluminio de plegado sencillo.
> Peldaños antideslizantes de 8 cm de ancho.
> Patas antideslizantes.
> Carga máxima: 150 kg.

Características:
> Escadote de alumínio fácil de dobrar.
> Degraus antiderrapantes com 8 cm de largura.
> Pés antiderrapantes.
> Carga máxima: 150 kg.

CABALLETE MOD. ESTANDAR CAVALETE MOD. ESTANDAR

MADERA MADEIRA - BOIS WOOD

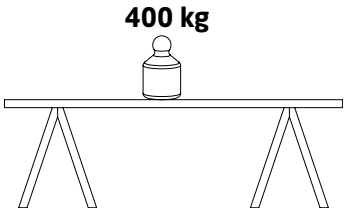




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pino Pinho	**740 x 735 mm**	20610		-	1

Características:
> Caballete de pino estándar.
> Sección de madera: 40 x 17 mm.
> Carga máxima para 2 caballetes: 400 kg.

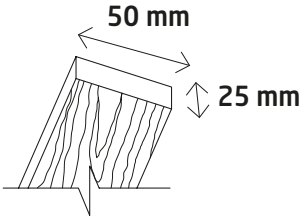
Características:
> Cavalete de pinho standard.
> Secção de madeira: 40 x 17 mm.
> Carga máxima para 2 cavaletes: 400 kg.



CABALLETE MOD. PLUS CAVALETE MOD. PLUS

MADERA MADEIRA - BOIS WOOD

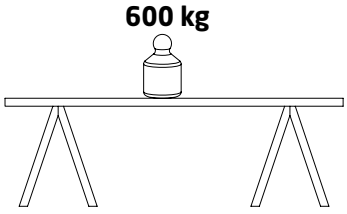




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pino Pinho	**755 x 735 mm**	20611		-	1

Características:
> Caballete de pino estándar.
> Sección de madera: 50 x 25 mm.
> Carga máxima para 2 caballetes: 600 kg.

Características:
> Cavalete de pinho standard.
> Secção de madeira: 50 x 25 mm.
> Carga máxima para 2 cavaletes: 600 kg.



CINTA ANTIDESLIZANTE MOD. 612 FITA ANTIDESLIZANTE MOD. 612



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**5 m x 25 mm**	**17713**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Cinta adhesiva con material antideslizante para escaleras.

Características:
> Fita adesiva com material antiderrapante para escadas.

CINTA ADHESIVA DOBLE CARA MOD. 512 FITA ADESIVA DUPLA FACE MOD. 512

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**5 m x 12 mm**	**15536**	1 ud.	**10**	50
	10 m x 12 mm	**15537**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Cinta adhesiva de doble cara con base papel.

Características:
> Fita adesiva dupla face com base de papel.

CINTA ADHESIVA DOBLE CARA MOD. 513 FITA ADESIVA DUPLA FACE MOD. 513



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**5 m x 19 mm**	**15538**	1 ud.	**10**	50
	10 m x 19 mm	**15539**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Cinta adhesiva de doble cara con base tela.

Características:
> Fita adesiva dupla face com base de tecido.

CINTA AMERICANA MOD. 516 FITA AMERICANA MOD. 516



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**10 m x 50 mm**	**15061**	1 ud.	-	10
Gris Cinzento	**10 m x 50 mm**	**15063**	1 ud.	-	10
Negro Preto	**10 m x 50 mm**	**15062**	1 ud.	-	10

Características:
> Cinta americana con gran resistencia a la tracción.
> Resistente a la intemperie y a la humedad.

Características:
> Fita adesiva de elevada resistência à tracção.
> Resistente às intempéries e à humidade.

CINTA BALIZAJE MOD. 522 FITA SINALIZADORA MOD. 522



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo/Negro Amarelo/Preto	**70 mm x 200 m**	**23923**		**1**	24
Rojo-blanco Vermelho-Branco	**70 mm x 200 m**	**23922**		**1**	24

Características:
> Cinta balizaje para delimitar zonas.
> Tinta resistente a roces.
> Flexible y versátil.

Características:
> Fita sinalizadora para a marcação de zonas.
> Tinta resistente a riscos.
> Flexível e versátil.

CINTA BALIZAJE ADHESIVA MOD. 523 FITA SINALIZADORA ADESIVA MOD. 523

PVC

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo/Negro Amarelo/Preto	**50 mm x 30 m**	23925		1	36
Rojo-blanco Vermelho-Branco	**50 mm x 30 m**	23924		1	36

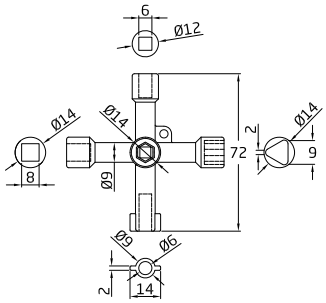
Características:
> Cinta balizaje adhesiva para delimitar zonas.
> Tinta resistente a roces.
> Flexible y versátil.

Características:
> Fita sinalizadora adesiva para a marcação de zonas.
> Tinta resistente a riscos.
> Flexível e versátil.

LLAVE CONTADOR UNIVERSAL MOD. 107 CHAVE CONTADOR UNIVERSAL MOD. 107

ACERO
ACO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**72 x 72 mm**	24081	1 ud.	5	120

Características:
> Llave multifunción.
> Para abrir armarios contadores de electricidad, gas, agua, ascensores.

Características:
> Chave multifunção.
> Para abrir armários contadores de eletricidade, gás, água, elevadores.

PROTECTOR GARAJE MOD. 88 PROTETOR GARAGEM MOD. 88

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-blanco Vermelho-Branco	**50 x 24 x 1 cm**	24293	2 ud.	-	4
	13,7 x 100 cm	24294	2 ud.	-	4

Características:
> Protector paragolpes de pared autoadhesivo.
> Espuma de poliuretano.
> Para aparcamientos y garajes.

Características:
> Protetor de parede auto-adesivo.
> Espuma de poliuretano.
> Para parques de estacionamento e garagens.

PROTECTOR GARAJE MOD. 88 FLEX PROTETOR GARAGEM MOD. 88 FLEX

ADHESIVE



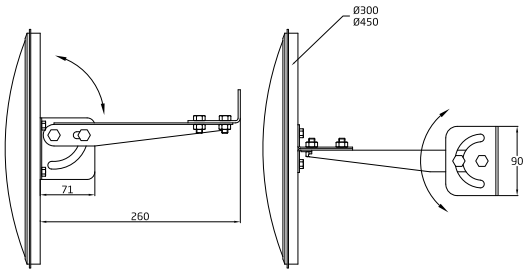
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-blanco Vermelho-Branco	**30 x 20 cm**	24295	1 ud.	-	6

Características:
> Protector paragolpes de pared adaptable autoadhesivo.
> Espuma de poliuretano.
> Para aparcamientos y garajes.

Características:
> Protetor de parede adaptável auto-adesivo.
> Espuma de poliuretano.
> Para parques de estacionamento e garagens.

ESPEJO CONVEXO MOD. AMIG 1 ESPELHO CONVEXO MOD. AMIG 1





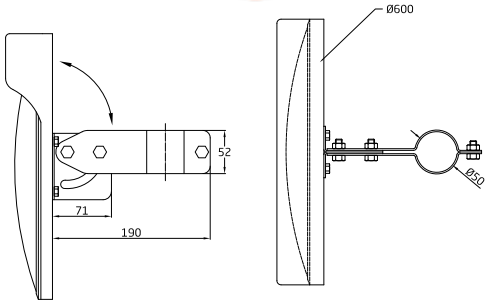
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja Alaranjado	Ø30 cm	24472		-	1
	Ø45 cm	24473		-	1

Características:
> Espejo convexo para seguridad y vigilancia.
> Adecuado para ángulos y zonas muertas en comercios y garajes.
> Resistente a la corrosión y al impacto.
> Se puede fijar a la pared o a un soporte.
> Incluye las piezas para su anclaje.

Características:
> Espelho convexo para segurança e vigilância.
> Adequado para ângulos e zonas mortas em comércios e garagens.
> Resistente à corrosão e ao impacto.
> Pode fixar-se à parede ou a um suporte.
> Inclui as peças para a sua ancora gem.

ESPEJO CONVEXO MOD. AMIG 2 ESPELHO CONVEXO MOD. AMIG 2





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja Alaranjado	Ø60 cm	24647		-	1

Características:
> Espejo convexo para seguridad y vigilancia.
> Adecuado para exterior: para ángulos y zonas muertas en cruces peligrosos.
> Resistente a la corrosión y al impacto.
> Con tratamiento anti rayos UVA.
> Indicado para fijar a un soporte.
> Incluye las piezas para su anclaje.
> Incorpora visera superior para protegerlo de la lluvia.

Características:
> Espelho convexo para segurança e vigilância.
> Adequado para exterior: para ângulos e zonas mortas em cruzamentos perigosos.
> Resistente à corrosão e ao impacto.
> Com tratamento anti raios UVA.
> Recomendado para fixação a um suporte.
> Inclui as peças para a sua ancoragem.
> Incorpora uma viseira superior para protegê-lo da chuva.

SOPORTE ESPEJO CONVEXO MOD. AMIG 2 SUPORTE ESPELHO CONVEXO MOD. AMIG 2

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL

NEW



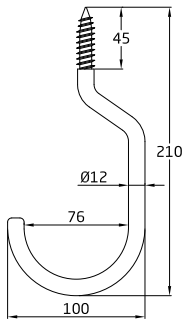
Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado	24935		1	20

Características:
> Soporte de pared para el espejo convexo modelo AMIG-2.

Características:
> Suporte de parede para espelho convexo modelo AMIG-2.

GANCHO MULTIUSO MOD. 770 GANCHO MULTIUSO MOD. 770





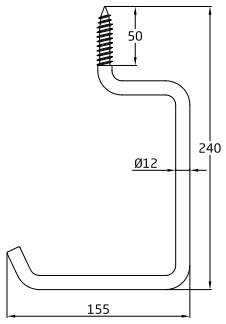
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	100 x 210 x 12 mm	24296		5	60

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

GANCHO MULTIUSO MOD. 771 GANCHO MULTIUSO MOD. 771





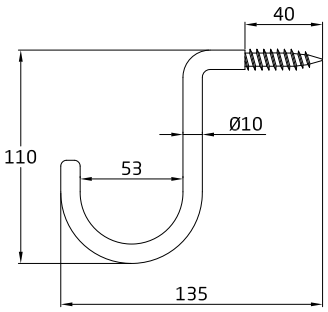
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	155 x 240 x 12 mm	24297		5	60

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

GANCHO MULTIUSO MOD. 772 GANCHO MULTIUSO MOD. 772





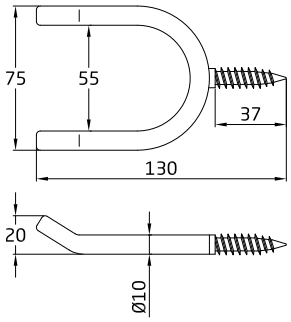
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	110 x 135 x 12 mm	24298		5	60

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

GANCHO MULTIUSO MOD. 773 GANCHO MULTIUSO MOD. 773





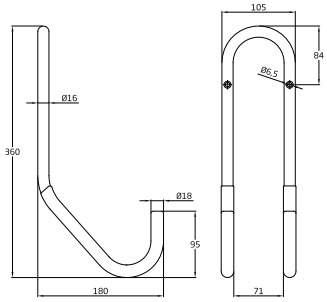
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	130 x 75 x 10 mm	24299		5	60

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

SOPORTE MULTIUSO MOD. 774 SUPORTES MULTIUSOS MOD. 774





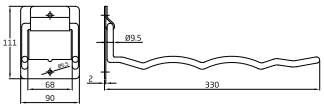
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	180 x 105 x 360 mm	24300		-	4

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

SOPORTE MULTIUSO MOD. 775 SUPORTES MULTIUSOS MOD. 775





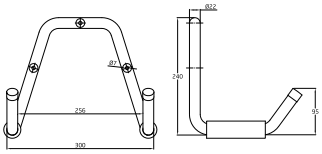
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	90 x 300 x 310 mm	24301		-	4

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

SOPORTE MULTIUSO MOD. 776 SUPORTES MULTIUSOS MOD. 776





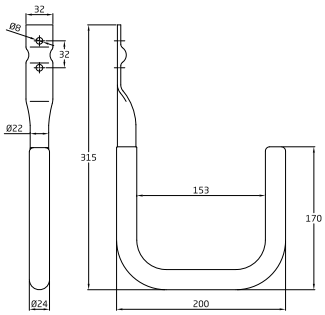
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 220 x 250 mm	24302		-	4

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

SOPORTE MULTIUSO MOD. 777 SUPORTES MULTIUSOS MOD. 777





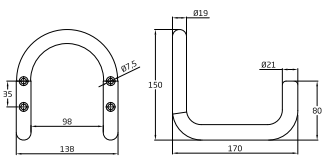
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	315 x 200 x 170 mm	24303		-	4

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

SOPORTE MULTIUSO MOD. 778 SUPORTES MULTIUSOS MOD. 778





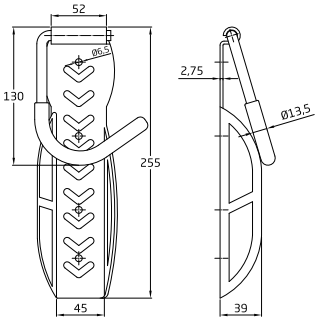
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	150 x 170 x 138 mm	24304		-	4

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

COLGADOR PARED BICICLETA MOD. 779 CABIDE PAREDE BICICLETA MOD. 779





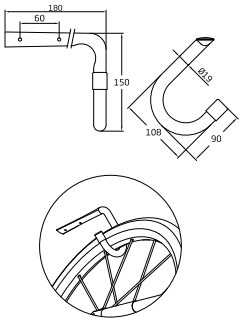
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**255 x 78 mm**	**24305**	1 ud.	**2**	24

Características:
> Colgador de pared para bicicleta en negro.
> Con sistema de pletina para poder amarrarlo con un candado de bicicleta.

Características:
> Suporte de parede para bicicletas em preto.
> Com sistema de placa para o fixar com um cadeado de bicicleta.

COLGADOR TECHO PARA BICICLETA MOD. 750 SUPORTE TETO PARA BICICLETA MOD. 750





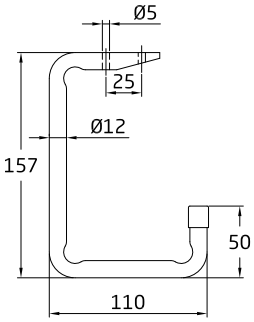
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø16 x 150 mm**	**14805**		**10**	100
Zincado	**Ø16 x 150 mm**	**14804**		**10**	100

Características:
> Colgador de acero multiusos.
> Recomendado para bicicletas.
> Montaje en el techo.

Características:
> Suporte de aço multiuso.
> Recomendado para bicicletas.
> Montagem no teto.

COLGADOR TECHO PARA BICICLETA MOD. 752 SUPORTE TETO PARA BICICLETA MOD. 752





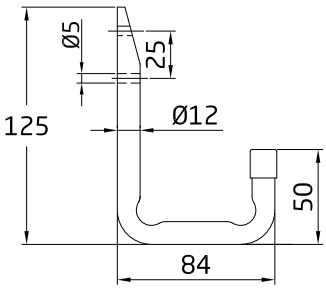
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø12 x 110 mm**	**14807**		**10**	100
Zincado	**Ø12 x 110 mm**	**14806**		**10**	100

Características:
> Colgador de acero multiusos.
> Recomendado para bicicletas.
> Montaje en el techo.

Características:
> Suporte de aço multiuso.
> Recomendado para bicicletas.
> Montagem no teto.

COLGADOR MULTIUSO MOD. 754 CABIDE MULTIUSO MOD. 754





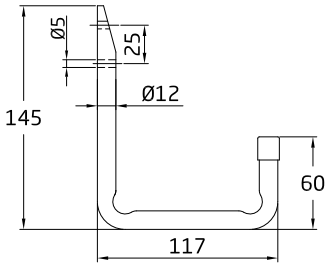
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø12 x 125 mm**	**14808**		**10**	100

Características:
> Colgador de acero multiusos.
> Montaje en la pared.

Características:
> Suporte de aço multiuso.
> Montagem na parede.

COLGADOR MULTIUSO MOD. 755 CABIDE MULTIUSO MOD. 755





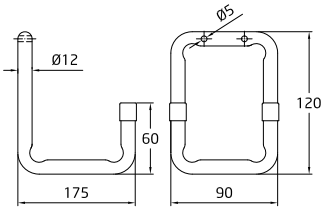
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø12 x 145 mm	14809		10	100

Características:
> Colgador de acero multiusos.
> Montaje en la pared.

Características:
> Suporte de aço multiuso.
> Montagem na parede.

COLGADOR MULTIUSO MOD. 757 CABIDE MULTIUSO MOD. 757





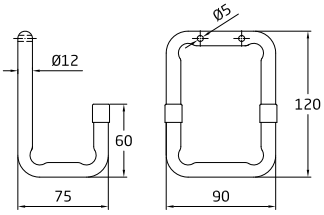
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø12 x 175 mm	14811		5	50

Características:
> Colgador doble de acero multiusos.
> Montaje en la pared.

Características:
> Cabide duplo multiúso de aço.
> Montagem na parede.

COLGADOR MULTIUSO MOD. 756 CABIDE MULTIUSO MOD. 756





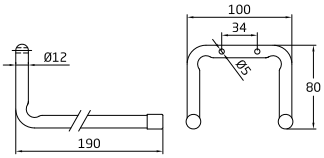
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø12 x 75 mm	14810		10	80

Características:
> Colgador doble de acero multiusos.
> Montaje en la pared.

Características:
> Cabide duplo multiúso de aço.
> Montagem na parede.

COLGADOR MULTIUSO MOD. 758 CABIDE MULTIUSO MOD. 758





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø12 x 190 mm	14813		10	100
Zincado	Ø12 x 190 mm	14812		10	100

Características:
> Colgador doble de acero multiusos.
> Montaje en la pared.

Características:
> Cabide duplo multiúso de aço.
> Montagem na parede.

PROTECTOR ADHESIVO MOD. 412 PROTETOR ADESIVO MOD. 412

PVC

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**12 x 12 mm**	**17654**	24 ud.	**10**	200
Marrón Castanho	**12 x 12 mm**	**17655**	24 ud.	**10**	200

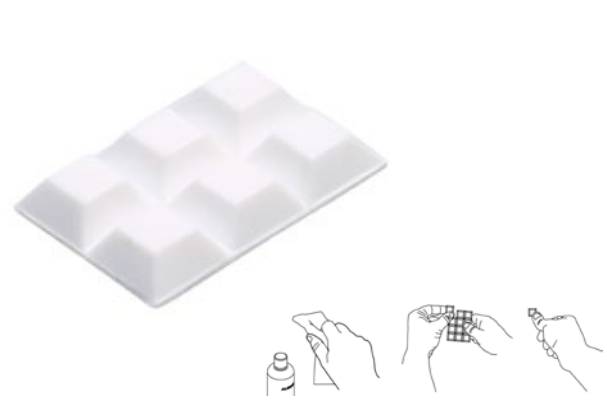
Características:
> Gota protectora adhesiva de PVC para muebles.
> Antideslizante.
> Evita la fricción, el ruido y los arañazos.

Características:
> Gota protetora adesiva de PVC para mobiliário.
> Antiderrapante.
> Previne atritos, ruídos e arranhões.

PROTECTOR ADHESIVO MOD. 413 PROTETOR ADESIVO MOD. 413

PVC

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**20 x 20 mm**	**17656**	12 ud.	**10**	200
Marrón Castanho	**20 x 20 mm**	**17657**	12 ud.	**10**	200

Características:
> Gota protectora adhesiva de PVC para muebles.
> Antideslizante.
> Evita la fricción, el ruido y los arañazos.

Características:
> Gota protetora adesiva de PVC para mobiliário.
> Antiderrapante.
> Previne atritos, ruídos e arranhões.

GOTA PROTECTORA MOD. 610 GOTAS PROTETORAS MOD. 610

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	**Ø8 x 2,5 mm**	**17658**	40 ud.	**10**	200
		22231	40 ud.	**5**	-

Características:
> Gota protectora adhesiva de silicona para muebles.
> Antideslizante.
> Evita la fricción, el ruido y los arañazos.

Características:
> Adesivo protetor de silicone em formato de gota para móveis.
> Antiderrapante.
> Previne atritos, ruídos e arranhões.

GOTA PROTECTORA MOD. 611 GOTAS PROTETORAS MOD. 611

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	**Ø12 x 3 mm**	**17659**	24 ud.	**10**	200
		22232	24 ud.	**5**	-

Características:
> Gota protectora adhesiva de silicona para muebles.
> Antideslizante.
> Evita la fricción, el ruido y los arañazos.

Características:
> Adesivo protetor de silicone em formato de gota para móveis.
> Antiderrapante.
> Previne atritos, ruídos e arranhões.

PROTECTOR DE CANTOS MOD. CS500 PROTETOR DE CANTOS MOD. CS500

PVC

3M





Acabado Acabamento	Cod.			
Transparente	**23163**	4 ud.	**12**	108

Características:
> Protector de cantos flexible y transparente.
> Protege de daños accidentales en mobiliario con cantos peligrosos.
> Aplicable a mesas, sillas y otro mobiliario.
> No tóxico.
> Adhesivo.

Características:
> Protetor de cantos flexível e transparente.
> Protege de danos acidentais em mobiliário com cantos perigosos.
> Aplicável a mesas, cadeiras e outro mobiliário.
> Não tóxico.
> Adesivo.

PROTECTOR DE CANTOS MOD. CS501 PROTETOR DE CANTOS MOD. CS501

PVC

3M





Acabado Acabamento	Cod.			
Transparente	**23164**	8 ud.	**12**	180

Características:
> Protector de cantos flexible y transparente.
> Protege de daños accidentales en mobiliario con cantos peligrosos.
> Aplicable a mesas, sillas y otro mobiliario.
> No tóxico.
> Adhesivo.

Características:
> Protetor de cantos flexível e transparente.
> Protege de danos acidentais em mobiliário com cantos perigosos.
> Aplicável a mesas, cadeiras e outro mobiliário.
> Não tóxico.
> Adesivo.

PROTECTOR DE CANTOS MOD. CS502 PROTETOR DE CANTOS MOD. CS502

3M





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**23165**	4 ud.	**6**	180
Marrón Castanho	**23166**	4 ud.	**6**	180

Características:
> Protector de cantos flexible.
> Protege de daños accidentales en mobiliario con cantos peligrosos.
> Aplicable a mesas, sillas y otro mobiliario.
> No tóxico.
> Adhesivo.

Características:
> Protetor de cantos flexível.
> Protege de danos acidentais em mobiliário com cantos perigosos.
> Aplicável a mesas, cadeiras e outro mobiliário.
> Não tóxico.
> Adesivo.

PROTECTOR DE CANTOS MOD. CS503 PROTETOR DE CANTOS MOD. CS503

3M





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**23167**	1 ud.	**6**	72
Marrón Castanho	**23168**	1 ud.	**6**	72

Características:
> Rollo protector de cantos acolchado.
> Protege de daños accidentales en mobiliario con cantos peligrosos.
> Aplicable a mesas, sillas y otro mobiliario.
> No tóxico.
> Adhesivo.

Características:
> Rolo protetor de cantos acolchoado.
> Protege de danos acidentais em mobiliário com cantos perigosos.
> Aplicável a mesas, cadeiras e outro mobiliário.
> Não tóxico.
> Adesivo.

PROTECTOR DE CANTOS Y 4 ESQUINEROS MOD. CS504 PROTETOR DE CANTOS ACOLCHOADO + 4 CANTONEIRAS MOD. CS504





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23169	1 ud.	6	84
Marrón Castanho	23170	1 ud.	6	84

Características:
> Rollo protector de cantos acolchado + 4 esquineros.
> Protege de daños accidentales en mobiliario con cantos peligrosos.
> Aplicable a mesas, sillas y otro mobiliario.
> No tóxico.
> Adhesivo.

Características:
> Rolo protetor de cantos acolchoado mais quatro cantoneiras.
> Protege de danos acidentais em mobiliário com cantos perigosos.
> Aplicável a mesas, cadeiras e outro mobiliário.
> Não tóxico.
> Adesivo.

CIERRE DE SEGURIDAD LARGO MOD. CS505 FECHO DE SEGURANÇA LONGA MOD. CS505



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23171	2 ud.	6	216

Características:
> Cierre de seguridad multiusos largo.
> Impide la apertura de puertas de armarios y electrodomésticos.
> Adhesivo.

Características:
> Fecho de segurança multiúso comprido.
> Evita a abertura das portas dos armários e dos aparelhos elétricos.
> Adesivo.

CIERRE DE SEGURIDAD CORTO MOD. CS506 FECHO DE SEGURANÇA CURTO MOD. CS506



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23172	2 ud.	6	180

Características:
> Cierre de seguridad multiusos corto.
> Impide la apertura de puertas de armarios y electrodomésticos.
> Adhesivo.

Características:
> Fecho de segurança multiúso curto.
> Evita a abertura das portas dos armários e dos aparelhos elétricos.
> Adesivo.

CIERRE DE SEGURIDAD AJUSTABLE MOD. CS507 FECHO DE SEGURANÇA AJUSTÁVEL MOD. CS507





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23173	1 ud.	6	180

Características:
> Cierre de seguridad multiusos ajustable.
> Impide la apertura de puertas de armarios y electrodomésticos.
> Adhesivo.

Características:
> Fecho de segurança multiúso.
> Evita a abertura das portas dos armários e dos aparelhos elétricos.
> Adesivo.

CIERRE DE SEGURIDAD LATERAL MOD. CS508 FECHO DE SEGURANÇA MOD. CS508





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23174	1 ud.	6	240

Características:
> Cierre de seguridad lateral para impedir la apertura de cajones.
> Recubierto con material antideslizante para un mejor uso.
> Adhesivo.

Características:
> Fecho de segurança lateral para impedir a abertura de gavetas.
> Revestido com material antiderrapante para uma melhor utilização.
> Adesivo.

CIERRE DE SEGURIDAD FRONTAL MOD. CS509 FECHO DE SEGURANÇA FRONTAL MOD. CS509



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23175	2 ud.	6	216

Características:
> Cierre de seguridad frontal que impide la apertura de armarios y cajones.
> Adhesivo.

Características:
> Fecho de segurança frontal que impede a abertura de armários e gavetas.
> Adesivo.

CIERRE DE SEGURIDAD INTERNO MOD. CS510 FECHO DE SEGURANÇA INTERNA MOD. CS510



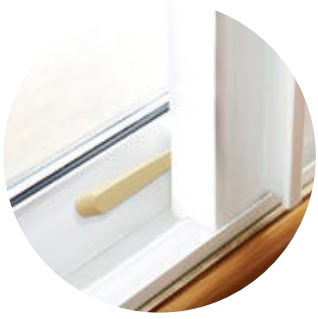


Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23176	2 ud.	6	240

Características:
> Cierre de seguridad interno para armarios y cajones.
> Su colocación es interna: queda oculto a la vista.
> No altera la estética del mobiliario.
> Adhesivo.

Características:
> Fecho de segurança interno para armários e gavetas.
> A sua colocação é interna, e fica oculto à vista.
> Não altera a estética do mobiliário.
> Adesivo.

BLOQUEADOR DE SEGURIDAD MOD. CS511 BLOQUEADOR DE SEGURANÇA MOD. CS511



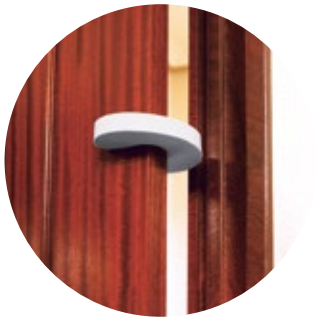
Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23177	1 ud.	6	240

Características:
> Bloqueador de seguridad para puertas y ventanas correderas.
> Su forma de cuña permite adaptarse a cualquier tipo de ventanas.
> Fijación con cinta autoadhesiva para poder retirar la cuña con facilidad.

Características:
> Bloqueador de segurança para portas e janelas corrediças.
> A sua forma de cunha permite a daptar-se a qualquer tipo de janelas.
> Fixação com fita auto adesiva para poder retirar a cunha com facilidade.

TOPE SALVA DEDOS PARA PUERTAS MOD. CS512 BATENTE DE PROTEÇÃO DE DEDOS MOD. CS512





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23178	1 ud.	8	80

Características:
> Tope salvadedos.
> Para evitar que el niño se pille los dedos al cerrar la puerta.
> Fabricado en goma blanda para no dañar la puerta.
> Se adapta a puertas de todos los tamaños.

Características:
> Protetor salva dedos.
> Para evitar que a criança prenda os dedos ao fechar a porta.
> Ao ser de um material mole não danifica a porta.
> Adapta-se a portas de todos os tamanhos.

PROTECTOR GIRATORIO DE ENCHUFE MOD. CS513 PROTETOR TOMADA ELÉCTRICA MOD. CS513

ABS

ADHESIVE





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23179	6 ud.	10	100

Características:
> Protector giratorio adhesivo para enchufes.
> Evita que el niño introduzca objetos o sus propios dedos.
> Permite la utilización del enchufe con normalidad.

Características:
> Protetor giratório adesivo para tomada.
> Evita que a criança introduza objetos ou os próprios dedos.
> Permite a utilização da tomada com normalidade.

TOPE BLOQUEO DE PUERTAS MOD. CS514 BATENTE BLOQUEIO DE PORTAS MOD. CS514

PVC





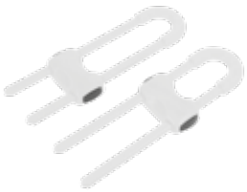
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	82 x 48 x 44 mm	23565	2 ud.	6	120

Características:
> Pack de dos topes para puertas con bisagras.
> Se instala colgándolo de la bisagra.
> Para que los niños sufran percances al cerrarse las puertas.
> Contiene soporte adhesivo para sujetarlo a la puerta cuando no se utilice.

Características:
> Pack de dois batentes para portas com dobradiças.
> Instala-se a pendurá-l o da dobradiça.
> Para evitar que as crianças sofram percalços ao fechar as portas.
> Contém suporte adesivo para o segurar à porta quando não se utilizar.

CIERRA SEGURIDAD DE PUERTAS MOD. CS515 FECHO SEGURANÇA PORTAS MOD. CS515

ABS





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	185 x 58 x 14 mm	23566	2 ud.	6	120

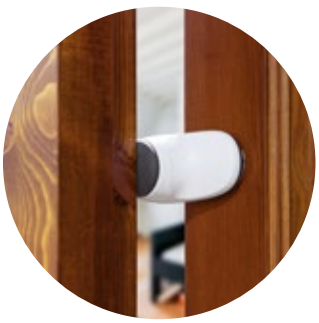
Características:
> Cierre seguridad para puertas de armario con horquilla ajustable.
> Para evitar que los niños abran las puertas de los armarios.

Características:
> Fecho segurança para portas de armário com forquilha ajustável.
> Para evitar que as crianças abram as portas dos armários.

TOPE PARA PUERTAS MOD. CS516 BATENTE PARA PORTA MOD. CS516

3M





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Gris Branco-cinzento	82 x 50 x 50 mm	23567	1 ud.	6	120

Características:
> Tope bloqueo para puertas.
> Para evitar que los niños se pillen los dedos con las puertas.
> Adhesivo, ajustable en dos posiciones para poder ocultarlo cuando no se utilice.

Características:
> Batente bloqueio para portas.
> Para evitar que as crianças entalem os dedos com as portas.
> Adesivo, ajustável em duas posições para poder ocultá-lo quando não se utilizar.

CUBO DE ACERO INOXIDABLE CON PEDAL BALDE EM AÇO INOXIDÁVEL COM PEDAL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Satinado	Ø20 x 27 cm	20590		1	6
	Ø25 x 39 cm	20591		1	4
	Ø29 x 44 cm	20592		1	2

Características:
> Cubo de acero inoxidable de alta calidad con tratamiento antihuellas.
> Recipiente interior extraíble de plástico con asa.
> Con pedal de apertura.

Características:
> Balde em aço inoxidável de alta qualidade com tratamento anti dedadas.
> Recipiente interior de plástico com asa, extraível.
> Com pedal de abertura.

CUBO DE RECICLAJE DOBLE CON PEDAL BALDE DE RECICLAGEM DUPLO COM PEDAL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Satinado	40 x 32 x 48 cm	20593		-	1

Características:
> Cubo de reciclaje doble.
> Acero inoxidable de alta calidad con tratamiento antihuellas.
> Tapa y base de plástico negro.
> Con pedal de apertura.
> Capacidad: 2 x 15 l.

Características:
> Balde de reciclagem duplo.
> Aço inoxidável de alta qualidade com tratamento anti dedadas.
> Tampa e base de plástico negro.
> Com pedal de abertura .
> Capacidade: 2 x 15 l.

FUNDA DE TABLA PLANCHAR MOD. 60 CAPA PARA TÁBUA DE ENGOMAR MOD. 60



Medidas	Cod.			
110 x 33 cm	20127	1 ud.	1	10

Características:
> Funda para tabla de planchar modelo 60.
> Ajustable con cordón elástico.
> Tejido de calidad, 100% algodón.
> Para planchado al vapor o seco.

Características:
> Capa de substituição para tábua de engomar modelo 60.
> Ajustável com elástico.
> Algodão 100% com espuma.
> Para engomar a vapor ou a seco.

FUNDA DE TABLA PLANCHAR MOD. 61 CAPA PARA TÁBUA DE ENGOMAR MOD. 61



Medidas	Cod.			
122 x 38 cm	20128	1 ud.	1	10

Características:
> Funda para tabla de planchar modelo 61.
> Ajustable con cordón elástico.
> Tejido de calidad, 100% algodón.
> Para planchado al vapor o seco.

Características:
> Capa de substituição para tábua de engomar modelo 61.
> Ajustável com elástico.
> Algodão 100% com espuma.
> Para engomar a vapor ou a seco.

FUNDA DE TABLA PLANCHAR MOD. VA 1 CAPA PARA TÁBUA DE ENGOMAR MOD. VA 1



Medidas	Cod.			
120 x 42 cm	20907	1 ud.	1	24

Características:
> Funda para tabla de planchar modelo 60.
> Ajustable con cordón elástico.
> Tejido de calidad, 100% algodón.
> Para planchado al vapor o seco.

Características:
> Capa de substituição para tábua de engomar modelo 60.
> Ajustável com elástico.
> Algodão 100% com espuma.
> Para engomar a vapor ou a seco.

FUNDA DE TABLA PLANCHAR MOD. VA 2 CAPA PARA TÁBUA DE ENGOMAR MOD. VA 2



Medidas	Cod.			
130 x 45 cm	20908	1 ud.	1	24

Características:
> Funda para tabla de planchar modelo 61.
> Algodón 100% con muletón y metalizado por la parte interior.
> Ajustable con cordón elástico.
> Para planchado al vapor o en seco.

Características:
> Capa de substituição para tábua de engomar modelo 61.
> Algodão 100% com baeta e metalizada.
> Ajustável com elástico.
> Para engomar a vapor ou a seco.

CARRO COMPRA TERMO MOD. 5 CARRO DE COMPRAS TÉRMICO MOD. 5

kg 15



Acabado Acabamento	Cod.			
Azul	20394		1	4
Estampado rojo Estampado vermelho	24054		1	4
Negro Preto	23577		1	4
Rojo Vermelho	21333		1	4
Verde	23578		1	4

Características:
> Carro rectangular de cuatro ruedas convertibles en dos.
> Saco desmontable y lavable.
> Bolsa delantera con termo para productos congelados.
> Estructura metálica.
> Capacidad: 48 l.
> Carga máxima: 15 kg.

Características:
> Carro retangular de 4 rodas convertível em duas.
> Saco lavável e desmontável.
> Bolsa dianteira térmica para produtos congelados.
> Estrutura metálica.
> Capacidade: 48 l.
> Carga máxima: 15 kg.

CARRO COMPRA PLEGABLE MOD. 6 CARRO DE COMPRAS DOBRÁVEL MOD. 6

AL ALUMINIO

kg 15



Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	23060		1	4

Características:
> Carro de compra con estructura de aluminio.
> Plegable con bolsa negra lavable e impermeable.
> Capacidad máxima de peso: 15 kg.

Características:
> Carro de compras com estrutura de alumínio.
> Dobrável com saco negro lavável e impermeável.
> Capacidade máxima de peso: 15 kg.



CARRO COMPRA MOD. 7 CARRO DE COMPRAS MOD. 7

AL ALUMINIO

kg 15



Acabado Acabamento	Cod.			
Azul	23061		1	4
Verde	23062		1	4

Características:
> Carro de compra con estructura de aluminio.
> Plegable con bolsa negra lavable e impermeable.
> Capacidad máxima de peso: 15 kg.

Características:
> Carro de compras com estrutura de alumínio.
> Dobrável com saco negro lavável e impermeável.
> Capacidade máxima de peso: 15 kg.

SARTÉN MOD. IRENE FRIGIDEIRA MOD. IRENE

AL ALUMINIO ALUMINIUM

GAS ELECTRIC VITRO INDUCTION



ø 18 - h 3,5 cm	ø 20 - h 4 cm

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Forjado	Ø18 cm	20496		1	12
	Ø20 cm	20497		1	12

Características:
> Sartén de aluminio forjado.
> Antiadherente cerámico de doble capa (PFLUON Ceramic).
> Libre de PFOA.
> Válido para todos los fuegos, incluido inducción.
> Mango ergonómico en silicona Soft-touch.

Características:
> Frigideira alumínio forjado.
> Antiaderente cerâmico dupla camada (PFLU ON ceramic).
> Livre de PFOA.
> Válido para todas as placas, incluindo indução.
> Pega ergonómica em silicone "Soft touch".

SARTÉN MOD. MARA FRIGIDEIRA MOD. MARA

ACERO AÇO · ACIER STEEL

GAS ELECTRIC VITRO INDUCTION



ø 18 - h 4,3 cm

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	Ø18 cm	20508		1	12

Características:
> Sartén de acero esmaltado.
> Antiadherente de doble capa (XYLAN Plus).
> Libre de PFOA.
> Válido para todos los fuegos, incluido inducción.
> Mango ergonómico de silicona Soft-touch.

Características:
> Frigideira de aço esmaltado.
> Revestimento antiaderente duplo (XYLAN plus).
> Livre de PFOA.
> Valido para todos os tipos de placas, incluindo indução.
> Pega ergonómica em silicone "Soft touch".

OLLA PANELA

ACERO AÇO · ACIER STEEL

GAS ELECTRIC VITRO INDUCTION



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	Ø18 - h 12,3 cm	20514		1	4
	Ø20 - h 13,5 cm	20515		1	4
	Ø24 - h 15,7 cm	20516		1	4

Características:
> Olla de acero esmaltado vitrificado de triple capa.
> Recubrimiento antiadherente de doble capa.
> Tapa de cristal templado.
> Asas y pomo de bakelita.
> Válido para todo tipo de fuegos, incluido inducción.

Características:
> Caçarola de aço esmaltado vitrificado triplo.
> Revestimento antiaderente duplo.
> Tampa de vidro temperado.
> Pegas e botão em baquelite.
> Valido para todos os tipos de placas, indução incluído.

CACEROLA TACHO

ACERO AÇO · ACIER STEEL

GAS ELECTRIC VITRO INDUCTION



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	Ø20 cm	20517		1	4
	Ø24 cm	20518		1	4
	Ø28 cm	20519		1	4

Características:
> Olla de acero esmaltado vitrificado de triple capa.
> Recubrimiento antiadherente de doble capa.
> Tapa de cristal templado.
> Asas y pomo de bakelita.
> Válido para todo tipo de fuegos, incluido inducción.

Características:
> Caçarola de aço esmaltado vitrificado triplo.
> Revestimento antiaderente duplo.
> Tampa de vidro temperado.
> Pegas e botão em baquelite.
> Valido para todos os tipos de placas, indução incluído.

PAELLERA MOD. CERES FRIGIDEIRA MOD. CERES



Medidas	Cod.			
Ø30 cm	21266		1	6
Ø34 cm	21267		1	6

Características:
> Paellera con cuerpo de aluminio de 4 mm de espesor.
> Recubrimiento interior antiadherente de triple capa.
> Recubrimiento exterior antiadherente de doble capa.
> Fondo difusor y asas de acero inoxidable.

Características:
> Frigideira alumínio com corpo de 4 mm de espessura.
> Recobrimento interior antiaderente triplo.
> Recobrimento exterior antiaderente duplo.
> Fundo difusor e asas de aço inoxidável.

TAPA MULTIUSO TAMPAS MULTIUSO



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable / Inoxidável	Ø20 cm	20584		6	48
	Ø24 cm	20586		6	48
	Ø28 cm	20588		6	24
	Ø30 cm	20589		6	24

Características:
> Tapa de acero inoxidable multiusos.
> Con asa-pomo de bakelita negra.

Características:
> Tampa de aço inoxidável multiuso.
> Com puxador de baquelite preta.

CAFETERA MOD. TIKAL CAFETEIRA MOD. TIKAL



Medidas	Cod.			
3 tazas	20903		1	6
9 tazas	20905		1	6
12 tazas	20906		1	6

Características:
> Cafetera de aluminio.
> Apta para cocinas de gas, eléctricas y vitrocerámicas.
> Mango ergonómico y termorresistente.

Características:
> Cafeteira alumínio.
> Adequada para cozinhas de gás, elétricas e placas cerâmica.
> Cabo ergonômico e resistente ao calor.

TERMO MOD. KOBE TERMO LIQUIDOS MOD. KOBE



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable / Inoxidável	500 ml	20898		1	6
	750 ml	20899		1	6
	1 l	20900		1	6

Características:
> Termo en acero inoxidable para líquidos.
> Mantiene las bebidas calientes o frías durante mucho tiempo.

Características:
> Termo de aço inoxidável para líquidos.
> Mantém as bebidas quentes ou frias por um longo tempo.

SET DE 3 BOLES DE ACERO INOXIDABLE CONJUNTO DE 3 TIGELAS EM AÇO INOXIDÁVEL

INOX INOXIDABLE STAINLESS



Medidas	Cod.			
Ø12, 14, 16 cm	21281		1	36

Características:
> En acero inoxidable con tapa de plástico.
> Aptos para lavavajillas.
> Ligeros y resistentes al calor.

Características:
> Em aço inoxidável com tampa de plástico.
> Adequado para lava-louças.
> Leve e resistente ao calor.

TABLA DE CORTE TÁBUA DE CORTAR



Medidas	Cod.			
35 x 25 cm	21345		1	23

Características:
> Tabla de corte.
> Con topes antideslizantes.
> No absorbe humedad.
> Indeformable.

Características:
> Tábua de cortar.
> Com ventosa antideslizante.
> Não absorve humidade.
> Indeformável.

LOTE 2 CONTENEDORES HERMÉTICOS PARA ALIMENTOS MOD. 1 CONJUNTO 2 RECIPIENTES HERMÉTICOS PARA ALIMENTOS MOD. 1

POLIPRO-PILENO POLYPROPYLENE



Medidas	Cod.			
0,24 - 0,5 l	21340		4	24

Características:
> Lote de 2 contenedores herméticos de polipropileno.
> Juntas de silicona.
> Cierre fácil, sin olores y apilable.

Características:
> Conjunto 2 recipientes herméticos em polipropileno.
> Selos de silicone.
> Fácil de fechar, sem odores, e empilhável.

CONTENEDOR HERMÉTICO RECIPIENTE HERMÉTICO PARA ALIMENTOS

POLIPRO-PILENO POLYPROPYLENE

Medidas		Cod.			
22 x 152 x 72 mm	1 l	21623		6	24
253 x 182 x 85 mm	2,5 l	21343		6	24

Características:
> Contenedor hermético de polipropileno.
> Junta de las tapas de silicona.
> Cierra fácil, sin olores y apilable.

Características:
> Recipiente empilhável em polipropileno.
> Junta de silicone na tampa.
> Fácil de fechar, sem cheiro e empilhável.

CONTENEDOR HERMÉTICO RECIPIENTE HERMÉTICO PARA ALIMENTOS

VIDRIO
VIDRO
GLASS



MOD.	Medidas		Cod.			
300	183 x 125 x 59 mm	840 ml	23626		4	16
400	141 x 141 x 61 mm	690 ml	23628		4	24
500	Ø150 x 80 mm	840 ml	23846		4	16

Características:
> Contenedor de vidrio borosilicato.
> Tapa con 4 cierres totalmente herméticos.
> Tapa con válvula y goma de silicona removible.
> Apto para almacenar y recalentar alimentos.
> Fabricado en materiales libres de BPA.
> Apto para el microondas, horno y frigorífico.

Características:
> Recipiente hermetico de vidro de borosilicato.
> Tampa com 4 selos totalmente herméticos.
> Tampa com válvula e borracha de silicone amovível.
> Adequado para armazenar e reaquecer alimentos.
> Fabricado em materiais sem BPA.
> Adequado para microondas, forno e frigorífico.

NEVERA FLEXIBLE BOLSA ISOTÉRMICA FLEXÍVEIS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	1,5 l	20601		1	30
	10 l	20602		1	12
	30 l	20603		1	8

Características:
> Bolsa porta alimentos, flexible con aislante térmico.
> Con bandolera.
> Bolsillo exterior.
> Material exterior nylon, interior aluminio.

Características:
> Saco flexível para alimentos com isolamento térmico.
> Com alça de ombro.
> Bolso exterior.
> Material exterior em nylon, interior em alumínio.

BOLSA TÉRMICA MALA TÉRMICA PORTA-ALIMENTOS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	21 x 19 x 12 cm	21357		1	6
Marrón Castanho	21 x 19 x 12 cm	21358		1	6

Características:
> Bolsa porta alimentos, flexible con aislante térmico.
> Con asa y bandolera.
> 2 bolsillos exteriores y 1 bolsillo interior de rejilla.
> Material exterior de nylon e interior de aluminio.
> Incluye 2 contenedores herméticos de 0,6 litros de capacidad.

Características:
> Saco flexível para alimentos com isolamento térmico.
> Com pega e alça para o ombro.
> 2 bolsos exteriores e 1 bolso interior em rede.
> Material exterior em nylon e interior em alumínio.
> Inclui 2 recipientes herméticos de 0,6 litros de capacidade.

BANDEJA MULTIUSOS MOD. 1503 BANDEJA MULTIUSO MOD. 1503

ACERO



Medidas	Cod.			
430 x 270 x 170 mm	14466		1	4

Características:
> Bandeja multiuso de acero para cocina.
> Con dos ganchos para colgar.
> Barra no incluida.

Características:
> Bandeja multiúso de aço para cozinha.
> Com dois ganchos para pendurar.
> Barra não incluída.

ESPECIERO DOBLE MOD. 1500 PORTA TEMPEROS DUPLO MOD. 1500

ACERO



Medidas	Cod.			
330 x 260 x 130 mm	14463		1	4

Características:
> Especiero multiuso de acero para cocina.
> Con dos ganchos para colgar.
> Barra no incluida.

Características:
> Porta especiarias multiúso de aço para cozinha.
> Com dois ganchos para pendurar.
> Barra não incluída.

PORTARROLLOS MOD. 1501 PORTAROLOS MOD. 1501

ACERO



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	250 x 260 x 130	14464		1	4

Características:
> Portarrollos de acero para cocina.
> Con dos ganchos para colgar.
> Barra no incluida.

Características:
> Porta rolos de aço para cozinha.
> Com dois ganchos para pendurar.
> Barra não incluída.

UTENSILIOS DE COCINA NYLON UTENSILIOS DE COZINHA NYLON

NYLON



Acabado Acabamento		Cod.			
Negro Preto	Cazo Concha	20536		4	48
	Cuchara Colher	20538		4	48
	Cuchara espagueti Colher de esparguete	20540		4	48
	Espátula	20539		4	48

Características:
> Utensilios de cocina de nylon negro.
> Antiadherente.
> No daña el recubrimiento de las cazuelas y el acero de las baterías de cocina.
> Con orificio para colgar.

Características:
> Utensílios de cozinha de nylon preto.
> Antiaderente.
> Não danifica o revestimento das panelas e dos utensílios de cozinha em aço.
> Com um furo para pendurar.

UTENSILIOS DE COCINA ACERO INOXIDABLE UTENSILIOS DE COZINHA AÇO INOXIDÁVEL



	Cod.			
Batidor Batedor	20550		4	48
Cazo Concha	20541		4	48
Colador Coador	20551		4	48
Cuchara Colher	20544		4	48
Cuchara espagueti Colher de esparguete	20545		4	48
Cuchillo Faca	20546		4	48
Espumadera Espumadeira	20542		4	48
Espátula	20543		4	48
Pelador Descascador	20547		4	48
Rallador Ralador	20549		4	48

Características:
> Utensilios de acero inoxidable.
> Material resistente y duradero.
> Con orificio para colgar.
> Espesor 2 mm.

Características:
> Utensílios de cozinha de aço inoxidável.
> Material resistente e durável.
> Com um furo para pendurar.
> Espessura 2 mm.

UTENSILIOS DE COCINA ACERO INOXIDABLE 18/8 UTENSILIOS DE COZINHA AÇO INOXIDÁVEL 18/8



	Cod.			
Abrebotellas Descapsulador	6028		10	50
Cazo salsa Concha para molhos	6011		5	50
Cortapizza	6023		5	50
Cuchillo Faca	6031		5	50
Cuchillo queso Faca queijo	6032		5	50
Espumadera Espumadeira	6015		5	50
Tenedor cocina Grafo cozinha	6016		5	50

Características:
> Utensilios de acero inoxidable 18/8.
> Material resistente y duradero.
> Con orificio para colgar.
> Espesor 2 mm.

Características:
> Utensílios de cozinha de aço inoxidável 18/8.
> Material resistente e durável.
> Com um furo para pendurar.
> Espessura 2 mm.

UTENSILIOS DE COCINA ACERO INOXIDABLE + ABS UTENSILIOS DE COZINHA AÇO INOXIDÁVEL + ABS



	Cod.			
Cazo Concha	20552		4	48
Cuchara Colher	20554		4	48
Cuchara espagueti Colher de esparguete	20556		4	48
Espumadera Espumadeira	20553		4	48
Espátula	20555		4	48

Características:
> Utensilios de acero inoxidable.
> Material resistente y duradero.
> Con orificio para colgar.

Características:
> Utensílios de cozinha de aço inoxidável.
> Material resistente e durável.
> Com um furo para pendura

CUCHILLO FACA

INOX INOXIDABLE STAINLESS



MOD.	Medidas	Cod.			
MOD. MULTIUSO	20 cm	21336	1 ud.	4	24
MOD. MULTIUSO	12,5 cm	21337	1 ud.	4	24
MOD. PUNTILLA	9 cm	21338	1 ud.	4	40
MOD. PUNTILLA CURVO	8 cm	21339	1 ud.	4	40

Características:
> Cuchillo de cocina en acero inoxidable.
> Con mango antideslizante.

Características:
> Faca cozinha de aço inoxidável.
> Com cabo antideslizante.

ABRELATAS MOD. 5 ABRELATAS MOD. 5

ACERO AÇO · ACIER STEEL





* COD. 846

Acabado / Acabamento	Cod.			
Negro / Preto	847		50	300
	846		25	250
	1001	1 ud.	10	50

Características:
> Abrelatas compacto de acero.

Características:
> Abre-latas compacto em aço.

ABRETAPÓN MOD. 1 DESCAPSULADOR MOD. 1

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	96 mm	66		100	800
		752	1 ud.	10	50

Características:
> Abretapón en acero.
> Con orificio para colgar.

Características:
> Descapsulador de aço.
> Com orifício para pendurar.

ABRETAPÓN MOD. 3 DESCAPSULADOR MOD. 3

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	96 mm	67		100	600
		753	1 ud.	10	50

Características:
> Abretapón en acero.
> Con orificio para colgar.

Características:
> Descapsulador de aço.
> Com orifício para pendurar.

ABRELATAS MOD. 2 ABRELATAS MOD. 2

ACERO



Acabado / Acabamento	Cod.			
Niquelado / Níquel	630		20	80
	825	1 ud.	10	80

Características:
> Abrelatas de tenaza en acero.

Características:
> Abre-latas em pinça de aço.

ABRELATAS MOD. 6 ABRELATAS MOD. 6

ACERO



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado	1153	1 ud.	10	40

Características:
> Abrelatas en acero con rueda.

Características:
> Abre-latas de aço com roda.

ABREBOTES MOD. 2 ABRE TAMPAS MOD. 2

ACERO



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado	1155	1 ud.	10	40

Características:
> Abrebotes de tenaza en acero.

Características:
> Abre-latas de aço.

PELAPATATAS MOD. 1 DESCASCADOR MOD. 1

INOX



Acabado / Acabamento	Cod.			
Inoxidable / Inoxidável	1157	1 ud.	5	40

Características:
> Pelapatatas en acero inoxidable.

Características:
> Descascador de batatas em aço inoxidável.

CASCANUECES MOD. 1 QUEBRA NOZES MOD. 1

ACERO



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado	137		10	100
	819	1 ud.	10	50

Características:
> Cascanueces en acero.

Características:
> Quebra-nozes de aço.

CASCANUECES MOD. 3 QUEBRA NOZES MOD. 3

ZAMAK



Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	1990		10	100
	644	1 ud.	10	50

Características:
> Cascanueces en acero.

Características:
> Quebra-nozes de aço.

CASCANUECES MOD. 12 QUEBRA NOZES MOD. 12

ZAMAK



Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	1392		10	100
	1114	1 ud.	10	50

Características:
> Cascanueces-marisquero en zamak macizo.

Características:
> Quebra-nozes do marisco de zamak maciço.

SACACORCHOS MOD. 1 SACA-ROLHAS MOD. 1

ACERO



Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	548		10	60
	823	1 ud.	10	40

Características:
> Sacacorchos de doble palanca en acero.

Características:
> Saca-rolhas de alavanca dupla em aço.

SACACORCHOS MOD. 12 SACA-ROLHAS MOD. 12

ACERO



Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	682		20	200
	1002	1 ud.	10	50

Características:
> Sacacorchos de palanca de 2 etapas en acero.

Características:
> Saca-rolhas de alavanca de 2 fases em aço.

SACACORCHOS MOD. 13 SACA-ROLHAS MOD. 13

ACERO



Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	683		20	200
	1003	1 ud.	10	50

Características:
> Sacacorchos de palanca de 2 etapas en acero.

Características:
> Saca-rolhas de alavanca de 2 fases em aço.

SACACORCHOS MOD. 14 SACA-ROLHAS MOD. 14

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	684		20	200
	1004	1 ud.	10	50

Características:
> Sacacorchos de palanca de 2 etapas en acero.

Características:
> Saca-rolhas de alavanca de 2 fases em aço.

TIJERA MOD. 1 TESOURA MOD. 1

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Cod.			
1081	1 ud.	5	40

Características:
> Tijera multiusos.
> Con filo de acero inoxidable templado AISI 420.
> Mango de resina termoestable.

Características:
> Tesoura multiuso.
> Com lâmina de aço inoxidável temperado AISI 420.
> Cabo de resina termoestável.

TIJERA MOD. 6 TESOURA MOD. 6

INOX
INOXIDABLE
STAINLESS



Acabado Acabamento	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	2600	1 ud.	5	40

Características:
> Tijera de cocina multiusos.
> En acero inoxidable templado AISI 420.

Características:
> Tesoura de cozinha multiuso.
> Em aço inoxidável temperado AISI 420.

TIJERA MOD. 7 TESOURA MOD. 7

INOX
INOXIDABLE
STAINLESS



Acabado Acabamento	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	2601	1 ud.	5	40

Características:
> Tijera multiusos.
> Con filo de acero inoxidable templado AISI 420.
> Mango de goma de alta calidad.

Características:
> Tesoura multiuso.
> Com lâmina de aço inoxidável temperado AISI 420.
> Cabo de borracha de alta qualidade.

COLADOR COADOR

INOX
INOXIDABLE
STAINLESS



Medidas	Cod.			
Ø6 cm	20557		6	72

Características:
> Colador de media bola de acero inoxidable 18/8.
> Con aro exterior reforzado, doble varilla y tamiz de alta densidad.
> Con orificio para colgar.

Características:
> Coador de meia-esfera em aço inoxidável 18/8.
> Com aro externo reforçado, haste dupla e peneira de alta densidade.
> Com um furo para pendurar.

COLADOR CHINO COADOR CHINÊS



Medidas	Cod.			
Ø14 cm	21270		3	36
Ø22 cm	21273		3	24

Características:
> Colador chino de acero inoxidable 18/8.
> Con doble varilla.
> Con orificio para colgar.

Características:
> Coador chinês de aço inoxidável 18/8.
> Com haste dupla.
> Com um furo para pendurar.

RALLADOR CON DEPÓSITO RALADOR COM DEPÓSITO



Acabado Acabamento	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	20562		1	24

Características:
> Rallador con cuerpo y depósito en ABS.
> Con dos cuchillas intercambiables de acero inoxidable.
> Para rallado fino y grueso.

Características:
> Ralador com corpo e recipiente em ABS.
> Com duas lâminas intercambiáveis em aço inoxidável.
> Para ralar fino e grosso.

RALLADOR GRUESO RALADOR GROSSO



Acabado Acabamento	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	20566		4	24

Características:
> Rallador en acero inoxidable.
> Mango de ABS antideslizante.
> Con orificio para colgar.

Características:
> Ralador em aço inoxidável.
> Cabo em ABS antiderrapante.
> Com furo para pendurar.

MOLDE MOD. HORNO 6 CAVIDADES MOLDE MOD. HORNO 6 CAVIDADES



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo Vermelho	0,5 l x 6	20578		1	48

Características:
> Molde rectangular de silicona especial para uso alimentario.
> Capacidad: 6 cavidades de 0,5 l.
> Para horno.

Características:
> Forma retangular em silicone especial uso alimentar.
> 6 cavidades com capacidade de 0,5 l.
> Para forno.



RASCAVIDRIOS MOD. 51 RASPADOR PARA VIDROS MOD. 51



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo/Negro Amarelo/Preto	108 x 52 mm	24541	1 ud.	6	60

Características:
> Rascador para vitrocerámica.
> Elimina residuos de las superficies afectadas.
> Para vitrocerámicas, vidrios y ventanas.
> Incluye 5 cuchillas de recambio.

Características:
> Raspador para vitrocerâmica.
> Elimina resíduos da superfície afetada.
> Para placas de vitrocerâmica, vidros e janelas.
> Inclui 5 lâminas de substituição.

PULVERIZADOR QUÍMICOS MOD. 2080 PULVERIZADOR QUÍMICOS MOD. 2080

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	0,5 l	23919		1	31

Características:
> Pulverizador para productos químicos de 0,5 litros.
> Totalmente hermético.
> Cabezal orientable y muelles en acero inox AISI 316.

Características:
> Pulverizador para produtos químicos de 0,5 litros.
> Totalmente hermético.
> Cabeça orientável e molas em aço inox AISI 316.

PULVERIZADOR QUÍMICOS MOD. 2081 PULVERIZADOR QUÍMICOS MOD. 2081

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	1 l	23920		1	24

Características:
> Pulverizador para productos químicos de 1 litro.
> Totalmente hermético.
> Cabezal orientable y muelles en acero inox AISI 316.

Características:
> Pulverizador para produtos químicos de 1 litro.
> Totalmente hermético.
> Cabeça orientável e molas em aço inox AISI 316.

PULVERIZADOR QUÍMICOS MOD. 2082 PULVERIZADOR QUÍMICOS MOD. 2082

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Azul Branco/Azul	2 l	23921		1	9

Características:
> Pulverizador para productos químicos de presión previa de 2 litros.
> Totalmente hermético, con muelles en acero inox AISI 316.
> Boquilla regulable, canuto sustituible.
> Válvula que mantiene largo tiempo la presión, para una nebulización uniforme.

Características:
> Pulverizador para produtos químicos de pressão prévia de 2 litros.
> Totalmente hermético, molas em aço inox AISI 316.
> Boquilha regulável, can udo substituível.
> Válvula que mantém bastante tempo a pressão; nebulização uniforme.

JARDINERÍA
JARDIM



Tijera de podar 778
Herramientas y accesorios jardín 782
Accesorios riego 792

Tesouras de poda 778
Ferramentas e acessórios de jardim 782
Acessorios de rega 792

TIJERA DE PODAR MOD. P01 TESOURA DE PODA MOD. P01



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**76 cm**	**24417**	1 ud.	-	2

Características:
> Tijera de jardín a dos manos, tipo de corte yunque.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Indicada para ramas secas y duras.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Capacidad de corte 45 mm.

Características:
> Tesoura de jardinagem de duas mãos, tipo de corte bigorna.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Adequada para ramos secos e duros.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Capacidade de corte de 45 mm.

TIJERA DE PODAR MOD. P02 TESOURA DE PODA MOD. P02



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**76 cm**	**24418**	1 ud.	-	2

Características:
> Tijera de jardín a dos manos, tipo de corte bypass.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Sistema multiplicador de la fuerza, mismo corte con menos esfuerzo.
> Indicada para ramas verdes y húmedas.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Capacidad de corte 45 mm.

Características:
> Tesoura de jardinagem de duas mãos, tipo de corte bypass.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Sistema multiplicador de força, o mesmo corte com menos esforço.
> Adequado para ramos verdes e húmidos.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Capacidade de corte de 45 mm.

TIJERA DE PODAR MOD. P03 TESOURA DE PODA MOD. P03



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**45 cm**	**24419**	1 ud.	-	2
	60 cm	**24420**	1 ud.	-	2
	80 cm	**24421**	1 ud.	-	2

Características:
> Tijera de jardín a dos manos, tipo de corte bypass.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Indicada para ramas verdes y húmedas.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Capacidad de corte 38 mm.

Características:
> Tesoura de jardinagem de duas mãos, tipo de corte bypass.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Adequado para ramos verdes e húmidos.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Capacidade de corte de 38 mm.

TIJERA DE PODAR MOD. P04 TESOURA DE PODA MOD. P04



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	62 - 97 cm	24422	1 ud.	-	2

Características:
> Tijera de jardín a dos manos, tipo de corte bypass.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Indicada para ramas verdes y húmedas.
> Mangos telescópicos de longitud de 62 a 97 cm.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Capacidad de corte 38 mm.

Características:
> Tesoura de jardinagem de duas mãos, tipo de corte bypass.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Adequado para ramos verdes e húmidos.
> Cabos telescópicos de 62 a 97 cm de comprimento.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Capacidade de corte de 38 mm.

TIJERA CORTASETOS MOD. P05 TESOURA CORTA SEBES MOD. P05



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	24"	24423	1 ud.	-	2

Características:
> Tijera cortasetos a dos manos.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Filo recto para corte óptimo y preciso.
> Indicada para cortar setos irregulares.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Topes amortiguadores integrados.

Características:
> Teosura corta sebes de duas mãos.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Gume reto para um corte ótimo e preciso.
> Adequada para cortar sebes desiguais.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Topos amortecedores integrados.

TIJERA CORTASETOS MOD. P06 TESOURA CORTA SEBES MOD. P06



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	24"	24424	1 ud.	-	2

Características:
> Tijera cortasetos a dos manos.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Filo ondulado que permite agarrar bien la rama y cortarla sin problemas.
> Indicada para cortar setos irregulares.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Topes amortiguadores integrados.

Características:
> Tesoura corta sebes de duas mãos.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Gume ondulado para uma boa aderência no ramo e corte fácil.
> Adequada para cortar sebes irregulares.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Topos amortecedores integrados.

TIJERA CORTASETOS MOD. P07 TESOURA CORTA SEBES MOD. P07



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	24"	24425	1 ud.	-	2

Características:
> Tijera cortasetos a dos manos.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Filo ondulado que permite agarrar bien la rama y cortarla sin problemas.
> Mangos telescópicos de longitud de 68 a 88 cm.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Topes amortiguadores integrados.

Características:
> Tesoura corta sebes de duas mãos.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Gume ondulado para uma boa aderência no ramo e corte fácil.
> Cabos telescópicos de 68 a 88 cm de comprimento.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Topos amortecedores integrados.

TIJERA DE PODAR EXTRA MOD. P08 EXTRA TESOURA DE PODA EXTRA MOD. P08 EXTRA



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	8 1/2"	24428	1 ud.	4	48

Características:
> Mango de aluminio antideslizante revestido de PVC.
> Hoja y contrahoja de acero SK-5 templado.
> Corte suave y limpio.
> Cierre de seguridad con fácil apertura y cierre a una mano.
> Topes amortiguadores integrados.
> Resorte de alta calidad.

Características:
> Cabo de alumínio revestido de PVC antiderrapante.
> Lâmina e contra-lâmina de aço SK-5 temperado.
> Corte liso e limpo.
> Fecho de segurança com abertura fácil e fecho com uma só mão.
> Topos amortecedores integrados.
> Mola de alta qualidade.

Muelle MOD. 1507 Mola MOD. 1507			
Cod.			
19788		5	-

TIJERA DE PODAR EXTRA MOD. P09 EXTRA TESOURA DE PODA EXTRA MOD. P09 EXTRA



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	8 1/2"	24429	1 ud.	4	48

Características:
> Mango de aluminio ergonómico con agarre antideslizante y efecto palanca.
> Hoja y contrahoja de acero SK-5 templado.
> Corte suave y limpio.
> Cierre de seguridad con fácil apertura y cierre a una mano.
> Topes amortiguadores integrados.
> Resorte de alta calidad.

Características:
> Cabo ergonómico em alumínio com aderência antiderrapante e efeito em alavanca.
> Lâmina e contra-lâmina de aço SK-5 temperado.
> Corte liso e limpo.
> Fecho de segurança com abertura fácil e fecho com uma só mão.
> Topos amortecedores integrados.
> Mola de alta qualidade.

Muelle MOD. 1508 Mola MOD. 1508			
Cod.			
19789		5	-

TIJERA DE PODAR MOD. P10 TESOURA DE PODA MOD. P10



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	8"	24426	1 ud.	4	48

Características:
> Tijera de podar con mango ergonómico bimaterial.
> Hoja recubierta de teflón.
> Corte suave y limpio.
> Cierre de seguridad de botón.
> Resorte de alta calidad.

Características:
> Tesoura de podar com cabo ergonómico bimaterial.
> Lâmina com revestimento de teflon.
> Corte liso e limpo.
> Fecho de segurança de botão.
> Mola de alta qualidade.

TIJERA DE PODAR MOD. P11 TESOURA DE PODA MOD. P11



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	8"	24427	1 ud.	4	48

Características:
> Tijera de podar con mango ergonómico bimaterial.
> Apertura variable del mango.
> Hoja recubierta de teflón.
> Corte suave y limpio.
> Cierre central de seguridad.
> Resorte de alta calidad.

Características:
> Tesoura de podar com cabo ergonómico bimaterial.
> Abertura do cabo variável.
> Lâmina com revestimento de teflon.
> Corte liso e limpo.
> Fecho de segurança de botão.
> Mola de alta qualidade.

TIJERA DE PODAR MOD. P12 TESOURA DE PODA MOD. P12



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	8 1/2"	24430	1 ud.	4	48

Características:
> Mango de aluminio antideslizante revestido de PVC.
> Hoja de acero recubierta de teflón.
> Corte suave y limpio.
> Cierre de seguridad con fácil apertura y cierre a una mano.
> Topes amortiguadores integrados.
> Resorte de alta calidad.

Características:
> Cabo de alumínio antiderrapante revestido de PVC.
> Lâmina de aço com revestimento de teflon.
> Corte liso e limpo.
> Fecho de segurança com abertura fácil e fecho com uma só mão.
> Topos amortecedores integrados.
> Mola de alta qualidade.

Muelle MOD. 5020
Mola MOD. 5020

Cod.			
2688		10	100

TIJERA DE PODAR MOD. P13 TESOURA DE PODA MOD. P13



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	8 1/2"	24431	1 ud.	4	48

Características:
> Mango de aluminio ergonómico con agarre antideslizante y efecto palanca.
> Hoja de acero recubierta de teflón.
> Corte suave y limpio.
> Cierre de seguridad con fácil apertura y cierre a una mano.
> Topes amortiguadores integrados y resorte de alta calidad.

Características:
> Cabo ergonómico em alumínio com aderência antiderrapante e efeito em alavanca.
> Lâmina de aço com revestimento de teflon.
> Corte liso e limpo.
> Fecho de segurança com abertura fácil e fecho com uma só mão.
> Topos amortecedores integrados e mola de alta qualidade.

Cuchilla MOD. 5031
Lâmina MOD. 5031

Cod.			
2691		10	100

Muelle MOD. 5030
Mola MOD. 5030

Cod.			
2690		10	100

TIJERA DE PODAR MOD. P14 TESOURA DE PODA MOD. P14



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	18 cm	24432	1 ud.	6	48
	21 cm	24433	1 ud.	6	48
	23 cm	24434	1 ud.	6	48

Características:
> Tijera de poda especial vendimia.
> Fabricada en acero forjado.
> Hojas templadas de alta resistencia.
> Tipo de corte bypass para maderas verdes.
> Cierre textil en la parte baja de los mangos.
> Resorte de alta calidad.

Características:
> Tesoura de poda especial de vindima.
> Feita de aço forjado.
> Lâminas temperadas de alta resistência.
> Tipo de corte em bypass para madeira verde.
> Fecho têxtil na parte inferior dos cabos.
> Mola de alta qualidade.

Muelle MOD. P14
Mola MOD. P14

Cod.			
2708		5	-

TIJERA RECOLECCIÓN MOD. P15 TESOURA COLHEITA MOD. P15



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	7 1/4"	24435	1 ud.	6	48

Características:
- Tijera de podar especial recolección.
- Hoja recta fabricada en acero de alta calidad.
- Corte preciso en zonas de difícil acceso.
- Mango antideslizante de diseño ergonómico.
- Cierre textil en la parte baja de los mangos.
- Perfecta para flores, recolección y vendimia.

Características:
- Tesoura de poda especial de colheita.
- Lâmina reta feita de aço de alta qualidade.
- Corte preciso em áreas difíceis de alcançar.
- Cabo ergonómico antiderrapante.
- Fecho têxtil na parte inferior dos cabos.
- Perfeito para flores, colheita e vindima.

TIJERA RECOLECCIÓN MOD. P16 TESOURA COLHEITA MOD. P16



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	6 3/4"	24436	1 ud.	6	48

Características:
- Tijera de podar especial recolección.
- Hoja curva fabricada en acero de alta calidad.
- Corte preciso en zonas de difícil acceso.
- Mango antideslizante de diseño ergonómico.
- Cierre textil en la parte baja de los mangos.
- Perfecta para flores, recolección y vendimia.

Características:
- Tesoura de poda especial de colheita.
- Lâmina curva feita de aço de alta qualidade.
- Corte preciso em áreas difíceis de alcançar.
- Cabo ergonómico antiderrapante.
- Fecho têxtil na parte inferior dos cabos.
- Perfeito para flores, colheita e vindima.

ALICATE PARA CÍTRICOS MOD. P17 TESOURA PARA CÍTRICOS MOD. P17



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	140 mm	24437	1 ud.	6	120

Características:
- Alicate de recolección especial para cítricos.
- Mango de aluminio, que se acopla perfectamente a la mano.
- Punta redondeada diseñada para no dañar los frutos.
- Mecanismo de bloqueo fácil y rápido.

Características:
- Alicate de colheita especial para citrinos.
- Cabo de alumínio, que cabe perfeitamente na mão.
- Ponta arredondada concebida para evitar danificar a fruta.
- Mecanismo de bloqueio rápido e fácil.

ARCO TRONZADOR MOD. P18 ZAGAIA MOD. P18



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	24"	24438	1 ud.	-	4

Características:
- Arco tronzador con hoja de sierra recta.
- Dientes templados por inducción de alta frecuencia.
- Dentado universal para corte de madera seca.
- Indicado para troncos y ramas grandes.
- Mango ergonómico con protección para los dedos.
- Fácil recambio de la cuchilla.

Características:
- Serra de arco com lâmina de serra reta.
- Dentes endurecidos por indução de alta frequência.
- Dentes universais para cortar madeira seca.
- Adequado para troncos e grandes ramos.
- Cabo ergonómico com proteção para os dedos.
- Substituição fácil da lâmina.

Hoja sierra MOD. 1050 Lâmina para zagaia MOD. 1050			
Cod.			
2720		10	100

Hoja sierra MOD. 1051 Lâmina para zagaia MOD. 1051			
Cod.			
2721		10	100

TIJERA CORTACÉSPED MOD. P19 TESOURA CORTA RELAVA MOD. P19

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro / Vermelho-Preto	380 mm	24439	1 ud.	2	24

Características:
> Tijera cortacésped con cuchillas de acero SK5 recubiertas de teflón.
> Cabeza de corte giratoria 360 ° con 16 posiciones.
> Mango inferior con protección contra bordes y piedras.
> Indicado para dar forma a los bordes del césped con precisión.

Características:
> Tesoura de relva com lâminas de aço SK5 revestidas com teflon.
> Cabeça de corte rotativa de 360° com 16 posições.
> Cabo inferior com proteção contra bordas e pedras.
> Adequada para a modelação precisa das bordas do relvado.

SERRUCHO MOD. P20 SERROTE DE PODA MOD. P20

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro / Vermelho-Preto	7”	24440	1 ud.	-	4

Características:
> Serrucho de poda plegable con mango de ABS.
> Dentado afilado por tres caras para mayor facilidad y limpieza de corte.
> Sistema de seguridad para evitar el cierre accidental de la hoja.
> Mango bimaterial antideslizante.

Características:
> Serrote de poda dobrável com cabo em ABS.
> Dentes afiados em três lados para um corte fácil e limpo.
> Sistema de segurança para evitar o fecho acidental da lâmina.
> Cabo bimaterial antiderrapante.

SERRUCHO MOD. P21 SERROTE DE PODA MOD. P21

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro / Vermelho-Preto	12”	24441	1 ud.	-	6

Características:
> Serrucho de poda con mango de madera.
> Dentado afilado para mayor facilidad y limpieza de corte.
> Mango ergonómico curvo.

Características:
> Serrote de poda com cabo de madeira.
> Dentes afiados em três lados para um corte fácil e limpo.
> Cabo ergonómico curvo.

SERRUCHO MOD. P22 SERROTE DE PODA MOD. P22

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro / Vermelho-Preto	16”	24442	1 ud.	-	4

Características:
> Serrucho para poda en altura.
> Dentado afilado para mayor facilidad y limpieza de corte.
> Mango tubular con agujero de amarre.
> Para pértigas de Ø 25 mm.
> Pértiga no suministrada, compatible con pértiga P25.

Características:
> Serrote para poda em altura.
> Dentes afiados para um corte fácil e limpo.
> Cabo tubular com orifício de amarração.
> Para varas de Ø 25 mm.
> Cabo não fornecida, compatível com cabo P25.

SERRUCHO MOD. P23 SERROTE DE PODA MOD. P23



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	10"	24443	1 ud.	2	12

Características:
> Serrucho de poda plegable y autoblocante.
> Dentado afilado por tres caras para mayor facilidad y limpieza de corte.
> Sistema de seguridad para evitar la apertura o cierre accidental de la hoja.
> Mango bimaterial antideslizante.

Características:
> Serrote de poda dobrável e autoblocante.
> Dentes afiados em três lados para um corte fácil e limpo.
> Sistema de segurança para evitar o fecho acidental da lâmina.
> Cabo bimaterial antiderrapante.

TIJERA CORTARRAMAS MOD. P24 TESOURA SERROTE CORTA RAMOS MOD. P24



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	12" x 6"	24444	1 ud.	-	2

Características:
> Tijera cortarramas y serrucho de corte, para poda en altura.
> Sistema adaptable a cualquier pértiga.
> Cordón de nylon resistente al desgarro con mango en T.
> Disponibles recambios.
> Pértiga no suministrada, compatible con pértiga P25.

Características:
> Tesoura para cortar ramos e serrote de poda, para a poda em altura.
> Sistema adaptável a qualquer vara.
> Cordão de nylon resistente a rasgões com cabo em T.
> Peças sobressalentes disponíveis.
> Cabo não fornecida, compatível com cabo P25.

Sierra MOD. 5501 Folhas serra MOD. 5501			
Cod.			
2715		1	100

Muelle MOD. 5502 Mola MOD. 5502			
Cod.			
2716		10	100

Cuchilla MOD. 5050 Lâmina MOD. 5050			
Cod.			
2714		1	100

PÉRTIGA MOD. P25 CABO MOD. P25



Medidas	Cod.			
3 m	24445	ud.	-	6

Características:
> Pértiga telescópica.
> Fabricado en aluminio ligero.
> Compatible con serrucho P22 y tijera cortarramas P24.

Características:
> Vara telescópica.
> Fabricada em alumínio leve.
> Compatível com serrote P22 e tesoura corta ramos P24.

PALA MOD. P26 PÁ MOD. P26



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	13 1/2"	24446		-	10

Características:
> Pala ancha para jardín con mango de ABS.
> Cuerpo de acero con protección anticorrosión.
> Hoja cóncava para penetrar fácilmente en la tierra.
> Sólida, robusta, eficiente y de fácil manejo.

Características:
> Pá de jardim larga com cabo em ABS.
> Corpo de aço com proteção anticorrosiva.
> Lâmina côncava para fácil penetração no solo.
> Sólida, robusta, eficiente e fácil de manusear.

PALA MOD. P27 PÁ MOD. P27



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	13 1/2"	24447		-	10

Características:
> Pala estrecha para jardín con mango de ABS.
> Cuerpo de acero con protección anticorrosión.
> Hoja cóncava estrecha recomendada para trabajos finos y para plantar en macetas.
> Sólida, robusta, eficiente y de fácil manejo.

Características:
> Pá estreita com cabo em ABS.
> Corpo de aço com proteção anticorrosiva.
> Lâmina côncava estreita recomendada para trabalho fino e plantio em vasos.
> Sólida, robusta, eficiente e fácil de manusear.

ESCARIFICADOR MOD. P28 ANCINHO JARDIM MOD. P28



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	12 1/2"	24448		-	10

Características:
> Rastrillo de 3 púas para jardín con mango de ABS.
> Cuerpo de acero con protección anticorrosión.
> Sólido, robusto, eficiente y de fácil manejo.

Características:
> Ancinho de três dentes para jardim com cabo em ABS.
> Corpo de aço com proteção anticorrosiva.
> Sólida, robusta, eficiente e fácil de manusear.

LANZA Y HORQUILLA MOD. P29 SACHO BICO DE 3 DENTES JARDIM MOD. P29



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	12"	24449		-	10

Características:
> Lanza y horquilla para jardín con mango de ABS.
> Cuerpo de acero con protección anticorrosión.
> Sólido, robusto, eficiente y de fácil manejo.

Características:
> Lança e garfo para jardim com cabo em ABS.
> Corpo de aço com proteção anticorrosiva.
> Sólida, robusta, eficiente e fácil de manusear.

AZUELA Y HORQUILLA MOD. P30 SACHO PÁ E 3 DENTES JARDIM MOD. P30



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	13"	24450		-	10

Características:
> Azuela y horquilla para jardín con mango ABS.
> Cuerpo de acero con protección anticorrosión.
> Sólido, robusto, eficiente y de fácil manejo.

Características:
> Enxó e garfo para jardim com cabo em ABS.
> Corpo de aço com proteção anti corrosiva.
> Sólida, robusta, eficiente e fácil de manusear.

KIT DE JARDÍN MOD. P31 KIT JARDINAGEM MOD. P31

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**28 cm**	**24451**	1 ud.	-	5

Características:
> Herramientas de jardín muy ligeras.
> Incluye una pala de trasplante ancha.
> Y escarificador de nylon.

Características:
> Ferramentas de jardim muito leves.
> Inclui uma pá larga de transplante.
> Escarificador de nylon.

HACHA MOD. P32 MACHADO MOD. P32

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**500 gr**	**24452**		-	6

Características:
> Hacha con mango de nylon y goma.
> Hoja de acero al carbono.
> Mango ergonómico y antideslizante.
> Óptima absorción de vibraciones.

Características:
> Machado com cabo de nylon e borracha.
> Lâmina de aço ao carbono.
> Ergonómico, cabo antiderrapante.
> Ótima absorção de vibração.

PALA MOD. P33 PÁ MOD. P33

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**110 cm**	**24453**		-	2

Características:
> Pala con hoja de acero endurecida.
> Mango de madera y asa de plástico.
> Hoja resistente y duradera.
> Indicada para remover tierras compactas o pedregosas.

Características:
> Pá com lâmina de aço temperado.
> Cabo de madeira e pega de plástico.
> Lâmina forte e durável.
> Adequada para remover solo compactado ou pedregoso.

LAYA MOD. P34 PÁ QUADRADA MOD. P34

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**152 cm**	**24454**		-	2

Características:
> Pala cuadrada estampada.
> Tratado térmico de alta resistencia y gran durabilidad.
> Mango de madera, ligero y resistente.

Características:
> Pá quadrada estampada.
> Tratamento térmico para alta resistência e durabilidade.
> Cabo de madeira leve e resistente.

PALA MOD. P35 PÁ MOD. P35

AL ALUMINIO ALUMINIUM



Medidas	Cod.			
110 cm	24455		-	2

Características:
> Pala con hoja de aluminio.
> Mango de madera, ligero y de tacto agradable.
> Gran elasticidad y resistencia a las deformaciones y roturas.

Características:
> Pá com lâmina de alumínio.
> Cabo de madeira, leve e agradável ao toque.
> Alta elasticidade e resistência à deformação e quebra.

RASTRILLO MOD. P36 ANCINHO JARDIM MOD. P36

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	250 mm	10 púas 10 dentes	24456		-	6
	300 mm	12 púas 12 dentes	24457		-	6
	350 mm	14 púas 14 dentes	24458		-	6
	400 mm	16 púas 16 dentes	24459		-	6
Verde	350 mm	14 púas 14 dentes	22719		-	6

Características:
> Rastrillo metálico sin mango.
> Fabricado en acero de alta calidad.
> Dientes robustos para una gran durabilidad.
> Diámetro del casquillo 30 mm.
> Indicado para rastrillar, nivelar y trabajar la tierra.

Características:
> Ancinho de metal sem cabo.
> Fabricado em aço de alta qualidade.
> Dentes robustos para uma grande durabilidade.
> Diâmetro da manga 30 mm.
> Adequado para rastelar, nivelar e trabalhar o solo.

ESCOBA MOD. P37 VASSOURA MOD. P37

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	400 mm	24460		-	6

Características:
> Escoba de jardín, sin mango.
> 22 púas planas metálicas y lamas fijas.
> Diámetro del casquillo 30 mm.
> Para recoger hojas y rastrojos del césped sin dañarlo.

Características:
> Vassoura de jardim, sem cabo.
> 22 dentes de metal planos e lâminas fixas.
> Diâmetro do casquilho 30 mm.
> Para recolher folhas e restolho do relvado sem o danificar.

ESCOBA MOD. P38 VASSOURA MOD. P38

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	300 - 500 mm	24461		-	6

Características:
> Escoba de jardín, sin mango.
> 22 púas planas metálicas y lamas regulables.
> Diámetro del casquillo 30 mm.
> Para recoger hojas y rastrojos del césped sin dañarlo.

Características:
> Vassoura de jardim, sem cabo.
> 22 dentes de metal planos e lâminas ajustáveis.
> Diâmetro do casquilho 30 mm.
> Para recolher folhas e restolho do relvado sem o danificar.

MANGO MOD. P39 CABO MOD. P39

MADERA
MADEIRA - BOIS
WOOD

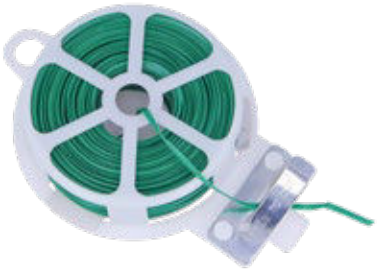


Medidas	Cod.			
120 cm	24462		-	6

Características:
> Mango de madera de primera calidad.
> Ligero y de tacto agradable.
> Diámetro del mango 28 mm.
> Recomendado para escobas y rastrillos.

Características:
> Cabo de madeira de qualidade superior.
> Leve e agradável ao toque.
> Diâmetro do cabo 28 mm.
> Recomendado para vassouras e ancinhos.

ALAMBRE MOD. P40 ARAME MOD. P40



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	30 m	24463	1 ud.	10	50

Características:
> Rollo de alambre plastificado flexible.
> Incluye cortador metálico.
> Indicado para guiar las plantas en su crecimiento y atarlas a los sistemas de entutorado.

Características:
> Rolo de arame flexível revestido a plástico.
> Inclui cortador metálico.
> Adequado para orientar as plantas no seu crescimento e amarrá-las a sistemas de armação.

TERMÓMETRO MOD. P41 TERMÓMETRO MOD. P41

MADERA
MADEIRA - BOIS
WOOD



Medidas	Cod.			
140 x 30 mm	24464	1 ud.	10	120

Características:
> Termómetro analógico con base de madera.
> Alta precisión y fácil lectura.
> Incorpora ojal para su instalación en pared.
> Rango de medición de -20 °C hasta + 50 °C.

Características:
> Termómetro analógico com base em madeira.
> Alta precisão e fácil de ler.
> Incluiilhós para instalação na parede.
> Faixa de medição de -20 °C a + 50 °C.

TERMÓMETRO MOD. P42 TERMÓMETRO MOD. P42

POLIPRO-
PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	190 x 50 mm	24465	1 ud.	10	120

Características:
> Termómetro analógico con base de plástico.
> Alta precisión y fácil lectura.
> Incorpora ojal para su instalación en pared.
> Rango de medición de -20 °C hasta + 50 °C.

Características:
> Termómetro analógico com base de plástico.
> Alta precisão e fácil de ler.
> Inclui ilhós para instalação na parede.
> Faixa de medição de -20 °C a + 50 °C.

TERMÓMETRO MOD. P43 TERMÓMETRO MOD. P43

POLIPRO-
PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	300 x 65 mm	24466	1 ud.	10	120

Características:
> Termómetro analógico con base de plástico.
> Tamaño grande para una fácil lectura.
> Incorpora ojal para su instalación en pared.
> Rango de medición de -20 °C hasta + 50 °C.

Características:
> Termómetro analógico com base de plástico.
> Tamanho grande para uma leitura fácil.
> Incluiilhós para instalação na parede.
> Faixa de medição de -20 °C a + 50 °C.

MALLA OCULTACIÓN MOD. 2310 REDE OCULTAÇÃO MOD. 2310

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Verde oscuro Verde escuro	**1 x 5 m**	**90 gr**	**23609**		-	1
Verde oscuro Verde escuro	**1,5 x 10 m**	**90 gr**	**23610**		-	1
Marrón Castanho	**1 x 10 m**	**90 gr**	**23611**		-	1

Características:
> Malla de ocultación de 90gr/m2.
> Polietileno de alta densidad.
> Resistente a los rayos UVA.
> Diseñada para reducir los efectos de los rayos solares y sombrear zonas exteriores como, cultivos, jardines, terrazas etc.
> Indicada para su colocación en vallas o alambradas.

Características:
> Malha de ocultação de 90gr/m2.
> Polietileno de alta densidade.
> Resistente aos raios UVA.
> Concebida para reduzir os efeitos dos raios solares e para sombrear áreas ao ar livre, tais como culturas, jardins, terraços, etc.
> Adequada para uso em vedações ou cercas de arame.

MALLA METÁLICA PLASTIFICADA MOD. 2320 MALHA METÁLICA PLASTIFICADA MOD. 2320

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Verde	**1 x 5 m**	**13 x 0,9 mm**	**23612**		-	1

Características:
> Malla metálica plastificada cuadrada.
> Indicada para aplicaciones avícolas y agrícolas.
> Construcción de cercados, jaulas, huertos, etc.
> Como barrera de protección para impedir el acceso de roedores a huertos y plantas.

Características:
> Malha quadrada de metal revestida de plástico.
> Adequada para aplicações de capoeira e agrícolas.
> Construção de vedações, gaiolas, hortas, etc.
> Como barreira de proteção para impedir o acesso de roedores a pomares e plantas.

MALLA METÁLICA GALVANIZADA MOD. 2321 MALHA GALVANIZADA METÁLICA MOD. 2321

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	**1 x 5 m**	**23613**		-	1

Características:
> Malla metálica galvanizada cuadrada.
> Indicada para aplicaciones avícolas y agrícolas.
> Construcción de cercados, jaulas, huertos, etc.
> Como barrera de protección para impedir el acceso de roedores a huertos y plantas.

Características:
> Malha de arame galvanizado quadrado.
> Adequada para aplicações de capoeira e agrícolas.
> Construção de vedações, gaiolas, hortas, etc.
> Como barreira de proteção para impedir o acesso de roedores a pomares e plantas.

PLAFÓN MOD. 1 PLAFON MOD. 1



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**240 x 125 mm**	**8084**		**1**	4
Negro Preto	**240 x 125 mm**	**8089**		**1**	4

Características:
> Plafón de pared y techo en aluminio.
> Índice de protección IP44.
> Indicado para uso exterior.
> Uso con bombillas E27, no incluidas.
> Potencia máxima 100 W.
> Forma redonda con refuerzos.

Características:
> Candeeiro de parede e de tecto em alumínio.
> Grau de protecção IP44.
> Adequado para utilização no exterior.
> Utilizar com lâmpadas E27, não incluídas.
> Potência máxima de 100 W.
> Forma redonda com reforços.

PLAFÓN MOD. 2 PLAFON MOD. 2



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**240 x 125 mm**	**8085**		**1**	4
Negro Preto	**240 x 125 mm**	**8090**		**1**	4

Características:
> Plafón de pared y techo en aluminio.
> Índice de protección IP44.
> Indicado para uso exterior.
> Uso con bombillas E27, no incluidas.
> Potencia máxima 100 W.
> Forma redonda.

Características:
> Candeeiro de parede e de tecto em alumínio.
> Grau de protecção IP44.
> Adequado para utilização no exterior.
> Utilizar com lâmpadas E27, não incluídas.
> Potência máxima 100 W.
> Forma redonda.

PLAFÓN MOD. 3 PLAFON MOD. 3



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**280 x 160 x 130 mm**	**8086**		**1**	4
Negro Preto	**280 x 160 x 130 mm**	**8091**		**1**	4

Características:
> Plafón de pared en aluminio.
> Índice de protección IP44.
> Indicado para uso exterior.
> Uso con bombillas E27, no incluidas.
> Potencia máxima 100 W.
> Forma ovalada con refuerzos.

Características:
> Candeeiro de parede em alumínio.
> Grau de protecção IP44.
> Adequado para utilização no exterior.
> Utilizar com lâmpadas E27, não incluídas.
> Potência máxima 100 W.
> Forma oval com reforços.

PLAFÓN MOD. 4 PLAFON MOD. 4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**280 x 160 x 130 mm**	8087		1	4
Negro Preto	**280 x 160 x 130 mm**	8092		1	4

Características:
- Plafón de pared en aluminio.
- Índice de protección IP44.
- Indicado para uso exterior.
- Uso con bombillas E27, no incluidas.
- Potencia máxima 100 W.
- Forma ovalada.

Características:
- Candeeiro de parede em alumínio.
- Grau de protecção IP44.
- Adequado para utilização no exterior.
- Utilizar com lâmpadas E27, não incluídas.
- Potência máxima 100 W.
- Forma oval.

PLAFÓN MOD. 5 PLAFON MOD. 5



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**440 x 250 x 120 mm**	8088		1	4
Negro Preto	**440 x 250 x 120 mm**	8093		1	4

Características:
- Plafón de pared en aluminio.
- Índice de protección IP44.
- Indicado para uso exterior.
- Uso con bombillas E27, no incluidas.
- Potencia máxima 100 W.
- Aplique de exterior.

Características:
- Candeeiro de parede em alumínio.
- Grau de protecção IP44.
- Adequado para utilização no exterior.
- Utilizar com lâmpadas E27, não incluídas.
- Potência máxima 100 W.
- Candeeiro de parede para exterior.

ADAPTADOR + REDUCTOR MOD. R01 ADAPTADOR TORNEIRA + REDUTOR MOD. R01

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	1/2" - 3/4"	24328	1 ud.	10	50
	3/4" - 1"	24329	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador y reductor para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en plástico ABS de alta calidad.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador e redutor para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em plástico ABS de alta qualidade.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR GRIFO MOD. R02 ADAPTADOR TORNEIRA MOD. R02

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	1/2"	24332	1 ud.	10	50
	3/4"	24333	1 ud.	10	50
	1"	24334	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador con rosca para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en plástico ABS de alta calidad.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador roscado para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em plástico ABS de alta qualidade.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR MACHO MOD. R03 ADAPTADOR MACHO MOD. R03

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	3/4"	24340	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador macho con rosca para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en plástico ABS de alta calidad.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador macho roscado para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em plástico ABS de alta qualidade.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR GRIFO MOD. R04 ADAPTADOR TORNEIRA MOD. R04

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	24343	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador de manguera para uso universal.
> Fabricado en plástico ABS.
> Tornillo de mariposa de acero inoxidable.
> Adecuado para la mayoría de los grifos y fácil de instalar.

Características:
> Adaptador de mangueira para uso universal.
> Feito em plástico ABS.
> Parafuso borboleta de aço inoxidável.
> Adequado para a maioria das torneiras e fácil de instalar.

CONECTOR VÁLVULA 2 VÍAS MOD. R05 ADAPTADOR TORNEIRA 2 VÁLVULAS MOD. R05

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	24345	1 ud.	10	50

Características:
> Conector con válvula de 2 vías regulable.
> Fabricado en plástico ABS.
> Convierte un solo grifo en dos conectores separados.
> 2 interruptores para controlar la salida de agua individualmente.

Características:
> Conector de válvula de 2 vias ajustável.
> Feito em plástico ABS.
> Torna um a única torneira em dois conectores separados.
> 2 interruptores para controlar a saída de água individualmente.

CONECTOR VÁLVULA 4 VÍAS MOD. R06 ADAPTADOR TORNEIRA 4 VÁLVULAS MOD. R06

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	1" - 3/4"	24347	1 ud.	10	50

Características:
> Conector con válvula de 4 vías regulable.
> Fabricado en plástico ABS de alta calidad.
> Convierte un solo grifo en 4 conectores separados.
> 4 interruptores para controlar la salida de agua individualmente.

Características:
> Conector de válvula de 4 vias ajustável.
> Feito em plástico ABS.
> Torna uma única torneira em 4 conectores separados.
> 4 interruptores para controlar a saída de água individualmente.

DERIVACIÓN TRIPLE MOD. R07 DERIVAÇÃO TRIPLA MANGUEIRA MOD. R07

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	24348	1 ud.	10	50

Características:
> Derivación triple de mangueras.
> Fabricado en plástico ABS.
> Para conectores rápidos de las mangueras.
> Divide un flujo de agua en dos direcciones diferentes.

Características:
> Derivação tripla mangueira.
> Feito em plástico ABS.
> Para ligações rápidas em mangueiras.
> Divide um fluxo de água em duas direções diferentes.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R08 ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R08

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	1/2"	24351	1 ud.	10	50
	3/4"	24352	1 ud.	10	50

Características:
> Empalme rápido de manguera.
> Fabricado en plástico ABS.
> Sistema de clic práctico y rápido.

Características:
> Acoplamento rápido da mangueira.
> Feito em plástico ABS.
> Sistema de clique prático e rápido.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R09 STOP ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R09 STOP

ABS

STOP



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	1/2"	24357	1 ud.	10	50
	3/4"	24358	1 ud.	10	50

Características:
> Empalme rápido de manguera.
> Fabricado en plástico ABS.
> Sistema de clic práctico y rápido.
> Con función Stop.

Características:
> Acoplamento rápido da mangueira.
> Feito em plástico ABS.
> Sistema de cliqu e prático e rápido.
> Com função Stop.

MANGUITO CONEXIÓN RÁPIDA MOD. R10 UNIÃO RÁPIDA MANGUEIRA MOD. R10

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	24363	1 ud.	10	50

Características:
> Manguito de conexión rápida.
> Fabricado en ABS.
> Para unir 2 mangueras equipadas con conectores hembra.

Características:
> Acoplamento de ligação rápida.
> Feito em ABS.
> Para unir 2 mangueiras equipadas com conectores fêmea.

REPARADOR MANGUERA MOD. R11 REPARADOR MANGUEIRA MOD. R11

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	1/2"	24366	1 ud.	10	50
	3/4"	24367	1 ud.	10	50

Características:
> Reparador de manguera.
> Fabricado en ABS.
> Para para conectar dos mangueras de jardín.

Características:
> Reparação de mangueiras.
> Feito em ABS.
> Para ligar duas mangueiras de jardim.

LANZA RIEGO REGULABLE MOD. R12 AGULHETA REGULÁVEL MOD. R12

ABS





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	120 mm	24372	1 ud.	10	50

Características:
> Lanza de riego regulable.
> Fabricado en ABS.
> Gran caudal de agua.
> Recomendado para grandes distancias.

Características:
> Bocal de irrigação ajustável.
> Feito em ABS.
> Alto fluxo de água.
> Recomendado para longas distâncias.

KIT CONECTORES MOD. R27 KIT ADAPTADORES MOD. R27

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	1/2"	24389	1 ud.	10	50

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 empalme de 1/2".
> 1 adaptador reductor de 1/2".

Características:
> Kit de rega feito em ABS.
> 1 acoplamento de 1/2".
> 1 adaptador redutor de 1/2".

KIT CONECTORES MOD. R28 KIT ADAPTADORES MOD. R28

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	1/2"	24390	1 ud.	10	50

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 2 empalmes de 1/2".
> 1 manguito de conexión.

Características:
> Kit de rega feito em ABS.
> 2 acoplamento de 1/2".
> 1 manga de ligação.

KIT CONECTORES MOD. R29 KIT ADAPTADORES MOD. R29

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	3/4"	24391	1 ud.	10	50

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 empalme de 3/4".
> 1 adaptador reductor de 3/4".

Características:
> Kit de rega feito em ABS.
> 1 acoplamento de 3/4".
> 1 adaptador redutor de 3/4".

KIT CONECTORES MOD. R30 KIT ADAPTADORES MOD. R30

ABS



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	**3/4"**	**24392**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 2 empalmes de 3/4".
> 1 manguito de conexión.

Características:
> Kit de rega feito em ABS.
> 2 acoplamento de 3/4".
> 1 manga de ligação.

KIT RIEGO MOD. R31 KIT REGA MOD. R31

ABS

STOP



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**1/2"**	**24393**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 lanza de riego.
> 1 empalme rápido de 1/2" con función Stop.

Características:
> Kit rega fabricado em ABS.
> 1 agulheta.
> 1 adaptador mangueira rapido 1/2" com função STOP.

KIT RIEGO MOD. R32 KIT REGA MOD. R32

ABS

STOP



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**3/4"**	**24394**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 lanza de riego.
> 1 empalme rápido de 3/4" con función Stop.

Características:
> Kit rega fabricado em ABS.
> 1 agulheta.
> 1 adaptador mangueira rapido 3/4" com função STOP.

KIT RIEGO MOD. R33 KIT REGA MOD. R33

ABS

STOP



Acabado / Acabamento	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**24395**	1 ud.	-	**10**

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 lanza de riego.
> 1 adaptador+reductor 1/ 2"-3/4".
> 2 empalmes rápidos de manguera de 1/2" y 3/4" con función Stop.

Características:
> Kit rega fabricado em ABS.
> 1 agulheta.
> 1 adaptador + reductor 1/2"- 3/4".
> 2 adaptadores mangueira rápido 1/2" y 3/4" com função STOP.

JUNTAS GOMA MOD. R13 JUNTAS DE BORRACHA MOD. R13

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø30 x 3 mm**	**24375**	18 ud.	**10**	50

Características:
> Juntas de goma.
> 6 gomas de 1/2".
> 6 gomas de 3/4".
> 6 gomas de 1".

Características:
> Selos de borracha.
> 6 borrachas de 6 x 1/2".
> 6 borrachas de 3/4".
> 6 borrachas de 1".

PISTOLA RIEGO MOD. R22 PISTOLA REGA MOD. R22

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**170 mm**	**24384**	1 ud.	**5**	20

Características:
> Pistola de riego regulable.
> Fabricada en ABS.
> Palanca de bloqueo.
> Caudal regulable.
> Diseño ergonómico.

Características:
> Pistola de rega ajustável.
> Feito em plástico ABS.
> Alavanca de bloqueio.
> Taxa de fluxo ajustável.
> Desenho ergonómico.

PISTOLA RIEGO MOD. R23 PISTOLA REGA MOD. R23

ACERO
AÇO · ACIER STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**140 mm**	**24385**	1 ud.	**5**	20

Características:
> Pistola de riego metálica.
> Palanca de bloqueo.
> Recomendada para trabajos de jardinería.

Características:
> Pistola de rega metálica.
> Alavanca de bloqueio.
> Recomendada para trabalhos de jardinagem.

PISTOLA RIEGO MOD. R24 PISTOLA REGA MOD. R24

LATÓN
LAITON · LATÃO BRASS

+7



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**180 mm**	**24386**	1 ud.	**5**	20

Características:
> Pistola de riego con 7 funciones.
> Cabeza y cuerpo metálico.
> Mango ergonómico recubierto de PVC.

Características:
> Pistola de rega com 7 funções.
> Cabeça e corpo em metal.
> Cabo ergonómico revestido de PVC.

PISTOLA RIEGO MOD. R25 PISTOLA REGA MOD. R25

LATÓN
LAITON · LATÃO BRASS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**150 mm**	**24387**	1 ud.	**5**	20

Características:
> Pistola de riego regulable con cabeza de latón.
> Cuerpo metálico recubierto de PVC.
> Palanca de bloqueo.
> Caudal regulable.
> Diseño ergonómico.

Características:
> Pistola de rega ajustável com cabeça de latão.
> Corpo metálico revestido de PVC.
> Alavanca de bloqueio.
> Taxa de fluxo ajustável.
> Desenho ergonómico.

PISTOLA RIEGO MOD. R26 PISTOLA REGA MOD. R26

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**150 mm**	**24388**	1 ud.	**5**	**20**

Características:
> Pistola de riego regulable.
> Fabricada en ABS de alta calidad.
> Palanca de bloqueo.
> Caudal regulable.
> Diseño ergonómico.

Características:
> Pistola de rega ajustável com cabeça de latão.
> Base feita em ABS de alta qualidade.
> Alavanca de bloqueio.
> Taxa de fluxo ajustável.
> Desenho ergonómico.

KIT RIEGO MOD. R34 KIT REGA MOD. R34

ABS

STOP



Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**24396**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 pistola de riego.
> 1 adaptador+reductor 1/2"-3/4".
> 2 empalmes rápidos de manguera de 1/2" y 3/4".
> Con función Stop.

Características:
> Kit rega fabricado em ABS.
> 1 pistola de rega.
> 1 adaptador + reductor 1/2"-3/4".
> 2 adaptadores mangueira rápido 1/2" y 3/4".
> Com função STOP.

KIT RIEGO MOD. R35 KIT REGA MOD. R35

ABS

STOP



Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**24397**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 pistola de riego de latón con goma.
> 1 adaptador+reductor 1/2"-3/4".
> 2 empalmes rápidos de manguera de 1/2" y 3/ 4".
> Con función Stop.

Características:
> Kit rega fabricado em ABS.
> 1 pistola de regca com latão e borravha.
> 1 ad aptador+reductor 1/2"-3/4".
> 2 adaptadores mangueira rápido 1/2" y 3 /4".
> Com função STOP.

KIT RIEGO MOD. R36 KIT REGA MOD. R36

ABS

STOP



Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**24398**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 pistola de riego de 7 funciones.
> 1 adaptador+reductor 1/2"-3/4".
> 2 empalmes rápidos de manguera de 1/2" y 3/4".
> Con función Stop.

Características:
> Kit rega fabricado em ABS.
> 1 pistola de regca com 7 funções.
> 1 adaptador + reductor 1/2"-3/4".
> 2 adaptadores mangueira rápido 1/2" y 3/4".
> Com função STOP.

ADAPTADOR + REDUCTOR MOD. R01 PLUS ADAPTADOR TORNEIRA + REDUTOR MOD. R01 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	1/2" - 3/4"	24330		40	160
		24751	1 ud.	10	50
	3/4" - 1"	24331		40	160
		24752	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador y reductor para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Resistente a las heladas y a los rayos UVA.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador e redutor para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em plástico ABS de alta qualidade.
> Resistente à geada e aos raios UV.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR GRIFO MOD. R02 PLUS ADAPTADOR TORNEIRA MOD. R02 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	1"	24336		40	160
		24754	1 ud.	10	50
	3/4"	24335		40	160
		24753	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador con rosca para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Resistente a las heladas y a los rayos UVA.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador roscado para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em plástico ABS e borracha de alta qualidade.
> Resistente a geadas e raios UVA.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR MACHO MOD. R03 PLUS ADAPTADOR MACHO MOD. R03 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	3/4"	24341		100	400
		24755	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador macho con rosca para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Resistente a las heladas y a los rayos UVA.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador macho roscado para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em plástico ABS de alta qualidade.
> Resistente à geada e aos raios UV.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR GRIFO MOD. R04 PLUS ADAPTADOR TORNEIRA MOD. R04 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	24344		16	64
	24756	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador de manguera para uso universal.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Tornillo de mariposa, de acero inoxidable.
> Adecuado para la mayoría de los grifos y fácil de instalar.

Características:
> Adaptador de mangueira para uso universal.
> Feito em plástico ABS e borracha de alta qualidade.
> Parafuso borboleta, aço inoxidável.
> Adequado para a maioria das torneiras e fácil de instalar.

CONECTOR VÁLVULA 2 VÍAS MOD. R05 PLUS ADAPTADOR TORNEIRA 2 VÁLVULAS MOD. R05 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	1" - 3/4"	24346		16	64
		24757	1 ud.	4	40

Características:
> Conector con válvula de 2 vías regulable.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Convierte un solo grifo en dos conectores separados.
> 2 interruptores para controlar la salida de agua individualmente.

Características:
> Conector de válvula de 2 vias ajustável.
> Feito em plástico ABS e borracha de alta qualidade.
> Torna uma única torneira em dois conectores separados.
> 2 interruptores para controlar a saída de água individualmente.

DERIVACIÓN TRIPLE MOD. R07 PLUS DERIVAÇÃO TRIPLA MANGUEIRA MOD. R07 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Gris Cinzento	24349		40	160
	24758	1 ud.	10	50

Características:
> Derivación triple de mangueras.
> Fabricado en plástico ABS de alta calidad.
> Para conectores rápidos de las mangueras.
> Divide un flujo de agua en dos direcciones diferentes.

Características:
> Derivação tripla mangueira.
> Feito em plástico ABS e borracha de alta qualidade.
> Para ligações rápidas em mangueiras.
> Divide um fluxo de água em duas direções diferentes.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R08 PLUS ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R08 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	1/2"	24353		30	120
		24759	1 ud.	10	50
	3/4"	24354		30	120
		24760	1 ud.	10	50

Características:
> Empalme rápido de manguera.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Sistema de clic práctico y rápido.

Características:
> Acoplamento rápido da mangueira.
> Feito em plástico ABS e borracha de alta qualidade.
> Sistema de clique prático e rápido.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R09 STOP PLUS ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R09 STOP PLUS

ABS

STOP



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	1/2"	24359		30	120
		24761	1 ud.	10	50
	3/4"	24360		30	120
		24762	1 ud.	10	50

Características:
> Empalme rápido de manguera.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Sistema de clic práctico y rápido.
> Con función Stop.

Características:
> Acoplamento rápido da mangueira.
> Feito em plástico ABS e borracha de alta qualidade.
> Sistema de clique prático e rápido.
> Com função Stop.

MANGUITO CONEXIÓN RÁPIDA MOD. R10 PLUS UNIÃO RÁPIDA MANGUEIRA MOD. R10 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Gris Cinzento	24364		80	320
	24763	1 ud.	10	50

Características:
> Manguito de conexión rápida.
> Fabricado en ABS y goma de alta calidad.
> Para unir 2 mangueras equipadas con conectores hembra.

Características:
> Acoplamento de ligação rápida.
> Feito em ABS e borracha de alta qualidade.
> Para unir 2 mangueiras equipadas com conectores fêmea.

REPARADOR MANGUERA MOD. R11 PLUS REPARADOR MANGUEIRA MOD. R11 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	1/2"	24368		30	120
		24764	1 ud.	10	50
	3/4"	24369		30	120
		24765	1 ud.	10	50

Características:
> Reparador de manguera.
> Fabricado en ABS y goma de alta calidad.
> Para conectar dos mangueras de jardín.

Características:
> Reparação de mangueiras.
> Feito em ABS e borracha de alta qualidade.
> Para ligar duas mangueiras de jardim.

LANZA RIEGO REGULABLE MOD. R12 PLUS AGULHETA REGULÁVEL MOD. R12 PLUS

ABS





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	140 mm	24373		40	160
		24766	1 ud.	5	40

Características:
> Lanza de riego regulable.
> Fabricado en ABS y goma de alta calidad.
> Gran caudal de agua.
> Recomendado para grandes distancias.

Características:
> Bocal de irrigação ajustável.
> Feito em ABS e borracha de alta qualidade.
> Alto fluxo de água.
> Recomendado para longas distâncias.

ADAPTADOR GRIFO MOD. R02 ADAPTADOR TORNEIRA MOD. R02



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	1"	24339	1 ud.	5	50
	1/2"	24337	1 ud.	5	50
	3/4"	24338	1 ud.	5	50

Características:
> Adaptador con rosca para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Resistente a la corrosión, fuerte y duradero.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador roscado para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Resistente à corrosão, forte e durável.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR MACHO MOD. R03 ADAPTADOR MACHO MOD. R03



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3/4"	24342	1 ud.	5	50

Características:
> Adaptador macho con rosca para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Resistente a la corrosión, fuerte y duradero.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador macho roscado para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Resistente à corrosão, forte e durável.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

DERIVACIÓN TRIPLE MOD. R07 DERIVAÇÃO TRIPLA MANGUEIRA MOD. R07



Acabado / Acabamento	Cod.			
Mate	24350	1 ud.	10	50

Características:
> Derivación triple de mangueras.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Para conectores rápidos de las mangueras.
> Divide un flujo de agua en dos direcciones diferentes.

Características:
> Derivação tripla mangueira.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Para ligações rápidas em mangueiras.
> Divide um fluxo de água em duas direções diferentes.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R08 ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R08



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	1/2"	24355	1 ud.	5	50
	3/4"	24356	1 ud.	5	50

Características:
> Empalme rápido de manguera.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Resistente a la corrosión, fuerte y duradero.
> Sistema de clic práctico y rápido.

Características:
> Acoplamento rápido da mangueira.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Resistente à corrosão, forte e durável.
> Sistema de clique prático e rápido.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R09 STOP ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R09 STOP



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	1/2"	24361	1 ud.	5	50
	3/4"	24362	1 ud.	5	50

Características:
> Empalme rápido de manguera.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Resistente a la corrosión, fuerte y duradero.
> Sistema de clic práctico y rápido.
> Con función Stop.

Características:
> Acoplamento rápido da mangueira.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Resistente à corrosão, forte e durável.
> Sistema de clique prático e rápido.
> Com função Stop.

MANGUITO CONEXIÓN RÁPIDA MOD. R10 UNIÃO RÁPIDA MANGUEIRA MOD. R10



Acabado Acabamento	Cod.			
Mate	24365	1 ud.	5	50

Características:
> Manguito de conexión rápida.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Resistente a la corrosión, fuerte y duradero.
> Para unir 2 mangueras equipadas con conectores hembra.

Características:
> Acoplamento de ligação rápida.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Resistente à corrosão, forte e durável.
> Para unir 2 mangueiras equipadas com conectores fêmea.

REPARADOR MANGUERA MOD. R11 REPARADOR MANGUEIRA MOD. R11



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	1/2"	24370	1 ud.	5	50
	3/4"	24371	1 ud.	5	50

Características:
> Reparador de manguera.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Resistente a la corrosión, fuerte y duradero.
> Para conectar dos mangueras de jardín.

Características:
> Reparação de mangueiras.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Resistente à corrosão, forte e durável.
> Para ligar duas mangueiras de jardim.

LANZA RIEGO REGULABLE MOD. R12 AGULHETA REGULÁVEL MOD. R12



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	100 mm	24374	1 ud.	5	50

Características:
> Lanza de riego regulable.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Gran caudal de agua.
> Recomendado para grandes distancias.

Características:
> Bocal de irrigação ajustável.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Alto fluxo de água.
> Recomendado para longas distâncias.

ASPERSOR ROTATIVO MOD. R14 ASPERSOR ROTATIVO MOD. R14

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	Ø150 x 110 mm	24376	1 ud.	-	10

Características:
> Aspersor rotativo con 2 brazos giratorios.
> Fabricado en ABS de alta calidad.
> Con conector rápido.
> Superficie de riego 34 m².

Características:
> Aspersor rotativo com 2 braços rotatórios.
> Base feita em ABS de alta qualidade.
> Com ligação rápida.
> Área de irrigação 34 m².

Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)	Radio (m) Raio (m)
2	21	2,6
3	30	3,1
4	34,2	3,3

ASPERSOR ROTATIVO MOD. R15 ASPERSOR ROTATIVO MOD. R15

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	Ø200 x 100 mm	24377	1 ud.	-	10

Características:
> Aspersor rotativo con 3 brazos giratorios.
> Fabricado en ABS de alta calidad.
> Con conector rápido.
> Superficie de riego 63,5 m².

Características:
> Aspersor rotativo com 3 braços rotatórios.
> Base feita em ABS de alta qualidade.
> Com ligação rápida.
> Área de irrigação 63,5 m².

Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)	Radio (m) Raio (m)
2	45	3,8
3	55	4,2
4	63,5	4,5

ASPERSOR ROTATIVO MOD. R16 ASPERSOR ROTATIVO MOD. R16

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	Ø200 x 230 mm	24378	1 ud.	-	10

Características:
> Aspersor rotativo con 3 brazos giratorios.
> Fabricado en ABS de alta calidad.
> Con conector rápido.
> Superficie de riego 78,5 m².

Características:
> Aspersor rotativo com 3 braços rotatórios.
> Base feita em ABS de alta qualidade.
> Com ligação rápida.
> Área de irrigação 78,5 m².

Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)	Radio (m) Raio (m)
2	55	4,2
3	63	4,5
4	78,5	5,0

ASPERSOR SECTORIAL MOD. R17 ASPERSOR SECTORIAL MOD. R17

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	190 x 240 mm	24379	1 ud.	-	10

Características:
> Aspersor sectorial con base patín fabricado en ABS.
> Fabricado en ABS de alta calidad.
> Con conector rápido.
> Superficie de riego 243 m².

Características:
> Aspersor setorial com base patim feito em ABS.
> Base feita em ABS de alta qualidade.
> Com ligação rápida.
> Área de irrigação 243 m².

Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)	Radio (m) Raio (m)
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8

ASPERSOR SECTORIAL MOD. R18 ASPERSOR SECTORIAL MOD. R18

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**300 mm**	**24380**	1 ud.	-	**10**

Características:
> Aspersor sectorial con cabeza fabricada en ABS y pincho metálico.
> Con conector rápido.
> Rotación de 360°.
> Superficie de riego 243 m².

Características:
> Aspersor setorial com cabeça feita em ABS e espigão metálico.
> Com ligação rápida.
> Rotação de 360°.
> Área de irrigação 243 m².

Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)	Radio (m) Raio (m)
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8

ASPERSOR SECTORIAL MOD. R19 ASPERSOR SECTORIAL MOD. R19

LATÓN
LAITON · LATÃO
BRASS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Martelé Martelado	**280 mm**	**24381**	1 ud.	**5**	20

Características:
> Aspersor sectorial con cabeza fabricada en latón y acero inoxidable.
> Pincho metálico.
> Con conector rápido.
> Rotación de 360°.
> Superficie de riego 95 m².

Características:
> Aspersor setorial com cabeça feita em latão e aço inoxidável.
> Estaca metálico.
> Com ligação rápida.
> Rotação de 360°.
> Área de irrigação 95 m².

Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)	Radio (m) Raio (m)
2	82	5,1
3	88	5,3
4	95	5,5

ASPERSOR OSCILANTE MOD. R21 ASPERSOR OSCILANTE MOD. R21

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**400 x 145 mm**	**24383**	1 ud.	-	**4**

Características:
> Aspersor con brazo oscilante de metal.
> Base fabricada en ABS de alta calidad.
> Con conector rápido.
> Superficie de riego 176 m².

Características:
> Aspersor com braço oscilante de metal.
> Base feita em ABS de alta qualidade.
> Com ligação rápida.
> Área de irrigação 176 m².

Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)
2	154
3	165
4	176

CEPILLO LAVADO MOD. R37 ESCOVA LAVAGEM MOD. R37

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	**150 mm**	**24399**		-	**6**

Características:
> Cepillo de lavado con cerdas suaves.
> Fabricado en ABS de alta calidad.
> Permite la limpieza de superficies delicadas y superficies de difícil acceso.

Características:
> Escova de lavagem com cerdas macias.
> Feita em ABS de alta qualidade.
> Permite a limpeza de superfícies delicadas e de superfícies de difícil acesso.

DUCHA JARDÍN MOD. R38 DUCHE JARDIM MOD. R38

AL ALUMINIO ALUMINIUM



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	**2,35 m**	**24400**		**1**	6

Características:
> Ducha de jardín regulable de 1,35m a 2,35m.
> Fabricada en aluminio y ABS.
> Cabezal rociador con pantalla de aluminio.
> Válvula de cierre con regulador de agua ajustable.

Características:
> Chuveiro de jardim ajustável de 1,35m a 2,35m.
> Feito em alumínio e ABS.
> Cabeça de pulverização com placa de alumínio.
> Válvula de corte com regulador de água ajustável.

PLUVIÓMETRO MOD. R45 PLUVIÓMETRO MOD. R45

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	**240 mm**	**24408**	1 ud.	-	**10**

Características:
> Pluviómetro graduado de 40 mm.
> Incluye piqueta de colocación.
> 1 mm de agua equivale a 1 litro.

Características:
> Pluviómetro graduado de 40 mm.
> Inclui espigão de instalação.
> 1 mm de água equivale a 1 litro.

GRIFO MOD. 2245 TORNEIRA JARDIM MOD. 2245

LATÓN
LAITON - LATÃO
BRASS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**1/2" - 3/4"**	**6930**	1 ud.	**6**	36

Características:
> Grifo de latón de alta calidad.
> Entrada de 1/2" y adaptador de 3/4".
> Palanca recubierta en plástico para un mejor agarre.
> Resistente a la intemperie, altas temperaturas y heladas.

Características:
> Torneira de latão de alta qualidade.
> Entrada de 1/2" e adaptador de 3/4 ".
> Alavanca revestida de plástico para uma melhor aderência.
> Resistente às intempéries, temperaturas elevadas e geadas.

PROGRAMADOR RIEGO MOD. R42 PROGRAMADOR REGA MANUAL MOD. R42

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**Ø60 x 80 mm**	**24405**	ud.	**1**	1

Características:
> Programador de riego manual.
> Tiempo de riego de hasta 2 horas.
> Con filtro para proteger la manguera.
> Adaptador de grifo ajustable a roscas de grifo de 19 mm.

Características:
> Temporizador de rega manual.
> Tempo de rega até 2 horas.
> Com filtro para proteger a mangueira.
> Adaptador de torneira ajustável para roscas de torneira de 19 mm.

ADAPTADOR GRIFO UNIVERSAL MOD. 2075 CONECTOR TORNEIRA UNIVERSAL MOD. 2075

ABS



Cod.			
24061	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador para grifo doméstico universal.
> Convierte una toma de agua doméstica en un enchufe rápido.
> Con protector de goma.

Características:
> Adaptador para torneira doméstica universal.
> Torna uma tomada de água doméstica numa tomada rápida.
> Com protetor de borracha.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R41 ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R41

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	3/8"	24404	1 ud.	10	50

Características:
> Empalme rápido de 3/8" para las mangueras de espiral y helicoidal.
> Fabricado en ABS de alta calidad.

Características:
> Adaptador rápido mangueira espiral e helicoidal 3/8".
> Feita em ABS de alta qualidade.

MANGUERA ESPIRAL MOD. R39 MANGUEIRA ESPIRAL MOD. R39

GOMA EVA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	15 m	24402		1	4
	7,5 m	24401		1	4

Características:
> Manguera en espiral de 3/8".
> Incluye accesorios.
> Lanza de riego.
> Adaptador grifo.
> 2 empalmes rápidos.

Características:
> Mangueira espiral de 3/8".
> Inclui acessórios.
> Bocal de irrigação.
> Adaptador de torneira.
> 2 acoplamentos rápidos.

MANGUERA HELICOIDAL MOD. R40 MANGUEIRA HELICOIDAL MOD. R40

GOMA EVA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	15 m	24403	1 ud.	-	4

Características:
> Manguera helicoidal de 3/8".
> Incluye accesorios.
> Pistola de riego regulable.
> 2 empalmes rápidos.

Características:
> Mangueira espiral de 3/8".
> Inclui acessórios.
> Pistola de rega ajustável.
> 2 acoplamentos rápidos.

MANGUERA TRENZADA MOD. 2083 MANGUEIRA TRANÇADA MOD. 2083

PVC



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	Ø15 mm x 25 m	24082		-	1
	Ø19 mm X 25 m	24083		-	1

Características:
> Manguera trenzada flexible de PVC.
> Triple capa y refuerzo de poliéster.
> Gran flexibilidad y resistencia a la presión.
> El color exterior transparente y el interior verde.
> Temperatura de trabajo entre -20 °C y 60 °C.

Características:
> Mangueira trançada flexível de PVC.
> Tripla camada e reforço de poliéster.
> Alta flexibilidade e resistência à pressão.
> No exterior é transparente no interior é verde.
> Temperatura de trabalho entre -20 °C e 60 °C.

KIT MANGUERA TRENZADA MOD. 2083 KIT MANGUEIRA TRANÇADA MOD. 2083

PVC



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	Ø15 mm x 15 m	24084		-	1

Características:
> Kit de manguera trenzada flexible de PVC.
> Triple capa y refuerzo de poliéster.
> Gran flexibilidad y resistencia a la presión.
> El color exterior transparente y el interior verde.
> Temperatura de trabajo entre -20 °C y 60 °C.
> Con accesorios de riego incluidos.

Características:
> Kit de mangueira trançada flexível de PVC.
> Tripla camada e reforço de poliéster.
> Alta flexibilidade e resistência à pressão.
> No exterior é transparente no interior é verde.
> Temperatura de trabalho entre -20 °C e 60 °C.
> Com acessórios de irrigação incluídos.

MANGUERA TRICOTADA MOD. 2084 MANGUEIRA TRICOTADA MOD. 2084

PVC



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo / Amarelo	Ø15 mm x 25 m	24085		-	1
	Ø19 mm X 25 m	24086		-	1

Características:
> Manguera tricotada de PVC plastificada.
> 5 capas con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad.
> Antitorsión (AMR Technology).
> El color es amarillo con banda azul, intermedia negra e interior amarillo.
> Temperatura de trabajo entre -20 °C y 60 °C.

Características:
> Mangueira de PVC plastificada.
> 5 camadas com reforço têxtil de malha de poliéster de alta tenacidade.
> Anti-torção (AMR Technology).
> A cor é amarela com banda azul, intermédia preta e interior amarela.
> Temperatura de trabalho entre -20 °C e 60 °C.

KIT MANGUERA TRICOTADA MOD. 2084 KIT MANGUEIRA TRICOTADA MOD. 2084

PVC



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo / Amarelo	Ø15 mm x 15 m	24087		-	1

Características:
> Kit de manguera de PVC plastificada.
> 5 capas con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad.
> Antitorsión (AMR Technology).
> El color es amarillo con banda azul, intermedia negra e interior amarillo.
> Temperatura de trabajo entre -20 °C y 60 °C.
> Con accesorios de riego incluidos.

Características:
> Kit de mangueira de PVC plastificada.
> 5 camadas com reforço têxtil de malha de poliéster de alta tenacidade.
> Anti-torção (AMR Technology).
> A cor é amarela com banda azul, intermédia preta e interior amarela.
> Temperatura de trabalho entre -20 °C e 60 °C.
> Com acessórios de irrigação incluídos.

MANGUERA PATIO MOD. 2074 MANGUEIRA PÁTIO MOD. 2074

PVC



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	**10 m**	**24060**		**1**	6

Características:
> Manguera de patio de PVC.
> Conector de grifo universal regulable.
> Pistola de riego de 6 funciones.
> Soporte para colgar.
> Asa para transportar.

Características:
> Mangueira de PVC para pátio.
> Conector de torneira universal ajustável.
> Pistola de rega com 6 funções.
> Suporte para pendurar.
> Pega de transporte.

MANGUERA EXTENSIBLE MOD. 2072 MANGUEIRA EXTENSÍVEL MOD. 2072



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	**15 m**	**24058**		**1**	6

Características:
> Manguera extensible de doble látex en color azul.
> Alcanza hasta 15 metros de longitud.
> Presión máxima hasta 6 bar.
> Pistola de riego de 9 funciones.
> Incluye accesorios.

Características:
> Mangueira extensível de duplo látex em cor azul.
> Alcança até 15 metros de comprimento.
> Pressão máxima até 6 bar.
> Pistola de rega com 9 funções.
> Acessórios incluídos.

MANGUERA EXTENSIBLE MOD. 2073 MANGUEIRA EXTENSÍVEL MOD. 2073



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	**15 m**	**24059**		**1**	6

Características:
> Manguera extensible de doble látex en color verde.
> Alcanza hasta 15 metros de longitud.
> Presión máxima hasta 6 bar.
> Pistola de riego de 8 funciones.
> Incluye accesorios.

Características:
> Mangueira extensível de duplo látex em cor verde.
> Alcança até 15 metros de comprimento.
> Pressão máxima até 6 bar.
> Pistola de rega com 8 funções.
> Acessórios incluídos.

SOPORTE MANGUERA MOD. R43 SUPORTE MANGUEIRA MOD. R43

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	**260 x 150 mm**	**24406**		-	10

Características:
> Soporte de manguera pared.
> Fabricado en plástico muy resistente y ligero.
> Para mangueras de jardín de hasta 10 metros.
> Manguera no incluida.

Características:
> Suporte de mangueira montado na parede.
> Feito em plástico muito forte e leve.
> Para mangueiras de jardim até 10 metros.
> Mangueira não incluída.

SOPORTE MANGUERA MOD. R44 SUPORTE MANGUEIRA MOD. R44

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	**300 x 210 mm**	24407		-	5

Características:
> Soporte de manguera pared.
> Fabricado en acero y acabado en verde.
> Para mangueras de jardín de hasta 10 metros.
> Manguera no incluida.

Características:
> Suporte de mangueira montado na parede.
> Feito em aço com acabamento verde.
> Para mangueiras de jardim até 10 metros.
> Mangueira não incluída.

CARRO PORTAMANGUERAS MOD. R46 CARRO PORTA MANGUEIRA MOD. R46

POLIPRO-
PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	**1/2" - 60 m**	24409		1	4

Características:
> Carro porta mangueras para mangueras de 1/2".
> Longitud máxima de enrollado 60 m.
> Incluye manivela para un recogido rápido.
> Manguera y accesorios no incluidos.

Características:
> Carrinho de mangueiras para mangueiras de 1/2".
> Comprimento máximo do enrolamento 60 m.
> Inclui manivela para uma recolha rápida.
> Mangueira e acessórios não incluídos.

CARRO PORTAMANGUERAS MOD. R47 CARRO PORTA MANGUEIRA MOD. R47

POLIPRO-
PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	**1/2" - 60 m**	24410		1	4

Características:
> Carro porta mangueras para mangueras de 1/2".
> Longitud máxima de enrollado 60 m.
> Incluye accesorios de riego.
> 1 lanza de riego regulable.
> 1 pistola de riego.
> 1 empalme rápido con función stop.
> 3 empalmes rápidos.
> Manguera no incluida.

Características:
> Carrinho de mangueiras para mangueiras de 1/2".
> Comprimento máximo do enrolamento 60 m.
> Inclui acessórios de rega.
> 1 Bocal de irrigação ajustável.
> 1 Pistola de rega.
> 3 acoplamentos rápidos.
> 1 acoplamentos rápido com função Stop.
> Mangueira não incluída.

PULVERIZADOR MOD. 1500 PULVERIZADOR MOD. 1500



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	2 l	10538		-	5

Características:
> Pulverizador manual de presión previa.
> Boquilla ajustable con 3 tipos de chorro.
> Idóneo para trabajos en el jardín o en el huerto.

Características:
> Pulverizador manual de pressão prévia.
> Bico ajustável com 3 padrões de pulverização.
> Adequado para o trabalho no jardim ou pomar.

Recambio pulverizador MOD. 840
Kit acessórios para pulverizadores MOD. 840

Cod.			
10567	1 ud.	-	6

PULVERIZADOR MOD. 2000 PULVERIZADOR MOD. 2000



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	5 l	10539		-	1

Características:
> Pulverizador con bomba de presión y lanza.
> Presión de trabajo máxima de 3 bares.
> Boquilla cónica regulable.
> Válvula de seguridad integrada.
> Correa de transporte, que facilita su manejo y utilización.
> Para usar con agua, pesticidas, herbicidas, insecticidas, fungicidas y fertilizantes.

Características:
> Pulverizador com bomba de pressão e bocal.
> Pressão máxima de trabalho de 3 bar.
> Bico cónico ajustável.
> Válvula de segurança integrada.
> Correia de transporte para fácil manuseamento e utilização.
> Para uso com água, pesticidas, herbicidas, inseticidas, fungicidas e fertilizantes.

Recambio bomba MOD. 1000
Substituição da bomba MOD. 1000

Cod.			
10571		-	5

Recambio pulverizador MOD. 841
Kit acessórios para pulverizadores MOD. 841

Cod.			
10568	1 ud.	-	6

Recambio pulverizador MOD. 843
Kit acessórios para pulverizadores MOD. 843

Cod.			
10570	1 ud.	-	6

PULVERIZADOR MOD. 2500 PULVERIZADOR MOD. 2500



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	10 l	10540		-	1

Características:
> Pulverizador con bomba de presión y lanza.
> Presión de trabajo máxima de 3 bares.
> Boquilla cónica regulable.
> Válvula de seguridad integrada.
> Correa de transporte, que facilita su manejo y utilización.
> Para usar con agua, pesticidas, herbicidas, insecticidas, fungicidas y fertilizantes.

Características:
> Pulverizador com bomba de pressão e bocal.
> Pressão máxima de trabalho de 3 bar.
> Bico cónico ajustável.
> Válvula de segurança integrada.
> Correia de transporte para fácil manuseamento e utilização.
> Para uso com água, pesticidas, herbicidas, inseticidas, fungicidas e fertilizantes.

Recambio bomba MOD. 1000
Substituição da bomba MOD. 1000

Cod.			
10571		-	5

Recambio pulverizador MOD. 841
Kit acessórios para pulverizadores MOD. 841

Cod.			
10568	1 ud.	-	6

Recambio pulverizador MOD. 843
Kit acessórios para pulverizadores MOD. 843

Cod.			
10570	1 ud.	-	6

PULVERIZADOR MOD. 1000 PULVERIZADOR MOD. 1000



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	1 l	10537		-	10

Características:
> Pulverizador manual con gatillo.
> Presión de trabajo máxima de 3 bares.
> Boquilla ajustable.
> Idóneo para trabajos en interiores, balcones y terrazas.

Características:
> Pulverizador manual com gatilho.
> Pressão máxima de trabalho de 3 bar.
> Bico ajustável.
> Adequado para trabalhos interiores, varandas e terraços.

PULVERIZADOR MOD. 3000 PULVERIZADOR MOD. 3000



Medidas	Cod.			
15 l	10541		-	1

Características:
> Pulverizador de mochila con bomba de presión y lanza.
> Presión de trabajo de 2 a 5 bares.
> Gatillo ergonómico y reversible para diestros y zurdos.
> Deposito 100% hermético.
> Diseño ergonómico que se ajusta a su espalda.
> Para usar con agua, pesticidas, herbicidas, insecticidas, fungicidas y fertilizantes.

Características:
> Pulverizador de mochila com bomba de pressão e bocal.
> Pressão de trabalho de 2 a 5 bar.
> Gatilho ergonómico e reversível para uso com a mão direita e a mão esquerda.
> Depósito 100% hermético.
> Desenho ergonómico para se adaptar às suas costas.
> Para uso com água, pesticidas, herbicidas, inseticidas, fungicidas e fertilizantes.

Recambio pulverizador MOD. 842
Kit acessórios para pulverizadores MOD. 842

Cod.			
10569	1 ud.	-	6

CAMPANA HERBICIDA MOD. 5100 CAMPÂNULA HERBICIDA MOD. 5100

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Azul	10543		-	6

Características:
> Campana para aplicación de herbicidas con el pulverizador modelo 3000.
> Herramienta de riego.
> Pulverización de agua a presión.
> Con boquilla.

Características:
> Sino para aplicação de herbicidas com o pulverizador modelo 3000.
> Ferramenta de irrigação.
> Pulverizador de água sobpressão.
> Com bico.

RECAMBIO BOQUILLA HERBICIDA MOD. 844 SUBSTITUIÇÃO BOQUILHA PARA HERBICIDA MOD. 844



Cod.			
10777		6	36

Características:
> Boquilla para aplicación de herbicidas con pulverizador modelo 3000.

Características:
> Bico para aplicação de herbicida com pulverizador modelo 3000.

LANZA PULVERIZADORA MOD. 5000 LANÇA DE PULVERIÇÃO MOD. 5000

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	10542		1	12

Características:
> Lanza punto para pulverizador modelo 3000.
> Herramienta de riego.
> Pulverización de agua a presión.
> Con mango.

Características:
> Ponta de lança para pulverizador modelo 3000.
> Ferramenta de irrigação.
> Pulverização de água sobpressão.
> Com pega.

RECAMBIO BOMBA MOD. 1100 SUBSTITUIÇÃO DA BOMBA MOD. 1100



Medidas	Cod.			
15 l	10572		-	4

Características:
> Bomba de recambio.
> Para pulverizador modelo 3000.

Características:
> Bomba de recambio.
> Para pulverizador modelo 3000.

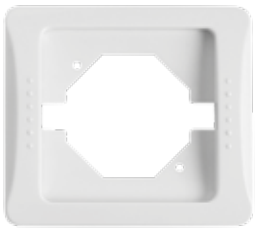
MATERIAL ELÉCTRICO
ELETRICIDADE



Mecanismos de empotrar 814
Mecanismos de sobreponer 816
Adaptadores 821
Bases múltiples, prolongadores y enrollacables 827
Accesorios tv y telefonía 833
Portalámparas, iluminación, programadores y material instalación 839
Pilas 848

Aparelhagem de encastrar 814
Aparelhagem de sobrepor 816
Adaptadores 821
Blocos de tomadas, extensões, enroladores 827
Accessórios tv e rádio 833
Casquilhos, programadores e material de instalação 839
Pilhas 848

MARCO MOD. 3530 MOLDURA MOD. 3530



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	**8447**		**6**	36
		8664	1 ud.	**6**	36

Características:
> Marco simple para mecanismos de empotrar.
> 1 elemento.

Características:
> Espelho para mecanismos de encastrar.
> 1 elemento.

INTERRUPTOR DE EMPOTRAR MOD. 4500 INTERRUPTOR DE ENCASTRAR MOD. 4500



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	**23180**		**6**	36
		23181	1 ud.	**6**	36

Características:
> Interruptor simple de empotrar.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2500 W.

Características:
> Interruptor de encastrar.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2500 W.

CONMUTADOR DE EMPOTRAR MOD. 4510 COMUTADOR DE ENCASTRAR MOD. 4510



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	**23182**		**6**	36
		23183	1 ud.	**6**	36

Características:
> Conmutador de empotrar.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2500 W.

Características:
> Comutador de encastrar.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2500 W.

PULSADOR DE EMPOTRAR MOD. 4520 BOTÃO DE PRESSÃO DE ENCASTRAR MOD. 4520



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	**23184**		**6**	36
		23185	1 ud.	**6**	36

Características:
> Pulsador de empotrar.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2500 W.

Características:
> Botão de pressão de encastrar.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2500 W.

INTERRUPTOR DOBLE DE EMPOTRAR MOD. 4530 INTERRUPTOR DUPLO DE ENCASTRAR MOD. 4530



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	23186		6	36
		23187	1 ud.	6	36

Características:
> Interruptor doble de empotrar.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2500 W.

Características:
> Interruptor de encastrar duplo.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2500 W.

BASE DE EMPOTRAR MOD. 4540 TOMADA DE ENCASTRAR MOD. 4540



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	23188		6	36
		23189	1 ud.	6	36

Características:
> Base de empotrar Schuko con toma de tierra.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2500 W.

Características:
> Base de embutir Schuko, com tomada de terra.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Voltagem máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2500 W.

BASE DE EMPOTRAR TV MOD. 4550 TOMADA TV DE ENCASTRAR MOD. 4550



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	23190		6	36
		23191	1 ud.	6	36

Características:
> Base de empotrar con toma de televisión.

Características:
> Base de embutir com tomada de televisão.

BASE DE EMPOTRAR TELÉFONO Y DATOS MOD. 4560 TOMADA TELEFONE E DADOS DE ENCASTRAR MOD. 4560



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	23192		6	36
		23193	1 ud.	6	36

Características:
> Toma de teléfono RJ11.
> Toma de datos RJ45.

Características:
> Tomadas de telefone RJ11.
> Tomadas e dados RJ45.

MARCO DOBLE MOD. 4570 MOLDURA DUPLO MOD. 4570

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 150 mm**	23194		10	60
		23195	1 ud.	6	36

Características:
> Marco doble para mecanismos de empotrar.

Características:
> Espelho duplo para mecanismos de encastrar.

INTERRUPTOR ESTANCO IP54 MOD. 3621 INTERRUPTOR HERMÉTICO IP54 MOD. 3621



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	90 x 65 x 52 mm	8461		10	100
		8678	1 ud.	6	36

Características:
> Interruptor simple de sobreponer estanco IP54.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Interruptor hermético IP54.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

INTERRUPTOR DOBLE ESTANCO IP54 MOD. 3622 INTERRUPTOR DUPLO HERMÉTICO IP54 MOD. 3622



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	90 x 65 x 52 mm	8462		10	100

Características:
> Interruptor doble de sobreponer estanco IP54.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Interruptor duplo hermético IP54.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

CONMUTADOR ESTANCO IP54 MOD. 3610 COMUTADOR HERMÉTICO IP54 MOD. 3610



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	90 x 65 x 52 mm	8458		10	100
		8675	1 ud.	6	36

Características:
> Conmutador simple de sobreponer estanco IP54.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Comutador de sobrepor hermético IP54.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

CONMUTADOR DOBLE ESTANCO IP54 MOD. 3612 COMUTADOR DUPLO HERMÉTICO IP54 MOD. 3612



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	90 x 65 x 52 mm	8903		10	100
		8917	1 ud.	6	36

Características:
> Conmutador doble de sobreponer estanco IP54.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Comutador duplo de sobrepor hermético IP54.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

CONMUTADOR CRUCE ESTANCO IP54 MOD. 3611 COMUTADOR CRUZAMENTO HERMÉTICO IP54 MOD. 3611



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	90 x 65 x 52 mm	8459		10	100
		8676	1 ud.	6	36

Características:
> Conmutador de cruce de sobreponer estanco IP54.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Comutador de cruzamento hermético IP54.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

PULSADOR ESTANCO IP54 MOD. 3640 BOTÃO DE PRESSÃO HERMÉTICO IP54 MOD. 3640



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	90 x 65 x 52 mm	8463		10	100
		8680	1 ud.	6	36

Características:
> Pulsador de sobreponer estanco IP54.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Botão de pressão hermético IP54.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

PULSADOR CON LED ESTANCO IP54 MOD. 3641 BOTÃO DE PRESSÃO COM LED HERMÉTICO IP54 MOD. 3641



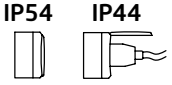
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	90 x 65 x 52 mm	8464		10	100
		8681	1 ud.	6	36

Características:
> Pulsador de sobreponer estanco IP54 con indicador luminoso LED.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Botão de pressão hermético IP54 com indicador luminoso LED.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

BASE ESTANCA IP54-IP44 MOD. 3600 TOMADA HERMÉTICA IP54-IP44 MOD. 3600





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	90 x 65 x 52 mm	8457		10	100
		8674	1 ud.	6	36

Características:
> Base Schuko simple de sobreponer estanca IP54-IP44 con tapa.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 3680 W.

Características:
> Tomada Schuko hermética de sobrepor IP54-IP44 com tampa.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 3680 W.

BASE DOBLE ESTANCA IP54-IP44 MOD. 3650 TOMADA DUPLO HERMÉTICA IP54-IP44 MOD. 3650



IP54 IP44

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	128 x 80 x 52 mm	12416		10	100
		12417	1 ud.	6	36

Características:
> Base Schuko doble de sobreponer estanca IP54-IP44 con tapa.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 3680 W.

Características:
> Tomada dupla de sobrepor hermética Schuko IP54-IP44 com tampa.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 3680 W.

BASE + PULSADOR ESTANCA IP54-IP44 MOD. 3660 TOMADA + INTERRUPTOR HERMÉTICA IP54-IP44 MOD. 3660



IP54 IP44

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	65 x 170 x 52 mm	12508		10	100

Características:
> Base Schuko simple de sobreponer y pulsador estanco IP54-IP44 con tapa.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 3680 W.

Características:
> Tomada e interruptor herméticos IP54-IP44 com tampa.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 3680 W.

INTERRUPTOR + BASE ESTANCO MOD. 3620 INTERRUPTOR + TOMADA HERMÉTICA MOD. 3620



IP54 IP44

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	128 x 80 x 52 mm	8460		10	100
		8677	1 ud.	6	36

Características:
> Interruptor simple de sobreponer y base Schuko estanca IP54-IP44 con tapa.
> Amperaje y voltaje máximo interruptor: 10 A - 230 V.
> Amperaje y voltaje máximo base: 16 A - 230 V.

Características:
> Interruptor e tomada hermética de sobrepor IP54-IP44 Schuko com tampa.
> Amperagem máxima e tensão máxima do interruptor: 10 A - 230.
> Tensão máxima da tomada: 16 A - 230 V.

INTERRUPTOR DE SOBREPONER MOD. 380 INTERRUPTOR DE SOBREPOR MOD. 380



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	60 x 60 mm	21172		12	120
		21173	1 ud.	10	100

Características:
> Interruptor de sobreponer.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Interruptor de sobrepor.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CONMUTADOR DE SOBREPONER MOD. 381 COMUTADOR DE SOBREPOR MOD. 381



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	60 x 60 mm	21174		12	120
		21175	1 ud.	10	100

Características:
> Conmutador de sobreponer.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Comutador de sobrepor.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PULSADOR DE SOBREPONER MOD. 382 BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR MOD. 382



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	60 x 60 mm	21176		12	120
		21177	1 ud.	10	100

Características:
> Pulsador de sobreponer.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Botão de pressão de sobrepor.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

INTERRUPTOR DOBLE DE SOBREPONER MOD. 383 INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR MOD. 383



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	60 x 60 mm	21182		12	120
		21183	1 ud.	10	100

Características:
> Interruptor de sobreponer doble.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Interruptor duplo de sobrepor.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PULSADOR DE SOBREPONER LUZ MOD. 388 BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR LUZ MOD. 388



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	60 x 60 mm	21178		12	120
		21179	1 ud.	10	100

Características:
> Pulsador de sobreponer luz.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Botão de pressão de sobrepor - Luz.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PULSADOR DE SOBREPONER TIMBRE MOD. 389 BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR CAMPAINHA MOD. 389



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	60 x 60 mm	21180		12	120
		21181	1 ud.	10	100

Características:
> Pulsador de sobreponer timbre.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Botão de pressão de sobrepor - Campainha.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

BASE DE SOBREPONER MOD. 384 TOMADA DE SOBREPOR MOD. 384



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	60 x 60 mm	21184		12	120
		21185	1 ud.	10	100

Características:
> Base de sobreponer.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Bipolar, sin toma de tierra.

Características:
> Tomada de superfície.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Bipolar, sem tomada de terra.

BASE SCHUKO DE SOBREPONER MOD. 385 TOMADA SCHUKO DE SOBREPOR MOD. 385



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**60 x 60 mm**	**21186**		**12**	120
		21187	1 ud.	**10**	100

Características:
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Schuko con toma de tierra.

Características:
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Schuko com lição à terra.

TOMA TV DE SOBREPONER MOD. 386 TOMADA TV DE SOBREPOR MOD. 386



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**65 x 65 mm**	**21188**		**12**	120
		21189	1 ud.	**10**	100

Características:
> Toma de sobreponer para señal de TV.

Características:
> Tomada TV de sobrepor.

CONMUTADOR DOBLE SOBREPONER MOD. 3812 COMUTADOR DUPLO DE SOBREPOR MOD. 3812



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**8919**	1 ud.	**12**	72

Características:
> Conmutador de sobreponer cuadrado.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Comutador de sobrepor quadrado.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

TOMA TELEFÓNICA DE SOBREPONER MOD. 3861 TOMADA TELEFONE DE SOBREPOR MOD. 3861



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**66 x 55 mm**	**8913**		**12**	120
		8927	1 ud.	**12**	72

Características:
> Toma telefónica 6P4C.

Características:
> Tomada telefónica 6P4C.

BASE DE SOBREPONER MOD. 3865 TOMADA DE SOBREPOR MOD. 3865



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**12418**		**12**	120

Características:
> Base bipolar rectangular de sobreponer.
> Amperaje máximo: 6 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Tomada bipolar de sobrepor retangular.
> Amperagem máxima: 6 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PULSADOR DE SOBREPONER LUZ MOD. 3855 BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR LUZ MOD. 3855



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	60 x 40 mm	8925	1 ud.	10	50

Características:
> Pulsador de sobreponer con indicador de luz.
> Amperaje máximo: 6 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Botão de pressão de sobrepor com luz indicadora.
> Amperagem máxima: 6 A.
> Tensão máxima: 250 V.

ADAPTADOR DE 3 VÍAS MOD. 3202 ADAPTADOR DE 3 SAÍDAS MOD. 3202



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	44 x 46 x 65 mm	8555	1 ud.	6	36

Características:
> Adaptador de 3 vías sin toma de tierra.
> Pines de Ø 4 mm.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2200 W.

Características:
> Adaptador de 3 saídas, sem ligação à terra.
> Com pinos de Ø 4 mm.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2200 W.

ADAPTADOR DE 2 VÍAS MOD. 3205 ADAPTADOR DE 2 SAÍDAS MOD. 3205



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	44 x 46 x 65 mm	8395		20	200
		8558	1 ud.	6	36

Características:
> Adaptador de 2 vías sin toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 1150 W.

Características:
> Adaptador de 2 saídas, sem ligação à terra.
> Com pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 1150 W.

ADAPTADOR DE 3 VÍAS MOD. 3206 ADAPTADOR DE 3 SAÍDAS MOD. 3206



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	65 x 48 x 75 mm	8396		20	200
		8559	1 ud.	6	36

Características:
> Adaptador de 3 vías sin toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2200 W.

Características:
> Adaptador de 2 saídas, sem ligação à terra.
> Com pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2200 W.

ADAPTADOR SCHUKO DE 2 VÍAS MOD. 3207 ADAPTADOR SCHUKO DE 2 SAÍDAS MOD. 3207



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 100 x 43 mm**	8397		12	120
		8560	1 ud.	6	36

Características:
> Adaptador Schuko de 2 vías con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Adaptador de 2 saídas Schuko, com ligação à terra.
> Com pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

ADAPTADOR SCHUKO DE 3 VÍAS MOD. 3208 ADAPTADOR SCHUKO DE 3 SAÍDAS MOD. 3208



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**97 x 100 x 43 mm**	8398		12	120
		8561	1 ud.	6	36

Características:
> Adaptador Schuko de 3 vías con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Adaptador de 3 saídas Schuko, com ligação à terra.
> Pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

ADAPTADOR SCHUKO DE 2 VÍAS MOD. 3209 ADAPTADOR SCHUKO DE 2 SAÍDAS MOD. 3209



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**76 x 93 x 50 mm**	8399		12	120
		8562	1 ud.	6	36

Características:
> Adaptador Schuko de 2 vías con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2200 W.

Características:
> Adaptador de 2 saídas Schuko, com ligação à terra.
> Pinos de Ø 4,8.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2200 W.

ADAPTADOR SCHUKO DE 3 VÍAS MOD. 3210 ADAPTADOR SCHUKO DE 3 SAÍDAS MOD. 3210



Acabado / Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	8400		10	100
	8563	1 ud.	6	36

Características:
> Adaptador Schuko de 3 vías con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Adaptador de 3 saídas Schuko, com ligação à terra.
> Pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

ADAPTADOR + INTERRUPTOR MOD. 3213 ADAPTADOR + INTERRUPTOR MOD. 3213



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	76 x 50 x 75 mm	12511		12	120
		12512	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador Schuko de 1 vía con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Adaptador Schuko de 1 saída com ligação à terra.
> Com pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

CARGADOR 2 PUERTOS USB MOD. 3214 CARREGADOR 2 PORTAS USB MOD. 3214



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23614	1 ud.	6	36

Características:
> Enchufe cargador con 2 tomas USB.
> Universal: 110-240 V.
> Salida de voltaje y corriente: 5V-2,1 A.

Características:
> Tomada carregadora com 2 saídas USB.
> Universal: 110-240 V.
> Saída de tensão e corrente: 5V-2,1 A.

CARGADOR 3 PUERTOS USB MOD. 3215 CARREGADOR 3 PORTAS USB MOD. 3215



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23615	1 ud.	6	36

Características:
> Enchufe cargador con 3 tomas USB.
> Universal: 110-240 V.
> Salida de voltaje y corriente: 5V-3,1 A.

Características:
> Tomada carregadora com 3 saídas USB.
> Universal: 110-240 V.
> Saída de tensão e corrente: 5V-3,1 A.

ADAPTADOR CARGADOR USB MOD. 3216 ADAPTADOR CARREGADOR USB MOD. 3216



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23616		4	24

Características:
> Adaptador cargador con 1 base Schuko, con toma de tierra.
> Con dos tomas USB 2,4 A.

Características:
> Adaptador carregador com 1 tomada Schuko com ligação à terra.
> Com 2 portas USB 2,4 A.

BASE AÉREA MOD. 3240 FICHA FÊMEA MOD. 3240



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**62 x 41 mm**	8401		**20**	500
		8564	1 ud.	**10**	50
Negro Preto	**62 x 41 mm**	8402		**20**	500
		8565	1 ud.	**10**	50

Características:
> Base aérea sin toma de tierra.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha fêmea sem ligação à terra.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

BASE AÉREA SCHUKO MOD. 3241 FICHA FÊMEA SCHUKO MOD. 3241



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	8403		**20**	200
	8566	1 ud.	**10**	50
Negro Preto	8404		**20**	200
	8567	1 ud.	**10**	50

Características:
> Base aérea Schuko con toma de tierra.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Fiche fêmea Schuko com ligação à terra.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

BASE AÉREA SCHUKO MOD. 3243 FICHA FÊMEA SCHUKO MOD. 3243



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**80 x 53 mm**	15553		**20**	200
		15554	1 ud.	**10**	50
Negro Preto	**80 x 53 mm**	8405		**20**	200
		8568	1 ud.	**10**	50

Características:
> Base aérea Schuko de goma con toma de tierra.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha fêmea Schuko de borracha com ligação à terra.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

BASE AÉREA SCHUKO MOD. 3244 FICHA FÊMEA SCHUKO MOD. 3244



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**103 x 53 mm**	8900		**20**	200
		8914	1 ud.	**10**	50

Características:
> Base aérea Schuko de goma con toma de tierra.
> Estanqueidad IP44.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha fêmea Schuko de borracha com ligação à terra.
> Estanqueidade: IP44.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

BASE AÉREA INDUSTRIAL SCHUKO IP44 MOD. 3245 FICHA FÊMEA INDUSTRIAL SCHUKO IP44 MOD. 3245



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	**130 x 54 mm**	**14964**		**10**	100

Características:
> Base aérea Schuko industrial con toma de tierra.
> Estanqueidad IP44.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha fêmea Schuko com ligação à terra.
> Estanqueidade: IP44.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA INDUSTRIAL SCHUKO IP44 MOD. 3276 FICHA MACHO INDUSTRIAL SCHUKO IP44 MOD. 3276



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	**119 x 50 mm**	**14963**		**10**	100

Características:
> Clavija Schuko industrial con toma de tierra.
> Estanqueidad IP44.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha macho schuko com ligação à terra.
> Estanqueidade: IP44.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA MOD. 3270 FICHA MACHO MOD. 3270



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**35 x 16 x 57 mm**	**8406**		**20**	500
		8569	1 ud.	**10**	50
Negro Preto	**35 x 16 x 57 mm**	**8407**		**20**	500
		8570	1 ud.	**10**	50

Características:
> Clavija sin toma de tierra.
> Pines de Ø 4 mm.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha macho sem ligação à terra.
> Pinos de Ø 4 mm.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA SCHUKO MOD. 3271 FICHA MACHO SCHUKO MOD. 3271



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**70 x 36 mm**	**8408**		**20**	500
		8571	1 ud.	**10**	50
Negro Preto	**70 x 36 mm**	**8409**		**20**	500
		8572	1 ud.	**10**	50

Características:
> Clavija Schuko con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha macho Schuko com ligação à terra.
> Pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA SCHUKO MOD. 3272 FICHA MACHO SCHUKO MOD. 3272



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**45 x 53 mm**	**8410**		**20**	500
		8573	1 ud.	**10**	50
Negro Preto	**45 x 53 mm**	**8411**		**20**	500
		8574	1 ud.	**10**	50

Características:
> Clavija Schuko con toma de tierra.
> Salida lateral con pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha macho Schuko com ligação à terra e saída lateral.
> Pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA SCHUKO MOD. 3273 FICHA MACHO SCHUKO MOD. 3273



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**75 x 32 mm**	**15555**		**20**	200
		15556	1 ud.	**10**	50
Negro Preto	**75 x 32 mm**	**8412**		**20**	200
		8575	1 ud.	**10**	50

Características:
> Clavija Schuko de goma con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha macho de borracha Schuko com ligação à terra.
> Pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA SCHUKO MOD. 3274 FICHA MACHO SCHUKO MOD. 3274



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**115 x 42 mm**	**8901**		**20**	200
		8915	1 ud.	**10**	50

Características:
> Clavija Schuko de goma con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Estanqueidad IP44.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha macho de borracha Schuko com ligação à terra.
> Pinos de Ø 4,8 mm.
> Estanqueidade: IP44.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA PROTECTORA MOD. 3275 PROTETOR DE FICHAS FÊMEAS E TOMADAS MOD. 3275



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**27 x 16 mm**	**12428**	10 ud.	**12**	120

Características:
> Clavija protectora de plástico para bases y adaptadores.
> Especialmente pensada para viviendas con niños pequeños.

Características:
> Protetor de fichas fêmeas e tomadas em plástico para fichas e adaptadores.
> Especialmente concebido para casas com crianças pequenas.

INTERRUPTOR AÉREO MOD. 3380 INTERRUPTOR DE PASSAGEM MOD. 3380



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	8415		20	500
	8602	1 ud.	10	50
Negro Preto	8416		20	500

Características:
> Interruptor aéreo.
> Amperaje máximo: 2 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Interruptor de passagem.
> Amperagem máxima: 2 A.
> Tensão máxima: 250 V.

INTERRUPTOR PULSADOR DE PIE MOD. 3389 INTERRUPTOR DE PÉ MOD. 3389



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	15571		10	100
Negro Preto	15572		10	100

Características:
> Interruptor-pulsador de pie.
> Amperaje máximo: 6 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Interruptor-botão de pé.
> Amperagem máxima: 6 A.
> Tensão máxima: 250 V.

LUZ DE COMPAÑÍA MOD. 3292 FICHA LUZ DE COMPANHIA MOD. 3292



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	12426		10	100
	12427	1 ud.	6	36

Características:
> Luz de compañía con interruptor.
> Potencia máxima: 1 W.
> Voltaje máximo: 230 V.

Características:
> Ficha luz de companhia com interruptor.
> Potência máxima: 1 W.
> Tensão máxima: 230 V.

BASE MÚLTIPLE MOD. 3301 BLOCO DE TOMADA MOD. 3301



Medidas		Cod.			
1,5 m	**3 tomas** 3 tomadas	8582	1 ud.	6	36
	4 tomas 4 tomadas	8583	1 ud.	6	36
	5 tomas 5 tomadas	8584	1 ud.	6	36
	6 tomas 6 tomadas	8585	1 ud.	6	36
3 m	**3 tomas** 3 tomadas	18218	1 ud.	6	36
	4 tomas 4 tomadas	18219	1 ud.	6	36
	5 tomas 5 tomadas	18220	1 ud.	6	36
	6 tomas 6 tomadas	18221	1 ud.	6	36

Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra.
> Cable 3G 1 mm².
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Bloco de tomada Schuko com ligação à terra.
> Cabo 3G 1 mm².
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

BASE MÚLTIPLE MOD. 3302 BLOCO DE TOMADA MOD. 3302



Medidas		Cod.			
1,5 m	**3 tomas** 3 tomadas	8586	1 ud.	6	36
	4 tomas 4 tomadas	8587	1 ud.	6	36
	5 tomas 5 tomadas	8588	1 ud.	6	36
	6 tomas 6 tomadas	8589	1 ud.	6	36
3 m	**3 tomas** 3 tomadas	18222	1 ud.	6	36
	4 tomas 4 tomadas	18223	1 ud.	6	36

Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra e interruptor.
> Cable 3G 1 mm².
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Bloco de tomada Schuko com ligação à terra e interruptor.
> Cabo 3G 1 mm².
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

BASE MÚLTIPLE MOD. 3303 BLOCO DE TOMADA MOD. 3303



	Cod.			
4 tomas 4 tomadas	8590	1 ud.	6	36
5 tomas 5 tomadas	8591	1 ud.	6	36
6 tomas 6 tomadas	8592	1 ud.	6	36

Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra e interruptor.
> Protección contra sobretensiones.
> Cable 3G 1 mm² de 1,5 m de longitud.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Bloco de tomada Schuko com ligação à terra, interruptor.
> Protetor de sobretensão.
> Cabo 3G 1 mm² de 1,5 m longo.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

BASE MÚLTIPLE MOD. 3304 BLOCO DE TOMADA MOD. 3304



	Cod.			
2 tomas 2 tomadas	12408	1 ud.	6	36
3 tomas 3 tomadas	12409	1 ud.	6	36
4 tomas 4 tomadas	12410	1 ud.	6	36
5 tomas 5 tomadas	12411	1 ud.	6	36
6 tomas 6 tomadas	12412	1 ud.	6	36

Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra.
> Sin cable.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Bloco de tomada Schuko com ligação à terra.
> Sem cabo.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

BASE MÚLTIPLE CON PROTECCIÓN MOD. 3305 BLOCO DE TOMADA COM PROTEÇÕES MOD. 3305



	Cod.			
3 tomas 3 tomadas	12413	1 ud.	6	18
4 tomas 4 tomadas	12414	1 ud.	6	18
5 tomas 5 tomadas	12415	1 ud.	6	18

Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra.
> Longitud del cable: 2 m.
> Cable 3G 1,5 mm².
> Sin interruptor.
> Estanqueidad IP44.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 230 V.

Características:
> Bloco de tomada Schuko com ligação à terra.
> Cabo de 2 m longo.
> Cabo 3G 1,5 mm².
> Sem interruptor.
> Estanqueidade: IP44.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 230 V.

BASE MÚLTIPLE PROTECCION / INTERRUPTOR MOD. 3306 BLOCO DE TOMADA PROTEÇÕES / INTERRUPTOR MOD. 3306



	Cod.			
3 tomas 3 tomadas	14972	1 ud.	6	18

Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra e interruptor.
> Cable 3G 1,5 mm² de 2 m de longitud.
> Estanqueidad IP44.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 230 V.

Características:
> Bloco de tomada Schuko com ligação à terra e com interruptor.
> Cabo 3G 1,5 mm² de 2 m longo.
> Estanqueidade: IP44.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 230 V.

BASE MÚLTIPLE MOD. 3307 BLOCO DE TOMADA MOD. 3307



Acabado Acabamento		Cod.			
Blanco Branco	**4 tomas** 4 tomadas	15557	1 ud.	6	36
Negro Preto	**4 tomas** 4 tomadas	15558	1 ud.	6	36

Características:
> Base múltiple Schuko cuadrada con toma de tierra.
> Cable 3G 1 mm² de 1,5 m de longitud.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Bloco de tomada Schuko quadrado com ligação à terra.
> Cabo 3G 1 mm² de 1,5 m longo.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

BASE MÚLTIPLE SIN CONEXIÓN MOD. 3308 BLOCO DE TOMADA SEM CONEXÃO MOD. 3308



	Cod.			
4 tomas 4 tomadas	15559	1 ud.	6	36

Características:
> Base múltiple Schuko cuadrada con toma de tierra.
> Sin cable.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Bloco de tomada Schuko quadrado com ligação à terra.
> Sem cabo.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

BASE MÚLTIPLE MOD. 5500 BLOCO DE TOMADA MOD. 5500





	Cod.			
6 tomas 6 tomadas	23196	1 ud.	1	10

Características:
> Base múltiple con 6 tomas Schuko con toma de tierra.
> Con interruptor con luz.
> Protección frente a subidas de tensión y sobrecalentamiento.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima 3680 W.
> Con tomas de entrada y salida RJ11 para teléfono y RJ45 datos.
> Con 2 tomas USB con 1 A de máximo en total.
> Longitud del cable 3G 1,5 mm² de 1,4 m.

Características:
> Base múltipla com 6 tomadas Schuko com tomada de terra.
> Com interruptor com luz.
> Proteção de subidas de tensão e sobreaquecimento.
> Amperagem máxima: 10/16.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima 3680 W.
> Com 1 tomada de telefone RJ11 e 1 tomada de dados RJ45.
> Com 2 tomadas USB máxima 1 A.
> Cabo 3G 1,5 mm² de 1,4 m.

BASE MÚLTIPLE MOD. 5510 BLOCO DE TOMADA MOD. 5510





	Cod.			
3 tomas 3 tomadas	23197	1 ud.	2	20
5 tomas 5 tomadas	23198	1 ud.	2	20

Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra.
> Con interruptor.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.
> Con 2 tomas USB con 2,1 A de máximo en total.
> Longitud del cable 3G 1,5 mm²: 1,5 m.

Características:
> Base múltipla Schuko, com tomada de terra.
> Com interruptor.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Voltagem máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.
> Com 2 tomadas USB 2,1 A.
> Cabo 3G 1,5 mm² de 1,5 m.

BASE MÚLTIPLE MOD. 5520 BLOCO DE TOMADA MOD. 5520





	Cod.			
5 tomas 5 tomadas	23199	1 ud.	2	20

Características:
> Base múltiple con 5 tomas Schuko con toma de tierra.
> Con interruptor.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.
> Con 2 tomas USB con 2,1 A de máximo en total.
> Longitud del cable 3G 1,5 mm²: 1,5 m.

Características:
> Bloco de 5 tomadas Schuko com ligação à terra.
> Com interruptor.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima:3500 W.
> Com 2 tomadas USB 2,1.
> 3G 1,5 mm² de 1,5 m.

BASE MÚLTIPLE ARTICULADA MOD. 5530 BLOCO DE TOMADA ARTICULADA MOD. 5530



	Cod.			
4 tomas 4 tomadas	23617	1 ud.	2	24

Características:
> Base múltiple con 4 bases Schuko, con toma de tierra.
> Con interruptor.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Con 2 tomas USB 2,1 A.
> Cable 3G 1,5 mm² de 1,4 m.
> Potencia: 3500 W.

Características:
> Bloco de 4 tomadas Schuko com ligação à terra e interruptor.
> Com protetor de sobretensão.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Potência máxima: 3680 W.
> Tensão máxima: 250 V.
> Com 2 portas USB 2,1 A.
> Cabo 3G 1,5 mm² de 1,4 m longo.
> Potência máxima: 3500 W.

BASE CARGADOR SOBREMESA MOD. 5540 BASE CARREGADOR SOBREMESA MOD. 5540



Medidas	Cod.			
120 x 120 x 120 mm	23618		1	12

Características:
> Base múltiple de sobremesa con 6 bases Schuko.
> 4 bases con toma de tierra.
> 2 bases sin toma de tierra.
> Con interruptor.
> Con protección de sobretensión.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Potencia máxima 3680 W.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Con 2 tomas USB 2,1 A.
> Cable 3G 1,5 mm² de 1,4 m.

Características:
> Bloco carregador sobremesa com 6 tomadas Schuko.
> 4 tomadas com aterramento.
> 2 tomadas sem aterramento.
> Com interruptor.
> Com protetor de sobretensão.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Potência máxima: 3680 W.
> Tensão máxima: 250 V.
> Com 2 portas USB 2,1 A.
> Cabo 3G 1,5 mm² de 1,4 m longo.

PROLONGADOR MOD. 3980 EXTENSÃO MOD. 3980



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**2 m**	8727	1 ud.	6	36
	3 m	8728	1 ud.	6	36
	4 m	8729	1 ud.	6	36
	5 m	8730	1 ud.	6	36
Negro Preto	**3 m**	8732	1 ud.	6	36
	4 m	8733	1 ud.	6	36
	5 m	8734	1 ud.	6	36

Características:
> Prolongador sin toma de tierra.
> Cable de 0,75 mm².
> Amperaje máximo: 2,5 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Extensão sem ligação à terra.
> Com cabo de 0,75 mm².
> Amparagem máxima: 2,5 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PROLONGADOR MOD. 3981 EXTENSÃO MOD. 3981



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	2 m	8735	1 ud.	6	36
	3 m	8736	1 ud.	5	30
	4 m	8737	1 ud.	4	24
	5 m	8738	1 ud.	4	24
Negro Preto	2 m	8739	1 ud.	6	36
	3 m	8740	1 ud.	5	30
	4 m	8741	1 ud.	4	24
	5 m	8742	1 ud.	4	24

Características:
> Prolongador Schuko con toma de tierra.
> Cable 3G 1,5 mm².
> Salida de cable a 90°.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Extensão Schuko com ligação à terra.
> Cabo 3G 1,5 mm².
> Saída do cabo 90°.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PROLONGADOR MOD. 3982 EXTENSÃO MOD. 3982



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	2 m	14965	1 ud.	6	36
	3 m	14966	1 ud.	4	24
	5 m	14967	1 ud.	4	24
Negro Preto	2 m	14968	1 ud.	6	36
	5 m	14970	1 ud.	4	24

Características:
> Prolongador Schuko con toma de tierra.
> Cable 3G 1,5 mm².
> Salida de cable recta.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Extensão Schuko com ligação à terra.
> Cabo 3G 1,5 mm².
> Saída do cabo direita.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

ENROLLACABLES MOD. 3352 ENROLADOR MOD. 3352



Medidas	Cod.			
15 m	8596		1	4
10 m	8595		1	4

Características:
> Enrollacables tipo cassette con 4 bases con toma de tierra.
> Cable 3G 1,5 mm².
> Potencia máxima enrollado: 1000 W.
> Potencia máxima desenrollado: 3000 W.

Características:
> Enrolador tipo "Casette" com 4 fichas Schuko, e com ligação à terra.
> Cabo 3G 1,5 mm².
> Potência máxima com cabo enrolado: 1000 W.
> Potência máxima com cabo desenrolado: 3000 W.

ENROLLACABLES MOD. 3353 ENROLADOR MOD. 3353



Medidas	Cod.			
25 m	8597		1	2
50 m	8598		1	2

Características:
> Enrollacables con bastidor para bricolaje con 4 bases Schuko con toma de tierra.
> Cable 3G 1,5 mm².
> Potencia máxima enrollado: 1000 W.
> Potencia máxima desenrollado: 3000 W.

Características:
> Enrolador com suporte para DIY.
> Inclui: 4 fichas Schuko com ligação à terra e cabo 3G 1,5 mm².
> Potência máxima com cabo enrolado: 1000 W.
> Potência máxima com cabo desenrolado: 3000 W.

CONECTOR TV MOD. 3110 CONECTOR TV MOD. 3110



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	9,5 mm	12432		20	200
		8537	1 ud.	10	50

Características:
> Conector macho y recto para cable coaxial de TV.
> Con clavija para insertar en el conector hembra.
> Compatible con estándares de conexión de TV comunes.

Características:
> Conector macho e direito para fio coaxial TV.
> Com um plugue para inserir no conector fêmea.
> Compatível com os padrões de conexão de TV comuns.

CONECTOR TV MOD. 3111 CONECTOR TV MOD. 3111



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	9,5 mm	12433		20	200
		8538	1 ud.	10	50

Características:
> Conector hembra recto para cable coaxial de TV.
> Con receptáculo donde se inserta el conector macho.
> Compatible con estándares de conexión de TV comunes.

Características:
> Conector fêmea e direito para fio coaxial TV.
> Com um receptáculo onde o conector macho é inserido.
> Compatível com os padrões de conexão de TV comuns.

CONECTOR TV MOD. 3112 CONECTOR TV MOD. 3112



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	9,5 mm	12434		20	200
		8539	1 ud.	10	50

Características:
> Conector macho y acodado para cable coaxial de TV.

Características:
> Conector macho e dobrado para fio coaxial TV.

CONECTOR TV MOD. 3113 CONECTOR TV MOD. 3113



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	9,5 mm	8540	1 ud.	10	50
		12435		20	200

Características:
> Conector hembra acodado para cable coaxial de TV.
> Con receptáculo donde se inserta el conector macho.
> Clavija en ángulo de 90° para evitar dobleces.
> Compatible con estándares de conexión de TV comunes.

Características:
> Conector fêmea e dobrado para fio coaxial TV.
> Com um receptáculo onde o conector macho é inserido.
> Plugue em ângulo de 90° para evitar dobras.
> Compatível com os padrões de conexão de TV comuns.

EUROCONECTOR MOD. 3114 DISTRIBUIDOR SCART MOD. 3114



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	1,5 m	1 toma / 1 tomada	12429	1 ud.	6	36
		2 tomas / 2 tomadas	12430	1 ud.	6	36
		3 tomas / 3 tomadas	12431	1 ud.	6	36

Características:
> Euroconector de 21 pines con toma para TV.

Características:
> Distribuidor SCART do 21 pinos com tomada TV.

MEZCLADOR-SEPARADOR MOD. 3130 MISTURADORES SEPARADORES TV MOD. 3130



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	9,5 mm	8542	1 ud.	10	50
		12436		20	200

Características:
> Mezclador separador para cable coaxial de TV.
> 2 hembras y 1 macho.
> División de señal equitativa.

Características:
> Divisor separador para cabo coaxial de TV.
> 2 conectores fêmea e 1 conector macho.
> Divisão equitativa do sinal.

MEZCLADOR-SEPARADOR MOD. 3131 MISTURADORES SEPARADORES TV MOD. 3131



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	9,5 mm	8543	1 ud.	10	50
		12437		20	200

Características:
> Mezclador separador para cable coaxial de TV.
> 1 hembra y 2 machos.
> División de señal equitativa.

Características:
> Divisor separador para cabo coaxial de TV.
> 1 conector fêmea e 2 conectores macho.
> Divisão equitativa do sinal.

MEZCLADOR-SEPARADOR MOD. 3132 MISTURADORES SEPARADORES TV MOD. 3132



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Metálico	9,5 mm	8544	1 ud.	10	50
		12438		20	200

Características:
> Mezclador separador para cable coaxial de TV.
> 2 hembras y 1 macho.
> División de señal equitativa.

Características:
> Divisor separador para cabo coaxial de TV.
> 2 conectores fêmea e 1 conector macho.
> Divisão equitativa do sinal.

MEZCLADOR-SEPARADOR MOD. 3133 MISTURADORES SEPARADORES TV MOD. 3133



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Metálico	9,5 mm	8545	1 ud.	10	50
		12439		20	200

Características:
> Mezclador separador para cable coaxial de TV.
> 1 hembra y 2 machos.
> División de señal equitativa.

Características:
> Divisor separador para cabo coaxial de TV.
> 1 conector fêmea e 2 conectores macho.
> Divisão equitativa do sinal.

ADAPTADOR-CONECTOR MOD. 3100 ADAPTADOR TV MOD. 3100



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**9,5 mm**	**8534**	1 ud.	**10**	50
		12440		**20**	200

Características:
> Adaptador conector para cable coaxial de TV.
> Macho-macho.
> Compatible con cables coaxiales estándar utilizados en conexiones de TV.
> Solución para extender la longitud de los cables coaxiales.

Características:
> Adaptador de conector para cabo coaxial de TV.
> Macho para macho.
> Compatível com cabos coaxiais padrão utilizados em conexões de TV.
> Solução para estender o comprimento dos cabos coaxiais.

ADAPTADOR-CONECTOR MOD. 3101 ADAPTADOR TV MOD. 3101



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**9,5 mm**	**8535**	1 ud.	**10**	50
		12441		**20**	200

Características:
> Adaptador conector para cable coaxial de TV.
> Hembra-hembra.
> Compatible con cables coaxiales estándar utilizados en conexiones de TV.
> Solución para unir dos cables coaxiales hembra.

Características:
> Adaptador de conector para cabo coaxial de TV.
> Fêmea-fêmea.
> Compatível com cabos coaxiais padrão utilizados em conexões de TV.
> Solução para conectar dois cabos coaxiais fêmea.

ADAPTADOR-CONECTOR MOD. 3102 ADAPTADOR TV MOD. 3102



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**9,5 mm**	**8536**	1 ud.	**10**	50
		12442		**20**	200

Características:
> Adaptador conector para cable coaxial de TV.
> Macho-hembra.
> Compatible con cables coaxiales estándar utilizados en conexiones de TV.
> Solución para adaptar cables coaxiales con diferentes tipos de conectores.

Características:
> Adaptador de conector para cabo coaxial de TV.
> Macho-fêmea.
> Compatível com cabos coaxiais padrão utilizados em conexões de TV.
> Solução para conectar dois cabos coaxiais fêmea.

EMPALMADOR MOD. 3120 UNIÃO PARA FIO COAXIAL MOD. 3120



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**8541**	1 ud.	**10**	50
	12443		**20**	200

Características:
> Empalmador para cable coaxial de TV.

Características:
> União para fio coaxial de TV.

PROLONGADOR TV MOD. 3140 EXTENSÃO CABO COAXIAL TV MOD. 3140



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	1,5 m	8546	1 ud.	6	36
	2,5 m	8547	1 ud.	6	36
	5 m	8548	1 ud.	6	36
Negro Preto	1,5 m	8549	1 ud.	6	36
	2,5 m	8550	1 ud.	6	36
	5 m	8551	1 ud.	6	36

Características:
> Prolongador apantallado de 9,5 mm de grosor para TV/vídeo.

Características:
> Extensão cabo coaxial TV cabo revestido de 9,5 mm de espessura para TV/vídeo.

BASE TELEFÓNICA ENCASTRAR MOD. 3010 CAIXA TELEFONE DE ENCASTRAR MOD. 3010



Acabado Acabamento		Cod.			
Blanco Branco	6P4C	8515	1 ud.	10	100
		12444		20	200

Características:
> Base telefónica de empotrar.
> 6P4C: 6 posiciones y 4 contactos.
> 2 tornillos incluidos en el display.

Características:
> Base telefônica embutida.
> 6P4C: 6 posições e 4 contatos.
> 2 parafusos incluídos no display.

BASE TELEFÓNICA MOD. 3012 CAIXA TELEFONE MOD. 3012



Acabado Acabamento		Cod.			
Blanco marfil Branco marfim	6P4C	8517	1 ud.	10	100
		12446		20	200

Características:
> Base telefónica 6P4C de superficie.
> 6 posiciones y 4 contactos.
> Conexión lateral.

Características:
> Adaptador telefónico de superfície 6P4C.
> 6 posições e 4 pinos.
> Ligação lateral.

ADAPTADOR TELEFÓNICO MOD. 3000 ADAPTADOR TELEFÓNICO MOD. 3000



Acabado Acabamento		Cod.			
Blanco marfil Branco marfim	6P4C	8512	1 ud.	10	100
		12447		20	200

Características:
> Adaptador telefónico 6P4C.
> 6 posiciones y 4 contactos.

Características:
> Adaptador telefónico 6P4C.
> 6 posições e 4 pinos.

DISTRIBUIDOR TELEFÓNICO DOBLE MOD. 3001 DISTRIBUIDOR TELEFÓNICO DUPLO MOD. 3001



Acabado Acabamento		Cod.			
Blanco marfil Branco marfim	6P4C	8513	1 ud.	10	100

Características:
> Distribuidor telefónico 6P4C con salida doble.
> 6 posiciones y 4 contactos.

Características:
> Distribuidor telefónico 6P4C com saída dupla.
> 6 posições e 4 pinos.

DISTRIBUIDOR TELEFÓNICO TRIPLE MOD. 3002 DISTRIBUIDOR TELEFÓNICO TRIPLO MOD. 3002



Acabado Acabamento		Cod.			
Blanco marfil Branco marfim	**6P4C**	**8514**	1 ud.	**10**	100

Características:
> Distribuidor telefónico 6P4C con salida triple.
> 6 posiciones y 4 contactos.

Características:
> Distribuidor telefónico 6P4C com saída tripla.
> 6 posições e 4 pinos.

CONECTOR MODULAR MOD. 3040 FICHA TELEFONE MOD. 3040



Acabado Acabamento		Cod.			
Transparente	**6P4C**	**8532**	3 ud.	**10**	100

Características:
> Conector modular para telefonía 6P4C.
> 6 posiciones y 4 contactos.

Características:
> Ficha telefone 6P4C para cabo de telefone.
> 6 posições e 4 pinos.

CABLE PARALELO MOD. 3020 FIO PARALELO TELEFONE MOD. 3020



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco marfil Branco marfim	**10 m**	**8518**	1 ud.	**6**	36
	25 m	**8519**	1 ud.	**6**	36
	50 m	**8520**	1 ud.	**6**	36

Características:
> Cable paralelo para telefonía.

Características:
> Fio paralelo telefone para telefonia.

PROLONGADOR TELEFONÍA MOD. 3021 EXTENSÃO TELEFONE MOD. 3021



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco marfil Branco marfim	**2 m**	**8521**	1 ud.	**6**	36
	4 m	**8522**	1 ud.	**6**	36
	7 m	**8523**	1 ud.	**6**	36

Características:
> Prolongador telefónico 6P4C.
> 2 conectores de 6 posiciones y 4 contactos.

Características:
> Extensão telefone 6P4C.
> 2 conectores de 6 posições e 4 pinos.

PROLONGADOR TELEFONÍA MOD. 3022 EXTENSÃO TELEFONE MOD. 3022



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco marfil Branco marfim	**2 m**	**8524**	1 ud.	**6**	36
	4 m	**8525**	1 ud.	**6**	36
	7 m	**8526**	1 ud.	**6**	36

Características:
> Prolongador telefónico 6P4C.
> Conector y adaptador sencillo de 6 posiciones y 4 contactos.

Características:
> Extensão telefone 6P4C.
> Conector único de 6 posições e 4 pinos.

PROLONGADOR TELEFONÍA MOD. 3023 EXTENSÃO TELEFONE MOD. 3023



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco marfil Branco marfim	2 m	8527	1 ud.	6	36
	4 m	8528	1 ud.	6	36
	7 m	8529	1 ud.	6	36

Características:
> Prolongador telefónico 6P4C.
> Conector y adaptador doble de 6 posiciones y 4 contactos.

Características:
> Extensão telefone com ligação e adaptador duplo 6P4C.
> Conector doble de 6 posições e 4 pinos.

PROLONGADOR TELEFONÍA MOD. 3024 EXTENSÃO TELEFONE MOD. 3024



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco marfil Branco marfim	2 m	8530	1 ud.	6	36

Características:
> Prolongador telefónico 6P4C rizado.
> 2 conectores de 6 posiciones y 4 contactos.

Características:
> Extensão espiral telefone 6P4C.
> 2 connectors of 6 positions and 4 contacts.

PORTALÁMPARAS MOD. 3900 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3900



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	E-14	8490		20	200
		8705	1 ud.	10	50
Negro Preto	E-14	8491		20	200
		8706	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas de termoplástico.
> Cuerpo liso para bombillas con rosca E14.
> Amperaje máximo: 2 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas termoplástico.
> Com corpo plano para lâmpadas elétricas com casquilho E14.
> Amperagem máxima: 2 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3901 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3901



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	E-27	8492		20	200
		8707	1 ud.	10	50
Negro Preto	E-27	8493		20	200
		8708	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas de termoplástico.
> Con el cuerpo liso para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas termoplástico com corpo plano.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3902 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3902



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	E-27	8494		20	200
		8709	1 ud.	10	50
Negro Preto	E-27	8495		20	200
		8710	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas de termoplástico con el cuerpo roscado, tope y arandela.
> Para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas termoplástico com corpo roscado, rolha e arruela.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3904 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3904



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	E-27	12452		20	200
		12453	1 ud.	10	50
Negro Preto	E-27	12454		20	200

Características:
> Portalámparas de baquelita con el cuerpo roscado y tope.
> Para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas baquelite com corpo roscado com rolha.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3920 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3920



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	E-14	8502		20	200
		8717	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas metálico con el cuerpo liso.
> Para bombillas con rosca E14.
> Amperaje máximo: 2 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas metálico com corpo plano.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E14.
> Amperagem máxima: 2 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3921 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3921



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	E-27	8503		20	200
		8718	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas metálico con el cuerpo liso.
> Para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas metálico com corpo plano.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3922 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3922



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	E-27	8504		20	200
		8719	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas metálico con el cuerpo roscado y 2 arandelas.
> Para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas metálico com corpo roscado e 2 arruelas.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3930 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3930



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	E-27	8505		20	200
		8720	1 ud.	10	50
Negro Preto	E-27	8506		20	200
		8721	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas provisional de obra.
> Para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 40W.

Características:
> Suporte lâmpadas provisório para trabalhos de construção.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 40 W.

PORTALÁMPARAS MOD. 3932 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3932



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	E-27	8508		20	200
		8722	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas con zócalo recto para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 40 W.

Características:
> Suporte lâmpadas com base reta para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 40 W.

PORTALÁMPARAS MOD. 3933 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3933



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	E-27	8509		20	200
		8723	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas con zócalo curvo para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 40 W.

Características:
> Suporte lâmpadas com base curva para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 40 W.

PORTALÁMPARAS MOD. 3934 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3934



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	8510		20	200
	8724	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas para LED y lámparas halógenas dicroicas G4, G5,3 y G35.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 24 V.

Características:
> Suporte lâmpadas para LED y lâmpadas halogéneas dicroicas G4, G5,3 e G35.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 24 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3935 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3935



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	17988		20	200
	17987	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas para LED y lámparas halógenas dicroicas GU10.
> Voltaje 230 V.
> Incluye cable de fibra de vidrio de 15 cm.

Características:
> Suporte lâmpadas para LED y lâmpadas halogéneas dicroicas GU10.
> 230 V de tensão.
> Inclui cabo de fibra de vidro de 15 cm.

ADAPTADOR PORTALÁMPARA MOD. 3966 ADAPTADOR SUPORTE LÂMPADA MOD. 3966



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23209		12	144
	23215	1 ud.	12	144

Características:
> Adaptador portalámpara convertible de GU10 a E27.

Características:
> Adaptador porta lâmpada convertível de GU10 a E27

ADAPTADOR PORTALÁMPARA MOD. 3967 ADAPTADOR SUPORTE LÂMPADA MOD. 3967



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23210		12	144
	23216	1 ud.	12	144

Características:
> Adaptador portalámpara convertible de GU10 a E14.

Características:
> Adaptador porta lâmpada convertível de GU10 a E14

ADAPTADOR PORTALÁMPARA MOD. 3968 ADAPTADOR SUPORTE LÂMPADA MOD. 3968



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23211		12	144
	23217	1 ud.	12	144

Características:
> Adaptador portalámpara convertible de E27 a GU10.

Características:
> Adaptador porta lâmpada convertível de E27 a GU10

ADAPTADOR PORTALÁMPARA MOD. 3969 ADAPTADOR SUPORTE LÂMPADA MOD. 3969



Acabado / Acabamento	Cod.			
Blanco / Branco	23212		12	144
	23218	1 ud.	12	144

Características:
> Adaptador portalámpara convertible de E14 a GU10.

Características:
> Adaptador porta lâmpada convertível de E14 a GU10

ADAPTADOR PORTALÁMPARA MOD. 3970 ADAPTADOR SUPORTE LÂMPADA MOD. 3970



Acabado / Acabamento	Cod.			
Blanco / Branco	23213		12	144
	23219	1 ud.	12	144

Características:
> Adaptador portalámpara convertible de E27 a E14.

Características:
> Adaptador porta lâmpada convertível de E27 a E14

ADAPTADOR PORTALÁMPARA MOD. 3971 ADAPTADOR SUPORTE LÂMPADA MOD. 3971



Acabado / Acabamento	Cod.			
Blanco / Branco	23214		12	144
	23220	1 ud.	12	144

Características:
> Adaptador portalámpara convertible de E14 a E27.

Características:
> Adaptador porta lâmpada convertível de E14 a E27

REGLETA DE CONEXIÓN MOD. 3430 RÉGUA LIGAÇÃO MOD. 3430



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	4 mm²	8425		50	500
		8642	1 ud.	10	50
	6 mm²	8426		50	500
		8643	1 ud.	10	50
	10 mm²	8427		50	500
		8644	1 ud.	10	50
	16 mm²	8429		50	200
		8646	1 ud.	10	50
	25 mm²	8430		50	100
		8647	1 ud.	10	50
Negro / Preto	4 mm²	8433		50	500
		8650	1 ud.	10	50
	6 mm²	8434		50	500
		8651	1 ud.	10	50
	10 mm²	8435		50	500
		8652	1 ud.	10	50
	16 mm²	8437		50	200
	25 mm²	8438		50	100

Características:
> Regleta de conexión tipo U de polietileno PE con 12 polos.

Características:
> Régua ligação tipo "U" polietileno PE com 12 polos.

LINTERNA MOD. 3942 LANTERNA MOD. 3942

AL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Anodizado colores surtido Cores sortida anodizado	**Ø25 x 50 mm**	23230		12	48

Características:
> Linterna de aluminio en envase expositor.
> 6 LED.
> Colores: rojo, negro, azul y plata.
> 2 pilas CR2032 incluidas.
> Con cinta de sujeción.

Características:
> Lanterna alumínio em embalagem expositora.
> 6 LED.
> Cores: vermelha, preto, azul e prata.
> 2 pilhas CR2032 incluídas.
> Com fita de fixação.

LINTERNA MOD. 3943 LANTERNA MOD. 3943

AL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Anodizado colores surtido Cores sortida anodizado	**Ø25 x 87 mm**	23231		12	48

Características:
> Linterna de aluminio en envase expositor.
> 9 LED.
> Colores: rojo, negro, azul y plata.
> 3 pilas AAA incluidas.
> Con cinta de sujeción.

Características:
> Lanterna alumínio em embalagem expositora.
> 9 LED.
> Cores: vermelha, preto, azul e prata.
> 3 pilhas AAA incluídas.
> Com fita de fixação.

LINTERNA MOD. 3944 LANTERNA MOD. 3944



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**93 x 63 x 38 mm**	23232		12	48

Características:
> Linterna ovalada en envase expositor.
> 3 LED.
> 3 W COB.
> Alta luminosidad.
> Incorpora gancho e imán para colgar.
> 3 pilas AAA incluidas.

Características:
> Lanterna ovalada em embalagem expositora.
> 3 LED.
> 3 W COB.
> Alta luminosidade.
> Incorpora gancho e imã para pendurar.
> 3 pilhas AAA incluídas.

CINTA AISLANTE MOD. 3410 FITA ISOLADORA MOD. 3410

PVC



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo Amarelo	**19 mm x 10 m**	12502		**20**	200
		12503	1 ud.	**10**	50
Azul	**19 mm x 10 m**	12499	1 ud.	**10**	50
Blanco Branco	**19 mm x 10 m**	8423		**20**	200
Gris Cinzento	**19 mm x 10 m**	12497	1 ud.	**10**	50
Negro Preto	**19 mm x 10 m**	8424		**20**	200
Rojo Vermelho	**19 mm x 10 m**	12501	1 ud.	**10**	50

Características:
> Cinta aislante de PVCP.
> Protección y aislamiento.
> Protección cables eléctricos.

Características:
> Fita isoladora de PVC.
> Protecção e isolamento.
> Protecção dos cabos eléctricos.

BRIDA MOD. 3400 ABRAÇADEIRA DE FIVELA MOD. 3400



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	2,5 x 80 mm	8610	30 ud.	10	50
	2,5 x 100 mm	8611	30 ud.	10	50
	2,5 x 120 mm	8612	30 ud.	10	50
	2,5 x 140 mm	8613	30 ud.	10	50
	2,5 x 160 mm	8614	30 ud.	10	50
	2,5 x 200 mm	8615	30 ud.	10	50
	3,5 x 150 mm	8616	30 ud.	10	50
	3,5 x 200 mm	8617	30 ud.	10	50
	3,5 x 250 mm	8618	30 ud.	10	50
	3,5 x 300 mm	8471	30 ud.	10	50
	4,8 x 120 mm	8619	30 ud.	10	50
	4,8 x 200 mm	8620	30 ud.	10	50
	4,8 x 250 mm	8621	30 ud.	10	50
	4,8 x 300 mm	8622	30 ud.	10	50
	4,8 x 350 mm	12456	30 ud.	10	50
Negro Preto	2,5 x 80 mm	8623	30 ud.	10	50
	2,5 x 100 mm	8624	30 ud.	10	50
	2,5 x 120 mm	8625	30 ud.	10	50
	2,5 x 140 mm	8626	30 ud.	10	50
	2,5 x 160 mm	8627	30 ud.	10	50
	2,5 x 200 mm	8472	30 ud.	10	50
	3,5 x 150 mm	8628	30 ud.	10	50
	3,5 x 200 mm	8629	30 ud.	10	50
	3,5 x 250 mm	8630	30 ud.	10	50
	3,5 x 300 mm	8631	30 ud.	10	50
	4,8 x 120 mm	8632	30 ud.	10	50
	4,8 x 200 mm	8633	30 ud.	10	50
	4,8 x 250 mm	8634	30 ud.	10	50
	4,8 x 300 mm	8635	30 ud.	10	50
	4,8 x 350 mm	12457	30 ud.	10	50
Verde	2,5 x 80 mm	12458	30 ud.	10	50
	2,5 x 100 mm	12459	30 ud.	10	50
	2,5 x 120 mm	12460	30 ud.	10	50
	2,5 x 200 mm	12463	30 ud.	10	50
	3,5 x 150 mm	12464	30 ud.	10	50

Características:
> Brida de poliamida PA 6,6.
> Bridas con dentado para una fuerte sujeción.
> Alta resistencia a la tracción.

Características:
> Abraçadeira de fivela poliamida PA 6,6.
> Abraçadeira com serrilhas para uma fixação forte.
> Alta resistência à tração.

GRAPA PLANA MOD. 3440 ABRAÇADEIRA PLANA COM PREGO MOD. 3440



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	4 mm	12474		100	5000
		12475	20 ud.	10	100
	5 mm	12476		100	5000
		12477	20 ud.	10	100
	6 mm	12478		100	5000
		12479	20 ud.	10	100
	7 mm	12480		100	5000
		12481	20 ud.	10	100
	8 mm	12482		100	5000
		12483	20 ud.	10	100

Características:
> Grapa con clavo para cable plano.
> Sujetacables de pared.
> Fáciles de instalar.

Características:
> Abraçadeira plana com prego para cabo plano.
> Suportes de parede.
> Fácil de instalar.

GRAPA REDONDA MOD. 3441 ABRAÇADEIRA COM PREGO MOD. 3441



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	4 mm	12484		100	5000
		12485	20 ud.	10	100
	5 mm	12486		100	5000
		12487	20 ud.	10	100
	6 mm	12488		100	5000
		12489	20 ud.	10	100
	7 mm	12490		100	5000
		12491	20 ud.	10	100
	8 mm	12492		100	5000
		12493	20 ud.	10	100
	9 mm	12494		100	5000
		12495	20 ud.	10	100

Características:
> Grapa con clavo para cable redondo.
> Sujetacables de pared.
> Fáciles de instalar.

Características:
> Abraçadeira com prego para cabo redondo.
> Suportes de parede.
> Fácil de instalar.

GUÍA PASACABLES MOD. 3420 GUIA PASSA CABOS MOD. 3420

NYLON



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	5 m	8638	1 ud.	6	36
	10 m	8639	1 ud.	6	36
	15 m	8640	1 ud.	6	36
	20 m	8641	1 ud.	6	36

Características:
> Guía pasacables de nylon.
> Facilita la introducción y dirección del cableado eléctrico.

Características:
> Guia passa cabos em nylon.
> Facilita a inserção e o encaminhamento da cablagem eléctrica.

CAJA ESTANCA DE SUPERFICIE MOD. 3425 CAIXA DE ESTANQUE DE SUPERFÍCIE MOD. 3425



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Gris Cinzento	80 x 40 mm	IP44	12470		4	24
	80 x 80 x 40 mm		12471		4	20
	100 x 100 x 50 mm	IP55	12472		4	16
	150 x 110 x 70 mm		12473		4	16

Características:
> Caja estanca de superficie.
> Fabricadas en policarbonato.
> Para proteger la instalación de todo tipo de conexiones eléctricas.

Características:
> Caixa de estanque de superfície.
> Fabricado em policarbonato.
> Para proteger a instalação de todos os tipos de ligações eléctricas.

FUSIBLE DE CRISTAL MOD. 3463 FUSÍVEL DE VIDRO MOD. 3463



	Cod.			
Resistencia: 2A Resistência: 2A	15574	4 ud.	10	200
Resistencia: 4A Resistência: 4A	15575	4 ud.	10	200
Resistencia: 6A Resistência: 6A	15576	4 ud.	10	200
Resistencia: 10A Resistência: 10A	15577	4 ud.	10	200
Resistencia: 15A Resistência: 15A	15578	4 ud.	10	200

Características:
> Fusibles de cristal con contactos de latón.

Características:
> Fusíveis de vidro com terminais de latão.

CEBADOR UNIVERSAL MOD. 3916 ARRANCADOR UNIVERSAL MOD. 3916



Cod.			
18013		25	100

Características:
> Cebador universal para tubos fluorescentes de 26 y 38.
> Potencia de 4 W a 80 W.

Características:
> Arrancador universal para lâmpadas fluorescentes de 26 e 38.
> Potência de 4 W a 80 W.

PROGRAMADOR MOD. 3970 PROGRAMADOR MOD. 3970



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	8725	1 ud.	2	36

Características:
> Programador mecánico con interruptor e indicador de funcionamiento.
> Maniobra mínima: 15 min.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 3680 W.

Características:
> Programador mecânico com interruptor e indicador de funcionamento.
> Tempo mínimo: 15 min.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 3680 W.

TIMBRE MOD. 3490 CAMPAINHA MOD. 3490



Acabado Acabamento	Cod.			
Marfil Marfim	15562	1 ud.	1	6

Características:
> Timbre musical electromecánico.
> Voltaje: 125/220 V.

Características:
> Campainha eletromecânica.
> Tensão: 125/220 V.

LÁMPARA PORTÁTIL MOD. 3485 GAMBIARRA MOD. 3485



Acabado Acabamento	Cod.			
Naranja Alaranjado	15552	1 ud.	1	10

Características:
> Lámpara portátil con cable de 10 m.
> Potencia máxima: 60 W.
> No incluye bombilla.

Características:
> Gambiarra com cabo de 10 m.
> Potência máxima: 60 W.
> Sem lâmpada elétrica.

LÁMPARA FLUORESCENTE PORTÁTIL MOD. 3915 LÂMPADA FLUORESCENTE PORTÁTIL MOD. 3915



Cod.			
18012	1 ud.	1	10

Características:
> Lámpara portátil con tubo fluorescente.
> Para tubos fluorescentes de 26 y 38.
> Potencia: 8 W.
> Voltaje: 230 V.
> Frecuencia: 50 Hz.
> Incluye cable de 5 m con gancho para colgar.

Características:
> Lâmpada portátil fluorescente com tubo.
> Para tubos fluorescentes de 26 e 38.
> 8 W de potência.
> 230 V de tensão.
> 50 Hz de frequência.
> Inclui um cabo de 5 m longo e um gancho para pendurar.

TESTER DIGITAL MOD. 3461 MULTÍMETRO DIGITAL MOD. 3461



Acabado Acabamento	Cod.			
Amarillo Amarelo	15573	1 ud.	1	10

Características:
> Tester digital para comprobar diodos y transistores con display LCD.
> Incluye juego de puntas y pila de 9 V.

Características:
> Multímetro digital para verificar transístores e díodos com display LCD.
> Inclui terminais e bateria de 9 V.

PILA MOD. LR03-B4 AAA PILHA MOD. LR03-B4 AAA



Medidas	Cod.			
AAA	20976	4 ud.	12	48

Características:
> Pila alcalina LR03-B4 AAA.
> 1,5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR03-B4 AAA.
> 1,5 V.
> Para uma grande variedade de aparelhos.

PILA MOD. LR03-B10 AAA PILHA MOD. LR03-B10 AAA



Medidas	Cod.			
AAA	21077	10 ud.	20	80

Características:
> Pila alcalina LR03-B2 AAA.
> 1,5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR03-B2 AAA.
> 1,5 V.
> Para uma grande variedade de aparelhos.

PILA MOD. LR03-PK24 AAA PILHA MOD. LR03-PK24 AAA



Medidas	Cod.			
AAA	21078	24 ud.	8	48

Características:
> Pila alcalina LR03-PK24 AAA.
> 1,5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR03-PK24 AAA.
> 1,5 V.
> Para uma grande variedade de aparelhos.

PILA MOD. LR06-B4 AA PILHA MOD. LR06-B4 AA



Medidas	Cod.			
AA	20978	4 ud.	12	48

Características:
> Pila alcalina LR06-B4 AA.
> 1,5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR06-B4 AA.
> 1,5 V.
> Para uma grande variedade de aparelhos.

PILA MOD. LR06-B10 AA PILHA MOD. LR06-B10 AA



Medidas	Cod.			
AA	21079	10 ud.	20	80

Características:
> Pila alcalina LR06-B2 AA.
> 1,5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR06-B2 AA.
> 1,5 V.
> Para uma grande variedade de aparelhos.

PILA MOD. LR06-PK24 AA PILHA MOD. LR06-PK24 AA



Medidas	Cod.			
AA	21080	24 ud.	8	24

Características:
> Pila alcalina LR06-B2 AA.
> 1,5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR06-B2 AA.
> 1,5 V.
> Para uma grande variedade de aparelhos.

PILA MOD. LR14 PILHA MOD. LR14



Medidas	Cod.			
LR14	20979	2 ud.	12	60

Características:
> Pila alcalina LR14-B2 C.
> 1,5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR14-B2 C.
> 1,5 V.
> Para uma grande variedade de aparelhos.

PILA MOD. LR20 PILHA MOD. LR20



Medidas	Cod.			
LR20	20980	2 ud.	12	60

Características:
> Pila alcalina LR20-B2 D.
> 1,5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR20-B2 D.
> 1,5 V.
> Para uma grande variedade de aparelhos.

PILA MOD. LR09 PILHA MOD. LR09



Medidas	Cod.			
LR09	20981	1 ud.	12	60

Características:
> Pila alcalina LR09-B1 9 V.
> Para artículos domésticos.

Características:
> Pilha alcalina LR09-B1 9V.
> Para artigos domésticos.

PILA MOD. 023A PILHA MOD. 023A



Medidas	Cod.			
023A	20982	1 ud.	10	100

Características:
> Pila alcalina 023A-B1 12 V.

Características:
> Pilha alcalina 023A-B1 12V.

PILA MOD. 027A PILHA MOD. 027A



Medidas	Cod.			
027A	20983	1 ud.	10	100

Características:
> Pila alcalina 027A-B1 12 V.

Características:
> Pilha alcalina 027A-B1 12V.

PILA BOTÓN MOD. CR2016 PILHA BOTÃO MOD. CR2016



Medidas	Cod.			
CR2016	20984	5 ud.	5	200

Características:
> Pila botón litio CR2016-B5.
> Pilas con una capacidad de 90 mAh.
> Pila de tipo botón.
> Voltaje de la pila de 3 V.

Características:
> Pilha botão lítio CR2016-B5.
> Pilhas com uma capacidade de 90 mAh.
> Pilha de tipo botão.
> Tensão da pilha 3 V.

PILA BOTÓN MOD. CR2025 PILHA BOTÃO MOD. CR2025



Medidas	Cod.			
CR2025	20985	5 ud.	5	200

Características:
> Pila botón litio CR2025-B5.
> Pilas con una capacidad de 170 mAh.
> Pila de tipo botón.
> Voltaje de la pila de 3 V.

Características:
> Pilha botão lítio CR2025-B5.
> Pilhas com uma capacidade de 170 mAh.
> Pilha de tipo botão.
> Tensão da pilha 3 V.

PILA BOTÓN MOD. CR2032 PILHA BOTÃO MOD. CR2032



Medidas	Cod.			
CR2032	20986	5 ud.	5	200

Características:
> Pila botón litio CR2032-B5.
> Voltaje de 3 V y capacidad de 210 mAh.
> Pila de tipo botón.
> Voltaje de la pila de 3 V.

Características:
> Pilha botão lítio CR2032-B5.
> Pilhas com uma capacidade de 210 mAh.
> Pilha de tipo botão.
> Tensão da pilha 3 V.

PILA RECARGABLE MOD. LR06-B4 AAA PILHA RECARREGÁVEL MOD. LR06-B4 AAA



Medidas	Cod.			
AAA	20988	4 ud.	10	100

Características:
> Pila recargable B-4 AAA.
> Para uso profesional o diario.
> 4 pilas precargadas de fábrica para su uso inmediato.

Características:
> Pilha recarregável B-4 AAA.
> Para utilização profissional ou quotidiana.
> 4 pilhas pré-carregadas de fábrica para uso imediato.

PILA RECARGABLE MOD. LR03-B4 AA PILHA RECARREGÁVEL MOD. LR03-B4 AA



Medidas	Cod.			
AA	20989	4 ud.	10	100

Características:
> Pila recargable B-4 AA.
> Para uso profesional o diario.
> 4 pilas precargadas de fábrica para su uso inmediato.

Características:
> Pilha recarregável B-4 AA.
> Para utilização profissional ou quotidiana.
> 4 pilhas pré-carregadas de fábrica para uso imediato.

CARGADOR PILAS MOD. EKOPOWER CARREGADOR PILHAS MOD. EKOPOWER



Medidas	Cod.			
AA/AAA	23072	1 ud.	1	-

Características:
> Carga 4 o 2 baterías AA/AAA de NiMh.
> Capacidad: AA-1300 mAh y AAA-650 mAh.
> Tiempo de carga: 8 horas.
> Incluye 4 baterías AA precargadas.

Características:
> Para carregar 2 ou 4 baterias.
> Capacidade das baterias: AA 1300 mAh e AAA 650 mAh.
> Tempo de carga: 8 h.
> Inclui 4 pilhas AA pré-carregadas.

INTERRUPTOR + BASE MOD. NF 3620 INTERRUPTOR + TOMADA MOD. NF 3620



Acabado Acabamento	Cod.			
Gris Cinzento	12510		10	100

Características:
> Interruptor simple de sobreponer y base estanca IP54 con tapa.
> Amperaje y voltaje máximos interruptor: 10 A - 230 V.
> Amperaje y voltaje máximos base: 16 A - 230 V.

Características:
> Interruptor e tomada hermética IP54 com tampa.
> Amperagem e tensão máxima do interruptor: 10 A - 230 V.
> Amperagem e tensão máxima da tomada: 16 A - 230 V.

BASE MOD. NF 3241 TOMADA MOD. NF 3241



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	12515		20	200

Características:
> Base aérea de goma con toma de tierra.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha fêmea de borracha com ligação à terra.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

BASE MOD. NF 3243 TOMADA MOD. NF 3243



Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	12517		20	200

Características:
> Base aérea de goma con toma de tierra.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha fêmea de borracha com ligação à terra.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PROLONGADOR MOD. NF 3981 EXTENSÃO MOD. NF 3981



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	2 m	12402	1 ud.	6	36

Características:
> Prolongador con toma de tierra.
> Cable 3G 1,5 mm².
> Salida de cable a 90°.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Extensão com ligação à terra.
> Cabo 3G 1, 5 mm².
> Saída do cabo 90°.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

ENROLLACABLES MOD. NF 3354 ENROLADOR MOD. NF 3354



Medidas	Cod.			
25 m	12406		1	2
50 m	12407		1	2

Características:
> Enrollacables profesional con bastidor.
> 4 bases Schuko con toma de tierra IP44 y cable 3G 1,5 mm².
> Clavija y cable de goma.
> Potencia máxima enrollado: 1000 W.
> Potencia máxima desenrollado: 3000 W.

Características:
> Enrolador profissional com suporte.
> Inclui: 4 blocos de tomada Schuko com ligação à terra IP44 e cabo 3G 1,5 mm².
> Cavilha e cabo deborracha.
> Potência máxima com cabo enrolado: 1000 W.
> Potência máxima com cabo desenrolado: 3000 W.

BROCAS Y CEPILLERÍA
BROCAS E ESCOVAS



Brocas para metal 854
Brocas construcción 859
Brocas para porcelánico 863
Brocas para madera 864
Coronas bimetal 867
Portabrocas 870
Cepillos manuales 871
Cepillos circulares 873
Cepillos de vaso 875
Cepillos cónicos 877
Cepillos brocha 877

Brocas para metal 854
Brocas para pedra 859
Brocas pedra porcelânico 863
Brocas para madeira 864
Serras cranianas bimetal 867
Buchas 870
Escovas manuais 871
Escovas circulares 873
Escovas de taça 875
Escovas conicas 877
Escovas pincel 877

L : Largo total mm *Comprimento total mm*
l : Largo corte mm *Comprimento de corte mm*

BROCAS PARA METAL *BROCAS PARA METAL*

BROCA HSS DIN 338 MOD. 20100 -20101 BROCA HSS DIN 338 MOD. 20100-20101





	ø mm	L	l	Cod.			Cod.			
Acero rápido Aço rápido	0,5	22	6	17905		10	-			
	0,8	30	10	17906		10	-			
	1	34	12	13632		10	-	13819	2 ud.	10	500
	1,25	38	16	17907		10	-				
	1,5	40	18	13633		10	-	13820	2 ud.	10	500
	1,75	46	22	17908		10	-				
	2	49	24	13634		10	-	13821	2 ud.	10	1000
	2,25	53	27	17909		10	-				
	2,5	57	30	13635		10	-	13822	2 ud.	10	1000
	2,75	61	33	17910		10	-				
	3	61	33	13636		10	-	13823	2 ud.	10	1000
	3,25	65	36	13637		10	-	13824	2 ud.	10	1000
	3,5	70	39	13638		10	-	13825	2 ud.	10	1000
	3,75	70	39	15989		10	-				
	4	75	43	13639		10	-	13826	2 ud.	10	1000
	4,25	75	43	13640		10	-	13827	1 ud.	10	1000
	4,5	80	47	13641		10	-	13828	1 ud.	10	1000
	4,75	80	47	17911		10	-				
	5	86	52	13642		10	-	13829	1 ud.	10	1000
	5,25	86	52	15990		10	-				
	5,5	93	57	13643		10	-	13830	1 ud.	10	1000
	5,75	93	57	17912		10	-				
	5,80	93	57	15991		10	-				
	6	93	57	13644		10	-	13831	1 ud.	10	1000
	6,5	101	63	13645		10	-	13832	1 ud.	5	1000
	7	109	69	13646		10	-	13833	1 ud.	5	500
	7,5	109	69	13647		10	-	13834	1 ud.	5	500
	8	117	75	13648		5	-	13835	1 ud.	5	500
	8,5	117	75	13649		5	-	13836	1 ud.	5	500
	9	125	81	13650		5	-	13837	1 ud.	5	250
	9,5	125	81	17913		5	-				
	10	133	87	13651		5	-	13838	1 ud.	1	-
	10,5	133	87	17914		5	-				
	11	142	94	13652		5	-	13839	1 ud.	1	-
	12	151	101	13653		5	-	13840	1 ud.	1	-
	13	151	101	13654		5	-	13841	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118°.
> Rectificada.
> Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero.

Características:
> Broca para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Materiais de dureza até 800 N/mm ², aço e fundição de aço.

ESTUCHE BROCAS HSS DIN 338 MOD. 20102 JOGO DE BROCAS HSS DIN 338 MOD. 20102



	Medidas	Cod.			
Acero rápido Aço rápido	**Ø1-13 x 0,5**	13842		1	10

Características:
> Estuche metálico con 25 brocas para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118°.
> Rectificada.
> Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero.

Características:
> Caixa metálica com 25 brocas para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Materiais de dureza até 800 N/mm ², aço e fundição de aço.

ESTUCHE BROCAS HSS DIN 338 MOD. 20103 JOGO DE BROCAS HSS DIN 338 MOD. 20103



	Medidas	Cod.			
Acero rápido Aço rápido	**Ø1-10 x 0,5**	13843		1	20

Características:
> Estuche metálico con 19 brocas para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118°.
> Rectificada.
> Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero.

Características:
> Caixa metálica com 19 brocas para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Materiais de dureza até 800 N/mm², aço e fundição de aço.

ESTUCHE BROCAS HSS DIN 338 MOD. 20104 JOGO DE BROCAS HSS DIN 338 MOD. 20104



	Medidas	Cod.			
Acero rápido Aço rápido	**Ø2-3-4-5-6-8**	13844	6 ud.	1	20

Características:
> Estuche de plástico con 6 brocas para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118°.
> Rectificada.
> Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero.

Características:
> Caixa em plastico com 6 brocas para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Materiais de dureza até 800 N/mm², aço e fundição de aço.

BROCA HSS DIN 338 MANGO REDUCIDO MOD. 20120 BROCA HSS DIN 338 REBAIXADO MOD. 20120



	ø mm	L	l	Cod.			
Acero rápido Aço rápido	10,5	133	87	13655		1	-
	11	142	94	13656		1	-
	11,5	142	94	13657		1	-
	12	151	101	13658		1	-
	12,5	151	101	13659		1	-
	13	151	101	13660		1	-
	13,5	160	108	13661		1	-
	14	160	108	13662		1	-
	15	169	114	13664		1	-
	15,5	178	120	13665		1	-
	16	178	120	13666		1	-
	17	184	125	13668		1	-
	17,5	191	130	13669		1	-
	18	191	130	13670		1	-
	18,5	198	135	13671		1	-
	19	198	135	13672		1	-
	19,5	205	140	13673		1	-
	20	205	140	13674		1	-

Características:
> Broca para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico reducido y punta de 118°.
> Rectificada.
> Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero.

Características:
> Broca para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Materiais de dureza até 800 N/mm², aço e fundição de aço.





Acero rápido
Aço rápido

ø mm	L	l	Cod.				Cod.			
1	56	33	13675		10	-				
1,5	70	45	13676		10	-				
1,75	80	53	17922		10	-				
2	85	56	13677		10	-	13845	2 ud.	5	400
2,25	90	59	17923		10	-				
2,5	95	62	13678		10	-	13846	2 ud.	5	400
2,75	100	66	17924		10	-				
3	100	66	13679		10	-	13847	2 ud.	5	1000
3,25	106	69	13680		10	-	13848	2 ud.	5	500
3,5	112	73	13681		10	-	13849	2 ud.	5	500
3,75	112	73	17925		10	-				
4	119	78	13682		10	-	13850	2 ud.	5	1000
4,25	119	78	13683		10	-	13851	1 ud.	5	500
4,5	126	82	13684		10	-	13852	1 ud.	5	500
4,75	126	82	17926		10	-				
5	132	87	13685		10	-	13853	1 ud.	5	1000
5,25	132	87	17927		10	-				
5,5	139	91	13686		10	-	13854	1 ud.	5	500
5,75	139	91	17928		10	-				
6	139	91	13687		10	-	13855	1 ud.	5	500
6,5	148	97	13688		10	-	13856	1 ud.	5	500
7	156	102	13689		10	-	13857	1 ud.	5	250
7,5	156	102	13690		10	-	13858	1 ud.	5	250
8	165	109	13691		5	-	13859	1 ud.	5	250
8,5	165	109	13692		5	-	13860	1 ud.	5	200
9	175	115	13693		5	-	13861	1 ud.	5	100
9,5	175	115	17929		5	-				
10	184	121	13694		5	-	13862	1 ud.	1	-
10,5	184	121	17971		5	-				
11	195	128	13695		5	-	13863	1 ud.	1	-
12	205	134	13696		5	-	13864	1 ud.	1	-
13	205	134	14061		5	-	13865	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para metal en acero rápido.
> Serie larga.
> Mango cilíndrico y punta de 118º.
> Rectificada.
> Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero.

Características:
> Broca para metal em aço rápido.
> Série comprida.
> Encaixe cilíndrico ponta de 118º.
> Retificada.
> Materiais de dureza até 800 N/mm², aço e fundição de aço.

BROCA HSSCO DIN 338 MOD. 20200 -20201 BROCA HSSCO DIN 338 MOD. 20200-20201





Acero rápido al cobalto
Aço rápido cobalto

ø mm	L	l	Cod.				Cod.			
1	34	12	13697		10	-	13866	2 ud.	10	400
1,5	40	18	13698		10	-	13867	2 ud.	10	400
1,75	46	22	17915		10	-				
2	49	24	13699		10	-	13868	2 ud.	10	1000
2,25	53	27	17916		10	-				
2,5	57	30	13700		10	-	13869	2 ud.	10	1000
2,75	61	33	17917		10	-				
3	61	33	13701		10	-	13870	2 ud.	10	1000
3,25	65	36	13702		10	-	13871	2 ud.	10	1000
3,5	70	39	13703		10	-	13872	2 ud.	10	1000
3,75	75	43	15986		10	-				
4	75	43	13704		10	-	13873	2 ud.	10	1000
4,25	75	43	13705		10	-	13874	1 ud.	10	1000
4,5	80	47	13706		10	-	13875	1 ud.	10	1000
4,75	80	47	17918		10	-				
5	86	52	13707		10	-	13876	1 ud.	10	1000
5,25	86	52	15987		10	-				
5,5	93	57	13708		10	-	13877	1 ud.	10	1000
5,75	93	57	17919		10	-				
5,8	93	57	15988		10	-				
6	93	57	13709		10	-	13878	1 ud.	10	1000
6,5	101	63	13710		10	-	13879	1 ud.	5	500
7	109	69	13711		10	-	13880	1 ud.	5	500
7,5	109	69	13712		10	-	13881	1 ud.	5	500
8	117	75	13713		5	-	13882	1 ud.	5	500
8,5	117	75	13714		5	-	13883	1 ud.	5	500
9	125	81	13715		5	-	13884	1 ud.	5	240
9,5	125	81	17920		5	-				
10	133	87	13716		5	-	13885	1 ud.	1	-
10,5	133	87	17921		5	-				
11	142	94	13717		5	-	13886	1 ud.	1	-
12	151	101	13718		5	-	13887	1 ud.	1	-
13	151	101	13719		5	-	13888	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para metal en acero rápido con un 5% de cobalto.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 135°.
> Rectificada.
> Aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aceros templados y revenidos y aceros inoxidables.

Características:
> Broca para metal em aço rápido com 5% de cobalto.
> Série curta.
> Encaixe cilíndrico e ponta de 135°.
> Retificada.
> Aços ligados e não ligados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aços temperados e endurecidos, aços inoxidáveis.

ESTUCHE BROCAS HSSCO DIN 338 MOD. 20202 JOGO DE BROCAS HSSCO DIN 338 MOD. 20202



	Medidas	Cod.			
Acero rápido al cobalto Aço rápido cobalto	**Ø1-13 x 0,5**	13889		1	10

Características:
> Estuche metálico con 25 brocas para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118°.
> Rectificada.
> Aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aceros templados y revenidos y aceros inoxidables.

Características:
> Caixa metálica com 25 brocas para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Aços ligados e não ligados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aços temperados e endurecidos, aços inoxidáveis.

ESTUCHE BROCAS HSSCO DIN 338 MOD. 20203 JOGO DE BROCAS HSSCO DIN 338 MOD. 20203



	Medidas	Cod.			
Acero rápido al cobalto Aço rápido cobalto	**Ø1-10 x 0,5**	13890		1	20

Características:
> Estuche metálico con 19 brocas para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118°.
> Rectificada.
> Aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aceros templados y revenidos y aceros inoxidables.

Características:
> Caixa metálica com 19 brocas para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Aços ligados e não ligados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aços temperados e endurecidos, aços inoxidáveis.

ESTUCHE BROCAS HSSCO DIN 338 MOD. 20204 JOGO DE BROCAS HSSCO DIN 338 MOD. 20204



	Medidas	Cod.			
Acero rápido al cobalto Aço rápido cobalto	**Ø2-3-4-5-6-8**	13891	6 ud.	1	20

Características:
> Estuche de plástico con 6 brocas para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118°.
> Rectificada.
> Aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aceros templados y revenidos y aceros inoxidables.

Características:
> Caixa de plastico com 6 brocas para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Aços ligados e não ligados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aços temperados e endurecidos, aços inoxidáveis.

BROCAS PARA CONSTRUCCIÓN *BROCAS PARA PEDRA*

BROCA PARED MOD. 21401 BROCA PEDRA MOD. 21401



	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungstenio	3	60	30	13892	1 ud.	10	500
	4	75	40	13893	1 ud.	10	500
	5	85	40	13894	1 ud.	10	500
	5,5	85	40	13895	1 ud.	10	500
	6	100	60	13896	1 ud.	10	500
	6,5	100	60	13897	1 ud.	10	500
	7	100	70	13898	1 ud.	1	-
	8	120	70	13899	1 ud.	1	-
	9	120	70	13900	1 ud.	1	-
	10	150	100	13901	1 ud.	1	-
	11	150	100	13902	1 ud.	1	-
	12	150	100	13903	1 ud.	1	-
	13	150	100	13904	1 ud.	1	-
	14	150	100	13905	1 ud.	1	-
	16	150	100	13906	1 ud.	1	-
	18	160	100	13907	1 ud.	1	-
	20	160	100	13908	1 ud.	1	-
	22	160	100	13909	1 ud.	1	-
	25	160	100	13910	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para pared.
> Serie corta.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo y cemento.

Características:
> Broca para parede.
> Série curta.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo e cimento.

ESTUCHE BROCAS PARED MOD. 21405 JOGO DE BROCAS PEDRA MOD. 21405



	Medidas	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungstenio	Ø4-5-6-8-10	13911	5 ud.	1	20

Características:
> Estuche de plástico con 5 brocas para pared.
> Serie corta.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo y cemento.

Características:
> Caixa de plastico com 5 brocas para parede.
> Série curta.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo e cimento.

ESTUCHE BROCAS PARED MOD. 21406 JOGO DE BROCAS PEDRA MOD. 21406



	Medidas	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungstenio	Ø3-10 x 1	13912	8 ud.	1	10

Características:
> Estuche de plástico con 8 brocas para pared.
> Serie corta.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo y cemento.

Características:
> Caixa de plastico com 8 brocas para parede.
> Série curta.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo e cimento.

BROCA PARED LARGA MOD. 21411 BROCA PEDRA COMPRIDA MOD. 21411

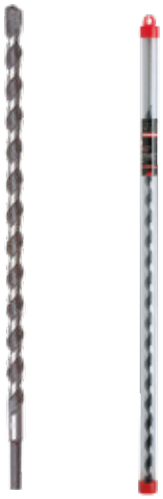


	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungstenio	5	150	100	13913	1 ud.	1	-
	6	150	100	13914	1 ud.	1	-
	6	200	150	13915	1 ud.	1	-
	8	200	150	13916	1 ud.	1	-
	10	200	150	13917	1 ud.	1	-
	12	200	150	13918	1 ud.	1	-
	14	200	150	13919	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para pared de calidad estándar.
> Serie larga.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo y cemento.

Características:
> Broca para parede de qualidade standard.
> Série comprida.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo e cimento.

BROCA PARED EXTRA LARGA MOD. 21441 BROCA PEDRA EXTRA COMPRIDA MOD. 21441



	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungstenio	6	400	340	13920	1 ud.	1	-
	8	400	340	13921	1 ud.	1	-
	10	400	340	13922	1 ud.	1	-
	12	400	340	13923	1 ud.	1	-
	14	400	340	13924	1 ud.	1	-
	16	400	340	13925	1 ud.	1	-
	18	400	340	13926	1 ud.	1	-
	20	400	340	13927	1 ud.	1	-
	22	400	340	13928	1 ud.	1	-
	24	400	340	13929	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para pared de calidad estándar.
> Serie extra larga.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo y cemento.

Características:
> Broca para parede de qualidade standard.
> Série extra comprida.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo e cimento.

BROCA PARED MOD. 21501 BROCA PEDRA MOD. 21501



	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungstenio	3	60	30	13930	1 ud.	10	500
	4	75	40	13931	1 ud.	10	500
	5	85	40	13932	1 ud.	10	500
	5,5	85	40	13933	1 ud.	10	500
	6	100	60	13934	1 ud.	10	500
	6,5	100	60	13935	1 ud.	10	500
	7	100	70	13936	1 ud.	1	-
	8	120	70	13937	1 ud.	1	-
	9	120	70	13938	1 ud.	1	-
	10	150	100	13939	1 ud.	1	-
	11	150	100	13940	1 ud.	1	-
	12	150	100	13941	1 ud.	1	-
	13	150	100	13942	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para pared de calidad profesional.
> Serie corta.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo, cemento, hormigón, mármol y gres.

Características:
> Broca para parede de qualidade profissional.
> Série curta.
> Com ponta de carbon eto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo, cimento, betão, mármore, mosaico.

ESTUCHE BROCAS PARED MOD. 21505 JOGO DE BROCAS PEDRA MOD. 21505



	Medidas	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungstenio	**Ø4-5-6-8-10**	**13943**	5 ud.	**1**	20

Características:
> Estuche de plástico de 5 brocas para pared de calidad profesional.
> Serie corta.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo, cemento, hormigón, mármol y gres.

Características:
> Caixa de plastico com 5 brocas para parede qualidade profissional.
> Série curta.
> Ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo, cimento, betão, mármore, mosaico.

ESTUCHE BROCAS PARED MOD. 21506 JOGO DE BROCAS PEDRA MOD. 21506



	Medidas	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungstenio	**Ø3-10 x 1**	**13944**	8 ud.	**1**	10

Características:
> Estuche de plástico de 8 brocas para pared de calidad profesional.
> Serie corta.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo, cemento, hormigón, mármol y gres.

Características:
> Caixa de plastico com 8 brocas para parede série curta qualidade profissional.
> Série curta.
> Ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo, cimento, betão, mármore, mosaico.

BROCA PARED MOD. 21511 BROCA PEDRA MOD. 21511



	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungstenio	5	150	100	**13945**	1 ud.	**1**	-
	6	150	100	**13946**	1 ud.	**1**	-
	6	200	150	**13947**	1 ud.	**1**	-
	8	200	150	**13948**	1 ud.	**1**	-
	10	200	150	**13949**	1 ud.	**1**	-
	12	200	150	**13950**	1 ud.	**1**	-
	14	200	150	**13951**	1 ud.	**1**	-

Características:
> Broca para pared de calidad profesional.
> Serie larga.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo, cemento, hormigón, mármol y gres.

Características:
> Broca para parede de qualidade profissional.
> Série comprida.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo, cimento, betão, mármore, mosaico.

BROCA PARED MOD. 21541 BROCA PEDRA MOD. 21541



	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungstenio	6	400	340	13952	1 ud.	1	-
	8	400	340	13953	1 ud.	1	-
	10	400	340	13954	1 ud.	1	-
	12	400	340	13955	1 ud.	1	-
	14	400	340	13956	1 ud.	1	-
	16	400	340	13957	1 ud.	1	-
	18	400	340	13958	1 ud.	1	-
	20	400	340	13959	1 ud.	1	-
	22	400	340	13960	1 ud.	1	-
	24	400	340	13961	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para pared de calidad profesional.
> Serie extra larga.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo, cemento, hormigón, mármol y gres.

Características:
> Broca para parede de qualidade profissional.
> Série extra comprida.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo, cimento, betão, mármore, mosaico.

BROCA PARED SDS PLUS MOD. 21551 BROCA DE PAREDE SDS PLUS MOD. 21551



	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungstenio	4	110	50	13962	1 ud.	5	500
	5	110	50	13963	1 ud.	5	500
	6	110	50	13964	1 ud.	5	500
	6	160	100	13965	1 ud.	5	200
	6	210	150	13966	1 ud.	5	200
	8	110	50	13967	1 ud.	1	-
	8	160	100	13968	1 ud.	1	-
	8	210	150	13969	1 ud.	1	-
	8	260	200	13970	1 ud.	1	-
	8	460	400	13971	1 ud.	1	-
	10	160	100	13972	1 ud.	1	-
	10	210	150	13973	1 ud.	1	-
	10	310	250	13974	1 ud.	1	-
	10	450	400	13975	1 ud.	1	-
	12	160	100	13976	1 ud.	1	-
	12	210	150	13977	1 ud.	1	-
	12	260	200	13978	1 ud.	1	-
	12	450	400	13979	1 ud.	1	-
	14	160	100	13980	1 ud.	1	-
	14	210	150	13981	1 ud.	1	-
	14	310	250	13982	1 ud.	1	-
	14	450	400	13983	1 ud.	1	-
	16	160	100	13984	1 ud.	1	-
	16	210	150	13985	1 ud.	1	-
	16	310	250	13986	1 ud.	1	-
	16	450	400	13987	1 ud.	1	-
	18	200	150	13988	1 ud.	1	-
	18	300	250	13989	1 ud.	1	-
	18	450	400	13990	1 ud.	1	-
	20	200	150	13991	1 ud.	1	-
	20	300	250	13992	1 ud.	1	-
	20	450	400	13993	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para pared de calidad profesional.
> Amarre y mango SDS plus.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo, cemento, hormigón, mármol y piedra natural.

Características:
> Broca para parede de qualidade profissional.
> Amarre e encaixe SDS plus.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo, cimento, betão, mármore e pedra natural.

CINCELES SDS PLUS MOD. 21560 CINZÉIS SDS PLUS MOD. 21560



		L	l	Cod.			
Puntero Ponteiro	40CR	250	-	19001	1 ud.	4	40
Plano	40CR	250	20	19002	1 ud.	4	40
Ancho Largo	40CR	200	40	19003	1 ud.	2	30
Extra ancho Extra largo	40CR	250	75	19004	1 ud.	2	30
Acanalador	40CR	240	22	19005	1 ud.	2	30

Características:
> Cinceles con agarre SDS plus.
> Hormigón, ladrillo, mampostería y piedra natural.

Características:
> Cinzéis com punho SDS Plus.
> Concreto, tijolo, alvenaria e pedra natural.

BROCA PORCELÁNICO MOD. 21600 BROCA PEDRA PORCELÂNICO MOD. 21600



R.P.M. RECOMENDADAS
TR/MIN RECOMMANDÉS
R.P.M. RECOMMENDED

ø mm.	max.	min.
3	1350	1100
4	1200	1000
5	1100	920
6	1000	830
8	1000	800
10	800	600
12	600	480

	ø mm	L	l	Cod.			
Carburo de tungsteno Tungstenio	3	85	50	21780	1 ud.	4	100
	4	85	50	21781	1 ud.	4	100
	5	85	50	21782	1 ud.	2	60
	6	100	60	21783	1 ud.	2	60
	8	125	75	21784	1 ud.	1	20
	10	150	90	21785	1 ud.	1	20
	12	200	130	21786	1 ud.	1	20

Características:
> Broca para cerámicas muy duras, mármol, hormigón, granito.
> Serie corta con triple faceta de afilado.
> Punta de carburo de tungsteno de alto rendimiento.
> Cuerpo rectificado.
> Fabricado según norma DIN 8039.

Características:
> Broca para cerâmicas muito duras, mármore, betão, granito.
> Série curta com tripla faceta de afiamento.
> Ponta en tungstenio de alto rendimiento.
> Corpo retificado.
> Fabricado de acordo com a norma DIN 8039.

ESTUCHE BROCAS PORCELÁNICO MOD. 21600 JOGO BROCAS PEDRA PORCELÂNICO MOD. 21600



R.P.M. RECOMENDADAS
TR/MIN RECOMMANDÉS
R.P.M. RECOMMENDED

ø mm.	max.	min.
4	1200	1000
5	1100	920
6	1000	830
8	1000	800

	Medidas	Cod.			
Carburo de tungsteno Tungstenio	Ø4-5-6-6-8	21787	1 ud.	1	20

Características:
> Broca para cerámicas muy duras, mármol, hormigón, granito.
> Serie corta con triple faceta de afilado.
> Punta de carburo de tungsteno de alto rendimiento.
> Cuerpo rectificado.
> Fabricado según norma DIN 8039.

Características:
> Broca para cerâmicas muito duras, mármore, betão, granito.
> Série curta com tripla faceta de afiamento.
> Ponta en tungstenio de alto rendimiento.
> Corpo retificado.
> Fabricado de acordo com a norma DIN 8039.

BROCAS PARA MADERA *BROCAS PARA MADEIRA*

BROCA MADERA MOD. 22601 BROCA MADEIRA MOD. 22601



	ø mm	L	l	Cod.			
Cromo vanadio (Cr-V) Cromo vanádio (Cr-V)	3	61	32	13994	1 ud.	10	1000
	4	75	40	13995	1 ud.	10	1000
	5	86	47	13996	1 ud.	10	1000
	6	93	51	13997	1 ud.	10	1000
	7	109	66	13998	1 ud.	10	500
	8	117	74	13999	1 ud.	10	500
	9	125	76	14000	1 ud.	10	400
	10	133	80	14001	1 ud.	10	200
	11	142	91	14002	1 ud.	1	-
	12	151	96	14003	1 ud.	1	-
	13	151	98	14004	1 ud.	1	-
	14	160	102	14005	1 ud.	1	-
	15	169	111	14006	1 ud.	1	-
	16	178	112	14007	1 ud.	1	-
	18	191	124	14008	1 ud.	1	-
	20	205	133	14009	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para madera de tres puntas de cromo vanadio.
> Serie corta con punta de centrado.
> Para maderas blandas.

Características:
> Broca para madeira de três pontas de cromo vanádio.
> Série curta com ponta centrada.
> Para madeiras brandas.

ESTUCHE BROCAS MADERA MOD. 22605 JOGO BROCAS MADEIRA MOD. 22605



	Medidas	Cod.			
Cromo vanadio (Cr-V) Cromo vanádio (Cr-V)	Ø4-5-6-8-10	14010	5 ud.	1	20

Características:
> Juego de 5 brocas para madera de tres puntas de cromo vanadio.
> Serie corta con punta de centrado.
> Para maderas blandas.

Características:
> Set de 5 brocas para madeira de três pontas de cromo vanádio.
> Série curta com ponta centrada.
> Para madeiras brandas.

ESTUCHE BROCAS MADERA MOD. 22606 JOGO BROCAS MADEIRA MOD. 22606



	Medidas	Cod.			
Cromo vanadio (Cr-V) Cromo vanádio (Cr-V)	Ø3-10 x 1	14011	8 ud.	1	10

Características:
> Juego de 8 brocas para madera de tres puntas de cromo vanadio.
> Serie corta con punta de centrado.
> Para maderas blandas.

Características:
> Set de 8 brocas para madeira de três pontas de cromo vanádio.
> Série curta com ponta centrada.
> Para madeiras brandas.

BROCA PLANA MADERA MOD. 22161 BROCA PLANA PARA MADEIRA MOD. 22161



	ø mm	L	Cod.			
Cromo vanadio (Cr-V) Cromo vanádio (Cr-V)	6	152	14012	1 ud.	1	-
	8	152	14013	1 ud.	1	-
	10	152	14014	1 ud.	1	-
	12	152	14015	1 ud.	1	-
	14	152	14016	1 ud.	1	-
	16	152	14017	1 ud.	1	-
	18	152	14018	1 ud.	1	-
	20	152	14019	1 ud.	1	-
	22	152	14020	1 ud.	1	-
	24	152	14021	1 ud.	1	-
	25	152	14022	1 ud.	1	-
	26	152	14023	1 ud.	1	-
	28	152	14024	1 ud.	1	-
	30	152	14025	1 ud.	1	-
	32	152	14026	1 ud.	1	-
	36	152	14027	1 ud.	1	-
	38	152	14028	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para madera de cromo vanadio.
> Serie corta con punta de centrado.
> Para maderas blandas.

Características:
> Broca para madeira de cromo vanádio.
> Série curta com ponta centrada.
> Para madeiras brandas.

ALARGADOR BROCAS MADERA MOD. 22163 EXTENSÃO BROCAS MADEIRA MOD. 22163



	Medidas	Cod.			
Acero al carbono Aço carbono	305 mm	18994	1 ud.	4	40
	405 mm	18995	1 ud.	4	40

Características:
> Alargador para brocas de madera.
> Para modelo 22161.

Características:
> Extensor para brocas de madeira.
> Para os modelos 22161.

FRESA MADERA MOD. 22501 BROCA MADEIRA MOD. 22501

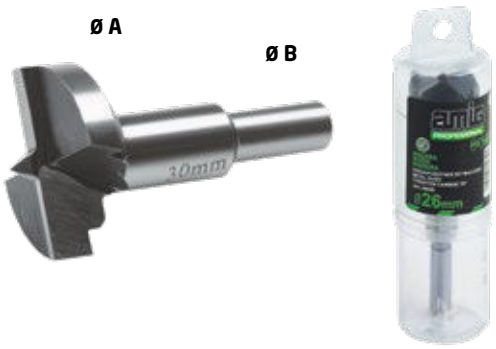


	Medidas ø A x ø B	Cod.			
Metal duro Carboneto	Ø15 x Ø6 mm	14047	1 ud.	1	-
	Ø20 x Ø8 mm	14048	1 ud.	1	-
	Ø26 x Ø8 mm	14050	1 ud.	1	-
	Ø30 x Ø10 mm	14051	1 ud.	1	-
	Ø32 x Ø10 mm	14052	1 ud.	1	-
	Ø35 x Ø10 mm	14053	1 ud.	1	-
	Ø36 x Ø10 mm	14054	1 ud.	1	-
	Ø38 x Ø10 mm	14055	1 ud.	1	-
	Ø40 x Ø10 mm	14056	1 ud.	1	-
	Ø45 x Ø10 mm	14057	1 ud.	1	-

Características:
> Fresa para madera.
> Con dientes de metal duro.
> Para todo tipo de maderas.

Características:
> Fresa para madeira.
> Com dentes de metal duro.
> Para todos os tipos de madeira.

FRESA MADERA MOD. 22511 BROCA MADEIRA MOD. 22511



	Medidas Ø A x Ø B	Cod.			
Metal duro Carboneto	**Ø26 x Ø8 mm**	**14058**	1 ud.	**1**	-
	Ø30 x Ø10 mm	**14059**	1 ud.	**1**	-
	Ø35 x Ø10 mm	**14060**	1 ud.	**1**	-

Características:
> Fresa para madera.
> Con dientes de metal duro.
> Para encaje de bisagras de cazoleta.

Características:
> Fresa para madeira.
> Com dentes de metal duro.
> Para encaixe de dobradiças de copo.

BROCA EXTENSIBLE MADERA MOD. 22162 BROCA EXTENSÍVEL MADEIRA MOD. 22162



	Medidas	Cod.			
Acero al carbono Aço carbono	**Ø14-38 mm**	**18992**	1 ud.	**4**	40
	Ø22-76 mm	**18993**	1 ud.	**4**	40

Características:
> Broca extensible.
> Para madera, contrachapado y aglomerado.

Características:
> Broca extensível.
> Para madeira, laminado e aglomerado.

BROCA-FRESA MOD. 22164 BROCA-FRESA MOD. 22164



	Medidas	Cod.			
Cromo vanadio (Cr-V) Cromo vanádio (Cr-V)	**Ø3 mm**	**18996**	1 ud.	**4**	40
	Ø4 mm	**18997**	1 ud.	**4**	40
	Ø5 mm	**18998**	1 ud.	**4**	40
	Ø6 mm	**18999**	1 ud.	**4**	40
	Ø8 mm	**19000**	1 ud.	**4**	40

Características:
> Broca fresa al cromo vanadio.
> Para avellanados en madera y plástico.

Características:
> Broca-fresa a cromo vanádio.
> Para escareados em madeira e plástico.

MALETÍN BROCAS MADERA - PARED - METAL MOD. 29100 ESTOJO SORTIDO DE BROCAS MADEIRA - PEDRAS - METÁL MOD. 29100



Cod.			
19006		**1**	10

Características:
> Maletín surtido de brocas con 48 piezas variadas.
> Brocas de HSS para metal.
> Brocas para madera de 3 puntas.
> Brocas pared estándar.

Características:
> Conjunto sortido de brocas com 48 peças variadas.
> Brocas HSS para metal.
> Brocas de 3 pontas para madeira.
> Brocas padrão para alvenaria.

ESTUCHE CORONAS BIMETAL MOD. 23130 ESTOJO SERRAS CRANIANAS BIMETAL MOD. 23130



Medidas	Cod.			
Ø19-22-25-29-32 mm	18986		1	10

Características:
> Estuche de coronas bimetal.
> 5 coronas.
> 1 adaptador.
> 1 husillo hexagonal.
> Especial para la industria del automóvil.

Características:
> Estojo de serras cranianas bimetal.
> 5 serras.
> 1 adaptador.
> 1 adaptador de centrar hexagonal.
> Especial para a indústria do automóvel.

ESTUCHE CORONAS BIMETAL MOD. 23140 ESTOJO SERRAS CRANIANAS BIMETAL MOD. 23140



Medidas	Cod.			
Ø22-25-32-38-44-54 mm	18987		1	10

Características:
> Estuche de coronas bimetal.
> 6 coronas.
> 2 husillos.
> Especial para carpinteros.

Características:
> Estojo de serras cranianas bimetal.
> 6 serras.
> 2 adaptadores de centrar.
> Especial para carpinteiros.

ESTUCHE CORONAS BIMETAL MOD. 23150 ESTOJO SERRAS CRANIANAS BIMETAL MOD. 23150



Medidas	Cod.			
Ø19-22-29-35-38-44-51-57-64 mm	18988		1	10

Características:
> Estuche de coronas bimetal.
> 9 coronas.
> 2 husillos.
> 1 alargador.
> Especial para electricistas.

Características:
> Estojo de serras cranianas bimetal composto.
> 9 serras.
> 2 centradoras.
> 1 alargador.
> Especial para eletricistas.

CORONA BIMETAL MOD. 23100 SERRAS CRANIANAS BIMETAL MOD. 23100



	Medidas	Cod.			
	Ø14 x 45 mm	18928	1 ud.	4	80
	Ø16 x 45 mm	18929	1 ud.	4	80
	Ø17 x 45 mm	18930	1 ud.	4	80
	Ø19 x 45 mm	18931	1 ud.	4	80
	Ø20 x 45 mm	18932	1 ud.	4	80
	Ø21 x 45 mm	18933	1 ud.	4	80
	Ø22 x 45 mm	18934	1 ud.	4	80
	Ø23 x 45 mm	18935	1 ud.	4	80
	Ø24 x 45 mm	18936	1 ud.	4	80
	Ø25 x 45 mm	18937	1 ud.	4	80
	Ø27 x 45 mm	18938	1 ud.	3	60
	Ø29 x 45 mm	18939	1 ud.	3	60
	Ø30 x 45 mm	18940	1 ud.	3	60
	Ø32 x 45 mm	18941	1 ud.	3	60
	Ø35 x 45 mm	18942	1 ud.	3	60
	Ø37 x 45 mm	18943	1 ud.	3	60
	Ø38 x 45 mm	18944	1 ud.	3	60
	Ø40 x 45 mm	18945	1 ud.	2	50
	Ø41 x 45 mm	18946	1 ud.	2	50
	Ø43 x 45 mm	18947	1 ud.	2	50
	Ø44 x 45 mm	18948	1 ud.	2	50
	Ø46 x 45 mm	18949	1 ud.	2	50
	Ø48 x 45 mm	18950	1 ud.	2	50
	Ø51 x 45 mm	18951	1 ud.	2	50
Acero M-42 Aço M-42	Ø52 x 45 mm	18952	1 ud.	2	50
	Ø54 x 45 mm	18953	1 ud.	2	50
	Ø57 x 45 mm	18954	1 ud.	2	50
	Ø59 x 45 mm	18955	1 ud.	2	50
	Ø60 x 45 mm	18956	1 ud.	2	40
	Ø64 x 45 mm	18957	1 ud.	2	40
	Ø65 x 45 mm	18958	1 ud.	2	40
	Ø67 x 45 mm	18959	1 ud.	2	40
	Ø68 x 45 mm	18960	1 ud.	2	40
	Ø70 x 45 mm	18961	1 ud.	2	20
	Ø73 x 45 mm	18962	1 ud.	2	20
	Ø76 x 45 mm	18963	1 ud.	2	20
	Ø79 x 45 mm	18964	1 ud.	2	20
	Ø83 x 45 mm	18965	1 ud.	2	20
	Ø86 x 45 mm	18966	1 ud.	2	20
	Ø89 x 45 mm	18967	1 ud.	2	20
	Ø92 x 45 mm	18968	1 ud.	2	20
	Ø95 x 45 mm	18969	1 ud.	2	20
	Ø98 x 45 mm	18970	1 ud.	2	20
	Ø102 x 45 mm	18971	1 ud.	2	10
	Ø114 x 45 mm	18972	1 ud.	2	10
	Ø121 x 45 mm	18973	1 ud.	2	10
	Ø127 x 45 mm	18974	1 ud.	2	10
	Ø140 x 45 mm	18975	1 ud.	2	10
	Ø152 x 45 mm	18976	1 ud.	2	10
Acero rápido M-4 Aço rápido M-4	Ø210 x 45 mm	18978	1 ud.	2	10

Características:
> Coronas bimetal en acero de diente variable 4/6.
> Para un corte rápido, suave y sin vibraciones.
> Profundidad de corte máxima: 38 mm.
> Acero inoxidable, láminas de acero, contrachapados, pladur, maderas duras y plásticos.

Características:
> Serras cranianas bimetal em aço de dente variável 4/6.
> Corte mais rápido e suave e sem vibrações.
> Profundidade de corte máxima 38 mm.
> Aço inoxidável, lâminas de aço, laminados, pladur, madeiras duras, plásticos.

Número de revoluciones por minuto recomendadas
Numero recomendado de rotações por minuto

ø mm	Acero *Aço*	Acero de fundición *Aço fundido*	Acero inoxidable *Aço inox.*	Latón *Latão*	Aluminio *Aluminio*	Madera y PVC *Madeira e PVC*
14	580	400	300	790	900	3000
16	550	365	275	730	825	3000
17	500	330	250	665	750	3000
19	460	300	240	600	690	3000
20	435	290	230	580	660	3000
21	425	280	210	560	635	3000
22	390	260	195	520	585	3000
24	370	245	185	495	555	3000
25	350	235	175	470	525	2700
27	325	215	160	435	480	2700
29	300	200	150	400	450	2700
30	285	190	145	380	425	2400
32	275	180	140	360	410	2400
35	250	165	125	330	375	2400
37	240	160	120	315	360	2400
38	230	150	115	300	345	2400
40	220	145	110	290	330	2100
41	210	140	105	280	315	2100
43	205	135	100	270	305	2100
44	195	130	95	260	295	2100
46	190	125	95	250	285	2100
48	180	120	90	240	270	2100
51	170	115	85	230	255	2000
52	165	110	80	220	245	2000
54	160	105	80	210	240	2000
57	150	100	75	200	225	2000
59	145	100	75	195	225	2000
60	140	95	70	190	220	2000
64	135	90	65	180	205	1800
65	130	85	65	175	200	1800
67	130	85	65	170	195	1800
68	130	85	65	170	195	1800
70	125	80	60	160	185	1800
73	120	80	60	160	180	1800
76	115	75	55	150	170	1500
79	110	70	55	140	165	1500
83	105	70	50	140	155	1500
86	100	65	50	130	150	1200
89	95	65	45	130	145	1200
92	95	60	45	120	140	1200
95	90	60	45	120	135	1200
98	90	60	45	120	135	1200
102	85	55	40	110	135	1000
114	75	50	35	100	105	900
121	70	45	35	95	95	900
127	65	45	30	90	90	800
140	60	40	25	85	85	800
152	55	35	25	75	75	800
160	40	25	20	55	60	600
210	30	15	15	30	40	300

HUSILLO CORONAS MOD. 23110 ADAPTADORES DE CENTRAR PARA SERRAS CRANEANAS MOD. 23110



	Medidas	Cod.			
HSS	Ø14-30 mm - Ø6,35 mm	18979	1 ud.	4	48
	Ø14-30 mm - Ø9,52 mm	18980	1 ud.	4	48
	Ø32-210 mm - Ø9,52 mm	18981	1 ud.	4	48
	Ø32-210 mm - Ø11,11 mm	18982	1 ud.	4	48

Características:
> Husillo para corona con eje redondo.
> Incluye broca centradora en HSS.

Características:
> Adaptador de centrar para serras cranianas, com eixo redondo.
> Inclui broca centradora em HSS.

BROCA HUSILLO MOD. 23120 BROCA ADAPTADOR DE CENTRAR MOD. 23120



	Medidas	Cod.			
HSS	Ø6,35 x 85 mm	18983	1 ud.	10	100
	Ø6,35 x 105 mm	18984	1 ud.	10	100

Características:
> Broca HSS de recambio del husillo para coronas modelo 23110.

Características:
> Broca HSS de substituição para centradoras mod 23110.

	Medidas	Cod.			
Acero Aço	1/2"-20 a 5/8"-18	18985	1 ud.	10	100

Características:
> Adaptador para soporte de rosca.

Características:
> Adaptador para suporte de rosca.

SET CORONAS INTERCAMBIABLES MOD. 23160 CONJUNTO SERRAS CRANEANAS INTERCAMBIÁVEIS MOD. 23160



Medidas	Cod.			
Ø60-67-74 mm	18989		3	36
Ø25-32-37-43-50-56-63 mm	18990		3	36
Ø60-67-74-81-95 mm	18991		2	20

Características:
> Sierras de corona con hojas intercambiables.
> Madera, contrachapado, aglomerado y plásticos.

Características:
> Serras copo com lâminas intercambiáveis.
> Madeira, compensado, aglomerado e plásticos.

PORTABROCAS MANUAL MOD. 24100 BUCHA MANUAL MOD. 24100



Medidas	Cod.			
Ø1-10 mm - 3/8-24 mm	19007	1 ud.	4	40
Ø1-10 mm - 1/2-20 mm	19008	1 ud.	4	40
Ø1,5-13 mm - 3/8-24 mm	19009	1 ud.	4	40
Ø1,5-13 mm - 1/2-20 mm	19010	1 ud.	4	40

Características:
> Portabrocas con cierre manual con llave.
> Resistente al impacto.
> No se afloja por las vibraciones.

Características:
> Mandril com chave de aperto manual.
> Resistente a impactos.
> Não afrouxa devido às vibrações.

PORTABROCAS AUTOMÁTICO MOD. 24110 BUCHA AUTOMÁTICO MOD. 24110



Medidas	Cod.			
Ø1-10 mm - 3/8-24 mm	19011	1 ud.	4	40
Ø1-10 mm - 1/2-20 mm	19012	1 ud.	4	40
Ø2-13 mm - 3/8-24 mm	19013	1 ud.	4	40
Ø2-13 mm - 1/2-20 mm	19014	1 ud.	4	40

Características:
> Portabrocas con cierre automático reversible.
> Resistente al impacto.
> No se afloja por las vibraciones.
> Apto para taladros percutores.

Características:
> Bucha de aperto com fecho automático.
> Reversível resistente a impactos.
> Não desaperta com as vibrações.
> Apto para berbequins de percussão.

CEPILLOS MANUALES *ESCOVAS MANUAIS*

CEPILLO MANUAL MOD. 31100 ESCOVA MANUAL MOD. 31100



N.º hileras *Nº fileras*	N.º mechones *Nº mechas*	Largo total *Comprim. total*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			
5	60	180	30	13720		12	72
6	80	180	35	13721		12	72
6	80	180	50	13722		12	72

Características:
> Cepillo manual de madera sin mango.
> Púas de alambre de acero latonado.
> Limpieza de cascarilla en piezas de soldadura y fundición, tratamiento de superficies de madera y piedra, óxidos y pintura adherida.



Características:
> Escova manual de madeira sem cabo.
> Arame latonado.
> Limpeza de restos em peças de soldadura e fundição, tratamento de superfícies de madeira e pedra, ferrugem e tinta aderida.

CEPILLO MANUAL MOD. 32100 ESCOVA MANUAL MOD. 32100



N.º hileras *Nº fileras*	N.º mechones *Nº mechas*	Largo total *Comprim. total*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			
3	40	290	30	13723		12	72
4	50	290	30	13724		12	72
5	64	290	30	13725		12	72

Características:
> Cepillo manual de madera con mango.
> Púas de alambre de acero latonado.
> Limpieza de cascarilla en piezas de soldadura y fundición, tratamiento de superficies de madera y piedra, óxidos y pintura adherida.



Características:
> Escova manual de madeira com cabo.
> Arame latonado.
> Limpeza de restos em peças de soldadura e fundição, tratamento de superfícies de madeira e pedra, ferrugem e tinta aderida.

CEPILLO MANUAL MOD. 33200 ESCOVA MANUAL MOD. 33200



Largo total *Comprim. total*	Largo útil *Compr. util*	Ancho *Largura*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			
255	123	16	28	13726		12	72

Características:
> Cepillo manual con mango de plástico.
> Alambre de acero latonado.
> Saliente de 28 mm, para acceder a lugares estrechos.
> Tratamiento de superficies de madera y piedra, óxidos y pintura adherida.

Características:
> Escova manual com cabo de plástico.
> Arame latonado.
> Com comprimento de arame de 28 mm, para acesso a lugares estreitos.
> Tratamento de superfícies de madeira e pedra, ferrugem e tinta aderida.

CEPILLO MANUAL MOD. 33300 ESCOVA MANUAL MOD. 33300

INOX INOXIDABLE STAINLESS



Largo total *Comprim. total*	Largo útil *Compr. util*	Ancho *Largura*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			
255	123	16	28	13727		12	72

Características:
> Cepillo manual con mango de plástico.
> Alambre de acero inoxidable.
> Saliente de 28 mm, para acceder a lugares estrechos.
> Tratamiento de superficies de acero inoxidable.

Características:
> Escova manual com cabo de plástico.
> Arame en acier inoxidàvel.
> Com comprimento de arame de 28 mm, para acesso a lugares estreitos.
> Tratamento de superfícies de aço inoxidàvel.

CEPILLOS CIRCULARES *ESCOVAS CIRCULARES*

CEPILLO CIRCULAR MOD. 34220 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34220





ø mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Largo *Comp.*	N.º hileras *Nº fileiras*	Anchura *Largura*	Eje *Eixo*	Cod.			
75	0,3	15	4	12	10	13728		1	50
75	0,3	15	5	16	10	13729		1	50
100	0,3	22	4	14	13-16	13730		1	50
100	0,3	22	5	16	13-16	13731		1	50
125	0,3	30	4	15	13-16	13732		1	20
125	0,3	30	5	19	13-16	13733		1	20
150	0,3	30	4	15	13-16-20-22-26	13734		1	20
150	0,3	30	5	20	13-16-20-22-26	13735		1	20
175	0,3	40	4	17	13-16-20-22-26	13736		1	20
175	0,3	40	5	20	13-16-20-22-26	13737		1	20
200	0,3	45	4	17	13-16-20-22-26	13738		1	10
200	0,3	45	5	20	13-16-20-22-26	13739		1	10
225	0,3	47	4	19	13-16-20-22-26	13740		1	10
225	0,3	47	5	22	13-16-20-22-26	13741		1	10
250	0,3	50	4	22	13-16-20-22-26	13742		1	5
250	0,3	50	5	25	13-16-20-22-26	13743		1	5
300	0,3	75	4	22	13-16-20-22-26	13744		1	5
300	0,3	75	5	25	13-16-20-22-26	13745		1	5

Características:
> Cepillo circular de alambre de acero latonado con adaptador multieje.
> Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas y limpieza de piezas.
> Solo para uso en máquinas fijas.

Características:
> Escova de arame circular de aço latonado com adaptador para vários eixos.
> Eliminação de ferrugem, tinta, restos, limpeza de peças.
> Só para utilizar em máquinas fixas.

CEPILLO CIRCULAR MOD. 34210 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34210





ø mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Largo *Comp.*	N.º hileras *Nº fileiras*	Anchura *Largura*		Cod.			
100	0,3	22	4	12	M14	13747		1	10
115	0,3	30	4	15	M14	13748		1	10
150	0,3	34	4	18	M14	13749		1	20
175	0,3	41	4	18	M14	13750		1	20
200	0,3	43	4	19	M14	13751		1	10
225	0,3	43	4	19	M14	13752		1	10

Características:
> Cepillo circular de alambre de acero latonado con casquillo roscado de M14.
> Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas y limpieza de piezas.
> Solo para uso en máquinas portátiles y miniamoladoras.

Características:
> Escova de arame circular de aço latonado com casquilho roscado de M-14.
> Eliminação de ferrugem, tinta, restos, limpeza de peças.
> Em máquinas portáteis e mini amoladoras.

CEPILLO CIRCULAR MOD. 34730 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34730





ø mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Largo *Comp.*	N.º hileras *Nº fileiras*	Anchura *Largura*	Cod.			
50	0,2	10	4	8	14029	1 ud.	5	100
50	0,3	10	4	8	14030	1 ud.	5	100
60	0,2	15	4	9	14031	1 ud.	5	100
60	0,3	15	4	9	14032	1 ud.	5	100
75	0,2	15	4	9	14033	1 ud.	5	100
75	0,3	15	4	9	14034	1 ud.	5	100
100	0,2	23	4	12	14035	1 ud.	5	100
100	0,3	23	4	12	14036	1 ud.	5	100

Características:
> Cepillo circular de alambre de acero con espiga de sujeción de Ø6 mm.
> Trabajos de bricolaje de eliminación de óxidos, pintura, cascarillas y limpieza de piezas.
> Para taladros eléctricos.

Características:
> Escova de arame circular aço com espigão de fixação de Ø6 mm.
> Aplicações: trabalhos de bricolagem de eliminação de ferrugem, tinta, restos, limpeza de peças.
> Para berbequins eléctricos.

CEPILLO CIRCULAR MOD. 34410 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34410





ø mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Largo *Comp.*	N.º Hileras *Fileiras*	Mechones *Mechas*	Anchura *Largura*		Cod.			
125	0,5	25	1	22	15	M14	13753		1	20
150	0,5	32	1	24	15	M14	13754		1	20

Características:
> Cepillo circular de alambre trenzado templado con casquillo roscado de M14.
> Eliminación de cascarillas, soldadura y forja.
> Gran capacidad de arranque.

Características:
> Escova circular de arame entrançado temperado com casquilho roscado de M14.
> Eliminação de restos de soldadura e forja.
> Grande capacidade de limpeza.

CEPILLO CIRCULAR MOD. 34420 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34420





ø mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Largo *Comp.*	N.º Hileras *Fileiras*	Mechones *Mechas*	Anchura *Largura*	Eje *Eixo*	Cod.			
125	0,5	25	1	22	15	16	13755		1	20
150	0,5	32	1	24	15	16	13756		1	20
175	0,5	37	1	28	15	16	13757		1	10
125	0,5	25	1	22	15	22	13758		1	20
150	0,5	32	1	24	15	22	13759		1	20
175	0,5	37	1	28	15	22	13760		1	10

Características:
> Cepillo circular de alambre trenzado templado con sistema de amarre mediante eje.
> Eliminación de cascarillas, soldadura y forja.
> Gran capacidad de arranque.

Características:
> Escova circular de arame entrançado temperado com sistema de fixação mediante eixo.
> Eliminação de restos, soldadura e forja.
> Grande capacidade de limpeza.

CEPILLO CIRCULAR MOD. 34630 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34630



ø mm			Cod.			
75	80	**Grueso** / *Grueso*	14037	1 ud.	5	100
100	80	**Grueso** / *Grueso*	14038	1 ud.	5	100
75	150	**Fino** / *Fino*	14039	1 ud.	5	100
100	150	**Fino** / *Fino*	14040	1 ud.	5	100

Características:
> Cepillo circular de nylón abrasivo con espiga de sujeción de Ø6 mm.
> Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable.

Características:
> Escova circular de nylon abrasivo com espigão de fixação de Ø 6 mm.
> Limpeza e polimento de madeira, superfícies metálicas e inoxidáveis.

CEPILLO CIRCULAR MOD. 34810 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34810



ø mm	Grano *Grão*	Saliente *Espesura arame*		Cod.			
115	180	22	M14	13761	1 ud.	1	10

Características:
> Cepillo circular de nylón abrasivo (carburo de silicio).
> Con casquillo roscado M14 y grano fino.
> Limpieza de superficies de madera, metálicas sin rayaduras.
> Acero inoxidable y superficies de piedra y hormigón.

Características:
> Escova circular de nylon abrasivo (carbono de silício).
> Com casquilho roscado M-14 e grão fino.
> Limpeza de superfícies de madeira, metálicas lisas.
> Aço inoxidável e superfícies de pedra e betão.

CEPILLOS DE VASO *ESCOVAS DE TAÇA*

CEPILLO VASO MOD. 35210 ESCOVA TAÇA MOD. 35210



ø mm	Saliente *Comprim. arames*	Espesor *Espessura*		Cod.			
60	22	0,3	M14	13762	1 ud.	1	50
80	22	0,3	M14	13763	1 ud.	1	50
100	28	0,3	M14	13764	1 ud.	1	50
125	34	0,3	M14	13765	1 ud.	1	20
150	35	0,3	M14	13766	1 ud.	1	20

Características:
> Cepillo de vaso de alambre de acero latonado con casquillo roscado M14.
> Para grandes superficies en calderería y construcción.
> Uso con herramientas portátiles.

Características:
> Escova de arame de encaixe feita de arame de aço revestido a latão com casquilho roscado M-14.
> Para grandes superfícies em serralharia e construção.
> Usage com ferramentas portáteis.

CEPILLO VASO MOD. 35410 ESCOVA TAÇA MOD. 35410





ø mm	Saliente *Comprim. arames*	Espesor *Espessura*		Cod.			
65	16	0,5	M14	13767	1 ud.	1	20
80	24	0,5	M14	13768	1 ud.	1	20
100	24	0,5	M14	13769	1 ud.	1	20
125	24	0,5	M14	13770	1 ud.	1	20

Características:
> Cepillo de vaso de alambre trenzado templado con casquillo roscado M14.
> Para grandes superficies.
> Gran arranque en calderería y construcción.

Características:
> Escova de taça de arame entrançado temperado com casquilho roscado M14.
> Para grandes superfícies.
> Grande capacidade de limpeza em s erralharia e construção.

CEPILLO VASO MOD. 35630 ESCOVA TAÇA MOD. 35630





ø mm			Cod.			
50	80	Grueso / *Grueso*	13771	1 ud.	5	50
75	80	Grueso / *Grueso*	13772	1 ud.	5	50
50	150	Fino / *Fino*	13773	1 ud.	5	50
75	150	Fino / *Fino*	13774	1 ud.	5	50

Características:
> Cepillo circular de nylón abrasivo con espiga de sujeción de Ø 6 mm.
> Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable.

Características:
> Escova circular de nylon abrasivo com espigão de fixação de Ø 6 mm.
> Limpeza e polimento de madeira, superfícies metálicas e inoxidáveis.

CEPILLO VASO MOD. 35730 ESCOVA TAÇA MOD. 35730





ø mm	Saliente *Espesura arame*	Cod.			
50	0,3	14041	1 ud.	10	100
75	0,3	14042	1 ud.	10	100

Características:
> Cepillo de vaso de alambre de acero latonado ondulado con espiga de sujeción de Ø 6 mm.
> Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas y limpieza de piezas.

Características:
> Escova de taça de arame latão ondulado com espigão de fixação de Ø 6 mm.
> Eliminação de ferrugem, tinta, restos de soldadura, limpeza de peças.

CEPILLO VASO MOD. 35810 ESCOVA TAÇA MOD. 35810





ø mm	Saliente *Espesura arame*	Grano *Grão*		Cod.			
75	180	22	M14	14043	1 ud.	1	5

Características:
> Cepillo de vaso de nylón abrasivo (carburo de silicio) con casquillo roscado M14.
> Limpieza de superficies de madera, metálicas sin rayaduras, acero inoxidable, superficies de piedra y hormigón.

Características:
> Escova de taça de nylon abrasivo (carbono de silício) com casquilho roscado M14.
> Limpeza de superfícies de madeira, metálicas lisas, aço inoxidável, superfícies de pedra e betão.

CEPILLOS CÓNICOS *ESCOVAS CONICAS*

CEPILLO CÓNICO MOD. 36210 ESCOVA CÓNICA MOD. 36210





ø mm	Saliente *Comprim. arames*	Espesor *Espessura*		Cod.			
100	24	0,3	M14	13775	1 ud.	1	20

Características:
> Cepillo cónico con alabre de acero latonado con casquillo roscado M14.
> Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas y limpieza de piezas.

Características:
> Escova cónica com escova de arame de aço revestido a latão com casquilho roscado M14.
> Eliminação de ferrugem, tinta, restos de soldadura, limpeza de peças.

CEPILLO CÓNICO MOD. 36410 ESCOVA CÓNICA MOD. 36410





ø mm	Saliente *Comprim. arames*	Espesor *Espessura*		Cod.			
100	22	0,5	M14	13776	1 ud.	1	20

Características:
> Cepillo cónico de alambre trenzado templado con casquillo roscado M14.
> Eliminación de cascarillas de soldadura y forja.
> Gran capacidad de arranque.

Características:
> Escova cónica de arame entrançado temperado com casquilho roscado M14.
> Eliminação de restos de soldadura e forja.
> Grande capacidade de limpeza.

CEPILLOS DE BROCHA *ESCOVA PINCEL*

CEPILLO BROCHA MOD. 37730 ESCOVA PINCEL MOD. 37730





ø mm	Saliente *Espesura arame*	Cod.			
25	0,3	14044	1 ud.	10	50

Características:
> Cepillo brocha con alambre de acero latonado ondulado.
> Espiga de sujeción de Ø 6 mm.
> Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas y limpieza de piezas.

Características:
> Escova pincel de arame latão ondulado.
> Espigão de fixação de Ø 6 mm.
> Eliminação de ferrugem, tinta, restos de soldadura, limpeza de peças.

CEPILLO BROCHA MOD. 37630 ESCOVA PINCEL MOD. 37630



ø mm	Grano *Grão*	Cod.			
22	**Grueso** / *Grueso*	14045	1 ud.	10	100
22	**Fino** / *Fino*	14046	1 ud.	10	100

Características:
- Cepillo brocha grano grueso de nylon abrasivo.
- Espiga de sujeción de Ø 6 mm.
- Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable.

Características:
- Escova pincel grão grosso de nylon abrasivo.
- Espigão de fixação de Ø 6 mm.
- Limpeza e polimento de madeira, superfícies metálicas e de aço inoxidável.

CEPILLERÍA *ESCOVAS*

MAX RPM

Mod.	Diámetro / *Diametro*														
	22	50	60	65	75	80	100	115	125	150	175	200	225	250	300
34220					4500		6000		8500	6000	6500	4500	4500	3600	3000
34210					11000		11000	8500		6000	6000	6000	6000		
34730		4500	4500		4500		4500								
34410									12500	9000					
34420									12500	9000	9000				
34630					4500		4500								
34810								11000							
35210			12500			12500	8500		6500	6500					
35410				12500		8500	8500		6500						
35630		4500			4500										
35730		4500			4500										
35810					12500										
36210							12500								
36410							12500								
37730	4500														
37630	4500														

PROTECCIÓN LABORAL
PRODUTOS DE PROTEÇÃO



Protección cabeza.....880
Protección auditiva.....882
Protección ocular y facial.....883
Protección manos.....886
Protección pies.....889
Protección del cuerpo.....890

Proteção cabeça.....880
Proteção auditiva.....882
Proteção ocular e facial.....883
Proteção mãos.....886
Proteção pés.....889
Proteção do corpo.....890

CASCO PARA LA INDUSTRIA MOD. 11100 CAPACETE PARA A INDÚSTRIA MOD. 11100



Acabado Acabamento	Cod.			
Azul	9175		1	40
Blanco Branco	9174		1	40

Características:
> Casco en polipropileno (PP) resistente a los rayos UVA.
> Con cinta de sudoración y ranuras para adaptar auriculares.
> Arnés de polietileno y ajuste por ruleta con 4 puntos de anclaje.
> Norma EN397.
> Peso: 358 g.
> Para obra.

Características:
> Capacete em Polipropileno (PP) resistente aos raios UVA.
> Com fita de suor e ranhuras para adaptar auriculares.
> Arnês de polietileno e ajuste por roleta com 4 pontos de fixação.
> Norma EN397.
> Peso: 358 gr.
> Para obra.

CASCO STANDARD DE OBRA MOD. 11200 CAPACETE STANDARD DE OBRA MOD. 11200



Acabado Acabamento	Cod.			
Amarillo Amarelo	11820		1	50
Azul	11821		1	50
Blanco Branco	11822		1	50
Rojo Vermelho	11823		1	50
Verde	11824		1	50

Características:
> Casco en polipropileno (PP) con cinta de sudoración.
> Con ranuras para adaptar auriculares.
> Arnés de polietileno y ajuste por presión con 4 puntos de anclaje.
> Norma EN397.
> Peso: 325 g.
> Para obra.

Características:
> Capacete em Polipropileno (PP) com fita de suor.
> Com ranhuras para adaptar auriculares.
> Arnês de polietileno e ajuste por pressão com 4 pontos de fixação.
> Norma EN397.
> Peso 325 gr.
> Para obra.

GORRA ANTIGOLPES MOD. 11800 BONÉ ANTI-GOLPES MOD. 11800



Acabado Acabamento	Cod.			
Azul marino	16013		1	60

Características:
> Gorra antigolpes en algodón y plástico.
> Norma EN812.
> Peso: 173 g.
> Para evitar heridas o arañazos producidos por golpes en la cabeza.
> Adecuada para trabajos en zonas de techos bajos.

Características:
> Boné anti-golpes em algodão e plástico.
> Norma EN812.
> Peso 173 gr.
> Para e vitar feridas ou arranhões produzidos por golpes na cabeça.
> Adequada para trabalhos em zonas de tetos baixos.

BARBOQUEJO DE NYLON MOD. 11900 FRANCALETE DE NYLON MOD. 11900

NYLON



Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	11825		10	1000

Características:
> Barboquejo de nylon para fijación de casco.
> Para trabajos en altura.
> Con correas ajustables.

Características:
> Francalete para fixação do capacete em nylon.
> Para trabalhos em altura.
> Com correias ajustáveis.

AURICULARES *AURICULARES*

AURICULARES SNR: 27 DB MOD. 12100 AURICULARES SNR: 27 DB MOD. 12100



Acabado / Acabamento	Cod.			
Rojo Vermelho	9166		10	60

Características:
> Auriculares con arnés ajustable.
> Con posibilidad de 3 posiciones: cabeza, cuello y barbilla.
> Norma EN352-1.
> SNR: 27 dB.
> Peso: 167 g.
> Para un nivel de ruido medio.

Características:
> Auriculares com arnês ajustável.
> Com possibilidade de 3 posições: cabeça, pescoço e queixo.
> Norma: EN352-1.
> SNR: 27 dB.
> Peso: 167 gr.
> Para um nível de ruído médio.

AURICULARES SNR: 25 DB MOD. 12101 AURICULARES SNR: 25 DB MOD. 12101



Acabado / Acabamento	Cod.			
Azul	9167		10	60

Características:
> Auriculares con arnés ajustable.
> Con posibilidad de 3 posiciones: cabeza, cuello y barbilla.
> Norma EN352-1.
> SNR: 25 dB.
> Peso: 180 g.
> Para un nivel de ruido medio-bajo.

Características:
> Auriculares com arnês ajustável.
> Com possibilidade de 3 posições: cabeça, pescoço e queixo.
> Norma: EN352-1.
> SNR: 25 dB.
> Peso: 180 gr.
> Para um nível de ruído médio-baixo.

AURICULARES SNR: 25 DB MOD. 12110 AURICULARES SNR: 25 DB MOD. 12110



Acabado / Acabamento	Cod.			
Amarillo Amarelo	9168		10	60

Características:
> Auriculares con arnés almohadillado.
> Norma EN352-1.
> SNR: 25 dB.
> Peso: 177 g.
> Para un nivel de ruido medio-bajo.

Características:
> Auriculares com arnês almofadado.
> Norma: EN352-1.
> SNR: 25 dB.
> Peso: 177 gr.
> Para um nível de ruído médio-baixo.

AURICULARES PLEGABLES SNR: 30 DB MOD. 12200 AURICULARES DOBRÁVEIS SNR: 30 DB MOD. 12200



Acabado / Acabamento	Cod.			
Rojo Vermelho	9169		10	60
	15996	1 ud.	6	60

Características:
> Auriculares plegables.
> Norma EN352-1.
> SNR: 30 dB.
> Peso: 238 g.
> Para un nivel de ruido medio-alto.

Características:
> Auriculares dobráveis.
> Norma: EN352- 1.
> SNR: 30 dB.
> Peso: 238 gr.
> Para um nível de ruído médio-alto.

TAPONES *TAMPÕES*

TAPONES CON BANDA SNR:19 DB MOD. 12320 TAMPÕES COM BANDA SNR: 19 DB MOD. 12320



Acabado Acabamento	Cod.			
Amarillo Amarelo	16015	1 ud.	20	240

Características:
> Tapones auditivos con arnés incorporado.
> Norma EN352-2.
> SNR: 19 dB.
> Para un nivel de ruido bajo.

Características:
> Tampões auditivos com arnês incorporado.
> Norma: EN352-2.
> SNR: 19 dB.
> Para um nível de ruído baixo.

TAPÓN DESECHABLE SNR: 37 DB MOD. 12301 TAMPÃO DESCARTÁVEL SNR: 37 DB MOD. 12301



Acabado Acabamento	Cod.			
Naranja Alaranjado	9171		200	2000

Características:
> Tapón desechable moldeable con cordón.
> Material de gran adaptabilidad al usuario.
> Norma EN352-2.
> SNR: 37 dB.
> Para un nivel de ruido alto.

Características:
> Tampão descartável maleável com cordão.
> Material de grande adaptabilidad e ao utilizador.
> Norma: EN352-2.
> SNR: 37 dB.
> Para um nível de ruído alto .

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL *PROTEÇÃO OCULAR E FACIAL*

GAFAS MONTURA UNIVERSAL *ÓCULOS ARMAÇÃO UNIVERSAL*

GAFAS PANORÁMICAS MOD. 13100 ÓCULOS PANORÂMICOS MOD. 13100



Acabado Acabamento		Cod.			
Incoloro Incolor	**Estándar** Standard	9142		12	300
	Antirrayaduras Anti-riscas	9143		12	300
	Antivaho Anti-bafo	11842		12	300

Características:
> Gafas con montura universal con ocular panorámico de policarbonato.
> Pueden ser llevadas sobre gafas graduadas normales.
> Norma EN166.
> Resistencia al impacto F: partículas a gran velocidad y baja energía.
> Tipo visita.

Características:
> Óculos com armação universal com ocular panorâmico de policarbonato.
> Podem ser usados sobre óculos graduados normais.
> Norma EN166.
> Resistência ao impacto F: partículas a grande velocidade e baixa energia.
> Tipo visita.

GAFAS ENVOLVENTES MOD. 13110 ÓCULOS ENVOLVENTES MOD. 13110



Acabado Acabamento		Cod.			
Amarillo Amarelo	**Antirrayaduras** Anti-riscas	9148		12	300
Incoloro Incolor	**Antirrayaduras** Anti-riscas	9145		12	300
	Antivaho Anti-bafo	11843		12	300

Características:
> Gafas envolventes con lente.
> Con protector lateral de policarbonato de una sola pieza, encajado en un protector de cejas.
> Patillas ajustables en poliamida.
> Resistencia al impacto F: partículas a gran velocidad y baja energía.
> NORMA: EN166-EN170.

Características:
> Óculos envolventes com lente.
> Com um protetor lateral de policarbonato em uma única peça, encaixado em uma proteção de sobrancelha.
> Hastes ajustáveis em poliamida.
> Resistência ao impacto F: proteção contra partículas em alta velocidade e baixa energia.

GAFAS ENVOLVENTES MOD. 13111 ÓCULOS ENVOLVENTES MOD. 13111



Acabado Acabamento	Cod.			
Gris Cinzento	9150		12	300

Características:
> Gafas envolventes de una sola pieza en policarbonato.
> Con protector lateral y de cejas.
> Patillas ajustables en poliamida.
> Antirrayaduras.
> Normas: EN166-EN172.
> Resistencia al impacto F: partículas a gran velocidad y baja energía.

Características:
> Óculos envolventes de uma única peça em policarbonato.
> Com protetor lateral e de sobrancelhas.
> Hastes ajustáveis em poliamida.
> Anti-riscas.
> Norm a EN166-EN172.
> Resistência ao impacto F: partículas a grande velocidade e baixa energia.

GAFAS CLÁSICAS MOD. 13120 ÓCULOS CLÁSSICOS MOD. 13120



Acabado Acabamento	Cod.			
Incoloro Incolor	9154		12	300

Características:
> Gafas con dos lentes de estilo clásico de policarbonato.
> Con protección lateral.
> Norma EN166.
> Resistencia al impacto F: partículas a gran velocidad y baja energía.

Características:
> Óculos com duas lentes de estilo clássico de policarbonato.
> Com proteção lateral.
> Norma EN166.
> Resistência ao impacto F: partículas a grande velo cidade e baixa energia.

GAFAS MONTURA INTEGRAL *ÓCULOS ARMAÇÃO INTEGRAL*

GAFAS INTEGRALES MOD. 13200 ÓCULOS INTEGRAIS MOD. 13200



Acabado Acabamento	Cod.			
Incoloro Incolor	9155		20	200

Características:
> Gafas panorámicas con lentes de policarbonato.
> Resistentes a impactos.
> Con montura integral en PVC.
> Ventilación directa: maximiza el aireamiento y evita el vaho.
> Norma EN166.
> Resistencia al impacto B: partículas a gran velocidad y energía media.

Características:
> Óculos panorâmicos com lentes de policarbonato.
> Resistentes a impactos.
> Armação integral em PVC.
> Ventilação direta: maximiza a circulação de ar e evita o embaçamento.
> Norma EN166.
> Resistência ao impacto B: partículas de alta velocidade e energia média.

GAFAS INTEGRALES MOD. 13210 ÓCULOS INTEGRAIS MOD. 13210



Acabado Acabamento		Cod.			
Incoloro Incolor		9157		12	120
	Antivaho Anti-bafo	9158		12	120

Características:
> Gafas panorámicas con lentes de policarbonato resistentes a impactos.
> Montura integral en PVC.
> Resistentes a salpicaduras en suspensión y polvo grueso.

Características:
> Óculos panorâmicos com lentes de policarbonato resistentes a impactos.
> Armação íntegra em PVC.
> Resistentes a salpicos em suspensão e pó grosso.

SOPORTE VISOR MOD. 13400 SUPORTE VISOR MOD. 13400



Acabado Acabamento	Cod.			
Amarillo Amarelo	9161		1	10

Características:
> Soporte para pantalla con arnés de cabeza ajustable.
> Visor de fácil colocación en la visera.
> Con cinta desudadora.
> Norma EN166-EN175.

Características:
> Suporte para protetor com arnês de cabeça ajustável.
> Visor de fácil colocação na viseira.
> Com carneira.
> Norma EN166-EN175.

VISOR POLICARBONATO MOD. 13410 VISOR POLICARBONATO MOD. 13410



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Incoloro Incolor	**300 x 205 mm**	9162		1	200
	400 x 205 mm	11828		1	200

Características:
> Visor de policarbonato.
> Norma EN166.
> Resistencia al impacto B: protege de impactos de partículas a gran velocidad, de media y baja energía.
> Protege de salpicaduras de líquidos.

Características:
> Viseira de policarbonato.
> Norma EN166.
> Resistência ao impacto B: protege contra impactos de partículas em alta velocidade, de energia média e baixa.
> Protege contra respingos de líquidos.

VISOR POLICARBONATO CON RIBETE DE ALUMINIO MOD. 13412 VISOR POLICARBONATO COM BORDA DE ALUMÍNIO MOD. 13412



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Incoloro Incolor	**400 x 205 mm**	11829		1	140

Características:
> Visor de policarbonato con ribete de aluminio.
> Norma EN166.
> Resistencia al impacto B: protege de impactos de partículas a gran velocidad, a media y baja energía.
> Protege de salpicaduras de líquidos.

Características:
> Viseira de policarbonato com acabamento em alumínio.
> Norma EN166.
> Resistência ao impacto B: protege contra impactos de partículas em alta velocidade, de energia média e baixa.
> Protege contra respingos de líquidos.

VISOR POLICARBONATO CON SOPORTE MOD. 13420 VISOR POLICARBONATO COM SUPORTE MOD. 13420



Acabado Acabamento	Cod.			
Incoloro Incolor	16018		1	40

Características:
> Visor de policarbonato con soporte incluido.
> Atalaje con regulación variable.
> Norma EN166.
> Resistencia al impacto B: protege de impactos de partículas a gran velocidad, media y baja energía.
> Protege de salpicaduras de líquidos.

Características:
> Visor de policarbonato com suporte incluído.
> Fixação com regulação variável.
> Norma EN166.
> Resistência ao impacto B: protege de impactos de partículas a grande velocidade, média e baixa energia.
> Proteção contra salpicos de líquidos.

REPUESTO FILTRO CRISTAL VERDE MOD. 13550 REPOSIÇÃO FILTRO VIDRO VERDE MOD. 13550



Acabado Acabamento	Cod.			
Verde	9165		10	100

Características:
> Repuesto para pantallas de soldadura de mano y de cabeza.
> Filtro tono 11.
> Normas: EN166 - EN175.

Características:
> Reposição para máscaras de soldadura de mão e de cabeça.
> Filtro tom 11.
> Norma EN166-EN175.

REPUESTO CRISTAL POLICARBONATO MOD. 13551 REPOSIÇÃO VIDRO POLICARBONATO MOD. 13551



Acabado Acabamento	Cod.			
Incoloro Incolor	9181		10	100

Características:
> Repuesto de cristal de policarbonato.
> Para pantalla de soldadura de mano y de cabeza.
> Norma EN166.

Características:
> Reposição de vidro de policarbonato.
> Para máscara de soldadura de mão e de cabeça.
> Norma EN166.

PROTECCIÓN MANOS *PROTEÇÃO MÃOS*

GUANTES CONDUCTOR FLOR PIEL MOD. 15200 LUVAS PELE FLOR CONDUTOR MOD. 15200



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo Amarelo	8	15289	1 ud.	10	120

Características:
> Guante de flor piel vacuno.
> Para riesgos mecánicos.
> Normas: EN420 - EN388.
> Grosor: 0,9 mm - 1 mm.
> Para conducción, montajes, agricultura, carga y descarga y trabajos en general.

Características:
> Luva de pele flor bovino.
> Para riscos mecânicos.
> Norma: EN420-EN388.
> Espessura: 0,9-1 mm.
> Para condução, montagens, agricultura, carga e descarga, trabalhos em geral.

GUANTES MIXTOS FLOR PIEL Y ALGODÓN MOD. 15207 LUVAS MISTAS PELE FLOR E ALGODÃO MOD. 15207



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	8	9083		10	120

Características:
> Guante mixto de flor piel vacuno en la palma y algodón en el dorso.
> Para riesgos mecánicos.
> Norma: EN420 - EN388.
> Grosor: 0,8 - 0,9 mm.
> Para conducción, montajes, agricultura, carga y descarga y trabajos en general.

Características:
> Luva mista de pele flor bovino na palma e algodão no dorso.
> Para riscos mecânicos.
> Norma: EN420-EN388.
> Espessura: 0,8-0,9 mm.
> Para condução, mont agens, agricultura, carga e descarga, trabalhos em geral.

GUANTES MIXTOS FLOR PIEL Y ALGODÓN MOD. 15208 LUVAS MISTAS PELE FLOR E ALGODÃO MOD. 15208



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**8**	**9086**		**10**	120

Características:
> Guante mixto de flor piel vacuno en la palma y algodón en el dorso.
> Con puño elástico.
> Para riesgos mecánicos.
> Norma: EN420 - EN388.
> Grosor: 0,8 - 0,9 mm.
> Para conducción, montajes, agricultura, carga y descarga y trabajos en general.

Características:
> Luva mista de pele flor bovino na palma e algodão no dorso.
> Com punho elástico.
> Para riscos mecânicos.
> Norma: EN420-EN388.
> Espessura: 0,8-0,9 mm.
> Para condução, montagens, agricultura, carga e descarga, trabalhos em geral.

GUANTES NITRILO MOD. 15300 LUVAS NITRILO MOD. 15300



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja Alaranjado	**8**	**9089**		**12**	120

Características:
> Guante mixto de nitrilo sobre algodón.
> Con puño elástico.
> Para riesgos mecánicos.
> Norma: EN420 - EN388.
> Para manipulación de piezas aceitadas, materiales de construcción e industria de la madera.

Características:
> Luva mista de nitrilo sobre algodão.
> Com punho elástico.
> Para riscos mecânicos.
> Norma: EN420-EN388.
> Para manipulação de peças oleosas, materiais de construção, indústria da madeira.

GUANTES NITRILO MOD. 15301 LUVAS NITRILO MOD. 15301



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	**8**	**9092**		**12**	120

Características:
> Guante mixto de nitrilo sobre algodón.
> Con puño elástico.
> Para riesgos mecánicos.
> Norma: EN420 - EN388.
> Para manipulación de piezas aceitadas, materiales de construcción e industria de la madera.

Características:
> Luva mista de nitrilo sobre algodão.
> Com punho elástico.
> Para riscos mecânicos.
> Norma: EN420-EN388.
> Para manipulação de peças oleosas, materiais de construção, indústria da madeira.

GUANTES NITRILO MOD. 15302 LUVAS NITRILO MOD. 15302



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	**8**	**9095**		**12**	120
		15829	1 ud.	**12**	120

Características:
> Guante mixto de nitrilo sobre algodón.
> Con puño elástico.
> Para riesgos mecánicos.
> Norma: EN420 - EN388.
> Para manipulación de piezas aceitadas, materiales de construcción e industria de la madera.

Características:
> Luva mista de nitrilo sobre algodão.
> Com punho elástico.
> Para riscos mecânicos.
> Norma: EN420-EN388.
> Para manipulação de peças oleosas, materiais de construção, indústria da madeira.

GUANTES NITRILO MOD. 15303 LUVAS NITRILO MOD. 15303



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	8	9098		12	120
		15832	1 ud.	12	120

Características:
> Guante mixto de nitrilo sobre algodón completo.
> Con puño de lona.
> Para riesgos mecánicos.
> Norma: EN420 -EN388.
> Para manipulación de piezas aceitadas, materiales de construcción e industria de la madera.

Características:
> Luva mista de nitrilo sobre algodão completo.
> Com punho de lona.
> Para riscos mecânicos.
> Norma: EN420-EN388.
> Para manipulação de peças oleosas, materiais de construção, indústria da madeira.

GUANTES NITRILO MOD. 15304 LUVAS NITRILO MOD. 15304



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	7	15867		12	120
	8	9101		12	120

Características:
> Guante de nitrilo en palma sobre nylon completo.
> Con puño elástico.
> Para riesgos mecánicos.
> Norma: EN420 - EN388.
> Para manipulación de precisión, piezas pequeñas y montajes.

Características:
> Luva de nitrilo em palma sobre nylon completo.
> Com punho elástico.
> Para riscos mecânicos.
> Norma: EN420-EN388.
> Para manuseamento de precisão, peças pequenas, montagens.

GUANTES NITRILO MOD. 15305 LUVAS NITRILO MOD. 15305



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	7	15859		12	120
		15863	1 ud.	12	120
	8	15860		12	120
		15864	1 ud.	12	120

Características:
> Guante mixto de nitrilo gris sobre nylon gris.
> Con recubrimiento en la palma de la mano y medio dorso.
> Para riesgos mecánicos.
> Norma: EN420 - EN388.
> Para manipulación de precisión, piezas pequeñas y montajes.
> Mayor protección en medios aceitados.

Características:
> Luva mista de nitrilo cinzento sobre nylon cinzento.
> Com revestimento na palma da mão e meio dorso.
> Para riscos mecânicos.
> Norma: EN420-EN388.
> Par a manuseamento de precisão, peças pequenas, montagens.
> Maior proteção em meios oleosos.

GUANTES PESCADOR MOD. 15601 LUVAS PESCADOR MOD. 15601



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo Vermelho	10	9115		12	300

Características:
> Guante de algodón y poliéster rojo.
> Para riesgos mínimos.
> Para manipulación o complemento a otros guantes.

Características:
> Luva de algodão e poliéster vermelho.
> Para riscos mínimos.
> Para manipulação, complemento a outras luvas.

GUANTES KEVLAR MOD. 15700 LUVAS KEVLAR MOD. 15700



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	8	9126		12	120
	10	9119		12	120

Características:
> Guante de Kevlar anticorte.
> Para riesgos mecánicos.
> Norma: EN420 - EN388.
> Para manipulación de objetos abrasivos o afilados y peligro de corte en general.

Características:
> Luva de kevlar anti-corte.
> Para riscos mecânicos.
> Norma: EN420-EN388.
> Para manuseamento de objetos abrasivos ou afiados, perigo de corte em geral.

PROTECCIÓN PIES *PROTEÇÃO PÉS*

CALZADO PARA AGUA *CALÇADO PARA ÁGUA*

BOTA PVC PARA AGUA MOD. 16401 BOTA PVC PARA ÁGUA MOD. 16401

PVC



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	37	9357		1	6
	40	9360		1	6
	46	9366		1	6
	47	9367		1	10

Características:
> Bota de PVC de caña alta para agua.
> Resistente al deslizamiento y a la abrasión.
> Antiestática.
> Norma EN347.

Características:
> Bota de PVC de cano alto para água resistente.
> Ao deslizamento e à abrasão.
> Antiestático.
> Norma EN347.

BOTA PVC PARA AGUA MOD. 16402 BOTA PVC PARA ÁGUA MOD. 16402

PVC



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	46	9380		1	10

Características:
> Bota de PVC de mediacaña para agua.
> Resistente al deslizamiento y a la abrasión.
> Antiestática.
> Norma EN347.

Características:
> Bota de PVC de cano médio para água resistente.
> Ao deslizamento e à abrasão.
> Antiestático.
> Norma EN347.

BOTA PVC PARA AGUA MOD. 16403 BOTA PVC PARA ÁGUA MOD. 16403

PVC



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	43	9391		1	6

Características:
> Bota de PVC de caña alta para agua.
> Resistente al deslizamiento y a la abrasión.
> Antiestática.
> Norma EN347.

Características:
> Bota de PVC de cano alto para água resistente.
> Ao deslizamento e à abrasão.
> Antiestático.
> Norma EN347.

RODILLERA MOD. 18100 JOALHEIRA MOD. 18100



Medidas	Cod.			
1	14502	1 ud.	1	84
2	14503	1 ud.	1	84
3	14504	1 ud.	1	84
4	14505	1 ud.	1	84

Características:
> Rodillera de neopreno termosellada.
> Sin costuras.
> Con efecto termoterapéutico de calor y compresión.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la rodilla.
> Rehabilitación de esguinces y lesiones.

Características:
> Joelheira de neoprene termosselada.
> Sem costuras.
> Com efeito termoterapêutico de calor e compressão.
> Indicações: dores agudas e crônicas no joelho.
> Reabilitação de entorses e lesões.

CODERA MOD. 18200 COTOVELEIRA MOD. 18200



Medidas	Cod.			
1	14506	1 ud.	1	84
2	14507	1 ud.	1	84
3	14508	1 ud.	1	84
4	14509	1 ud.	1	84

Características:
> Codera de neopreno termosellada.
> Sin costuras.
> Con efecto termoterapéutico de calor y compresión.
> Indicaciones: dolores de codo (reumáticos y de articulación).
> Bursitis, epicondilitis, tendinitis.
> Rehabilitaciones.

Características:
> Cotoveleira de neoprene termosselada.
> Sem costuras.
> Com efeito termoterapêutico de calor e compressão.
> Indicações: dores no cotovelo (reumáticas e articulares).
> Bursite, epicondilite, tendinite.
> Reabilitações.

TOBILLERAS MOD. 18300 CALCANHEIRAS MOD. 18300



Medidas	Cod.			
1	14510	1 ud.	1	84
2	14511	1 ud.	1	84
3	14512	1 ud.	1	84
4	14513	1 ud.	1	84

Características:
> Tobillera de neopreno termosellada.
> Sin costuras.
> Con efecto termoterapéutico de calor y compresión.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos del tobillo.
> Rehabilitaciones de esguinces y lesiones.
> Dolores reumáticos.

Características:
> Tornozelo de neoprene termosselado.
> Sem costuras.
> Com efeito termoterapêutico de calor e compressão.
> Indicações: dores agudas e crônicas no tornozelo.
> Reabilitação de entorses e lesões.
> Dores reumáticas.

MUÑEQUERA DE PULGAR MOD. 18400 MUNHEQUEIRA DE POLEGAR MOD. 18400



Medidas	Cod.			
1	14514	1 ud.	1	216
2	14515	1 ud.	1	216

Características:
> Muñequera de pulgar en neopreno.
> Con efecto termoterapéutico de calor y compresión.
> Indicaciones: traumatismos en la muñeca y de la mano.
> Tendinitis, dolores reumáticos y de articulación.
> Dolores agudos y crónicos de la muñeca y de la mano.

Características:
> Suporte de punho com dedeira em neoprene.
> Com efeito termoterapêutico de calor e compressão.
> Indicações: lesões no punho e na mão.
> Tendinite, dores reumáticas e articulares.
> Dores agudas e crônicas no punho e na mão.

MUÑEQUERA SIN TENSOR MOD. 18410 MUNHEQUEIRA SEM TENSOR MOD. 18410



Cod.			
14516	1 ud.	1	360

Características:
> Muñequera de neopreno sin tensor.
> Con efecto termoterapéutico de calor y compresión.
> Indicaciones: traumatismos en la muñeca y de la mano.
> Tendinitis, dolores reumáticos y de articulación.
> Dolores agudos y crónicos de la muñeca y de la mano.

Características:
> Tala de punho em neoprene sem tira de tensão.
> Com efeito termoterapêutico de calor e compressão.
> Indicações: lesões no punho e na mão.
> Tendinite, dores reumáticas e articulares.
> Dores agudas e crônicas no punho e na mão.

MUÑEQUERA CON TENSOR MOD. 18420 MUNHEQUEIRA COM TENSOR MOD. 18420



Cod.			
14517	1 ud.	1	360

Características:
> Muñequera de neopreno con tensor.
> Con efecto termoterapéutico de calor y compresión.
> Indicaciones: traumatismos en la muñeca y de la mano.
> Tendinitis, dolores reumáticos y de articulación.
> Dolores agudos y crónicos de la muñeca y de la mano.

Características:
> Tala de punho em neoprene com tira de tensão.
> Com efeito termoterapêutico de calor e compressão.
> Indicações: lesões no punho e na mão.
> Tendinite, dores reumáticas e articulares.
> Dores agudas e crônicas no punho e na mão.

RODILLERAS *JOALHEIRAS*

RODILLERA UNIVERSAL MOD. 18701 JOALHEIRA UNIVERSAL MOD. 18701



Cod.			
18238		1	25

Características:
> Rodillera universal de neopreno.
> Para trabajos con fricción en las rodillas.

Características:
> Joalheira universal de neoprene.
> Para trabalhos com fricção nos joelhos.

FAJA CON TRES VARILLAS MOD. 18500 FAIXA COM TRÊS VARETAS MOD. 18500



Medidas	Cod.			
2	14518	1 ud.	1	24
3	14519	1 ud.	1	24
4	14520	1 ud.	1	24
5	14521	1 ud.	1	24

Características:
> Faja ajustable con cierre de velcro vulcanizado con tres varillas dorsales.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la zona lumbar, dolores reumáticos.
> Idónea para prevenir lesiones lumbares.

Características:
> Faixa ajustável com fecho de velcro vulcanizado com três varetas dorsais.
> Indicações: dores agudas e crónicas da zona lombar, dores reumáticas.
> Idónea para prevenir lesões lombares.

FAJA STANDARD MOD. 18501 FAIXA STANDARD MOD. 18501



Medidas	Cod.			
3	15027	1 ud.	1	24
4	15028	1 ud.	1	24

Características:
> Faja ajustable con cierre de velcro vulcanizado.
> Con varilla dorsal y con tirantes.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la zona lumbar y dolores reumáticos.
> Idónea para prevenir lesiones lumbares.

Características:
> Faixa ajustável com fecho de velcro vulcanizado.
> Com uma vareta dorsal e com suspensórios.
> Indicações: dores agudas e crónicas da zona lombar, dores reumáticas.
> Idónea para prevenir lesões lombares.

FAJA CON BANDAS DE TENSIÓN MOD. 18510 FAIXA COM BANDAS DE TENSÃO MOD. 18510



Medidas	Cod.			
2	14522	1 ud.	1	24
3	14523	1 ud.	1	24
4	14524	1 ud.	1	24
5	14525	1 ud.	1	24

Características:
> Faja ajustable con cierre de velcro vulcanizado.
> Con tres varillas dorsales y bandas laterales de tensión.
> Antivibratoria.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la zona lumbar, dolores reumáticos.
> Idónea para prevenir lesiones lumbares.

Características:
> Faixa ajustável com fecho de velcro vulcanizado.
> Com três varetas dorsais e bandas laterais de tensão.
> Antivibratória.
> Indicações: dores agudas e crónicas da zona lombar, dores reumaticas.
> Idónea para prevenir lesões lombares.

FAJA FRESH CON BANDAS DE TENSIÓN MOD. 18520 FAIXA FRESH COM BANDAS DE TENSÃO MOD. 18520



Medidas	Cod.			
3	14526	1 ud.	1	24
4	14527	1 ud.	1	24

Características:
> Faja ajustable fresh con cierre de velcro vulcanizado.
> Con tres varillas dorsales y bandas laterales de tensión.
> Antivibratoria.
> Transpirable, ideal para el verano.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la zona lumbar, dolores reumáticos.
> Idónea para prevenir lesiones lumbares.

Características:
> Faixa ajustável fresh com fecho de velcro vulcanizado.
> Com três varetas dorsais e bandas laterais de tensão.
> Antivibratória.
> Transpirável, ideal para o verão.
> Indicações: dores agudas e crónicas da zona lombar, dores reumáticas.
> Idónea para prevenir lesões lombares.

FAJA FRESH CON TIRANTES MOD. 18530 FAIXA FRESH COM SUSPENSÓRIOS MOD. 18530



Medidas	Cod.			
3	14528	1 ud.	1	24
4	14529	1 ud.	1	24

Características:
> Faja ajustable fresh con cierre de velcro vulcanizado.
> Con tres varillas dorsales y bandas laterales de tensión.
> Antivibratoria.
> Con tirantes.
> Transpirable, ideal para el verano.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la zona lumbar y dolores reumáticos.
> Idónea para prevenir lesiones lumbares.

Características:
> Faixa ajustável fresh com fecho de velcro vulcanizado.
> Com três varetas dorsais e bandas laterais de tensão.
> Antivibratória.
> Com suspensórios.
> Transpirável, ideal para o verão.
> Indicações: dores agudas e crónicas da zona lombar, dores reumáticas.
> Idónea para prevenir lesões lombares.

FAJA CON BANDAS LATERALES DE TENSIÓN MOD. 18540 FAIXA COM BANDAS LATERAIS DE TENSÃO MOD. 18540



Medidas	Cod.			
1	14530	1 ud.	1	24
2	14531	1 ud.	1	24
3	14532	1 ud.	1	24
4	14533	1 ud.	1	24
5	14534	1 ud.	1	24

Características:
> Faja ajustable con cierre de velcro vulcanizado.
> Con bandas laterales de tensión.
> Tirantes elásticos desmontables y ajustables.
> Antivibratoria.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la zona lumbar y dolores reumáticos.
> Idónea para prevenir lesiones lumbares.

Características:
> Faixa ajustável com fecho de velcro vulcanizado.
> Com bandas laterais de tensão.
> Suspensórios elásticos desmontáveis e ajustáveis.
> Antivibratória.
> Indicações: dores agudas e crónicas da zona lombar, dores reumáticas.
> Idónea para prevenir lesões lombares.

TIRANTES ELÁSTICOS MOD. 18990 SUSPENSÓRIOS ELÁSTICOS MOD. 18990



Cod.			
15131	1 ud.	1	150

Características:
> Tirantes elásticos desmontables.
> De neopreno negro.
> Con reguladores deslizantes ajustables.

Características:
> Suspensórios elásticos removíveis.
> De neoprene preto.
> Com reguladores deslizantes ajustáveis.

Índice de referencias

Pág.

772 Abrebotes Mod. 2
772 Abrelatas Mod. 2
771 Abrelatas Mod. 5
772 Abrelatas Mod. 6
771 Abretapón Mod. 1
771 Abretapón Mod. 3
251 Accesorios falleba Mod. FALLEBA 18-19
823 Adaptador + interruptor Mod. 3213
792 Adaptador + reductor Mod. R01
798 Adaptador + reductor Mod. R01 PLUS
823 Adaptador cargador USB Mod. 3216
62 Adaptador cilindro-condena Mod. 1
821 Adaptador de 2 vías Mod. 3205
821 Adaptador de 3 vías Mod. 3202
821 Adaptador de 3 vías Mod. 3206
792 Adaptador grifo Mod. R02
798 Adaptador grifo Mod. R02 PLUS
792 Adaptador grifo Mod. R04
798 Adaptador grifo Mod. R04 PLUS
806 Adaptador grifo universal Mod. 2075
792 Adaptador macho Mod. R03
798 Adaptador macho Mod. R03 PLUS
841 Adaptador portalámpara Mod. 3966
841 Adaptador portalámpara Mod. 3967
841 Adaptador portalámpara Mod. 3968
842 Adaptador portalámpara Mod. 3969
842 Adaptador portalámpara Mod. 3970
842 Adaptador portalámpara Mod. 3971
822 Adaptador schuko de 2 vías Mod. 3207
822 Adaptador schuko de 2 vías Mod. 3209
822 Adaptador schuko de 3 vías Mod. 3208
822 Adaptador schuko de 3 vías Mod. 3210
870 Adaptador soporte husillo Mod. 23120
836 Adaptador telefónico Mod. 3000
835 Adaptador-conector Mod. 3100
835 Adaptador-conector Mod. 3101
835 Adaptador-conector Mod. 3102
744 Aireador hembra Mod. 9912
744 Aireador macho Mod. 9911
739 Aislante caja de persiana Mod. 1
652 Alambre galvanizado Mod. 30128
652 Alambre galvanizado Mod. 30129
788 Alambre Mod. P40
677 Alarga rodillo Mod. 4501
865 Alargador brocas madera Mod. 22163
721 Alcayata
367 Aldaba Mod. 1
367 Aldaba Mod. 4
222 Aldabilla Mod. 1
222 Aldabilla Mod. 1 INOX
224 Aldabilla Mod. 10L
369 Aldabilla Mod. 12
223 Aldabilla Mod. 2
223 Aldabilla Mod. 2 INOX
223 Aldabilla Mod. 3
224 Aldabilla Mod. 3 INOX
224 Aldabilla Mod. 4
225 Aldabilla Mod. 5
369 Aldabilla Mod. 50
225 Aldabilla Mod. 6
225 Aldabilla Mod. 7
721 Alfiler de presión
782 Alicate para cítricos Mod. P17
253 Alzador Mod. 10
595 Alzapaños Mod. 500
595 Alzapaños Mod. 501

Pág.

595 Alzapaños Mod. 555
554 Anclaje Mod. 1
557 Anclaje Mod. 10
606 Ángulo escalera aluminio
616 Ángulo lados desiguales acero inox 18/8
605 Ángulo lados desiguales aluminio
616 Ángulo lados iguales acero inox 18/8
604 Ángulo lados iguales aluminio
605 Ángulo lados iguales aluminio Mod. 6000
614 Ángulo lados iguales hierro L.C.
611 Ángulo lados iguales hierro L.F.
618 Ángulo lados iguales PVC
551 Ángulo Mod. 1
541 Ángulo Mod. 2
552 Ángulo Mod. 3
558 Ángulo Mod. 300
558 Ángulo Mod. 301
559 Ángulo Mod. 302
559 Ángulo Mod. 303
559 Ángulo Mod. 304
560 Ángulo Mod. 305
560 Ángulo Mod. 306
560 Ángulo Mod. 307
542 Ángulo Mod. 4
630 Ángulo ranurado acero Mod. 2040
660 Anilla con hembrilla Mod. 508
657 Anilla con tuerca y arandela Mod. 30173
684 Anilla engatillada Mod. 1
653 Anilla giratoria Mod. 30140
600 Anilla Mod. 1
578 Anilla Mod. 50
578 Anilla Mod. 60
589 Anilla Mod. 610
661 Anilla placa toldo Mod. 512
492 Anilla visillo Mod. 50
394 Arandela bisagra Mod. 9120
334 Arandela con rodamientos pernio torneado Mod. 5
734 Arandela grower
307 Arandela pernio Mod. 403/408
314 Arandela pernio Mod. 405-407
307 Arandela pernio Mod. 405-409C
311 Arandela pernio Mod. 421/422
311 Arandela pernio Mod. 423/424
311 Arandela pernio Mod. 425/426
311 Arandela pernio Mod. 429
333 Arandela pernio torneado Mod. 3
734 Arandela plana
734 Arandela plana ancha
782 Arco tronzador Mod. P18
804 Aspersor oscilante Mod. R21
803 Aspersor rotativo Mod. R14
803 Aspersor rotativo Mod. R15
803 Aspersor rotativo Mod. R16
803 Aspersor sectorial Mod. R17
804 Aspersor sectorial Mod. R18
804 Aspersor sectorial Mod. R19
744 Atomizador Mod. 9910
881 Auriculares plegables SNR: 30 dB Mod. 12200
881 Auriculares SNR: 25 dB Mod. 12101
881 Auriculares SNR: 25 dB Mod. 12110
881 Auriculares SNR: 27 dB Mod. 12100
785 Azuela y horquilla Mod. P30
769 Bandeja multiusos Mod. 1503
880 Barboquejo de nylon Mod. 11900
606 Barra cuadrada aluminio
614 Barra cuadrada hierro L.C.
614 Barra cuadrada torcida hierro L.C.
409 Barra de cierre Mod. 2800
526 Barra de falleba Mod. 2
253 Barra de falleba Mod. 3
619 Barra rectangular PVC
606 Barra redonda aluminio
615 Barra redonda hierro L.C.
578 Barra redonda Mod. 10
578 Barra redonda Mod. 12
578 Barra redonda Mod. 14

Pág.

578 Barra redonda Mod. 20
578 Barra redonda Mod. 22
578 Barra redonda Mod. 24
619 Barra redonda PVC
818 Base + pulsador estanca IP54-IP44 Mod. 3660
825 Base aérea industrial schuko IP44 Mod. 3245
824 Base aérea Mod. 3240
824 Base aérea schuko Mod. 3241
824 Base aérea schuko Mod. 3243
824 Base aérea schuko Mod. 3244
831 Base cargador sobremesa Mod. 5540
815 Base de empotrar Mod. 4540
815 Base de empotrar teléfono y datos Mod. 4560
815 Base de empotrar TV Mod. 4550
819 Base de sobreponer Mod. 384
820 Base de sobreponer Mod. 3865
818 Base doble estanca IP54-IP44 Mod. 3650
817 Base estanca IP54-IP44 Mod. 3600
852 Base Mod. NF 3241
852 Base Mod. NF 3243
831 Base múltiple articulada Mod. 5530
829 Base múltiple proteccion / interruptor Mod. 3306
829 Base múltiple con protección Mod. 3305
827 Base múltiple Mod. 3301
828 Base múltiple Mod. 3302
828 Base múltiple Mod. 3303
828 Base múltiple Mod. 3304
829 Base múltiple Mod. 3307
830 Base múltiple Mod. 5500
830 Base múltiple Mod. 5510
830 Base múltiple Mod. 5520
829 Base múltiple sin conexión Mod. 3308
820 Base Schuko de sobreponer Mod. 385
836 Base telefónica encastrar Mod. 3010
836 Base telefónica Mod. 3012
462 Base tirador Mod. 73
462 Base tirador Mod. 75
424 Bisagra de cazoleta hidráulica Mod. 5000
424 Bisagra de cazoleta hidráulica Mod. 5100
424 Bisagra de cazoleta hidráulica Mod. 5200
422 Bisagra de cazoleta Mod. 4000
427 Bisagra de cazoleta Mod. 4000 NIZA
422 Bisagra de cazoleta Mod. 4100
427 Bisagra de cazoleta Mod. 4100 NIZA
422 Bisagra de cazoleta Mod. 4200
427 Bisagra de cazoleta Mod. 4200 NIZA
424 Bisagra de cazoleta Mod. 4210
423 Bisagra de cazoleta Mod. 4250
423 Bisagra de cazoleta Mod. 4260
423 Bisagra de cazoleta Mod. 4270
423 Bisagra de cazoleta Mod. 4280
423 Bisagra de cazoleta Mod. 4290
423 Bisagra de cazoleta Mod. 4300
424 Bisagra de cazoleta Mod. 4400
425 Bisagra de cazoleta Mod. 4401
425 Bisagra de cazoleta Mod. 4402
425 Bisagra de cazoleta Mod. 4403
422 Bisagra de cazoleta Mod. 4500
427 Bisagra de cazoleta Mod. 4500 NIZA
422 Bisagra de cazoleta Mod. 4600
427 Bisagra de cazoleta Mod. 4600 NIZA
422 Bisagra de cazoleta Mod. 4700
427 Bisagra de cazoleta Mod. 4700 NIZA

Pág.

426 Bisagra de cazoleta Mod. 4710
426 Bisagra de cazoleta Mod. 4711
426 Bisagra de cazoleta Mod. 4712
279 Bisagra de ducha Mod. A
279 Bisagra de ducha Mod. B
279 Bisagra de ducha Mod. C
327 Bisagra doble acción Mod. 3033
328 Bisagra doble acción Mod. 3035
329 Bisagra doble acción Mod. 3037
433 Bisagra estuche Mod. 12
414 Bisagra fija Mod. 3010
414 Bisagra fija Mod. 3011
414 Bisagra fija Mod. 3015
414 Bisagra fija Mod. 3016
331 Bisagra libro Mod. 20
428 Bisagra Mod. 1
253 Bisagra Mod. 10
288 Bisagra Mod. 1002
288 Bisagra Mod. 1003
290 Bisagra Mod. 1004
290 Bisagra Mod. 1006
291 Bisagra Mod. 1007
293 Bisagra Mod. 1008
294 Bisagra Mod. 1010
295 Bisagra Mod. 1011
289 Bisagra Mod. 1030
289 Bisagra Mod. 1060
292 Bisagra Mod. 1070
292 Bisagra Mod. 1080
292 Bisagra Mod. 1107
289 Bisagra Mod. 1130
294 Bisagra Mod. 1207
429 Bisagra Mod. 15
428 Bisagra Mod. 2
295 Bisagra Mod. 2002
295 Bisagra Mod. 2003
296 Bisagra Mod. 2006
297 Bisagra Mod. 2007
298 Bisagra Mod. 2008
299 Bisagra Mod. 2010
299 Bisagra Mod. 2011
299 Bisagra Mod. 2012
300 Bisagra Mod. 2012 CE
300 Bisagra Mod. 2012A
296 Bisagra Mod. 2030
296 Bisagra Mod. 2060
297 Bisagra Mod. 2066
297 Bisagra Mod. 2070
298 Bisagra Mod. 2077
298 Bisagra Mod. 2088
428 Bisagra Mod. 3
293 Bisagra Mod. 3010
294 Bisagra Mod. 3012
331 Bisagra Mod. 40/20
320 Bisagra Mod. 5005
318 Bisagra Mod. 5007
318 Bisagra Mod. 5007A
318 Bisagra Mod. 5008
429 Bisagra Mod. 540
430 Bisagra Mod. 541
430 Bisagra Mod. 542
319 Bisagra Mod. 550
320 Bisagra Mod. 550 INOX
362 Bisagra Mod. 551
362 Bisagra Mod. 552
363 Bisagra Mod. 553
363 Bisagra Mod. 554
363 Bisagra Mod. 555
432 Bisagra Mod. 556
364 Bisagra Mod. 557
433 Bisagra Mod. 558
429 Bisagra Mod. 6
277 Bisagra Mod. 650
277 Bisagra Mod. 651
431 Bisagra Mod. 7
287 Bisagra Mod. 700
287 Bisagra Mod. 700 CE
287 Bisagra Mod. 701
321 Bisagra Mod. 814
394 Bisagra Mod. 9000
394 Bisagra Mod. 9010
394 Bisagra Mod. 9100

Pág.

394 Bisagra Mod. 9110
322 Bisagra Mod. BG1
322 Bisagra Mod. CABALLETE
323 Bisagra Mod. PIVOT01
324 Bisagra Mod. PIVOT02
321 Bisagra Mod. RAMAL
331 Bisagra Mod. V2P EU
431 Bisagra oculta Mod. 1020
324 Bisagra oculta Mod. 1025
324 Bisagra oculta Mod. 1028
323 Bisagra piano Mod. 2
415 Bisagra plana Mod. 3020
415 Bisagra plana Mod. 3021
415 Bisagra plana Mod. 3025
415 Bisagra plana Mod. 3026
413 Bisagra regulable Mod. 3000
413 Bisagra regulable Mod. 3001
413 Bisagra regulable Mod. 3002
413 Bisagra regulable Mod. 3003
283 Bisagra seguridad latón Mod. 567
283 Bisagra seguridad latón Mod. 568
282 Bisagra seguridad Mod. 561
285 Bisagra seguridad Mod. 561 CE
282 Bisagra seguridad Mod. 565
285 Bisagra seguridad Mod. 565 CE
283 Bisagra seguridad Mod. 566
285 Bisagra seguridad Mod. 566 CE
283 Bisagra seguridad Mod. 567
286 Bisagra seguridad Mod. 567 CE
283 Bisagra seguridad Mod. 568
286 Bisagra seguridad Mod. 568 CE
284 Bisagra seguridad Mod. 569
286 Bisagra seguridad Mod. 569 CE
284 Bisagra seguridad Mod. 570
286 Bisagra seguridad Mod. 570 CE
284 Bisagra seguridad Mod. 571
287 Bisagra seguridad Mod. 571 CE
326 Bisagra simple acción Mod. 3030
326 Bisagra simple acción Mod. 3031B
326 Bisagra simple acción Mod. 3031R
327 Bisagra simple acción Mod. 3034
327 Bisagra simple acción Mod. 3034R
328 Bisagra simple acción Mod. 3036
760 Bloqueador de seguridad Mod. CS511
742 Bloqueo de persiana Mod. 21
127 Bloqueo ventana Mod. 40
690 Bocacartas Mod. 1
690 Bocacartas Mod. 2
165 Bocallave Mod. 1
384 Bocallave Mod. 10
384 Bocallave Mod. 11
385 Bocallave Mod. 12
385 Bocallave Mod. 13
385 Bocallave Mod. 14G
385 Bocallave Mod. 15
165 Bocallave Mod. 2
128 Bocallave Mod. 20
128 Bocallave Mod. 21
128 Bocallave Mod. 22
181 Bocallave Mod. 252
129 Bocallave Mod. 25AT
129 Bocallave Mod. 26AT
165 Bocallave Mod. 3
153 Bocallave Mod. 3 AMHYG
194 Bocallave Mod. 30AL
170 Bocallave Mod. 3RX
186 Bocallave Mod. 3Z
171 Bocallave Mod. 4RX
181 Bocallave Mod. 50
171 Bocallave Mod. 5RX
171 Bocallave Mod. 6RX
165 Bocallave Mod. 7"0'
768 Bolsa térmica
888 Bota PVC para agua Mod. 16401
888 Bota PVC para agua Mod. 16402
888 Bota PVC para agua Mod. 16403
216 Brazo corredera Mod. 6500
221 Brazo retención Mod. 3000/4000
221 Brazo retención Mod. 6000
844 Brida Mod. 3400
866 Broca extensible madera Mod. 22162
338 Broca helicoidal con grados Mod. MC710130G002
338 Broca helicoidal con grados Mod. MC710140G002
338 Broca helicoidal con grados Mod. MC710160G002
338 Broca helicoidal con grados Mod. MC710218G002
855 Broca HSS DIN 338 mango reducido Mod. 20120
854 Broca HSS DIN 338 Mod. 20100
854 Broca HSS DIN 338 Mod. 20101
856 Broca HSS DIN 340 Mod. 20110
856 Broca HSS DIN 340 Mod. 20111
857 Broca HSSCO DIN 338 Mod. 20200
857 Broca HSSCO DIN 338 Mod. 20201
870 Broca husillo Mod. 23120
864 Broca madera Mod. 22601
860 Broca pared extra larga Mod. 21441
860 Broca pared larga Mod. 21411
859 Broca pared Mod. 21401
860 Broca pared Mod. 21501
861 Broca pared Mod. 21511
862 Broca pared Mod. 21541
862 Broca pared SDS plus Mod. 21551
865 Broca plana madera Mod. 22161
863 Broca porcelánico Mod. 21600
866 Broca-fresa Mod. 22164
671 Brocha prensada
241 Burlete adhesivo Mod. 961
242 Burlete adhesivo Mod. 962
242 Burlete adhesivo Mod. 963
237 Burlete Mod. 1
238 Burlete Mod. 2
239 Burlete Mod. 3
240 Burlete Mod. 4
240 Burlete Mod. 5
240 Burlete Mod. 6
241 Burlete Mod. 7
241 Burlete Mod. 8
686 Buzón Mod. 1
687 Buzón Mod. 1 INOX
687 Buzón Mod. 2
687 Buzón Mod. 2 INOX
687 Buzón Mod. 2 MINI
688 Buzón Mod. 3
688 Buzón Mod. 3 INOX
688 Buzón Mod. 4
689 Buzón Mod. 7
689 Buzón Mod. 8
749 Caballete pino Mod. ESTÁNDAR
749 Caballete pino Mod. PLUS
652 Cable de acero forrado PVC Mod. 30126
652 Cable de acero Mod. 30127
837 Cable paralelo Mod. 3020
765 Cacerola
662 Cadena acero DIN 5685/C Mod. 30200
662 Cadena acero Mod. 30205
663 Cadena decoración Gourmette Mod. 30230
664 Cadena decoración Mod. 30240
663 Cadena decoración Panzer Mod. 30235
663 Cadena decoración Patent Mod. 30270
663 Cadena decoración recta Mod. 30275
664 Cadena decoración reloj Mod. 30245
664 Cadena decoración torcida Mod. 30250
663 Cadena decoración Victoria Mod. 30225
662 Cadena malla genovesa Mod. 30215
662 Cadena malla tirolesa Mod. 30220
665 Cadena para tapón Mod. 30256
665 Cadena plástico Mod. 30260
664 Cadena sanitarios Mod. 30255
221 Cadena seguridad Mod. 1
222 Cadena seguridad Mod. 2
367 Cadena seguridad Mod. 3
766 Cafetera Mod. TIKAL
134 Caja de caudales Mod. 2153
134 Caja de caudales Mod. 2500
91 Caja de cerradura Mod. 745
846 Caja estanca de superficie Mod. 3425
136 Caja fuerte Mod. TOPSECURE-H
135 Caja fuerte Mod. TOPSECURE-M
135 Caja fuerte Mod. TOPSECURE-S
136 Caja fuerte Mod. TOPSECURE-W
710 Calibre Mod. 1
713 Calzador Mod. 2
811 Campana herbicida Mod. 5100
657 Cáncamo hembra Mod. 30172
656 Cáncamo macho Mod. 30171
16 Candado combinación Mod. 42
19 Candado combinación Mod. 72
19 Candado combinación Mod. 75
27 Candado combinación Mod. 76
27 Candado combinación Mod. 77
20 Candado combinación Mod. 80TSA
20 Candado combinación Mod. 81TSA
20 Candado combinación Mod. 82TSA
21 Candado combinación Mod. 90 A.P. FORTE
21 Candado combinación Mod. 90 FORTE
21 Candado combinación Mod. 90AL A.P. FORTE
11 Candado llaves iguales Mod. 10
11 Candado llaves iguales Mod. 11
11 Candado llaves iguales Mod. 20
14 Candado llaves iguales Mod. 2000
14 Candado llaves iguales Mod. 2001
14 Candado llaves iguales Mod. 21
14 Candado llaves iguales Mod. 22
14 Candado llaves iguales Mod. 23
14 Candado llaves iguales Mod. 24
14 Candado llaves iguales Mod. 25
13 Candado llaves iguales Mod. 30
13 Candado llaves iguales Mod. 31
13 Candado llaves iguales Mod. 32
25 Candado llaves iguales Mod. NIZA 2000
24 Candado llaves iguales Mod. NIZA AL
24 Candado llaves iguales Mod. NIZA AN
10 Candado Mod. 1
14 Candado Mod. 120
13 Candado Mod. 150
10 Candado Mod. 2
14 Candado Mod. 200
15 Candado Mod. 201
12 Candado Mod. 3
16 Candado Mod. 300
14 Candado Mod. 350
13 Candado Mod. 3EL
22 Candado Mod. 507
16 Candado Mod. 51
22 Candado Mod. 510
17 Candado Mod. 60
17 Candado llaves iguales Mod. 600A
18 Candado Mod. 61
18 Candado llaves iguales Mod. 610A
22 Candado Mod. BALLESTA
25 Candado Mod. NIZA 200
24 Candado Mod. NIZA AL
23 Candado Mod. NIZA AN
433 Cantonera estuche Mod. 16
637 Cantonera MDF y melamina
637 Cantonera MDF y melamina adhesiva
633 Cantonera Mod. 40
740 Carcasa guía cinta persiana
119 Carcasa Mod. 15 PLUS
823 Cargador 2 puertos USB Mod. 3214
823 Cargador 3 puertos USB Mod. 3215
851 Cargador pilas Mod. EKOPOWER
764 Carro compra Mod. 7
764 Carro compra plegable Mod. 6
764 Carro compra termo Mod. 5
809 Carro portamangueras Mod. R46
809 Carro portamangueras Mod. R47
772 Cascanueces Mod. 1
773 Cascanueces Mod. 12
773 Cascanueces Mod. 3
880 Casco para la industria Mod. 11100
880 Casco standard de obra Mod. 11200
846 Cebador universal Mod. 3916
878 Cepillo brocha Mod. 37630
877 Cepillo brocha Mod. 37730
873 Cepillo circular Mod. 34210
873 Cepillo circular Mod. 34220
874 Cepillo circular Mod. 34410
874 Cepillo circular Mod. 34420
875 Cepillo circular Mod. 34630
874 Cepillo circular Mod. 34730
875 Cepillo circular Mod. 34810
877 Cepillo cónico Mod. 36210
877 Cepillo cónico Mod. 36410
804 Cepillo lavado Mod. R37
871 Cepillo manual Mod. 31100
871 Cepillo manual Mod. 32100
872 Cepillo manual Mod. 33200
872 Cepillo manual Mod. 33300
875 Cepillo vaso Mod. 35210
876 Cepillo vaso Mod. 35410
876 Cepillo vaso Mod. 35630
876 Cepillo vaso Mod. 35730
876 Cepillo vaso Mod. 35810
95 Cerradero eléctrico Mod. 10
95 Cerradero eléctrico Mod. 11
95 Cerradero eléctrico Mod. 20
95 Cerradero eléctrico Mod. 21
95 Cerradero eléctrico Mod. 30
95 Cerradero eléctrico Mod. 31
95 Cerradero eléctrico Mod. 40
95 Cerradero eléctrico Mod. 41
95 Cerradero eléctrico Mod. 50
95 Cerradero eléctrico Mod. 51
259 Cerradero Mod. 3930
257 Cerradero Mod. 3940
258 Cerradero Mod. 3950
438 Cerradura buzón Mod. 3A
438 Cerradura buzón Mod. 3A1
438 Cerradura buzón Mod. 3A2
439 Cerradura buzón Mod. 3KIT
439 Cerradura buzón Mod. 4A
439 Cerradura buzón Mod. 4A1
439 Cerradura buzón Mod. 4A2
439 Cerradura buzón Mod. 5A
439 Cerradura buzón Mod. 5A1
439 Cerradura buzón Mod. 5A2
60 Cerradura kit Mod. 605
60 Cerradura kit Mod. 606
61 Cerradura kit Mod. 607
61 Cerradura kit Mod. 611
42 Cerradura Mod. 100
46 Cerradura Mod. 100 BASE
44 Cerradura Mod. 101
46 Cerradura Mod. 101 BASE
56 Cerradura Mod. 102
56 Cerradura Mod. 103
43 Cerradura Mod. 110
57 Cerradura Mod. 1102
57 Cerradura Mod. 1103
45 Cerradura Mod. 111
43 Cerradura Mod. 120
47 Cerradura Mod. 200
47 Cerradura Mod. 200 BASE
52 Cerradura Mod. 322
52 Cerradura Mod. 326
53 Cerradura Mod. 328
50 Cerradura Mod. 330
50 Cerradura Mod. 331
50 Cerradura Mod. 332
51 Cerradura Mod. 334
51 Cerradura Mod. 335
48 Cerradura Mod. 340
49 Cerradura Mod. 340 BASE
48 Cerradura Mod. 341
49 Cerradura Mod. 341 BASE
39 Cerradura Mod. 400
41 Cerradura Mod. 410
89 Cerradura Mod. 415
89 Cerradura Mod. 420
90 Cerradura Mod. 421
58 Cerradura Mod. 500
58 Cerradura Mod. 501
59 Cerradura Mod. 510
59 Cerradura Mod. 511
92 Cerradura Mod. 642
92 Cerradura Mod. 642/1 LLAVES IGUALES

Pág.

92 Cerradura Mod. 642/2 LLAVES IGUALES
92 Cerradura Mod. 643
93 Cerradura Mod. 645
84 Cerradura Mod. 6572
93 Cerradura Mod. 670
93 Cerradura Mod. 670A
94 Cerradura Mod. 675
94 Cerradura Mod. 680
94 Cerradura Mod. 685
53 Cerradura Mod. 716
54 Cerradura Mod. 716TR
85 Cerradura Mod. 720E
88 Cerradura Mod. 725GR
90 Cerradura Mod. 726
90 Cerradura Mod. 727
86 Cerradura Mod. 740
91 Cerradura Mod. 745
88 Cerradura Mod. 760GR
87 Cerradura Mod. 770
89 Cerradura Mod. 780GR
54 Cerradura Mod. F716
55 Cerradura Mod. F716TR
55 Cerradura Mod. F725
436 Cerradura mueble Mod. 1A
436 Cerradura mueble Mod. 1A1
436 Cerradura mueble Mod. 1A2
437 Cerradura mueble Mod. 2A
437 Cerradura mueble Mod. 2A1
437 Cerradura mueble Mod. 2A2
437 Cerradura mueble Mod. 7
437 Cerradura mueble Mod. 8
438 Cerradura mueble Mod. 9
109 Cerradura sobreponer Mod. 1396
104 Cerradura sobreponer Mod. 72
104 Cerradura sobreponer Mod. 72PU
104 Cerradura sobreponer Mod. 72U
105 Cerradura sobreponer Mod. 73
106 Cerradura sobreponer Mod. 75
106 Cerradura sobreponer Mod. 75N
106 Cerradura sobreponer Mod. 75P
107 Cerradura sobreponer Mod. 75U
107 Cerradura sobreponer Mod. 75UN
108 Cerradura sobreponer Mod. 76
108 Cerradura sobreponer Mod. 77
109 Cerradura sobreponer Mod. 78
101 Cerradura sobreponer Mod. 80
101 Cerradura sobreponer Mod. 81
102 Cerradura sobreponer Mod. 82
102 Cerradura sobreponer Mod. 85
127 Cerradura ventana Mod. 45
438 Cerradura vitrina Mod. 10A
438 Cerradura vitrina Mod. 10A1
438 Cerradura vitrina Mod. 10A2
117 Cerrojo alta seguridad Mod. 15 PLUS
111 Cerrojo alta seguridad Mod. 1PLUS
113 Cerrojo alta seguridad Mod. 2PLUS
114 Cerrojo alta seguridad Mod. 3 PLUS
115 Cerrojo alta seguridad Mod. 4PLUS
116 Cerrojo alta seguridad Mod. 8 PLUS
119 Cerrojo de seguridad Mod. 1
119 Cerrojo de seguridad Mod. 10
119 Cerrojo de seguridad Mod. 11
120 Cerrojo de seguridad Mod. 1C
121 Cerrojo de seguridad Mod. 1E
121 Cerrojo de seguridad Mod. 1P
122 Cerrojo de seguridad Mod. 2
122 Cerrojo de seguridad Mod. 2 LR
123 Cerrojo de seguridad Mod. 3
123 Cerrojo de seguridad Mod. 4
123 Cerrojo de seguridad Mod. 40
123 Cerrojo de seguridad Mod. 41
124 Cerrojo de seguridad Mod. 4E
124 Cerrojo de seguridad Mod. 5
125 Cerrojo de seguridad Mod. 6
125 Cerrojo de seguridad Mod. 60
125 Cerrojo de seguridad Mod. 61
125 Cerrojo de seguridad Mod. 7
98 Cerrojo Mod. 1550
98 Cerrojo Mod. 1650
99 Cerrojo Mod. 1750
690 Cesta publicidad Mod. 77
434 Chapa colgador Mod. 5
631 Chapa cuadros de hierro
631 Chapa damero aluminio

Pág.

632 Chapa decorada aluminio
632 Chapa lisa acero inox 18/8
632 Chapa lisa aluminio
631 Chapa lisa de hierro
631 Chapa metal expandido
721 Chincheta
761 Cierra seguridad de puertas Mod. CS515
217 Cierrapuertas Mod. 3000
217 Cierrapuertas Mod. 4000
217 Cierrapuertas Mod. 5000
217 Cierrapuertas Mod. 6000
218 Cierrapuertas Mod. 773 NIZA
218 Cierrapuertas Mod. 775 NIZA
217 Cierrapuertas Mod. 777
217 Cierrapuertas Mod. 799
219 Cierrapuertas oculto Mod. 850
219 Cierrapuertas suelo Mod. 860
436 Cierre arcón Mod. 1
436 Cierre arcón Mod. 2
419 Cierre bloqueo contraventana Mod. 1
257 Cierre de embutir Mod. 3600
257 Cierre de embutir Mod. 3650
262 Cierre de embutir Mod. 3700
262 Cierre de embutir Mod. 3800
262 Cierre de embutir Mod. 3850
759 Cierre de seguridad ajustable Mod. CS507
759 Cierre de seguridad corto Mod. CS506
760 Cierre de seguridad frontal Mod. CS509
760 Cierre de seguridad interno Mod. CS510
759 Cierre de seguridad largo Mod. CS505
760 Cierre de seguridad lateral Mod. CS508
433 Cierre estuche Mod. 14
72 Cilindro Mod. 10000
73 Cilindro Mod. 10000 MULETILLA
76 Cilindro Mod. 10000E
74 Cilindro Mod. 10000S
75 Cilindro Mod. 10010
75 Cilindro Mod. 10010S
78 Cilindro Mod. 18000
79 Cilindro Mod. 20000
80 Cilindro Mod. 20010
64 Cilindro Mod. 9400
64 Cilindro Mod. 9460
65 Cilindro Mod. 9460 MULETILLA
65 Cilindro Mod. 9461
66 Cilindro Mod. 9470
66 Cilindro Mod. 9700
67 Cilindro Mod. 9700 MULETILLA
67 Cilindro Mod. 9710
68 Cilindro Mod. 9800
68 Cilindro Mod. 9800 MULETILLA
69 Cilindro Mod. 9850
70 Cilindro Mod. 9850 MULETILLA
70 Cilindro Mod. 9851
70 Cilindro Mod. 9852
70 Cilindro Mod. 9853
70 Cilindro Mod. 9856
71 Cilindro Mod. 9860
71 Cilindro Mod. 9861
71 Cilindro Mod. 9864
71 Cilindro Mod. 9865
863 Cinceles SDS PLUS Mod. 21560
750 Cinta adhesiva doble cara Mod. 512
750 Cinta adhesiva doble cara Mod. 513
843 Cinta aislante Mod. 3410
750 Cinta americana Mod. 516
750 Cinta antideslizante Mod. 612
751 Cinta balizaje adhesiva Mod. 523
750 Cinta balizaje Mod. 522
682 Cinta krepp Mod. 4710
741 Cinta persiana
825 Clavija industrial schuko IP44 Mod. 3276
825 Clavija Mod. 3270
826 Clavija protectora Mod. 3275
825 Clavija schuko Mod. 3271
826 Clavija schuko Mod. 3272
826 Clavija schuko Mod. 3273

Pág.

826 Clavija schuko Mod. 3274
386 Clavo Mod. 1
433 Clavo Mod. 1x10
387 Clavo Mod. 2
387 Clavo Mod. 3
387 Clavo Mod. 4
388 Clavo Mod. 5
388 Clavo Mod. 6
889 Codera Mod. 18200
713 Cogedor Mod. 1
713 Cogedor Mod. 2
713 Cogedor Mod. 3
713 Cogedor Mod. 4
774 Colador
775 Colador chino
703 Colgador adhesivo Mod. 204
703 Colgador adhesivo Mod. 206
703 Colgador adhesivo Mod. 207
704 Colgador adhesivo Mod. 208
704 Colgador adhesivo Mod. 209
704 Colgador adhesivo Mod. 210
704 Colgador adhesivo Mod. 211
705 Colgador adhesivo Mod. 212
705 Colgador adhesivo Mod. 213
705 Colgador adhesivo Mod. 214
700 Colgador adhesivo Mod. 8
701 Colgador de madera Mod. 5451
699 Colgador extintor Mod. 1
699 Colgador extintor Mod. 2
434 Colgador Mod. 1
700 Colgador Mod. 10
388 Colgador Mod. 100
388 Colgador Mod. 101
389 Colgador Mod. 102
389 Colgador Mod. 103
700 Colgador Mod. 11
277 Colgador Mod. 12
702 Colgador Mod. 190
699 Colgador Mod. 2
702 Colgador Mod. 200
701 Colgador Mod. 25
701 Colgador Mod. 26
699 Colgador Mod. 3
701 Colgador Mod. 50
702 Colgador Mod. 51
702 Colgador Mod. 52
481 Colgador Mod. 80
435 Colgador mueble Mod. 12
434 Colgador mueble Mod. 4
434 Colgador mueble Mod. 5
435 Colgador mueble Mod. 6
435 Colgador mueble Mod. 7
435 Colgador mueble Mod. 8
755 Colgador multiuso Mod. 754
756 Colgador multiuso Mod. 755
756 Colgador multiuso Mod. 756
756 Colgador multiuso Mod. 757
756 Colgador multiuso Mod. 758
700 Colgador multiuso Mod. 9
755 Colgador pared bicicleta Mod. 779
706 Colgador reutilizable Mod. 217
755 Colgador techo para bicicleta Mod. 750
755 Colgador techo para bicicleta Mod. 752
705 Colgador ventosa Mod. 215
706 Colgador ventosa Mod. 216
277 Colgador-Tope Mod. 13
440 Compás gas abierto Mod. 95
441 Compás gas cerrado Mod. 96
441 Compás gas mixto Mod. 97
442 Compás gas regulable Mod. 98
440 Compás Mod. 70
440 Compás Mod. 71
627 Conector 2 vías acero inox 18/8 Mod. 257C
626 Conector 2 vías aluminio Mod. 254C
625 Conector 2 vías PVC Mod. 253C
627 Conector 3 vías acero inox 18/8 Mod. 257B
626 Conector 3 vías aluminio Mod. 254B
625 Conector 3 vías PVC Mod. 253B
629 Conector escocia 2 vías PVC Mod. 081U
629 Conector escocia 2 vías PVC Mod. 081UAD

Pág.

628 Conector escocia 3 vías PVC Mod. 081Z
629 Conector escocia 3 vías PVC Mod. 081ZAD
279 Conector Mod. 100
279 Conector Mod. 101
837 Conector modular Mod. 3040
833 Conector TV Mod. 3110
833 Conector TV Mod. 3111
833 Conector TV Mod. 3112
833 Conector TV Mod. 3113
792 Conector válvula 2 vías Mod. R05
799 Conector válvula 2 vías Mod. R05 PLUS
793 Conector válvula 4 vías Mod. R06
259 Conjunto cerraderos y ganchos Mod. 1
411 Conjunto de ganchos de cierre Mod. 7070
337 Conjunto de plantillas para hojas enrasadas Mod. MA700110G002
337 Conjunto de plantillas para hojas enrasadas Mod. MA700130G004
337 Conjunto de plantillas para hojas enrasadas Mod. MA700160G006
337 Conjunto de plantillas para hojas enrasadas Mod. MA700200G010
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701090G002
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701110G002
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701130G018
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701140G011
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701160G011
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701160G035
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701200G014
585 Conjunto pared Mod. 350
585 Conjunto pared Mod. 352
586 Conjunto pared Mod. 354
585 Conjunto pared Mod. 370
585 Conjunto pared Mod. 372
586 Conjunto pared Mod. 374
588 Conjunto pared Mod. 380
588 Conjunto pared Mod. 381
598 Conjunto pared Mod. 703
598 Conjunto pared Mod. 704
586 Conjunto techo Mod. 351
587 Conjunto techo Mod. 353
587 Conjunto techo Mod. 355
586 Conjunto techo Mod. 371
587 Conjunto techo Mod. 373
587 Conjunto techo Mod. 375
598 Conjunto techo Mod. 705
817 Conmutador cruce estanco IP54 Mod. 3611
814 Conmutador de empotrar Mod. 4510
818 Conmutador de sobreponer Mod. 381
816 Conmutador doble estanco IP54 Mod. 3612
820 Conmutador doble sobreponer Mod. 3812
816 Conmutador estanco IP54 Mod. 3610
97 Contacto puerta Mod. 2P
97 Contacto puerta Mod. 3P
767 Contenedor hermético
768 Contenedor hermético Mod. 300
768 Contenedor hermético Mod. 400
768 Contenedor hermético Mod. 500
537 Contera exterior andador Mod. 658
536 Contera exterior redonda Mod. 650
536 Contera exterior redonda Mod. 654
536 Contera exterior redonda Mod. 655
536 Contera exterior redonda Mod. 656
538 Contera interior cuadrada Mod. 651
538 Contera interior cuadrada Mod. 661
538 Contera interior rectangular Mod. 662

Pág.

537 Contera interior redonda Mod. 660
738 Contera metálica de persiana
537 Contera muleta Mod. 657
220 Contera retenedor pie Mod. 10
220 Contera retenedor pie Mod. 11
492 Corchete visillo Mod. 10
668 Cordón de nylon Mod. 20220
666 Cordón de plástico trenzado Mod. 20120
666 Cordón de polipropileno trenzado Mod. 20130
666 Cordón de polipropileno trenzado Mod. 20140
868 Corona bimetal Mod. 23100
574 Cremallera Mod. 6000
575 Cremallera Mod. 7000
260 Cremona kit Mod. 1521
260 Cremona kit Mod. 1522
260 Cremona kit Mod. 1523
260 Cremona kit Mod. 1524
260 Cremona kit Mod. 1527
260 Cremona kit Mod. 1528
260 Cremona kit Mod. 1529
260 Cremona kit Mod. 1530
260 Cremona kit Mod. 1531
261 Cremona kit Mod. 1621
261 Cremona kit Mod. 1622
261 Cremona kit Mod. 1623
261 Cremona kit Mod. 1628
195 Cuadradillo Mod. 115X8
195 Cuadradillo Mod. 120 x 7
195 Cuadradillo Mod. 55 x 8
680 Cubeta Mod. 4510
680 Cubeta plana Mod. 4520
762 Cubo de acero inoxidable con pedal
762 Cubo de reciclaje doble con pedal
781 Cuchilla Mod. 5031
784 Cuchilla Mod. 5050
710 Cuchilla repuesto Mod. 1
710 Cuchilla repuesto Mod. 2
710 Cuchilla repuesto Mod. 3
771 Cuchillo Mod. MULTIUSO
771 Cuchillo Mod. PUNTILLA
771 Cuchillo Mod. PUNTILLA CURVO
706 Cuelga escobas Mod. 760
706 Cuelga escobas Mod. 761
481 Cuelgaperchas Mod. 12
667 Cuerda de nylon trenzado Mod. 20190
665 Cuerda de plástico forrado Mod. 20110
665 Cuerda de plástico Mod. 20100
666 Cuerda de sisal Mod. 20150
668 Cuerda de sisal Mod. 20210
96 Cuerpo cerradero Mod. 18
96 Cuerpo cerradero Mod. 19
446 Cuña niveladora Mod. 160
707 Cutter Mod. 50
707 Cutter Mod. 51
707 Cutter Mod. 52
707 Cutter Mod. 53
708 Cutter Mod. 54
708 Cutter Mod. 55
708 Cutter Mod. 56
708 Cutter Mod. 57
709 Cutter Mod. 58
709 Cutter Mod. 59
709 Cutter Mod. 60
709 Cutter Mod. 61
793 Derivación triple Mod. R07
799 Derivación triple Mod. R07 PLUS
743 Desatascador fuelle
535 Deslizador Mod. 76
535 Deslizador Mod. 79
684 Dispensador llavero porta-etiquetas Mod. 10
684 Dispensador llavero porta-etiquetas Mod. 8
685 Dispensador llavero porta-etiquetas Mod. 9
836 Distribuidor telefónico doble Mod. 3001
837 Distribuidor telefónico triple Mod. 3002
805 Ducha jardín Mod. R38
739 Eje octogonal Mod. 40

Pág.

427 Embellecedor bisagra cazoleta Mod. 4850
442 Embellecedor excéntrica Mod. 20
214 Embellecedor mirilla Mod. 2
490 Embellecedor Mod. 1
129 Embellecedor Mod. 10
336 Embellecedor Mod. 12150
739 Embellecedor recogedor persiana
835 Empalmador Mod. 3120
579 Empalme para barra Mod. 70
793 Empalme rápido manguera Mod. R08
799 Empalme rápido manguera Mod. R08 PLUS
793 Empalme rápido manguera Mod. R09 STOP
799 Empalme rápido manguera Mod. R09 STOP PLUS
806 Empalme rápido manguera Mod. R41
589 Empalme tubo Mod. 620
443 Enganche excéntrica Mod. 50
444 Enganche excéntrica Mod. 55
442 Enganche para soporte oculto Mod. 60
832 Enrollacables Mod. 3352
833 Enrollacables Mod. 3353
852 Enrollacables Mod. NF 3354
749 Escalera Mod. 485
785 Escarificador Mod. P28
719 Escarpia roscada
720 Escarpia roscada + taco
787 Escoba Mod. P37
787 Escoba Mod. P38
743 Escobillero Mod. CAMPANA
743 Escobillero Mod. REDONDO
395 Escuadra gótica Mod. 8500
395 Escuadra gótica Mod. 8510
277 Escuadra Mod. 100
419 Escuadra Mod. 3090
419 Escuadra Mod. 3091
419 Escuadra Mod. 3092
419 Escuadra Mod. 3093
419 Escuadra Mod. 3095
553 Escuadra plana Mod. 1
553 Escuadra plana Mod. 2
130 Escudo Mod. 28
130 Escudo Mod. 29
131 Escudo Mod. 30
131 Escudo Mod. 31
132 Escudo Mod. 35
132 Escudo Mod. 3700
132 Escudo Mod. 40
389 Escudo tirador Mod. 100
389 Escudo tirador Mod. 101
390 Escudo tirador Mod. 102
467 Escudo tirador Mod. 18
467 Escudo tirador Mod. 19
467 Escudo tirador Mod. 20
467 Escudo tirador Mod. 21
467 Escudo tirador Mod. 22
468 Escudo tirador Mod. 24
468 Escudo tirador Mod. 25
468 Escudo tirador Mod. 26
468 Escudo tirador Mod. 27
468 Escudo tirador Mod. 29
469 Escudo tirador Mod. 31
469 Escudo tirador Mod. 40
469 Escudo tirador Mod. 41
469 Escudo tirador Mod. 42
655 Eslabón rápido Mod. 30160
679 Espátula dentada Mod. 4650
678 Espátula emplastecer Mod. 4630
679 Espátula emplastecer Mod. 4640
678 Espátula Mod. 4610
678 Espátula Mod. 4620
769 Especiero doble Mod. 1500
752 Espejo convexo Mod. AMIG 1
752 Espejo convexo Mod. AMIG 2
446 Espiga madera Mod. 25
854 Estuche brocas HSS DIN 338 Mod. 20102
855 Estuche brocas HSS DIN 338 Mod. 20103
855 Estuche brocas HSS DIN 338 Mod. 20104

Pág.

858 Estuche brocas HSSCO DIN 338 Mod. 20202
858 Estuche brocas HSSCO DIN 338 Mod. 20203
858 Estuche brocas HSSCO DIN 338 Mod. 20204
864 Estuche brocas madera Mod. 22605
864 Estuche brocas madera Mod. 22606
859 Estuche brocas pared Mod. 21405
859 Estuche brocas pared Mod. 21406
861 Estuche brocas pared Mod. 21505
861 Estuche brocas pared Mod. 21506
863 Estuche brocas porcelánico Mod. 21600
867 Estuche coronas bimetal Mod. 23130
867 Estuche coronas bimetal Mod. 23140
867 Estuche coronas bimetal Mod. 23150
834 Euroconector Mod. 3114
443 Excéntrica Mod. 30
443 Excéntrica Mod. 35
891 Faja con bandas de tensión Mod. 18510
892 Faja con bandas laterales de tensión Mod. 18540
891 Faja con tres varillas Mod. 18500
891 Faja fresh con bandas de tensión Mod. 18520
892 Faja fresh con tirantes Mod. 18530
891 Faja standard Mod. 18501
253 Falleba de embutir Mod. 21
251 Falleba Mod. 17
251 Falleba Mod. 18
251 Falleba Mod. 19
252 Falleba Mod. 20
250 Falleba Mod. 4
250 Falleba Mod. 5
250 Falleba Mod. 7
250 Falleba Mod. 8
252 Falleba Mod. AIURI
252 Falleba Mod. LOLA
742 Final lama persiana mini Mod. 40
742 Final lama persiana Mod. 50
746 Flexo ducha Mod. 9900
746 Flexo ducha Mod. 9901
746 Flexo ducha Mod. 9902
746 Flexo ducha Mod. 9903
710 Flexómetro Mod. 53
711 Flexómetro Mod. 54
711 Flexómetro Mod. 55
711 Flexómetro Mod. 56
96 Frente cerradero Mod. 15
96 Frente cerradero Mod. 25
96 Frente cerradero Mod. 35
96 Frente cerradero Mod. 45
865 Fresa madera Mod. 22501
866 Fresa madera Mod. 22511
763 Funda de tabla planchar Mod. 60
763 Funda de tabla planchar Mod. 61
763 Funda de tabla planchar Mod. VA-1
763 Funda de tabla planchar Mod. VA-2
846 Fusible de cristal Mod. 3463
883 Gafas clásicas Mod. 13120
882 Gafas envolventes Mod. 13110
883 Gafas envolventes Mod. 13111
883 Gafas integrales Mod. 13200
883 Gafas integrales Mod. 13210
882 Gafas panorámicas Mod. 13100
639 Galce de MDF y chapa natural
639 Galce de MDF y papel melamínico
434 Gancho colgador Mod. 5
411 Gancho de cierre invertido Mod. 2960
411 Gancho de cierre invertido Mod. 2961
596 Gancho doble Mod. 513
656 Gancho en S asimétrico Mod. 30168
338 Gancho manual para atornillar Mod. MC712130H002
338 Gancho manual para atornillar Mod. MC712140H002

Pág.

338 Gancho manual para atornillar Mod. MC712160H002
338 Gancho manual para atornillar Mod. MC714130H102
338 Gancho manual para atornillar Mod. MC714140H102
338 Gancho manual para atornillar Mod. MC714160H104
600 Gancho Mod. 10
656 Gancho Mod. 30165
259 Gancho Mod. 3900
259 Gancho Mod. 3910
259 Gancho Mod. 3920
596 Gancho Mod. 510
596 Gancho Mod. 511
596 Gancho Mod. 512
753 Gancho multiuso Mod. 770
753 Gancho multiuso Mod. 771
753 Gancho multiuso Mod. 772
753 Gancho multiuso Mod. 773
449 Golpete Mod. 00
449 Golpete Mod. 1
450 Golpete Mod. 10
452 Golpete Mod. 100
453 Golpete Mod. 101
451 Golpete Mod. 11
450 Golpete Mod. 110
451 Golpete Mod. 12
450 Golpete Mod. 120
453 Golpete Mod. 13
453 Golpete Mod. 14
452 Golpete Mod. 15
452 Golpete Mod. 16
453 Golpete Mod. 18
450 Golpete Mod. 20
449 Golpete Mod. 3
452 Golpete Mod. 30
449 Golpete Mod. 5
195 Golpete regulable aluminio Mod. 6080 EU
237 Goma burlete Mod. 1/3
227 Goma tope Mod. 200/300
227 Goma tope Mod. 201/301
231 Goma tope Mod. 202
228 Goma tope Mod. 203/303
228 Goma tope Mod. 204/304
229 Goma tope Mod. 301
230 Goma tope Mod. 302
880 Gorra antigolpes Mod. 11800
757 Gota protectora Mod. 610
757 Gota protectora Mod. 611
401 Gozne escuadra gótico Mod. 4000
401 Gozne escuadra simple Mod. 4100
401 Gozne gótico Mod. 4200
395 Gozne gótico Mod. 7000
396 Gozne gótico Mod. 7010
396 Gozne gótico Mod. 7020
396 Gozne gótico Mod. 7030
397 Gozne gótico Mod. 7040
397 Gozne gótico Mod. 7050
397 Gozne gótico regulable Mod. 7100
398 Gozne gótico regulable Mod. 7110
402 Gozne simple Mod. 4300
402 Gozne T gótico Mod. 4400
402 Gozne T simple Mod. 4500
730 Grampillón
845 Grapa plana Mod. 3440
845 Grapa redonda Mod. 3441
805 Grifo Mod. 2245
653 Grillete lira Mod. 30135
653 Grillete recto Mod. 30130
885 Guantes conductor flor piel Mod. 15200
888 Guantes kevlar Mod. 15700
885 Guantes mixtos flor piel y algodón Mod. 15207
886 Guantes mixtos flor piel y algodón Mod. 15208
886 Guantes nitrilo Mod. 15300
886 Guantes nitrilo Mod. 15301
886 Guantes nitrilo Mod. 15302
887 Guantes nitrilo Mod. 15303
887 Guantes nitrilo Mod. 15304
887 Guantes nitrilo Mod. 15305
887 Guantes pescador Mod. 15601
655 Guardacabo Mod. 30162

Pág.

133 Guardallaves Mod. TS01
133 Guardallaves Mod. TS02
740 Guía cinta persiana
619 Guía corredera PVC
455 Guía de cajón Mod. 10
455 Guía de cajón Mod. 12
454 Guía de cajón Mod. 12 NIZA
455 Guía de cajón Mod. 14
455 Guía de cajón Mod. 16
455 Guía de cajón Mod. 18
455 Guía de cajón Mod. 20
455 Guía de cajón Mod. 22
455 Guía de cajón Mod. 24
456 Guía de cajón Mod. 25
456 Guía de cajón Mod. 26
457 Guía de cajón Mod. 30
457 Guía de cajón Mod. 35
457 Guía de cajón Mod. 36
458 Guía de cajón Mod. 40
458 Guía de cajón Mod. 41
459 Guía de cajón Mod. 42
459 Guía de cajón Mod. 45
845 Guía pasacables Mod. 3420
454 Guía portateclado Mod. 53
786 Hacha Mod. P32
717 Hembrilla abierta
720 Hembrilla abierta + taco
718 Hembrilla cerrada
720 Hembrilla cerrada + taco
408 Herraje automático para balcones de una o dos hojas Mod. 2916
408 Herraje automático para una o dos hojas Mod. 2915
407 Herrajes para dos hojas Mod. 2904
407 Herrajes para dos hojas Mod. 2905
406 Herrajes para una hoja Mod. 2902
406 Herrajes para una hoja Mod. 2903
668 Hilo de algodón Mod. 20200
667 Hilo de polipropileno trenzado Mod. 20180
667 Hilo de rafia Mod. 20170
782 Hoja sierra Mod. 1050
782 Hoja sierra Mod. 1051
870 Husillo coronas Mod. 23110
736 Imán neodimio rectangular Mod. 33
736 Imán neodimio redondo adhesivo Mod. 34
736 Imán neodimio redondo Mod. 31
736 Imán neodimio redondo Mod. 32
818 Interruptor + base estanco Mod. 3620
852 Interruptor + base Mod. NF 3620
827 Interruptor aéreo Mod. 3380
814 Interruptor de empotrar Mod. 4500
818 Interruptor de sobreponer Mod. 380
815 Interruptor doble de empotrar Mod. 4530
819 Interruptor doble de sobreponer Mod. 383
816 Interruptor doble estanco IP54 Mod. 3622
816 Interruptor estanco IP54 Mod. 3621
827 Interruptor pulsador de pie Mod. 3389
633 Junquillo media caña Mod. 30
633 Junquillo Mod. 20
623 Junta PVC cierre imán vidrio Mod. 260
623 Junta PVC cierre imán vidrio Mod. 261
622 Junta PVC cristal pared Mod. 230
623 Junta PVC cruce hojas vidrio Mod. 250
622 Junta PVC vierteaguas doble vidrio Mod. 241
622 Junta PVC vierteaguas simple vidrio Mod. 240
795 Juntas goma Mod. R13
12 Kit candados llaves iguales Mod. 10
77 Kit Cilindro Mod. 10000E
120 Kit cerrojo + cilindro Mod. 1
133 Kit guía cilindro Mod. EUROPERFIL
137 Kit cerradura madera + manilla Mod. 400-1
137 Kit cerradura madera + manilla Mod. 400-2
137 Kit cerradura madera + manilla Mod. 400-3
138 Kit cerradura madera + manilla Mod. 1-1
138 Kit cerradura madera + manilla Mod. 1-2
138 Kit cerradura madera + manilla Mod. 1-5
138 Kit cerradura madera + manilla Mod. 3-1
138 Kit cerradura madera + manilla Mod. 3-2
138 Kit cerradura madera + manilla Mod. 3-5
138 Kit cerradura madera + manilla Mod. 8-AT
139 Kit cerradura madera + manilla Mod. 1-4
139 Kit cerradura madera + manilla Mod. 3-4
139 Kit cerradura madera + manilla Mod. BILBAO-1
140 Kit cerradura madera + manilla Mod. 1-3
140 Kit cerradura madera + manilla Mod. 3-3
140 Kit cerradura madera + manilla Mod. 9-1
140 Kit cerradura madera + manilla Mod. 9-2
141 Kit cerradura madera + manilla Mod. 10
141 Kit cerradura madera + manilla Mod. 2-1
141 Kit cerradura madera + manilla Mod. 2-2
142 Kit cerradura madera + manilla Mod. 2-4
141 Kit cerradura madera + manilla Mod. 2-5
142 Kit cerradura madera + manilla Mod. 2-3
143 Kit cerradura madera + manilla Mod. 4-1
143 Kit cerradura madera + manilla Mod. 4-2
143 Kit cerradura madera + manilla Mod. 4-3
143 Kit cerradura madera + manilla Mod. 7-AT
144 Kit cerradura madera + manilla Mod. 4-4
144 Kit cerradura madera + manilla Mod. COPAN
144 Kit cerradura madera + manilla Mod. PERLA
144 Kit cerradura madera + manilla Mod. QUELEPA
144 Kit cerradura madera + manilla Mod. SIOMARA
144 Kit cerradura madera + manilla Mod. TIKAL
145 Kit cerradura madera + manilla Mod. 340N1
145 Kit cerradura madera + manilla Mod. 340N2L
145 Kit cerradura madera + manilla Mod. 340N2R
145 Kit cerradura madera + manilla Mod. CEREN
145 Kit cerradura madera + manilla Mod. TAZUMAL
146 Kit corredera Mod. LLAVE
146 Kit corredera Mod. MULETILLA
147 Kit cerradura metálica + manilla Mod. 720-N1
147 Kit cerradura metálica + manilla Mod. 720-N2
147 Kit cerradura metálica + manilla Mod. 720-N3
147 Kit cerradura metálica + manilla Mod. 740-N1
147 Kit cerradura metálica + manilla Mod. 740-N2
147 Kit cerradura metálica + manilla Mod. 740-N3
148 Kit pico loro Mod. N1
148 Kit pico loro Mod. N2
148 Kit pico loro Mod. N3
149 Kit baño Mod. ALFA-S
149 Kit baño Mod. KAPPA
149 Kit baño Mod. VENUS
150 Kit cerradura madera + manilla Mod. 15
150 Kit cerradura madera + manilla Mod. 16
150 Kit cerradura madera + manilla Mod. 17
150 Kit cerradura madera + manilla Mod. 18
532 Kit pata cocina Mod. 9
680 Kit pintura Mod. 4801
680 Kit pintura Mod. 4802
681 Kit pintura Mod. 4803
681 Kit pintura Mod. 4804
681 Kit pintura Mod. 4805
681 Kit pintura Mod. 4806
682 Kit pinta fácil Mod. 4807
745 Kit ducha Mod. LAGA
745 Kit ducha Mod. LEA
746 Kit ducha Mod. LAIDA
786 Kit de jardín Mod. P31
794 Kit conectores Mod. R27
794 Kit conectores Mod. R28
794 Kit conectores Mod. R29
795 Kit conectores Mod. R30
795 Kit riego Mod. R31
795 Kit riego Mod. R32
795 Kit riego Mod. R33
797 Kit riego Mod. R34
797 Kit riego Mod. R35
797 Kit riego Mod. R36
807 Kit manguera trenzada Mod. 2083
807 Kit manguera tricotada Mod. 2084
742 Lama persiana mini Mod. 40
742 Lama persiana Mod. 50
847 Lámpara fluorescente portátil Mod. 3915
847 Lámpara portátil Mod. 3485
812 Lanza pulverizadora Mod. 5000
794 Lanza riego regulable Mod. R12
800 Lanza riego regulable Mod. R12 PLUS
785 Lanza y horquilla Mod. P29
786 Laya Mod. P34
698 Letras
698 Letras acero inoxidable
698 Letras latón
843 Linterna Mod. 3942
843 Linterna Mod. 3943
843 Linterna Mod. 3944
636 Listón Mod. 90
134 Llave bruto Mod. 1251
686 Llave bruto Mod. 1252
688 Llave bruto Mod. 1253
134 Llave bruto Mod. Caja caudales 2500
751 Llave contador universal Mod. 107
10 Llave en bruto Mod. 1
72 Llave en bruto Mod. 10080
13 Llave en bruto Mod. 150
14 Llave en bruto Mod. 2
79 Llave en bruto Mod. 20080
14 Llave en bruto Mod. 350
127 Llave en bruto Mod. 371
22 Llave en bruto Mod. 507
16 Llave en bruto Mod. 51-50
22 Llave en bruto Mod. 510
17 Llave en bruto Mod. 60/61
104 Llave en bruto Mod. 6410
64 Llave en bruto Mod. 6420
93 Llave en bruto Mod. 670/675
89 Llave en bruto Mod. 9415
93 Llave en bruto Mod. 9645
53 Llave en bruto Mod. 9716
54 Llave en bruto Mod. F9716
76 Llave Mod. 10580
78 Llave Mod. 18080
119 Llave Mod. 2500
92 Llave Mod. 4642
126 Llave Mod. 4650
66 Llave Mod. 4950
68 Llave Mod. 4999
69 Llave Mod. 5000
126 Llave Mod. 5050R
201 Llave Mod. 5100
86 Llave Mod. 5300
109 Llave Mod. 5396
255 Llave Mod. MANILLA 2500
25 Llave Mod. NIZA
684 Llavero anilla Mod. 1
685 Llavero porta-etiquetas Mod. 80
685 Llavero porta-etiquetas Mod. 90
767 Lote 2 contenedores herméticos para alimentos Mod. 1
827 Luz de compañía Mod. 3292
80 Maletín amaestramientos Mod. 10000V1
80 Maletín amaestramientos Mod. 20000-1
866 Maletín brocas madera - pared - metal Mod. 29100
274 Maletín rodamientos Mod. MLT01
789 Malla metálica galvanizada Mod. 2321
789 Malla metálica plastificada Mod. 2320
789 Malla ocultación Mod. 2310
789 Malla metálica plastificada Mod. 2320
789 Malla metálica galvanizada Mod. 2321
789 Malla ocultación Mod. 2310
788 Mango Mod. P39
806 Manguera espiral Mod. R39
808 Manguera extensible Mod. 2072
808 Manguera extensible Mod. 2073
806 Manguera helicoidal Mod. R40
808 Manguera patio Mod. 2074
807 Manguera trenzada Mod. 2083
807 Manguera tricotada Mod. 2084
793 Manguito conexión rápida Mod. R10
800 Manguito conexión rápida Mod. R10 PLUS
185 Manilla + pomo fijo Mod. 3PB72
194 Pomo aluminio Mod. 6807
190 Manilla aluminio con placa Mod. AL3P
190 Manilla aluminio con placa Mod. AL4P
254 Manilla aluminio Mod. 1030
191 Manilla aluminio Mod. 2113
191 Manilla aluminio Mod. 2114
191 Manilla aluminio Mod. 2115
256 Manilla aluminio Mod. 2600V
257 Manilla aluminio Mod. 2800V-OSC
256 Manilla aluminio Mod. 2800V-PR
192 Manilla aluminio Mod. DELTA
192 Manilla aluminio Mod. EPSILON
193 Manilla aluminio para ventana Mod. GAMMA
190 Manilla con roseta + bocallaves Mod. BOLONIA
189 Manilla con roseta + bocallaves Mod. CADIZ
190 Manilla con roseta + bocallaves Mod. ROCHE
189 Manilla con roseta + bocallaves Mod. TARIFA
190 Manilla con roseta + bocallaves Mod. VEJER
189 Manilla con roseta + bocallaves Mod. ZAHORA
373 Manilla Mod. 100K
370 Manilla Mod. 100P
370 Manilla Mod. 100PB
372 Manilla Mod. 100PEB AT
372 Manilla Mod. 100PEB85
371 Manilla Mod. 100PG
371 Manilla Mod. 100PW
373 Manilla Mod. 100R
373 Manilla Mod. 100SP
375 Manilla Mod. 101K
374 Manilla Mod. 101P
374 Manilla Mod. 101PB

Pág.

374 Manilla Mod. 101PG
375 Manilla Mod. 101R
375 Manilla Mod. 101SP
377 Manilla Mod. 102K
376 Manilla Mod. 102P
376 Manilla Mod. 102PB
376 Manilla Mod. 102PG
377 Manilla Mod. 102SP
377 Manilla Mod. 106P
377 Manilla Mod. 106PB
378 Manilla Mod. 106PG72
378 Manilla Mod. 106PW72
194 Manilla Mod. 1500ALPB85
162 Manilla Mod. 19C
161 Manilla Mod. 19E
161 Manilla Mod. 19ED
161 Manilla Mod. 19EI
161 Manilla Mod. 19RX
162 Manilla Mod. 20C
162 Manilla Mod. 20P
162 Manilla Mod. 20R
163 Manilla Mod. 21R
163 Manilla Mod. 22R
163 Manilla Mod. 24R
179 Manilla Mod. 252
179 Manilla Mod. 252PB
180 Manilla Mod. 252R
163 Manilla Mod. 33R
164 Manilla Mod. 35R
164 Manilla Mod. 37RX
164 Manilla Mod. 38RX
155 Manilla Mod. 3C
152 Manilla Mod. 3C AMHYG
155 Manilla Mod. 3CB
156 Manilla Mod. 3CW
157 Manilla Mod. 3LB
157 Manilla Mod. 3LW
155 Manilla Mod. 3O
185 Manilla Mod. 3P
185 Manilla Mod. 3PB72
156 Manilla Mod. 3PX
156 Manilla Mod. 3PXB
169 Manilla Mod. 3PXB85
167 Manilla Mod. 3RBX
167 Manilla Mod. 3RGX
154 Manilla Mod. 3RX
152 Manilla Mod. 3RX AMHYG
158 Manilla Mod. 4C
152 Manilla Mod. 4C AMHYG
159 Manilla Mod. 4CB
159 Manilla Mod. 4CW
158 Manilla Mod. 4E
158 Manilla Mod. 4ED
158 Manilla Mod. 4EI
160 Manilla Mod. 4LB
160 Manilla Mod. 4LW
158 Manilla Mod. 4O
159 Manilla Mod. 4PX
160 Manilla Mod. 4PXB
170 Manilla Mod. 4PXB85
167 Manilla Mod. 4RBX
167 Manilla Mod. 4RGX
154 Manilla Mod. 4RX
152 Manilla Mod. 4RX AMHYG
205 Manilla Mod. 700
205 Manilla Mod. 701
205 Manilla Mod. 702
206 Manilla Mod. 710
206 Manilla Mod. 710R
206 Manilla Mod. 711
206 Manilla Mod. 712
206 Manilla Mod. 712R
206 Manilla Mod. 713
206 Manilla Mod. 713R
207 Manilla Mod. 720
207 Manilla Mod. 721
207 Manilla Mod. 722
208 Manilla Mod. 730
208 Manilla Mod. 730R
208 Manilla Mod. 731
208 Manilla Mod. 731R
208 Manilla Mod. 732
208 Manilla Mod. 732R
209 Manilla Mod. 735
209 Manilla Mod. 737
161 Manilla Mod. 7C

Pág.

168 Manilla Mod. 7RBX
168 Manilla Mod. 7RGX
161 Manilla Mod. 7RX
170 Manilla Mod. 8RX
183 Manilla Mod. ALBA-PA
186 Manilla Mod. ALBA-RZ
183 Manilla Mod. ALBA-PAB
185 Manilla Mod. ALFA
126 Manilla Mod. ALFA+MULET 46
184 Manilla Mod. BETA
184 Manilla Mod. BETA PB85
178 Manilla Mod. BETA-PB
193 Manilla Mod. EPSILON-SP
188 Manilla Mod. HISA
187 Manilla Mod. ISHI PB
187 Manilla Mod. ISHI PB85
187 Manilla Mod. ISHI RX
127 Manilla Mod. ISHI+MULET 46
184 Manilla Mod. LENA-PB
187 Manilla Mod. MAI PB
188 Manilla Mod. MAI PB85
188 Manilla Mod. MAI RX
188 Manilla Mod. MIKA
178 Manilla Mod. OMEGA
179 Manilla Mod. OMEGA-PB
189 Manilla Mod. RUMI
193 Manilla Mod. SENDOA
168 Manilla Mod. SUKI
168 Manilla Mod. TARA
183 Manilla Mod. YALTA-PA
183 Manilla Mod. YALTA-RZ
255 Manilla para ventana con llave Mod. 2500
382 Manilla para ventana Mod. 115
254 Manilla para ventana Mod. 120
382 Manilla para ventana Mod. 121
382 Manilla para ventana Mod. 122
254 Manilla para ventana Mod. 2003
254 Manilla para ventana Mod. 2015
255 Manilla para ventana Mod. 2020
255 Manilla para ventana Mod. 2025
255 Manilla para ventana Mod. 3V
256 Manilla para ventana Mod. 4V
256 Manilla para ventana Mod. 50
191 Manillón aluminio Mod. 3050
380 Manillón con placa Mod. 100
380 Manillón con placa Mod. 101
380 Manillón con placa Mod. 102
381 Manillón con placa Mod. 104
381 Manillón con placa Mod. 105
380 Manillón con roseta Mod. 103
381 Manillón con roseta Mod. 103D
381 Manillón con roseta Mod. 104R
172 Manillón Mod. 1
180 Manillón Mod. 10
172 Manillón Mod. 10PX
180 Manillón Mod. 11
180 Manillón Mod. 12
179 Manillón Mod. 13
99 Manillón Mod. 1900
100 Manillón Mod. 1910
100 Manillón Mod. 1950
172 Manillón Mod. 2
175 Manillón Mod. 20
175 Manillón Mod. 21
175 Manillón Mod. 22
175 Manillón Mod. 23
176 Manillón Mod. 24
176 Manillón Mod. 25
176 Manillón Mod. 26
173 Manillón Mod. 3
153 Manillón Mod. 3 AMHYG
191 Manillón Mod. 3040
173 Manillón Mod. 4
174 Manillón Mod. 5
174 Manillón Mod. 6
174 Manillón Mod. 7
172 Manillón Mod. 8
178 Manillón Mod. BETA
815 Marco doble Mod. 4570
814 Marco Mod. 3530
394 Media bisagra Mod. 9120
195 Medio cuadradillo balancín Mod. 60 x 8
834 Mezclador-separador Mod. 3130
834 Mezclador-separador Mod. 3131

Pág.

834 Mezclador-separador Mod. 3132
834 Mezclador-separador Mod. 3133
676 Mini rodillo antigotas Mod. 4410
676 Mini rodillo esmaltar Mod. 4430
677 Mini rodillo Mod. 4460
676 Mini rodillo paredes y techos Mod. 4440
210 Mirilla digital Mod. DW 3.2
210 Mirilla digital Mod. DW 4.0
211 Mirilla digital Mod. DWR 4.0
214 Mirilla para puerta anti-fuego Mod. 30 UL
214 Mirilla para puerta anti-fuego Mod. 50 UL
211 Mirilla para puerta Mod. 2
212 Mirilla para puerta Mod. 3
212 Mirilla para puerta Mod. 4
213 Mirilla para puerta Mod. 5
213 Mirilla para puerta Mod. 6
213 Mirilla para puerta Mod. 7
775 Molde Mod. HORNO 6 CAVIDADES
634 Moldura decorativa Mod. 60
654 Mosquetón bombero Mod. 30145
654 Mosquetón bombero Mod. 30150
659 Mosquetón doble Mod. 30185
654 Mosquetón Mod. 30155
658 Mosquetón Mod. 30170
658 Mosquetón Mod. 30175
658 Mosquetón Mod. 30180
659 Mosquetón Mod. 30195
659 Mosquetón tijera Mod. 30190
780 Muelle Mod. 1507
780 Muelle Mod. 1508
781 Muelle Mod. 5020
781 Muelle Mod. 5030
784 Muelle Mod. 5502
781 Muelle Mod. P14
181 Muletilla Mod. 1
383 Muletilla Mod. 10
171 Muletilla Mod. 10RX
383 Muletilla Mod. 11
383 Muletilla Mod. 11P
384 Muletilla Mod. 12
384 Muletilla Mod. 13
186 Muletilla Mod. 15
62 Muletilla Mod. 1611
166 Muletilla Mod. 2RX
181 Muletilla Mod. 3
166 Muletilla Mod. 3RX
182 Muletilla Mod. 4
153 Muletilla Mod. 4 AMHYG
126 Muletilla Mod. 46R-KD
278 Muletilla Mod. 5
126 Muletilla Mod. 50R-KD
166 Muletilla Mod. 6D
186 Muletilla Mod. 6Z
186 Muletilla Mod. 8Z
182 Muletilla Mod. 9
171 Muletilla Mod. 9RX
153 Muletilla Mod. 9RX AMHYG
890 Muñequera con tensor Mod. 18420
890 Muñequera de pulgar Mod. 18400
890 Muñequera sin tensor Mod. 18410
768 Nevera flexible
711 Nivel Mod. 247
712 Nivel Mod. 250
712 Nivel Mod. 251
712 Nivel Mod. 260
712 Nivel Mod. 300
713 Nivel Mod. 302
528 Nivelador Mod. 20
525 Nivelador Mod. PATAS 3-4
392 Números
696 Números acero inoxidable
697 Números latón
765 Olla
531 Pack patas somier Mod. 14
531 Pack patas somier Mod. 14-15
112 Pack seguridad Mod. 1EPLUS
112 Pack seguridad Mod. 1PLUS
766 Paellera Mod. CERES
785 Pala Mod. P26
785 Pala Mod. P27
786 Pala Mod. P33
787 Pala Mod. P35
670 Paletina acrílico Mod. 4030

Pág.

673 Paletina americana Mod. 4090
672 Paletina canaria Mod. 4080
671 Paletina doble
671 Paletina doble especial
670 Paletina lacar Mod. 4060
670 Paletina Mod. 4025
670 Paletina nylon Mod. 4024
672 Paletina radiador
679 Paletina rinconera Mod. 4808
672 Paletina triple especial
550 Palomilla de madera Mod. 15
550 Palomilla de madera Mod. 16
550 Palomilla de madera Mod. 17
550 Palomilla de madera Mod. 18
551 Palomilla de madera Mod. 19
540 Palomilla Mod. 1
546 Palomilla Mod. 10
547 Palomilla Mod. 11
547 Palomilla Mod. 12
547 Palomilla Mod. 13
548 Palomilla Mod. 14
548 Palomilla Mod. 20
549 Palomilla Mod. 2000
548 Palomilla Mod. 21
549 Palomilla Mod. 22
549 Palomilla Mod. 24
550 Palomilla Mod. 25
544 Palomilla Mod. 3
542 Palomilla Mod. 4
543 Palomilla Mod. 4 PLUS
545 Palomilla Mod. 5
543 Palomilla Mod. 6
544 Palomilla Mod. 8
544 Palomilla Mod. 800
545 Palomilla Mod. 9
541 Palomilla NIZA Mod. 1
546 Palomilla ornamental Mod. 2
682 Papel protección Mod. 4720
657 Pasador de chaveta Mod. 30181
409 Pasador de cierre vertical Mod. 2940
409 Pasador de cierre vertical Mod. 2941
657 Pasador eje Mod. 30182
356 Pasador Mod. 1401
357 Pasador Mod. 1403
358 Pasador Mod. 200
343 Pasador Mod. 254 NIZA
343 Pasador Mod. 284 NIZA
358 Pasador Mod. 300
359 Pasador Mod. 310
340 Pasador Mod. 320
340 Pasador Mod. 330
364 Pasador Mod. 340
359 Pasador Mod. 3500
359 Pasador Mod. 3600
348 Pasador Mod. 368
360 Pasador Mod. 3700
348 Pasador Mod. 375
360 Pasador Mod. 3800
345 Pasador Mod. 383
344 Pasador Mod. 384
345 Pasador Mod. 385
346 Pasador Mod. 388
349 Pasador Mod. 390
350 Pasador Mod. 391
354 Pasador Mod. 400
355 Pasador Mod. 401
356 Pasador Mod. 402
357 Pasador Mod. 403
365 Pasador Mod. 410
365 Pasador Mod. 411
366 Pasador Mod. 420
366 Pasador Mod. 421
342 Pasador Mod. 422
348 Pasador Mod. 425
341 Pasador Mod. 454
341 Pasador Mod. 464
342 Pasador Mod. 474
349 Pasador Mod. 475
342 Pasador Mod. 476
366 Pasador Mod. 484
351 Pasador Mod. 500
352 Pasador Mod. 501
367 Pasador Mod. 584
347 Pasador Mod. 600

Pág.

352 Pasador Mod. 700
353 Pasador Mod. 720
353 Pasador Mod. 721
354 Pasador Mod. 800
398 Pasador Mod. 8600
346 Pasador Mod. 950
347 Pasador Mod. 960
30 Pasador para muletilla Mod. 126
110 Pasador seguridad Mod. 81P
110 Pasador seguridad Mod. 82P
532 Pata cocina Mod. 9
522 Pata de mesa Mod. 1
524 Pata de mesa Mod. 16
524 Pata de mesa Mod. 17
523 Pata de mesa Mod. 18
522 Pata de mesa Mod. 2
528 Pata de mesa Mod. 20
528 Pata de mesa Mod. 21
528 Pata de mesa Mod. 22
530 Pata de mesa Mod. 2400
530 Pata de mesa Mod. 2405
530 Pata de mesa Mod. 2410
525 Pata de mesa Mod. 3
526 Pata de mesa Mod. 4
522 Pata de mesa Mod. 6
522 Pata de mesa Mod. 7
527 Pata para mueble Mod. 13
529 Pata para mueble Mod. 30
529 Pata para mueble Mod. 31
529 Pata para mueble Mod. 32
529 Pata para mueble Mod. 33
527 Pata para mueble Mod. 5
527 Pata para mueble Mod. 8
531 Pata somier Mod. 14
531 Pata somier Mod. 15
535 Patín deslizador Mod. 77
535 Patín deslizador Mod. 78
221 Pedal puerta Mod. 1
221 Pedal puerta Mod. 2
772 Pelapatatas Mod. 1
607 Perfil en T aluminio
615 Perfil en T hierro L.C
616 Perfil en U acero inox 18/8
607 Perfil en U aluminio
611 Perfil en U hierro L.F.
620 Perfil en U PVC
628 Perfil escocia PVC Mod. 081V
628 Perfil escocia PVC Mod. 081VAD
630 Perfil guardacantos acero Mod. 2199
630 Perfil guardacantos acero Mod. 2200
626 Perfil remate acero inox 18/8 Mod. 257
625 Perfil remate aluminio Mod. 254
624 Perfil remate PVC Mod. 253
403 Pernio a muro espiga Mod. 4600
332 Pernio de soldar Mod. 1
332 Pernio de soldar Mod. 2
333 Pernio de soldar Mod. 4
413 Pernio directo a pared Mod. 2995
300 Pernio escuadra Mod. 1
301 Pernio escuadra Mod. 2
412 Pernio fijo con placa Mod. 2980
412 Pernio fijo con placa Mod. 2981
412 Pernio fijo con placa Mod. 2982
412 Pernio fijo con placa Mod. 2983
412 Pernio fijo con placa Mod. 2984
399 Pernio gótico Mod. 8010
399 Pernio gótico Mod. 8030
335 Pernio Mod. 20
335 Pernio Mod. 2150
325 Pernio Mod. 395
325 Pernio Mod. 396
301 Pernio Mod. 403
302 Pernio Mod. 405
303 Pernio Mod. 405C
303 Pernio Mod. 406
304 Pernio Mod. 407
304 Pernio Mod. 408
305 Pernio Mod. 408C
305 Pernio Mod. 408E
306 Pernio Mod. 409
306 Pernio Mod. 409C
316 Pernio Mod. 415
316 Pernio Mod. 416

Pág.

317 Pernio Mod. 417
317 Pernio Mod. 419
308 Pernio Mod. 421
312 Pernio Mod. 421 CE
308 Pernio Mod. 422
309 Pernio Mod. 423
309 Pernio Mod. 424
310 Pernio Mod. 425
310 Pernio Mod. 426
310 Pernio Mod. 427
311 Pernio Mod. 428
311 Pernio Mod. 429
312 Pernio Mod. 429 CE
307 Pernio Mod. 440
308 Pernio Mod. 441
336 Pernio Mod. 50
312 Pernio Mod. 503
313 Pernio Mod. 505
313 Pernio Mod. 507
316 Pernio Mod. 516
319 Pernio Mod. 600
319 Pernio Mod. 601
334 Pernio Mod. 7
400 Pernio Mod. 8040
329 Pernio muelle Mod. 100
330 Pernio muelle Mod. 200
330 Pernio muelle Mod. 200 BI
403 Pernio muro roscado Mod. 4700
314 Pernio perfil laminado Mod. 405
315 Pernio perfil laminado Mod. 407
317 Pernio perfil laminado Mod. 418
403 Pernio placa gótico Mod. 4800
403 Pernio placa simple Mod. 4900
412 Pernio regulable con ménsula Mod. 2973
412 Pernio regulable con ménsula Mod. 2974
412 Pernio regulable con ménsula Mod. 2975
412 Pernio regulable con ménsula Mod. 2976
412 Pernio regulable Mod. 2990
412 Pernio regulable Mod. 2991
400 Pernio regulable Mod. 8060
398 Pernio simple Mod. 8000
399 Pernio simple Mod. 8020
404 Pernio T gótico Mod. 5000
404 Pernio T simple Mod. 5100
333 Pernio torneado Mod. 3
334 Pernio torneado Mod. 5
338 Perno de regulación Mod. MC713130H002
338 Perno de regulación Mod. MC713140H002
338 Perno de regulación Mod. MC713160H002
784 Pértiga Mod. P25
31 Pestillo Mod. 2000
32 Pestillo Mod. 2001
32 Pestillo Mod. 2100
33 Pestillo Mod. 3000U
33 Pestillo Mod. 3100U
34 Pestillo Mod. 4000
34 Pestillo Mod. 4001
35 Pestillo Mod. 4100
35 Pestillo Mod. 4500
36 Pestillo Mod. 5000
36 Pestillo Mod. 5100
37 Pestillo Mod. 5400
26 Picaporte Mod. 1
29 Picaporte Mod. 12
28 Picaporte Mod. 12R
204 Picaporte Mod. 16
204 Picaporte Mod. 17
204 Picaporte Mod. 18
204 Picaporte Mod. 19
26 Picaporte Mod. 2
26 Picaporte Mod. 6
27 Picaporte Mod. 7
31 Picaporte Mod. 751
27 Picaporte Mod. 8
28 Picaporte Mod. 9
850 Pila botón Mod. CR2016-B5
851 Pila botón Mod. CR2025-B5
851 Pila botón Mod. CR2032-B5
850 Pila Mod. 023A-B1 12V

Pág.

850 Pila Mod. 027A-B1 12V
848 Pila Mod. LR03-B10 AAA
848 Pila Mod. LR03-B4 AAA
848 Pila Mod. LR03-PK24 AAA
848 Pila Mod. LR06-B4 AA
849 Pila Mod. LR06-B10 AA
849 Pila Mod. LR06-PK24 AA
850 Pila Mod. LR09-B1 9V
849 Pila Mod. LR14-B2 C
849 Pila Mod. LR20-B2 D
851 Pila recargable Mod. LR03-B4 AA
851 Pila recargable Mod. LR06-B4 AAA
673 Pincel plano Mod. 4210
673 Pincel redondo Mod. 4220
532 Pinza zócalo aluminio Mod. 10
532 Pinza zócalo madera Mod. 11
600 Pinzas Mod. 1
600 Pinzas Mod. 2
796 Pistola riego Mod. R22
796 Pistola riego Mod. R23
796 Pistola riego Mod. R24
796 Pistola riego Mod. R25
797 Pistola riego Mod. R26
661 Placa amarre anilla Mod. 30167
661 Placa amarre oval Mod. 30166
216 Placa cierrapuertas Mod. 6000
660 Placa con anilla móvil Mod. 507
661 Placa con gancho cerrado Mod. 511
660 Placa con gancho fijo Mod. 510
660 Placa con gancho móvil Mod. 509
418 Placa continua Mod. 3075
418 Placa continua Mod. 3076
418 Placa continua Mod. 3077
428 Placa de reparación Mod. BC01
428 Placa de reparación Mod. BC02
411 Placa enganche sobrepuesta Mod. 2950
418 Placa horizontal Mod. 3050
418 Placa horizontal Mod. 3051
418 Placa horizontal Mod. 3052
554 Placa Mod. 1
176 Placa Mod. 10
177 Placa Mod. 11
177 Placa Mod. 12
554 Placa Mod. 2
555 Placa Mod. 500
555 Placa Mod. 501
555 Placa Mod. 502
556 Placa Mod. 503
556 Placa Mod. 504
557 Placa Mod. 505
557 Placa Mod. 506
418 Placa vertical Mod. 3060
694 Placas señalización adhesivas
790 Plafón Mod. 1
790 Plafón Mod. 2
790 Plafón Mod. 3
791 Plafón Mod. 4
791 Plafón Mod. 5
682 Plástico protección Mod. 4740
617 Pletina acero inox 18/8
608 Pletina aluminio
615 Pletina hierro L.C.
805 Pluviómetro Mod. R45
642 Polea metálica Mod. 12
642 Polea metálica Mod. 3
642 Polea plástico Mod. 1
642 Polea plástico Mod. 11
643 Polea metálica Mod. 103
643 Polea metálica Mod. 113
643 Polea plástico Mod. 101
643 Polea plástico Mod. 111
644 Polea metálica Mod. 303
644 Polea metálica Mod. 4
644 Polea plástico Mod. 2
644 Polea plástico Mod. 301
645 Polea metálica Mod. 6
645 Polea metálica Mod. 8
645 Polea plástico Mod. 5
645 Polea plástico Mod. 7
646 Polea metálica Mod. 20 INOX.
646 Polea metálica Mod. 21 INOX.
646 Polea metálica Mod. 22 INOX.
646 Polea metálica Mod. 23 INOX.
647 Polea plástico Mod. 201 INOX.
647 Polea plástico Mod. 211 INOX.

Pág.

647 Polea plástico Mod. 212 INOX.
648 Polea con ojal fija Mod. 650
648 Polea con ojal giratoria Mod. 630
648 Polea doble fija Mod. 651
648 Polea Mod. 401
648 Polea Mod. 601
648 Polea Mod. 701
649 Polea Mod. 801
738 Polea de persiana con espiga
738 Polea de persiana metálica
738 Polea de persiana para rodamiento
196 Pomo fijo Mod. 11AL
196 Pomo giratorio Mod. 11ALGR
196 Pomo giratorio Mod. 11GP
196 Pomo giratorio Mod. 11GPB85
196 Pomo giratorio Mod. 11GR
197 Pomo puerta de entrada Mod. 10
197 Pomo puerta de entrada Mod. 11
197 Pomo puerta de entrada Mod. 12
197 Pomo puerta de entrada Mod. 20
198 Pomo puerta de entrada Mod. 13
198 Pomo puerta de entrada Mod. 14
198 Pomo puerta de entrada Mod. 15
198 Pomo puerta de entrada Mod. 51
199 Pomo puerta de entrada Mod. 53
199 Pomo puerta de entrada Mod. 55
199 Pomo puerta de entrada Mod. 56
201 Pomo Mod. 600
201 Pomo Mod. 601
201 Pomo Mod. 602
201 Pomo Mod. 603
201 Pomo Mod. 605
201 Pomo Mod. 606
201 Pomo Mod. 607
202 Pomo Mod. 610
202 Pomo Mod. 611
202 Pomo Mod. 612
202 Pomo Mod. 613
202 Pomo Mod. 615
202 Pomo Mod. 616
202 Pomo Mod. 617
203 Pomo Mod. 600G
203 Pomo Mod. 601G
203 Pomo Mod. 602G
203 Pomo Mod. 603G
203 Pomo Mod. 621
203 Pomo Mod. 622
203 Pomo Mod. 623
203 Pomo Mod. 631
203 Pomo Mod. 632
203 Pomo Mod. 633
204 Pomo Mod. 610G
204 Pomo Mod. 611G
204 Pomo Mod. 612G
204 Pomo Mod. 613G
378 Manilla + pomo fijo Mod. 106PB
379 Pomo Mod. 16
379 Pomo Mod. 17
379 Pomo Mod. 18
379 Pomo Mod. 19
460 Pomo bola Mod. 60
460 Pomo Japón Mod. 61
460 Pomo octogonal Mod. 62
461 Pomo Mod. 63
461 Pomo Mod. 64
470 Pomo latón Mod. 310
470 Pomo latón Mod. 320
470 Pomo latón Mod. 330
470 Pomo latón Mod. 340
471 Pomo latón Mod. 350
471 Pomo latón Mod. 360
471 Pomo latón Mod. 370
471 Pomo latón Mod. 410
471 Pomo latón Mod. 420
472 Pomo latón Mod. 440
472 Pomo latón Mod. 450
472 Pomo latón Mod. 510
472 Pomo latón Mod. 530
472 Pomo latón Mod. 540
474 Pomo Mod. 310
474 Pomo Mod. 320
474 Pomo Mod. 700
474 Pomo Mod. 710
474 Pomo Mod. 720
475 Pomo Mod. 730
475 Pomo Mod. 740

Pág.

475 Pomo Mod. 750
475 Pomo Mod. 760
475 Pomo Mod. 780
476 Pomo Mod. 790
478 Pomo inox. Mod. 1
478 Pomo inox. Mod. 2
478 Pomo inox. Mod. 3
479 Pomo inox. Mod. 4
479 Pomo inox. Mod. 5
479 Pomo inox. Mod. 7
871 Portabrocas automático Mod. 24110
870 Portabrocas manual Mod. 24100
23 Portacandados Mod. 1
838 Portalámparas Mod. 3900
838 Portalámparas Mod. 3901
839 Portalámparas Mod. 3902
839 Portalámparas Mod. 3904
839 Portalámparas Mod. 3920
839 Portalámparas Mod. 3921
840 Portalámparas Mod. 3922
840 Portalámparas Mod. 3930
840 Portalámparas Mod. 3932
840 Portalámparas Mod. 3933
841 Portalámparas Mod. 3934
841 Portalámparas Mod. 3935
686 Porta-llaves Mod. 2171
686 Porta-llaves Mod. 2173
769 Portarrollos Mod. 1501
599 Portavisillos Mod. 1
599 Portavisillos Mod. 2
599 Portavisillos Mod. 3
599 Portavisillos Mod. 4
846 Programador Mod. 3970
805 Programador riego Mod. R42
831 Prolongador Mod. 3980
832 Prolongador Mod. 3981
832 Prolongador Mod. 3982
852 Prolongador Mod. NF 3981
39 Prolongador multipunto Mod. 1
597 Prolongador rosetón Mod. 520
837 Prolongador telefonía Mod. 3021
837 Prolongador telefonía Mod. 3022
838 Prolongador telefonía Mod. 3023
838 Prolongador telefonía Mod. 3024
836 Prolongador TV Mod. 3140
757 Protector adhesivo Mod. 412
757 Protector adhesivo Mod. 413
758 Llave bruto Mod. 7
758 Protector de cantos Mod. CS501
758 Protector de cantos Mod. CS502
758 Protector de cantos Mod. CS503
759 Protector de cantos y 4 esquineros Mod. CS504
533 Protector de patas Mod. 60
533 Protector de patas Mod. 65
533 Protector de patas Mod. 70
534 Protector de patas Mod. 75
534 Protector de patas Mod. 80
751 Protector garaje Mod. 88
751 Protector garaje Mod. 88 FLEX
761 Protector giratorio de enchufe Mod. CS513
817 Pulsador con led estanco IP54 Mod. 3641
814 Pulsador de empotrar Mod. 4520
821 Pulsador de sobreponer luz Mod. 3855
819 Pulsador de sobreponer luz Mod. 388
819 Pulsador de sobreponer Mod. 382
819 Pulsador de sobreponer timbre Mod. 389
817 Pulsador estanco IP54 Mod. 3640
811 Pulverizador Mod. 1000
810 Pulverizador Mod. 1500
810 Pulverizador Mod. 2000
810 Pulverizador Mod. 2500
811 Pulverizador Mod. 3000
776 Pulverizador químicos Mod. 2080
776 Pulverizador químicos Mod. 2081
776 Pulverizador químicos Mod. 2082
729 Punta cabeza ancha
729 Punta cabeza cónica
728 Punta cabeza plana
775 Rallador con depósito

Pág.

775 Rallador grueso
775 Rascavidrios Mod. 51
787 Rastrillo Mod. P36
810 Recambio bomba Mod. 1000
812 Recambio bomba Mod. 1100
811 Recambio boquilla herbicida Mod. 844
676 Recambio mini rodillo antigotas Mod. 4415
676 Recambio mini rodillo esmaltar Mod. 4435
677 Recambio mini rodillo espuma Mod. 4465
676 Recambio mini rodillo paredes y techos Mod. 4445
810 Recambio pulverizador Mod. 840
810 Recambio pulverizador Mod. 841
811 Recambio pulverizador Mod. 842
810 Recambio pulverizador Mod. 843
674 Recambio rodillo antigotas Mod. 4315
675 Recambio rodillo espuma Mod. 4375
674 Recambio rodillo fachadas Mod. 4355
675 Recambio rodillo fachadas rugosas Mod. 4365
674 Recambio rodillo paredes y techos Mod. 4345
210 Recambio visor mirilla Mod. DW 3.2
210 Recambio visor mirilla Mod. DW 4.0
211 Recambio visor mirilla Mod. DWR 4.0
579 Recoge cortinas Mod. 530
689 Recogecartas Mod. 5
689 Recogecartas Mod. 6
737 Recogedor de obra persiana
737 Recogedor persiana abatible
737 Recogedor persiana compacto
635 Redondo estriado Mod. 81
635 Redondo Mod. 80
842 Regleta de conexión Mod. 3430
249 Rejilla ventilación autoblocante Mod. 10
248 Rejilla ventilación autoblocante Mod. 7
248 Rejilla ventilación autoblocante Mod. 8
249 Rejilla ventilación autoblocante Mod. 9
247 Rejilla ventilación con mosquitera Mod. 3
248 Rejilla ventilación con mosquitera Mod. 6
249 Rejilla ventilación Mod. 11
246 Rejilla ventilación Mod. 3
247 Rejilla ventilación Mod. 4
802 Reparador manguera Mod. R11
800 Reparador manguera Mod. R11 PLUS
885 Repuesto cristal policarbonato Mod. 13551
885 Repuesto filtro cristal verde Mod. 13550
393 Retenedor contraventana Mod. 1
393 Retenedor contraventana Mod. 2
393 Retenedor contraventana Mod. 3
393 Retenedor contraventana Mod. 6
234 Retenedor cuña Mod. 170
220 Retenedor de pie Mod. 10
220 Retenedor de pie Mod. 11
220 Retenedor hidráulico Mod. 1
416 Retenedor Mod. 3100
416 Retenedor Mod. 3101
416 Retenedor Mod. 3102
634 Rinconera Mod. 50
262 Rodamiento ventana Mod. COR01
262 Rodamiento ventana Mod. COR02
262 Rodamiento ventana Mod. COR03
262 Rodamiento ventana Mod. COR04
263 Rodamiento ventana Mod. COR05
263 Rodamiento ventana Mod. COR06
263 Rodamiento ventana Mod. COR07
263 Rodamiento ventana Mod. COR08
264 Rodamiento ventana Mod. COR09
264 Rodamiento ventana Mod. COR10

Pág.

264 Rodamiento ventana Mod. COR11
264 Rodamiento ventana Mod. COR12
265 Rodamiento ventana Mod. COR13
265 Rodamiento ventana Mod. COR14
265 Rodamiento ventana Mod. COR15
265 Rodamiento ventana Mod. COR16
266 Rodamiento ventana Mod. COR17
266 Rodamiento ventana Mod. COR18
266 Rodamiento ventana Mod. COR19
266 Rodamiento ventana Mod. COR20
267 Rodamiento ventana Mod. COR21
267 Rodamiento ventana Mod. COR22
267 Rodamiento ventana Mod. COR23
267 Rodamiento ventana Mod. COR24
268 Rodamiento ventana Mod. COR25
268 Rodamiento ventana Mod. COR26
268 Rodamiento ventana Mod. COR27
268 Rodamiento ventana Mod. COR28
269 Rodamiento mampara Mod. MMP01
269 Rodamiento mampara Mod. MMP02
269 Rodamiento ventana Mod. COR29
269 Rodamiento ventana Mod. COR30
270 Rodamiento mampara Mod. MMP03
270 Rodamiento mampara Mod. MMP04
270 Rodamiento mampara Mod. MMP05
271 Rodamiento mampara Mod. MMP06
271 Rodamiento mampara Mod. MMP07
271 Rodamiento mampara Mod. MMP08
271 Rodamiento mampara Mod. MMP09
272 Rodamiento mampara Mod. MMP10
272 Rodamiento mampara Mod. MMP11
272 Rodamiento mampara Mod. MMP12
272 Rodamiento mampara Mod. MMP13
273 Rodamiento mampara Mod. MMP14
273 Rodamiento mampara Mod. PMC01
273 Rodamiento mampara Mod. PMC02
273 Rodamiento mampara Mod. PMC03
274 Rodamiento mampara Mod. PMC04
274 Rodamiento mosquitera Mod. MSQ01
640 Rodapié de MDF y chapa natural
640 Rodapié de MDF y melamina
889 Rodillera Mod. 18100
890 Rodillera universal Mod. 18701
674 Rodillo antigotas Mod. 4310
675 Rodillo espuma Mod. 4370
675 Rodillo espuma Mod. 4380
674 Rodillo fachadas Mod. 4350
675 Rodillo fachadas rugosas Mod. 4360
674 Rodillo paredes y techos Mod. 4340
597 Rosetón Mod. 540
494 Rueda fija mueble Mod. 1300
494 Rueda fija mueble Mod. 1301
494 Rueda fija mueble Mod. 1302
495 Rueda fija cajones Mod. 1307
495 Rueda fija lateral Mod. 1305
495 Rueda fija lateral Mod. 1306
496 Rueda con pletina Mod. 1308
496 Rueda con pletina Mod. 1309
496 Rueda con pletina Mod. 1310
496 Rueda con pletina y freno Mod. 1309
497 Rueda con espiga roscada Mod. 1501
497 Rueda con espiga y anilla Mod. 1502
497 Rueda con pletina Mod. 1500
498 Rueda con espiga lisa Mod. 1503
498 Rueda con espiga roscada y freno Mod. 1505
498 Rueda con pletina y freno Mod. 1504
499 Rueda con espiga roscada Mod. 1507
499 Rueda con espiga roscada y freno Mod. 1507
499 Rueda con pletina Mod. 1506
499 Rueda con pletina y freno Mod. 1506
500 Rueda con espiga lisa Mod. 1508
500 Rueda con espiga y anilla Mod. 1509
500 Rueda con espiga y freno Mod. 1508

Pág.

500 Rueda con pletina Mod. 2500
501 Rueda con agujero Mod. 2501
501 Rueda con pletina Mod. 2502
501 Rueda con pletina y freno Mod. 2503
502 Rueda con agujero Mod. 2504
502 Rueda con agujero y freno Mod. 2505
502 Rueda con pletina Mod. 2510
503 Rueda con agujero Mod. 2507
503 Rueda con pletina fija Mod. 2511
503 Rueda con pletina Mod. 2506
504 Rueda con pletina fija Mod. 2513
504 Rueda con pletina Mod. 2512
504 Rueda doble con pletina Mod. 2514
505 Rueda doble con agujero Mod. 2515
505 Rueda doble con agujero y freno Mod. 2515
505 Rueda doble con pletina y freno Mod. 2514
506 Rueda bola con eje roscado Mod. 2518
506 Rueda bola con espiga y anillo Mod. 2519
506 Rueda bola con espiga y casquillo Mod. 2519
506 Rueda bola con pletina Mod. 2517
507 Rueda con pletina Mod. 2570
507 Rueda con pletina Mod. 2571
507 Rueda con pletina y freno Mod. 2570
507 Rueda con pletina y freno Mod. 2571
508 Rueda con agujero Mod. 2524
508 Rueda con pletina Mod. 2522
508 Rueda con pletina y freno Mod. 2523
509 Rueda con agujero y freno Mod. 2525
509 Rueda con pletina fija Mod. 2526
509 Rueda con pletina Mod. 2530
510 Rueda con agujero Mod. 2531
510 Rueda con agujero y freno Mod. 2531
510 Rueda con pletina y freno Mod. 2530
511 Rueda con pletina fija Mod. 2532
511 Rueda con pletina Mod. 2535
511 Rueda con pletina y freno Mod. 2535
512 Rueda con agujero Mod. 2536
512 Rueda con agujero Mod. 2537
512 Rueda con agujero y freno Mod. 2536
513 Rueda con agujero y freno Mod. 2537
513 Rueda con pletina Mod. 2540
514 Rueda con agujero Mod. 2541
514 Rueda con agujero y freno Mod. 2541
514 Rueda con pletina y freno Mod. 2540
515 Rueda con agujero Mod. 2561
515 Rueda con pletina fija Mod. 2542
515 Rueda con pletina Mod. 2560
515 Rueda con pletina y freno Mod. 2560
516 Rueda con agujero y freno Mod. 2561
516 Rueda con pletina fija Mod. 2562
516 Rueda con pletina Mod. 2550
516 Rueda con pletina y freno Mod. 2550
517 Rueda con agujero Mod. 2551
517 Rueda con agujero y freno Mod. 2551
517 Rueda con pletina fija Mod. 2552
517 Rueda con pletina Mod. 2553
518 Rueda con agujero Mod. 2554
518 Rueda con agujero y freno Mod. 2554
518 Rueda con pletina fija Mod. 2555
518 Rueda con pletina y freno Mod. 2553
519 Rueda con pletina fija Mod. 2701

519 Rueda con pletina Mod. 2700
519 Rueda con pletina Mod. 2710
519 Rueda con pletina y freno Mod. 2700
520 Rueda con pletina fija Mod. 2711
520 Rueda impinchable Mod. 2590
520 Rueda neumática Mod. 2580
521 Rueda andamio hembra Mod. 2576
521 Rueda andamio macho Mod. 2575
521 Rueda impinchable carretilla obra Mod. 2610
521 Rueda neumática carretilla obra Mod. 2600
773 Sacacorchos Mod. 1
773 Sacacorchos Mod. 12
773 Sacacorchos Mod. 13
774 Sacacorchos Mod. 14
765 Sartén Mod. IRENE
765 Sartén Mod. MARA
693 Señal evacuación luminiscente Mod. 10040
694 Señal incendios luminiscente Mod. 10050
692 Señal informativa adhesiva Mod. 10080
692 Señal informativa ignífuga Mod. 10010
692 Señal informativa Mod. 10010
691 Señal obligación adhesiva Mod. 10010
691 Señal obligación ignífuga Mod. 10010
691 Señal obligación Mod. 10010
692 Señal obras Mod. 10011
693 Señal peligro Mod. 10030
693 Señal prohibición Mod. 10020
694 Señal reflectante Mod. 10099
783 Serrucho Mod. P20
783 Serrucho Mod. P21
783 Serrucho Mod. P22
784 Serrucho Mod. P23
870 Set coronas intercambiables Mod. 23160
767 Set de 3 boles de acero inoxidable
173 Set manillón + manilla Mod. 10PX + 4PXB85
784 Sierra Mod. 5501
445 Soporte acero para baldas Mod. 160
445 Soporte acero para baldas Mod. 162
566 Soporte altavoz Mod. 450
359 Soporte alto Mod. 310
426 Soporte alto Mod. 4000 - 4200
426 Soporte alto Mod. 4500 - 4700
570 Soporte baldas Mod. 31
570 Soporte baldas Mod. 311
570 Soporte baldas Mod. 32
570 Soporte baldas Mod. 33
570 Soporte baldas Mod. 34
571 Soporte baldas Mod. 35
571 Soporte baldas Mod. 36
572 Soporte baldas Mod. 40
572 Soporte baldas Mod. 41
572 Soporte baldas Mod. 42
572 Soporte baldas Mod. 43
571 Soporte baldas Mod. 44
573 Soporte baldas Mod. 51
492 Soporte baño Mod. 36
426 Soporte bisagra cazoleta Mod. 4000
566 Soporte bombona Mod. 2605
239 Soporte burlete Mod. 3
111 Soporte cerrojo alta seguridad Mod. 1PLUS
436 Soporte colgador Mod. 13
410 Soporte de cierre Mod. 2907
410 Soporte de cierre Mod. 2908
410 Soporte de cierre Mod. 2909
410 Soporte de cierre Mod. 2910
410 Soporte de cierre Mod. 2911
410 Soporte de cierre Mod. 2912
410 Soporte de cierre Mod. 2913
278 Soporte de fijación Mod. 111
278 Soporte de fijación Mod. 112
278 Soporte de fijación Mod. 113
740 Soporte de rodillos
744 Soporte de rótula Mod. 9913
491 Soporte doble techo Mod. 35
358 Soporte embutir Mod. 100
752 Soporte espejo convexo Mod. AMIG 2
491 Soporte extensible Mod. 33
580 Soporte frente doble Mod. 220
581 Soporte frente doble Mod. 230
590 Soporte frente doble Mod. 640
491 Soporte frente extensible doble Mod. 34
581 Soporte frente extensible Mod. 240
581 Soporte frente extensible Mod. 250
590 Soporte frente extensible Mod. 635
579 Soporte frente Mod. 200
580 Soporte frente Mod. 210
490 Soporte frente Mod. 30
589 Soporte frente Mod. 630
590 Soporte frente Mod. 631
591 Soporte frente Mod. 830
591 Soporte frente Mod. 831
591 Soporte frente Mod. 840
579 Soporte frente para esquina Mod. 201
580 Soporte frente para esquina Mod. 211
565 Soporte giratorio Mod. 300
566 Soporte giratorio Mod. 350
451 Soporte golpete Mod. 11/12
452 Soporte golpete Mod. 16
582 Soporte lateral Mod. 260
582 Soporte lateral Mod. 270
491 Soporte lateral Mod. 32
590 Soporte lateral Mod. 650
591 Soporte lateral Mod. 850
808 Soporte manguera Mod. R43
809 Soporte manguera Mod. R44
568 Soporte microondas Mod. 500
280 Soporte Mod. 114
600 Soporte Mod. 15
445 #N/D
446 Soporte Mod. 165
278 Soporte Mod. 201
416 Soporte Mod. 2917
416 Soporte Mod. 2918
569 Soporte Mod. 3001
569 Soporte Mod. 3002
569 Soporte Mod. 3003
569 Soporte Mod. 3004
569 Soporte Mod. 3005
413 Soporte Mod. 3030
413 Soporte Mod. 3031
414 Soporte Mod. 3032
414 Soporte Mod. 3033
561 Soporte Mod. 352
561 Soporte Mod. 353
562 Soporte Mod. 354
562 Soporte Mod. 355
563 Soporte Mod. 356
563 Soporte Mod. 357
563 Soporte Mod. 358
563 Soporte Mod. 359
563 Soporte Mod. 360
448 Soporte Mod. 385
49 Soporte Mod. 410 + 102
209 Soporte Mod. 600-612
576 Soporte Mod. 8000
576 Soporte Mod. 8100
574 Soporte Mod. 8500
575 Soporte Mod. 8600
275 Soporte Mod. D
753 Soporte multiuso Mod. 774
754 Soporte multiuso Mod. 775
754 Soporte multiuso Mod. 776
754 Soporte multiuso Mod. 777
754 Soporte multiuso Mod. 778
442 Soporte oculto fijación estantes Mod. 40
443 Soporte oculto fijación estantes Mod. 41
551 Soporte oculto Mod. 20
444 Soporte para baldas de cristal Mod. 164
412 Soporte para pernio regulable Mod. 2914
400 Soporte para pernio regulable Mod. 8080
564 Soporte pasamanos Mod. 25
564 Soporte pasamanos Mod. 21
564 Soporte pasamanos Mod. 22
564 Soporte pasamanos Mod. 23
564 Soporte pasamanos Mod. 24
564 Soporte pasamanos Mod. 26
564 Soporte pasamanos Mod. 27
523 Soporte patas Mod. 1 - 2 - 6 - 7
523 Soporte patas Mod. 180
529 Soporte patas Mod. 181
530 Soporte patas Mod. 2410S
37 Soporte pestillo Mod. 2000/5000
37 Soporte pestillo Mod. 2100/5100
204 Soporte picaporte Mod. 17-18
26 Soporte picaporte Mod. 6
27 Soporte picaporte Mod. 8
278 Soporte pie Mod. 110
740 Soporte pincho
445 Soporte plástico para baldas Mod. 161
445 Soporte plástico para baldas Mod. 163
446 Soporte plástico para baldas Mod. 165
560 Soporte regulable Mod. 350
561 Soporte regulable Mod. 351
568 Soporte regulable Mod. 7
744 Soporte regulable Mod. 9914
740 Soporte rodamiento
566 Soporte rodante extensible Mod. 2600
568 Soporte rodante extensible Mod. 2700
567 Soporte rodante Mod. 2610
567 Soporte rodante Mod. 2615
567 Soporte rodante Mod. 2620
597 Soporte rosetón Mod. 550
573 Soporte separador Mod. 55
582 Soporte techo Mod. 280
582 Soporte techo Mod. 290
491 Soporte techo Mod. 31
591 Soporte techo Mod. 660
592 Soporte techo Mod. 860
583 Soporte techo para esquina Mod. 281
583 Soporte techo para esquina Mod. 291
739 Soporte tirante de persiana
485 Soporte tubo armario Mod. 1
488 Soporte tubo armario Mod. 11
488 Soporte tubo armario Mod. 12
489 Soporte tubo armario Mod. 13
489 Soporte tubo armario Mod. 14
490 Soporte tubo armario Mod. 15
485 Soporte tubo armario Mod. 2
486 Soporte tubo armario Mod. 3
486 Soporte tubo armario Mod. 4
486 Soporte tubo armario Mod. 5
486 Soporte tubo armario Mod. 6
487 Soporte tubo armario Mod. 7
487 Soporte tubo armario Mod. 8
94 Soporte tubular Mod. 670/675
565 Soporte TV Mod. 215
565 Soporte TV Mod. 216
565 Soporte TV Mod. 217
565 Soporte TV Mod. 218
884 Soporte visor Mod. 13400
651 Sujetacables doble Mod. 30110
650 Sujetacables estribo Mod. 30100
651 Sujetacables simple Mod. 30105
620 Sujetapapeles PVC
118 Suplemento cuerpo Mod. C15
118 Suplemento cuerpo Mod. CPLUS-105
118 Suplemento cuerpo Mod. CPLUS-90
417 Suplemento inclinado Mod. 3043
118 Suplemento marco Mod. C15
118 Suplemento marco Mod. CPLUS-90
417 Suplemento Mod. 3041
417 Suplemento Mod. 3042
418 Suplemento Mod. 3045
418 Suplemento Mod. 3046
415 Suplemento para bisagras Mod. 3040
420 Suplemento para bloqueo española Mod. 3202
420 Suplemento para bloqueo española Mod. 3203
420 Suplemento para bloqueo española Mod. 3204
420 Suplemento para bloqueo española Mod. 3205
420 Suplemento para bloqueo Mod. 3206
420 Suplemento para bloqueo Mod. 3207
420 Suplemento para española Mod. 3200
420 Suplemento para española Mod. 3201
420 Suplemento para ganchos Mod. 3208
420 Suplemento para ganchos Mod. 3209
420 Suplemento para pasador cierre vertical Mod. 3210
420 Suplemento para pasador cierre vertical Mod. 3211
417 Suplemento para tope con muelle Mod. 3044
29 Suplemento picaporte Mod. 6
29 Suplemento picaporte Mod. 8 - 7
767 Tabla de corte
748 Taburete Mod. 480
748 Taburete Mod. 481
748 Taburete Mod. 483
714 Taco
716 Taco autoexpandible espiga
716 Taco autoexpandible gancho
715 Taco autoperforante
716 Taco basculante espiga
716 Taco basculante gancho
715 Taco con alcayata curva
714 Taco con alcayata recta
714 Taco con collarín
715 Taco con hembrilla abierta
715 Taco con hembrilla cerrada
513 Taco expansivo cuadrado Mod. 2
513 Taco expansivo redondo Mod. 1
679 Taco lija Mod. 4730
715 Taco pladur de plástico
215 Tapa mirilla Mod. 2
766 Tapa multiuso
245 Tapajuntas adhesivo Mod. 12
245 Tapajuntas adhesivo Mod. 13
243 Tapajuntas adhesivo Mod. 3
244 Tapajuntas adhesivo Mod. 4
242 Tapajuntas Mod. 1
244 Tapajuntas Mod. 10
245 Tapajuntas Mod. 11
243 Tapajuntas Mod. 2
244 Tapajuntas Mod. 5
638 Tapeta MDF y chapa natural
638 Tapeta MDF y papel melamínico
637 Tapeta Mod. 70
447 Tapón adhesivo Mod. 614
882 Tapón desechable SNR: 37 dB Mod. 12301
454 Tapón pasacables Mod. 140
882 Tapones con banda SNR:19 dB Mod. 12320
745 Teléfono ducha Mod. LAGA
745 Teléfono ducha Mod. LAIDA
745 Teléfono ducha Mod. LEA
747 Tendedero extensible kit Mod. 1
747 Tendedero extensible kit Mod. NIZA
747 Tendedero lateral Mod. 3
650 Tensor anilla-anilla Mod. 30125
649 Tensor anilla-gancho Mod. 30115
649 Tensor gancho-gancho Mod. 30120
492 Terminal bellota Mod. 40
629 Terminal escocia Mod. 081B
583 Terminal Mod. 300
584 Terminal Mod. 310
584 Terminal Mod. 320
584 Terminal Mod. 330
592 Terminal Mod. 680

592 Terminal Mod. 681
592 Terminal Mod. 682
593 Terminal Mod. 683
593 Terminal Mod. 684
593 Terminal Mod. 685
593 Terminal Mod. 686
594 Terminal Mod. 687
594 Terminal Mod. 882
594 Terminal Mod. 883
594 Terminal Mod. 884
595 Terminal Mod. 885
492 Terminal piña Mod. 41
766 Termo Mod. KOBE
788 Termómetro Mod. P41
788 Termómetro Mod. P42
788 Termómetro Mod. P43
847 Tester digital Mod. 3461
783 Tijera cortacésped Mod. P19
784 Tijera cortarramas Mod. P24
779 Tijera cortasetos Mod. P05
779 Tijera cortasetos Mod. P06
780 Tijera cortasetos Mod. P07
780 Tijera de podar extra Mod. P08 EXTRA
780 Tijera de podar extra Mod. P09 EXTRA
778 Tijera de podar Mod. P01
778 Tijera de podar Mod. P02
778 Tijera de podar Mod. P03
779 Tijera de podar Mod. P04
780 Tijera de podar Mod. P10
781 Tijera de podar Mod. P11
781 Tijera de podar Mod. P12
781 Tijera de podar Mod. P13
781 Tijera de podar Mod. P14
774 Tijera Mod. 1
774 Tijera Mod. 6
774 Tijera Mod. 7
782 Tijera recolección Mod. P15
782 Tijera recolección Mod. P16
847 Timbre Mod. 3490
585 Tirador con mosquetón Mod. 560
597 Tirador con mosquetón Mod. 561
598 Tirador con mosquetón Mod. 562
465 Tirador embutir Mod. 1
177 Tirador embutir Mod. 11
177 Tirador embutir Mod. 12
177 Tirador embutir Mod. 13
480 Tirador inox. Mod. 12
479 Tirador inox. Mod. 4
480 Tirador inox. Mod. 6
480 Tirador inox. Mod. 7
480 Tirador inox. Mod. 9
473 Tirador latón Mod. 119
473 Tirador latón Mod. 600
473 Tirador latón Mod. 70
473 Tirador latón Mod. 72
390 Tirador Mod. 1000
390 Tirador Mod. 1001
390 Tirador Mod. 1002
391 Tirador Mod. 1003
391 Tirador Mod. 1004
391 Tirador Mod. 1005
391 Tirador Mod. 1006
463 Tirador Mod. 110
476 Tirador Mod. 110Z
464 Tirador Mod. 118
476 Tirador Mod. 130
476 Tirador Mod. 140
466 Tirador Mod. 15
476 Tirador Mod. 150
477 Tirador Mod. 160
62 Tirador Mod. 1621
62 Tirador Mod. 1622
477 Tirador Mod. 170
477 Tirador Mod. 195
477 Tirador Mod. 200
477 Tirador Mod. 205
478 Tirador Mod. 210
465 Tirador Mod. 30
284 Tirador Mod. 300
465 Tirador Mod. 31
464 Tirador Mod. 5
466 Tirador Mod. 55
461 Tirador Mod. 70
461 Tirador Mod. 71
461 Tirador Mod. 72
462 Tirador Mod. 73
462 Tirador Mod. 74
462 Tirador Mod. 75
463 Tirador Mod. 77
463 Tirador Mod. 78
275 Tirador Mod. E
466 Tirador para baúl Mod. 900
465 Tirador tarjeta Mod. 295
724 Tirafondo cabeza alomada
725 Tirafondo cabeza plana + taco
725 Tirafondo cabeza plana Phillips
722 Tirafondo cabeza plana Pozidrive
451 Tirafondo golpete Mod. 11/12
404 Tirafondo inviolable Mod. 7000
411 Tirafondo Mod. 4 x 30
279 Tirafondo Mod. CABEZA PLANA
576 Tirafondos - Tacos Mod. 5500
892 Tirantes elásticos Mod. 18990
889 Tobilleras Mod. 18300
820 Toma telefónica de sobreponer Mod. 3861
820 Toma TV de sobreponer Mod. 386
761 Tope bloqueo de puertas Mod. CS514
417 Tope para contraventana con muelle Mod. 3110
761 Tope para puertas Mod. CS516
741 Tope persiana
235 Tope puerta magnético Mod. 700
235 Tope puerta magnético Mod. 701
236 Tope puerta magnético Mod. 702
236 Tope puerta magnético Mod. 710
236 Tope puerta magnético Mod. 711
236 Tope puerta magnético Mod. 712
236 Tope puerta magnético Mod. 715
230 Tope puerta Mod. 100
230 Tope puerta Mod. 101
230 Tope puerta Mod. 102
227 Tope puerta Mod. 200
227 Tope puerta Mod. 201
227 Tope puerta Mod. 202
228 Tope puerta Mod. 203
228 Tope puerta Mod. 204
228 Tope puerta Mod. 205
229 Tope puerta Mod. 206
229 Tope puerta Mod. 300
229 Tope puerta Mod. 301
230 Tope puerta Mod. 302
230 Tope puerta Mod. 303
230 Tope puerta Mod. 304
231 Tope puerta Mod. 305
231 Tope puerta Mod. 400
231 Tope puerta Mod. 401
231 Tope puerta Mod. 402
232 Tope puerta Mod. 403
232 Tope puerta Mod. 404
232 Tope puerta Mod. 405
233 Tope puerta Mod. 406
233 Tope puerta Mod. 407
233 Tope puerta Mod. 408
234 Tope puerta Mod. 409
234 Tope puerta Mod. 410
234 Tope puerta Mod. 411
233 Tope puerta Mod. 412
235 Tope puerta Mod. 600
235 Tope puerta Mod. 601
760 Tope salva dedos para puertas Mod. CS512
279 Tornillo + casquillo para fijación de mamparas Mod. 235
279 Tornillo + casquillo para fijación de mamparas Mod. 245
404 Tornillo antirrobo Mod. 6000
727 Tornillo autotaladrante cabeza alomada
727 Tornillo autotaladrante cabeza hexagonal
731 Tornillo cabeza cilíndrica
726 Tornillo cabeza hexagonal 'BARRAQUERO'
730 Tornillo cabeza hexagonal DIN 933
732 Tornillo cabeza plana
732 Tornillo cabeza plana + tuerca + arandela
733 Tornillo ensamblaje
733 Tornillo ensamblaje + llave allen
447 Tornillo ensamble Mod. 1
447 Tornillo ensamble Mod. 2
448 Tornillo ensamble Mod. 3
448 Tornillo ensamble Mod. 4
732 Tornillo hexagonal + tuerca + arandela
454 Tornillo Mod. EURO
523 Tornillo Mod. PATAS 1-2
195 Tornillo pasante antirrobo Mod. MAN
726 Tornillo rosca chapa cabeza alomada
727 Tornillo rosca chapa cabeza plana
733 Tornillo tirador
733 Tornillo tirador precortado
482 Tubo armario Mod. 1
482 Tubo armario Mod. 2
483 Tubo armario Mod. 5
483 Tubo armario Mod. 6
484 Tubo armario Mod. 7
481 Tubo armario ovalado estriado Mod. 1
485 Tubo armario ovalado Mod. 10
484 Tubo armario ovalado Mod. 8
484 Tubo armario ovalado Mod. 9
617 Tubo cuadrado acero inox 18/8
609 Tubo cuadrado aluminio
612 Tubo cuadrado hierro L.F.
620 Tubo cuadrado PVC
280 Tubo Mod. 800
612 Tubo ovalado hierro L.F.
609 Tubo rectangular aluminio
612 Tubo rectangular hierro L.F.
617 Tubo redondo acero inox 18/8
610 Tubo redondo aluminio
613 Tubo redondo hierro L.F.
589 Tubo redondo Mod. 600
589 Tubo redondo Mod. 601
589 Tubo redondo Mod. 602
589 Tubo redondo Mod. 800
589 Tubo redondo Mod. 801
589 Tubo redondo Mod. 802
621 Tubo redondo PVC
735 Tuerca autoblocante
735 Tuerca hexagonal
735 Tuerca mariposa
444 Tuerca Mod. 130
444 Tuerca Mod. 135
621 Unión H lados desiguales PVC
621 Unión H lados iguales PVC
770 Utensilios de cocina acero inoxidable
770 Utensilios de cocina acero inoxidable + ABS
770 Utensilios de cocina acero inoxidable 18/8
769 Utensilios de cocina nylon
613 Varilla encofrar hierro L.F.
677 Varilla minirodillo Mod. 4401
677 Varilla rodillo Mod. 4301
624 Varilla roscada acero zincado
884 Visor policarbonato con ribete de aluminio Mod. 13412
884 Visor policarbonato con soporte Mod. 13420
884 Visor policarbonato Mod. 13410

Índice de referências

Pág.

845 Abraçadeira com prego Mod. 3441
844 Abraçadeira de fivela Mod. 3400
845 Abraçadeira plana com prego Mod. 3440
772 Abre tampas Mod. 2
772 Abrelatas Mod. 2
771 Abrelatas Mod. 5
772 Abrelatas Mod. 6
251 Acessórios de cremona Mod. CREMONE 18 - 19
823 Adaptador + Interruptor Mod. 3213
823 Adaptador carregador USB Mod. 3216
62 Adaptador cilindro-botão Mod. 1
821 Adaptador de 2 saídas Mod. 3205
821 Adaptador de 3 saídas Mod. 3202
821 Adaptador de 3 saídas Mod. 3206
792 Adaptador macho Mod. R03
798 Adaptador macho Mod. R03 PLUS
793 Adaptador mangueira Mod. R08
799 Adaptador mangueira Mod. R08 PLUS
793 Adaptador mangueira Mod. R09 STOP
799 Adaptador mangueira Mod. R09 STOP PLUS
806 Adaptador mangueira Mod. R41
822 Adaptador schuko de 2 saídas Mod. 3207
822 Adaptador schuko de 2 saídas Mod. 3209
822 Adaptador schuko de 3 saídas Mod. 3208
822 Adaptador schuko de 3 saídas Mod. 3210
841 Adaptador suporte lâmpada Mod. 3966
841 Adaptador suporte lâmpada Mod. 3967
841 Adaptador suporte lâmpada Mod. 3968
842 Adaptador suporte lâmpada Mod. 3969
842 Adaptador suporte lâmpada Mod. 3970
842 Adaptador suporte lâmpada Mod. 3971
836 Adaptador telefónico Mod. 3000
792 Adaptador torneira + redutor Mod. R01
798 Adaptador torneira + redutor Mod. R01 PLUS
792 Adaptador torneira 2 válvulas Mod. R05
799 Adaptador torneira 2 válvulas Mod. R05 PLUS
793 Adaptador torneira 4 válvulas Mod. R06
792 Adaptador torneira Mod. R02
798 Adaptador torneira Mod. R02 PLUS
792 Adaptador torneira Mod. R04
798 Adaptador torneira Mod. R04 PLUS
835 Adaptador TV Mod. 3100
835 Adaptador TV Mod. 3101
835 Adaptador TV Mod. 3102
870 Adaptadores de centrar para serras craneanas Mod. 23110
744 Aerador femea Mod. 9912
744 Aerador macho Mod. 9911
794 Agulheta regulável Mod. R12
800 Agulheta regulável Mod. R12 PLUS
367 Aldraba Mod. 1
367 Aldraba Mod. 4
222 Aldrabagate Mod. 1
222 Aldrabagate Mod. 1 INOX
224 Aldrabagate Mod. 10L
369 Aldrabagate Mod. 12
223 Aldrabagate Mod. 2
223 Aldrabagate Mod. 2 INOX

Pág.

223 Aldrabagate Mod. 3
224 Aldrabagate Mod. 3 INOX
224 Aldrabagate Mod. 4
225 Aldrabagate Mod. 5
369 Aldrabagate Mod. 50
225 Aldrabagate Mod. 6
225 Aldrabagate Mod. 7
721 Alfinete
785 Ancinho jardim Mod. P28
787 Ancinho jardim Mod. P36
606 Ângulo escada alumínio
616 Ângulo lados desiguais aço inoxidável 18/8
605 Ângulo lados desiguais alumínio
616 Ângulo lados iguais aço inoxidável 18/8
604 Ângulo lados iguais alumínio
605 Ângulo lados iguais alumínio Mod. 6000
611 Ângulo lados iguais ferro L.F.
614 Ângulo lados iguais ferro L.Q.
618 Ângulo lados iguais PVC
554 Ângulo Mod. 1
551 Ângulo Mod. 1
541 Ângulo Mod. 2
552 Ângulo Mod. 3
558 Ângulo Mod. 300
558 Ângulo Mod. 301
559 Ângulo Mod. 302
559 Ângulo Mod. 303
559 Ângulo Mod. 304
560 Ângulo Mod. 305
560 Ângulo Mod. 306
560 Ângulo Mod. 307
542 Ângulo Mod. 4
630 Ângulo ranhurado aço Mod. 2040
660 Anilha com pitão Mod. 508
334 Anilha com rolamentos para olhais Mod. 5
492 Anilha cortina Mod. 50
734 Anilha de mola
307 Anilha dobradiça Mod. 403/408
314 Anilha dobradiça Mod. 405-407
307 Anilha dobradiça Mod. 405-409C
311 Anilha dobradiça Mod. 421/422
311 Anilha dobradiça Mod. 423/424
311 Anilha dobradiça Mod. 425/426
311 Anilha dobradiça Mod. 429
394 Anilha para dobradiça Mod. 9120
333 Anilha para olhais Mod. 3
661 Anilha placa toldo Mod. 512
734 Anilha plana
734 Anilha plana aba larga
679 Aplicador cantos Mod. 4808
634 Aplicador cantos Mod. 50
652 Arame galvanizado Mod. 30128
652 Arame galvanizado Mod. 30129
788 Arame Mod. P40
684 Argola Mod. 1
600 Argola Mod. 1
578 Argola Mod. 50
578 Argola Mod. 60
589 Argola Mod. 610
684 Argola para chaves Mod. 1
846 Arrancador universal Mod. 3916
804 Aspersor oscilante Mod. R21
803 Aspersor rotativo Mod. R14
803 Aspersor rotativo Mod. R15
803 Aspersor rotativo Mod. R16
803 Aspersor sectorial Mod. R17
804 Aspersor sectorial Mod. R18
804 Aspersor sectorial Mod. R19
744 Atomizador Mod. 9910
881 Auriculares dobráveis SNR: 30 dB Mod. 12200
881 Auriculares SNR: 25 dB Mod. 12101
881 Auriculares SNR: 25 dB Mod. 12110
881 Auriculares SNR: 27 dB Mod. 12100
762 Balde de reciclagem duplo com pedal

Pág.

762 Balde em aço inoxidável com pedal
680 Balde Mod. 4510
769 Bandeja multiuso Mod. 1503
617 Barra aço inoxidável 18/8
608 Barra alumínio
526 Barra de cremone Mod. 2
253 Barra de cremone Mod. 3
409 Barra de fecho Mod. 2800
615 Barra ferro L.C.
606 Barra quadrada alumínio
614 Barra quadrada ferro L.Q.
614 Barra quadrada torcida ferro L.C.
619 Barra rectangular PVC
606 Barra redonda alumínio
615 Barra redonda ferro L.Q.
578 Barra redonda Mod. 10
578 Barra redonda Mod. 12
578 Barra redonda Mod. 14
578 Barra redonda Mod. 20
578 Barra redonda Mod. 22
578 Barra redonda Mod. 24
619 Barra redonda PVC
624 Barra roscada aço zincado
831 Base carregador sobremesa Mod. 5540
462 Base puxador Mod. 73
462 Base puxador Mod. 75
761 Batente bloqueio de portas Mod. CS514
760 Batente de proteção de dedos Mod. CS512
235 Batente para porta magnético Mod. 700
235 Batente para porta magnético Mod. 701
236 Batente para porta magnético Mod. 702
236 Batente para porta magnético Mod. 710
236 Batente para porta magnético Mod. 711
236 Batente para porta magnético Mod. 712
236 Batente para porta magnético Mod. 715
230 Batente para porta Mod. 100
230 Batente para porta Mod. 101
230 Batente para porta Mod. 102
227 Batente para porta Mod. 200
227 Batente para porta Mod. 201
227 Batente para porta Mod. 202
228 Batente para porta Mod. 203
228 Batente para porta Mod. 204
228 Batente para porta Mod. 205
229 Batente para porta Mod. 206
229 Batente para porta Mod. 300
229 Batente para porta Mod. 301
230 Batente para porta Mod. 302
230 Batente para porta Mod. 303
230 Batente para porta Mod. 304
231 Batente para porta Mod. 305
231 Batente para porta Mod. 400
231 Batente para porta Mod. 401
231 Batente para porta Mod. 402
232 Batente para porta Mod. 403
232 Batente para porta Mod. 404
232 Batente para porta Mod. 405
233 Batente para porta Mod. 406
233 Batente para porta Mod. 407
233 Batente para porta Mod. 408
234 Batente para porta Mod. 409
234 Batente para porta Mod. 410
234 Batente para porta Mod. 411
233 Batente para porta Mod. 412
235 Batente para porta Mod. 600
235 Batente para porta Mod. 601
761 Batente para porta Mod. CS516
417 Batente para portada com mola Mod. 3110

Pág.

741 Batente persiana
639 Batente/aro de MDF e chapa natural
638 Batente/aro de MDF e chapa natural
639 Batente/aro de MDF e papel melamínico
638 Batente/aro de MDF e papel melamínico
678 Betumadeira Mod. 4610
678 Betumadeira Mod. 4620
678 Betumadeira para tetos Mod. 4630
679 Betumadeira para tetos Mod. 4640
831 Bloco de tomada articulada Mod. 5530
829 Bloco de tomada com proteções Mod. 3305
827 Bloco de tomada Mod. 3301
828 Bloco de tomada Mod. 3302
828 Bloco de tomada Mod. 3303
828 Bloco de tomada Mod. 3304
829 Bloco de tomada Mod. 3307
830 Bloco de tomada Mod. 5500
830 Bloco de tomada Mod. 5510
830 Bloco de tomada Mod. 5520
829 Bloco de tomada proteções / interruptor Mod. 3306
829 Bloco de tomada sem conexão Mod. 3308
760 Bloqueador de segurança Mod. CS511
742 Bloqueio de persiana Mod. 21
768 Bolsa isotérmica flexíveis
880 Boné anti-golpes Mod. 11800
237 Borracha de substituição de veda portas Mod. 1/3
227 Borracha Mod. 200/300
227 Borracha Mod. 201/301
231 Borracha Mod. 202
228 Borracha Mod. 203/303
228 Borracha Mod. 204/304
229 Borracha Mod. 301
230 Borracha Mod. 302
888 Bota PVC para água Mod. 16401
888 Bota PVC para água Mod. 16402
888 Bota PVC para água Mod. 16403
817 Botão de pressão com led hermético IP54 Mod. 3641
814 Botão de pressão de encastrar Mod. 4520
819 Botão de pressão de sobrepor campainha Mod. 389
821 Botão de pressão de sobrepor luz Mod. 3855
819 Botão de pressão de sobrepor luz Mod. 388
819 Botão de pressão de sobrepor Mod. 382
817 Botão de pressão hermético IP54 Mod. 3640
221 Braço de retenção Mod. 3000/4000
221 Braço de retenção Mod. 6000
216 Braço para molas Mod. 6500
870 Broca adaptador de centrar Mod. 23120
862 Broca de parede SDS plus Mod. 21551
866 Broca extensível madeira Mod. 22162
338 Broca helicoidal graduada Mod. MC710130G002
338 Broca helicoidal graduada Mod. MC710140G002
338 Broca helicoidal graduada Mod. MC710160G002
338 Broca helicoidal graduada Mod. MC710218G002
854 Broca HSS DIN 338 Mod. 20100
854 Broca HSS DIN 338 Mod. 20101
855 Broca HSS DIN 338 rebaixado Mod.

Pág.

20120
856 Broca HSS DIN 340 Mod. 20110
856 Broca HSS DIN 340 Mod. 20111
857 Broca HSSCO DIN 338 Mod. 20200
857 Broca HSSCO DIN 338 Mod. 20201
865 Broca madeira Mod. 22501
866 Broca madeira Mod. 22511
864 Broca madeira Mod. 22601
860 Broca pedra comprida Mod. 21411
860 Broca pedra extra comprida Mod. 21441
859 Broca pedra Mod. 21401
860 Broca pedra Mod. 21501
861 Broca pedra Mod. 21511
862 Broca pedra Mod. 21541
863 Broca pedra porcelânico Mod. 21600
865 Broca plana para madeira Mod. 22161
866 Broca-fresa Mod. 22164
714 Bucha
714 Bucha
871 Bucha automático Mod. 24110
715 Bucha autoperfurante
716 Bucha basculante
716 Bucha basculante com camarão
716 Bucha borboleta
716 Bucha borboleta com camarão
715 Bucha com camarão
715 Bucha com escápula curva
714 Bucha com escápula reta
715 Bucha com pitão
513 Bucha expansiva quadrada Mod. 2
513 Bucha expansiva redonda Mod. 1
870 Bucha manual Mod. 24100
715 Bucha pladur autoperfurante
703 Cabide adesivo Mod. 204
703 Cabide adesivo Mod. 206
703 Cabide adesivo Mod. 207
704 Cabide adesivo Mod. 208
704 Cabide adesivo Mod. 209
704 Cabide adesivo Mod. 210
704 Cabide adesivo Mod. 211
705 Cabide adesivo Mod. 212
705 Cabide adesivo Mod. 213
705 Cabide adesivo Mod. 214
700 Cabide adesivo Mod. 8
701 Cabide de madeira Mod. 5451
434 Cabide Mod. 1
700 Cabide Mod. 10
388 Cabide Mod. 100
388 Cabide Mod. 101
389 Cabide Mod. 102
389 Cabide Mod. 103
700 Cabide Mod. 11
277 Cabide Mod. 12
699 Cabide Mod. 2
702 Cabide Mod. 200
701 Cabide Mod. 25
701 Cabide Mod. 26
699 Cabide Mod. 3
701 Cabide Mod. 50
702 Cabide Mod. 51
702 Cabide Mod. 52
481 Cabide Mod. 80
755 Cabide multiuso Mod. 754
756 Cabide multiuso Mod. 755
756 Cabide multiuso Mod. 756
756 Cabide multiuso Mod. 757
756 Cabide multiuso Mod. 758
700 Cabide multiuso Mod. 9
706 Cabide para vassoura com rodízios Mod. 760
706 Cabide para vassoura com rodízios Mod. 761
755 Cabide parede bicicleta Mod. 779
706 Cabide reutilizável Mod. 217
277 Cabide-Batente para porta Mod. 13
652 Cabo de aço forrado PVC Mod. 30126
652 Cabo de aço Mod. 30127
784 Cabo Mod. P25
788 Cabo Mod. P39
16 Cadeado combinação Mod. 42
19 Cadeado combinação Mod. 72
19 Cadeado combinação Mod. 75

Pág.

27 Cadeado combinação Mod. 76
27 Cadeado combinação Mod. 77
20 Cadeado combinação Mod. 80TSA
20 Cadeado combinação Mod. 81TSA
20 Cadeado combinação Mod. 82TSA
21 Cadeado combinação Mod. 90 A.P. FORTE
21 Cadeado combinação Mod. 90 FORTE
21 Cadeado combinação Mod. 90AL A.P. FORTE
10 Cadeado Mod. 1
14 Cadeado Mod. 120
13 Cadeado Mod. 150
10 Cadeado Mod. 2
14 Cadeado Mod. 200
15 Cadeado Mod. 201
12 Cadeado Mod. 3
16 Cadeado Mod. 300
14 Cadeado Mod. 350
13 Cadeado Mod. 3EL
22 Cadeado Mod. 507
16 Cadeado Mod. 51
22 Cadeado Mod. 510
17 Cadeado Mod. 60
18 Cadeado Mod. 61
22 Cadeado Mod. BALLESTA
25 Cadeado Mod. NIZA 200
24 Cadeado Mod. NIZA AL
23 Cadeado Mod. NIZA AN
766 Cafeteira Mod. TIKAL
846 Caixa de estanque de superfície Mod. 3425
91 Caixa de fechadura Mod. 745
133 Caixa de segurança para chaves Mod. TS01
133 Caixa de segurança para chaves Mod. TS02
836 Caixa telefone de encastrar Mod. 3010
836 Caixa telefone Mod. 3012
686 Caixas de correio Mod. 1
687 Caixas de correio Mod. 1 INOX
687 Caixas de correio Mod. 2
687 Caixas de correio Mod. 2 INOX
687 Caixas de correio Mod. 2 MINI
688 Caixas de correio Mod. 3
688 Caixas de correio Mod. 3 INOX
688 Caixas de correio Mod. 4
689 Caixas de correio Mod. 5
689 Caixas de correio Mod. 6
689 Caixas de correio Mod. 7
689 Caixas de correio Mod. 8
713 Calçadeira Mod. 2
889 Calcanheiras Mod. 18300
717 Camarão
720 Camarão + Bucha
847 Campainha Mod. 3490
811 Campânula herbicida Mod. 5100
11 Candeado chaves iguais Mod. 10
11 Candeado chaves iguais Mod. 11
11 Candeado chaves iguais Mod. 20
14 Candeado chaves iguais Mod. 2000
14 Candeado chaves iguais Mod. 2001
14 Candeado chaves iguais Mod. 21
14 Candeado chaves iguais Mod. 22
14 Candeado chaves iguais Mod. 23
14 Candeado chaves iguais Mod. 24
14 Candeado chaves iguais Mod. 25
13 Candeado chaves iguais Mod. 30
13 Candeado chaves iguais Mod. 31
13 Candeado chaves iguais Mod. 32
17 Candeado chaves iguais Mod. 600A
18 Candeado chaves iguais Mod. 610A
25 Candeado chaves iguais Mod. NIZA 2000
24 Candeado chaves iguais Mod. NIZA AL
24 Candeado chaves iguais Mod. NIZA AN
637 Cantoneira MDF e melamina
637 Cantoneira MDF e melamina adesivo
633 Cantoneira Mod. 40
433 Cantoneira pack Mod. 16
763 Capa para tábua de engomar Mod. 60

Pág.

763 Capa para tábua de engomar Mod. 61
763 Capa para tábua de engomar Mod. VA-1
763 Capa para tábua de engomar Mod. VA-2
880 Capacete para a indústria Mod. 11100
880 Capacete standard de obra Mod. 11200
740 Caraça para guia de fita
740 Caraça para guia de fita
119 Carcaça Mod. 15 PLUS
823 Carregador 2 portas USB Mod. 3214
823 Carregador 3 portas USB Mod. 3215
851 Carregador pilhas Mod. EKOPOWER
764 Carro de compras dobrável Mod. 6
764 Carro de compras Mod. 7
764 Carro de compras térmico Mod. 5
809 Carro porta mangueira Mod. R46
809 Carro porta mangueira Mod. R47
749 Cavalete pinhe Mod. ESTÁNDAR
749 Cavalete pinhe Mod. PLUS
690 Cesto de publicidade Mod. 77
632 Chapa decorada alumínio
632 Chapa lisa aço inoxidável 18/8
632 Chapa lisa alumínio
631 Chapa lisa de ferro
631 Chapa metal expandido
434 Chapa Mod. 5
631 Chapa quadrados de ferro
631 Chapa quadriculado alumínio
751 Chave contador universal Mod. 107
10 Chave em bruto Mod. 1
72 Chave em bruto Mod. 10080
13 Chave em bruto Mod. 150
14 Chave em bruto Mod. 2
79 Chave em bruto Mod. 20080
14 Chave em bruto Mod. 350
127 Chave em bruto Mod. 371
22 Chave em bruto Mod. 507
22 Chave em bruto Mod. 510
16 Chave em bruto Mod. 51-50
17 Chave em bruto Mod. 60/61
104 Chave em bruto Mod. 6410
64 Chave em bruto Mod. 6420
93 Chave em bruto Mod. 670/675
89 Chave em bruto Mod. 9415
93 Chave em bruto Mod. 9645
53 Chave em bruto Mod. 9716
54 Chave em bruto Mod. F9716
76 Chave Mod. 10580
78 Chave Mod. 18080
119 Chave Mod. 2500
92 Chave Mod. 4642
126 Chave Mod. 4650
66 Chave Mod. 4950
68 Chave Mod. 4999
69 Chave Mod. 5000
126 Chave Mod. 5050R
201 Chave Mod. 5100
86 Chave Mod. 5300
109 Chave Mod. 5396
25 Chave Mod. NIZA
255 Chave Mod. PUXADORE 2500
686 Chaveiros Mod. 2171
686 Chaveiros Mod. 2173
134 Chaves em bruto Mod. 1251
686 Chaves em bruto Mod. 1252
688 Chaves em bruto Mod. 1253
758 Chaves em bruto Mod. 7
134 Chaves em bruto Mod. Cofre portátil 2500
745 Chuveiro Mod. LAGA
745 Chuveiro Mod. LAIDA
745 Chuveiro Mod. LEA
72 Cilindro Mod. 10000
73 Cilindro Mod. 10000 MULETA
76 Cilindro Mod. 10000E
74 Cilindro Mod. 10000S
75 Cilindro Mod. 10010
75 Cilindro Mod. 10010S
78 Cilindro Mod. 18000
79 Cilindro Mod. 20000
80 Cilindro Mod. 20010
64 Cilindro Mod. 9400

Pág.

64 Cilindro Mod. 9460
65 Cilindro Mod. 9460 MULETA
65 Cilindro Mod. 9461
66 Cilindro Mod. 9470
66 Cilindro Mod. 9700
67 Cilindro Mod. 9700 MULETA
67 Cilindro Mod. 9710
68 Cilindro Mod. 9800
68 Cilindro Mod. 9800 MULETA
69 Cilindro Mod. 9850
70 Cilindro Mod. 9850 MULETA
70 Cilindro Mod. 9851
70 Cilindro Mod. 9852
70 Cilindro Mod. 9853
70 Cilindro Mod. 9856
71 Cilindro Mod. 9860
71 Cilindro Mod. 9861
71 Cilindro Mod. 9864
71 Cilindro Mod. 9865
863 Cinzéis SDS PLUS Mod. 21560
774 Coador
775 Coador chinês
136 Cofre forte Mod. TOPSECURE-H
135 Cofre forte Mod. TOPSECURE-M
135 Cofre forte Mod. TOPSECURE-S
136 Cofre forte Mod. TOPSECURE-W
134 Cofre portátil Mod. 2153
134 Cofre portátil Mod. 2500
492 Colchete cortina Mod. 10
440 Compasso a gás aberto Mod. 95
441 Compasso a gás ajustável Mod. 97
441 Compasso a gás fechado Mod. 96
442 Compasso a gás regulável Mod. 98
440 Compassos Mod. 70
440 Compassos Mod. 71
817 Comutador cruzamento hermético IP54 Mod. 3611
814 Comutador de encastrar Mod. 4510
818 Comutador de sobrepor Mod. 381
820 Comutador duplo de sobrepor Mod. 3812
816 Comutador duplo hermético IP54 Mod. 3612
816 Comutador hermético IP54 Mod. 3610
627 Conector 2 vias aço inoxidável 18/8 Mod. 257C
626 Conector 2 vias alumínio Mod. 254C
625 Conector 2 vias PVC Mod. 253C
627 Conector 3 vias aço inoxidável 18/8 Mod. 257B
626 Conector 3 vias alumínio Mod. 254B
625 Conector 3 vias PVC Mod. 253B
629 Conector escócia 2 vias PVC Mod. 081U
629 Conector escócia 2 vias PVC Mod. 081UAD
628 Conector escócia 3 vias PVC Mod. 081Z
629 Conector escócia 3 vias PVC Mod. 081ZAD
279 Conector Mod. 100
279 Conector Mod. 101
806 Conector torneira universal Mod. 2075
833 Conector TV Mod. 3110
833 Conector TV Mod. 3111
833 Conector TV Mod. 3112
833 Conector TV Mod. 3113
767 Conjunto 2 recipientes herméticos para alimentos Mod. 1
767 Conjunto de 3 tigelas em aço inoxidável
337 Conjunto de plantas para janelas à face Mod. MA700110G002
337 Conjunto de plantas para janelas à face Mod. MA700130G004
337 Conjunto de plantas para janelas à face Mod. MA700160G006
337 Conjunto de plantas para janelas à face Mod. MA700200G010
337 Conjunto de plantas para janelas de sobrepor Mod. MA701090G002
337 Conjunto de plantas para janelas de sobrepor Mod. MA701110G002
337 Conjunto de plantas para janelas de

Pág.

sobrepor Mod. MA701130G018
337 Conjunto de plantas para janelas de sobrepor Mod. MA701140G011
337 Conjunto de plantas para janelas de sobrepor Mod. MA701160G011
337 Conjunto de plantas para janelas de sobrepor Mod. MA701160G035
337 Conjunto de plantas para janelas de sobrepor Mod. MA701200G014
411 Conjunto e ganchos de fecho Mod. 7070
585 Conjunto para parede Mod. 350
585 Conjunto para parede Mod. 352
586 Conjunto para parede Mod. 354
585 Conjunto para parede Mod. 370
585 Conjunto para parede Mod. 372
586 Conjunto para parede Mod. 374
588 Conjunto para parede Mod. 380
588 Conjunto para parede Mod. 381
598 Conjunto para parede Mod. 703
598 Conjunto para parede Mod. 704
586 Conjunto para teto Mod. 351
587 Conjunto para teto Mod. 353
587 Conjunto para teto Mod. 355
586 Conjunto para teto Mod. 371
587 Conjunto para teto Mod. 373
587 Conjunto para teto Mod. 375
598 Conjunto para teto Mod. 705
870 Conjunto serras craneanas intercambiáveis Mod. 23160
97 Contacto de porta Mod. 2P
97 Contacto de porta Mod. 3P
667 Corda de nylon entrançado Mod. 20190
668 Corda de nylon Mod. 20220
666 Corda de plástico entrençado Mod. 20120
665 Corda de plástico forrado Mod. 20110
665 Corda de plástico Mod. 20100
666 Corda de polipropileno entrençado Mod. 20130
666 Corda de polipropileno entrençado Mod. 20140
666 Corda de sisal Mod. 20150
668 Corda de sisal Mod. 20210
662 Corrente de aço DIN 5685/C Mod. 30200
662 Corrente de aço Mod. 30205
221 Corrente de segurança Mod. 1
222 Corrente de segurança Mod. 2
367 Corrente de segurança Mod. 3
663 Corrente decorativa Gourmet Mod. 30230
664 Corrente decorativa Mod. 30240
663 Corrente decorativa Panzer Mod. 30235
663 Corrente decorativa Patent Mod. 30270
664 Corrente decorativa relógio Mod. 30245
663 Corrente decorativa reta Mod. 30275
664 Corrente decorativa torcida Mod. 30250
663 Corrente decorativa Victoria Mod. 30225
662 Corrente malha genovesa Mod. 30215
662 Corrente malha tirolesa Mod. 30220
665 Corrente para rolha Mod. 30256
665 Corrente plástica Mod. 30260
664 Corrente sanitários Mod. 30255
889 Cotoveleira Mod. 18200
386 Cravo Mod. 1
433 Cravo Mod. 1x10
387 Cravo Mod. 2
387 Cravo Mod. 3
387 Cravo Mod. 4
388 Cravo Mod. 5
388 Cravo Mod. 6
574 Cremalheira Mod. 6000
575 Cremalheira Mod. 7000
253 Cremone embutir Mod. 21
251 Cremone Mod. 17

Pág.

251 Cremone Mod. 18
251 Cremone Mod. 19
252 Cremone Mod. 20
250 Cremone Mod. 4
250 Cremone Mod. 5
250 Cremone Mod. 7
250 Cremone Mod. 8
252 Cremone Mod. AIURI
252 Cremone Mod. LOLA
260 Cremones kit Mod. 1521
260 Cremones kit Mod. 1522
260 Cremones kit Mod. 1523
260 Cremones kit Mod. 1524
260 Cremones kit Mod. 1527
260 Cremones kit Mod. 1528
260 Cremones kit Mod. 1529
260 Cremones kit Mod. 1530
260 Cremones kit Mod. 1531
261 Cremones kit Mod. 1621
261 Cremones kit Mod. 1622
261 Cremones kit Mod. 1623
261 Cremones kit Mod. 1628
446 Cunha niveladora Mod. 160
234 Cunha para retenção Mod. 170
793 Derivação tripla mangueira Mod. R07
799 Derivação tripla mangueira Mod. R07 PLUS
771 Descapsulador Mod. 1
771 Descapsulador Mod. 3
772 Descascador Mod. 1
743 Desentupidor com fole
535 Deslizante Mod. 76
535 Deslizante Mod. 79
684 Distribuidor porta-etiquetas Mod. 10
684 Distribuidor porta-etiquetas Mod. 8
685 Distribuidor porta-etiquetas Mod. 9
834 Distribuidor scart Mod. 3114
836 Distribuidor telefónico duplo Mod. 3001
837 Distribuidor telefónico triplo Mod. 3002
424 Dobradiça de copo hidráulica Mod. 5000
424 Dobradiça de copo hidráulica Mod. 5100
424 Dobradiça de copo hidráulica Mod. 5200
422 Dobradiça de copo Mod. 4000
427 Dobradiça de copo Mod. 4000 NIZA
422 Dobradiça de copo Mod. 4100
427 Dobradiça de copo Mod. 4100 NIZA
422 Dobradiça de copo Mod. 4200
427 Dobradiça de copo Mod. 4200 NIZA
424 Dobradiça de copo Mod. 4210
423 Dobradiça de copo Mod. 4250
423 Dobradiça de copo Mod. 4260
423 Dobradiça de copo Mod. 4270
423 Dobradiça de copo Mod. 4280
423 Dobradiça de copo Mod. 4290
423 Dobradiça de copo Mod. 4300
424 Dobradiça de copo Mod. 4400
425 Dobradiça de copo Mod. 4401
425 Dobradiça de copo Mod. 4402
425 Dobradiça de copo Mod. 4403
422 Dobradiça de copo Mod. 4500
427 Dobradiça de copo Mod. 4500 NIZA
422 Dobradiça de copo Mod. 4600
427 Dobradiça de copo Mod. 4600 NIZA
422 Dobradiça de copo Mod. 4700
427 Dobradiça de copo Mod. 4700 NIZA
426 Dobradiça de copo Mod. 4710
426 Dobradiça de copo Mod. 4711
426 Dobradiça de copo Mod. 4712
300 Dobradiça de esquadro Mod. 1
301 Dobradiça de esquadro Mod. 2
282 Dobradiça de segurança Mod. 561
285 Dobradiça de segurança Mod. 561 CE
282 Dobradiça de segurança Mod. 565
285 Dobradiça de segurança Mod. 565 CE
283 Dobradiça de segurança Mod. 566
285 Dobradiça de segurança Mod. 566 CE

Pág.

283 Dobradiça de segurança Mod. 567
286 Dobradiça de segurança Mod. 567 CE
283 Dobradiça de segurança Mod. 568
286 Dobradiça de segurança Mod. 568 CE
284 Dobradiça de segurança Mod. 569
286 Dobradiça de segurança Mod. 569 CE
284 Dobradiça de segurança Mod. 570
286 Dobradiça de segurança Mod. 570 CE
284 Dobradiça de segurança Mod. 571
287 Dobradiça de segurança Mod. 571 CE
332 Dobradiça de soldagem Mod. 1
332 Dobradiça de soldagem Mod. 2
333 Dobradiça de soldagem Mod. 3
333 Dobradiça de soldagem Mod. 4
334 Dobradiça de soldagem Mod. 5
331 Dobradiça do livro Mod. 20
327 Dobradiça dupla acção Mod. 3033
328 Dobradiça dupla acção Mod. 3035
329 Dobradiça dupla acção Mod. 3037
401 Dobradiça esquadra gótica Mod. 4000
401 Dobradiça esquadra simples Mod. 4100
414 Dobradiça fixa Mod. 3010
414 Dobradiça fixa Mod. 3011
414 Dobradiça fixa Mod. 3015
414 Dobradiça fixa Mod. 3016
401 Dobradiça gótica Mod. 4200
395 Dobradiça gótica Mod. 7000
396 Dobradiça gótica Mod. 7010
396 Dobradiça gótica Mod. 7020
396 Dobradiça gótica Mod. 7030
397 Dobradiça gótica Mod. 7040
397 Dobradiça gótica Mod. 7050
397 Dobradiça gótica regulável Mod. 7100
398 Dobradiça gótica regulável Mod. 7110
428 Dobradiça Mod. 1
253 Dobradiça Mod. 10
288 Dobradiça Mod. 1002
288 Dobradiça Mod. 1003
290 Dobradiça Mod. 1004
290 Dobradiça Mod. 1006
291 Dobradiça Mod. 1007
293 Dobradiça Mod. 1008
294 Dobradiça Mod. 1010
295 Dobradiça Mod. 1011
289 Dobradiça Mod. 1030
289 Dobradiça Mod. 1060
292 Dobradiça Mod. 1070
292 Dobradiça Mod. 1080
292 Dobradiça Mod. 1107
289 Dobradiça Mod. 1130
294 Dobradiça Mod. 1207
429 Dobradiça Mod. 15
428 Dobradiça Mod. 2
335 Dobradiça Mod. 20
295 Dobradiça Mod. 2002
295 Dobradiça Mod. 2003
296 Dobradiça Mod. 2006
297 Dobradiça Mod. 2007
298 Dobradiça Mod. 2008
299 Dobradiça Mod. 2010
299 Dobradiça Mod. 2011
299 Dobradiça Mod. 2012
300 Dobradiça Mod. 2012 CE
300 Dobradiça Mod. 2012A
296 Dobradiça Mod. 2030
296 Dobradiça Mod. 2060
297 Dobradiça Mod. 2066
297 Dobradiça Mod. 2070
298 Dobradiça Mod. 2077
298 Dobradiça Mod. 2088
335 Dobradiça Mod. 2150
428 Dobradiça Mod. 3
293 Dobradiça Mod. 3010
294 Dobradiça Mod. 3012
325 Dobradiça Mod. 395
325 Dobradiça Mod. 396
331 Dobradiça Mod. 40/20

Pág.

301 Dobradiça Mod. 403
302 Dobradiça Mod. 405
303 Dobradiça Mod. 405C
303 Dobradiça Mod. 406
304 Dobradiça Mod. 407
304 Dobradiça Mod. 408
305 Dobradiça Mod. 408C
305 Dobradiça Mod. 408E
306 Dobradiça Mod. 409
306 Dobradiça Mod. 409C
316 Dobradiça Mod. 415
316 Dobradiça Mod. 416
317 Dobradiça Mod. 417
317 Dobradiça Mod. 419
308 Dobradiça Mod. 421
312 Dobradiça Mod. 421 CE
308 Dobradiça Mod. 422
309 Dobradiça Mod. 423
309 Dobradiça Mod. 424
310 Dobradiça Mod. 425
310 Dobradiça Mod. 426
310 Dobradiça Mod. 427
311 Dobradiça Mod. 428
311 Dobradiça Mod. 429
312 Dobradiça Mod. 429 CE
307 Dobradiça Mod. 440
308 Dobradiça Mod. 441
336 Dobradiça Mod. 50
320 Dobradiça Mod. 5005
318 Dobradiça Mod. 5007
318 Dobradiça Mod. 5007A
318 Dobradiça Mod. 5008
312 Dobradiça Mod. 503
313 Dobradiça Mod. 505
313 Dobradiça Mod. 507
316 Dobradiça Mod. 516
429 Dobradiça Mod. 540
430 Dobradiça Mod. 541
430 Dobradiça Mod. 542
319 Dobradiça Mod. 550
320 Dobradiça Mod. 550 INOX
362 Dobradiça Mod. 551
362 Dobradiça Mod. 552
363 Dobradiça Mod. 553
363 Dobradiça Mod. 554
363 Dobradiça Mod. 555
432 Dobradiça Mod. 556
364 Dobradiça Mod. 557
433 Dobradiça Mod. 558
429 Dobradiça Mod. 6
319 Dobradiça Mod. 600
319 Dobradiça Mod. 601
277 Dobradiça Mod. 650
277 Dobradiça Mod. 651
431 Dobradiça Mod. 7
334 Dobradiça Mod. 7
287 Dobradiça Mod. 700
287 Dobradiça Mod. 700 CE
287 Dobradiça Mod. 701
321 Dobradiça Mod. 814
394 Dobradiça Mod. 9000
394 Dobradiça Mod. 9010
394 Dobradiça Mod. 9100
394 Dobradiça Mod. 9110
322 Dobradiça Mod. BG1
322 Dobradiça Mod. CAVALETE
323 Dobradiça Mod. PIVOT01
324 Dobradiça Mod. PIVOT02
321 Dobradiça Mod. RAMAL
331 Dobradiça Mod. V2P EU
329 Dobradiça mola Mod. 100
330 Dobradiça mola Mod. 200
330 Dobradiça mola Mod. 200 BI
431 Dobradiça oculta Mod. 1020
324 Dobradiça oculta Mod. 1025
324 Dobradiça oculta Mod. 1028
433 Dobradiça pack Mod. 12
279 Dobradiça para vidro Mod. A
279 Dobradiça para vidro Mod. B
279 Dobradiça para vidro Mod. C
314 Dobradiça perfil laminado Mod. 405
315 Dobradiça perfil laminado Mod. 407
317 Dobradiça perfil laminado Mod. 418
323 Dobradiça piano Mod. 2
415 Dobradiça plana Mod. 3020
415 Dobradiça plana Mod. 3021

Pág.

415 Dobradiça plana Mod. 3025
415 Dobradiça plana Mod. 3026
413 Dobradiça regulável Mod. 3000
413 Dobradiça regulável Mod. 3001
413 Dobradiça regulável Mod. 3002
413 Dobradiça regulável Mod. 3003
283 Dobradiça segurança latão Mod. 567
283 Dobradiça segurança latão Mod. 568
326 Dobradiça simple acção Mod. 3030
326 Dobradiça simple acção Mod. 3031B
326 Dobradiça simple acção Mod. 3031R
327 Dobradiça simple acção Mod. 3034
327 Dobradiça simple acção Mod. 3034R
328 Dobradiça simple acção Mod. 3036
402 Dobradiça simple Mod. 4300
402 Dobradiça T gótica Mod. 4400
402 Dobradiça T simple Mod. 4500
259 Dormete Mod. 3930
257 Dormete Mod. 3940
258 Dormete Mod. 3950
805 Duche jardim Mod. R38
739 Eixo octogonal Mod. 40
655 Elo rápido Mod. 30160
427 Embelezador Mod. 4850
739 Embelezador para enrolador
490 Embelezadores Mod. 1
129 Embelezadores Mod. 10
336 Embelezadores Mod. 12150
737 Enrolador articulado
737 Enrolador compacto
737 Enrolador de obra
832 Enrolador Mod. 3352
833 Enrolador Mod. 3353
852 Enrolador Mod. NF 3354
165 Entrada para cilindro Mod. 1
384 Entrada para cilindro Mod. 10
384 Entrada para cilindro Mod. 11
385 Entrada para cilindro Mod. 12
385 Entrada para cilindro Mod. 13
385 Entrada para cilindro Mod. 14G
385 Entrada para cilindro Mod. 15
165 Entrada para cilindro Mod. 2
128 Entrada para cilindro Mod. 20
128 Entrada para cilindro Mod. 21
128 Entrada para cilindro Mod. 22
181 Entrada para cilindro Mod. 252
129 Entrada para cilindro Mod. 25AT
129 Entrada para cilindro Mod. 26AT
165 Entrada para cilindro Mod. 3
153 Entrada para cilindro Mod. 3 AMHYG
194 Entrada para cilindro Mod. 30AL
170 Entrada para cilindro Mod. 3RX
186 Entrada para cilindro Mod. 3Z
171 Entrada para cilindro Mod. 4RX
181 Entrada para cilindro Mod. 50
171 Entrada para cilindro Mod. 5RX
171 Entrada para cilindro Mod. 6RX
165 Entrada para cilindro Mod. 7"0'
690 Entrada para correio Mod. 1
690 Entrada para correio Mod. 2
748 Escadote Mod. 480
748 Escadote Mod. 481
748 Escadote Mod. 483
749 Escadote Mod. 485
721 Escápula
719 Escápula roscada
720 Escápula roscada + Bucha
873 Escova circular Mod. 34210
873 Escova circular Mod. 34220
874 Escova circular Mod. 34410
874 Escova circular Mod. 34420
875 Escova circular Mod. 34630
874 Escova circular Mod. 34730
875 Escova circular Mod. 34810
877 Escova cónica Mod. 36210
877 Escova cónica Mod. 36410
804 Escova lavagem Mod. R37
871 Escova manual Mod. 31100
871 Escova manual Mod. 32100
872 Escova manual Mod. 33200
872 Escova manual Mod. 33300
878 Escova pincel Mod. 37630
877 Escova pincel Mod. 37730
875 Escova taça Mod. 35210

Pág.

876 Escova taça Mod. 35410
876 Escova taça Mod. 35630
876 Escova taça Mod. 35730
876 Escova taça Mod. 35810
130 Escudo Mod. 28
130 Escudo Mod. 29
131 Escudo Mod. 30
131 Escudo Mod. 31
132 Escudo Mod. 35
132 Escudo Mod. 3700
132 Escudo Mod. 40
389 Escudo puxador Mod. 100
389 Escudo puxador Mod. 101
390 Escudo puxador Mod. 102
467 Escudo puxador Mod. 18
467 Escudo puxador Mod. 19
467 Escudo puxador Mod. 20
467 Escudo puxador Mod. 21
467 Escudo puxador Mod. 22
468 Escudo puxador Mod. 24
468 Escudo puxador Mod. 25
468 Escudo puxador Mod. 26
468 Escudo puxador Mod. 27
468 Escudo puxador Mod. 29
469 Escudo puxador Mod. 31
469 Escudo puxador Mod. 40
469 Escudo puxador Mod. 41
469 Escudo puxador Mod. 42
679 Espátula dentada Mod. 4650
752 Espelho convexo Mod. AMIG 1
752 Espelho convexo Mod. AMIG 2
214 Espelho para visor Mod. 2
395 Esquadra gótica Mod. 8500
395 Esquadra gótica Mod. 8510
553 Esquadro Mod. 1
277 Esquadro Mod. 100
553 Esquadro Mod. 2
419 Esquadro Mod. 3090
419 Esquadro Mod. 3091
419 Esquadro Mod. 3092
419 Esquadro Mod. 3093
419 Esquadro Mod. 3095
747 Estendal extensível kit Mod. 1
747 Estendal extensível kit Mod. NIZA
747 Estendal lateral Mod. 3
649 Esticador gancho-gancho Mod. 30120
649 Esticador olhal-gancho Mod. 30115
650 Esticador olhal-olhal Mod. 30125
867 Estojo serras cranianas bimetal Mod. 23130
867 Estojo serras cranianas bimetal Mod. 23140
867 Estojo serras cranianas bimetal Mod. 23150
866 Estojo sortido de brocas madeira - pedras - metál Mod. 29100
443 Excêntricos de aperto Mod. 30
443 Excêntricos de aperto Mod. 35
865 Extensão brocas madeira Mod. 22163
836 Extensão cabo coaxial TV Mod. 3140
831 Extensão Mod. 3980
832 Extensão Mod. 3981
832 Extensão Mod. 3982
852 Extensão Mod. NF 3981
39 Extensão multiponto Mod. 1
597 Extensão rosetón Mod. 520
837 Extensão telefone Mod. 3021
837 Extensão telefone Mod. 3022
838 Extensão telefone Mod. 3023
838 Extensão telefone Mod. 3024
677 Extensor para rolos Mod. 4501
771 Faca Mod. FACA
771 Faca Mod. FACA CURVA
771 Faca Mod. UNIVERSAL
891 Faixa com bandas de tensão Mod. 18510
892 Faixa com bandas laterais de tensão Mod. 18540
891 Faixa com três varetas Mod. 18500
891 Faixa fresh com bandas de tensão Mod. 18520
892 Faixa fresh com suspensórios Mod. 18530

Pág.

891 Faixa standard Mod. 18501
438 Fechadura de correio Mod. 3A
438 Fechadura de correio Mod. 3A1
438 Fechadura de correio Mod. 3A2
439 Fechadura de correio Mod. 3KIT
439 Fechadura de correio Mod. 4A
439 Fechadura de correio Mod. 4A1
439 Fechadura de correio Mod. 4A2
439 Fechadura de correio Mod. 5A
439 Fechadura de correio Mod. 5A1
439 Fechadura de correio Mod. 5A2
31 Fechadura de embutir Mod. 2000
32 Fechadura de embutir Mod. 2001
32 Fechadura de embutir Mod. 2100
33 Fechadura de embutir Mod. 3000U
33 Fechadura de embutir Mod. 3100U
257 Fechadura de embutir Mod. 3600
257 Fechadura de embutir Mod. 3650
262 Fechadura de embutir Mod. 3700
262 Fechadura de embutir Mod. 3800
262 Fechadura de embutir Mod. 3850
34 Fechadura de embutir Mod. 4000
34 Fechadura de embutir Mod. 4001
35 Fechadura de embutir Mod. 4100
35 Fechadura de embutir Mod. 4500
36 Fechadura de embutir Mod. 5000
36 Fechadura de embutir Mod. 5100
37 Fechadura de embutir Mod. 5400
42 Fechadura Mod. 100
46 Fechadura Mod. 100 BASE
44 Fechadura Mod. 101
46 Fechadura Mod. 101 BASE
56 Fechadura Mod. 102
56 Fechadura Mod. 103
43 Fechadura Mod. 110
57 Fechadura Mod. 1102
57 Fechadura Mod. 1103
45 Fechadura Mod. 111
43 Fechadura Mod. 120
109 Fechadura Mod. 1396
47 Fechadura Mod. 200
47 Fechadura Mod. 200 BASE
52 Fechadura Mod. 322
52 Fechadura Mod. 326
53 Fechadura Mod. 328
50 Fechadura Mod. 330
50 Fechadura Mod. 331
50 Fechadura Mod. 332
51 Fechadura Mod. 334
51 Fechadura Mod. 335
48 Fechadura Mod. 340
49 Fechadura Mod. 340 BASE
48 Fechadura Mod. 341
49 Fechadura Mod. 341 BASE
39 Fechadura Mod. 400
41 Fechadura Mod. 410
89 Fechadura Mod. 415
89 Fechadura Mod. 420
90 Fechadura Mod. 421
58 Fechadura Mod. 500
58 Fechadura Mod. 501
59 Fechadura Mod. 510
59 Fechadura Mod. 511
92 Fechadura Mod. 642
92 Fechadura Mod. 642/1 AL CHAVES IGUAIS
92 Fechadura Mod. 642/1 AL CHAVES IGUAIS
92 Fechadura Mod. 643
93 Fechadura Mod. 645
84 Fechadura Mod. 6572
93 Fechadura Mod. 670
93 Fechadura Mod. 670A
94 Fechadura Mod. 675
94 Fechadura Mod. 680
94 Fechadura Mod. 685
53 Fechadura Mod. 716
54 Fechadura Mod. 716TR
104 Fechadura Mod. 72
85 Fechadura Mod. 720E
88 Fechadura Mod. 725GR
90 Fechadura Mod. 726
90 Fechadura Mod. 727
104 Fechadura Mod. 72PU
104 Fechadura Mod. 72U
105 Fechadura Mod. 73

Pág.

86 Fechadura Mod. 740
91 Fechadura Mod. 745
106 Fechadura Mod. 75
106 Fechadura Mod. 75N
106 Fechadura Mod. 75P
107 Fechadura Mod. 75U
107 Fechadura Mod. 75UN
108 Fechadura Mod. 76
88 Fechadura Mod. 760GR
108 Fechadura Mod. 77
87 Fechadura Mod. 770
109 Fechadura Mod. 78
89 Fechadura Mod. 780GR
101 Fechadura Mod. 80
101 Fechadura Mod. 81
110 Fechadura Mod. 81P
102 Fechadura Mod. 82
110 Fechadura Mod. 82P
102 Fechadura Mod. 85
54 Fechadura Mod. F716
55 Fechadura Mod. F716TR
55 Fechadura Mod. F725
436 Fechadura móvel Mod. 1A
436 Fechadura móvel Mod. 1A1
436 Fechadura móvel Mod. 1A2
437 Fechadura móvel Mod. 2A
437 Fechadura móvel Mod. 2A1
437 Fechadura móvel Mod. 2A2
437 Fechadura móvel Mod. 7
437 Fechadura móvel Mod. 8
438 Fechadura móvel Mod. 9
127 Fechadura para janela Mod. 45
438 Fechadura vitrina Mod. 10A
438 Fechadura vitrina Mod. 10A1
438 Fechadura vitrina Mod. 10A2
419 Fecho de bloqueio de portadas Mod. 1
26 Fecho de embutir Mod. 1
29 Fecho de embutir Mod. 12
28 Fecho de embutir Mod. 12R
204 Fecho de embutir Mod. 16
204 Fecho de embutir Mod. 17
204 Fecho de embutir Mod. 18
204 Fecho de embutir Mod. 19
26 Fecho de embutir Mod. 2
26 Fecho de embutir Mod. 6
27 Fecho de embutir Mod. 7
31 Fecho de embutir Mod. 751
27 Fecho de embutir Mod. 8
28 Fecho de embutir Mod. 9
219 Fecho de porta de chão Mod. 860
759 Fecho de segurança ajustável Mod. CS507
759 Fecho de segurança curto Mod. CS506
760 Fecho de segurança frontal Mod. CS509
760 Fecho de segurança interna Mod. CS510
759 Fecho de segurança longa Mod. CS505
760 Fecho de segurança Mod. CS508
127 Fecho de segurança para janela deslizante Mod. 40
356 Fecho Mod. 1401
357 Fecho Mod. 1403
358 Fecho Mod. 200
343 Fecho Mod. 254 NIZA
343 Fecho Mod. 284 NIZA
358 Fecho Mod. 300
359 Fecho Mod. 310
340 Fecho Mod. 320
340 Fecho Mod. 330
364 Fecho Mod. 340
359 Fecho Mod. 3500
359 Fecho Mod. 3600
348 Fecho Mod. 368
360 Fecho Mod. 3700
348 Fecho Mod. 375
360 Fecho Mod. 3800
345 Fecho Mod. 383
344 Fecho Mod. 384
345 Fecho Mod. 385
346 Fecho Mod. 388
349 Fecho Mod. 390
350 Fecho Mod. 391

Pág.

354 Fecho Mod. 400
355 Fecho Mod. 401
356 Fecho Mod. 402
357 Fecho Mod. 403
365 Fecho Mod. 410
365 Fecho Mod. 411
366 Fecho Mod. 420
366 Fecho Mod. 421
342 Fecho Mod. 422
348 Fecho Mod. 425
341 Fecho Mod. 454
341 Fecho Mod. 464
342 Fecho Mod. 474
349 Fecho Mod. 475
342 Fecho Mod. 476
366 Fecho Mod. 484
351 Fecho Mod. 500
352 Fecho Mod. 501
367 Fecho Mod. 584
347 Fecho Mod. 600
352 Fecho Mod. 700
353 Fecho Mod. 720
353 Fecho Mod. 721
354 Fecho Mod. 800
398 Fecho Mod. 8600
346 Fecho Mod. 950
347 Fecho Mod. 960
433 Fecho pack Mod. 14
23 Fecho para caixa de soldado Mod. 1
436 Fecho para malas Mod. 1
436 Fecho para malas Mod. 2
30 Fecho para muleta Mod. 126
219 Fecho para portas oculta Mod. 850
761 Fecho segurança portas Mod. CS515
409 Fecho vertical Mod. 2940
409 Fecho vertical Mod. 2941
449 Fechos Mod. 00
449 Fechos Mod. 1
450 Fechos Mod. 10
452 Fechos Mod. 100
453 Fechos Mod. 101
451 Fechos Mod. 11
450 Fechos Mod. 110
451 Fechos Mod. 12
450 Fechos Mod. 120
453 Fechos Mod. 13
453 Fechos Mod. 14
452 Fechos Mod. 15
452 Fechos Mod. 16
453 Fechos Mod. 18
450 Fechos Mod. 20
449 Fechos Mod. 3
452 Fechos Mod. 30
449 Fechos Mod. 5
408 Ferragem automática para uma ou duas folhas Mod. 2915
408 Ferragem automática para uma ou duas folhas Mod. 2916
407 Ferragem para duas folhas Mod. 2904
407 Ferragem para duas folhas Mod. 2905
406 Ferragem para uma folha Mod. 2902
406 Ferragem para uma folha Mod. 2903
120 Ferrolho + cilindro Mod. 1
117 Ferrolho de alta segurança Mod. 15 PLUS
111 Ferrolho de alta segurança Mod. 1PLUS
113 Ferrolho de alta segurança Mod. 2PLUS
114 Ferrolho de alta segurança Mod. 3 PLUS
115 Ferrolho de alta segurança Mod. 4PLUS
116 Ferrolho de alta segurança Mod. 8 PLUS
119 Ferrolho de segurança Mod. 1
119 Ferrolho de segurança Mod. 10
119 Ferrolho de segurança Mod. 11
120 Ferrolho de segurança Mod. 1C
121 Ferrolho de segurança Mod. 1E
121 Ferrolho de segurança Mod. 1P

Pág.

122 Ferrolho de segurança Mod. 2
122 Ferrolho de segurança Mod. 2 LR
123 Ferrolho de segurança Mod. 3
123 Ferrolho de segurança Mod. 4
123 Ferrolho de segurança Mod. 40
123 Ferrolho de segurança Mod. 41
124 Ferrolho de segurança Mod. 4E
124 Ferrolho de segurança Mod. 5
125 Ferrolho de segurança Mod. 6
125 Ferrolho de segurança Mod. 60
125 Ferrolho de segurança Mod. 61
125 Ferrolho de segurança Mod. 7
98 Ferrolho Mod. 1550
98 Ferrolho Mod. 1650
99 Ferrolho Mod. 1750
825 Ficha fêmea industrial schuko IP44 Mod. 3245
824 Ficha fêmea Mod. 3240
824 Ficha fêmea schuko Mod. 3241
824 Ficha fêmea schuko Mod. 3243
824 Ficha fêmea schuko Mod. 3244
827 Ficha luz de companhia Mod. 3292
825 Ficha macho industrial schuko IP44 Mod. 3276
825 Ficha macho Mod. 3270
825 Ficha macho schuko Mod. 3271
826 Ficha macho schuko Mod. 3272
826 Ficha macho schuko Mod. 3273
826 Ficha macho schuko Mod. 3274
837 Ficha telefone Mod. 3040
742 Final régua de estore mini Mod. 40
742 Final régua de estore Mod. 50
668 Fio algodão Mod. 20200
837 Fio paralelo telefone Mod. 3020
667 Fio polipropileno entrençado Mod. 20180
667 Fio rafia Mod. 20170
750 Fita adesiva dupla face Mod. 512
750 Fita adesiva dupla face Mod. 513
750 Fita americana Mod. 516
750 Fita antideslizante Mod. 612
741 Fita estore
843 Fita isoladora Mod. 3410
682 Fita krepp Mod. 4710
751 Fita sinalizadora adesiva Mod. 523
750 Fita sinalizadora Mod. 522
710 Fitas métrica Mod. 53
711 Fitas métrica Mod. 54
711 Fitas métrica Mod. 55
711 Fitas métrica Mod. 56
784 Folhas serra Mod. 5501
880 Francalete de nylon Mod. 11900
766 Frigideira Mod. CERES
765 Frigideira Mod. IRENE
765 Frigideira Mod. MARA
846 Fusível de vidro Mod. 3463
847 Gambiarra Mod. 3485
338 Gancho de aparafusar para aparafusadora Mod. MC712130H002
338 Gancho de aparafusar para aparafusadora Mod. MC712140H002
338 Gancho de aparafusar para aparafusadora Mod. MC712160H002
705 Gancho de desação Mod. 215
706 Gancho de desação Mod. 216
411 Gancho de fecho invertido Mod. 2960
411 Gancho de fecho invertido Mod. 2961
338 Gancho manual para aparafusar Mod. MC714130H102
338 Gancho manual para aparafusar Mod. MC714140H102
338 Gancho manual para aparafusar Mod. MC714160H104
600 Gancho Mod. 10
656 Gancho Mod. 30165
259 Gancho Mod. 3900
259 Gancho Mod. 3910
259 Gancho Mod. 3920
434 Gancho Mod. 5
596 Gancho Mod. 510
596 Gancho Mod. 511

Pág.

596 Gancho Mod. 512
753 Gancho multiuso Mod. 770
753 Gancho multiuso Mod. 771
753 Gancho multiuso Mod. 772
753 Gancho multiuso Mod. 773
596 Ganchos duplos Mod. 513
595 Ganchos Mod. 500
595 Ganchos Mod. 501
595 Ganchos Mod. 555
195 Golpete regulável alumínio Mod. 6080 EU
757 Gotas protetoras Mod. 610
757 Gotas protetoras Mod. 611
730 Grampos
247 Grelha ventilação com mosqueteira Mod. 3
248 Grelha ventilação com mosqueteira Mod. 6
249 Grelha ventilação encastre Mod. 10
248 Grelha ventilação encastre Mod. 7
248 Grelha ventilação encastre Mod. 8
249 Grelha ventilação encastre Mod. 9
249 Grelha ventilação Mod. 11
246 Grelha ventilação Mod. 3
247 Grelha ventilação Mod. 4
655 Guardacabos Mod. 30162
619 Guia deslizante PVC
845 Guia passa cabos Mod. 3420
454 Guia portateclados Mod. 53
455 Guias para gavetas Mod. 10
455 Guias para gavetas Mod. 12
454 Guias para gavetas Mod. 12 NIZA
455 Guias para gavetas Mod. 14
455 Guias para gavetas Mod. 16
455 Guias para gavetas Mod. 18
455 Guias para gavetas Mod. 20
455 Guias para gavetas Mod. 22
455 Guias para gavetas Mod. 24
456 Guias para gavetas Mod. 25
456 Guias para gavetas Mod. 26
457 Guias para gavetas Mod. 30
457 Guias para gavetas Mod. 35
457 Guias para gavetas Mod. 36
458 Guias para gavetas Mod. 40
458 Guias para gavetas Mod. 41
459 Guias para gavetas Mod. 42
459 Guias para gavetas Mod. 45
736 Imã neodímio adesivo redondo Mod. 34
736 Imã neodímio redondo Mod. 31
736 Imã neodímio redondo Mod. 32
736 Imã neodímio retangular Mod. 33
818 Interruptor + Tomada hermética Mod. 3620
852 Interruptor + Tomada Mod. NF 3620
814 Interruptor de encastrar Mod. 4500
827 Interruptor de passagem Mod. 3380
827 Interruptor de pé Mod. 3389
818 Interruptor de sobrepor Mod. 380
815 Interruptor duplo de encastrar Mod. 4530
819 Interruptor duplo de sobrepor Mod. 383
816 Interruptor duplo hermético IP54 Mod. 3622
816 Interruptor hermético IP54 Mod. 3621
739 Isolante caixa estore Mod. 1
889 Joalheira Mod. 18100
890 Joalheira universal Mod. 18701
864 Jogo brocas madeira Mod. 22605
864 Jogo brocas madeira Mod. 22606
863 Jogo brocas pedra porcelânico Mod. 21600
854 Jogo de brocas HSS DIN 338 Mod. 20102
855 Jogo de brocas HSS DIN 338 Mod. 20103
855 Jogo de brocas HSS DIN 338 Mod. 20104
858 Jogo de brocas HSSCO DIN 338 Mod. 20202
858 Jogo de brocas HSSCO DIN 338 Mod. 20203
858 Jogo de brocas HSSCO DIN 338 Mod. 20204

Pág.

859 Jogo de brocas pedra Mod. 21405
859 Jogo de brocas pedra Mod. 21406
861 Jogo de brocas pedra Mod. 21505
861 Jogo de brocas pedra Mod. 21506
623 Junta PVC cruzamento folhas vidro Mod. 250
623 Junta PVC fecha imã vidro Mod. 260
623 Junta PVC fecha imã vidro Mod. 261
622 Junta PVC verte águas dupla vidro Mod. 241
622 Junta PVC verte águas simples vidro Mod. 240
622 Junta PVC vidro pares Mod. 230
795 Juntas de borracha Mod. R13
810 Kit acessórios para pulverizadores Mod. 840
810 Kit acessórios para pulverizadores Mod. 841
811 Kit acessórios para pulverizadores Mod. 842
810 Kit acessórios para pulverizadores Mod. 843
794 Kit adaptadores Mod. R27
794 Kit adaptadores Mod. R28
794 Kit adaptadores Mod. R29
795 Kit adaptadores Mod. R30
149 Kit banheiro Mod. ALFA-S
149 Kit banheiro Mod. KAPPA
149 Kit banheiro Mod. VENUS
12 Kit cadeados chaves iguais Mod. 10
77 Kit Cilindro Mod. 10000E
141 Kit de fechadura + puxador Mod. 10
138 Kit de fechadura + puxador Mod. 1-1
138 Kit de fechadura + puxador Mod. 1-2
140 Kit de fechadura + puxador Mod. 1-3
139 Kit de fechadura + puxador Mod. 1-4
150 Kit de fechadura + puxador Mod. 15
138 Kit de fechadura + puxador Mod. 1-5
150 Kit de fechadura + puxador Mod. 16
150 Kit de fechadura + puxador Mod. 17
150 Kit de fechadura + puxador Mod. 18
141 Kit de fechadura + puxador Mod. 2-1
141 Kit de fechadura + puxador Mod. 2-2
142 Kit de fechadura + puxador Mod. 2-3
142 Kit de fechadura + puxador Mod. 2-4
141 Kit de fechadura + puxador Mod. 2-5
138 Kit de fechadura + puxador Mod. 3-1
138 Kit de fechadura + puxador Mod. 3-2
140 Kit de fechadura + puxador Mod. 3-3
139 Kit de fechadura + puxador Mod. 3-4
145 Kit de fechadura + puxador Mod. 340N1
145 Kit de fechadura + puxador Mod. 340N2L
145 Kit de fechadura + puxador Mod. 340N2R
138 Kit de fechadura + puxador Mod. 3-5
137 Kit de fechadura + puxador Mod. 400-1
137 Kit de fechadura + puxador Mod. 400-2
137 Kit de fechadura + puxador Mod. 400-3
143 Kit de fechadura + puxador Mod. 4-1
143 Kit de fechadura + puxador Mod. 4-2
143 Kit de fechadura + puxador Mod. 4-3
144 Kit de fechadura + puxador Mod. 4-4

Pág.

143 Kit de fechadura + puxador Mod. 7-AT
138 Kit de fechadura + puxador Mod. 8-AT
140 Kit de fechadura + puxador Mod. 9-1
140 Kit de fechadura + puxador Mod. 9-2
139 Kit de fechadura + puxador Mod. BILBAO-1
145 Kit de fechadura + puxador Mod. CEREN
144 Kit de fechadura + puxador Mod. COPAN
144 Kit de fechadura + puxador Mod. PERLA
144 Kit de fechadura + puxador Mod. QUELEPA
144 Kit de fechadura + puxador Mod. SIOMARA
145 Kit de fechadura + puxador Mod. TAZUMAL
144 Kit de fechadura + puxador Mod. TIKAL
60 Kit de fechadura Mod. 605
60 Kit de fechadura Mod. 606
61 Kit de fechadura Mod. 607
61 Kit de fechadura Mod. 611
680 Kit de pintura Mod. 4801
680 Kit de pintura Mod. 4802
681 Kit de pintura Mod. 4803
681 Kit de pintura Mod. 4804
681 Kit de pintura Mod. 4805
681 Kit de pintura Mod. 4806
745 Kit duche Mod. LAGA
746 Kit duche Mod. LAIDA
745 Kit duche Mod. LEA
147 Kit fechadura metálica + puxador Mod. 720-N1
147 Kit fechadura metálica + puxador Mod. 720-N2
147 Kit fechadura metálica + puxador Mod. 720-N3
147 Kit fechadura metálica + puxador Mod. 740-N1
147 Kit fechadura metálica + puxador Mod. 740-N2
147 Kit fechadura metálica + puxador Mod. 740-N3
133 Kit guia cilindro Mod. EUROPERFIL
786 Kit jardinagem Mod. P31
807 Kit mangueira trançada Mod. 2083
807 Kit mangueira tricotada Mod. 2084
532 Kit pés moveis cozinha Mod. 9
148 Kit pico loro Mod. N1
148 Kit pico loro Mod. N2
148 Kit pico loro Mod. N3
682 Kit 'pintaFACIL' Mod. 4807
146 Kit portes de correr Mod. CHAVE
146 Kit portes de correr Mod. MULETILHA
795 Kit rega Mod. R31
795 Kit rega Mod. R32
795 Kit rega Mod. R33
797 Kit rega Mod. R34
797 Kit rega Mod. R35
797 Kit rega Mod. R36
781 Lâmina Mod. 5031
784 Lâmina Mod. 5050
782 Lâmina para zagaia Mod. 1050
782 Lâmina para zagaia Mod. 1051
710 Lâminas de reposição Mod. 1
710 Lâminas de reposição Mod. 2
710 Lâminas de reposição Mod. 3
847 Lâmpada fluorescente portátil Mod. 3915
812 Lança de pulverição Mod. 5000
843 Lanterna Mod. 3942
843 Lanterna Mod. 3943
843 Lanterna Mod. 3944
698 Letras
698 Letras aço inoxidável
698 Letras latão
253 Levanta janelas Mod. 10
888 Luvas kevlar Mod. 15700
885 Luvas mistas pele flor e algodão Mod. 15207
886 Luvas mistas pele flor e algodão Mod. 15208
886 Luvas nitrilo Mod. 15300
886 Luvas nitrilo Mod. 15301
886 Luvas nitrilo Mod. 15302
887 Luvas nitrilo Mod. 15303
887 Luvas nitrilo Mod. 15304
887 Luvas nitrilo Mod. 15305
885 Luvas pele flor condutor Mod. 15200
887 Luvas pescador Mod. 15601
786 Machado Mod. P32
80 Mala para amestramentos Mod. 10000V1
80 Mala para amestramentos Mod. 20000-1
274 Mala rolamentos Mod. MLT01
768 Mala térmica porta-alimentos
789 Malha galvanizada metálica Mod. 2321
789 Malha galvanizada metálica Mod. 2321
789 Malha metálica plastificada Mod. 2320
789 Malha metálica plastificada Mod. 2320
806 Mangueira espiral Mod. R39
808 Mangueira extensível Mod. 2072
808 Mangueira extensível Mod. 2073
806 Mangueira helicoidal Mod. R40
808 Mangueira pátio Mod. 2074
807 Mangueira trançada Mod. 2083
807 Mangueira tricotada Mod. 2084
653 Manilha balão Mod. 30135
653 Manilha dupla Mod. 30140
653 Manilha reta Mod. 30130
394 Meia dobradiça Mod. 9120
195 Meia quadra com bloqueio Mod. 60 x 8
633 Meia vareta Mod. 30
676 Mini rolo antigota Mod. 4410
676 Mini rolo esmalte Mod. 4430
677 Mini rolo Mod. 4460
676 Mini rolo para paredes e tetos Mod. 4440
599 Mini varões Mod. 1
599 Mini varões Mod. 2
599 Mini varões Mod. 3
599 Mini varões Mod. 4
834 Misturadores separadores TV Mod. 3130
834 Misturadores separadores TV Mod. 3131
834 Misturadores separadores TV Mod. 3132
834 Misturadores separadores TV Mod. 3133
780 Mola Mod. 1507
780 Mola Mod. 1508
781 Mola Mod. 5020
781 Mola Mod. 5030
784 Mola Mod. 5502
781 Mola Mod. P14
217 Mola para portas Mod. 3000
217 Mola para portas Mod. 4000
217 Mola para portas Mod. 5000
217 Mola para portas Mod. 6000
218 Mola para portas Mod. 773 NIZA
218 Mola para portas Mod. 775 NIZA
217 Mola para portas Mod. 777
217 Mola para portas Mod. 799
634 Moldagem decorativa Mod. 60
775 Molde Mod. 6 CAVIDADES
815 Moldura duplo Mod. 4570
814 Moldura Mod. 3530
654 Mosquetão bombeiro Mod. 30145
654 Mosquetão bombeiro Mod. 30150
659 Mosquetão duplo Mod. 30185
654 Mosquetão Mod. 30155
658 Mosquetão Mod. 30170
658 Mosquetão Mod. 30175
658 Mosquetão Mod. 30180
659 Mosquetão Mod. 30195
659 Mosquetão tesoura Mod. 30190
181 Muletilha Mod. 1
383 Muletilha Mod. 10
171 Muletilha Mod. 10RX
383 Muletilha Mod. 11
383 Muletilha Mod. 11P
384 Muletilha Mod. 12
384 Muletilha Mod. 13
186 Muletilha Mod. 15
62 Muletilha Mod. 1611
166 Muletilha Mod. 2RX
181 Muletilha Mod. 3
166 Muletilha Mod. 3RX
182 Muletilha Mod. 4
153 Muletilha Mod. 4 AMHYG
126 Muletilha Mod. 46R-KD
278 Muletilha Mod. 5
126 Muletilha Mod. 50R-KD
166 Muletilha Mod. 6D
186 Muletilha Mod. 6Z
186 Muletilha Mod. 8Z
182 Muletilha Mod. 9
171 Muletilha Mod. 9RX
153 Muletilha Mod. 9RX AMHYG
847 Multímetro digital Mod. 3461
890 Munhequeira com tensor Mod. 18420
890 Munhequeira de polegar Mod. 18400
890 Munhequeira sem tensor Mod. 18410
528 Nível Mod. 20
711 Nível Mod. 247
712 Nível Mod. 250
712 Nível Mod. 251
712 Nível Mod. 260
712 Nível Mod. 300
713 Nível Mod. 302
525 Nível Mod. PATAS 3-4
392 Números
696 Números aço inoxidável
697 Números latão
210 Óculo de substituição para visor digital Mod. DW 3.2
210 Óculo de substituição para visor digital Mod. DW 4.0
211 Óculo de substituição para visor digital Mod. DWR 4.0
883 Óculos clássicos Mod. 13120
882 Óculos envolventes Mod. 13110
883 Óculos envolventes Mod. 13111
883 Óculos integrais Mod. 13200
883 Óculos integrais Mod. 13210
882 Óculos panorâmicos Mod. 13100
657 Olhal fêmea Mod. 30172
656 Olhal macho Mod. 30171
785 Pá Mod. P26
785 Pá Mod. P27
786 Pá Mod. P33
787 Pá Mod. P35
786 Pá quadrada Mod. P34
531 Pack de pés de sommier Mod. 14
531 Pack de pés de sommier Mod. 14-15
112 Pack de segurança Mod. 1EPLUS
112 Pack de segurança Mod. 1PLUS
765 Panela
682 Papel de proteção Mod. 4720
279 Parafuso + Casquilho fixação do painel Mod. 235
279 Parafuso + Casquilho fixação do painel Mod. 245
404 Parafuso anti roubo Mod. 6000
195 Parafuso anti roubo Mod. MAN
727 Parafuso autoperfurante cabeça hexagonal
727 Parafuso autoperfurante cabeça tremoço phillips
725 Parafuso cabeça chata + Bucha
725 Parafuso cabeça chata phillips
722 Parafuso cabeça chata Pozidrive
731 Parafuso cabeça cilíndrica
724 Parafuso cabeça de queijo
726 Parafuso cabeça hexagonal DIN 571
730 Parafuso cabeça hexagonal DIN 933
732 Parafuso cabeça plana
732 Parafuso cabeça plana + Porca + Anilha
732 Parafuso cabeça sextavada + Porca + Anilha
404 Parafuso inviolável Mod. 7000
411 Parafuso Mod. 4 x 30
279 Parafuso Mod. CABEÇA CHATA
733 Parafuso montagem
733 Parafuso montagem + chave allen
727 Parafuso para chapa cabeça chata
726 Parafuso para chapa cabeça tremoço
443 Parafuso para excêntrico Mod. 50
444 Parafuso para excêntrico Mod. 55
451 Parafuso para fecho Mod. 11/12
733 Parafuso para puxador
733 Parafuso para puxador precortado
442 Parafuso suporte oculto Mod. 60
576 Parafusos - Buchas Mod. 5500
657 Parafusos de olhal com porca e arruela Mod. 30173
454 Parafusos Mod. EURO
523 Parafusos Mod. PATAS 1-2
713 Pás Mod. 1
713 Pás Mod. 2
713 Pás Mod. 3
713 Pás Mod. 4
535 Patim deslizante Mod. 77
535 Patim deslizante Mod. 78
522 Pé de mesa Mod. 1
524 Pé de mesa Mod. 16
524 Pé de mesa Mod. 17
523 Pé de mesa Mod. 18
522 Pé de mesa Mod. 2
528 Pé de mesa Mod. 20
528 Pé de mesa Mod. 21
528 Pé de mesa Mod. 22
530 Pé de mesa Mod. 2400
530 Pé de mesa Mod. 2405
530 Pé de mesa Mod. 2410
525 Pé de mesa Mod. 3
526 Pé de mesa Mod. 4
522 Pé de mesa Mod. 6
522 Pé de mesa Mod. 7
527 Pé para móvel Mod. 13
529 Pé para móvel Mod. 30
529 Pé para móvel Mod. 31
529 Pé para móvel Mod. 32
529 Pé para móvel Mod. 33
527 Pé para móvel Mod. 5
527 Pé para móvel Mod. 8
531 Pé para somier Mod. 14
531 Pé para somier Mod. 15
710 Peclise Mod. 1
221 Pedal porta Mod. 1
221 Pedal porta Mod. 2
615 Perfil em T ferro L.C.
616 Perfil em U aço inoxidável 18/8
607 Perfil em U alumínio
611 Perfil em U ferro L.F.
620 Perfil em U PVC
628 Perfil escócia PVC Mod. 081V
628 Perfil escócia PVC Mod. 081VAD
630 Perfil guarda cantos acero Mod. 2199
630 Perfil guarda cantos acero Mod. 2200
626 Perfil remate aço inoxidável 18/8 Mod. 257
625 Perfil remate alumínio Mod. 254
624 Perfil remate PVC Mod. 253
607 Perfil T alumínio
338 Pernio de regulação Mod. MC713130H002
338 Pernio de regulação Mod. MC713140H002
338 Pernio de regulação Mod. MC713160H002
412 Pernio regulável Mod. 2973
412 Pernio regulável Mod. 2974
412 Pernio regulável Mod. 2975
412 Pernio regulável Mod. 2976
532 Pés moveis cozinha Mod. 9
743 Piassaba Mod. CAMPANA
743 Piassaba Mod. REDONDO
850 Pilha botão Mod. CR2016-B5

Pág.

851 Pilha botão Mod. CR2025-B5
851 Pilha botão Mod. CR2032-B5
850 Pilha Mod. 023A-B1 12V
850 Pilha Mod. 027A-B1 12V
848 Pilha Mod. LR03-B10 AAA
848 Pilha Mod. LR03-B4 AAA
848 Pilha Mod. LR03-PK24 AAA
849 Pilha Mod. LR06-B10 AA
848 Pilha Mod. LR06-B4 AA
849 Pilha Mod. LR06-PK24 AA
850 Pilha Mod. LR09-B1 9V
849 Pilha Mod. LR14-B2 C
849 Pilha Mod. LR20-B2 D
851 Pilha recarregável Mod. LR03-B4 AA
851 Pilha recarregável Mod. LR06-B4 AAA
657 Pin de ligação Mod. 30182
532 Pinça rodapé aluminio Mod. 10
532 Pinça rodapé madeira Mod. 11
600 Pinças Mod. 1
600 Pinças Mod. 2
673 Pincel plano Mod. 4210
673 Pincel redondo Mod. 4220
657 Pinos de retenção Mod. 30181
721 Pioneses
796 Pistola rega Mod. R22
796 Pistola rega Mod. R23
796 Pistola rega Mod. R24
796 Pistola rega Mod. R25
797 Pistola rega Mod. R26
718 Pitão
720 Pitão + Bucha
660 Placa com anilha móvel Mod. 507
661 Placa com gancho fechado Mod. 511
660 Placa com gancho fixo Mod. 510
660 Placa com gancho móvel Mod. 509
418 Placa continua Mod. 3075
418 Placa continua Mod. 3076
418 Placa continua Mod. 3077
661 Placa de amarração anil Mod. 30167
661 Placa de amarração oval Mod. 30166
411 Placa de engate sobreposta Mod. 2950
418 Placa horizontal Mod. 3050
418 Placa horizontal Mod. 3051
418 Placa horizontal Mod. 3052
554 Placa Mod. 1
176 Placa Mod. 10
177 Placa Mod. 11
177 Placa Mod. 12
554 Placa Mod. 2
555 Placa Mod. 500
555 Placa Mod. 501
555 Placa Mod. 502
556 Placa Mod. 503
556 Placa Mod. 504
557 Placa Mod. 505
557 Placa Mod. 506
428 Placa reparo Mod. BC01
428 Placa reparo Mod. BC02
418 Placa vertical Mod. 3060
694 Placas de sinalização adesivo
216 Placas para molas de porta Mod. 6000
790 Plafon Mod. 1
790 Plafon Mod. 2
790 Plafon Mod. 3
791 Plafon Mod. 4
791 Plafon Mod. 5
682 Plástico de proteção Mod. 4740
805 Pluviómetro Mod. R45
550 Poleia de madeira Mod. 15
550 Poleia de madeira Mod. 16
550 Poleia de madeira Mod. 17
550 Poleia de madeira Mod. 18
551 Poleia de madeira Mod. 19
740 Poleia e rolamento de esferas
740 Poleia em U com roletes
740 Poleia em U para estores
546 Poleia ornamental Mod. 2
540 Poleia/cantoneira Mod. 1
546 Poleia/cantoneira Mod. 10

Pág.

547 Poleia/cantoneira Mod. 11
547 Poleia/cantoneira Mod. 12
547 Poleia/cantoneira Mod. 13
548 Poleia/cantoneira Mod. 14
548 Poleia/cantoneira Mod. 20
549 Poleia/cantoneira Mod. 2000
548 Poleia/cantoneira Mod. 21
549 Poleia/cantoneira Mod. 22
549 Poleia/cantoneira Mod. 24
550 Poleia/cantoneira Mod. 25
544 Poleia/cantoneira Mod. 3
542 Poleia/cantoneira Mod. 4
543 Poleia/cantoneira Mod. 4 PLUS
545 Poleia/cantoneira Mod. 5
543 Poleia/cantoneira Mod. 6
544 Poleia/cantoneira Mod. 8
544 Poleia/cantoneira Mod. 800
545 Poleia/cantoneira Mod. 9
541 Poleia/cantoneira NIZA Mod. 1
738 Ponteira metálica de persiana
735 Porca autoblocante
444 Porca de garras Mod. 130
444 Porca de garras Mod. 135
735 Porca de orelhas
735 Porca sextavada
769 Porta temperos duplo Mod. 1500
685 Porta-etiquetas Mod. 80
685 Porta-etiquetas Mod. 90
769 Portarolos Mod. 1501
729 Prego cabeça atarracada
729 Prego cabeça chata
728 Prego cabeça chata
846 Programador Mod. 3970
805 Programador rega manual Mod. R42
757 Protetor adesivo Mod. 412
757 Protetor adesivo Mod. 413
537 Protetor andadeiro exterior Mod. 658
759 Protetor de cantos acolchoado + 4 cantoneiras Mod. CS504
758 Protetor de cantos Mod. CS501
758 Protetor de cantos Mod. CS502
758 Protetor de cantos Mod. CS503
826 Protetor de fichas fêmeas e tomadas Mod. 3275
537 Protetor de muleta Mod. 657
536 Protetor de pé exterior redondo Mod. 650
536 Protetor de pé exterior redondo Mod. 654
536 Protetor de pé exterior redondo Mod. 655
536 Protetor de pé exterior redondo Mod. 656
538 Protetor de pé interior quadrado Mod. 651
538 Protetor de pé interior quadrado Mod. 661
538 Protetor de pé interior rectangular Mod. 662
537 Protetor de pé interior redondo Mod. 660
751 Protetor garagem Mod. 88
751 Protetor garagem Mod. 88 FLEX
533 Protetor pés Mod. 60
533 Protetor pés Mod. 65
533 Protetor pés Mod. 70
534 Protetor pés Mod. 75
534 Protetor pés Mod. 80
220 Protetor retentor de pé Mod. 10
220 Protetor retentor de pé Mod. 11
761 Protetor tomada eléctrica Mod. CS513
811 Pulverizador Mod. 1000
810 Pulverizador Mod. 1500
810 Pulverizador Mod. 2000
810 Pulverizador Mod. 2500
811 Pulverizador Mod. 3000
776 Pulverizador químicos Mod. 2080
776 Pulverizador químicos Mod. 2081
776 Pulverizador químicos Mod. 2082
378 Puxador + Puxador bola Mod. 106PB
185 Puxador + Puxador bola Mod. 3PB72
254 Puxador alumínio Mod. 1030

Pág.

191 Puxador alumínio Mod. 2113
191 Puxador alumínio Mod. 2114
191 Puxador alumínio Mod. 2115
256 Puxador alumínio Mod. 2600V
257 Puxador alumínio Mod. 2800V-OSC
256 Puxador alumínio Mod. 2800V-PR
191 Puxador alumínio Mod. 3050
194 Puxador alumínio Mod. 6807
190 Puxador alumínio Mod. AL3P
190 Puxador alumínio Mod. AL4P
192 Puxador alumínio Mod. DELTA
192 Puxador alumínio Mod. EPSILON
465 Puxador cartão Mod. 295
380 Puxador com placa Mod. 100
380 Puxador com placa Mod. 101
380 Puxador com placa Mod. 102
381 Puxador com placa Mod. 104
381 Puxador com placa Mod. 105
190 Puxador com roseta + entrada chave Mod. BOLONIA
189 Puxador com roseta + entrada chave Mod. CADIZ
190 Puxador com roseta + entrada chave Mod. ROCHE
189 Puxador com roseta + entrada chave Mod. TARIFA
190 Puxador com roseta + entrada chave Mod. VEJER
189 Puxador com roseta + entrada chave Mod. ZAHORA
380 Puxador com roseta Mod. 103
381 Puxador com roseta Mod. 103D
381 Puxador com roseta Mod. 104R
585 Puxador de cortinados Mod. 560
597 Puxador de cortinados Mod. 561
598 Puxador de cortinados Mod. 562
193 Puxador de janela alumínio Mod. GAMMA
255 Puxador de janela com chave Mod. 2500
382 Puxador de janela Mod. 115
254 Puxador de janela Mod. 120
382 Puxador de janela Mod. 121
382 Puxador de janela Mod. 122
254 Puxador de janela Mod. 2003
254 Puxador de janela Mod. 2015
255 Puxador de janela Mod. 2020
255 Puxador de janela Mod. 2025
255 Puxador de janela Mod. 3V
256 Puxador de janela Mod. 4V
256 Puxador de janela Mod. 50
473 Puxador de latão Mod. 119
470 Puxador de latão Mod. 310
470 Puxador de latão Mod. 320
470 Puxador de latão Mod. 330
470 Puxador de latão Mod. 340
471 Puxador de latão Mod. 350
471 Puxador de latão Mod. 360
471 Puxador de latão Mod. 370
471 Puxador de latão Mod. 410
471 Puxador de latão Mod. 420
472 Puxador de latão Mod. 440
472 Puxador de latão Mod. 450
472 Puxador de latão Mod. 510
472 Puxador de latão Mod. 530
472 Puxador de latão Mod. 540
473 Puxador de latão Mod. 600
473 Puxador de latão Mod. 70
473 Puxador de latão Mod. 72
465 Puxador embutir Mod. 1
177 Puxador embutir Mod. 11
177 Puxador embutir Mod. 12
177 Puxador embutir Mod. 13
460 Puxador esférico Mod. 60
196 Puxador fixo Mod. 11AL
196 Puxador giratório Mod. 11ALGR
196 Puxador giratório Mod. 11GP
196 Puxador giratório Mod. 11GPB85
196 Puxador giratório Mod. 11GR
478 Puxador inox. Mod. 1
480 Puxador inox. Mod. 12
478 Puxador inox. Mod. 2
478 Puxador inox. Mod. 3
479 Puxador inox. Mod. 4
479 Puxador inox. Mod. 4
479 Puxador inox. Mod. 5

Pág.

480 Puxador inox. Mod. 6
479 Puxador inox. Mod. 7
480 Puxador inox. Mod. 7
480 Puxador inox. Mod. 9
460 Puxador Japão Mod. 61
172 Puxador Mod. 1
180 Puxador Mod. 10
390 Puxador Mod. 1000
390 Puxador Mod. 1001
390 Puxador Mod. 1002
391 Puxador Mod. 1003
391 Puxador Mod. 1004
391 Puxador Mod. 1005
391 Puxador Mod. 1006
373 Puxador Mod. 100K
370 Puxador Mod. 100P
370 Puxador Mod. 100PB
372 Puxador Mod. 100PEB AT
372 Puxador Mod. 100PEB85
371 Puxador Mod. 100PG
371 Puxador Mod. 100PW
373 Puxador Mod. 100R
373 Puxador Mod. 100SP
375 Puxador Mod. 101K
374 Puxador Mod. 101P
374 Puxador Mod. 101PB
374 Puxador Mod. 101PG
375 Puxador Mod. 101R
375 Puxador Mod. 101SP
377 Puxador Mod. 102K
376 Puxador Mod. 102P
376 Puxador Mod. 102PB
376 Puxador Mod. 102PG
377 Puxador Mod. 102SP
377 Puxador Mod. 106P
377 Puxador Mod. 106PB
378 Puxador Mod. 106PG72
378 Puxador Mod. 106PW72
172 Puxador Mod. 10PX
180 Puxador Mod. 11
463 Puxador Mod. 110
476 Puxador Mod. 110Z
464 Puxador Mod. 118
180 Puxador Mod. 12
179 Puxador Mod. 13
476 Puxador Mod. 130
476 Puxador Mod. 140
466 Puxador Mod. 15
476 Puxador Mod. 150
194 Puxador Mod. 1500ALPB85
379 Puxador Mod. 16
477 Puxador Mod. 160
62 Puxador Mod. 1621
62 Puxador Mod. 1622
379 Puxador Mod. 17
477 Puxador Mod. 170
379 Puxador Mod. 18
379 Puxador Mod. 19
99 Puxador Mod. 1900
100 Puxador Mod. 1910
477 Puxador Mod. 195
100 Puxador Mod. 1950
162 Puxador Mod. 19C
161 Puxador Mod. 19E
161 Puxador Mod. 19ED
161 Puxador Mod. 19EI
161 Puxador Mod. 19RX
172 Puxador Mod. 2
175 Puxador Mod. 20
477 Puxador Mod. 200
477 Puxador Mod. 205
162 Puxador Mod. 20C
162 Puxador Mod. 20P
162 Puxador Mod. 20R
175 Puxador Mod. 21
478 Puxador Mod. 210
163 Puxador Mod. 21R
175 Puxador Mod. 22
163 Puxador Mod. 22R
175 Puxador Mod. 23
176 Puxador Mod. 24
163 Puxador Mod. 24R
176 Puxador Mod. 25
179 Puxador Mod. 252
179 Puxador Mod. 252PB
180 Puxador Mod. 252R

Pág.

176 Puxador Mod. 26
173 Puxador Mod. 3
153 Puxador Mod. 3 AMHYG
465 Puxador Mod. 30
284 Puxador Mod. 300
191 Puxador Mod. 3040
465 Puxador Mod. 31
474 Puxador Mod. 310
474 Puxador Mod. 320
163 Puxador Mod. 33R
164 Puxador Mod. 35R
164 Puxador Mod. 37RX
164 Puxador Mod. 38RX
155 Puxador Mod. 3C
152 Puxador Mod. 3C AMHYG
155 Puxador Mod. 3CB
156 Puxador Mod. 3CW
157 Puxador Mod. 3LB
157 Puxador Mod. 3LW
155 Puxador Mod. 3O
185 Puxador Mod. 3P
185 Puxador Mod. 3PB72
156 Puxador Mod. 3PX
156 Puxador Mod. 3PXB
169 Puxador Mod. 3PXB85
167 Puxador Mod. 3RBX
167 Puxador Mod. 3RGX
154 Puxador Mod. 3RX
152 Puxador Mod. 3RX AMHYG
173 Puxador Mod. 4
158 Puxador Mod. 4C
152 Puxador Mod. 4C AMHYG
159 Puxador Mod. 4CB
159 Puxador Mod. 4CW
158 Puxador Mod. 4E
158 Puxador Mod. 4ED
158 Puxador Mod. 4EI
160 Puxador Mod. 4LB
160 Puxador Mod. 4LW
158 Puxador Mod. 4O
159 Puxador Mod. 4PX
160 Puxador Mod. 4PXB
170 Puxador Mod. 4PXB85
167 Puxador Mod. 4RBX
167 Puxador Mod. 4RGX
154 Puxador Mod. 4RX
152 Puxador Mod. 4RX AMHYG
174 Puxador Mod. 5
464 Puxador Mod. 5
466 Puxador Mod. 55
174 Puxador Mod. 6
201 Puxador Mod. 600
203 Puxador Mod. 600G
201 Puxador Mod. 601
203 Puxador Mod. 601G
201 Puxador Mod. 602
203 Puxador Mod. 602G
201 Puxador Mod. 603
203 Puxador Mod. 603G
201 Puxador Mod. 605
201 Puxador Mod. 606
201 Puxador Mod. 607
202 Puxador Mod. 610
204 Puxador Mod. 610G
202 Puxador Mod. 611
204 Puxador Mod. 611G
202 Puxador Mod. 612
204 Puxador Mod. 612G
202 Puxador Mod. 613
204 Puxador Mod. 613G
202 Puxador Mod. 615
202 Puxador Mod. 616
202 Puxador Mod. 617
203 Puxador Mod. 621
203 Puxador Mod. 622
203 Puxador Mod. 623
461 Puxador Mod. 63
203 Puxador Mod. 631
203 Puxador Mod. 632
203 Puxador Mod. 633
461 Puxador Mod. 64
174 Puxador Mod. 7
461 Puxador Mod. 70
205 Puxador Mod. 700
474 Puxador Mod. 700
205 Puxador Mod. 701

Pág.

205 Puxador Mod. 702
461 Puxador Mod. 71
206 Puxador Mod. 710
474 Puxador Mod. 710
206 Puxador Mod. 710R
206 Puxador Mod. 711
206 Puxador Mod. 712
206 Puxador Mod. 712R
206 Puxador Mod. 713
206 Puxador Mod. 713R
461 Puxador Mod. 72
207 Puxador Mod. 720
474 Puxador Mod. 720
207 Puxador Mod. 721
207 Puxador Mod. 722
462 Puxador Mod. 73
208 Puxador Mod. 730
475 Puxador Mod. 730
208 Puxador Mod. 730R
208 Puxador Mod. 731
208 Puxador Mod. 731R
208 Puxador Mod. 732
208 Puxador Mod. 732R
209 Puxador Mod. 735
209 Puxador Mod. 737
462 Puxador Mod. 74
475 Puxador Mod. 740
462 Puxador Mod. 75
475 Puxador Mod. 750
475 Puxador Mod. 760
463 Puxador Mod. 77
463 Puxador Mod. 78
475 Puxador Mod. 780
476 Puxador Mod. 790
161 Puxador Mod. 7C
168 Puxador Mod. 7RBX
168 Puxador Mod. 7RGX
161 Puxador Mod. 7RX
172 Puxador Mod. 8
170 Puxador Mod. 8RX
466 Puxador Mod. 900
183 Puxador Mod. ALBA-PA
183 Puxador Mod. ALBA-PAB
186 Puxador Mod. ALBA-RZ
185 Puxador Mod. ALFA
126 Puxador Mod. ALFA+MULET 46
184 Puxador Mod. BETA
178 Puxador Mod. BETA
184 Puxador Mod. BETA PB85
178 Puxador Mod. BETA-PB
275 Puxador Mod. E
193 Puxador Mod. EPSILON-SP
188 Puxador Mod. HISA
187 Puxador Mod. ISHI PB
187 Puxador Mod. ISHI PB85
187 Puxador Mod. ISHI RX
127 Puxador Mod. ISHI+MULET 46
184 Puxador Mod. LENA-PB
187 Puxador Mod. MAI PB
188 Puxador Mod. MAI PB85
188 Puxador Mod. MAI RX
188 Puxador Mod. MIKA
178 Puxador Mod. OMEGA
179 Puxador Mod. OMEGA-PB
189 Puxador Mod. RUMI
193 Puxador Mod. SENDOA
168 Puxador Mod. SUKI
168 Puxador Mod. TARA
183 Puxador Mod. YALTA-PA
183 Puxador Mod. YALTA-RZ
460 Puxador octogonal Mod. 62
197 Puxador porta de entrada Mod. 10
197 Puxador porta de entrada Mod. 11
197 Puxador porta de entrada Mod. 12
198 Puxador porta de entrada Mod. 13
198 Puxador porta de entrada Mod. 14
198 Puxador porta de entrada Mod. 15
197 Puxador porta de entrada Mod. 20
198 Puxador porta de entrada Mod. 51
199 Puxador porta de entrada Mod. 53
199 Puxador porta de entrada Mod. 55
199 Puxador porta de entrada Mod. 56
620 PVC baguete encadernação
195 Quadra Mod. 115X8
195 Quadra Mod. 120 x 7
195 Quadra Mod. 55x8

Pág.

633 Quarto de vareta Mod. 20
772 Quebra nozes Mod. 1
773 Quebra nozes Mod. 12
773 Quebra nozes Mod. 3
775 Ralador com depósito
775 Ralador grosso
775 Raspador para vidros Mod. 51
676 Recarga mini rolo antigota Mod. 4415
676 Recarga mini rolo esmalte Mod. 4435
677 Recarga mini rolo espuma Mod. 4465
676 Recarga mini rolo para paredes e tetos Mod. 4445
674 Recarga rolo antigota Mod. 4315
675 Recarga rolo espuma Mod. 4375
674 Recarga rolo fachadas Mod. 4355
675 Recarga rolo fachadas rugosas Mod. 4365
674 Recarga rolo paredes e tetos Mod. 4345
767 Recipiente hermético para alimentos
768 Recipiente hermético para alimentos Mod. 300
768 Recipiente hermético para alimentos Mod. 400
768 Recipiente hermético para alimentos Mod. 500
579 Recolhe cortinas Mod. 530
789 Rede ocultação Mod. 2310
789 Rede ocultação Mod. 2310
742 Régua de estore mini Mod. 40
742 Régua de estore Mod. 50
842 Régua ligação Mod. 3430
802 Reparador mangueira Mod. R11
800 Reparador mangueira Mod. R11 PLUS
885 Reposição filtro vidro verde Mod. 13550
885 Reposição vidro policarbonato Mod. 13551
220 Retentor de pé Mod. 10
220 Retentor de pé Mod. 11
220 Retentor hidráulico Mod. 1
416 Retentor Mod. 3100
416 Retentor Mod. 3101
416 Retentor Mod. 3102
393 Retentor para portadas de janela Mod. 1
393 Retentor para portadas de janela Mod. 2
393 Retentor para portadas de janela Mod. 3
393 Retentor para portadas de janela Mod. 6
637 Ripa Mod. 70
521 Roda anti-fugo carrinho obra Mod. 2610
520 Roda anti-furo Mod. 2590
506 Roda bola com cavilha e anilha Mod. 2519
506 Roda bola com cavilha e casquilho Mod. 2519
506 Roda bola com eixo roscado Mod. 2518
506 Roda bola com placa Mod. 2517
497 Roda com cavilha e anilha Mod. 1502
500 Roda com cavilha e anilha Mod. 1509
500 Roda com cavilha e travão Mod. 1508
498 Roda com cavilha lisa Mod. 1503
500 Roda com cavilha lisa Mod. 1508
498 Roda com cavilha roscada e travão Mod. 1505
499 Roda com cavilha roscada e travão Mod. 1507
497 Roda com cavilha roscada Mod. 1501
499 Roda com cavilha roscada Mod. 1507
502 Roda com orifício e travão Mod. 2505

Pág.

509 Roda com orifício e travão Mod. 2525
510 Roda com orifício e travão Mod. 2531
512 Roda com orifício e travão Mod. 2536
513 Roda com orifício e travão Mod. 2537
514 Roda com orifício e travão Mod. 2541
517 Roda com orifício e travão Mod. 2551
518 Roda com orifício e travão Mod. 2554
516 Roda com orifício e travão Mod. 2561
501 Roda com orifício Mod. 2501
502 Roda com orifício Mod. 2504
503 Roda com orifício Mod. 2507
508 Roda com orifício Mod. 2524
510 Roda com orifício Mod. 2531
512 Roda com orifício Mod. 2536
512 Roda com orifício Mod. 2537
514 Roda com orifício Mod. 2541
517 Roda com orifício Mod. 2551
518 Roda com orifício Mod. 2554
515 Roda com orifício Mod. 2561
496 Roda com placa e travão Mod. 1309
498 Roda com placa e travão Mod. 1504
499 Roda com placa e travão Mod. 1506
501 Roda com placa e travão Mod. 2503
508 Roda com placa e travão Mod. 2523
510 Roda com placa e travão Mod. 2530
511 Roda com placa e travão Mod. 2535
514 Roda com placa e travão Mod. 2540
516 Roda com placa e travão Mod. 2550
518 Roda com placa e travão Mod. 2553
515 Roda com placa e travão Mod. 2560
507 Roda com placa e travão Mod. 2570
507 Roda com placa e travão Mod. 2571
519 Roda com placa e travão Mod. 2700
503 Roda com placa fixa Mod. 2511
504 Roda com placa fixa Mod. 2513
509 Roda com placa fixa Mod. 2526
511 Roda com placa fixa Mod. 2532
515 Roda com placa fixa Mod. 2542
517 Roda com placa fixa Mod. 2552
518 Roda com placa fixa Mod. 2555
516 Roda com placa fixa Mod. 2562
519 Roda com placa fixa Mod. 2701
520 Roda com placa fixa Mod. 2711
496 Roda com placa Mod. 1308
496 Roda com placa Mod. 1309
496 Roda com placa Mod. 1310
497 Roda com placa Mod. 1500
499 Roda com placa Mod. 1506
500 Roda com placa Mod. 2500
501 Roda com placa Mod. 2502
503 Roda com placa Mod. 2506
502 Roda com placa Mod. 2510
504 Roda com placa Mod. 2512
508 Roda com placa Mod. 2522
509 Roda com placa Mod. 2530
511 Roda com placa Mod. 2535
513 Roda com placa Mod. 2540
516 Roda com placa Mod. 2550
517 Roda com placa Mod. 2553
515 Roda com placa Mod. 2560
507 Roda com placa Mod. 2570
507 Roda com placa Mod. 2571
519 Roda com placa Mod. 2700
519 Roda com placa Mod. 2710
521 Roda de andaime fêmae Mod. 2576
521 Roda de andaime macho Mod. 2575
505 Roda dupla com orifício e travão Mod. 2515
505 Roda dupla com orifício Mod. 2515
505 Roda dupla com placa e travão Mod. 2514
504 Roda dupla com placa Mod. 2514
495 Roda fixa gavetas Mod. 1307
495 Roda fixa lateral Mod. 1305
495 Roda fixa lateral Mod. 1306
494 Roda fixa móveis Mod. 1300
494 Roda fixa móveis Mod. 1301
494 Roda fixa móveis Mod. 1302

521 Roda pneumática carrinho Mod. 2600
520 Roda pneumática Mod. 2580
640 Rodapé de MDF e chapa natural
640 Rodapé de MDF e melamina
269 Rolamento divisória Mod. MMP01
269 Rolamento divisória Mod. MMP02
270 Rolamento divisória Mod. MMP03
270 Rolamento divisória Mod. MMP04
270 Rolamento divisória Mod. MMP05
271 Rolamento divisória Mod. MMP06
271 Rolamento divisória Mod. MMP07
271 Rolamento divisória Mod. MMP08
271 Rolamento divisória Mod. MMP09
272 Rolamento divisória Mod. MMP10
272 Rolamento divisória Mod. MMP11
272 Rolamento divisória Mod. MMP12
272 Rolamento divisória Mod. MMP13
273 Rolamento divisória Mod. MMP14
273 Rolamento divisória Mod. PMC01
273 Rolamento divisória Mod. PMC02
273 Rolamento divisória Mod. PMC03
274 Rolamento divisória Mod. PMC04
262 Rolamento janela Mod. COR01
262 Rolamento janela Mod. COR02
262 Rolamento janela Mod. COR03
262 Rolamento janela Mod. COR04
263 Rolamento janela Mod. COR05
263 Rolamento janela Mod. COR06
263 Rolamento janela Mod. COR07
263 Rolamento janela Mod. COR08
264 Rolamento janela Mod. COR09
264 Rolamento janela Mod. COR10
264 Rolamento janela Mod. COR11
264 Rolamento janela Mod. COR12
265 Rolamento janela Mod. COR13
265 Rolamento janela Mod. COR14
265 Rolamento janela Mod. COR15
265 Rolamento janela Mod. COR16
266 Rolamento janela Mod. COR17
266 Rolamento janela Mod. COR18
266 Rolamento janela Mod. COR19
266 Rolamento janela Mod. COR20
267 Rolamento janela Mod. COR21
267 Rolamento janela Mod. COR22
267 Rolamento janela Mod. COR23
267 Rolamento janela Mod. COR24
268 Rolamento janela Mod. COR25
268 Rolamento janela Mod. COR26
268 Rolamento janela Mod. COR27
268 Rolamento janela Mod. COR28
269 Rolamento janela Mod. COR29
269 Rolamento janela Mod. COR30
274 Rolamento mosqueteira Mod. MSQ01
648 Roldana com olhal fixo Mod. 650
648 Roldana com olhal giratório Mod. 630
643 Roldana de metal Mod. 103
643 Roldana de metal Mod. 113
642 Roldana de metal Mod. 12
646 Roldana de metal Mod. 20 INOX.
646 Roldana de metal Mod. 21 INOX.
646 Roldana de metal Mod. 22 INOX.
646 Roldana de metal Mod. 23 INOX.
642 Roldana de metal Mod. 3
644 Roldana de metal Mod. 303
644 Roldana de metal Mod. 4
645 Roldana de metal Mod. 6
645 Roldana de metal Mod. 8
738 Roldana de persiana com espigão
738 Roldana de persiana metálica
738 Roldana de persiana para rolamento
642 Roldana de plástico Mod. 1
643 Roldana de plástico Mod. 101
642 Roldana de plástico Mod. 11
643 Roldana de plástico Mod. 111
644 Roldana de plástico Mod. 2
647 Roldana de plástico Mod. 201 INOX.
647 Roldana de plástico Mod. 211 INOX.
647 Roldana de plástico Mod. 212 INOX.
644 Roldana de plástico Mod. 301
645 Roldana de plástico Mod. 5
645 Roldana de plástico Mod. 7
648 Roldana dupla com olhal fixo Mod. 651
648 Roldanas Mod. 401
648 Roldanas Mod. 601
648 Roldanas Mod. 701
649 Roldanas Mod. 801
674 Rolo antigota Mod. 4310
675 Rolo espuma Mod. 4370
675 Rolo espuma Mod. 4380
674 Rolo fachadas Mod. 4350
675 Rolo fachadas rugosas Mod. 4360
674 Rolo paredes e tetos Mod. 4340
597 Roseta Mod. 540
656 S gancho assimétrico Mod. 30168
773 Saca-rolhas Mod. 1
773 Saca-rolhas Mod. 12
773 Saca-rolhas Mod. 13
774 Saca-rolhas Mod. 14
785 Sacho bico de 3 dentes jardim Mod. P29
785 Sacho pá e 3 dentes jardim Mod. P30
651 Serracabos double Mod. 30110
650 Serracabos estribo Mod. 30100
651 Serracabos simple Mod. 30105
868 Serras cranianas bimetal Mod. 23100
783 Serrote de poda Mod. P20
783 Serrote de poda Mod. P21
783 Serrote de poda Mod. P22
784 Serrote de poda Mod. P23
173 Set asa + puxador Mod. 10PX + 4PXB85
259 Set dormentes e ganchos Mod. 1
694 Sinal de incêndio luminescente Mod. 10050
691 Sinal de obricação adesivo Mod. 10010
693 Sinal de perigo Mod. 10030
693 Sinal evacuação luminescente Mod. 10040
692 Sinal informativo adesivo Mod. 10080
692 Sinal informativo ignífugo Mod. 10010
692 Sinal informativo Mod. 10010
691 Sinal obligatório ignífugo Mod. 10010
691 Sinal obligatório Mod. 10010
692 Sinal obras Mod. 10011
693 Sinal proibição Mod. 10020
694 Sinal refletor Mod. 10099
811 Substituição boquilha para herbicida Mod. 844
810 Substituição da bomba Mod. 1000
812 Substituição da bomba Mod. 1100
118 Suplemento corpo Mod. C15
118 Suplemento corpo Mod. CPLUS-105
118 Suplemento corpo Mod. CPLUS-90
29 Suplemento fechadura embutir Mod. 6
29 Suplemento fechadura embutir Mod. 8 - 7
417 Suplemento inclinado Mod. 3043
118 Suplemento moldura Mod. C15
118 Suplemento moldura Mod. CPLUS-90
417 Suplemento para batente com mola Mod. 3044
420 Suplemento para bloqueio españoleta Mod. 3202
420 Suplemento para bloqueio españoleta Mod. 3203
420 Suplemento para bloqueio españoleta Mod. 3204
420 Suplemento para bloqueio españoleta Mod. 3205
420 Suplemento para bloqueio Mod. 3206
420 Suplemento para bloqueio Mod. 3207
415 Suplemento para dobradiças Mod. 3040
420 Suplemento para ganchos Mod. 3208
420 Suplemento para ganchos Mod. 3209
420 Suplemento para pasador cierre vertical Mod. 3210
420 Suplemento para pasador cierre vertical Mod. 3211
420 Suplemento para puxadores Mod. 3200
420 Suplemento para puxadores Mod. 3201
417 Suplementos Mod. 3041
417 Suplementos Mod. 3042
418 Suplementos Mod. 3045
418 Suplementos Mod. 3046
445 Suporte aço para prateleiras Mod. 160
445 Suporte aço para prateleiras Mod. 162
870 Suporte adaptadores de centrar Mod. 23120
560 Suporte ajustável Mod. 350
561 Suporte ajustável Mod. 351
568 Suporte ajustável Mod. 7
744 Suporte ajustável Mod. 9914
566 Suporte altifalante Mod. 450
359 Suporte alto Mod. 310
426 Suporte alto Mod. 4000 - 4200
426 Suporte alto Mod. 4500 - 4700
492 Suporte banho Mod. 36
566 Suporte botija Mod. 2605
744 Suporte com rótula Mod. 9913
403 Suporte de aparafusar Mod. 4700
579 Suporte de canto de parede Mod. 201
580 Suporte de canto de parede Mod. 211
583 Suporte de canto para teto Mod. 281
583 Suporte de canto para teto Mod. 291
278 Suporte de chão Mod. 110
413 Suporte de cravar Mod. 2995
403 Suporte de cravar Mod. 4600
410 Suporte de fecho Mod. 2907
410 Suporte de fecho Mod. 2908
410 Suporte de fecho Mod. 2909
410 Suporte de fecho Mod. 2910
410 Suporte de fecho Mod. 2911
410 Suporte de fecho Mod. 2912
410 Suporte de fecho Mod. 2913
278 Suporte de fixação Mod. 111
278 Suporte de fixação Mod. 112
278 Suporte de fixação Mod. 113
580 Suporte de frente duplo Mod. 220
581 Suporte de frente duplo Mod. 230
590 Suporte de frente duplo Mod. 640
582 Suporte de teto Mod. 280
582 Suporte de teto Mod. 290
491 Suporte de teto Mod. 31
591 Suporte de teto Mod. 660
592 Suporte de teto Mod. 860
566 Suporte deslizante extensível Mod. 2600
568 Suporte deslizante extensível Mod. 2700
426 Suporte dobradiça de copo Mod. 4000
491 Suporte dupla frente Mod. 35
491 Suporte dupla teto Mod. 34
358 Suporte embutir Mod. 100
582 Suporte entreparedes Mod. 260
582 Suporte entreparedes Mod. 270
491 Suporte entreparedes Mod. 32
590 Suporte entreparedes Mod. 650
591 Suporte entreparedes Mod. 850
752 Suporte espelho convexo Mod. AMIG 2
581 Suporte extensível frente Mod. 240
581 Suporte extensível frente Mod. 250
590 Suporte extensível frente Mod. 635
491 Suporte extensível Mod. 33
699 Suporte extintor Mod. 1
699 Suporte extintor Mod. 2
204 Suporte fechadura Mod. 17-18
37 Suporte fechadura Mod. 2000/5000
37 Suporte fechadura Mod. 2100/5100
26 Suporte fechadura Mod. 6
27 Suporte fechadura Mod. 8
412 Suporte fixo com placa Mod. 2980
412 Suporte fixo com placa Mod. 2981
412 Suporte fixo com placa Mod. 2982
412 Suporte fixo com placa Mod. 2983
412 Suporte fixo com placa Mod. 2984
579 Suporte frente Mod. 200
580 Suporte frente Mod. 210
490 Suporte frente Mod. 30
589 Suporte frente Mod. 630
590 Suporte frente Mod. 631
591 Suporte frente Mod. 830
591 Suporte frente Mod. 831
591 Suporte frente Mod. 840
565 Suporte giratório Mod. 300
566 Suporte giratório Mod. 350
403 Suporte gótico Mod. 4800
399 Suporte gótico Mod. 8010
399 Suporte gótico Mod. 8030
838 Suporte lâmpadas Mod. 3900
838 Suporte lâmpadas Mod. 3901
839 Suporte lâmpadas Mod. 3902
839 Suporte lâmpadas Mod. 3904
839 Suporte lâmpadas Mod. 3920
839 Suporte lâmpadas Mod. 3921
840 Suporte lâmpadas Mod. 3922
840 Suporte lâmpadas Mod. 3930
840 Suporte lâmpadas Mod. 3932
840 Suporte lâmpadas Mod. 3933
841 Suporte lâmpadas Mod. 3934
841 Suporte lâmpadas Mod. 3935
808 Suporte mangueira Mod. R43
809 Suporte mangueira Mod. R44
568 Suporte microondas Mod. 500
557 Suporte Mod. 10
280 Suporte Mod. 114
600 Suporte Mod. 15
446 Suporte Mod. 165
278 Suporte Mod. 201
416 Suporte Mod. 2917
416 Suporte Mod. 2918
569 Suporte Mod. 3001
569 Suporte Mod. 3002
569 Suporte Mod. 3003
569 Suporte Mod. 3004
569 Suporte Mod. 3005
413 Suporte Mod. 3030
413 Suporte Mod. 3031
414 Suporte Mod. 3032
414 Suporte Mod. 3033
561 Suporte Mod. 352
561 Suporte Mod. 353
562 Suporte Mod. 354
562 Suporte Mod. 355
563 Suporte Mod. 356
563 Suporte Mod. 357
563 Suporte Mod. 358
563 Suporte Mod. 359
563 Suporte Mod. 360
448 Suporte Mod. 385
49 Suporte Mod. 410 + 102
209 Suporte Mod. 600-612
576 Suporte Mod. 8000
400 Suporte Mod. 8040
576 Suporte Mod. 8100
574 Suporte Mod. 8500
575 Suporte Mod. 8600
275 Suporte Mod. D
442 Suporte oculto fixação prateleiras Mod. 40
443 Suporte oculto fixação prateleiras Mod. 41
551 Suporte oculto Mod. 20
481 Suporte para cabides Mod. 12
564 Suporte para corrimão Mod. 21
564 Suporte para corrimão Mod. 22
564 Suporte para corrimão Mod. 23
564 Suporte para corrimão Mod. 24
564 Suporte para corrimão Mod. 25
564 Suporte para corrimão Mod. 26
564 Suporte para corrimão Mod. 27
702 Suporte para cuadros Mod. 190
412 Suporte para dobradiça regulável Mod. 2914
400 Suporte para dobradiça regulável Mod. 8080
451 Suporte para fecho Mod. 11/12
452 Suporte para fecho Mod. 16

111 Suporte para ferrolho de alta segurança Mod. 1PLUS
435 Suporte para moveis Mod. 12
436 Suporte para moveis Mod. 13
434 Suporte para moveis Mod. 4
434 Suporte para moveis Mod. 5
435 Suporte para moveis Mod. 6
435 Suporte para moveis Mod. 7
435 Suporte para moveis Mod. 8
523 Suporte para pés de mesa Mod. 1 - 2 - 6 - 7
523 Suporte para pés de mesa Mod. 180
529 Suporte para pés de mesa Mod. 181
530 Suporte para pés de mesa Mod. 2410S
444 Suporte para prateleiras de vidro Mod. 164
570 Suporte para prateleiras Mod. 31
570 Suporte para prateleiras Mod. 311
570 Suporte para prateleiras Mod. 32
570 Suporte para prateleiras Mod. 33
570 Suporte para prateleiras Mod. 34
571 Suporte para prateleiras Mod. 35
571 Suporte para prateleiras Mod. 36
572 Suporte para prateleiras Mod. 40
572 Suporte para prateleiras Mod. 41
572 Suporte para prateleiras Mod. 42
572 Suporte para prateleiras Mod. 43
571 Suporte para prateleiras Mod. 44
573 Suporte para prateleiras Mod. 51
239 Suporte para veda portas Mod. 3
445 Suporte plastico para prateleiras Mod. 161
445 Suporte plastico para prateleiras Mod. 163
446 Suporte plastico para prateleiras Mod. 165
412 Suporte regulável Mod. 2990
412 Suporte regulável Mod. 2991
400 Suporte regulável Mod. 8060
567 Suporte rolante Mod. 2610
567 Suporte rolante Mod. 2615
567 Suporte rolante Mod. 2620
597 Suporte roseta Mod. 550
573 Suporte separador Mod. 55
403 Suporte simple Mod. 4900
398 Suporte simple Mod. 8000
399 Suporte simple Mod. 8020
404 Suporte T gótico Mod. 5000
404 Suporte T simple Mod. 5100
755 Suporte teto para bicicleta Mod. 750
755 Suporte teto para bicicleta Mod. 752
739 Suporte tirante de persiana
485 Suporte tubo armário Mod. 1
488 Suporte tubo armário Mod. 11
488 Suporte tubo armário Mod. 12
489 Suporte tubo armário Mod. 13
489 Suporte tubo armário Mod. 14
490 Suporte tubo armário Mod. 15
485 Suporte tubo armário Mod. 2
486 Suporte tubo armário Mod. 3
486 Suporte tubo armário Mod. 4
486 Suporte tubo armário Mod. 5
486 Suporte tubo armário Mod. 6
487 Suporte tubo armário Mod. 7
487 Suporte tubo armário Mod. 8
94 Suporte tubular Mod. 670/675
565 Suporte TV Mod. 215
565 Suporte TV Mod. 216
565 Suporte TV Mod. 217
565 Suporte TV Mod. 218
884 Suporte visor Mod. 13400
753 Suportes multiusos Mod. 774
754 Suportes multiusos Mod. 775
754 Suportes multiusos Mod. 776
754 Suportes multiusos Mod. 777
754 Suportes multiusos Mod. 778
892 Suspensórios elásticos Mod. 18990
767 Tábua de cortar
680 Tabuleiro Mod. 4520
765 Tacho
679 Taco de lixa Mod. 4730
446 Taco de madeira Mod. 25
447 Tampa adesiva Mod. 614
442 Tampa de parafuso Mod. 20
215 Tampa para visor Mod. 2
454 Tampa passacabos Mod. 140
882 Tampão descartável SNR: 37 dB Mod. 12301
766 Tampas multiuso
882 Tampões com banda SNR: 19 dB Mod. 12320
245 Tapajuntas adesivo Mod. 12
245 Tapajuntas adesivo Mod. 13
243 Tapajuntas adesivo Mod. 3
244 Tapajuntas adesivo Mod. 4
242 Tapajuntas Mod. 1
244 Tapajuntas Mod. 10
245 Tapajuntas Mod. 11
243 Tapajuntas Mod. 2
244 Tapajuntas Mod. 5
492 Terminal bolota Mod. 40
629 Terminal escócia PVC Mod. 081B
583 Terminal Mod. 300
584 Terminal Mod. 310
584 Terminal Mod. 320
584 Terminal Mod. 330
592 Terminal Mod. 680
592 Terminal Mod. 681
592 Terminal Mod. 682
593 Terminal Mod. 683
593 Terminal Mod. 684
593 Terminal Mod. 685
593 Terminal Mod. 686
594 Terminal Mod. 687
594 Terminal Mod. 882
594 Terminal Mod. 883
594 Terminal Mod. 884
595 Terminal Mod. 885
492 Terminal pinha Mod. 41
766 Termo liquidos Mod. KOBE
788 Termómetro Mod. P41
788 Termómetro Mod. P42
788 Termómetro Mod. P43
782 Tesoura colheita Mod. P15
782 Tesoura colheita Mod. P16
783 Tesoura corta relava Mod. P19
779 Tesoura corta sebes Mod. P05
779 Tesoura corta sebes Mod. P06
780 Tesoura corta sebes Mod. P07
780 Tesoura de poda extra Mod. P08 EXTRA
780 Tesoura de poda extra Mod. P09 EXTRA
778 Tesoura de poda Mod. P01
778 Tesoura de poda Mod. P02
778 Tesoura de poda Mod. P03
779 Tesoura de poda Mod. P04
780 Tesoura de poda Mod. P10
781 Tesoura de poda Mod. P11
781 Tesoura de poda Mod. P12
781 Tesoura de poda Mod. P13
781 Tesoura de poda Mod. P14
774 Tesoura Mod. 1
774 Tesoura Mod. 6
774 Tesoura Mod. 7
782 Tesoura para cítricos Mod. P17
784 Tesoura serrote corta ramos Mod. P24
95 Testa elétrica Mod. 10
95 Testa elétrica Mod. 11
95 Testa elétrica Mod. 20
95 Testa elétrica Mod. 21
95 Testa elétrica Mod. 30
95 Testa elétrica Mod. 31
95 Testa elétrica Mod. 40
95 Testa elétrica Mod. 41
95 Testa elétrica Mod. 50
95 Testa elétrica Mod. 51
96 Testas para trincos elétricos Mod. 15
96 Testas para trincos elétricos Mod. 25
96 Testas para trincos elétricos Mod. 35
96 Testas para trincos elétricos Mod. 45
636 Tira Mod. 90
818 Tomada + Interruptor hermética IP54-IP44 Mod. 3660
815 Tomada de encastrar Mod. 4540
819 Tomada de sobrepor Mod. 384
820 Tomada de sobrepor Mod. 3865
818 Tomada duplo hermética IP54-IP44 Mod. 3650
817 Tomada hermética IP54-IP44 Mod. 3600
852 Tomada Mod. NF 3241
852 Tomada Mod. NF 3243
820 Tomada Schuko de sobrepor Mod. 385
820 Tomada telefone de sobrepor Mod. 3861
815 Tomada telefone e dados de encastrar Mod. 4560
815 Tomada tv de encastrar Mod. 4550
820 Tomada TV de sobrepor Mod. 386
805 Torneira jardim Mod. 2245
672 Trincha curva
670 Trincha de lacar Mod. 4060
671 Trincha dupla
671 Trincha dupla especial
670 Trincha Mod. 4025
670 Trincha nylon Mod. 4024
670 Trincha para acrílico Mod. 4030
671 Trincha redonda prensada
673 Trincha tipo americana Mod. 4090
672 Trincha tipo canária Mod. 4080
672 Trincha tripla especial
96 Trinco elétrico Mod. 18
96 Trinco elétrico Mod. 19
482 Tubo de armário Mod. 1
482 Tubo de armário Mod. 2
483 Tubo de armário Mod. 5
483 Tubo de armário Mod. 6
484 Tubo de armário Mod. 7
485 Tubo de armário oval Mod. 10
484 Tubo de armário oval Mod. 8
484 Tubo de armário oval Mod. 9
481 Tubo de armário oval serrilhado Mod. 1
746 Tubo flexível para duche Mod. 9900
746 Tubo flexível para duche Mod. 9901
746 Tubo flexível para duche Mod. 9902
746 Tubo flexível para duche Mod. 9903
280 Tubo Mod. 800
612 Tubo ovalado ferro L.F.
617 Tubo quadrado aço inoxidável 18/8
609 Tubo quadrado alumínio
612 Tubo quadrado ferro L.F.
620 Tubo quadrado PVC
617 Tubo redondo aço inoxidável 18/8
610 Tubo redondo alumínio
613 Tubo redondo ferro L.F.
589 Tubo redondo Mod. 600
589 Tubo redondo Mod. 601
589 Tubo redondo Mod. 602
589 Tubo redondo Mod. 800
589 Tubo redondo Mod. 801
589 Tubo redondo Mod. 802
621 Tubo redondo PVC
609 Tubo retangular alumínio
612 Tubo retangular ferro L.F.
621 União H lados desiguais PVC
621 União H lados iguais PVC
835 União para fio coaxial Mod. 3120
447 União para móveis/painéis Mod. 1
447 União para móveis/painéis Mod. 2
448 União para móveis/painéis Mod. 3
448 União para móveis/painéis Mod. 4
589 União para tubo Mod. 620
579 União para varões Mod. 70
793 União rápida mangueira Mod. R10
800 União rápida mangueira Mod. R10 PLUS
770 Utensilios de cozinha aço inoxidável
770 Utensilios de cozinha aço inoxidável + ABS
770 Utensilios de cozinha aço inoxidável 18/8
769 Utensilios de cozinha nylon
613 Vareta cofragem ferro L.F.
635 Vareta estriado Mod. 81
635 Vareta Mod. 80
677 Vareta para mini rolo Mod. 4401
677 Vareta para rolo Mod. 4301
787 Vassoura Mod. P37
787 Vassoura Mod. P38
237 Veda portas Mod. 1
238 Veda portas Mod. 2
239 Veda portas Mod. 3
240 Veda portas Mod. 4
240 Veda portas Mod. 5
240 Veda portas Mod. 6
241 Veda portas Mod. 7
241 Veda portas Mod. 8
241 Vedantes adesivos Mod. 961
242 Vedantes adesivos Mod. 962
242 Vedantes adesivos Mod. 963
210 Visor digital Mod. DW 3.2
210 Visor digital Mod. DW 4.0
211 Visor digital Mod. DWR 4.0
214 Visor para porta anti-fogo Mod. 30 UL
214 Visor para porta anti-fogo Mod. 50 UL
211 Visor para porta Mod. 2
212 Visor para porta Mod. 3
212 Visor para porta Mod. 4
213 Visor para porta Mod. 5
213 Visor para porta Mod. 6
213 Visor para porta Mod. 7
884 Visor policarbonato com borda de alumínio Mod. 13412
884 Visor policarbonato com suporte Mod. 13420
884 Visor policarbonato Mod. 13410
707 X-acto Mod. 50
707 X-acto Mod. 51
707 X-acto Mod. 52
707 X-acto Mod. 53
708 X-acto Mod. 54
708 X-acto Mod. 55
708 X-acto Mod. 56
708 X-acto Mod. 57
709 X-acto Mod. 58
709 X-acto Mod. 59
709 X-acto Mod. 60
709 X-acto Mod. 61
782 Zagaia Mod. P18

Consulte nuestra página web www.amig.es donde podrá encontrar toda la información sobre nuestra amplia gama de productos, así como todas las novedades y las actualizaciones que se van realizando día a día.

Consulte a nossa página web www.amig.pt onde poderá encontrar toda a informação sobre a nossa ampla gama de produtos, assim como todas as novidades e atualizações que se realizam diariamente.

Como cliente de AMIG, en nuestra página tendrás la posibilidad de realizar compras online. Además, en tu cuenta personal podrás:

- **Acceder a todo nuestro catálogo con tus precios netos, incluidas novedades, ofertas, outlet...**
- **Acceder a tus datos.**
- **Consultar tus pedidos y ver su estado.**
- **Consultar tus facturas y albaranes.**
- **Ver tus consumos.**
- **Generar pedidos rápidos, plantillas de pedidos, e incluir tus propios códigos de pedido y de artículos.**
- **Estar informado con nuestra newsletter.**
- **Dar de alta más usuarios.**

Para todos os nossos clientes, é que já se pode comprar através da web, além de:

- *Acesso a todo o nosso catálogo com os seus preços, incluídas novidades, ofertas, outlet...*
- *Acesso aos seus dados.*
- *Consultar os seus pedidos e ver o seu estado.*
- *Consultar as suas faturas, notas de entrega...*
- *Ver os seus consumos.*
- *Gerar pedidos rápidos, modelos de pedidos, e incluir os seus próprios códigos de pedido e de artigos.*
- *Estar informado com a nossa newsletter.*
- *Registar mais utilizadores.*





AMILIBIA Y DE LA IGLESIA, S. A.
Polígono Industrial Zubieta, s/n
48340 Amorebieta (Bizkaia)
SPAIN

Tel. > 94 630 03 00
E-mail > amig@amig.es

Tel. comercial > 94 630 02 90
E-mail comercial > ventas@amig.es

Tel. export. > +34 94 630 02 96
E-mail export. > export@amig.es

PEFC Certificado

Este producto procede de bosques gestionados de forma sostenible

PEFC/14-38-00095

www.pefc.es

8 413023 250338

amig.es