FERRETERÍA

Cadenas, cables y cuerdas
Cerraduras para puertas
Ferretería para muebles
Ferretería de puertas y ventanas
Patas para muebles
Ruedas y soportes rodantes
Señalización
Tornillos, tacos y clavos
Buzones
Cajas fuertes y seguridad
Embalaje y protección
Complementos para vehículos

Alambres

Alambre hierro galvanizado

Servido en rollos por peso.

Rollos 50 gr.				
ø 0,80 mm. Nº 3.	ROL	25	25	**2362K3**
ø 0,90 mm. Nº 4.	ROL	25	25	**2362K4**
ø 1,00 mm. Nº 5.	ROL	25	25	**2362K5**
ø 1,10 mm. Nº 6.	ROL	25	25	**2362K6**
ø 1,30 mm. Nº 8.	ROL	25	25	**2362K8**
ø 1,50 mm. Nº 10.	ROL	25	25	**2362K10**
ø 1,80 mm. Nº 12.	ROL	25	25	**2362K12**
Rollos 100 gr.				
ø 0,80 mm. Nº 3.	ROL	25	25	**2365K3**
ø 0,90 mm. Nº 4 14 m.	ROL	25	25	**2365K4**
ø 1,00 mm. Nº 5.	ROL	10	25	**2365K5**
ø 1,10 m. Nº 6 11 m.	ROL	25	25	**2365K6**
ø 1,30 mm. Nº 8.	ROL	10	10	**2365K8**
ø 1,50 m. Nº 10 6 m.	ROL	10	25	**2365K10**
ø 1,80 m. Nº 12 5 m.	ROL	10	10	**2365K12**
Rollos 500 gr.				
ø 0,80 mm. Nº 3 127 m.	ROL	5	20	**2366K3**
ø 1,00 mm. Nº 5 81 m.	ROL	5	20	**2366K5**
ø 1,30 mm. Nº 8 48 m.	ROL	5	20	**2366K8**
ø 1,50 mm. Nº 10 36 m.	ROL	5	20	**2366K10**
ø 1,80 mm. Nº 12 25 m.	ROL	5	20	**2366K12**
Rollos 1 kg.				
ø 1,10 mm. Nº 6 135 m.	ROL	5	10	**2372K6**
ø 1,30 mm. Nº 8 96 m.	ROL	10	10	**2372K8**
ø 1,50 mm. Nº 10 72 m.	ROL	5	10	**2372K10**
ø 1.90 mm. Nº 12.	ROL	10	10	**2372K12**
ø 2.00 mm. Nº 14.	ROL	1	10	**2372K14**
ø 2,40 mm. Nº 15 28 m.	ROL	5	5	**2372K15**
ø 2,70 mm. Nº 16 21 m.	ROL	10	10	**2372K16**
ø 3,00 mm. Nº 17.	ROL	5	10	**2372K17**
Rollos 5 kg.				
ø 1,30 mm. Nº 8 480 m.	ROL	5	5	**2334K8**
ø 1,50 mm. Nº 10 360 m.	ROL	5	5	**2334K10**
ø 1,80 mm. Nº 12.	ROL	5	5	**2334K12**
ø 2.00 mm. Nº 13.	ROL	5	5	**2334K13**
ø 2,20 mm. Nº 14 200 m.	ROL	5	5	**2334K14**
ø 2,40 mm. Nº 15 140 m.	ROL	5	5	**2334K15**
ø 2,70 mm. Nº 16 120 m.	ROL	5	5	**2334K16**
ø 3,00 mm. Nº 17 90 m.	ROL	5	5	**2334K17**

Alambre hierro galvanizado EHS

Servidos en rollos por peso.

Rollos 50 gr.				
ø 0,60 mm. Nº 1. 22,5 mm.	ROL	1	48	**206K1**
ø 0,70 mm. Nº 2. 16,5 mm.	ROL	1	48	**206K2**
ø 0,80 mm. Nº 3. 12,5 mm.	ROL	1	48	**206K3**
ø 0,90 mm. Nº 4. 10 mm.	ROL	1	48	**206K4**
ø 1,00 mm. Nº 5. 8 mm.	ROL	1	48	**206K5**
ø 1,10 mm. Nº 6. 6,7 mm.	ROL	1	48	**206K6**
ø 1,20 mm. Nº 7. 5,5 mm.	ROL	1	48	**206K7**
ø 1,30 mm. Nº 8. 4,8 mm.	ROL	1	48	**206K8**
ø 1,40 mm. Nº 9. 4 mm.	ROL	1	48	**206K9**
ø 1,50 mm. Nº 10. 3,5 mm.	ROL	1	48	**206K10**
ø 1,80 mm. Nº12. 2,5 mm.	ROL	1	48	**206K12**
Rollos 100 gr.				
ø 0,60 mm. Nº 1. 45 mm.	ROL	1	48	**207K1**
ø 0 ,70 mm. Nº 2. 33 mm.	ROL	1	48	**207K2**
ø 0,80 mm. Nº 3. 25,3 mm.	ROL	1	48	**207K3**
ø 0,90 mm. Nº 4. 20 mm.	ROL	1	48	**207K4**
ø 1,00 mm. Nº 5. 16,2 mm.	ROL	1	48	**207K5**
ø 1,10 mm. Nº 6. 13,3 mm.	ROL	1	48	**207K6**
ø 1,30 mm. Nº 8. 9,5 mm.	ROL	1	48	**207K8**
ø 1,50 mm. Nº 10. 7,2 mm.	ROL	1	48	**207K10**
ø 1,80 mm. Nº 12. 5 mm.	ROL	1	48	**207K12**
Rollos 500 gr.				
ø 0,60 mm. Nº 1. 225 m.	ROL	1	1	**208K1**
ø 0,70 mm. Nº 2. 165 m.	ROL	1	1	**208K2**
ø 0,80 mm. Nº 3. 126 m.	ROL	1	1	**208K3**
ø 0,90 mm. Nº 4. 100 m.	ROL	1	1	**208K4**
ø 1,00 mm. Nº 5. 81 m.	ROL	1	1	**208K5**
ø 1,10 mm. Nº 6. 66 m.	ROL	1	1	**208K6**
ø 1,30 mm. Nº 8. 47 m.	ROL	1	1	**208K8**
ø 1,50 mm. Nº 10. 36 m.	ROL	1	1	**208K10**
ø 1,80 mm. Nº 12. 25 m.	ROL	1	1	**208K12**
Rollos 1 kg.				
ø 1,10 mm. Nº 6. 133 m.	ROL	1	1	**204K6**
ø 1,20 mm. Nº 7. 112 m.	ROL	1	1	**204K7**
ø 1,30 mm. Nº 8. 95 m.	ROL	1	1	**204K8**
ø 1,50 mm. Nº 10. 72 m.	ROL	1	1	**204K10**
ø 1,80 mm. Nº 12. 50 m.	ROL	1	1	**204K12**
ø 2,20 mm. Nº 14. 33 m.	ROL	1	1	**204K14**
ø 2,50 mm. Nº 15. 25 m.	ROL	1	1	**204K15**
ø 2,70 mm. Nº 16. 22 m.	ROL	1	1	**204K16**
ø 3,00 mm. Nº 17. 18 m.	ROL	1	1	**204K17**

Alambre hierro galvanizado EHS

Rollos 5 kg.

ø 1,00 mm. Nº 5. 810 m.	ROL	1	1	**205K5**
ø 1,30 mm. Nº 8. 480 m.	ROL	1	1	**205K8**
ø 1,50 mm. Nº 10. 360 m.	ROL	1	1	**205K10**
ø 1,80 mm. Nº 12. 250 m.	ROL	1	1	**205K12**
ø 2,00 mm. Nº 13. 200 m.	ROL	1	1	**205K13**
ø 2,20 mm. Nº 14. 167 m.	ROL	1	1	**205K14**
ø 2,50 mm. Nº 15. 130 m.	ROL	1	1	**205K15**
ø 2,70 mm. Nº 16. 111 m.	ROL	1	1	**205K16**
ø 3,00 mm. Nº17. 90 m.	ROL	1	1	**205K17**
ø 3,50 mm. Nº 18. 66 m.	ROL	1	1	**205K18**

Alambre hierro plastificado

Especial tendederos. Rollo.

ø 2 mm. x 5 m. Blanco.	ROL	1	1	**2331K3**
ø 2 mm. x 10 m. Blanco.	ROL	1	1	**2331K5**
ø 2 mm. x 15 m. Blanco.	ROL	1	1	**2331K7**
ø 2 mm. x 20 m. Blanco.	ROL	1	1	**2331K9**
ø 2 mm. x 50 m. Blanco.	ROL	1	1	**2331K1**

ø 2 mm. x 5 m. Verde.	ROL	1	1	**2331K4**
ø 2 mm. x 10 m. Verde.	ROL	1	1	**2331K6**
ø 2 mm. x 15 m. Verde.	ROL	1	1	**2331K8**
ø 2 mm. x 20 m. Verde.	ROL	1	1	**2331K10**
ø 2 mm. x 50 m. Verde.	ROL	1	1	**2331K2**

Alambre hierro EHS plastificado

Especial tendederos. Rollos.

ehs®

ø 1,40 mm. x 25 m. Verde.	ROL	1	1	**7579K1.4**
ø 2,00 mm. x 12 m. Verde.	ROL	1	1	**7579K2**

Alambre hierro

Rollo con sistema dispensador.

ø 0,70 mm. x 80 m. Nº 2. Galvanizado.	ROL	1	1	**7643K2**
ø 0,90 mm. x 60 m. Nº 4. Galvanizado.	ROL	1	1	**7643K4**
ø 1,25 mm. x 50 m. Nº 7. Galvanizado.	ROL	1	1	**7643K7**
ø 1,60 mm. x 30 m. Nº 11. Galvanizado.	ROL	1	1	**7643K11**
ø 2,00 mm. x 20 m. Nº 13. Galvanizado.	ROL	1	1	**7643K13**
ø 1,60 mm. x 50 m. Nº11. Plastificado verde	ROL	1	1	**7643K11V**
ø 1,15 mm. x 50 m. Nº 7. Plastificado verde	ROL	1	1	**7643K7V**
ø 0,80 mm. x 50 m. Nº 3. Acero inox.	ROL	1	1	**7643K3IN**

Alambre para manualidades aluminio

ø 1,5 mm x 5 metros. Ideal para manualidades. Varios colores.

Azul	ROL	1	1	**2363KAZ**	Negro	ROL	1	1	**2363KNE**
Cobre	ROL	1	1	**2363KCO**	Plata	ROL	1	1	**2363KPL**
Dorado	ROL	1	1	**2363KDO**	Rojo	ROL	1	1	**2363KRO**
Marrón	ROL	1	1	**2363KMA**	Verde	ROL	1	1	**2363KVE**

Alambre para manualidades

Ideal para manualidades.

1. Latón. 1.00 mm x 7 m.	ROL	1	1	**2364K4**
Latón. 1.50 mm x 4,5 m.	ROL	1	1	**2364K6**
2. Cobre. 1.00 mm x 7 m.	ROL	1	1	**2364K8**
Cobre. 1.50 mm x 4,5 m.	ROL	1	1	**2364K10**
3. Inox. 1.00 mm x 12 m.	ROL	1	1	**2364K12**

1. 2.

3.

Alambre acero cuerda piano

Servido en rollos por peso.

ø 0,30 mm. x 182 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.3**
ø 0,40 mm. x 102 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.4**
ø 0,50 mm. x 65 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.5**
ø 0,60 mm. x 45 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.6**
ø 0,70 mm. x 33 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.7**
ø 0,80 mm. x 25 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.8**
ø 0,90 mm. x 20 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.9**
ø 1,00 mm. x 16 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K1**
ø 1,00 mm. x 41 m. 250 gr.	ROL	1	1	**2373K1**
ø 1,10 mm. x 34 m. 250 gr.	ROL	1	1	**2373K1.1**
ø 1,20 mm. x 28 m. 250 gr.	ROL	1	1	**2373K1.2**
ø 1,30 mm. x 24 m. 250 gr.	ROL	1	1	**2373K1.3**
ø 1,40 mm. x 21 m. 250 gr.	ROL	1	1	**2373K1.4**
ø 1,50 mm. x 18 m. 250 gr.	ROL	1	1	**2373K1.5**

Cables de acero

Cable acero EHS plastificado

Forrado PVC transparente ø 3 mm.

ø 3 mm. x 10 m.	BOL	1	1	**7665C401**
ø 3 mm. x 15 m.	BOL	1	1	**7665C402**
ø 3 mm. x 20 m.	BOL	1	1	**7665C403**
ø 3 mm. x 25 m.	BOL	1	1	**7665C404**

Cable acero galvanizado EHS plastificado

Forrado PVC. Composición 6x7 + 1. Bobina.

ø 2 mm. Bobina “P” 120 mm.	UN	1	1	**2385K20**
ø 3 mm. Bobina “P” 80 m.	UN	1	1	**2385K30**

Cable acero galvanizado EHS

Composición 6x7+1. Servido en rollos o bobinas.

ø 2 mm x 15 m.	ROL	1	1	**2383K215**
ø 3 mm x 15 m.	ROL	1	1	**2383K315**
ø 4 mm x 15 m.	ROL	1	1	**2383K415**
ø 5 mm x 15 m.	ROL	1	1	**2383K515**
ø 2 mm x 25 m.	ROL	1	1	**2383K225**
ø 3 mm x 25 m.	ROL	1	1	**2383K325**
ø 4 mm x 25 m.	ROL	1	1	**2383K425**
ø 5 mm x 25 m.	ROL	1	1	**2383K525**
ø 2 mm x 100 m.	ROL	1	1	**2383K2100**
ø 3 mm x 100 m.	ROL	1	1	**2383K3100**
ø 4 mm x 100 m.	ROL	1	1	**2383K4100**
ø 5 mm x 100 m.	ROL	1	1	**2383K5100**
ø 2 mm. Bobina “P” 200 m.	ROL	1	1	**2384K20**
ø 3 mm. Bobina “P” 200 m.	ROL	1	1	**2384K30**
ø 4 mm. Bobina “P” 100 m.	ROL	1	1	**2384K40**
ø 5 mm. Bobina “P” 60 m.	ROL	1	1	**2384K50**

Cable acero galvanizado EHS

Composición 6x19+1. Servido en rollos.

ø 6 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2383K6100**
ø 8 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2383K8100**
ø 10 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2383K10100**

Cable acero inoxidable AISI-316 EHS

Servido en rollos.

Composición 7x7+0.				
ø 2 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2385K2100**
ø 3 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2385K3100**
ø 4 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2385K4100**
Composición 7x19+0.				
ø 6 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2385K6100**
ø 8 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2385K8100**

Accesorios para cable

Guardacabo cincado EHS

Cincado. DIN 6899/A.

ø 6 mm.	CJ	50	50	**300W053**
ø 12 mm.	CJ	50	50	**300W056**

Guardacabo inoxidable EHS

Inoxidable. DIN 6899. AISI 316.

ø 2,5 mm. 4 unid.	DB	1	10	**300W367**

Sujetacable cincado EHS

Cincado.

Simple. ø 3 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**718A3/1**
Simple. ø 4 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**718A4/1**
Simple. ø 5 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**718A5/1**
Doble. ø 4 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**718A4/2**
Simple. ø 2 mm. 6 unid.	DB	1	20	**300W304**
Simple. ø 3 mm. 6 unid.	DB	1	20	**300W305**
Simple. ø 4 mm. 4 unid.	DB	1	20	**300W306**
Simple. ø 5 mm. 4 unid.	DB	1	20	**300W307**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Sujetacable galvanizado EHS

Galvanizado. DIN 741.

ø 5 mm.	CJ	25	25	**711A3/16**
ø 6 mm.	CJ	25	25	**711A1/4**
ø 8 mm.	CJ	25	25	**711A5/16**
ø 10 mm.	CJ	10	10	**711A3/8**
ø 12 mm.	CJ	10	10	**711A1/2**

ø 14 mm.	CJ	5	5	**711A9/16**
ø 3 mm. 4 unid.	DB	1	20	**300W300**
ø 5 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W301**
ø 6 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W302**

Tensor alambre trinquete EHS

Cincado.

90x30 mm. 150 unidades.	CJ	1	1	**738B2**
80x26 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W310**
92x26 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W311**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tensor cable EHS

Gancho/anilla. DIN 1480.

3/16". 5 mm. Galvanizado. 12 unid.	CJ	12	12	**7542A3/16**
1/4". 6 mm. Galvanizado. 12 unid.	CJ	12	12	**7542A1/4**
5/16". 8 mm. Galvanizado. 12 unid.	CJ	12	12	**7542A5/16**
3/8". 10 mm. Galvanizado. 12 unid.	CJ	12	12	**7542A3/8**
3/16". 5 mm. Cincado. 2 unid.	DB	1	20	**300W308**
1/4". 6 mm. Cincado. 1 unid.	DB	1	20	**300W309**

Pasador anilla EHS

Acero cincado.

ø 6 mm.	CJ	100	100	**301W1**
ø 8 mm.	CJ	80	80	**301W3**
ø 9 mm.	CJ	50	50	**301W4**
ø 10 mm.	CJ	50	50	**301W5**
ø 11 mm.	CJ	50	50	**301W6**

Pasador Beta EHS

Acero cincado.

ø 2x50 mm.	CJ	100	100	**300W057**
ø 3x67 mm.	CJ	100	100	**300W058**
ø 4x82 mm.	CJ	100	100	**300W059**
ø 5x98 mm.	CJ	50	50	**300W060**
ø 6x105 mm.	CJ	50	50	**300W061**

Cadenas

Cadena de acero malla Genovesa EHS

Recta. Bobina.

ø 1,6x13 mm Bobina “P” 90 m.	UN	1	1	**7830W16**
ø 2x15 mm Bobina “P” 60 m.	UN	1	1	**7830W20**
ø 3x19 mm Bobina “G” 120 m.	UN	1	1	**7830W30**
ø 4x20 mm Bobina “G” 52 m.	UN	1	1	**7830W40**
ø 5x21 mm Bobina “G” 38 m.	UN	1	1	**7830W50**
ø 6x28 mm Bobina “G” 36 m.	UN	1	1	**7830W60**
ø 8x36 mm Bobina “G” 26 m.	UN	1	1	**7830W76**

Cadena de acero malla Genovesa EHS

Recta. Caja cartón.

ø 1,6x13 mm 200 m.	CJ	1	1	**7835W16**
ø 2x15 mm 100 m.	CJ	1	1	**7835W20**
ø 3x19 mm 100 m.	CJ	1	1	**7835W30**
ø 4x20 mm 50 m.	CJ	1	1	**7835W40**
ø 5x21 mm 50 m.	CJ	1	1	**7835W50**
ø 6x28 mm 30 m.	CJ	1	1	**7835W60**
ø 8x32 mm 25 m.	CJ	1	1	**7835W76**
ø 10x40 mm 15 m.	CJ	1	1	**7835W100**

Cadena plástico EHS

Polietileno bicolor.

1.	ø 6x27 mm. Amarillo/Negro. Bobina "G" 25 m.	UN	1	1	**7311W620**
	ø 6x44 mm. Rojo/Blanco. Bobina "G" 30 m.	UN	1	1	**7311W610**
	ø 8x33 mm. Rojo/Blanco. Bobina "G" 25 m.	UN	1	1	**7311W810**
2.	ø 5x30 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	**7311C510**
	ø 6x39 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	**7311C610**
	ø 6x39 mm. Amarillo/Negro. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	**7311C620**
	ø 8x49 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	4	**7311C810**
	ø 10x74 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	3	**7311C1010**
3.	Poste plástico cadena Base con lastre de cemento. ø 4x90 cm. Rojo-Blanco.	UN	4	4	**7311C5**

1.

2.

3.

Cadena tapón lavabo

Accesorios. Latón.

1.	2,5 mm. Bobina 50 m. Cromado.	UN	1	1	**269C2.5**
	3,2 mm. Bobina 50 m. Cromado.	UN	1	1	**269C3.2**
	4 mm. Bobina 50 m. Cromado.	UN	1	1	**269C4**
2.	Anilla llavero. ø 18 mm. Inox.	CJ	1	1	**269C12**
3.	Enganche cadena 2,5 mm. Niquelado.	CJ	1	1	**269C13**
	Enganche cadena 3,2 mm. Inox.	CJ	1	1	**269C14**
	Enganche cadena 4 mm. Niquelado.	CJ	1	1	**269C15**
4.	Enganche unión 3,2 mm. Niquelado.	CJ	1	1	**269C17**
	Enganche unión 4 mm. Niquelado.	CJ	1	1	**269C18**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

1. 2.

3. 4.

Soporte especial bobinas, cadenas y cuerdas EHS

Para barras de fuerza grosor 2 cm. Compuesto por: 2 soportes laterales 25 cm, 2 barras soporte bobinas. Gratuito por la compra de 175€ en bobinas de cadena, cuerda y accesorios.

Cada soporte admite: 1 bobina tipo "G", 3 bobinas tipo "P" ó 6 bobinas tipo "R".	JGO	1	1	**7830WG**

Accesorios para cadenas

Anilla giratoria EHS

Cincada.

ø 6 mm. 15x65 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W313**

Eslabón unión galvanizado EHS

Con rosca. Galvanizado.

ø 4 mm. Galvanizado.	CJ	100	100	**300W010**
ø 5 mm. Galvanizado.	CJ	100	100	**300W011**
ø 6 mm. Galvanizado.	CJ	100	100	**300W07**
ø 8 mm. Galvanizado.	CJ	50	50	**300W08**
ø 6 mm. Cincado. 2 unid.	DB	1	20	**300W327**

Eslabón unión inoxidable EHS

Con rosca. Inoxidable. AISI 316.

ø 7 mm. 1 unid.	DB	1	10	**300W364**
ø 8 mm. 1 unid.	DB	1	10	**300W365**

Gancho tipo S EHS

Galvanizado.

ø 3,0x33 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	**380A300**
ø 4,0x40 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	**380A400**
ø 5,0x50 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	**380A500**
ø 6,0x60 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	**380A600**
ø 8,0x75 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	**380A800**
ø 4x35 mm. 6 unid.	DB	1	20	**300W334**
ø 5x45 mm. 4 unid.	DB	1	20	**300W335**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Gancho elevación EHS

Alta resistencia. Cincado.

Carga máx. 500 kg.	CJ	5	5	**7474W**
Carga máx. 1.000 kg.	CJ	2	2	**7474W1**

Grillete recto EHS

Acero forjado galvanizado.

ø 3/16". 5 mm.	CJ	25	25	**7535A3/16**
ø 1/4". 6 mm.	CJ	25	25	**7535A1/4**
ø 5/16". 8 mm.	CJ	25	25	**7535A5/16**
ø 3/8". 10 mm.	CJ	10	10	**7535A3/8**

ø 1/2". 12 mm.	CJ	10	10	**7535A1/2**
ø 9/16". 14 mm.	CJ	5	5	**7535A9/16**
ø 5/8". 16 mm.	CJ	5	5	**7535A5/8**
ø 3/4". 20 mm.	CJ	5	5	**7535A3/4**

Mosquetón EHS

Anilla giratoria con muelle. Niquelado.

79 mm. ø interior anilla 10 mm.	CJ	25	25	**534C79**

Mosquetón EHS

Anilla giratoria. Cierre tipo tijera. Niquelado.

60 mm. ø interior anilla 9 mm.	CJ	25	25	**536C63**

Mosquetón aluminio EHS

Llavero incluido. Aluminio anodizado color.

40 mm.	CJ	25	25	**7426W40**
50 mm.	CJ	25	25	**7426W50**
60 mm.	CJ	25	25	**7426W60**

Mosquetón EHS

Torniquete. Niquelado.

30 mm.	CJ	25	25	**528C30**
40 mm.	CJ	25	25	**528C40**
50 mm.	CJ	25	25	**528C50**
60 mm.	CJ	25	25	**528C60**
80 mm.	CJ	25	25	**528C80**
90 mm.	CJ	25	25	**528C90**

Mosquetón bombero EHS

Tuerca cierre. Galvanizado.

60 mm.	CJ	25	25	**7439W60**
70 mm.	CJ	25	25	**7439W70**
80 mm.	CJ	25	25	**7439W80**
100 mm.	CJ	25	25	**7439W100**
ø 6x60 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W322**
ø 7x70 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W323**
ø 8x80 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W324**

Mosquetón bombero galvanizado EHS

Galvanizado.

40 mm.	CJ	30	30	**550C40**
50 mm.	CJ	30	30	**550C50**
60 mm.	CJ	30	30	**550C60**
70 mm.	CJ	30	30	**550C70**
80 mm.	CJ	30	30	**550C80**
100 mm.	CJ	20	20	**550C100**
120 mm.	CJ	10	10	**550C120**

ø 5x50 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W318**
ø 6x60 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W319**
ø 7x70 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W320**
ø 8x80 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W321**

Mosquetón bombero inoxidable EHS

Acero inoxidable.

ø 8x80 mm. 1 unid.	DB	1	10	**300W360**

Mosquetón EHS Panic

Anilla giratoria. Cincado.

100 mm. ø interior anilla 30 mm.	CJ	1	5	**549C30**

Hilos y cuerdas

Córdon algodón trenzado EHS

Blanco. Especial para plomadas y manualidades. Bobina retractilada.

ø 5 mm x 10 m.	UN	1	3	**7665C31**
ø 5 mm x 15 m.	UN	1	3	**7665C314**
ø 5 mm x 25 m.	UN	1	3	**7665C315**
ø 8 mm x 25 m.	UN	1	1	**7665C319**
ø 5 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C316**

Cordón alimentación EHS

5 cabos. 100% algodón. Bobina retractilada.

ø 1 mm x 50 m.	UN	1	5	**7665C166**
ø 1 mm x 100 m.	UN	1	5	**7665C165**

Cordón arranque motores EHS

Cuerda poliéster trenzada alta tenacidad. Compuesto anti-UVA. Color blanco/negro. Aplicaciones: motores de arranque por tirador. Bobinas retractilada.

ø 4 mm x 40 m.	UN	1	1	**7665C400**

Cordón polipropileno trenzado EHS

Especial para rieles y cortinas. Blanco. Alma interior 100% polipropileno. Bobina retractilada.

ø 3 mm x 10 m.	UN	1	3	**7665C80**
ø 3 mm x 15 m.	UN	1	3	**7665C81**
ø 3 mm x 20 m.	UN	1	3	**7665C82**
ø 3 mm x 25 m.	UN	1	3	**7665C83**

ø 3 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C84**
ø 3 mm x 300 m. Bobina “P”.	UN	1	1	**7665C850**

Cordón rieles de cortina EHS

Cuerda poliamida trenzada. Compuesto anti-UVA. Aplicaciones: cortinas, decoración, trabajos manuales, etc. Bobina retractilada.

ø 1,8 mm x 100 m. Blanco.	UN	1	1	**7665C399**

Cuerda agrícola EHS

4 cabos. 50% poliéster 50% acrílica. Rollo retractilado.

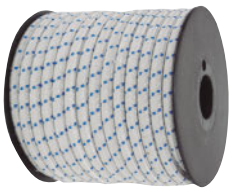
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**6820C2**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**6820C3**

Cuerda elástica EHS

Cuerda trenzada, alma de goma alta calidad y camisa de poliéster. Bobina.

ø 8 mm x 25 m.	UN	1	1	**7665C331**
ø 8 mm x 50 m.	UN	1	8	**7665C332**
ø 4 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C327**

ø 6 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C328**
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C329**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C348**



Cuerda imitación cáñamo EHS

Cuerda torcida polipropileno de alta tenacidad, 4 cabos. Compuesto anti-UVA. Color marrón.
Aplicaciones: decoración, pasamanos, trabajos manuales, deportes, en toldos, etc.

ø 6 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C383**
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C384**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C385**

Cuerda imitación sisal EHS

Cuerda torcida polipropileno de alta tenacidad, 4 cabos. Compuesto anti-UVA. Color beige.
Aplicaciones: decoración, pasamanos, trabajos manuales, deportes, toldos, etc.

ø 6 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C379**
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C380**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C381**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C382**

Cordón nilón extrarígido EHS

Cuerda trenzada doble capa con alma monofilamento. Compuesto anti-UVA. Aplicaciones: tendederos, decoración, etc. Bobinas.

ø 4,5 mm x 400 m. Blanco.	UN	1	1	**7665C375**
ø 4,5 mm x 400 m. Azul/rojo/blanco.	UN	1	1	**7665C376**
ø 4,5 mm x 400 m. Amarillo/negro.	UN	1	1	**7665C377**
ø 4,5 mm x 400 m. Blanco/verde.	UN	1	1	**7665C378**
Expositor de pie para bobinas Gratuito por la compra de 250€ en bobinas de estas ref: 7665C375, 376, 377 y 378. Dimensiones: 37x32xh.137 cm.	UN	1	1	**7665CEXPO**

Cuerda nilón tenzado EHS

Media tenacidad (MT). Color blanco/verde. Bobina.

ø 4 mm x 10 m.	UN	1	3	**7665C350**
ø 4 mm x 15 m.	UN	1	3	**7665C351**
ø 4 mm x 20 m.	UN	1	3	**7665C352**
ø 4 mm x 25 m.	UN	1	3	**7665C333**
ø 4 mm x 50 m.	UN	1	1	**7665C334**
ø 4 mm x 100 m.	UN	1	20	**7665C335**
ø 6 mm x 10 m.	UN	1	3	**7665C353**
ø 6 mm x 15 m.	UN	1	3	**7665C354**
ø 6 mm x 20 m.	UN	1	3	**7665C355**
ø 6 mm x 25 m.	UN	1	3	**7665C336**
ø 6 mm. x 50 m.	UN	1	1	**7665C337**
ø 6 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C338**
ø 8 mm x 25 m.	UN	1	14	**7665C339**
ø 8 mm x 50 m.	UN	1	1	**7665C340**
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C341**
ø 10 mm x 50 m.	UN	1	1	**7665C342**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C343**
ø 12 mm x 50 m.	UN	1	1	**7665C344**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C345**
ø 14 mm x 50 m.	UN	1	1	**7665C346**
ø 14 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C347**

Cuerda nilón trenzado EHS Alta tenacidad

Blanco-azul/naranja.

Madeja retractilada.				
ø 4 mm x 10 m.	BOL	1	3	**7665C7**
ø 4 mm x 20 m.	BOL	1	3	**7665C8**
ø 6 mm x 15 m.	BOL	1	3	**7665C91**
Bobina.				
ø 6 mm. Bobina “P” 75 m.	UN	1	1	**7665C920**
ø 8 mm. Bobina “G” 100 m.	UN	1	1	**7665C930**
ø 10 mm. Bobina “G” 100 m.	UN	1	1	**7665C940**
ø 12 mm. Bobina “G” 75 m.	UN	1	1	**7665C950**

Cuerda nilón/poliéster mate torcida EHS

Usos: deportes, amarre, industria, pesca, construcción, ganadería, etc. Rollo retractilado.

ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C371**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C372**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C373**

Cuerda trenzada poliéster EHS

Alta tenacidad, fluorescente. Usos: náutica, espeleología, pesca, deportes, etc.

ø 3 mm x 50 m. Bobina. Naranja/amarillo.	UN	1	1	**7665C360**
ø 3 mm x 50 m. Bobina. Amarillo/negro.	UN	1	1	**7665C361**
ø 3 mm x 50 m. Bobina. Naranja/negro.	UN	1	1	**7665C362**
ø 3 mm x 50 m. Bobina. Rojo/amarillo.	UN	1	1	**7665C363**
ø 3 mm x 50 m. Bobina. Azul/rojo.	UN	1	1	**7665C364**

Cuerda trenzada poliéster granete EHS

Madeja rectractilada. Usos: bricolage, pesca, construcción, paquetería, juegos, trabajos manuales, ganadería etc.

ø 5 mm x 15 m.	UN	1	3	**7665C366**
ø 5 mm x 20 m.	UN	1	3	**7665C367**

ø 5 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C369**

Cuerda plástico forrado EHS

Color blanco o verde.

Madeja retractilada.				
ø 5 mm x 10 m. Blanco.	BOL	1	3	**7665C70**
ø 5 mm x 10 m. Verde.	BOL	1	3	**7665C71**
ø 5 mm x 15 m. Blanco.	BOL	1	3	**7665C72**
ø 5 mm x 15 m. Verde.	BOL	1	3	**7665C73**
ø 5 mm x 20 m. Blanco.	BOL	1	3	**7665C74**
ø 5 mm x 20 m. Verde.	BOL	1	3	**7665C75**
Bobina.				
ø 4 mm x 100 m. Blanco.	UN	1	12	**7665C117**
ø 4 mm x 100 m. Verde.	UN	1	1	**7665C118**
ø 5 mm x 100 m. Blanco.	UN	1	1	**7665C119**
ø 5 mm x 100 m. Verde.	UN	1	1	**7665C120**

Cuerda plástico polietileno EHS

4 cabos. Madeja retractilada.

ø 5 mm x 10 m. Blanco.	BOL	1	3	**7665C35**
ø 5 mm x 10 m. Verde.	BOL	1	3	**7665C36**
ø 5 mm x 15 m. Blanco.	BOL	1	3	**7665C37**
ø 5 mm x 15 m. Verde.	BOL	1	3	**7665C38**
ø 5 mm x 20 m. Blanco.	BOL	1	3	**7665C39**
ø 5 mm x 20 m. Verde.	BOL	1	3	**7665C40**
ø 5 mm x 100 m. Blanco. Bobina.	UN	1	1	**7665C45**
ø 5 mm x 100 m. Verde. Bobina.	UN	1	1	**7665C46**

Cuerda plástico trenzado EHS

Blanco y verde. Madeja retractilada.

ø 4 mm x 10 m.	BOL	1	3	**7665C113**
ø 4 mm x 15 m.	BOL	1	3	**7665C114**
ø 4 mm x 20 m.	BOL	1	3	**7665C115**
ø 4 mm x 200 m. Bobina.	UN	1	1	**7665C116**

Cuerda poliamida trenzada EHS

Blanco. Madeja retractilada.

ø 4 mm x 10 m.	BOL	1	5	**7665C41**
ø 4 mm x 20 m.	BOL	1	3	**7665C42**
ø 4 mm x 200 m. Bobina.	UN	1	1	**7665C43**

Cuerda polipropileno trenzado EHS

Blanco y verde. Madeja retractilada.

ø 4 mm x 10 m.	BOL	1	3	**7665C50**
ø 4 mm x 15 m.	BOL	1	3	**7665C51**
ø 4 mm x 20 m.	BOL	1	3	**7665C52**
ø 4 mm x 200 m. Bobina.	UN	1	1	**7665C68**

Cuerda poliéster EHS

Cuerda compuesta de camisa trenzada y alma de cordón trenzado. Compuesto anti-UVA. Color flúo .
Aplicaciones: deportes, seguridad náutica, driza mayor para barcos, etc. Bobinas.

Naranja/negro.				
ø 6 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C387**
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C388**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C390**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C389**
Amarillo/negro.				
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C392**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C393**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C394**
Rojo/negro.				
ø 6 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C395**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C397**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C398**
Expositor de pie para bobinas Gratuito por la compra de 250€ en bobinas de estas ref: 7665C375, 376, 377 y 378. Dimensiones: 37x32xh.137 cm.	UN	1	1	**7665CEXPO**

Cuerda sintética EHS

100% polimérico con protección UV. Usos: instalación invernaderos, cercada ganado, tendederos, entutorado de frutales, etc.

100 m.	UN	1	1	**7665C374**

Cuerda sisal EHS

Fibra natural. Rollo retractilado.

ø 6 mm x 10 m.	UN	1	3	**7665C15**
ø 6 mm x 20 m.	UN	1	1	**7665C16**
ø 8 mm x 10 m.	UN	1	1	**7665C17**
ø 8 mm x 20 m.	UN	1	1	**7665C18**
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C356**
ø 10 mm x 10 m.	UN	1	1	**7665C19**
ø 10 mm x 20 m.	UN	1	12	**7665C20**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C357**

ø 12 mm x 15 m.	UN	1	12	**7665C106**
ø 12 mm x 25 m.	UN	1	1	**7665C108**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C358**
ø 14 mm x 25 m.	UN	1	1	**7665C110**
ø 14 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C359**
ø 16 mm x 25 m.	UN	1	1	**7665C111**
ø 18 mm x 25 m.	UN	1	1	**7665C112**

Cuerda sisal EHS

Fibra natural. 2 cabos. Bobina retractilada (metraje aproximado).

15 m. Bobina 120 gr.	UN	1	5	**7665C10**
35 m. Bobina 220 gr.	UN	1	4	**7665C11**
85 m. Bobina 400 gr.	UN	1	1	**7665C12**
150 m. Bobina 750 gr.	UN	1	1	**7665C306**

Hilo fibra natural EHS

Fibra pulida. Bobina retractilada (metraje aproximado).

50 gr. Nº4. 45 m.	UN	1	6	**7665C25**
50 gr. Nº6. 60 m.	UN	1	6	**7665C304**
50 gr. Nº10. 125 m.	UN	1	6	**7665C27**
100 gr. Nº4. 95 m.	UN	1	6	**7665C26**
100 gr. Nº6. 120 m.	UN	1	6	**7665C305**
100 gr. Nº10. 250 m.	UN	1	6	**7665C28**
200 gr. Nº4. 190 m.	UN	1	4	**7665C307**
200 gr. Nº6. 260 m.	UN	1	4	**7665C308**
200 gr. Nº10. 490 m.	UN	1	4	**7665C309**

Hilo algodón torcido EHS

3 cabos. Blanco. Bobina retractilada (metraje aproximado).

ø 1,70 mm x 95 m. Bobina 60 gr.	UN	1	5	**7665C55**
ø 1,70 mm x 140 m. Bobina 100 gr.	UN	1	5	**7665C56**
ø 1,70 mm x 285 m. Bobina 200 gr.	UN	1	5	**7665C57**

Hilo nilón EHS

Alta resistencia. Carrete.

ø 0,35 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C96**
ø 0,45 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C97**
ø 0,70 mm x 100 m.	UN	1	7	**7665C300**

Hilo polipropilieno EHS

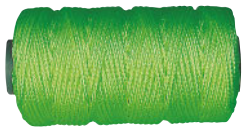
3 cabos. Blanco. Bobina retractilada (metraje aproximado).

ø 1,05 mm x 50 gr. Bobina 40 m.	UN	1	5	**7665C60**
ø 1,05 mm x 100 gr. Bobina 85 m.	UN	1	5	**7665C61**
ø 1,05 mm x 200 gr. Bobina 200 m.	UN	1	4	**7665C62**

Hilo polipropileno color trenzado EHS 8842

Bobina retractilada. Varios colores.

ø 1,70 mm x 50 m. Verde.	UN	1	5	**7665C1**
ø 1,70 mm x 100 m. Verde.	UN	1	5	**7665C2**
ø 1,70 mm x 50 m. Blanco.	UN	1	5	**7665C63**
ø 1,70 mm x 100 m. Blanco.	UN	1	5	**7665C64**
ø 1,70 mm x 50 m. Rojo.	UN	1	5	**7665C3**
ø 1,70 mm x 100 m. Rojo.	UN	1	5	**7665C4**
ø 1,70 mm x 50 m. Amarillo.	UN	1	5	**7665C5**
ø 1,70 mm x 100 m. Amarillo.	UN	1	5	**7665C6**
ø 1,70 mm x 50 m. Azul.	UN	1	5	**7665C301**
ø 1,70 mm x 100 m. Azul.	UN	1	5	**7665C302**



Hilo rafia EHS

Blanco. Bobina retractilada (metraje aproximado).

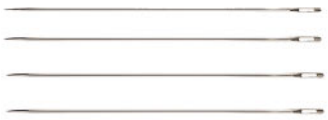
ø 2 mm x 100 gr. Bobina 35 m.	UN	1	5	**7665C65**
ø 2 mm x 200 gr. Bobina 67 m.	UN	1	4	**7665C66**
ø 2 mm x 400 gr. Bobina 185 m.	UN	1	1	**7665C67**
ø 2 mm x750 gr. Bobina 335 m.	UN	1	1	**7665C303**

Accesorios para cuerdas

Aguja saquera

Cilíndrica recta, acero.

5" x 2 mm.	BOL	25	25	**7694B5**



Aguja saquera EHS

Diversas aplicaciones.

7 unidades surtidas.	DB	1	10	**1920W1**

Placa de amarre con anilla

Acero inoxidable.

30x45 mm.	CJ	5	5	**351C26**
40x50 mm.	CJ	5	5	**351C27**
50x60 mm.	CJ	5	5	**351C28**

Placa de amarre redonda

Acero inoxidable.

30x22 mm.	CJ	5	5	**352C37**
40x27 mm.	CJ	5	5	**352C38**
50x34 mm.	CJ	5	5	**352C39**

Placa de amarre con anilla móvil para toldo

44x25 mm.

Cincado.	CJ	10	10	**350C29**
Acero inox.	CJ	10	10	**350C30**

Soporte metálico para hamaca

100x110 mm. Metal pintado epoxi.

1.

2.

Gancho abierto.				
1. Blanco.	CJ	2	2	**355C201**
Negro.	CJ	2	2	**355C202**
Cincado.	CJ	2	2	**355C203**
Gancho cerrado.				
2. Blanco.	CJ	2	2	**360C301**
Negro.	CJ	2	2	**360C302**
Cincado.	CJ	2	2	**360C303**

Polea tendedero EHL rueda metálica

Rueda metálica ø 40 mm. Pintado verde. Con guarda. Acero galvanizado.

Espiga rosca madera 40 mm.	CJ	25	25	**624B1**
Espiga tuerca 6x40 mm.	CJ	25	25	**624B2-40**
Espiga tuerca 6x60 mm.	CJ	25	25	**624B2-60**
Espiga rosca madera 40 mm. 2 unid.	DB	1	12	**624B1B**
Espiga tuerca 6x40 mm. 2 unid.	DB	1	12	**624B2B**

Polea tendedero EHL rueda nilón

Rueda nilón ø 40 mm. Con guarda.

Espiga rosca madera	CJ	25	25	**606B54/1**
Espiga tuerca	CJ	25	25	**606B54/2**
Espiga rosca madera. 2 unid. EHL	DB	1	12	**606B**
Espiga tuerca. 2 unid. EHL	DB	1	12	**606B1**

Polea tendedero EHL sin guarda

Rueda nilón ø 40 mm. Sin guarda. Métrico del tornillo de fijación: M5.

Espiga tuerca.	CJ	25	25	**590B2**
Espiga tuerca. 2 unid. EHL	DB	1	12	**590B2B**

Polea pozo

Hierro fundido, montura estampada.

Sin guarda. 160 mm.	UN	1	1	**627C160**
Con guarda. 200 mm.	UN	1	1	**627C200/1**

Cinchas y correas de amarre

Goma elástica plana RATIO

Ganchos metálicos. Para sujetar mercancía en bicicletas, motos, vehículos (interior), acampadas, etc. Carga máxima de trabajo 7 kg.

20 mm x 100 cm. 12 unid.	UN	1	1	**369C112**
20 mm x 125 cm. 12 unid.	UN	1	1	**369C113**
20 mm x 150 cm. 12 unid.	UN	1	1	**369C114**
20 mm x 75 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C115**
20 mm x 100 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C116**
20 mm x 150 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C117**

Goma elástica redonda RATIO

Ganchos metálicos color negro. Usar para sujetar mercancía en bicicletas, motos, vehículos (interior), acampadas, etc.

ø 8 mm x 70 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C100**
ø 8 mm x 100 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C101**
ø 8 mm x 150 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C102**

Goma elástica redonda RATIO

Ajustable según necesidad. Ganchos plásticos. Para sujetar mercancía en bicicletas, motos, vehículos (interior), acampadas, etc. Carga máxima de trabajo 7 kg.

ø 8 mm x 150 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C121**

Goma elástica plana TRENZA ELASTIC

Cinta 18 mm. Trenzado polipropileno alta tenacidad. Gancho de acero 4 mm cincado y plastificado en caucho. Resistencia a la tracción del cosido 200 kg. Usos: sujetar mercancía en bicicletas, motos, vehículos (interior), acampadas, etc. Fabricación nacional. Colores surtidos.

1.	75 cm.	UN	25	25	**1033C75**
	100 cm.	UN	25	25	**1033C100**
	125 cm.	UN	25	25	**1033C125**
	150 cm.	UN	25	25	**1033C150**
2.	50 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**1033C1**
	75 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**1033C2**
	100 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**1033C3**
	125 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**1033C4**
	150 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**1033C5**
	200 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**1033C6**

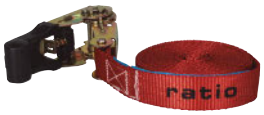
1.

2.

Ratchet RATIO 800/1000 kg

Cinta de polipropileno. 25 mm x 5 m.

Carga máx. 800 kg. Con tensor.	DB	1	1	**369C202**
Carga máx. 1.000 kg. Con ganchos cerrados.	DB	1	1	**369C203**



Ratchet RATIO 2000 kg

Cinta de poliéster. 35 mm x 6 m.

Carga máx. 2.000 kg. Con tensor.	DB	1	1	**369C204**
Carga máx. 2.000 kg. Con ganchos cerrados.	DB	1	1	**369C205**

Ratchet RATIO 5000 kg

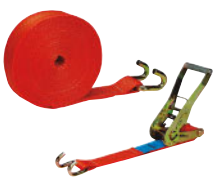
Cinta de poliéster. 50 mm x 8,5 m.

Carga máx. 5.000 kg. 2 ganchos abiertos.	UN	1	1	**369C206**
Carga máx. 5.000 kg. 2 ganchos cerrados.	UN	1	1	**369C207**

Ratchet PONSA 4000 kg

Cinta de poliéster 50 mm x 8,5 m. Color naranja.

Carga máx. 4.000 kg. Ganchos abiertos.	CJ	1	1	**7795C12**



Ratchet PONSA 2500 kg

Cinta 35 mm x 6 m. Color amarillo.

Carga máx. 2.500 kg.	CJ	1	1	**7795C13**
Carga máx. 2.500 kg. 2 ganchos cerrados.	CJ	1	6	**7795C5**

Ratchet PONSA 5000 kg

Cinta 50 mm x 8,5 m. Color amarillo.

Carga máx. 5.000 kg. 2 ganchos cerrados.	CJ	1	1	**7795C6**

Ratchet PONSA 1000 kg

Cinta 25 mm x 5 m. Color amarillo.

Carga máx. 1.000 kg.	BL	1	10	**7795C3**
Carga máx. 1.000 kg. Terminal 2 ganchos cerrados.	BL	1	6	**7795C4**

Trinquete RATIO 500 kg

Cinta de polipropileno. Cinta 25 mm x 3 m.

Carga máx. 500 kg. 2 unidades.	DB	1	1	**369C200**

Trinquete RATIO 450 kg

Cinta de polipropileno. 35 mm x 4 m.

Carga máx. 450 kg. 2 unid.	DB	1	1	**369C208**

Trinquete PONSA 250 kg

Cinta 25 mm x 3 m. Color arco iris.

Carga máx. 250 kg. 2 unid.	BL	1	12	**7795C1**

Trinquete PONSA 500 kg

Cinta 35 mm x 4 m. Color amarillo.

Carga máx. 500 kg. 2 unid.	BL	1	6	**7795C2**

Amarre remolque PONSA 4x4

Cinta 50 mm. x 5 m. 2 mosquetones. Color amarillo.

Carga máx. 4000 kg.	CJ	1	1	**7795C7**

Eslinga doble banda RATIO

Poliéster cosido con gazas. Coeficiente de seguridad 7:1 EN 1492-1:2000.

1. 30 mm x 1 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	**369C250**
30 mm x 2 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	**369C251**
30 mm x 3 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	**369C252**
30 mm x 4 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	**369C253**
2. 60 mm x 2 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	1	**369C254**
60 mm x 3 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	15	**369C255**
60 mm x 4 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	1	**369C256**
60 mm x 5 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	1	**369C257**
3. 90 mm x 3 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	**369C258**
90 mm x 4 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	**369C259**
90 mm x 5 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	**369C260**
90 mm x 6 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	**369C261**

1.

2.

3.

Eslinga doble banda PONSA

Poliéster monocuerpo. Carga máxima expresada en ramal doble. Coeficiente de seguridad 7:1.

60 mm x 3 m. Máx. 2000 kg	UN	1	1	**7795C60/3**
60 mm x 4 m. Máx. 2000 kg	UN	1	1	**7795C60/4**
60 mm x 5 m. Máx. 2000 kg	UN	1	1	**7795C60/5**

Muelles

Muelles de tracción OLDISFER

Estuche 162 unidades. Surtido de medidas más corrientes adaptables a varios usos: doméstico, camping, juguetes, colegio, automoción, agrícola…. Alambre de acero fosfatado y recubrimiento cincado.

11 modelos.	UN	1	1	**266C11**

Muelles de tracción y compresión OLDISFER

Estuche 339 unidades. Surtido de medidas más corrientes adaptables a varios usos: doméstico, camping, juguetes, colegio, automoción, agrícola….

11 modelos.	UN	1	1	**265C11**

Cerraduras embutir puertas madera

Cerradura embutir CAYS ED

Cilindro latón europerfil. Latón 60 mm.

Mod. E6D. Entrada 58 mm. Frente niquelado.	CJ	1	1	**5464D1**
Mod. E7D. Entrada 68 mm. Frente niquelado.	CJ	1	1	**5465D1**

Cerradura embutir de borjas CISA

Cuatro vueltas con palanca. Frente y cerradero de acero satinado niquelado. Caja y palanca de acero. Frente de acero inoxidable. Picaporte y palanca niquelados.

1. Palanca. Entrada 52 mm.	CJ	1	1	**5038D1**
2. Picaporte y palanca. Sin cierre superior. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5038D3**
Picaporte, palanca y cierre superior. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5038D4**

1. 2.

Cerradura embutir madera CVL 1960

Bombillo europerfil centrado 62 mm. Frente latonado.

Latonada 62 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5382D4**

Cerradura embutir madera CVL 1962/2

Golpe y llave. Cilindro de vástagos redondos, reversible, frentre latonado.

Latonada 62 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5368D60**
Latonada 72 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5368D70**

Cerradura embutir madera EZCURRA 3100

Golpe y llave estriada, reversible. Cilindro europerfil

Latonada 62 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**1860D5**
Latonada 67 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1860D6**
Latonada 72 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**1860D7**
Latonada 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**1860D8**

Cerradura embutir seguridad EZCURRA 700-B

Palanca de acero y picaporte reversible. Cilindro de seguridad DS-15.

Cromo mate. 77 mm. Entrada 50 mm. Cilindro 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**1840D**
Esmaltada. 77 mm. Entrada 50 mm. Cilindro 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**1840D1**
Cromo mate. 77 mm. Entrada 50 mm. Descentrado. Cilindro 70 mm. 40-30.	CJ	1	1	**1840D2**
Latón. 77 mm. Entrada 50 mm. Descentrado. Cilindro 70 mm. 40-30.	CJ	1	1	**1840D3**

Cerradura embutir para perfiles zócalo LINCE 5557

Con cilindro europerfil C002727L, leva 15 mm y 3 llaves de serreta. Frente inoxidable.

Entrada 60 mm. Ancho 152 mm.	CJ	1	1	**5019D60**
Entrada 70 mm. Ancho 162 mm.	CJ	1	1	**5019D70**

Cerradura embutir madera MCM 1561

Golpe y llave. Pomo interior reversible. Llaves estriadas. Picaporte palanca en una sola pieza. Latón mate. 3 llaves.

80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5247D50**

Cerradura embutir madera MCM 1301

Golpe y llave estriada, reversible. Cilindro europerfil E:30-30.

Latonado 62 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**1040D35**
Latonado 67 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1040D40**
Latonado 72 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**1040D45**
Latonado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**1040D50**
Niquelado 62 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**1060D35**
Niquelado 67 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1060D40**
Niquelado 72 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**1060D45**
Niquelado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**1060D50**

Cerradura embutir madera MCM 1308

Golpe y llave borja, reversible.

Latonada 55 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**4971D3**
Latonada 60 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**4971D4**
Bicromatada 55 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**4975D3**

Cerradura embutir madera MCM 1501

Golpe y llave, reversible. Cilindro Europerfil C:30-30.

Latonada 61,5 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	30	**1039D60**
Latonada 71,5 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**1039D70**
Bicromatada 61,5 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**1040D60**

Cerradura embutir madera MCM 1508

Golpe y llave borjas, reversible. Frente latonado.

55 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**4969D60**
65 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**4969D70**

Cerradura embutir madera MCM 1512

Llave sola. Frente latonado.

62 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5349D60**

Cerradura embutir madera MCM 1513

Llave sola, borjas. Frente latonado.

61,5 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5274D60**

Cerradura embutir madera MCM 1601

Golpe y llave estriada. Reversible. Cilindro Europerfil. E:30-30. Frente niquelado.

Latonada 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**1041D50**
Latonada 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1041D40**

Cerradura embutir madera MCM 2501

Golpe y llave. Cilindro europerfil E:30-30.

Latonada 63 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**1030D30**
Latonada 73 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**1030D40**

Cerradura embutir madera TESA 130

Golpe y llave, reversible. Cilindro europerfil TE-5. Distancia entre ejes: 70 mm.

Esmaltada 67 mm. Entrada 40 mm. Canto redondo.	CJ	1	1	**5295D5**
Esmaltada 77 mm. Entrada 50 mm. Canto redondo.	CJ	1	1	**5295D6**
Niquelada 77 mm. Entrada 50 mm. Canto cuadrado.	CJ	1	1	**5295D4**
Niquelada 67 mm. Entrada 40 mm. Canto redondo.	CJ	1	20	**5295D7**
Niquelada 77 mm. Entrada 50 mm. Canto redondo.	CJ	1	1	**5295D8**
Acero inoxidable 77 mm. Entrada 50 mm. Canto redondo.	CJ	1	1	**5295D9**

Cerradura embutir madera TESA 2000

Golpe y llave estriada. Doble cilindro redondo desmontable. Reversible.

Hierro latonado 54,5 mm. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1282D55**
Hierro latonado 64,5 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1282D65**
Hierro latonado 74,5 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**1282D75**

Cerradura embutir madera TESA 2002

Golpe y llave gorjas, reversible. Frente hierro latonado.

54,5 mm. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1287D55**
64,5 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1287D65**

Cerradura embutir madera TESA 2003

Llave sola gorjas.

Hierro latonado 54,5 mm. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1288D55**
Hierro latonado 64,5 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1288D65**

Cerradura embutir madera TESA 2010-P

Golpe y llave, reversible. Cilindro perfil. Llave estriada.

Hierro latonado 67 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5281D40**
Hierro latonado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5281D50**
Hierro latonado 87 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5281D60**
Hierro niquelado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5281D50N**

Cerradura embutir madera TESA 2030

Golpe y llave reversible. Doble cilindro llave estriada (la llave acciona el picaporte).

Frente hierro niquelado 69 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**4990D71**
Frente hierro niquelado 79 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**4990D81**
Frente hierro latonado 69 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**4990D70**
Frente hierro latonado 79 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	20	**4990D80**

Cerradura embutir madera TESA 2031

Llave sola estriada. Doble cilindro.

Frente hierro latonado 69 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5230D70**
Frente hierro latonado 79 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	20	**5230D80**
Frente hierro niquelado 69 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5230D71**
Frente hierro niquelado 79 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5230D81**

Cerradura seguridad embutir madera TESA R200B

Golpe y llave con 4 bulones reversibles. Cilindro de seguridad T-60 con 5 llaves. Cilindro 70 mm.

Frente hierro latonado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	10	**5212D70**
Frente hierro niquelado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5212D71**

Cerradura embutir madera TESA 3520

Golpe y llave. Pomo interior reversible. Llaves estriadas. Picaporte palanca en una sola pieza.

Latón mate. 80x50 mm.	CJ	1	1	**4989D2**

Cerradura embutir madera TESA 3920

Puerta de entrada. Golpe y llave. Pomo interior reversible. Entrada 50 mm.

Latón pulido.	CJ	1	1	**5408D16**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5408D17**

Cerradura embutir madera UCEM 5300P

Puerta de entrada. Golpe y llave. Pomo interior reversible. Entrada 50 mm.

Latonada.	CJ	1	1	**962D9**

Cerradura embutir madera YALE 45

Golpe y llave, reversible. Cilindro redondo. Llave estriada. Frente latonado.

70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5390D70**

Cerradura embutir madera YALE 50

Golpe y llave, reversible. Cilindro redondo. Llave estriada. Frente latonado. Dimensiones: Y35-X60; Y45-X70; Y55-X80.

60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5392D60**
70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5392D70**
80 mm. Entrada 55 mm.	CJ	1	1	**5392D80**

Cerradura embutir madera YALE 600

Golpe y llave, reversible. Cilindro perfil europeo. Llave estriada. Y5. 60 mm.

Latonado 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5432D35**
Latonado 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5432D40**
Latonado 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5432D45**
Latonado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5432D50**
Niquelado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5453D50**

NUEVO Cerradura embutir madera YALE 700

Golpe y llave. Reversible. Cilindro perfil europeo YL5.

Latonada 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5471D700-70**
Niquelada 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5471D70070**
Latonada 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5471D700-80**
Niquelada 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5471D70080**

Cerradura embutir madera YALE 800

Golpe y llave. Reversible. Cilindro perfil europeo. Llave estriada. YL5. 60 mm.

Latonado 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5432D400**
Latonado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5436D400**
Niquelado 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5433D400**
Niquelado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5438D400**

Cerradura seguridad embutir madera YALE 8912

Golpe y llave 4 bulones, reversible. Cilindro de seguridad HS-6. YL6. 70 mm.

Bicromatado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	10	**5434D50-5**
Niquelado 90 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5434D60-5**
Niquelado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	10	**5434D50-6**

Cerraduras sobreponer puertas madera

Cerradura sobreponer CVL 56A

Esmaltada. Golpe y llave estriada. Cilindro perfil. (5056/50/3)

Derecha. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5338D60-1**
Izquierda. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5338D60-2**
Derecha. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5338D70-1**
Izquierda. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5338D70-2**

Cerradura sobreponer CVL 56B/0

Niquelada. Golpe y llave estriada, (golpe accionado por manubrio). Cilindro perfil (5056/50/3).

Derecha. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5371D60/1**
Izquierda. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5371D60/2**
Derecha. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5371D70/1**
Izquierda. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5371D70/2**

Cerradura sobreponer CVL 125

Esmaltada. Golpe y llave estriada.

Mod. 125-A80/1. Derecha. 80 mm. Entrada 47 mm. Cilindro perfil	CJ	1	20	**5335D80-1**
Mod. 125-AR/1/10. Derecha. 100 mm. Entrada 60 mm. Cilindro perfil. Picaporte reversible	CJ	1	1	**5335D100-1**
Mod. 125-AR/1/10. Izquierda. 100 mm. Entrada 60 mm. Cilindro perfil. Picaporte reversible	CJ	1	1	**5335D100-2**

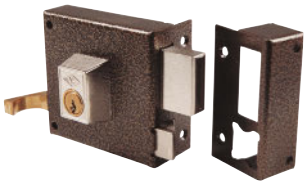
Cerradura sobreponer CVL 156A

Esmaltada. Golpe y llave estriada. Cilindro redondo (5156/50/3).

Derecha. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5339D60-1**
Derecha. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5339D70-1**
Izquierda. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5339D70-2**

Cerradura sobreponer CVL 1125-A/1

Esmaltada. Golpe y llave estriada. Cilindro redondo.



Mod. 1125-A8D/1. Derecha. 80 mm. Entrada 47 mm.	CJ	1	1	**5346D80-1**
Mod. 1125-A8I/1. Izquierda. 80 mm. Entrada 47 mm.	CJ	1	1	**5346D80-2**
Mod. 1125-AR10D/1. Derecha. 100 mm. Entrada 60 mm. Picaporte reversible.	CJ	1	1	**5346D100-1**
Mod. 1125-AR10I/1. Izquierda. 100 mm. Entrada 60 mm. Picaporte reversible.	CJ	1	1	**5346D100-2**
Mod. 1125-A12D/1. Derecha. 120 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5346D120-1**
Mod. 1125-A12I/1. Izquierda. 120 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5346D120-2**

Cerradura sobreponer DORCAS C91

Con golpe y llave. Color marrón.

C91 Cilindro redondo 3 llaves serreta. Derecha.	CJ	1	1	**102D1D**
C91 Cilindro redondo 3 llaves serreta. Izquierda.	CJ	1	1	**102D1I**
C911 Cilindro redondo 5 llaves seguridad. Derecha.	CJ	1	1	**102D10D**
C911 Cilindro redondo 5 llaves seguridad. Izquierda.	CJ	1	1	**102D10I**
C9111 Cilindro europerfil 3 llaves serreta. Derecha	CJ	1	10	**105D1D**
C9111 Cilindro europerfil 3 llaves serreta. Izquierda	CJ	1	1	**105D1I**

Cerradura sobreponer DORCAS C92

Con cilindro y cinco bulones. Sólo llave. Color marrón.

C92 Cilindro redondo 3 llaves serreta. Derecha.	CJ	1	1	**103D1D**
C92 Cilindro redondo 3 llaves serreta. Izquierda.	CJ	1	1	**103D1I**
C922 Cilindro redondo 5 llaves seguridad. Derecha.	CJ	1	1	**103D10D**
C9222 Cilindro europerfil 3 llaves serreta. Derecha	CJ	1	1	**104D1D**
C9222 Cilindro europerfil 3 llaves serreta. Izquierda	CJ	1	1	**104D1I**

Cerradura sobreponer FAC MB-86 PP

Multibarra 7 pasadores. Llave plana con pomo interior. Accionado exterior con llave quedando las barras siempre en disposición de utilizarlas con el pomo desde el interior. Cerradura con carcasa acero 2 mm. Cerraderos acero 2,5 mm. Cilindro latón con protector acero tratado ø 30x50 mm largo. 4 pasadores acero calibrado ø 16 mm. Retenedor cadena soldada con eslabón ø 3 mm. Tubos telescópicos acero. No guarda mano, se instala derecha o izquierda.

Pintado.	CJ	1	1	**1051D18**

Cerradura sobreponer rústica ILARGI 47A

Palanca y picaporte, cañón y 1 llave de gorja. Hierro esmaltado alta resistencia.

Cilindro redondo. Entrada 27 mm. Derecha 52 mm.	CJ	1	1	**3379D1**
Cilindro redondo. Entrada 27 mm. Izquierda 52 mm.	CJ	1	1	**3379D2**
Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Derecha 61 mm.	CJ	1	1	**3380D1**
Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Izquierda 61 mm.	CJ	1	1	**3380D2**

Cerradura sobreponer ILARGI 56A

Cilindro y palanca accionada con llave por ambos lados y tirador por el interior. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo.				
Cilindro redondo. Entrada 36 mm. Derecha 60 mm.	CJ	1	1	**3342D1**
Cilindro redondo. Entrada 36 mm. Izquierda 60 mm.	CJ	1	1	**3342D2**
Cilindro redondo. Entrada 43 mm. Derecha 70 mm.	CJ	1	1	**3342D3**
Cilindro pera.				
Cilindro pera. Entrada 36 mm. Derecha 60 mm.	CJ	1	1	**3340D1**
Cilindro pera. Entrada 36 mm. Izquierda 60 mm.	CJ	1	1	**3340D2**
Cilindro pera. Entrada 43 mm. Derecha 70 mm.	CJ	1	1	**3341D3**
Cilindro pera. Entrada 43 mm. Izquierda 70 mm.	CJ	1	1	**3341D4**

Cerradura sobreponer ILARGI 56B

Cilindro accionado con llave por ambos lados. Picaporte accionado mediante manilla. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo.				
Cilindro redondo. Entrada 36 mm. Derecha 60 mm.	CJ	1	1	**3349D1**
Cilindro redondo. Entrada 36 mm. Izquierda 60 mm.	CJ	1	1	**3349D2**
Cilindro redondo. Entrada 43 mm. Derecha 70 mm.	CJ	1	1	**3349D3**
Cilindro pera.				
Cilindro pera. Entrada 36 mm. Derecha 60 mm.	CJ	1	1	**3339D1**
Cilindro pera. Entrada 36 mm. Izquierda 60 mm.	CJ	1	1	**3339D2**
Cilindro pera. Entrada 43 mm. Derecha 70 mm.	CJ	1	1	**3350D1**
Cilindro pera. Entrada 43 mm. Izquierda 70 mm.	CJ	1	1	**3350D2**

Cerradura sobreponer ILARGI 124A

Cilindro de serreta y palanca accionada con llave por ambos lados. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo.				
Cilindro redondo. Entrada 47 mm. Izquierda 88 mm.	CJ	1	1	**3000D2**
Cilindro redondo. Entrada 60 mm. Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**3300D1**
Cilindro redondo. Entrada 60 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	**3300D2**
Cilindro pera.				
Cilindro pera. Entrada 47 mm. Derecha 88 mm.	CJ	1	1	**3015D1**
Cilindro pera. Entrada 47 mm. Izquierda 88 mm.	CJ	1	1	**3015D2**
Cilindro pera. Entrada 60 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	**3315D1**
Cilindro pera. Entrada 60 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	**3315D2**

Cerradura sobreponer ILARGI 125A

Cilindro de serreta y tirador accionado con llave por ambos lados. Picaporte accionaado con llave y tirador por el interior. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo.				
Cilindro redondo. Entrada 47 mm. Derecha 88 mm.	CJ	1	1	**3318D1**
Cilindro redondo. Entrada 47 mm. Izquierda 88 mm.	CJ	1	1	**3318D2**
Cilindro redondo. Entrada 60 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	**3320D1**
Cilindro redondo. Entrada 60 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	**3320D2**
Cilindro pera.				
Cilindro pera. Entrada 47 mm. Derecha 88 mm.	CJ	1	1	**3325D1**
Cilindro pera. Entrada 47 mm. Izquierda 88 mm.	CJ	1	1	**3325D2**
Cilindro pera. Entrada 60 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	**3330D1**
Cilindro pera. Entrada 60 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	**3330D2**

Cerradura sobreponer ILARGI 1124A

Cilindro accionado con llave por ambos lados. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo. Entrada 42 mm. Izquierda 80 mm.	CJ	1	1	**3302D2**
Cilindro redondo. Entrada 50 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	**3302D3**

Cerradura sobreponer ILARGI 1125A

Cilindro accionado con llave por ambos lados. Tirador por el interior. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo. Entrada 42 mm. Derecha 80 mm.	CJ	1	1	**3305D1**
Cilindro redondo. Entrada 42 mm. Izquierda 80 mm.	CJ	1	1	**3305D2**
Cilindro redondo. Entrada 50 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	**3305D3**
Cilindro redondo. Entrada 50 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	**3305D4**

CERRADURAS PARA PUERTAS

Cerradura sobreponer ILARGI 1056A

Cilindro accionado con llave por ambos lados. Con picaporte. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Derecha 65 mm.	CJ	1	1	**3316D1**
Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Izquierda 65 mm.	CJ	1	1	**3316D2**
Cilindro redondo. Entrada 45 mm. Derecha 75 mm.	CJ	1	1	**3316D3**
Cilindro redondo. Entrada 45 mm. Izquierda 75 mm.	CJ	1	1	**3316D4**

Cerradura sobreponer ILARGI 1056B

Cilindro accionado con llave por ambos lados. Picaporte accionado mediante manilla. Hierra esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Derecha 65 mm.	CJ	1	1	**3317D1**
Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Izquierda 65 mm.	CJ	1	1	**3317D2**
Cilindro redondo. Entrada 45 mm. Derecha 75 mm.	CJ	1	1	**3317D3**
Cilindro redondo. Entrada 45 mm. Izquierda 75 mm.	CJ	1	1	**3317D4**

Cerradura sobreponer INCECA 303

Contrapalanca pomo interior. Solo llave, sin mano. Cromada. Escudo latón macizo fijado al interior por 4 tornillos.

Latón. Llave plana.	CJ	1	6	**303D12**
Cromo. Llave plana.	CJ	1	6	**303D13**

Cerradura sobreponer JIS 11

Llave sola. Acabado pintado.

Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**1056D10/1**
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	**1056D10/2**
Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	**1056D12/1**
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	**1056D12/2**
Derecha. 140 mm.	CJ	1	1	**1056D14/1**

Cerradura sobreponer JIS 12

Golpe y llave. Acabado pintado.

Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**1057D10/1**
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	**1057D10/2**
Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	**1057D12/1**
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	**1057D12/2**

Cerradura sobreponer JIS 33

Llave sola. Acabado pintado.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**1061D60/1**
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**1061D60/2**
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**1061D70/1**
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**1061D70/2**

Cerradura sobreponer JIS 34

Golpe y llave. Acabado pintado.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**1062D60/1**
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**1062D60/2**
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**1062D70/1**
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**1062D70/2**

Cerradura sobreponer JIS 35

Golpe y llave. Acabado pintado.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**1063D35**
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**1063D36**
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**1063D70/1**
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**1063D70/2**

Cerradura sobreponer LINCE 5056A

Cilindro redondo ø 27 mm. Golpe y llave estriada. Pintada.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**5010D60-1**
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**5010D60-2**
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**5010D70-1**
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**5010D70-2**

Cerradura sobreponer LINCE 5056B

Cilindro redondo ø 27 mm. Golpe accionado por manubrio y llave estriada. Pintada.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**5011D60-1**
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**5011D60-2**
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**5011D70-1**
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**5011D70-2**

Cerradura sobreponer LINCE 5124A

Cilindro redondo ø 27 mm. Llave sola estriada. Pintada.

Derecha. 80 mm.	CJ	1	1	**5012D8-1**
Izquierda. 80 mm.	CJ	1	1	**5012D8-2**
Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**5012D10-1**
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	**5012D10-2**
Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	**5012D12-1**
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	**5012D12-2**

Cerradura sobreponer LINCE 5125A

Cilindro redondo ø 27 mm. Golpe y llave estriada. Pintada.

Derecha. 80 mm.	CJ	1	1	**5013D8-1**
Izquierda. 80 mm.	CJ	1	1	**5013D8-2**
Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**5013D10-1**
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	**5013D10-2**
Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	**5013D12-1**
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	**5013D12-2**

Cerradura sobreponer MOIA 432

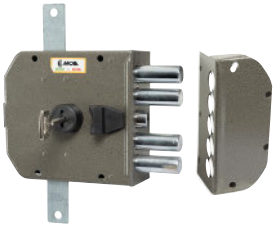
Tres puntos de cierre. Golpe y llave.

Pintada. Derecha.	CJ	1	1	**360D433**
Pintada. Izquierda.	CJ	1	1	**360D432**

Cerradura sobreponer MOIA 434

Tres puntos de cierre. Golpe y llave. (Barras no incluidas).

Pintada. Derecha.	CJ	1	1	**360D435**
Pintada. Izquierda.	CJ	1	1	**360D434**
Barras 3 puntos 1.350 mm. Marrón martelé.	CJ	1	1	**360D430**



Cerradura sobreponer MOIA 632

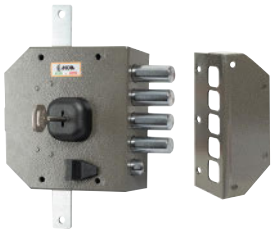
Perfil europeo. 70x40 mm. Golpe y llave

Pintada. Izquierda.	CJ	1	1	**360D632**
Pintada. Derecha.	CJ	1	1	**360D633**

Cerradura sobreponer MOIA 634

Tres puntos de cierre. Golpe y llave.

Pintada. Izquierda.	CJ	1	1	**360D634**
Pintada. Derecha.	CJ	1	1	**360D635**



Cilindro cerradura sobreponer MOIA 400-600

Placa trasera. 3 llaves.

Serie 400. Niquelado. 50 mm.	CJ	1	1	**360D450**

Cerradura sobreponer UCEM 4056A

Cilindro mod. 4000F. Golpe y llave. Pintada.

Derecha. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**962D10**
Izquierda. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**962D11**

Cerradura sobreponer UCEM 4056B

Cilindro mod. 4000F. Golpe accionado por manilla interior y llave exterior. Cierre mediante llave a ambos lados.

Derecha. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**962D12**
Izquierda. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**962D13**
Derecha. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**962D5**
Izquierda. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**962D6**

Cerradura sobreponer UCEM 4125

Cilindro mod. 4000F. Llave sola. Pintada.

Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**962D14**
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	16	**962D15**

Cerradura sobreponer YALE 56A

Golpe y llave. Cilindro forjado, pera exterior y redondo interior.

Niquelada. Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**964D6/1**
Niquelada. Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**964D6/2**
Pintada. Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**964D6/1P**
Pintada. Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**964D6/2P**
Pintada. Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**964D7-1P**
Pintada. Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**964D7-2P**

Cerradura sobreponer YALE 56B

Golpe y llave. Nueca para manilla. Cilindro exterior redondo, interior pera.

Pintada. Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**960D60-1P**
Pintada. Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**960D60-2P**
Pintada. Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**960D70-1P**
Pintada. Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**960D70-2P**

Cerradura sobreponer YALE 56C

Llave sola. Cilindro exterior redondo, interior pera.

Pintada. Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**1397D60-1P**
Pintada. Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**1397D60-2P**

Cerradura sobreponer YALE 125

Golpe y llave. Cilindro exterior redondo, interior pera.

Pintada. Derecha. 80 mm.	CJ	1	1	**1004D8/1P**
Pintada. Izquierda. 80 mm.	CJ	1	1	**1004D8/2P**
Niquelada. Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**1004D10/1**
Niquelada. Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	**1004D10/2**
Pintada. Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**1004D10/1P**
Pintada. Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	**1004D10/2P**

Cerradura sobreponer YALE 6

Niquelada, antipalanca. Golpe y llave.

Derecha. 100x55 mm.	CJ	1	1	**1068D100/1**
Izquierda. 100x55 mm.	CJ	1	1	**1068D100/2**
Derecha. 120x60 mm.	CJ	1	1	**1068D120/1**
Izquierda. 120x60 mm.	CJ	1	1	**1068D120/2**

Cerradura sobreponer YALE 10

Niquelada, antipalanca. Golpe y llave.

Derecha. 70x45 mm.	CJ	1	10	**1071D10/1**
Izquierda. 70x45 mm.	CJ	1	10	**1071D10/2**

Cerradura sobreponer YALE 16

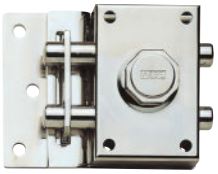
Dos pestillos. Pomo interior y llave exterior.

Niquelada. Perfil pera	CJ	1	1	**1074D16N**
Pintada. Perfil pera	CJ	1	1	**1074D16P**
Pintada. Perfil redondo	CJ	1	1	**1074D16PR**

Cerradura sobreponer YALE 16-0

Dos pestillos antipalanca. Pomo interior y llave exterior.

Niquelada. Perfil pera	CJ	1	1	**5242D16/0N**
Pintada. Perfil pera	CJ	1	1	**5242D16/0P**



Cerradura sobreponer YALE 124

Cilindro por ambos lados. Cilindro exterior forjado o redondo de 25 mm. de diámetro. Sólo palanca de dos vueltas. Mano Derecha. Acabado Pintado

Pintada. Derecha. 80x48 mm.	CJ	1	1	**1398D80-1P**

Cerraduras eléctricas

Cerradura de sobreponer eléctrica CISA 1A731

Para puertas metálicas. Reversible y con entrada regulable de 50 a 80 mm. Cilindro exterior de tubo de 55 mm. Tensión 12 V y corriente absorbida 3A. Norma EN 14846.

Pulsador y llave interior.	CJ	1	1	**1844D721**

Cerradura de sobreponer eléctrica CISA 1A721

Para puertas metálicas. Reversible y con entrada regulable de 50 a 80 mm. Cilindro exterior de tubo de 55 mm. Tensión 12 V y corriente absorbida 3A. Norma EN 14846.

Llave interior.	CJ	1	1	**1844D731**

Cerradura de sobreponer eléctrica JIS 1902

Interior cilindro. Exterior cilindro. Aguja variable 50 a 80 mm. 12V AC. 2A. Acabado gris. Incluye 3 llaves serreta.

Derecha.	CJ	1	1	**1070D1**
Izquierda.	CJ	1	1	**1070D2**

Cerradura de sobreponer eléctrica JIS 1903

Interior cilindro con pulsador. Exterior cilindro. Aguja variable 50 a 80 mm. 12V AC. Acabado gris. Incluye 3 llaves serreta.

Cilindro con pulsador. Derecha.	CJ	1	1	**1080D1**
Cilindro con pulsador. Izquierda.	CJ	1	1	**1080D2**

Cerradura invisible para puerta ARREGUI Mod. Kamo

10x16,3x3,7 cm. Cerradura de seguridad para puertas, con control por smartphone e invisible desde el exterior. Instalación sencilla, sin cables. Incluye 4 pilas AA y 1 pila 23A.

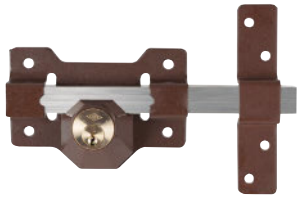
Plata.	CJ	1	1	**1832D232**
Blanco.	CJ	1	1	**1832D233**
Negro.	CJ	1	1	**1832D234**

Cerrojos puertas madera

Cerrojo CAYS A1

Doble cilindro redondo. Pintado.

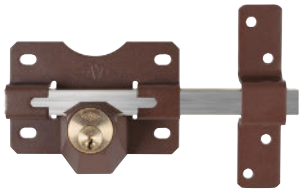
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5462DP**



Cerrojo CAYS A2

Doble cilindro redondo. Pintado.

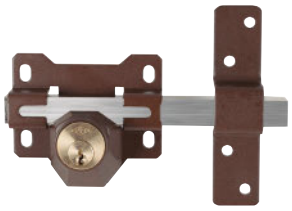
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5269DP**
Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	**5269D1**
Cilindro 90 mm.	CJ	1	1	**5466DP**



Cerrojo CAYS A3

Doble cilindro redondo. Pintado.

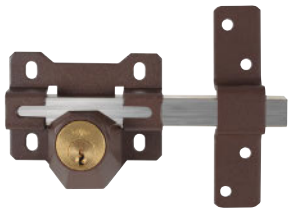
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5279DP**
Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	**5279D1**



Cerrojo CAYS A4

Doble cilindro. Exterior de pera, interior redondo. Pintado.

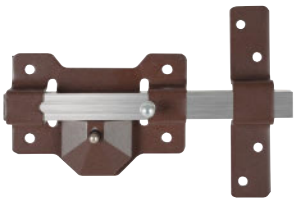
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5424DP**



Cerrojo CAYS B1

Cilindro exterior redondo y botón interior. Pintado.

Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5463DP**



Cerrojo CAYS B2

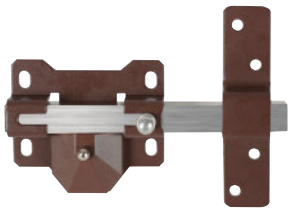
Cilindro exterior redondo y botón interior. Pintado.

Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5329DP**
Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	**5329D1**
Cilindro 90 mm.	CJ	1	1	**5466DP1**

Cerrojo CAYS B3

Cilindro exterior redondo y botón interior. Pintado.

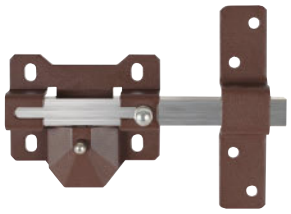
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5332DP**



Cerrojo CAYS B4

Cilindro exterior de pera y botón interior. Pintado.

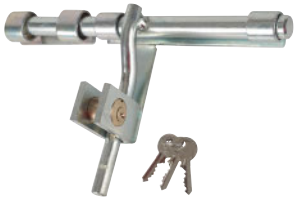
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5425DP**



Cerrojo para cancela CAYS C

EL CD va montado en la hoja derecha de la puerta. Visto desde el interior. El CI va montado en la hoja izquierda de la puerta. Visto desde el interior.

Mod. CI. Cierre izquierda.	CJ	1	1	**5471D1**
Mod. CD. Cierre derecha.	CJ	1	1	**5472D1**
Mod. CS. Sin cierre.	CJ	1	1	**5473D1**



Cerrojo ILARGI 1202

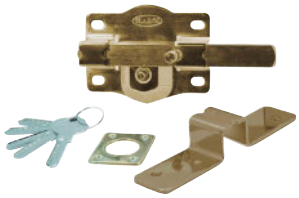
Cilindro redondo de serreta exterior y botón interior. Placa en acero 2 mm. Cerradero en 3 mm. Caja de 105 mm. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo. 160xh.149 mm.	CJ	1	12	**1203D1**

Cerrojo ILARGI 1202S

Cilindro exterior de seguridad y botón interior. Barra de acero calibrado de 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero de 3 mm. Caja de 105 mm. Acabado en hierro esmaltado de alta resistencia. Incluye 5 llaves.

Latonado.	CJ	1	1	**1202SD1**
Niquelado.	CJ	1	1	**1202SD2**



Cerrojo ILARGI 1203

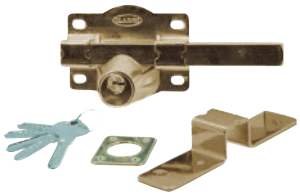
Cilindro redondo de serreta interior y exterior. Barra de acero calibrado de 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero de 3 mm. Caja de 105 mm. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo. 160xh.149 mm.	CJ	1	1	**1203D2**

Cerrojo ILARGI 1203S

Cilindro interior y exterior de seguridad. Barra de acero calibrado de 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero de 3 mm. Caja de 105 mm. Acabado en hierro esmaltado de alta resistencia. Incluye 5 llaves.

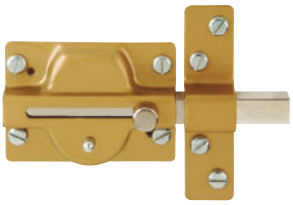
Latonado.	CJ	1	1	**1203SD1**
Niquelado.	CJ	1	1	**1203SD2**



Cerrojo EZCURRA 300

Cerrojo de seguridad con cilindro exterior redondo + 3 llaves.

Esmaltado.	CJ	1	1	**1851D**



Cerrojo EZCURRA 350

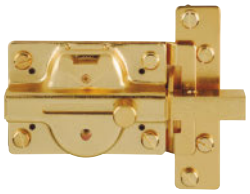
Cerrojo de seguridad con doble cilindro redondo + 3 llaves.

Esmaltado.	CJ	1	1	**1851D1**

Cerrojo EZCURRA 500

Cerrojo de seguridad con condena interior. Cilindro redondo + 3 llaves. Sistema antipalanca.

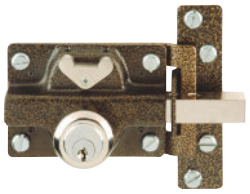
Metalizado.	CJ	1	1	**1851D2**



Cerrojo EZCURRA 550

Cerrojo de seguridad con condena interior. Doble cilindro redondo + 3 llaves.

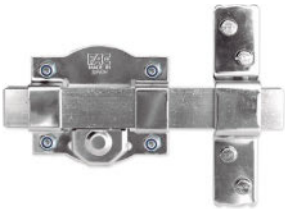
Metalizado.	CJ	1	1	**1851D3**



Cerrojo FAC 50-R/80 Trastero

Llave exterior y botón interior. Barra en pletina de acero 25x10 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro pera.

Galvanizado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D14**



Cerrojo FAC P87

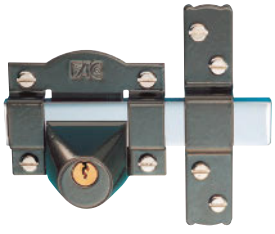
Sin llave. Colocación derecha, izquierda o vertical indistintamente. Barra de acero calibrado 14 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm.

Niquelado.	CJ	1	1	**1051DP87**
Dorado.	CJ	1	1	**1051DP87D**

Cerrojo FAC 91C/80

Placa de acero 2 mm. Se acciona con la llave únicamente por la parte interior quedando siempre la barra fija. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro pera pintado.

Cilindro 38 mm.	CJ	1	12	**1051D91**



Cerrojo FAC 101L/105

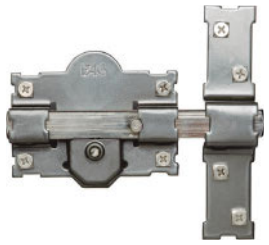
Accionado interior y exteriormente por llave quedando siempre la barra fija. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro redondo.

Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D101LP**
Pintado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	**1051D101-7LP**

Cerrojo FAC 101R/105

Llave exterior y botón interior. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Bombin redondo.

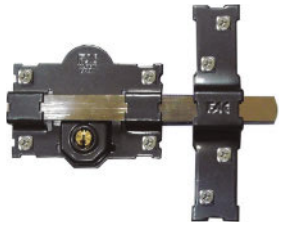
Pintado. Bombillo 50 mm.	CJ	1	1	**1051D101P**
Niquelado. Bombillo 50 mm.	CJ	1	1	**1051D101N**
Pintado. Bombillo 70 mm.	CJ	1	1	**1051D101R**



Cerrojo FAC 201-L/80

Accionado interior y exteriormente por llave quedando siempre la barra fija. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro redondo.

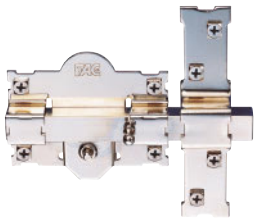
Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	12	**1051D201LP**



Cerrojo FAC 201-R/80

Llave exterior y botón interior. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro redondo.

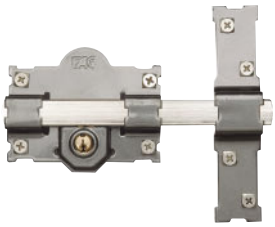
Niquelado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D15**



Cerrojo FAC 301L/80

Accionado interior y exteriormente por llave quedando siempre la barra fija. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Bombillo 50 mm. Cilindro pera.

Pintado.	CJ	1	12	**1051D301LP**
Niquelado.	CJ	1	1	**1051D301LN**



Cerrojo FAC 300-R/80

Llave exterior y botón interior. Barra en acero calibrado 14 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro pera.

Niquelado. Cilindro 40 mm.	CJ	1	1	**1051D300N**

Cerrojo FAC 301R/80

Llave exterior y botón interior. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro pera.

Niquelado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D301/80**
Dorado.Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D301/3**
Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D301/2**
Niquelado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	**1051D301RNI**

Cerrojo FAC 301-RP/80

Llave exterior y botón interior. Barra de acero calibrado 18 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro redondo.

Dorado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D301RP**

Cerrojo FAC 946-RP/80 UVE

Llave exterior y botón interior. Barra de acero calibrado 18 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Antiextracción, antipalanqueta, antitaladro, antiganzúa y antibumping. Cilindro redondo.

Niquelado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D10**
Dorado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D11**

Cerrojo ILARGI 4101

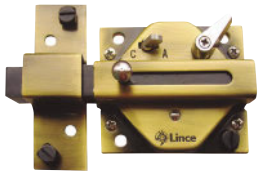
Cilindro exterior redondo con 3 llaves y botón interno giratorio. No tiene mano. 60 mm. Cilindro redondo.

Derecha/izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**3360D1**

Cerrojo LINCE 2940

Bloqueo de seguridad, palanca de accionamiento interno. Sin cilindro.

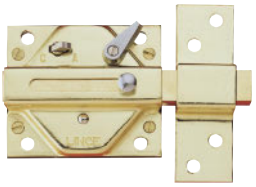
Latonado. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D8**
Cromado. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D9**



Cerrojo LINCE 7930R

Cilindro de seguridad B3200XL, leva 15 mm. Desde el interior se puede condenar el acceso con llave. Anti-bumping, anti-giro, anti ganzuado, anti-extracción, anti-taladro.

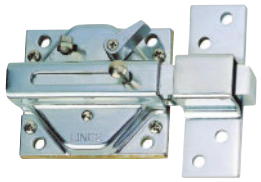
Latonado. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D20**
Cromado. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D21**
Bronce inglés. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D22**



Cerrojo LINCE 2930

Llave exterior y palanca de accionamiento interno. Cilindro de serreta protegido con tubo de defensa antigiro.

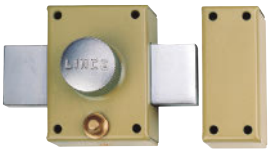
Latonado. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D3**
Cromado. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D2**
Bronce Inglés. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D4**



Cerrojo LINCE 3910

Bloqueo de seguridad desde el interior que permite condenar el acceso con llave.

Pintado. 80x60 mm.	CJ	1	1	**5023D1**



Cerrojo SAG CSI

Llave exterior y botón interior. Barra de hierro y carcasas de zamac. Cilindro y llaves de acero inoxidable. Placas base y mecanismos en acero inoxidable. Incluye 3 llaves.

Cromado.	CJ	1	1	**1001D1**
Latonado.	CJ	1	1	**1001D2**
Niquelado satinado.	CJ	1	1	**1001D3**

Cerrojo TESA 2101

Se acciona mediante llave en el exterior y botón interior. Incorpora cilindro TE 5 de 50 mm.

Esmaltado.	CJ	1	100	**5000D**

CERRADURAS PARA PUERTAS

Cerrojo TRABA 101L

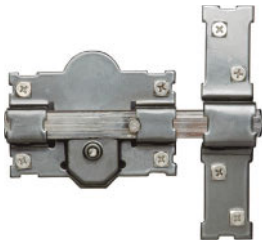
Accionado interior y exteriormente por llave quedando siempre la barra fija. Barra de acero calibrado 18 mm. Placa acero 2 mm. Cerradero acero 3 mm. Cilindro redondo. 3 llaves dentadas.

Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	12	**1361D2**
Pintado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	12	**1361D5**

Cerrojo TRABA 101R

Llave exterior y botón interior. Placa acero 2 mm. Cerradero acero 3 mm. Cilindro redondo. 3 llaves dentadas.

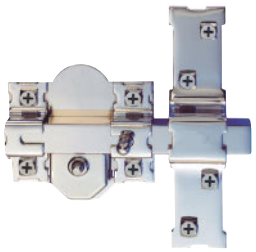
Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	12	**1361D1**
Pintado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	12	**1361D4**



Cerrojo TRABA 301R

Cilindro pera. 3 llaves dentadas.

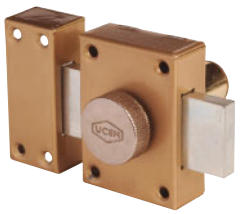
Niquelado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	12	**1361D3**
Niquelado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	12	**1361D6**



Cerrojo UCEM 4101

Cilindro mod. 4000F. Se acciona mediante llave exterior y botón interior.

Pintado.	CJ	1	1	**963D1**



Cerrojo sobreponer YALE 5

Pomo interior, llave exterior. Reversible.

Niquelado. 175x100 mm.	CJ	1	1	**5241D5N**

Cerrojo sobreponer YALE 18

Pomo interior. Llave exterior.

Pintado. 80 mm.	CJ	1	1	**5241D18P**
Niquelado. 80 mm.	CJ	1	1	**5241D18N**

Cerraduras de picaporte

Picaporte embutir madera MCM 1419

Golpe y condena. Reversible. Dist. ejes 47 mm.

Latonado 67,5 mm. Canto recto. Entrada 40 mm.	CJ	6	6	**4968D40**
Latonado 77,5 mm. Canto recto. Entrada 50 mm.	CJ	6	6	**4968D50**
Latonado 67,5 mm. Canto redondo. Entrada 40 mm.	CJ	6	6	**4969D40**

Picaporte embutir madera MCM 1510

Golpe solo, reversible. Frente latonado.

55 mm. Entrada 35 mm.	CJ	6	6	**5352D35**

Picaporte embutir madera TESA 2005

Reversible. Golpe solo.

Hierro latonado 55 mm. Entrada 30 mm.	CJ	1	15	**1289D55**
Hierro latonado 65 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1289D65**

Picaporte embutir madera YALE 651

Golpe y cerrojillo pasador, reversible. Distancia entre ejes: 47 mm.

Latonado 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	2	2	**5396D60**
Latonado 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	2	2	**5396D70**

Picaporte sobreponer ILARGI 236

Accionado mediante manilla por ambos lados y palanca con botón interior. No tiene mano.

60 mm. Entrada 36 mm.	CJ	6	6	**3371D60**

Picaporte sobreponer ILARGI 234

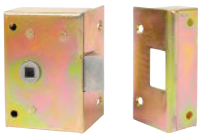
Accionado mediante manilla por ambos lados. No tiene mano.

50 mm. Entrada 28 mm.	CJ	6	6	**3370D50**
60 mm. Entrada 36 mm.	CJ	6	6	**3370D60**

Picaporte sobreponer YALE 812

Cincada. Golpe solo. Cuadradillo 6,5 mm.

50x30 mm.	CJ	6	6	**5439D50**



Picaporte tubular EHL

Golpe solo. Cuadradillo 8 mm. Canto cuadrado.

Entrada 35 mm. Latón.	CJ	20	20	**5272D35**
Entrada 45 mm. Latón.	CJ	20	20	**5272D45**
Entrada 60 mm. Latón.	CJ	20	20	**2519D60**
Entrada 70 mm. Latón.	CJ	20	20	**2519D70**
Entrada 35 mm. Cromo.	CJ	20	20	**5272D351**
Entrada 45 mm. Cromo.	CJ	20	20	**5272D451**
Entrada 35 mm. Latón.	DB	1	10	**111D34**
Entrada 45 mm. Latón.	DB	1	10	**111D35**
Entrada 35 mm. Inox.	DB	1	10	**111D45**
Entrada 45 mm. Inox.	DB	1	10	**111D46**

Picaporte tubular CATFER

Golpe solo. Cuadradillo 8 mm. Canto redondo.

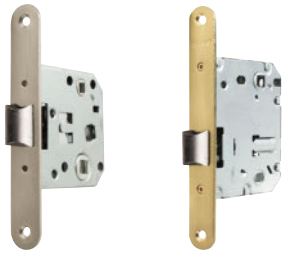
Entrada 35 mm. Latón.	CJ	20	20	**5272D453**
Entrada 45 mm. Latón.	CJ	20	20	**5272D454**
Entrada 60 mm. Latón.	CJ	20	20	**5272D455**
Entrada 35 mm. Cromo.	CJ	20	20	**5272D456**
Entrada 45 mm. Cromo.	CJ	20	20	**5272D457**
Entrada 60 mm. Cromo.	CJ	20	20	**5272D458**

Picaporte unificado JANDEL

Canto redondo. Dispositivo para abrir o cerrar puertas. Entrada: 50 mm. Ancho: 70 mm.

PU-47 Niquelado satinado.				
1. Niquelado. Distancia entre ejes 47 mm.	CJ	10	10	**105D**
Niquelado. Distancia entre ejes 70 mm.	CJ	10	10	**105D70**
PU-47 Latonado pulido.				
2. Latonado. Distancia entre ejes 47 mm.	CJ	10	10	**105DLA**
Latonado. Distancia entre ejes 70 mm.	CJ	10	10	**105D70LA**

1. 2.



Picaporte unificado TESA 134U

Válido indistintamente para puerta de paso o de condena. Reversible. Entrada 50 mm. Distancia entre ejes 70 mm. Ancho: 74,5 mm.

Frente latonado.	CJ	10	10	**1289D30**
Frente niquelado.	CJ	10	10	**1289D40**
Frente inoxidable.	CJ	10	10	**1289D50**

Picaporte unificado UCEM 6137 BC

Válido para puertas de paso o condena. Distancia entre ejes 70 mm. Entrada 50 mm. Ancho: 75 mm.

Latonada.	CJ	5	5	**962D20**
Niquelada.	CJ	5	5	**962D21**

CERRADURAS PARA PUERTAS

Picaporte unificado YALE 650

Golpe solo. Reversible.

Latonado 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	5	5	**5395D60**
Latonado 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	5	5	**5395D70**
Niquelado 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	5	5	**5395D60-1**
Niquelado 60 mm. Entrada 45 mm.	CJ	5	5	**5395D70-1**

Cerraduras de pomos

Cerradura pomos MCM 508

Llave exterior y pomo libre interior.

Latón. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5430D508**
Latón. Entrada 70 mm.	CJ	1	1	**5440D508**
Inoxidable. Entrada 70 mm.	CJ	1	1	**5441D508**

Cerradura pomos MICEL

Llave exterior y muletilla interior. Bloqueo y desbloqueo en ambos lados.

Latón pulido. 60-70.	DB	1	1	**979D1**
Inoxidable. 60-70.	DB	1	6	**979D2**
Blanco. 60-70.	DB	1	1	**979D3**

Cerradura pomos puerta hotel MICEL

Apertura exterior con llave. Interior siempre libre.

Latón pulido. 60-70.	DB	1	6	**981D1**
Inoxidable. 60-70.	DB	1	1	**981D2**
Blanco. 60-70.	DB	1	1	**981D3**

Cerradura pomos puerta paso MICEL

Interior y exterior libre. Nunca se bloquea.

Latón pulido. 60-70.	DB	1	6	**982D1**
Inoxidable. 60-70.	DB	1	1	**982D2**
Blanco. 60-70.	DB	1	6	**982D3**

Cerradura pomos puerta baño MICEL

Interior con muletilla para bloqueo y exterior con desbloqueo de seguridad.

Latón pulido. 60-70.	DB	1	6	**980D1**
Inoxidable. 60-70.	DB	1	6	**980D2**
Blanco. 60-70.	DB	1	1	**980D3**

Cerradura pomos TESA 3502

Llave exterior y pomo interior giratorio libre. Picaporte regulable.

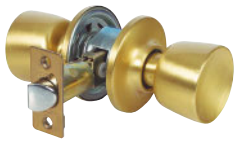
Latón mate. 60-70 mm.	CJ	1	1	**5203D1**

Cerradura pomos TESA serie 3500

Serie 3500. Llave exterior y condena interior. Picaporte regulable 60-70 mm.				
1. Latón mate.	CJ	1	1	**5200D4**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5200D5**
Serie 3503. Sin llave, Condena interior y dispositivo de emergencia exterior. Picaporte regulable 60-70 mm.				
2. Latón mate.	CJ	1	1	**5201D3**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5201D4**
Serie 3505. Golpe solo. Pomos giratorios a ambos lados. Picaporte regulable 60-70 mm.				
3. Latón mate.	CJ	1	1	**5202D3**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5202D4**

1.

2.

3.


CERRADURAS PARA PUERTAS

Cerradura pomos TESA serie 3900

Para puertas de espesor 33-52 mm. Reversible. Válido para ambas manos. Incluye cerradero, tornillos, instrucciones y plantilla de montaje.

Serie 3900. Llave exterior y condena interior. Picaporte regulable 60-70 mm.				
1. Latón pulido.	CJ	1	1	**5408D20**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5408D21**
Serie 3902. Llave exterior y pomo interior giratorio libre. Picaporte regulable 60-70 mm.				
2. Latón pulido.	CJ	1	1	**5408D18**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5408D19**
Serie 3903. Sin llave, condena interior y dispositivo de emergencia exterior. Picaporte regulable 60-70 mm.				
3. Latón pulido.	CJ	1	1	**5408D22**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5408D23**
Serie 3905. Golpe solo, pomos giratorios a ambos lados. Picaporte regulable 60-70 mm.				
4. Latón pulido.	CJ	1	1	**5408D24**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5408D25**

1.

2.

3.

4.

Cerradura manilla sustitución pomos TESA Barcelona 3B00

Cromo mate.

3B00. Entrada. Llave exterior y condena interior.	CJ	1	1	**5500D**
3B03. Baño. Sin llave. Condena interior y dispositivo de emergencia exterior.	CJ	1	1	**5500D1**
3B05. Paso. Golpe solo.	CJ	1	1	**5500D2**

Cerraduras para vías de emergencia

Barra apertura antipánico puertas CISA Fast push

Aluminio.

Antipánico cierre lateral. 3 puntos de cierre. Alto/bajo. No incluye barra.	CJ	1	1	**1660D**
Antipánico cierre lateral. No incluye barra.	CJ	1	1	**1660DLAT**
Antipánico cierre alto/bajo. No incluye barra.	CJ	1	1	**1660DALBA**
Barra apoyo roja. 900 mm.	CJ	1	1	**1660D1**
Manilla exterior con llave.	CJ	1	1	**1660D5**

Barra apertura antipánico puertas TESA 1910

Dispositivo de sobreponer con un punto lateral de cierre. Picaporte de acero basculante. Incluye 1 soporte principal y otro secundario, 1 barra horizontal ovalada de 900 mm, 1 bolsa de accesorios con cerradero, cuadradillo y tornillos de sujeción.

Antipánico. Cierre lateral.	CJ	1	1	**3200D**

Barra apertura antipánico puertas TESA 1970

Dispositivo de embutir de una hoja. Incluye 1 barra horizontal ovalada de 900 mm, 1 soporte principal y otro secundario, 1 placa interior Ref. E1971INNE para colocar únicamente con cerraduras de la serie CF60, 1 bolsa de accesorios con tornillos de sujeción, embellecedor de plástico (para colocar con la placa interior), cuadradillos: barra con nueca de 8 mm, doble cuadradillo de 8-8/8-8 atornillado, barra con nueca 9 mm, doble cuadradillo 9-9/9-9 atornillado.

Antipánico. Cierre lateral.	CJ	1	1	**3200D2**

Barra apertura antipánico puertas TESA 1930

Dispositivo de sobreponer con dos puntos; alto y bajo de cierre. Picaportes de acero basculantes. Incluye 1 soporte principal y otro secundario, 2 reenvíos para los puntos de cierre alto y bajo, 1 barra horizontal ovalada de 900 mm, 2 fallebas de 930 mm, 1 bolsa de accesorios con cerraderos alto y bajo, cuadradillo, tornillos de sujeción y 2 guías de falleba.

Antipánico. Cierre alto/bajo.	CJ	1	1	**3200D1**

Cerradura cortafuego CISA 43000

Picaporte reversible accionado por llave y manilla. Cuadro manilla 9 mm. Frente, caja y picaporte de acero cincado. Cilindro no incluido.

Cincada. Entrada 65 mm.	CJ	1	1	**1838D1**

Cerradura cortafuego CISA 43020

Picaporte reversible accionado por llave y manilla. Palanca de 15 mm. accionada por llave. Cuadro manilla 9 mm. Frente, caja y picaporte de acero cincado. Cilindro no incluido.

Cincada. Entrada 65 mm.	CJ	1	12	**1838D2**

Cerradura cortafuego CISA 43130

Picaporte reversible y palanca de 15 mm. Interior: Se acciona mediante dispositivo antipánico y/o llave. Exterior: la llave retrae el picaporte y la palanca. La manilla retrae el picaporte. Cuadro manilla partido. Frente, caja y picaporte de acero cincado. Cilindro no incluido.

Cincada. Entrada 65 mm.	CJ	1	1	**1838D3**

Cerradura cortafuegos TESA función antipánico

Entrada de 65 mm. Distancia entre ejes de 72 mm. Reversible. Función condena. Picaporte.

Frente inoxidable.	CJ	1	1	**1290D**
Frente cincado.	CJ	1	1	**1290D1**

Manilla para puertas cortafuego CISA

Diseño de cantos redondeados. Acabado negro mate y ribete exterior negro brillo. Bocallave exterior/ interior para cilindro Europerfil. Válidas para cerraduras Cisa mod. 43000, 43020 y 43025.

Pomo fijo/manilla	CJ	1	6	**1800D18**
Manilla/manilla.	CJ	1	6	**1800D20**

Manilla para puertas cortafuego MICEL mod. 704

44x168 mm. Color negro.

Manilla/manilla. Ciega.	CJ	1	1	**5704D235**
Manilla/manilla. Bocallave 72 mm.	CJ	1	1	**5704D234**
Pomo/manilla. Bocallave 72 mm.	CJ	1	1	**5704D236**

Manilla para puerta cortafuegos TESA Sena

Color negro. Accionamiento exterior dispositivos antipánico.

Para barra antipánico de sobreponer.	CJ	1	4	**1290D6**

Cerraduras y abrepuertas para carpintería metálica

Cerradura embutir carpintería metálica CISA 4040

Golpe y llave. Picaporte reveresible. Cilindro niquelado 30x30 mm. Leva 13,02 mm. Cerradero inox. 2 embellecedores para cilindro.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**1835D20**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**1835D25**

Cerradura embutir carpintería metálica CISA 4140

Golpe y gancho. Picaporte reversible.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**1839D20**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**1839D21**

Cerradura embutir carpintería metálica CISA 44661

Golpe y llave. Picaporte regulable y reversible. Rodillo y palanca niquelados. Frente 22x3 cm en acero cincado. Cilindro y cerradero no incluido.

Cincada. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1836D30**
Cincada. Entrada 35 mm.	CJ	1	12	**1836D35**

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1963

Picaporte reversible de latón accionado por llave, palanca deslizante. Cilindro ovalado (5963). Frente niquelado.

Mod. 1963/0. Cilindro niquelado. Entrada 12 mm.	CJ	1	1	**5372D2**
Mod. 1963/5. Cilindro latonado. Entrada 12 mm.	CJ	1	1	**5373DL**

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1963-A

Llave sola. Cilindro ovalado (5963/2222). Frente niquelado.

Mod. 1963A/0. Cilindro niquelado. Entrada 12 mm.	CJ	1	1	**5372D**
Mod. 1963A/5. Cilindro latonado. Entrada 12 mm.	CJ	1	1	**5372DL**

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964R/0

Sólo golpe. Frente niquelado. Sin cilindro.

Entrada 20 mm. 2 unid.	CJ	1	1	**5375D**

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964-T/0

Niquelada. Golpe y llave. Cilindro (5964T25). Frente hierro niquelado.

Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5376D**

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964-V/0

Golpe y llave. Cilindro (5964/2525). Golpe tipo vaivén graduable. Frente hierro niquelado.

Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5377D**

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964

Golpe y llave. Cilindro ovalado (5964/2525). Entrada 20 mm.

Mod. 1964/0. Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5378D**
Mod. 1964/5. Cilindro latonado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5378DL**

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964/6

Golpe y llave. Cilindro ovalado monoblock (5964/2525). Frente inoxidable.

Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5378DAI**

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1984

Picaporte reversible accionado por llave, palanca deslizante accionada por llave. Cilindro europerfil (5990/2525). Frente hierro niquelado.

Mod. 1984/20/5. Cilindro latonado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5373D3**
Mod. 1984/25/5. Cilindro latonado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5373D1L**
Mod. 1984. Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5373D**
Mod. 1984. Cilindro niquelado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5373D1**
Mod. 1984. Cilindro niquelado. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**5373D2**

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1984/25/6

Picaporte reversible accionado por llave, palanca deslizante accionada por llave. Cilindro europerfil (5990/2525). Frente acero inoxidable.

Cilindro niquelado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5373DAI**

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1990

Golpe y gancho basculante. Cilindro europerfil (5992/2525 o 5982/2525). Frente niquelado.

Mod. 1990/20/5. Cilindro latonado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5382D3**
Mod. 1990/20/0. Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5382D2**
Mod. 1990/25/5. Cilindro latonado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5382DL**
Mod. 1990/25/0. Cilindro niquelado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5382D**

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1990A

Solo llave. Palanca basculante de gancho. Cilindro europerfil (5990/2525 o 5982/2525). Frente niquelado.

Mod. 1990A25/5. Cilindro latonado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5382D7**
Mod. 1990A25/0. Cilindro niquelado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5382D6**

Cerradura embutir carpintería metálica LINCE 5552

Para perfiles estrechos. Palanca deslizante. Se acciona mediante llave. Frente niquelado. Cilindro europerfil C0333030, leva 10,50 mm.

Entrada 15 mm.	CJ	1	1	**5020D15**

Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1548

Golpe solo, reversible. Frente hierro cromado.

Entrada 14 mm.	CJ	1	1	**5231D14**
Entrada 21 mm.	CJ	1	1	**5231D21**

Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1549

Llave sola. Frente hierro cromado.

Entrada 14 mm.	CJ	1	1	**5232D14**
Entrada 21 mm.	CJ	1	1	**5232D21**

Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1550

De palanca deslizante con picaporte. Cilindro ovalado 26x26 mm. con 3 llaves. Acabado en acero inoxidable.

Entrada 11 mm.	CJ	1	1	**5233D14**
Entrada 18 mm.	CJ	1	1	**5233D21**

Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1551

Golpe vaivén regulable y llave. Frente hierro cromado.

Entrada 14 mm.	CJ	1	1	**5234D14**
Entrada 21 mm.	CJ	1	1	**5234D21**

Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1650

Golpe y llave. Cilindro Europerfil EN:30-30.

Acero inoxidable. Entrada 18 mm.	CJ	1	1	**5230D**

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2200

Golpe y llave, reversible (la llave no acciona el golpe).

Hierro cincado. Entrada 13,5 mm.	CJ	1	20	**5208D2200**

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2201

Llave sola.

Hierro cincado. Entrada 13,5 mm.	CJ	1	1	**5209D2201**

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2210

Golpe y llave. Palanca-gancho basculante diseñada para guiar el cierre. Picaporte reversible y regulable.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5289D1**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5289D2**
Acero inoxidable. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**5289D3**
Acero inoxidable. Entrada 20 mm. Sin cerradero ni escudo metálico.	CJ	1	1	**5289D1NI**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm. Sin cerradero ni escudo metálico.	CJ	1	1	**5289D2NI**
Acero inoxidable. Entrada 30 mm. Sin cerradero ni escudo metálico.	CJ	1	1	**5289D3NI**

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2210

Palanca deslizante. Golpe y llave, reversible (la llave acciona el picaporte).

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5287D2210**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5287D4**
Acero inoxidable. Entrada 20 mm. Sin cerradero ni escudo.	CJ	1	1	**5287D2210SSI**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm. Sin cerradero ni escudo.	CJ	1	1	**5287D4SSI**

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2210BE

Golpe y llave. Palanca-gancho basculante diseñada para guiar el cierre. Picaporte reversible. Ancho de caja 15 mm.

Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5181D2**
Acero inoxidable. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**5181D3**

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2211

Llave sola.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5288D2211**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5288D2212**

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2215

Golpe solo. Reversible.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5289D2215**

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2216

Golpe vaivén regulable y llave.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5291D2216**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5291D2217**

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2219

Golpe y llave exterior, (golpe accionado por manilla o llave), reversible. Especial portero automático.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5290D2219**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5290D2220**

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2240

Palanca-gancho basculante. Golpe y llave, reversible (la llave no acciona el picaporte).

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5292D2240**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5292D2241**

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2241

Palanca-gancho basculante, llave sola.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5293D2241**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5293D2242**

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2246

Palanca-gancho basculante. Golpe vaivén regulable y llave.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5294D2246**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5294D2247**

Electrocerradura DORCAS Duo

Pasador automático que protege la entrada sin necesidad de accionar la llave. La cerradura se compone de una parte eléctrica instalada en el marco y de una parte mecánica embutida en la puerta. Se abre desde el exterior mediante la llave o mando a distancia, y desde el interior accionando la manilla que posee función antipánico o a través de la pulsación del interfono.

25/85. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5222D2585**
30/85. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**5222D3085**
35/85. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5222D3585**
50/85. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5222D5085**

Abrepuertas DORCAS 41

6-12 V. Pestillo ajustable. Perfil europeo. Ideal puertas de aluminio. Cajetín reducido 66x25,5x16 mm. Reversible. Regleta verde. Ancho armadura 22 mm. Frontal inoxidable.

Corto 160 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	**5222D3200**
Corto 160 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5222D3204**
Largo 250 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	**5222D3200L**
Largo 250 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5222D3204L**

Abrepuertas DORCAS 54

Liberación automática. Cajetín 67 mm. Automático deslizante. Reversible. 12 V. Frontal pintado gris.

Corto. 160 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	**5046D1**
Corto. 160 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5046D2**
Largo. 250 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	**5046D3**
Largo. 250 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5046D4**

Abrepuertas DORCAS 99

Multivoltaje. Profundidad 25,5 mm. Pestillo radial. Reversible. Automático deslizante. Frontal pintado gris.

Frontal corto.	CJ	1	1	**5099D1**
Frontal largo.	CJ	1	1	**5099D2**

Abrepuertas DORCAS serie 30

12 V. Liberación automática. Cajetín 104 mm. Reversible.

Corto. 160 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	**5362D1030**
Corto. 160 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5362D1040**
Largo. 250 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	**5362D1030L**
Largo. 250 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5362D1040L**

Abrepuertas DORCAS serie 58

12 V. Liberación automática. Sobreponer. Reversible.

Palanca desbloqueo.	CJ	1	1	**5222DADF**

CERRADURAS PARA PUERTAS

Abrepuertas, accesorios de montaje DORCAS

Universales para modelos Dorcas.

Transformador TF1. 125-220/12 V.	CJ	1	1	**5222DTF1**
Contactos pasacorriente. 2C Negro.	CJ	1	1	**5222D2CN**

Abrepuertas JIS 800

12 V. Liberación automática. Pestillo ajustable. Reversible. Medidas: 20x28xh.90 mm.

Frontal corto 901G.	CJ	1	1	**5357D832**

Abrepuertas JIS 1400 RF

12 V. Liberación automática. Pestillo ajustable. Reversible y simétrico. Especial para perfiles estrechos. Medidas: 16,5x28,5xh.67 mm.

Frontal corto 909 G.	CJ	1	1	**5357D14309**
Frontal largo 910 G.	CJ	1	1	**5357D143091**
Frontal corto 909G. Desbloqueo.	CJ	1	1	**5357D14409**
Frontal largo 910G. Desbloqueo.	CJ	1	1	**5357D144091**

Abrepuertas JIS 1700

12 V. Liberación automática. Pestillo ajustable. Reversible y simétrico. Cajetín reducido 20,5x28,5xh.67 mm.

Sin frontal.	CJ	1	1	**5357D1730**
Sin frontal. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5357D1740**
Frontal corto 901G.	CJ	1	1	**5357D17301**
Frontal largo 907G.	CJ	1	1	**5357D17307**
Frontal corto. 901G. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5357D17401**
Frontal largo 907G. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5357D17407**

Cerraduras para puertas comerciales

Cerradura puerta enrollable AGA

Para puertas enrollables y basculantes. Caja de zamac y bombillo latón ø 28 mm. 3 llaves. 145xh43 cm.

Mod. 182. Cilindro serreta	CJ	1	1	**3516D1**
Mod. 582. Cilindro de seguridad.	CJ	1	1	**3516D2**

Cerradura puerta enrollable CAYS CL

3 llaves de puntos.

171x60 mm. 2 unid.	CJ	1	1	**5469D1**

Cerradura puerta enrollable ILARGI 11A

Cilindro redondo de serreta que acciona palanca por ambos lados. Hierro esmaltado. Para puertas enrollables y basculantes. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo. 154xh.59 mm.	CJ	1	1	**1000D11**

Cerradura puerta enrollable LINCE 5511

Cilindro con llave de serreta y 2 llaves.

154xh59 cm.	CJ	1	1	**5024D5511**

Cerradura puerta enrollable MCM 1511

Para puerta enrollable y basculante. Pestillos fuera. Cilindro serreta 3/11. 153,5x59 mm.

Mod. AV. Cincado. Entrada 10 mm.	CJ	1	1	**5271D**
Mod. V. Cincado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5270D**

Cerradura puerta enrollable CAYS CE

Cilindro de seguridad. 3 llaves de puntos.

Cabezal y cerradero empotrable.	CJ	1	1	**5470D1**

Cerradura puerta enrollable SAG BB1

Cilindro y llaves de latón cromado. Pata de acero inoxidable AISI 303. Cuerpo de acero cromado. Apertura y cierre con llave. Incluye dos llaves.

Cabezal y cerradero empotrable.	CJ	1	1	**4000D1**

CERRADURAS PARA PUERTAS

Cerradura puerta enrollable KEYMAT

Cilindro de seguridad con 3 llaves de puntos. Distancia entre tornillos 42 mm. Incluye cabezal apertura superior y cerradero cilíndrico empotrable.

1 unid.	CJ	1	1	**4599D1**
2 unid. Llaves iguales.	CJ	1	1	**4599D2**

Cerradura puerta enrollable KEYMAT

Cilindro de seguridad con 3 llaves de puntos. Protector de arpón en latón cromado. 10 años de garantía.

Cabezal y cerradero empotrable.	CJ	1	1	**4599D6**
Cabezal apertura lateral.	CJ	1	1	**4599D7**

Candado puerta ballesta CAYS C1

3 llaves niqueladas.

C1-50 mm.	BOL	1	3	**5189DC150**

Cerradura puerta ballesta KEYMAT

Cuerpo en latón cromado. Elementos de anclaje en acero inoxidable. Apertura con llave de puntos.

55x75 mm.	CJ	1	1	**4599D4**
55x90 mm.	CJ	1	1	**4599D5**

Cerradura puerta de cristal KEYMAT

Colocación a media altura. 3 llaves de puntos. Carcasa en acero inoxidable.

Grosor máx. cristal 10 mm.	CJ	1	1	**4599D3**

Cilindros para cerraduras

Cilindro alta seguridad CADENA 88 serie MPRO

Europerfil. Excéntrica 15 mm. Sistema anti-bumping, anti-ganzúa, anti-extracción, protección anti-taladro y rotura controlada. Garantizados 100.000 ciclos de apertura/cierre. Incluye 5 llaves incopiables de alpaca de cuello largo con pin interactivo exclusivas Cadena 88.

PRODUCTO EXCLUSIVO

Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 41 mm. 31-10.	CJ	1	1	**1000D2**
Latonado. 62 mm. 31-31	CJ	1	1	**1000D3**
Latonado. 66 mm. 33-33.	CJ	1	1	**1000D4**
Latonado. 66 mm. 31-35.	CJ	1	1	**1000D5**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**1000D8**
Latonado. 71 mm. 31-40.	CJ	1	1	**1000D6**
Latonado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**1000D9**
Latonado. 81 mm. 31-50.	CJ	1	1	**1000D7**
Niquelado. 41 mm. 31-10.	CJ	1	1	**1002D2**
Niquelado. 62 mm. 31-31.	CJ	1	1	**1002D3**
Niquelado. 66 mm. 33-33.	CJ	1	1	**1002D4**
Niquelado. 66 mm. 31-35.	CJ	1	1	**1002D5**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**1002D8**
Niquelado. 71 mm. 31-40.	CJ	1	1	**1002D6**
Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**1002D9**
Niquelado. 81 mm. 31-50.	CJ	1	1	**1002D7**
Excéntrica 15 mm. Doble embrague.				
Latonado. 62 mm. 31-31.	CJ	1	1	**1000D30**
Latonado. 66 mm. 31-35.	CJ	1	1	**1000D50**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**1000D80**
Latonado. 71 mm. 31-40.	CJ	1	1	**1000D60**
Niquelado. 62 mm. 31-31.	CJ	1	1	**1002D30**
Niquelado. 66 mm. 31-35.	CJ	1	1	**1002D50**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**1002D80**
Niquelado. 71 mm. 31-40.	CJ	1	1	**1002D60**
10 llaves seguridad				
10 llaves incopiables de alpaca de cuello largo con pin interactivo exclusivas Cadena 88.	BOL	1	1	**1000D**

Cilindro seguridad CADENA 88 serie Tecnik

Europerfil. Sistema anti-bumping, anti-ganzúa, anti-extracción. Pasadores anti-taladro en tambor y cañón. Incluye 5 llaves de cuello largo de latón niquelado exclusivas.

Excéntrica 13,2 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**882D2**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**882D3**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**882D4**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**882D11**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**882D12**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**882D13**
Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	**883D**
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**883D2**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**883D3**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**883D4**
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**883D5**
Latonado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	**883D7**
Niquelado. 50 mm. 10-40.	CJ	1	1	**883D100**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**883D200**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**883D300**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**883D400**
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**883D500**
Niquelado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	**883D600**
Excéntrica 15 mm. Doble embrague.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**883D20**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**883D30**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**883D40**
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**883D50**
Latonado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	**883D60**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**883D2000**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**883D3000**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**883D4000**
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**883D5000**
Niquelado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	**883D6000**
10 llaves seguridad latón niquelado. Cuello largo. Exclusivas Cadena 88.				
10 llaves bruto.	CJ	1	1	**882DLL**

Cilindro serreta CADENA 88 serie Strong

Europerfil. Incluye 3 llaves de latón niquelado exclusivas.

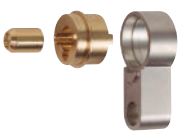
Excéntrica 13,2 mm.				
Latonado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	**880D**
Latonado. 50 mm. 10-40.	CJ	1	1	**880D1**
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**880D2**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**880D3**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**880D4**
Niquelado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	**880D100**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**880D300**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**880D400**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**880D500**
Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	**881D1**
Latonado. 50 mm. 10-40.	CJ	1	1	**881D2**
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**881D3**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**881D4**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**881D5**
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**881D6**
Latonado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	**881D8**
Latonado. 90 mm. 45-45.	CJ	1	1	**881D7**
Niquelado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	**881D100**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**881D200**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**881D300**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**881D400**
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**881D500**
Niquelado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	**881D800**
50 llaves serreta acero niquelado Exclusivas Cadena 88.				
50 llaves bruto.	CJ	1	1	**880DLL**

Cilindro seguridad modular CADENA 88 ABUS VELA 2000 MX

Doble embrague. Europerfil. Excéntrica 15 mm. Puente de acero reforzado. Sistema antibumping, antiganzúa, con barra antirotura y protección antitaladro con pasadores de acero endurecido. Sistema INSPECT que protege técnica y legalmente contra copias no autorizadas. Incluye 5 llaves de cuello largo exclusivas Cadena 88.

1.

2.

3.


4.

5.

1.	Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**1380D3**
	Latonado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**1380D5**
2.	Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**1380D8**
	Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**1380D10**
3.	Set extensión modular 10 mm. 1 ext. cuerpo + 1 ext. rotor + 1 ext. llave.	BOL	1	1	**1382DEM**
4.	Leva corta para cilindro Vela. 5 unid.	BOL	1	1	**1382DLE**
5.	10 llaves en bruto Vela MX Marcaje Cadena 88.	BOL	1	1	**1382DLL**

Cilindro CISA Logo Line

Europerfil. 3 llaves de latón niqueladas.

Excéntrica 15 mm.				
Latón. 40 mm. 30-10.	CJ	1	12	**1900D1**
Latón. 50 mm. 40-10.	CJ	1	12	**1900D2**
Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1900D3**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**1900D4**
Latón. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**1900D6**
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**1900D5**
Latón. 90 mm. 45-45.	CJ	1	1	**1900D7**
Níquel mate. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1901D3**
Níquel mate. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**1901D4**
Níquel mate. 80 mm. 30-50.	CJ	1	6	**1901D6**
Níquel mate. 70 mm. 35-35.	CJ	1	12	**1901D5**
Níquel mate. 90 mm. 45-45.	CJ	1	1	**1901D7**
Excéntrica 13,2 mm.				
Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1902D3**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**1902D4**
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	12	**1902D5**
Níquel. 40 mm. 30-10.	CJ	1	1	**1903D1**
Níquel. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1903D3**
Níquel. 70 mm. 30-40.	CJ	1	12	**1903D4**
Niquel. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**1903D5**

Cilindro seguridad CISA Asix

5 llaves reversibles en aleación especial de latón, niqueladas.

Excéntrica 15 mm.				
Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1841D3**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	12	**1841D4**
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	12	**1841D5**
Latón. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**1841D6**
Latón. 90 mm. 45-45.	CJ	1	1	**1841D7**
Níquel mate. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1842D3**
Níquel mate. 70 mm. 30-40.	CJ	1	12	**1842D4**
Níquel mate. 70 mm. 35-35.	CJ	1	12	**1842D5**
Níquel mate. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**1842D6**
Excéntrica 13,2 mm.				
Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**1843D3**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**1843D4**
Níquel. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1844D3**
Níquel. 70 mm. 30-40.	CJ	1	12	**1844D4**

Cilindro CVL 5962

Perfil redondo. Latón pulido. 3 llaves.

74 mm.	CJ	1	1	**5368D1**

Cilindro CVL 5963

Monoblock perfil ovalado. Niquelado. 3 llaves.

54 mm. 22-22.	CJ	1	1	**5372D1**

Cilindro CVL 5964-T/4/30

Ovalado con vástagos. Niquelado. 3 llaves.

30 mm.	CJ	1	1	**5376D1**

Cilindro CVL 5964/4-76

Ovalado con vástagos. Niquelado. 3 llaves.

76 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5378D1**

Cilindro CVL 5968/4-76

Ovalado, con vástagos. Niquelado. 3 llaves.

76 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5379D1**

Cilindro CVL 101

Monoblock Europerfil. 3 llaves.

101L. 62 mm. 26-26. Excéntrica 15 mm. Latón pulido.	CJ	1	1	**5366D1**
101C. 62 mm. 26-26. Excéntrica 13,2 mm. Latón niquelado.	CJ	1	1	**5382D1**

Cilindro alta seguridad EZCURRA DS-15

5 llaves reversibles. Excéntrica 15 mm.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5004D1**
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5004D2**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5004D3**
Latón. 70 mm. 35-35. Doble embrague.	CJ	1	1	**5004D4**
Latón. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5004D9**
Latón. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5004D10**
Cromo mate. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5004D5**
Cromo mate. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5004D6**
Cromo mate. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5004D7**
Cromo mate. 70 mm. 35-35. Doble embrague.	CJ	1	1	**5004D8**
Cromo mate. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5004D12**
Cromo mate. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5004D13**

Cilindro LINCE 100

Monoblock Europerfil. Centrado. Excéntrica 15 mm. 3 llaves.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5017D100**

Cilindro seguridad LINCE 2100

Europerfil. Muelles y pitones en acero inoxidable. Protección cementada en puntos principales. 5 llaves de latón niqueladas. Tarjeta personal para copia de llaves.

Latón. 64 mm. 32-32. Excéntrica 15 mm.	CJ	1	1	**5001D2100**
Niquelado. 64 mm. 32-32. Excéntrica 13,25 mm.	CJ	1	1	**5001D2803**
Niquelado. 72 mm. 40-32. Excéntrica 13,25 mm.	CJ	1	1	**5001D2833**

Cilindro MCM 4

Monoblock Europerfil. Excéntrica 14 mm. 3 llaves.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**1039D1**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**1039D2**

Cilindro MCM 4E

Monoblock Europerfil. Excéntrica 15 mm. 3 llaves.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**1042D1**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**1042D2**

Cilindro MCM 4 SE

Monoblock Europerfil. Excéntrica 15 mm. 5 llaves.

Latón. 67 mm. 33,5-33,5.	CJ	1	1	**1043D1**

Cilindro MCM 14

Monoblock perfil ovalado. Excéntrica 10,2 mm. Centrado. 3 llaves.

Latón. 53 mm. 26,5-26,5.	CJ	1	1	**5265D**

Cilindro MCM 542

Monoblock Europeril. Excéntrica 14 mm. Pomo interior y llave exterior. 3 llaves.

Latón. 45 mm. 30-15.	CJ	1	1	**5247D1**

Cilindro seguridad MCM P3

Perfil suizo. 5 llaves de cuello largo.

1. Latón. 66 mm. 33x33 mm.	CJ	1	1	**1044D1**
Latón. 76 mm. 33x43 mm.	CJ	1	1	**1044D2**
2. Latón. 66 mm. 33x33 mm. Excéntrica de rueda de 14 dientes.	CJ	1	1	**1045D1**
Latón. 76 mm. 33x43 mm. Excéntrica de rueda de 14 dientes.	CJ	1	1	**1045D2**

1.

2.

Cilindro TESA sistema TE-5

Monoblock Europerfil con 3 llaves.

Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5229D2030**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5229D2030/70C**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5229D2030/70**
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5229D5**
Latonado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5229D7**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5229D1**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5229D2C**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5229D2**
Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5229D8**
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5229D6**
Excéntrica 13,2 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5295D2200**
Niquelado. 40 mm. 30-10.	CJ	1	1	**5295D30-10**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5295D2210**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5295D2210C**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5229D4**
Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5229D11**
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5229D10**

Cilindro TESA T-60

Redondo. Para cerradura TS30. ø 28 mm. Protector exterior y placa de sujeción.

Latonado. 45 mm.	CJ	1	1	**5060D**

Cilindro seguridad TESA T-60

Monoblock Europerfil. 5 llaves de puntos reversibles. No incluye tornillo.

Excéntrica 13,2 mm.				
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5204D60**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5204D70C**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5204D70**
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5204D80**
Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5150D60**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5150D70C**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5150D70**
Latonado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5150D80C**
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5150D80**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5150D61**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5150D71C**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5150D71**
Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5150D81C**
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5150D81**

Cilindro seguridad TESA TX-80

Monoblock Europerfil. 5 llaves de puntos incopiables. Excéntrica 15 mm.

Níquel. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5170D700**

Cilindro TESA 5000

Perfil redondo. 3 llaves.

Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5229D2000**

Cilindro TESA 5520

Monoblock Europerfil. 3 llaves. Excéntrica 15 mm. Pomo interior y llave exterior.

Latón. 40 mm. 30-10.	CJ	1	1	**4989D1**

Cilindro de alta seguridad TESA TK100

Europerfil. 5 llaves de puntos incopiables. 10 pitones + 2 sensores de seguridad en la llave. Antibumping avanzado. Rotor antiextracción. Protección superior antitaladro y ganzuado. Doble embrague. Excéntrica 15 mm.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5100D60**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5100D70**
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5100D70C**
Niquel. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5300D60**
Niquel. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5300D70**
Niquel. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5300D70C**

Cilindro YALE 48

Medio juego. Para cerraduras 48E, 45E, 52.

Latonado.	CJ	1	1	**5399D5**

Cilindro YALE 50

Perfil redondo ø 28 mm. 3 llaves.

Latón. 67 mm. 33,5-33,5.	CJ	1	1	**5399D1**

Cilindro YALE YL5

Monoblock Europerfil. 3 llaves. Excéntrica 15 mm.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5460D60**
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5460D70C**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5460D70**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5460D60/1**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5461D70/1C**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5461D70/1**

Cerraduras para servicios agua/gas/electricidad

Cilindro armario gas natural JIS CGE

Compañía de gas natural. 1 llave estriada. Latón.

1. 30x10 mm.	CJ	1	1	**1076D5**
2. 30x30 mm. Con pomo.	CJ	1	1	**1076D6**
40x40 mm. Con pomo.	CJ	1	1	**1076D7**

1. 2.

Cerradura armario servicios gas o luz JIS

Servicios. Cilindro 20 mm. No guardamano.

CGE. Gas. Cilindro latón. Entrada 30 mm.	UN	1	1	**1076D**
CGE. Gas. Cilindro cromado. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1076D2-2CR**
CGE. Gas. Cilindro latón. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1076D2**
CFE. Luz. Cilindro latón. Entrada 30 mm.	CJ	1	12	**1076D1**
CFE. Luz. Cilindro latón. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1076D1-2**
CFE. Luz. Cilindro cromado. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1076D1-2CR**

Cerradura puerta aforo agua

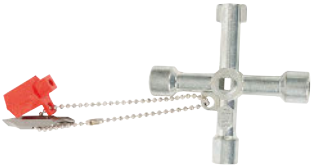
Pestillo reversible. Con llave. Latón.

1. Cerradura con llave.	CJ	1	6	**1106D1**
Llave.	UN	1	50	**1106D3**
2. Llave. 10 unid.	BOL	1	1	**1106D5**

Llave cabinas de control KNIPEX

Fundición de Zinc.

Gas, agua y electricidad.	CJ	1	1	**6456H**
Calefacción, aire acondicionado y fontanería.	CJ	1	1	**6457H**



Llave cabinas de control RATIO 5456

Especial para la apertura de armarios de control de agua, gas, electricidad, sistemas de aire acondicionado y válvulas de paso. ø 9-5 mm. 6/8 mm. 9 mm.

Gas, agua y electricidad.	BL	1	12	**5456H**

Llaves y mandos para cerraduras

Llave plana en bruto JMA

Plana. Acero. Caja 50 unidades.

Grupo A.				
AZ-1D.	CJ	1	1	**5818DAZ1D**
AZ-17D.	CJ	1	1	**5818DAZ-17D**
CAY-1D.	CJ	1	1	**5818DCAY1D**
CI-DL.	CJ	1	1	**5818DCIDL**
CVL-5D.	CJ	1	1	**5818DCVL5D**
CVL-5I.	CJ	1	1	**5818DCVL5I**
EZ-1I.	CJ	1	1	**5818DEZ1I**
FAC-11D.	CJ	1	1	**5818DFAC11D**
IF-4555.	CJ	1	1	**5818DIF4555**
IS-3D.	CJ	1	1	**5818DIS3D**
JIS-1D.	CJ	1	1	**5818DJIS1D**
LIN-3D.	CJ	1	1	**5818DLIN3D**
LIN-15D.	CJ	1	1	**5818DLIN15D**
LIN-3I.	CJ	1	1	**5818DLIN3I**
LIN-15I.	CJ	1	1	**5818DLIN15I**
MCM-13D.	CJ	1	1	**5818DMCM13D**
MCM-4D.	CJ	1	1	**5818DMCM4D**
MCM-4I.	CJ	1	1	**5818DMCM4I**
MCM-5D.	CJ	1	1	**5818DMCM5D**
MCM-30D.	CJ	1	1	**5818DMCM30D**
MCM-31D.	CJ	1	1	**5818DMCM31D**
MCM-32D.	CJ	1	1	**5818DMCM32D**
TE-8I.	CJ	1	1	**5818DTE8I**
TE-28.	CJ	1	1	**5818DTE28**
U-5D.	CJ	1	5	**5818DU5D**
UCEM-1I.	CJ	1	1	**5818DUCEM1I**
UCEM-12.	CJ	1	1	**5818DUCEM12**
YA-300D.	CJ	1	1	**5818DYA300D**
Grupo A llave personalizada C88.				
CAY-1D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DCAY1D88**
CI-DL. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DCIDL88**
CVL-5I. Caden 88.	CJ	1	1	**5818DCVL5I88**
CVL-5D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DCVL5D88**
IS-3D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DIS3D88**
JIS-1D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DJIS1D88**
LIN-15D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DLIN15D88**
MCM-4D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DMCM4D88**
MCM-13D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DMCM13D88**
TE-8I. Cadena 88.	CJ	1	80	**5818DTE8I88**
U-5D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DU5D88**
Grupo B .				
AGA-10.	CJ	1	1	**5818DAGA10**
AZ-2D.	CJ	1	1	**5818DAZ2D**
AZ-18D.	CJ	1	1	**5818DAZ18D**
CVL-2D.	CJ	1	1	**5818DCVL2D**
CVL-2I.	CJ	1	1	**5818DCVL2I**
DOM-1D.	CJ	1	1	**5818DDOM1D**
FAC-13D.	CJ	1	1	**5818DFAC13D**
FAC-18.	CJ	1	1	**5818DFAC18**
IF-1I.	CJ	1	1	**5818DIF1I**
IF-5.	CJ	1	1	**5818DIF5**
IF-35.	CJ	1	1	**5818DIF35**
IL-1I.	CJ	1	1	**5818DIL1I**
JIS-2I.	CJ	1	1	**5818DJIS2I**
JMA-9D.	CJ	1	1	**5818DJMA9D**
JMA-3D.	CJ	1	1	**5818DJMA3D**
LIN-18D.	CJ	1	1	**5818DLIN18D**
LIN-25D.	CJ	1	1	**5818DLIN25D**
MER-1D.	CJ	1	1	**5818DMER1D**
STS-1D.	CJ	1	1	**5818DSTS1D**
U-3D.	CJ	1	1	**5818DU3D**
VI-1I.	CJ	1	1	**5818DVI1I**
YA-1D.	CJ	1	1	**5818DYA1D**
IS-1D.	CJ	1	1	**5818DIS1D**
Grupo C .				
AB-8I.	CJ	1	1	**5818DAB8I**
FTH-12D.	CJ	1	1	**5818DFTH12D**
U-2D.	CJ	1	1	**5818DU2D**
3M-1D.	CJ	1	1	**5818D3M1D**

Llaves en bruto exclusivas C88

1. 10 llaves incopiables de alpaca de cuello largo con pin interactivo exclusivas Cadena 88. Para cilindro MPRO.	BOL	1	1	**1000D**
2. 10 llaves seguridad latón niquelado. Cuello largo. Para cilindroTecnik.	CJ	1	1	**882DLL**
3. 50 llaves serreta. Acero iquelado. Para cilindro Strong.	CJ	1	1	**880DLL**

1.

2.

3.

Llave plana color en bruto JMA

Aluminio. Caja 50 unidades. Colores surtidos.

AZ-1D.	CJ	1	1	**5830DAZ1D**	TE-8I.	CJ	1	1	**5830DTE8I**
CAY-1D.	CJ	1	1	**5830DCAY1D**	U-5D.	CJ	1	1	**5830DU5D**
LIN-15D.	CJ	1	1	**5830DLIN15D**					

Llave seguridad en bruto JMA

Bolsa 10 unidades.

AZ-14. Latón.	BOL	1	5	**5820DAZ14**	MCM-4SS.	BOL	1	5	**5820DMCM4SS**
CI-26.	BOL	1	5	**5820DCI26**	STS-35.	BOL	1	5	**5820DSTS35**
CVL-9D.	BOL	1	5	**5820DCVL9D**	TE-T10. Alpaca.	BOL	1	5	**5820DSTST10**
CI-25. Latón.	BOL	1	5	**5820DCI25**	STS-X5. Latón.	BOL	1	5	**5820DSTSX5**
EZ-DS15R latón. Cadena 88.	BOL	1	1	**5820DEDS15R88**	STS-X6. Latón.	BOL	1	5	**5820DSTSX6**
EZ-DS15R. Latón.	BOL	1	5	**5820DEZDS15R**	TE-T60. Latón.	BOL	1	5	**5820DTET60**
IF-6. Latón.	BOL	1	5	**5820DIF6**	TE-T60 latón Cadena 88.	BOL	1	1	**5820DTET6088**
IS-6D. Latón.	BOL	1	5	**5820DIS6D**	TE-T62. Latón.	BOL	1	1	**5818DTE-TE62**
LIN-19D. Latón.	BOL	1	5	**5820DLIN19D**	TE-T80. Alpaca.	BOL	1	5	**5820DTET80**
MCM-10. Latón.	BOL	1	5	**5820DMCM10**	TE-T82. Alpaca.	BOL	1	1	**5820DTE-T82**
MCM-16E8.	BOL	1	5	**5820DMCM16E8**	UCEM-8D.	BOL	1	5	**5820DUCEM8D**
					YA-306. Latón.	BOL	1	5	**5820DYA306**

Llave gorjas en bruto JMA

Latón. Bolsa 10 unidades.

CI-1G. Niquelada.	BOL	1	3	**5818DCI-1G**	MOI-5G. Niquelada.	BOL	1	3	**5818DMOI-5G**
MCM-1G. Niquelada.	BOL	1	1	**5818DMCM-1G**	OR-1G. Niquelada.	BOL	1	3	**5818DOR-1G**
MCM-2G. Niquelada.	BOL	1	1	**5818DMCM2G**	OR-5G. Niquelada.	BOL	1	48	**5818DOR-5G**

Marcador de llaves

Anilla plástica. 6 colores surtidos.

Bolsa 200 unid.	BOL	1	1	**690C**

Marcador de llaves KETACHI

6 modelos en 2 tamaños para marcaje de todo tipo de llaves. Caja display 30 unidades. Modelos surtidos.

Contenido: 20 marcallaves Talla S. 10 marcallaves Talla L.	CJ	1	1	**102CA**

Mando apertura de puertas JMA M-BT

Copia el 95% de códigos fijos y más de 40 marcas Rolling code mediante conexión vía Bluetooth.

M-BT.	CJ	1	5	**5820DMBT**

Mando apertura de puertas JMA M-NOVA

Copia por enfrentamiento el 95% de códigos fijos y más de 50 marcas Rolling code.

433-868 MHZ.	CJ	1	5	**5820DMNOVA**

Mando apertura de puertas JMA

Aptos para códio fijo y rolling code. Posibilidad de conectar el nuevo mando a un PC o un dispositivo móvil, mediante un cable especial para facilitar el proceso de copia y aumentar funciones. Posee 2 Led (rojo y azul) para diferenciar la frecuencia de emisión. Pila de 12 V.

Frecuencia 433 y variable.	CJ	1	5	**5820DSR4V**
Frecuencia 433 y 868 Mhz.	CJ	1	5	**5820DSR48**

Mando apertura de puertas REMOCON RMC165CM código fijo

Código fijo. Multifrecuencia. Se codifica mediante programador HCD900oHCD900-Q. Tapa deslizante que permite proteger los pulsadores. Admite unificación de 10 mandos de cualquier frecuencia. Incluye pila CR2032.

10 canales.	BOL	1	1	**5870D10**

Mando apertura puertas REMOCON RMC166HSII Evolution

Código evolutivo. Frecuencia 433,92 MHz. Se codifica mediante programador HCD900oHCD900-Q. Tapa deslizante que permite proteger los pulsadores. Admite unificación de 10 mandos de la misma frecuencia. Incluye pilas L1028 o 23A.

10 canales.	CJ	1	1	**5870D1**

Mando apertura puertas REMOCON RMC265CHML código fijo Evolution

Código fijo y evolutivo. Multifrecuencia y modulación AM/FM. Posibilidad de copia por autoaprendizaje o codificación mediante programador HCD900oHCD900-Q. Admite unificación de 10 mandos de la misma frecuencia. Proceso de alta automática en algunos sistemas evolutivos. Incluye pila CR2032.

Multicódigo.	CJ	1	20	**5870D2**

Mando apertura puertas REMOCON RMC610 frecuencia fija

Frecuencia 433,92 Mhz. Autoprogramación. Admite unificación de 4 mandos de frecuencia 433,92 Mhz. Incluye pila L1028 ó 23A.

4 canales.	CJ	1	1	**5870D4**

Mando apertura puertas REMOCON D610NS frecuencia variable

Autoprogramación. Admite unificación de 4 mandos a distancia. Incluye pila L1028 ó 23A.

4 canales.	CJ	1	1	**5870D7**

Llave magnética REMOCON

Canal central sin codifica . Color negro.

6 imanes.	BOL	10	10	**5870D9**

Pasadores y pestillos para puertas

Pasador cerrojo EHL

Hierro niquelado, sin muelle.

30 mm.	CJ	25	25	**1155D30**
40 mm.	CJ	25	25	**1155D40**
50 mm.	CJ	25	25	**1155D50**
60 mm.	CJ	25	25	**1155D60**
30 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D286**

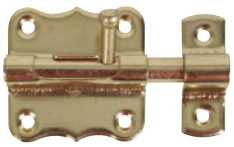
35 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D287**
40 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D288**
50 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D289**
60 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D290**

Pasador cerrojo EHL

Hierro latonado, sin muelle.

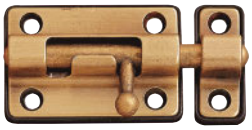
30 mm.	CJ	25	25	**1154D30**
40 mm.	CJ	25	25	**1154D40**
50 mm.	CJ	25	25	**1154D50**
30 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D266**
35 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D267**

40 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D268**
50 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D269**
60 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D270**



Pasador cerrojo EHL

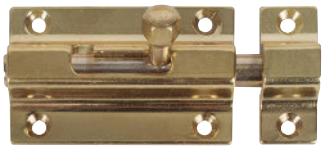
Zamac. Incluye tornillos.



Blanco. 35 mm.	DB	1	12	**111D224**
Blanco. 50 mm.	DB	1	12	**111D225**
Cuero. 35 mm.	DB	1	12	**111D226**
Cuero. 50 mm.	DB	1	10	**111D227**
Cromado. 35 mm.	DB	1	12	**111D228**
Cromado. 50 mm.	DB	1	12	**111D229**
Dorado. 35 mm.	DB	1	12	**111D230**
Dorado. 50 mm.	DB	1	12	**111D231**
Cromo mate. 35 mm.	DB	1	12	**111D232**
Cromo mate. 50 mm.	DB	1	12	**111D233**

Pasador cerrojo EHL

Fabricado en zamac. Para puerta de entrada. Placa de 2 mm. Bulón de 10 mm. Longitud 70 mm.



Dorado.	DB	1	1	**111D420**
Cuero.	DB	1	1	**111D421**

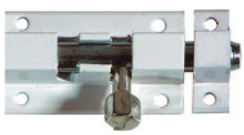
Pasador cerrojo ALMA

Aluminio anodizado.

Dorado. 50 mm.	CJ	1	20	**5206D50-1**
Dorado. 100 mm.	CJ	1	20	**5206D100-1**
Dorado. 200 mm.	CJ	1	20	**5206D200-1**
Lacado blanco. 50 mm.	CJ	1	20	**5206D50-3**
Lacado blanco. 200 mm.	CJ	1	20	**5206D200-3**
Plata. 50 mm.	CJ	1	20	**5206D50**
Plata. 100 mm.	CJ	1	20	**5206D100**
Plata. 150 mm.	CJ	1	20	**5206D150**
Plata. 200 mm.	CJ	1	20	**5206D200**
Plata. 250 mm.	CJ	1	20	**5206D250**

Pasador cerrojo MICEL D8

Aluminio.



Blanco.50 mm.	CJ	20	20	**676D1**
Blanco.75 mm.	CJ	20	20	**676D2**
Blanco. 200 mm.	CJ	10	10	**676D5**
Oro. 50 mm.	CJ	20	20	**676D6**
Oro. 150 mm.	CJ	10	10	**676D9**
Plata. 50 mm.	CJ	20	20	**677D6**

Pasador cerrojo EHL

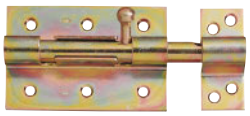
Zamac. Incluye tornillos.

Cromado. 20 mm.	DB	1	12	**111D209**
Cromado. 25 mm.	DB	1	12	**111D210**
Cromado. 30 mm.	DB	1	12	**111D211**
Cromado. 40 mm.	DB	1	12	**111D212**
Cromado. 50 mm.	DB	1	6	**111D213**
Dorado. 20 mm.	DB	1	12	**111D214**
Dorado. 25 mm.	DB	1	12	**111D215**
Dorado. 30 mm.	DB	1	12	**111D216**
Dorado. 40 mm.	DB	1	12	**111D217**
Dorado. 50 mm.	DB	1	6	**111D218**
Cromo mate. 20 mm.	DB	1	12	**111D219**
Cromo mate. 25 mm.	DB	1	12	**111D220**
Cromo mate. 30 mm.	DB	1	10	**111D221**
Cromo mate. 40 mm.	DB	1	12	**111D222**
Cromo mate. 50 mm.	DB	1	6	**111D223**
Cuero. 25 mm.	DB	1	12	**111D415**
Cuero. 30 mm.	DB	1	12	**111D416**
Cuero. 40 mm.	DB	1	12	**111D417**
Cuero. 50 mm.	DB	1	6	**111D418**

Pasador cerrojo EHL Nº 454

Bicromatado.

70 mm.	CJ	10	10	**1157D70**
85 mm.	CJ	10	10	**1157D85**
100 mm.	CJ	10	10	**1157D100**
120 mm.	CJ	10	10	**1157D120**
70 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	**111D313**
85 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	**111D314**



Pasador cerrojo rústico

Negro.

40 mm.	CJ	10	10	**1365D39**
50 mm.	CJ	10	10	**1365D59**

Pasador cruz para puertas y ventanas ALMA 250

Aluminio.

Blanco.	CJ	1	20	**5173D1**
Negro.	CJ	1	20	**5173D2**

Pasador ruleta MICEL 6825

Aluminio. 22xh.39,5 mm.

Blanco.	CJ	1	1	**675D1**
Plata.	CJ	1	1	**675D3**

Pasador puerta INOFIX

Fijación con tornillos incluidos. 25x77xh.12 mm.

Plata.	CJ	1	12	**2762B1**
Blanco.	CJ	1	12	**2762B5**
Madera.	CJ	1	12	**2762B4**

Retenedor cadena para puertas EHL

Sistema de seguridad. Tornillos incluidos. 100x25 mm.

Cromado.	DB	1	12	**111D206**
Dorado.	DB	1	12	**111D207**
Cromo mate.	DB	1	12	**111D208**
Cuero.	DB	1	12	**111D423**

Retenedor puertas EHL

Zamac. Tornillos incluidos. 170x45 mm.

Cromado.	DB	1	6	**111D5**
Dorado.	DB	1	6	**111D6**
Cromo mate.	DB	1	6	**111D8**

Retenedor ventanas EHL

Zamac. Tornillos incluidos.

Blanco.	DB	1	6	**111D9**
Cromo mate.	DB	1	6	**111D9C**

CERRADURAS PARA PUERTAS

Pedal retenedor puerta EHL

Zamac. Altura: 15 cm.

Plateado.	DB	1	1	**111D308**

Pedal retenedor puerta ALMA

Para puertas de aluminio, cristal y madera.

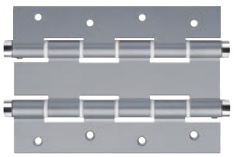
Blanco.	CJ	1	10	**5176D1**
Negro.	CJ	1	1	**5176D2**

Mecanismos cierrapuertas

Bisagra doble acción JUSTOR DA 180

Para puertas de vaivén construídas en madera y aluminio. Potencia de cierre regulable. Resistencia del muelle: 500.000 ciclos. 2 unidades.

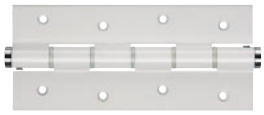
Blanco.	CJ	1	1	**1865D3**
Plata.	CJ	1	1	**1865D4**



Bisagra simple acción JUSTOR SA 180

Resistencia del muelle: 500.000 ciclos. 2 unidades.

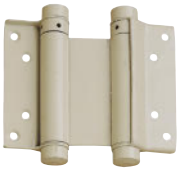
Plata. Aluminio.	CJ	1	1	**1868D1**



Bisagra doble acción muelle

Hierro pintado blanco.

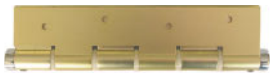
75 mm.	CJ	2	2	**944D75**
100 mm.	CJ	2	2	**944D100**



Bisagra simple acción MICEL

MICEL

Plateado.	DB	1	10	**2930D7**
Dorado.	DB	1	1	**2930D8**



Bisagra doble acción MICEL

Para puertas de vaivén en madera o aluminio.

MICEL

Blanco.	DB	1	1	**2930D1**
Negro.	DB	1	10	**2930D2**
Plateado.	DB	1	1	**2930D3**
Dorado.	DB	1	10	**2930D4**

Cierrapuertas muelle espiral

Cincado. 170 mm.	CJ	6	6	**5264D170**

Cierrapuertas muelle brazo 1143

Cincado.

Nº 1. 25 kg.	CJ	4	4	**1133D1**
Nº 2. 40 kg.	CJ	4	4	**1133D2**

Cierrapuertas muelle JUSTOR MB

Cierra la puerta automáticamente. Empuje hasta 40 kg. Resistencia del muelle: 250.000 ciclos.

Justor

Plata.	DB	1	1	**1869D1**
Bronce.	DB	1	1	**1869D3**
Blanco.	DB	1	1	**1869D4**
Negro.	DB	1	1	**1869D5**

Cierrapuertas muelle

200x30 mm. Medidas brazo: 165 mm.

Blanco.	DB	1	1	**2931D1**
Negro.	DB	1	1	**2931D2**
Plateado.	DB	1	1	**2931D3**
Dorado.	DB	1	1	**2931D4**

Cierrapuertas hidráulicos CISA New Base

Multifuerza EN 2-4. Velocidad de cierre regulable mediante válvula. Para puertas de ancho máximo 1.100 mm.

Sin retenedor. Negro.	CJ	1	8	**1650D8**
Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**1650D9**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**1650D10**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**1650D11**

Cierrapuertas hidráulico DORCAS DC1

Control de cierre ajustable en dos fases. Fuerza EN 2-4. Puertas de 25 a 85 kg. Anchura puertas de 85 a 110 cm. Certificado CE puertas cortafuego. Cuerpo de aluminio y brazo de acero.

Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**5100D1**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**5100D11**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**5100D1R**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**5100D11R**

Cierrapuertas hidráulico DORCAS DC2

Mecanismo piñón-cremallera. Fuerza EN 2-4. Puertas de 25 a 85 kg. Anchura puertas de 85 a 110 cm. Certificación fuego EN-1634.

Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**5100D2**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**5100D21**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**5100D2R**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**5100D21R**

Cierrapuertas hidráulico DORCAS DC3

Fuerza y velocidades de cierre ajustables. Fuerza EN 2-5. Puertas de 25 a 100 kg. Anchura puertas de 85 a 125 cm. Certificado CE puertas cortafuego. Cuerpo de aluminio y brazo de acero.

Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**5100D4**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**5100D41**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**5100D4R**

Cierrapuertas aéreo de brazo articulado DORMAKABA TS-68

Mecanismo piñon-cremallera con brazo. Fuerza regulable EN 2-3-4. Anchura puertas hasta 110 cm. Puertas hasta 60 kg.

Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**3070D1**
Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**3070D2**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**3070D3**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**3070D1/1**
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**3070D2/1**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**3070D3/1**

Cierrapuertas aéreo de brazo articulado DORMAKABA TS-71

Mecanismo piñon-cremallera con brazo. Fuerza regulable EN 3-4. Anchura puertas hasta 110 cm. Puertas hasta 100 kg.

Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**3071D1**
Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**3071D2**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**3071D3**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**3071D1/1**
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**3071D2/1**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**3071D3/1**
Con retenedor. Marrón.	CJ	1	1	**3071D5/1**

Cierrapuertas aéreo de brazo articulado DORMAKABA TS-83

Mecanismo piñon-cremallera con frenado a la apertura integrado. Velocidad de cierre ajustable en 2 zonas diferentes y golpe final regulable. Fuerza EN 3-6.Uso recomendado en puertas hasta 180 kg. Ancho de puertas 95/110/125/140 cm.

Cuerpo. Plata.	CJ	1	1	**3072D1**
Cuerpo. Negro.	CJ	1	1	**3073D1**
Brazo normal. Plata.	CJ	1	1	**3072D1/1**
Brazo normal. Negro.	CJ	1	1	**3073D1/1**
Brazo retenedor desconectable. Plata.	CJ	1	1	**3072D1/2**
Brazo retenedor desconectable. Negro.	CJ	1	1	**3073D1/2**

Cierrapuertas aéreo de guía deslizante DORMAKABA TS-92

Anchura de puertas hasta 950 mm. EN 1-4. Fuerza de cierre con regulación continua mediante válvula. Regulación de velocidad independiente. Regulación golpe final independiente. Pre-base de montaje incluida.

Cuerpo plata.	CJ	1	1	**3076D1**
Guía deslizante plata.	CJ	1	1	**3076D1P**
Cuerpo negro.	CJ	1	1	**3076D2**
Guía deslizante negro.	CJ	1	1	**3076D1N**

Cierrapuertas aéreo de guía deslizante DORMAKABA TS-90

Funcionamiento hidráulico accionado por leva. Velocidad de cierre ajustable en 2 zonas. No guarda mano. Incluye guía deslizante. Fuerza de cierre EN 3. Puertas hasta 60 kg. Ancho puerta 950 mm.

Plata.	CJ	1	1	**3074D1**
Negro.	CJ	1	1	**3074D3**
Kit fijación mecánica para guía deslizante	BOL	1	1	**3074D1/1**

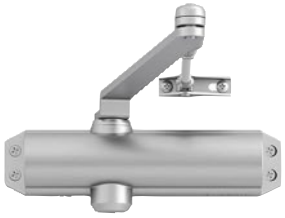
Cierrapuertas aéreo de brazo articulado DORMAKABA TS-Compact

Mecanismo piñón-cremallera con brazo. Fuerza regulable EN 2-3-4. Anchura puertas hasta 110 cm.

Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**3075D1**
Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**3075D2**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**3075D3**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**3075D4**
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**3075D5**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**3075D6**

Cierrapuertas piñón-cremallera con brazo articulado TESA DC120

Apto para puertas cortafuego. Fuerza regulable 2/3/4.



Plata.	CJ	1	1	**4014D2**

Cierrapuertas hidráulico JUSTOR CH 2-3

Fuerza variable EN 2-3. Puertas hasta 80 kg. Anchura de puertas hasta 110 cm. 500.000 ciclos garantizados. Norma EN 1154.

Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**1820D3**
Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**1820D2**
Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**1820D1**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**1820D6**
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**1820D5**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**1820D4**

Cierrapuertas hidráulico TELESCO Delta 1800

TELESCO

Mecanismo piñón-cremallera. Cuerpo en aluminio, brazo y componentes internos de acero. Anchura puertas hasta 110 cm y 80 kg de peso. Fuerza EN 2-3-4. Homologado contra el fuego RF 120 min. Norma EN1154.

Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	6	**4996D19**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	6	**4996D20**
Sin retenedor. Plata.	CJ	1	6	**4996D21**
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	6	**4996D26**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	6	**4996D27**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	6	**4996D28**

Cierrapuertas hidráulico TELESCO 22-33-44

TELESCO

Mod. 22B50. Plateado. Fuerza 2.	CJ	1	1	**4996D22**
Mod. 22AT50. Plateado. Con retenedor. Fueza 2.	CJ	1	1	**4996D22/2**
Mod. 33AT50. Plateado. Con retenedor. Fuerza 3.	CJ	1	10	**4996D33**
Mod. 44B50. Plateado. Fuerza 4.	CJ	1	1	**4996D44**
Mod. 44AT50. Plateado. Con retenedor. Fuerza 4.	CJ	1	1	**4996D44AT50**
Muelle recambio Mod. 33.	CJ	1	1	**4996D33/1**
Muelle recambio Mod. 44.	CJ	1	1	**4996D44/1**

Cierrapuertas hidráulico YALE DC- 3500

Yale

Mecanismo piñón-cremallera. Doble ajuste de velocidad de cierre y de golpe final mediante 2 tornillos sin necesidad de desmontarlo. Fuerza 3. Puertas hasta 60 kg. Certificado CE para puertas cortafuegos.

Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**4905D7**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**4905D9**
Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**4905D10**
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**4905D11**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**4905D12**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**4905D13**

Cierrapuertas de suelo DORMAKABA BTS-75V

Para todo tipo de puertas. Regulación de velocidad y golpe final independientes. Fuerza regulable. Retención a 90º o 105º. Es apropiado para puertas a derecha e izquierda.

1. Cuerpo sin retención.	CJ	1	1	**3077D**
2. Cuerpo con retención 90º.	CJ	1	1	**3077D1**
3. Placa de recambio inox.	CJ	1	1	**3077D2**
4. Eje intercambiable.	CJ	1	1	**3077D3**
5. Brazo inferior 8021.	CJ	1	1	**3077D4**
6. Pivotes superiores 8062. (juego). Para puertas de hasta 100 kg.	CJ	1	1	**3077D6**

1. 2.

3. 4.

5. 6.

Retenedor puertas muelle JUSTOR FR

Aluminio. Asegura el cierre total de la puerta actuando en los 10 grados últimos de cierre.

Plata. Hasta 40 kg.	CJ	1	1	**1867D1**
Oro. Hasta 40 kg.	CJ	1	1	**1867D2**
Plata. Hasta 80 kg.	CJ	1	1	**1867D4**
Oro. Hasta 80 kg.	CJ	1	1	**1867D5**

Candados para puertas

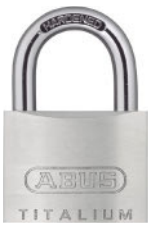
Candado EHL

Latón. Doble enganche, 3 llaves estriadas.

Arco normal. Cajas.				
20 mm.	CJ	12	12	**300D20**
25 mm.	CJ	12	6	**300D25**
30 mm.	CJ	6	120	**300D30**
40 mm.	CJ	6	6	**300D40**
50 mm.	CJ	6	6	**300D50**
60 mm.	CJ	6	6	**300D60**
20 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	**300D2000**
30 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**300D3000**
40 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**300D4000**
50 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**300D5000**
Arco alto. Cajas.				
20 mm.	CJ	12	12	**300D200**
25 mm.	CJ	12	12	**300D250**
30 mm.	CJ	6	6	**300D300**
40 mm.	CJ	6	6	**300D400**
50 mm.	CJ	6	6	**300D500**
30 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**300D3001**
40 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**300D4001**
50 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**300D5001**
Arco normal. Doble blíster.				
20 mm.	DB	1	12	**1400D20**
25 mm. Llave en bruto para duplicar TRI 1D o TIF 2D.	DB	1	12	**1400D25**
30 mm.	DB	1	12	**1400D30**
40 mm.	DB	1	12	**1400D40**
50 mm.	DB	1	6	**1400D50**
Arco alto. Doble blíster.				
20 mm.	DB	1	12	**1400D200**
25 mm.	DB	1	12	**1400D250**
30 mm.	DB	1	12	**1400D300**
40 mm.	DB	1	12	**1400D400**
Llave en bruto. Plana. Acero. Caja 50 unidades.				
Candado EHL 20 y 25 mm. FTH-12D.	CJ	1	1	**5818DFTH12D**
Candado EHL 30 y 40 mm. U-2D.	CJ	1	1	**5818DU2D**
Candado EHL 50 y 60 mm. 3M-1D.	CJ	1	1	**5818D3M1D**

Candado ABUS Titalium 54

Aleación de aluminio. Arco de acero endurecido.



Arco normal.				
15 mm.	CJ	1	12	**1481D15**
30 mm.	CJ	1	12	**1481D30**
35 mm.	CJ	1	12	**1481D35**
40 mm.	CJ	1	12	**1481D40**
50 mm.	CJ	1	12	**1481D50**
Arco largo.				
25 mm.	CJ	1	12	**1481D250**
30 mm.	CJ	1	12	**1481D300**
40 mm.	CJ	1	12	**1481D400**

Candado IFAM Serie K

Arco de acero carbonitrurado, templado y cromado. 2 llaves estriadas.

Arco normal				
25 mm.	CJ	12	12	**221D25**
30 mm.	CJ	12	12	**221D30**
40 mm.	CJ	12	12	**221D40**

Arco largo				
30 mm.	CJ	12	12	**221D301**
40 mm.	CJ	12	12	**221D401**
Arco adaptable				
50 mm.	CJ	1	1	**221D50AD**

Candado IFAM Serie Inox

Arco de acero inoxidable AISI 316. cuerpo de latón extruido de alta calidad, tratado especialmente contra la oxidación mediante baños de níquel y cromo. 2 llaves estriadas.

30 mm.	CJ	1	1	**225D30**
40 mm.	CJ	1	1	**225D40**
50 mm.	CJ	1	6	**225D50**

Candado IFAM

Aleación. 2 llaves estriadas.

Arco normal.				
35 mm.	CJ	12	12	**222D35**
45 mm.	CJ	6	6	**222D45**
55 mm.	CJ	6	6	**222D55**
25 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	**222D25/2**
35 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	**222D35/2**

45 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**222D45/2**
55 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**222D55/2**
Arco largo.				
25 mm.	CJ	12	12	**222D25/1**
35 mm.	CJ	12	12	**222D35/1**

Candado IFAM Tifón

Latón. Doble enganche. 2 llaves estriadas.

Arco normal.				
15 mm.	CJ	12	12	**379D15**
20 mm.	CJ	12	12	**379D20**
25 mm.	CJ	6	6	**379D25**
30 mm.	CJ	6	6	**379D30**
40 mm.	CJ	6	6	**379D40**
50 mm.	CJ	6	6	**379D50**
60 mm.	CJ	6	6	**379D60**
20 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	**379D20-2**
25 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D25-2**
30 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D30-2**
40 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D40-2**
50 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D50-2**
60 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D60-2**
Arco largo.				
20 mm.	CJ	12	12	**379D20-1**
25 mm.	CJ	6	6	**379D25-1**
30 mm.	CJ	6	6	**379D30-1**
40 mm.	CJ	6	6	**379D40-1**
50 mm.	CJ	6	6	**379D50-1**
20 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	**379D20-1-2**
30 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D30-1-2**
40 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D40-1-2**

Candado LINCE

Latón. Doble enganche. 2 llaves estriadas.

Arco normal.				
30 mm.	CJ	1	12	**224D30**
40 mm.	CJ	1	12	**224D40**
50 mm.	CJ	1	6	**224D50**
Arco largo.				
30 mm.	CJ	1	12	**224D30-1**
40 mm.	CJ	1	1	**224D40-1**
Arco extralargo.				
30 mm.	CJ	1	12	**224D30-3**
40 mm.	CJ	1	12	**224D40-3**
50 mm.	CJ	1	6	**224D50-3**

Candado combinación ABUS 145

Aluminio. Arco niquelado.

20 mm. Azul.	CJ	1	6	**1377D20A**
30 mm. Rojo.	CJ	1	6	**1377D30A**
30 mm. Plata.	CJ	1	6	**1377D30P**
30 mm. Verde.	CJ	1	6	**1377D30V**

Candado combinación ABUS

Arco de acero endurecido. Apertura mediante rodillos giratorios.

20 mm.	CJ	1	36	**1376D200**
30 mm.	CJ	1	21	**1376D300**

Candado combinación ABUS

20 mm.	CJ	1	1	**1376D10**
30 mm.	CJ	1	6	**1376D9**
40 mm.	CJ	1	6	**1376D8**

Candado combinación IFAM aluminio Col Combi

Arco de acero cromado. Apertura y cierre de combinación con 3 rodillos. 1.000 combinaciones a elegir.

20 mm. Azul.	CJ	1	1	**226D20A**
20 mm. Negro.	CJ	1	1	**226D20N**
30 mm. Negro.	CJ	1	6	**226D30N**
30 mm. Rojo.	CJ	1	1	**226D30R**

Candado combinación 600464

Cierre mediante combinación numérica de 4 dígitos.

Arco ø 7x64 mm.	CJ	5	5	**377D**

Candado rectangular ABUS

Latón.

63 mm.	CJ	1	1	**1376D5**
70 mm.	CJ	1	6	**1376D6**
90 mm.	CJ	1	6	**1376D7**

Candado ABUS Titalium 82TI

Aleación de aluminio. Arco acero endurecido. Cilindro de pitones de precisión y con rotor cromado.

70 mm.	CJ	1	6	**1376D70**

Candado ABUS 65 CS

Cuerpo de latón macizo. Componentes interiores de materiales resistentes a la corrosión. Cilindro de pitones de precisión. Arco de acero endurecido protegido para una mayor resistencia a la cizalla y al apalancamiento.

40 mm. Arco protegido.	CJ	1	6	**1459D65**
50 mm. Arco protegido.	CJ	1	6	**1459D650**

Candado ABUS Diskus

Protección en 360º. Sofisticado sistema de soldadura para la más alta resistencia. Arco en acero endurecido.

70 mm. Arco normal.	CJ	1	6	**1458D23**

Candado INCECA

Acero. Pintado azul martele. 2 llaves. 6 borjas.

ø 90x20 mm.	CJ	1	10	**100D10**

Portacandado abatible ABUS

Acero cincado.

75 mm.	CJ	12	12	**1376D11**
115 mm.	CJ	12	12	**1376D12**
155 mm.	CJ	6	6	**1376D13**

CERRADURAS PARA PUERTAS

Portacandado abatible EHL

Cincado.

74 mm.	CJ	10	10	**2411D75**
100 mm.	CJ	10	10	**2411D100**
120 mm.	CJ	10	10	**2411D115**
74 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	**111D350**
100 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	**111D348**
120 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	**111D349**

Candados y cerraduras para vehículos

Cerradura seguridad vehículos UFO+

Acero inoxidable ultrarresistente. Para puertas batientes o laterales. Llave de seguridad plana de 15 puntos, multicombinación reversible. Se bloquea automáticamente una vez cerrados los portones posterior o lateral.

Cerradura UFO.	CJ	1	1	**4600D1**
Kit 2 cerraduras llaves iguales.	CJ	1	1	**4600D2**

Cerradura para furgoneta UFO2 Meroni

El cierre manual y la doble salida de la llave permiten cerrar la cerradura solo cuando es necesario. Cerraduras con cuerpo de Zamak y placas de acero inoxidable, dotadas de cilindros de seguridad con protección antitaladros. Se puede instalar en puertas traseras, laterales y correderas. Dimensiones: ø 81xh.40,5 mm. Tiempo de instalación: 25 min.

Cerradura.	CJ	1	1	**4600D3**
Cerradura individual para furgoneta Meroni Ufo 2.	CJ	1	1	**4600D4**
2 puertas laterales + 1 trasera misma llave.	CJ	1	1	**4600D5**

Cierre seguridad para vehículos ABUS 141/200

Acero resistente a la corrosión. Incluye candado Diskus 26/70. Fácil de instalar. Para furgonetas, contenedores y casetas de obra.

Cierre universal para puertas batientes y puertas dobles de ala.	CJ	1	1	**1376D14**

Cable espiral seguridad sin cierre ABUS

Plastificado exterior.

185 cm. ø 8 mm.	UN	1	1	**574D64**

Candado bicicleta combinación MASTER LOCK 8631

Fabricado acero trenzado para mayor resistencia y flexibilidad. Revestimiento protector de vinilo. Combinación fija 3 números. La combinación se detalla en un adhesivo que se retira después del primer uso.

55 cm largo.	UN	1	6	**133D3**

Candado bicicleta con llave MASTER LOCK 8630F

Fabricado acero trenzado para mayor resistencia y flexibilidad. Revestimiento protector de vinilo. Mecanismo de cierre con llaves y cilindro integrado.

55 cm largo.	UN	1	6	**133D2**

Candado bicicleta IFAM Street

Cable de acero con cobertura plástica. Cerradura con tapa para evitar la entrada de agua, polvo y suciedad. 2 llaves estriadas.

90 cm. ø 10 mm.	UN	1	1	**223DS**

Candado bicicleta CITADEL Manhattan CC 150/8/C

Cerradura combinación de cuatro dígitos. Cable de acero flexible

150 cm. ø 8 mm.	UN	1	34	**574D71**

Candado bicicleta CITADEL Tokyo CS 60/8/K

Cable flexible. Cilindro automático.

60 cm. ø 8 mm.	UN	1	1	**574D76**

Candado bicicleta CITADEL Manhattan

Cable espiral de acero flexible plastificado. Cilindro de alta calidad.

CC 150/8/K. 150 cm. ø 8 mm.	UN	1	22	**574D73**
CC 180/10/K/B. 180 cm. ø 10 mm. Incluye soporte para fácil almacenamiento.	UN	1	15	**574D72**

Candado bicicleta IFAM Spiral Junior

Cable de acero con cobertura de vinilo. 2 llaves de regata.

180 cm. ø 8 mm.	UN	1	10	**228DR**

Cadena + candado IFAM Berlin WP45

Cadena acero galvanizado eslabones ø 6 mm, recubierta con funda de tela. Candado WP45 de láminas de acero, recubierto por funda termoplástica hermética. Arco acero endurecido y cromado con funda termoplástica.

100 cm.	UN	1	1	**227DS**

Candado cable blindado CITADEL Amsterdam

Cable de acero. Cilindro de discos de alta calidad. Funda de acero.

CA 80/20/K/B. 80 cm. ø 20 mm. Incluye soporte para almacenamiento.	UN	1	6	**574D74**
CA 150/25/K/B. 150 cm. ø 25 mm.	UN	1	6	**574D75**

Candado horquilla MASTER LOCK 8170 EURDPRO

Arco ø 12 mm de acero endurecido. Revestimiento de vinilo, evitando rayaduras. Incluye soporte de fijación y 2 llaves.

10 cm ancho y 20 cm largo.	PL	1	6	**136D1**

Candado moto CITADEL Chicago

Bulón de acero. Universal para discos de freno.

CBR 5/K. Bulón ø 5 mm.	UN	1	1	**574D78**

Candado disco freno moto MASTER LOCK 8303 EURDPS

Fabricado acero galvanizado con tratamiento anti-corrosión y bulón ø 5,5 mm. Sistema cierre con botón y cilindrp gran seguridad con 3 llaves. Incluye cable extensible de 1 m/largo (recordatorio de la necesidad de retirar el candado antes de utilizar la motocicleta. Incluye pegatina “WARNING” para que no olvide retirar el bloque disco antes de arrancar.

7 cm ancho total.	DB	1	4	**136D**

Pomos y tiradores

Pomo ESTAMP

Latón macizo.

Níquel cepillado. ø 13 mm.	BOL	1	25	**5926D13**

Pomo ESTAMP

Zamac.

Níquel cepillado. ø 15 mm.	BOL	1	25	**5926D8**
Inoxidable cepillado. ø 13 mm.	BOL	1	25	**5926D19**

Pomo ESTAMP

Zamac.

Níquel cepillado. ø 28 mm.	BOL	1	25	**5926D9**
Cromo brillo. ø 24 mm.	BOL	1	25	**5926D10**

Pomo ESTAMP

Plástico.

Negro. ø 34 mm.	BOL	1	25	**5926D2**

Pomo ESTAMP

Porcelana.

Blanco. ø 32 mm.	BOL	1	25	**5926D20**

Pomo ESTAMP

Zamac.

Bronce rústico. ø 36 mm.	BOL	1	25	**5926D17**

Pomo ESTAMP

Zamac.

Níquel cepillado. ø 35 mm.	BOL	1	25	**5926D11**
Blanco. ø 30 mm.	BOL	1	25	**5926D12**

Pomo ESTAMP

Zamac.

Cromo mate 32x32 mm.	BOL	1	25	**5926D7**
Níquel cepillado 30x22 mm.	BOL	1	25	**5926D14**

Pomo infantil ESTAMP

Nilón.

Flor. ø 50 mm.	BOL	1	25	**5926D21**

Pomo NESU serie 400

Madera natural.

1. Pino lacado natural. ø 35 mm. Mod. 402.	BOL	1	25	**329D23**
2. Haya lacado natural. ø 30 mm. Mod. 401.	BOL	1	25	**329D24**
3. Pino natural. ø 35 mm. Mod. 402.	BOL	1	25	**329D51**
4. Haya lacado natural. ø 30 mm. Mod. 400.	BOL	1	25	**329D25**
5. Haya lacado miel. ø 35 mm. Mod. 403.	BOL	1	25	**329D41**
Haya lacado natural. ø 30 mm. Mod. 403.	BOL	1	25	**329D43**
Roble lacado natural. ø 30 mm. Mod. 403.	BOL	1	25	**329D42**

Pomo color serie 626 NESU

Plástico ABS.

Blanco brillo. ø 29 mm.	BOL	1	25	**329D8**
Negro brillo. ø 29 mm.	BOL	1	25	**329D52**

Pomo NESU

Zamac.

Níquel mate. ø 12 mm.	BOL	1	12	**329D11**
Cromo mate. ø 12 mm.	BOL	1	12	**329D19**

Pomo NESU 05

Zamac.

1. Cromo mate. 20x20 mm.	BOL	1	12	**329D16**
2. Cromo mate. ø 30 mm.	BOL	1	12	**329D40**
3. Niquel mate. ø 30 mm.	BOL	1	12	**329D13**
4. Cromo mate. 25x25 mm. Mod. 28.	BOL	1	12	**329D15**
5. Níquel cepillado. 25x25 mm. Mod. 28.	BOL	1	12	**329D49**

Pomo NESU 45

Porcelana.

Blanco. ø 31 mm.	UN	1	12	**329D54**

Pomo NESU 809

Zamac.

Níquel cepillado. 38x38 mm. Mod. 809.	UN	1	12	**329D50**

Pomos y tiradores NESU serie tradicional

Zamac.

1. Pomo. ø 33 mm. Cuero viejo.	BOL	1	12	**329D26**
2. Pomo. ø 30 mm. Cuero viejo.	BOL	1	12	**329D30**
3. Pomo. ø 30 mm. Bronce envejecido.	BOL	1	12	**329D31**
4. Pomo. ø 30 mm. Cuero cepillado.	BOL	1	12	**329D32**
5. Pomo. 33x33 mm.	BOL	1	12	**329D33**
6. Pomo. 26x26 mm. Cuero mate.	BOL	1	12	**329D35**
7. Pomo. ø 34 mm. Cuero viejo.	BOL	1	12	**329D46**
8. Tirador. 96 mm. Cuero viejo.	BOL	1	12	**329D27**
9. Tirador asa. 135 mm. Cuero viejo.	BOL	1	12	**329D45**
10. Tirador 70. 64 mm. Bronce envejecido.	BOL	1	12	**329D53**
11. Péndulo. 135 mm. Cuero viejo.	BOL	1	12	**329D44**

Pomo NESU 565

Cristal.

Cromo brillo. ø 30 mm.	UN	1	12	**329D55**

Tirador estampado

Cincado.

115 mm. Tornillos incluidos.	BOL	20	20	**2412D115**
155 mm. Tornillos incluidos.	BOL	20	20	**2412D155**

Asa metálica abatible

Hierro cincado. Varios acabados.

1. 100 mm.	CJ	10	10	**1349D1**
120 mm.	CJ	10	10	**1349D2**
2. 105 mm. Reforzada.	CJ	10	10	**1338D1**
3. 100 mm. Pintada epoxi negro.	CJ	10	10	**1349D3**
125 mm. Pintada epoxi negro.	CJ	10	10	**1349D4**

1. 2.

3.

Tirador ESTAMP

Zamac.

Níquel cepillado ø 40 mm.	BOL	1	25	**5926D1**
Níquel cepillado. 39x39 mm.	BOL	1	25	**5926D16**

Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 96 mm.

Bronce rústico. 154 mm.	BOL	1	25	**5926D25**

Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 128 mm.

Hierro rústico. 160 mm.	BOL	1	25	**5926D32**

Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 128 mm.

Bronce rustico. 149 mm.	BOL	1	25	**5926D33**

Tirador ESTAMP

Zamac.

136 mm. Cromo mate. Distancia entre ejes 128 mm.	BOL	1	25	**5926D31**
168 mm. Cromo mate. Distancia entre ejes 160 mm.	BOL	1	25	**5926D29**

Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 96 mm.

Cromo mate.	BOL	1	25	**5926D4**

Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 128 mm.

Níquel cepillado.	BOL	1	25	**5926D5**

Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 160 mm.

Cromo mate.	BOL	1	25	**5926D3**

Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 96 mm.

Níquel cepillado. 152 mm.	BOL	1	25	**5926D15**

Tirador ESTAMP

Zamac. 108 mm. Distancia entre ejes 96 mm.

Blanco.	BOL	1	25	**5926D6**

Tirador NESU

Plástico.

Negro. 96 mm.	BOL	1	25	**329D10**
Blanco. 96 mm.	BOL	1	25	**329D9**

Tirador NESU

Zamac.

Cromo mate. 96 mm.	BOL	1	12	**329D21**
Cromo mate. 128 mm.	BOL	1	12	**329D22**

Tirador NESU

Zamac.

Níquel mate. 96 mm.	BOL	1	12	**329D12**
Cromo mate. 96 mm.	BOL	1	12	**329D18**
Cromo mate. 128 mm.	BOL	1	12	**329D20**

Tirador NESU 90

Níquel.

Níquel cepillado. 96 mm.	UN	1	12	**329D47**
Níquel cepillado. 128 mm.	UN	1	12	**329D48**

Tornillo tirador cortable EHS

Bicromatado. Presentado en blíster rígido.

4x45 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J363**

Tornillo tirador cortable CELO

Bicromatado. Cabeza alomada. Ranura combinada plana/Pozidriv. El diseño del vástago permite seleccionar el largo necesario.

4,0x45 mm.	CJ	1	1	**2225J4X45**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Complementos para muebles

Aldaba de barco

Latón.

75 mm. Latón pulido.	UN	12	12	**2408K75LP**
100 mm. Latón pulido.	UN	12	12	**2408K100LP**
125 mm. Latón pulido.	UN	12	12	**2408K125LP**
150 mm. Latón pulido.	UN	12	12	**2408K150LP**
75 mm. Níquel.	UN	12	12	**2408K75LN**
100 mm. Níquel.	UN	12	12	**2408K100LN**
125 mm. Níquel.	UN	12	12	**2408K125LN**
150 mm. Níquel.	UN	12	12	**2408K150LN**

Aldabilla EHL

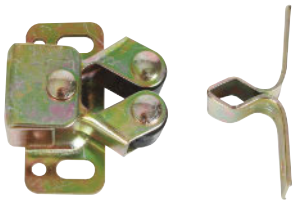
Doble hembrilla. Cincada.

40 mm.	CJ	100	100	**2408K3X40**
50 mm.	CJ	100	100	**2408K3.5X50**
60 mm.	CJ	75	75	**2408K3.5X60**
75 mm.	CJ	50	50	**2408K4X75**
100 mm.	CJ	50	50	**2408K4X100**
120 mm.	CJ	50	50	**2408K4.5X120**

50 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D298**
75 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D299**
100 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D300**
120 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D301**

Cierre armario EHL

Cincado.	CJ	100	100	**1112D**
Bicromatado.	CJ	100	100	**1112D1**
Bicromatado. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D246**
Cincado. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D247**



Cierre armario con imán EHL

Montura de plástico.

Blanco. 42x15 mm.	CJ	1	1	**2525D1**
Marrón. 42x15 mm.	CJ	1	1	**2525D2**
Blanco. 56x15 mm.	CJ	1	1	**2525D3**
Marrón. 56x15 mm.	CJ	1	1	**2525D4**
Blanco. 42x15 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D248**
Marrón. 42x15 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D249**
Blanco. 56x15 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D250**
Marrón. 56x15 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D251**

Cierre caja MICEL serie CC

Acabado cincado.

1. CC1 Simple. 75x23 mm. 130 kg.	UN	50	50	**356D75**
CC1 Simple. 100x34 mm. 300 kg.	UN	10	10	**356D100**
CC1 Simple. 131x43 mm. 400 kg.	UN	5	5	**356D130**
2. CC1 Para candado. 75x23 mm. 130 kg.	UN	50	10	**357D75**
CC1 Para candado. 100x34 mm. 300 kg.	UN	10	10	**357D100**
CC1 Para candado. 131x43 mm. 400 kg.	UN	5	5	**357D130**
3. CC2 Simple. 42x23 mm. 150 kg.	UN	25	25	**358D**
4. CC3 Simple. 53x23 mm. 100 kg.	UN	50	50	**360D**
5. CC4 Simple. 50x22 mm. 100 kg.	UN	25	25	**361D**

1.

2.

3.

4.

5.

Cierre caja MICEL CC6

Cincado. Regulable en longitud 138/150 mm.

Simple. 138x36 mm. 250 kg.	UN	5	5	**363D**

Embellecedor muebles EHL

Latón liso.

Latón. 14 mm.	CJ	1	1	**5344D14/1**
Latón. 16 mm.	CJ	1	1	**5344D16/1**
Latón. 18 mm.	CJ	1	1	**5344D18/1**
Niquelado. 12 mm.	CJ	1	1	**5344D12/2**
Niquelado. 14 mm.	CJ	1	1	**5344D14/2**
Niquelado. 16 mm.	CJ	1	1	**5344D16/2**
Niquelado. 18 mm.	CJ	1	1	**5344D18/2**
Latón. 14 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D280**
Latón. 16 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D281**
Niquelado. 14 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D282**
Niquelado. 16 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D283**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Embellecedor adhesivo EHL para tornillo

PVC. ø 13 mm. 20 unidades.

Blanco.	BOL	1	1	**111C2**
Cerezo.	BOL	1	1	**111C3**
Haya.	BOL	1	1	**111C4**
Roble.	BOL	1	1	**111C8**

Embellecedor adhesivo para tornillo CELO Magic Tap

PVC. Diámetro 13 mm. Fácil colocación. Adaptable a todos los tornillos de cabeza avellanada. Blíster de 20 unidades.

Blanco liso.	BL	1	10	**2105J1**
Negro.	BL	1	10	**2105J2**
Pino.	BL	1	10	**2105J3**
Roble.	BL	1	10	**2105J4**

Sapeli.	BL	1	10	**2105J5**
Gris.	BL	1	10	**2105J6**
Nogal.	BL	1	10	**2105J7**

Guía metálica cajones

Acero pintado color beige. Guías de ruedas con extracción parcial y cierre con caída. Longitud de la guía L 300 mm. Carga máxima 20 kg. Se puede montar con tornillo euro con cabeza plana sobre un agujero previo de D. 5 mm. Bolsa de 5 juegos.

250 mm.	BOL	1	1	**600D250C**	450 mm.	BOL	1	1	**600D450C**
300 mm.	BOL	1	1	**600D300C**	500 mm.	BOL	1	1	**600D500C**
350 mm.	BOL	1	1	**600D350C**	550 mm.	BOL	1	1	**600D550C**
400 mm.	BOL	1	1	**600D400C**	600 mm.	BOL	1	1	**600D600C**

Guía metálica cajones EUROLATON

Cincada. Juego 2 unidades. Con rodamientos. Extensión total. Peso máximo 45 kg.

250 mm.	JGO	1	15	**1366D250**	450 mm.	JGO	1	15	**1366D450**
300 mm.	JGO	1	15	**1366D300**	500 mm.	JGO	1	15	**1366D500**
350 mm.	JGO	1	15	**1366D350**	600 mm.	JGO	1	15	**1366D600**
400 mm.	JGO	1	15	**1366D400**					

Guía metálica con amortiguador para cajones EUROLATON

Cincada. Juego 2 unidades. Con rodamientos. Extensión total. Peso máximo 35 kg.

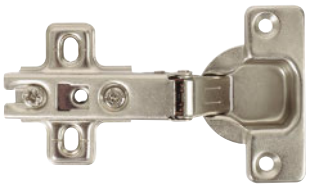
300 mm.	JGO	1	15	**1367D300**	450 mm.	JGO	1	15	**1367D450**
350 mm.	JGO	1	15	**1367D350**	500 mm.	JGO	1	15	**1367D500**
400 mm.	JGO	1	15	**1367D400**	550 mm.	JGO	1	15	**1367D550**

Bisagras para muebles

Bisagra cazoleta EHL

Acero cincado.

Brazo recto. ø 26 mm.	CJ	24	24	**5360D32**
Brazo acodado. ø 26 mm.	CJ	24	24	**5360D33**
Brazo súper acodado. ø 26 mm.	CJ	24	24	**5360D34**
Brazo recto. ø 35 mm.	CJ	24	24	**5360D30**
Brazo acodado. ø 35 mm.	CJ	24	24	**5360D31**
Brazo súper acodado. ø 35 mm.	CJ	24	24	**5360D59**
Brazo recto. ø 35 mm. Clip desmontable.	CJ	24	24	**5360D62**
Brazo acodado. ø 35 mm. Clip desmontable.	CJ	24	24	**5360D63**
Brazo súper acodado. ø 35 mm. Clip desmontable.	CJ	24	24	**5360D57**
Brazo recto. ø 26 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D277**
Brazo acodado. ø 26 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D278**
Brazo súper acodado. ø 26 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D279**
Brazo recto. ø 35 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D271**
Brazo acodado. ø 35 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D272**
Brazo súper acodado. 35 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D273**
Brazo recto. ø 35 mm. Clip desmontable. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D274**
Brazo acodado. ø 35 mm. Con tornillos. Clip desmontable. 2 unid.	DB	1	10	**111D275**
Brazo súper acodado. ø 35 mm. Con tornillos. Clip desmontable. 2 unid.	DB	1	10	**111D276**



Bisagra cazoleta MICEL

Acero cincado.

Brazo recto. ø 35 mm. Con base. Clip 170º.	CJ	12	12	**5360D44**
Brazo recto. ø 35 mm. Pistón hidráulico. Con base, tapa embellecedora y tornillos.	CJ	24	24	**5360D65**
Rinconera 90º. 35 mm.	CJ	24	24	**5360D68**
Rinconera. 90º. ø 35 mm. Con base triple regulación y pistón para cierre amortiguado.	CJ	24	24	**5360D69**

Bisagra cazoleta

Estampada, doble resorte. Cincada.

ø 35 mm.	CJ	30	30	**5275D**

Bisagra invisible para puertas de armario

Niquelada. Muelle interior de gran potencia.

70x35 mm. Con tornillos.	CJ	25	25	**7961D**

Bisagra desmontable EHL Blu-blach

55 mm. Niquelada.	CJ	1	1	**5337D55/1**
55 mm. Dorada.	CJ	1	1	**5337D55/2**
55 mm. Niquelada. 4 unid.	DB	1	12	**111D2**
55 mm. Dorada. 4 unid.	DB	1	12	**111D3**

Accesorios para armarios

Barra armario redonda y accesorios

Barra de acero cromado. Grosor pared 0,8 mm.

1. Barra ø 12 mm x 2,0 m.	UN	25	25	**700C122**
Barra ø 12 mm x 2,5 m.	UN	25	25	**700C122.5**
Barra ø 12 mm x 3,0 m.	UN	25	25	**700C123**
Barra ø 16 mm x 2,0 m.	UN	25	25	**700C162**
Barra ø 19 mm x 1,0 m.	UN	20	20	**703C1**
Barra ø 19 mm x 1,5 m.	UN	20	20	**703C1.5**
Barra ø 19 mm x 2,0 m.	UN	20	20	**703C2**
2. Soporte central cromado. ø 19 mm.	UN	50	50	**700D1**
3. Soporte central bicromatado. ø 21 mm. Altura regulable.	UN	25	25	**716D1**
4. Soporte lateral niquelado. ø 19 mm.	CJ	1	1	**704D**
5. Soporte lateral latonado. ø 20/22 mm.	CJ	1	1	**704D20**

1.

2.

3.

4.

5.

Barra armario ovalada EHL y accesorios

Barra de acero. 25x15 mm. Grosor 0,8 mm.

1. Barra 1,0 m. Cromada.	UN	20	20	**706C1C**
Barra 1,5 m. Cromada.	UN	20	20	**706C1.5C**
Barra 2,0 m. Cromada.	UN	20	20	**706C2C**
Barra 2,0 m. Latonada.	UN	20	20	**706C2L**
2. Soporte lateral latonado. ø 20 mm.	CJ	1	1	**728D18**
3. Soporte lateral niquelado. 25x15 mm.	UN	100	100	**706D1**
Soporte lateral latonado. 25x15 mm.	UN	100	100	**706D2**
4. Soporte central niquelado. 25x15 mm.	UN	50	50	**706D3**
5. Soporte tapa cromado. 25x15 mm.	UN	50	50	**706D5**
6. Soporte lateral niquelado. Con tornillos. 25x15 mm. 2 unid.	DB	1	10	**111D255**
7. Soporte niquelado. Kit 2 soportes barra lateral + 1 central. 25x5 mm.	DB	1	10	**111D400**
Soporte latonado. Kit 2 soporte barra lateral + 1 central. 25x5 mm.	DB	1	10	**111D401**

Barra armario ovalada MICEL y accesorios

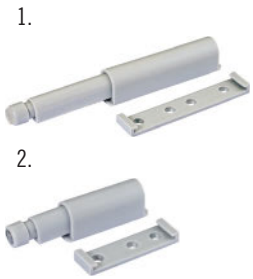
Barra de aluminio. 30x15 mm.

1. Barra 2,0 m. Plateada.	UN	10	10	**709C2A**
2. Barra 2,0 m. Latonada.	UN	10	10	**709C2AL**
3. Soporte lateral plateado.	UN	100	100	**706D7**
4. Soporte central latonado.	UN	50	50	**706D8**
Plateado central.	UN	50	50	**706D9**

Expulsor amortiguador puertas de armario MICEL

Con base. Color gris.

1. 13 mm.	CJ	25	25	**197D10**
40 mm.	CJ	25	25	**197D11**
2. 13 mm. Con imán.	CJ	25	25	**198D12**
40 mm.Con imán.	CJ	25	25	**198D13**



Pistón de gas para puertas de armario elevables

25.5 cm. Niquelado.

Hasta 8 kg.	DB	1	1	**5179D3**
Hasta 12 kg.	DB	1	1	**5179D4**

Cierre doble acción

Chapa latón con rodillo.

80 mm.	CJ	12	12	**1224D80**
100 mm.	CJ	12	12	**1224D100**

Cerraduras para muebles

Cerradura embutir muebles

Frente latonado.

Entrada 20 mm.	CJ	1	12	**5320D20**
Entrada 25 mm.	CJ	1	12	**5320D25**
Entrada 30 mm.	CJ	1	12	**5320D30**
Entrada 35 mm.	CJ	1	12	**5320D35**
Entrada 40 mm.	CJ	1	12	**5320D40**

Cerradura sobreponer muebles

Caja latonada.

Entrada 20 mm.	CJ	12	12	**5321D20**
Entrada 25 mm.	CJ	12	12	**5321D25**
Entrada 30 mm.	CJ	12	12	**5321D30**
Entrada 35 mm.	CJ	12	12	**5321D35**

Cerradura sobreponer muebles KEYA para madera

Giro 180º. Acabado cromado.

Cierre candado arco ø 3-8 mm.	CJ	10	10	**301D**

Cerradura sobreponer muebles KEYA con combinación

Cierre mediante combinación numérica de 4 dígitos. Color negro.

Para tablero de 9-13 mm.	CJ	5	5	**374D**
Llave emergencia. Para aperturas de emergencia.	BOL	1	1	**374DLL**

Cerradura sobreponer muebles URKO 23 R

Llaves estriadas. Reversible. Cilindro exterior ø 20 mm. Caja 57 mm.

Latonada. Entrada 20 mm. Cilindro 19 mm.	BL	1	1	**1461D20**
Latonada. Entrada 25 mm. Cilindro 19 mm.	BL	1	1	**1461D25**
Latonada. Entrada 30 mm. Cilindro 19 mm.	BL	1	1	**1461D30**
Latonada. Entrada 35 mm. Cilindro 19 mm.	BL	1	1	**1461D35**
Latonada. Entrada 20 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	**1465D20**
Latonada. Entrada 25 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	**1465D25**
Latonada. Entrada 30 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	**1465D30**
Latonada. Entrada 35 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	**1465D35**
Latonada. Entrada 25 mm. Cilindro extralargo 37 mm.	BL	1	1	**1463D25**
Latonada. Entrada 30 mnm. Cilindro extralargo 37 mm.	BL	1	1	**1463D30**
Niquelada. Entrada 35 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	**1467D35**

Cerradura sobreponer muebles URKO 38

Esmaltado. Cilindro exterior ø 20 mm y pestillo interior. 2 llaves niqueladas.

60x50 mm.	CJ	1	1	**1038D50**
60x60 mm.	CJ	1	1	**1038D60**

Cerradura sobreponer muebles URKO 812

Bricromatada. Golpe solo.

50 mm.	CJ	1	12	**1020D50**
60 mm.	CJ	1	12	**1020D60**

Cerradura embutir madera URKO 22

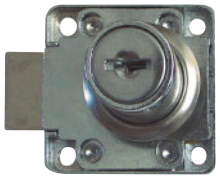
Cilindro latón. Llaves estriadas. Reversible.

Entrada 25 mm. Cilindro 19 mm.	CJ	1	1	**1466D25**
Entrada 30 mm. Cilindro 19 mm.	CJ	1	1	**1466D30**

Cerradura de sobreponer para muebles

Cromo brillo.

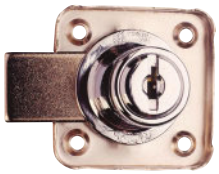
Cilindro 26 mm. Incluye 2 llaves.	CJ	12	12	**5322D**
Cilindro 26 mm. Incluye 2 llaves. Llaves iguales.	CJ	12	12	**5322D1**
Cilindro 32 mm. Incluye 2 llaves.	CJ	12	12	**5322D2**



Cerradura de sobreponer para armario AGA 362

Cilindro zamac cromado. Escudo embellecedor y 4 tirafondos ø 3x20 mm. 2 llaves.

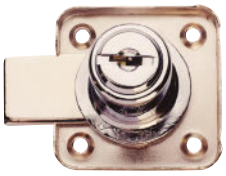
20 mm.	CJ	1	25	**3515D3**
20 mm. Llaves iguales.	CJ	1	25	**3515D31**
25 mm.	CJ	1	25	**3515D4**



Cerradura de sobreponer para cajón AGA 361

Cilindro zamac cromado. Escudo embellecedor y 4 tirafondos ø 3x20 mm. 2 llaves.

20 mm.	CJ	1	25	**3515D1**
20 mm. Llaves iguales.	CJ	1	25	**3515D11**
25 mm.	CJ	1	25	**3515D2**



Cerradura armario

Cromada.

Cierre triángulo.	CJ	20	20	**3313D3**

Cerradura armario AGA 192/193

Zamac cromado. Cierre 1/4 vuelta. Lengüeta recta C-55. Tuerca zamac M-20 y arandela.

1. Triángulo. Mod.193. 8 mm.	UN	10	50	**3511D1**
2. Cuadrado. Mod.192. 8 mm.	UN	10	50	**3511D2**
3. Llave cierre triangulo 8 mm.	UN	10	50	**3512D1**
4. Llave cierre cuadrado 8 mm.	UN	10	50	**3512D2**

1.

2.

3.

4.

Cerradura armario AGA 493

Zamac cromado. Cierre de 1/4 de vuelta a presión. Sin muelle. Lengüeta Z-150. Para puertas de espesores entre 6-57 mm. Junta y tuerca acero M-22x1,50 mm.

1. Cierre triángulo 8 mm.	UN	10	50	**3511D3**
2. Llave cierre triángulo 8 mm.	UN	10	50	**3512D1**

1. 2.

Cerradura de pulsar

Cromo brillo. 26-35 mm. 2 llaves.

26-35 mm.	CJ	12	12	**5322D6**
Llaves iguales.	CJ	12	12	**5322D7**

Cerradura corredera cristal

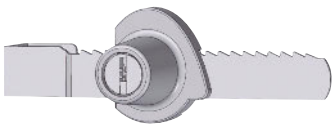
Cromada. 2 llaves.

110 mm. Llaves independientes.	CJ	10	10	**375D3**
120 mm. Llaves iguales.	CJ	10	10	**375D4**

Cerradura corredera cristal AGA 354

Cromada. 2 llaves.

110 mm.	UN	1	1	**3513D1**



Cerradura mueble cristal AGA 359

Cromada. Cerradura fija o portátil. Para bloqueo de una o dos hojas simultáneamente.

50x43,7 mm.	UN	1	20	**3513D2**

Pletinas y escuadras de ensamblaje

Placa cartela EHL

Cincada.

36,5x13x1,8 mm. 150 unid.	CJ	2	1	**601D40X15**
51,5x13x1,8 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**601D50X17**
63,5x16x1,8 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**601D60X20**
36,5x13x1,8 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D12-17**
50,8x16x1,8 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D12-18**
63,5x16x1,8 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D12-30**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Placa ensamblar EHL

Cincada.

100x15 mm.	CJ	1	1	**573D100**
120x15 mm.	CJ	1	1	**573D120**
63,5x16 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D14-79**
76,2x16 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D14-80**
100x15 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D14-81**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica plana punta redonda

Bicromatada.

60x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D13**
80x80 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D14**
100x100 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D15**
120x120 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D16**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica punta recta EHL

Cincada.

20x20 mm.	CJ	1	1	**331D20**
30x30 mm.	CJ	1	1	**331D30**
40x40 mm.	CJ	1	1	**331D40**
50x50 mm.	CJ	1	1	**331D50**
60x60 mm.	CJ	1	1	**331D60**
80x80 mm.	CJ	1	1	**331D80**
100x100 mm.	CJ	1	1	**331D100**
20x20 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	**111D12-5**
30x30 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	**111D12-1**
40x40 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	**111D12-2**
50x50 mm. 4 unid. . Con tornillos.	DB	1	10	**111D12-3**
60x60 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	**111D12-4**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica punta redonda EHL

Bicromatada.

20x20 mm.	CJ	1	1	**325D20**
30x30 mm	CJ	1	1	**325D30**
40x40 mm	CJ	1	1	**325D40**
50x50 mm	CJ	1	1	**325D50**
60x60 mm	CJ	1	1	**325D60**
80x80 mm	CJ	1	1	**325D80**
100x100 mm.	CJ	1	1	**325D100**
30x30 mm. 4 unid. Con tornillos	DB	1	10	**111D12-26**
40x40 mm. 4 unid. Con tornillos	DB	1	10	**111D12-27**
50x50 mm. 4 unid. Con tornillos	DB	1	10	**111D12-28**
60x60 mm. 4 unid. Con tornillos	DB	1	10	**111D12-29**
80x80 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	**111D12-39**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica Junior

Hierro estampado cincado.

30x30 mm. Cincada.	CJ	1	1	**344D30**
50x50 mm. Cincada	CJ	1	1	**344D50**
75x75 mm. Cincada	CJ	1	1	**344D75**
100x100 mm. Cincada	CJ	1	1	**344D100**
100x100 mm. Blanca	CJ	1	1	**344D100B**
75x75 mm. Blanca	CJ	1	1	**344D75B**
50x50 mm. Blanca	CJ	1	1	**344D50B**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica plana punta recta

Cincada.

40x40 mm. 150 unid.	CJ	1	1	**323D4**
60x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D6**
75x75 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D8**
100x100 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D10**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra colgador plana

Hierro cincado.

70x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**316D70**

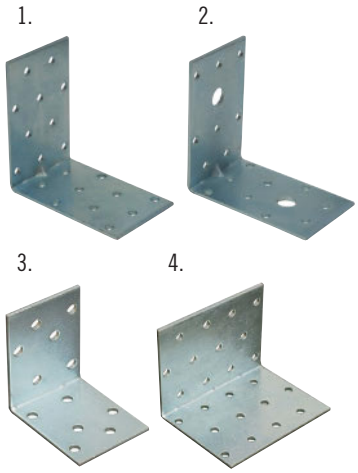
** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Herrajes para toldos y pérgolas

Escuadras metálicas perforadas para pérgolas

Acero con acabado cincado.

Angular pesante 2,5 mm de espesor.				
1. 50x60x60 mm. 50 unidades.	CJ	1	1	**1090D117**
Angular pesante 2,5 mm de espesor.				
2. 50x60x60 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D122**
Angular pesante perforada 2 mm de espesor.				
3. 20x40x40 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**1090D129**
Angular pesante 2,5 mm de espesor.				
4. 40x60x60 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D132**
60x40x40 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D133**
60x60x60 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D134**
60x80x80 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D135**



Placas de unión perforadas para pérgolas

Acero con acabado cincado.

Perforada de unión 2 mm de espesor.					
1. 35x100 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D106**
45x120 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D109**
55x140 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D103**
Pesante perforada 2,5 mm de espesor.				
2. 50x80 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D112**
50x120 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D113**
50x160 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**1090D114**
50x200 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**1090D115**
Pesante perforada 2,5 mm de espesor.				
3. 65x170 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**1090D124**
90x200 mm. 20 unid.	CJ	1	1	**1090D126**

1.

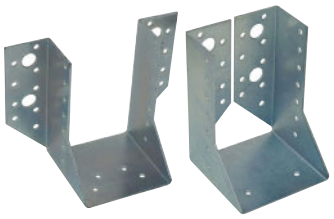
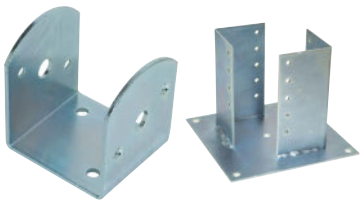
2.

3.

Soportes metálicos para vigas madera para pérgolas

Acero con acabado cincado.

Abierto 2 mm de espesor. Base 80 mm.					
1. 60xh.100 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D**
80xh.120 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D1**
100xh.140 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D2**
Cerrado Base de 80 mm. 2 mm de espesor.					
2. 80xh.120 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D8**
100xh.140 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D9**
"U" Inclinado. 3 mm de espesor.					
3. 45x80xh.40 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D100**
70x70xh.80 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D101**
90x90xh.90 mm. 10 unid.	CJ	1	1	**1090D102**
Con placa 4 mm de espesor.					
4. 150x150 mm placa. 70x70 mm. 8 unid.	CJ	1	1	**1090D3**
150x150 mm placa. 90x90 mm. 8 unid.	CJ	1	1	**1090D4**
180x180 mm placa. 100x100 mm. 8 unid.	CJ	1	1	**1090D5**
180x180 mm placa. 120x120 mm. 8 unid.	CJ	1	1	**1090D6**
230x230 mm placa. 140x140 mm. 2 unid.	CJ	1	1	**1090D7**

1. 2.

3. 4.


Polea pérgola MICEL

Para 2 cuerdas de ø 8 mm. Realiza retorno con la cuerda. Nilón. Blanco.

TLD19. 43x42x78 mm. Frontal.	BOL	1	1	**127D75**
TLD20. 43x43x80 mm. Lateral.	BOL	1	1	**127D77**

Polea corredera pérgola MICEL TLD21

MICEL

Para que la lona de la pérgola se deslice por el riel. Funciona mediante 2 rodamientos. Especial para crear desnivel y suelte el agua sin acumularse. Nilón. Blanco.

65x18,5x48 mm. 20 mm.	BOL	1	1	**127D79**
65x18,5x90 mm. 60 mm.	BOL	1	1	**127D81**

Polea perfil pérgola exterior MICEL TLD17

MICEL

Para el perfil guía de la pérgola. Acero inoxidable. Rodamientos exteriores.

18,5x17x60 mm.	CJ	1	1	**127D72**

Pisacuerda pérgola MICEL TLD22

MICEL

Para sujetar el final de la cuerda. Se instala siempre en el primer perfil. Incluye 1 pletina, 1 pisacuerda y 2 tornillos. Nilón. Blanco.

65x20x15,7 mm.	BOL	1	1	**127D85**

Soporte toldo barandilla MICEL TLD01

MICEL

Para barandilla toldo estor. Aluminio. Blanco. Juego derecha/izquierda. 2 unid.

69x30,70x73,20 mm.	BOL	1	1	**127D31**

Soporte toldo pared MICEL TLD02

MICEL

Para fijar a la pared los brazos con soporte de barandilla para toldo. Aluminio. Blanco. Incluye tornillos. 2 unid.

44x38,25x86 mm.	BOL	1	1	**127D33**

Soporte eje toldo pared MICEL TLD09

Para fijar a la pared el eje del toldo. Acero. Blanco. 2 unid.

MICEL

65x50x185 mm.	BOL	1	1	**127D53**

Soporte eje toldo MICEL TLD08

Para fijar a la pared y techo el eje del toldo. Acero. Blanco. 2 unid.

MICEL

65x86x108 mm.	BOL	1	1	**127D51**

Soporte eje toldo MICEL TLD03

Para fijar a la pared y techo el eje del toldo. Aluminio. Blanco. Juego derecha/izquierda. 2 unid.

MICEL

113x85x110 mm.	BOL	1	1	**127D35**

Máquina y tornillo enrollar toldo MICEL TLD05

Permite abrir y cerrar los toldos con manivela 127D43/127D45. Zamak. Blanco.

MICEL

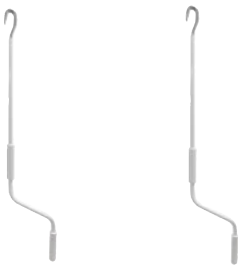
Máquina				
1:07. 77x35x135 mm. Toldo recto.	BOL	1	1	**127D39**
1:11. 77x35x135 mm. Toldo doble.	BOL	1	1	**127D41**
Tornillo TLD27 Para la máquina de enrollar el toldo. Acero. Acabado cincado. 10 unidades.				
9,8x9,8x36 mm.	BOL	1	1	**127D93**

Manivela toldo MICEL TLD06

MICEL

Para abrir y cerrar los toldos mediante manivela. Acero. Blanco.

180x180x1.200 mm. Para toldos bajos instalados a 2,30 m del suelo aprox.	BOL	1	1	**127D43**
180x180x1.500 mm. Para toldos medios instalados a 2,60 m del suelo aprox.	BOL	1	1	**127D45**



Pinza sujeción manivela toldo MICEL TLD07

MICEL

Para mantener recogida siempre la manivela 127D43/127D45. Evita golpes contra paredes u objetos por corrientes de aire. Nilón. Blanco.

18,7x25,5x48,5 mm.	BOL	1	5	**127D49**

Brazo toldo estor MICEL TLD10

MICEL

Para toldo estor. Incluye soporte barandilla. Aluminio. Blanco. 2 unid.

130x45x525 mm.	BOL	1	1	**127D55**

Gancho final toldo MICEL TLD011

MICEL

Para impedir movimiento del toldo. Incluye regleta metálica para insertar en perfil. Nilón. Blanco.

65x57,5x35,5 mm.	BOL	1	1	**127D57**

Cornamusa toldo MICEL TLD15

MICEL

Para atar la cuerda de los toldos de guías y capotas. Nilón. Blanco.

18x20x102 mm.	BOL	1	1	**127D68**

Polea riel cortina toldo interior MICEL TLD18

Para el riel de la cortina lateral. Acero. Blanco. Rodamientos interiores.

18,5x18x56 mm.	CJ	1	1	**127D73**

Regleta para perfil toldo MICEL TLD25

Para el perfil de carga inferior del toldo. Válido para la mayoría de toldos. Incluye: 2 pletinas y 4 tornillos Allen M6. Zamak. Natural.

65x14,5x6 mm.	BOL	1	1	**127D91**

Colgadores y soportes para muebles

Colgador para muebles

Cincado.

Placa. 50x50 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**2530D50**
Gancho. 70x15 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**2530D70**

Soporte para espejos EHL

Con muelle.

Acero inoxidable. 4 unid.	DB	1	10	**111D1611**

Soporte pasamanos

Metálico. Acabado pintado.

Blanco.	CJ	5	5	**1365D69**
Negro.	CJ	5	5	**1365D71**

Soporte estante EHL

Latonado, sin rosca. Estampado.

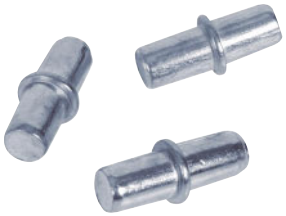
4 mm. Niquelado. 24 piezas.	DB	1	10	**111D303**

Soporte estante EHL

Con arandela. ø 5x16 mm.

Cincado.	BOL	1	1	**2526D2**
Latonado. 8 unid.	DB	1	10	**111D252**
Cincado. 8 unid.	DB	1	10	**111D253**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Soporte vitrina EHL

Plástico transparente.

5 mm.	BOL	1	1	**2527D1**
5 mm. 8 unid.	DB	1	10	**111D234**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Soporte vitrina EHL con goma

ø 5x18 mm.

Cincado. 8 unid.	DB	1	10	**111D259**

Soporte estante EHL

Plástico. Con rosca.

Blanco. Pequeño	CJ	1	1	**720D1**
Marrón. Pequeño	CJ	1	1	**720D2**
Blanco. Grande	CJ	1	1	**720D1/1**
Marrón. Grande	CJ	1	1	**720D2/1**
Blanco. Pequeño. 12 unid.	DB	1	10	**111D260**
Marrón. Pequeño. 12 unid.	DB	1	10	**111D261**
Blanco. Grande. 8 unid.	DB	1	10	**111D262**
Marrón. Grande. 8 unid.	DB	1	10	**111D263**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Soporte vitrina EHL

Tope de plástico, dos puntas.

Pequeño. Blanco. 12 unid.	DB	1	10	**111D264**
Pequeño. Marrón. 12 unid.	DB	1	10	**111D265**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Canto para tableros EHL

Canto autoadhesivo no melamínico Aplicación directa sobre la madera. 5 m x 16 mm.

Blanco.	DB	1	1	**111D2300**
Negro.	DB	1	1	**111D2301**
Haya.	DB	1	1	**111D2303**
Sapelly.	DB	1	1	**111D2304**
Cerezo.	DB	1	1	**111D2305**
Roble.	DB	1	1	**111D2307**

Canto melamínico preencolado. Es necesaria la aplicación de calor mediante una plancha de la ropa para su colocación. 5 m x 22 mm.

Roble.	DB	1	1	**111D2293**
Cerezo.	DB	1	1	**111D2291**
Sapelly.	DB	1	1	**111D2290**
Haya.	DB	1	1	**111D2287**
Pino.	DB	1	1	**111D2286**
Negro.	DB	1	1	**111D2284**
Blanco.	DB	1	1	**111D2283**

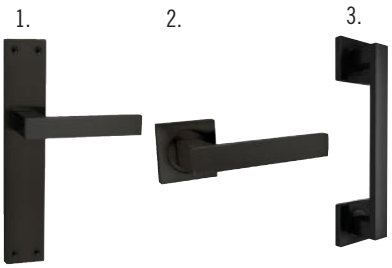
Manillas para puertas y ventanas

Manilla y complementos JANDEL SV-400

Aluminio/zamak. Negro.

jandel

1. Placa 50xh.255 mm.	JGO	1	1	**102D118**
2. Manilla roseta 50x50 mm.	JGO	1	1	**102D117**
3. Manillón. 200 mm entre ejes.	UN	1	2	**102D117B**



Manilla y complementos JANDEL SV-200

Aluminio/zamak.

jandel

1. Manilla con placa 45xh.242 mm.	JGO	2	2	**102D116**
2. Manilla roseta ø 50 mm.	JGO	1	1	**102D115**
3. Manillón 200 mm entre ejes.	UN	1	1	**102D116B**
4. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D133**
5. Muletilla desbloqueo ø 35 mm. Para manilla con roseta.	JGO	5	5	**103DN**

Manilla/placa JANDEL SV-F336

Acero inoxidable.

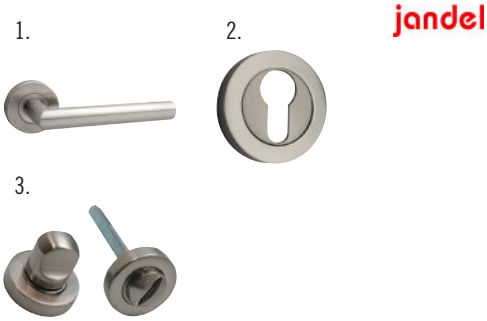
jandel

170x170 mm. 72 mm.	JGO	1	1	**102D126**
170x170 mm. 47 mm.	JGO	1	1	**102D120**

Manilla y complementos JANDEL SV-R338

Acero inoxidable.

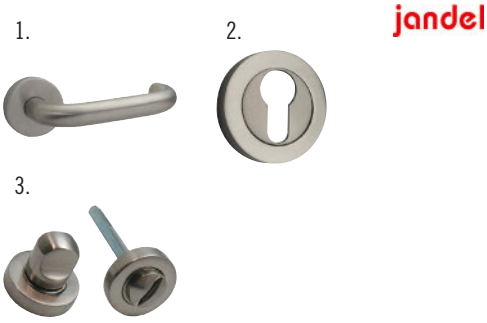
1. Manilla roseta ø 52 mm.	JGO	1	1	**102D114**
2. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D132**
3. Muletilla ø 35 mm.	JGO	10	10	**103D**



Manilla y complementos JANDEL SV-R336

Acero inoxidable.

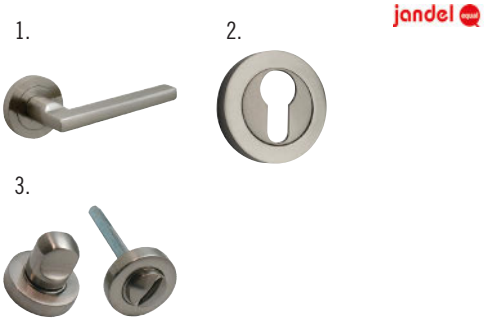
1. Manilla roseta ø 52 mm.	JGO	1	1	**102D113**
2. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D132**
3. Muletilla ø 35 mm.	JGO	10	10	**103D**



Manilla y complementos EQUAL EQ-R200

Aluminio/zamak. Acabado níquel satinado.

1. Manilla roseta ø 50 mm.	JGO	1	1	**102D111**
2. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D132**
3. Muletilla ø 35 mm.	JGO	10	10	**103D**



Manilla y complementos JANDEL SV-P350

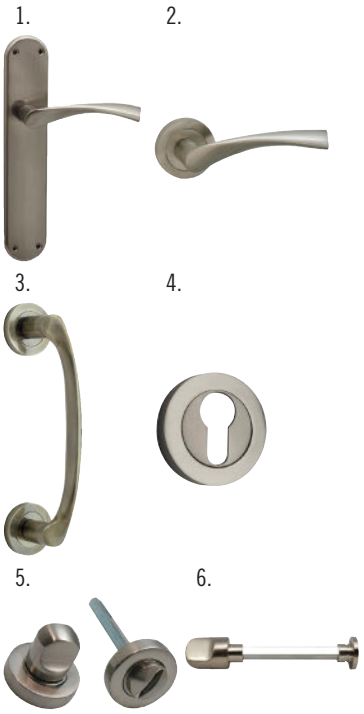
Hierro/zamak. Níquel satinado.

1. Placa 45xh.242 mm.	JGO	2	2	**102D103**
2. Placa 50xh.255 mm.	JGO	1	1	**102D104**
3. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D132**
4. Muletilla ø 35 mm.	JGO	10	10	**103D**
5. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D131**

Manilla y complementos JANDEL SV-150

Aluminio/zamak. Acabado níquel satinado.

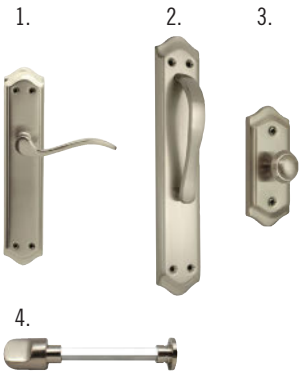
1. Manilla/placa. 45xh.242 mm.	JGO	2	2	**102D102**
2. Manilla roseta ø 52 mm.	JGO	1	1	**102D110**
3. Manillón ø 50 mm.	UN	1	1	**102D110B**
4. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D132**
5. Muletilla ø 35 mm.	JGO	10	10	**103D**
6. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D131**



Manilla y complementos EQUAL EQ-205

Hierro/aluminio. Níquel satinado.

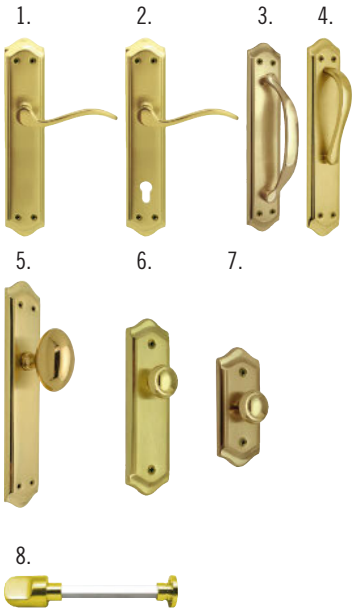
1. Manilla/placa 49xh.256 mm.	JGO	2	2	**102D123**
2. Asa corta 49xh.256 mm.	UN	4	4	**102D123B**
3. Tirador maletero 35xh.83 mm.	UN	20	20	**102D123D**
4. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D131**



Manilla y complementos EQUAL EQ-203

Hierro latonado.

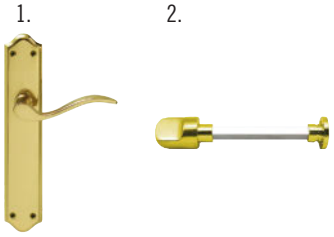
1. Manilla/placa. 49xh.256 mm.	JGO	2	2	**102D100**
2. Manilla/bocallave 49xh.256 mm. 85 mm.	JGO	2	2	**102D100E**
3. Manillón/placa 49xh.256 mm.	UN	4	4	**102D100B**
4. Asa corta/placa 49xh.256 mm.	UN	4	4	**102D100A**
5. Placa con pomo 49xh.256.	UN	2	2	**102D100C**
6. Tirador armario 35xh.123 mm.	UN	20	20	**102D100T**
7. Tirador maletero 35x83 mm.	UN	20	20	**102D100P**
8. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D130**



Manilla y complementos EQUAL EQ-100B PLDO

Latón.

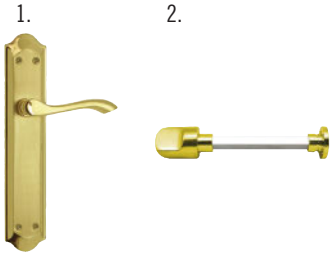
1. Manilla/placa 48xh.247 mm.	JGO	1	1	**102D124**
2. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D130**



Manilla y complementos EQUAL EQ-0868 PSAT

Hierro/aluminio. Acabado pulido satinado.

1. Manilla/placa 50xh.264 mm.	JGO	2	2	**102D122**
2. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D130**



Manilla y complementos JANDEL SV-302

Acero inox AISI 316. Material alta resistencia a la corrosión.

1. Manilla/placa 45xh.245 mm.	JGO	1	1	**102D121**
2. Manilla roseta ø 52 mm.	JGO	1	1	**102D112**
3. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D132**
4. Muletilla ø 35 mm.	JGO	10	10	**103D**
5. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D131**

Manilla con placa JANDEL EQ-796

Latón pulido satinado.

45xh.255 mm.	JGO	1	1	**102D108**

Manilla con placa JANDEL EQ-297

Latón acabado pulido satinado.

45xh.242 mm.	JGO	1	1	**102D107**

Manilla con placa JANDEL EQ-9501

Latón. Acabado pulido satinado.

49xh.270 mm.	JGO	1	1	**102D109**

Manilla EUROLATON 685

Latón. 48xh.270 mm.

Placa larga. Acabado Bioro.	CJ	1	16	**2400D1**
Placa larga. Bronce Francés.	CJ	1	16	**2400D2**

Manilla EUROLATON 633

Latón. Acabado Bioro.

Placa larga. 45xh.247 mm.	CJ	1	16	**2400D4**

Manilla EUROLATON 532

Latón pulido.

Placa larga. 45xh.246 mm.	CJ	1	16	**2400D3**

Manilla con placa EQUAL EQ-0868

Hierro/zamak. Cuero inglés.

Placa 50xh.264 mm.	JGO	2	2	**102D101**

Manilla y complementos JANDEL SV-P500

Aluminio. Negro.

1. Manilla/placa 44xh.275 mm.	JGO	1	1	**102D119**
2. Manillón/placa 44xh.275 mm.	JGO	1	1	**102D119B**

1.

2.

Manillas y complementos rústicos TORTAJADA

Tipo forja. Pintura epoxi acabado negro.

1. Manillón tirador. 210x32 mm.	CJ	1	10	**1364D116**
2. Manillón fijo con escudo. 145x32 mm	CJ	10	10	**1364D29**
3. Manilla roseta Zamac. 127x68 mm.	CJ	1	10	**1364D60**
4. Manilla placa. 275x40 mm.	CJ	2	2	**1364D12**
5. Manilla placa zamac. 275x40 mm.	CJ	2	2	**1364D40**
6. Manilla roseta. 70x45 mm.	CJ	2	2	**1364D14**
7. Pasador cerrojo. 220 mm.	CJ	1	6	**1364D3**
8. Pasador cerrojo. 60 mm.	CJ	10	10	**1364D4160**
Pasador cerrojo. 40 mm.	CJ	10	10	**1364D4140**
9. Pomo-tirador. 24 mm.	CJ	25	25	**1364D611**
10. Pomo para puerta. Base: 100 mm. Pomo: 75 mm.	CJ	1	8	**1364D10**
11. Tirador de anilla. 64x42mm.	CJ	25	25	**1364D32**
12. Tirador mueble. 90x30 mm.	CJ	25	25	**1364D28**
Tirador mueble. 145x30 mm.	CJ	25	25	**1364D30**
13. Tirador asa. 218x40 mm.	CJ	1	6	**1364D36**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

Accesorios rústicos TORTAJADA

Tipo forja. Pintura epoxi acabado negro.

1. Bisagra mariposa. 28x40 mm.	CJ	25	25	**1364D300**
2. Bisagra mariposa. 80x70 mm.	CJ	25	25	**1364D600**
3. Bisagra mariposa. 110x110 mm.	CJ	25	25	**1364D55**
4. Bisagra mariposa. 200x98 mm.	CJ	10	10	**1364D606**
5. Bisagra. 23x58 mm.	CJ	25	25	**1364D601**
6. Bisagra. 117x80 mm.	CJ	25	25	**1364D550**
7. Bisagra. 200x110 mm.	CJ	25	25	**1364D500**
8. Bisagra golfo. 200x250 mm. Desmontable.	CJ	10	10	**1364D610**
9. Cierre arcón. 58x23 mm.	CJ	10	10	**1364D555**
10. Escuadra ornamental. 200x150 mm.	CJ	10	10	**1364D150**
11. Pasador ventana. 150 mm.	CJ	10	10	**1364D5115**
12. Pernio. Hierro fundido. Derecha. 95 mm.	CJ	20	20	**1364D95**
Pernio. Hierro fundido. Izquierda. 95 mm.	CJ	20	20	**1364D950**
13. Percha. 100x100 mm.	CJ	10	10	**1364D2**
14. Soporte pasamanos. 65 mm.	CJ	10	10	**1364D1**
15. Clavo decorativo. Martilleado. ø 20 mm.	CJ	200	200	**1364D17**
Clavo decorativo. Martilleado. ø 30 mm.	CJ	200	200	**1364D18**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

Kit herrajes puerta corredera rústica ESTEBRO

Compuesto por dos poleas de nilón, una guía deslizante, 2 topos rústicos, 5 separadores de pared y una guía inferior.

Guía 30x5x180 cm. 60 kg.	CJ	1	1	**1492D1**
Guía 30x5x200 cm. 60 kg.	CJ	1	1	**1492D3**
Guía 45x8x200 cm. 100 kg.	CJ	1	1	**1492D4**

Accesorios para manillas y cerraduras

Arandela de seguridad para manillas OLDISFER

Estuche 3.800 unidades surtidas. Fleje de acero pavonado DIN 17.222.

15 modelos.	CJ	1	1	**114D15**

Anillo de seguridad para manillas OLDISFER

Estuche 15 tipos de anillos. Fleje de acero pavonado y aceitado antioxidante. DIN 17.222.

Abierto. 1.125 unid.	CJ	1	1	**116D15**
Cerrado. 1.300 unid.	CJ	1	1	**115D15**

Muelles de recambio para manillas OLDISFER

Estuche 210 unidades surtidas. Sirven para las 2 manos, derecha o izquierda. Fleje de acero fosfatado.

11 modelos.	CJ	1	1	**107D1**

Cuadradillo para cerraduras de pomos

Para pomos doble manubrio.

1. 6x6x78 mm.	CJ	25	25	**5300D6**
8x8x90 mm.	CJ	25	25	**5300D8**
2. Reductor 8 a 6 mm.	CJ	25	100	**5300D**

1.

2.

Muletilla desbloqueo manilla placa EQUAL EQ-1197

Zamac.

1. Acabado latonado pulido.	JGO	10	10	**102D130**
2. Acabado niquelado satinado.	JGO	10	10	**102D131**

1.

2.

Muletilla desbloqueo manilla con roseta EQUAL EQ-495

Zamac. Juego condena + bloqueo. Acabado niquelado satinado. ø 35 mm.

jandel

1. Negro.	JGO	5	5	**103DN**
2. Níquel.	JGO	10	10	**103D**

Escudo de seguridad ABUS

Frontal macizo.

ABUS

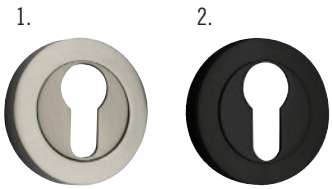
1. Latón.	CJ	1	1	**577D1**
2. Niquel.	CJ	1	1	**577D2**

Bocallave EQUAL EQ-285

Roseta ø 50 mm. Troquel europerfil

jandel

1. Níquel.	CJ	10	10	**102D132**
2. Negro.	CJ	10	10	**102D133**



Escudo bocallave

Perfil europeo. 70x40 mm.

Latón.	CJ	20	20	**100D1**
Acero inox.	CJ	20	20	**100D2**

Placa bocallave MICEL

Espesor 1 mm.

MICEL

80x80 mm. Latón pulido. 2 unid.	BOL	1	1	**978D10**
80x80 mm. Niquel satinado. 2 unid.	BOL	1	1	**978D12**
100x70 mm. Latón pulido. 2 unid.	BOL	1	1	**978D13**
100x70 mm. Niquel satinado. 2 unid.	BOL	1	1	**978D15**

Placa ciega bocallave MICEL

Espesor 1 mm.

MICEL

80x80 mm. Latón pulido. 2 unid.	JGO	1	1	**978D01**
80x80 mm. Niquel satinado. 2 unid.	JGO	1	1	**978D03**
100x70 mm. Latón pulido. 2 unid.	JGO	1	1	**978D04**
100x70 mm. Latón satinado. 2 unid.	JGO	1	1	**978D05**
100x70 mm. Niquel satinado. 2 unid.	JGO	1	1	**978D06**
250x90 mm. Latón pulido. 2 unid.	JGO	1	1	**978D07**

Tornillo pasante para manilla

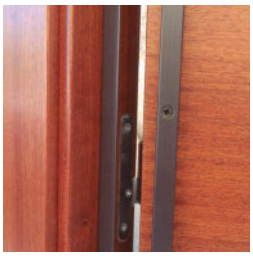
Multicorte. M4x75 mm.

Latonado. 25 unid.	CJ	1	1	**1300DL**
Niquelado. 25 unid.	CJ	1	1	**1300DN**

Barras antipalanca

Perfiles de acero de fácil instalación que dificultan la apertura de puertas mediante tarjetas o palancas. Juego compuesto por dos barras cuadradas 14x14x1 mm y dos ángulos 15x15x1,5 mm.

Marrón. 2,10 m.	JGO	1	5	**210DM**
Marrón. 2,50 m.	JGO	1	5	**250DM**
Plata satinada. 2,10 m.	JGO	1	5	**210DP**



Barra interior para bloqueo de puertas ARREGUI

Instalación manual interior. Evita el acceso de intrusos.

Regulable 72-114 cm.	UN	1	1	**1832D96**

Pomos y manillones

Pomo puerta entrada JANDEL EQ-1095

Latón pulido.

ø base 85 mm.	UN	1	1	**102D105**

Pomo puerta entrada JANDEL SV-172P

Material con alta resistencia a la corrosión ideal en lugares de climatologías húmedas. Acero inox. AISI 316. Alta resistencia a la corrosión.

Inox. ø base 85 mm.	UN	1	1	**102D106**

Manillón puerta entrada JANDEL SV-M302

Acero inox. AISI 316. Alta resistencia a la corrosión.

jandel

150 mm.	UN	4	4	**199D**
200 mm.	UN	4	4	**199D1**
250 mm.	UN	4	4	**199D2**

Manillón puerta entrada JANDEL

Aluminio/zamak. Acabado níquel satinado.

jandel

ø 50 mm. 49xh.256 mm.	UN	1	1	**102D110B**

Manillón puerta entrada JANDEL SV-200

Aluminio/zamak. Negro.

ø 50 mm.	UN	1	1	**102D116B**

Manillón puerta entrada JANDEL SV-400

Aluminio/zamak. Negro.

jandel

50x49 mm.	UN	1	2	**102D117B**

Manillón/placa puerta entrada EQUAL EQ-203

Hierro latonado.

49xh.256 mm.	UN	4	4	**102D100B**

Manillón/placa puerta entrada JANDEL SVM-500

Aluminio. Negro.

44xh.275 mm.	UN	1	1	**102D119B**

Topes para puertas

Tope puerta Lock

Multiuso, evita golpes en la pared, fija la puerta y se puede colgar de la manilla.

Blanco.	UN	1	1	**108D1**
Gris.	UN	1	1	**108D2**
Beige.	UN	1	1	**108D3**

Tope puerta retenedor INOFIX

Transparente. Autoadhesivo.

Giratorio.	BL	1	10	**2760B123**

Tope puerta retenedor BRINOX

Autoadhesivo. Incluye tornillo y taco. ø 32x102 mm.

Blanco.	BL	1	20	**84D18**
Marrón.	BL	1	20	**84D19**
Beige.	BL	1	20	**84D20**

Tope puerta EHL

Autoadhesivo. Metálico. Base ø 5 cm.

Acero inox mate.	CJ	10	10	**3239D11**

Tope puerta INOFIX Mod. 2419

Acero inoxidable macizo. Adhesivo extrafuerte. Junta silicona amortiguadora.

ø 36xh.18 mm.	BL	1	1	**2760B140**

Tope puerta madera INOFIX Mod. 2092

Doble junta de goma amortiguadora. Adhesivo extrafuerte. ø 46xh.22 mm.

Blanco.	BL	1	1	**2760B129**

Tope puerta INOFIX Mod. 2098

Adhesivo extrafuerte. Transparente. Junta silicona amortiguadora.

ø 46xh.18 mm.	BL	1	1	**2760B130**

Tope puerta INOFIX

Autoadhesivo.

Blanco. 2 unid.	BL	1	10	**2760B12**
Marrón 2 unid.	BL	1	10	**2760B58**

Tope puerta plástico INOFIX

Transparente. Autoadhesivo.

Semiesférico.	BL	1	10	**2760B124**

Tope puerta plástico INOFIX

Transparente y flexible. Autoadhesivo.

ø 40 mm. 2 unid.	BL	1	10	**2760B122**

Tope puerta BRINOX

Con tornillo. ø 29xh.26 mm.

Blanco. 2 unid.	BL	1	40	**84D9**
Marrón. 2 unid.	BL	1	20	**84D10**

Tope puerta acero BRINOX

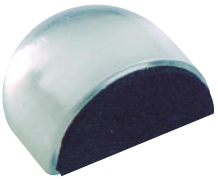
Autoadhesivo. Acero/goma amortiguadora. ø 49xh.22 mm.

Cromo mate.	BL	1	20	**84D11**

Tope puerta metacrilato BRINOX

Autoadhesivo. Metacrilato.

Ovalado. 42x39xh.23 mm	BL	1	20	**84D15**
Plano. ø 32xh.33 mm.	BL	1	20	**84D16**



Tope puerta madera BRINOX

Autoadhesivo. Madera/goma amortiguadora. 48x37xh.25 mm.

Haya.	BL	1	20	**84D12**
Roble.	BL	1	20	**84D13**
Sapelly.	BL	1	20	**84D14**

Tope puerta madera BRINOX

Imán retenedor. Autoadhesivo. 48x36xh.25 mm.

Roble.	BL	1	20	**84D22**

Tope puerta acero BRINOX

Acero. Tornillo y taco incluido.

Cromo mate.	BL	1	20	**84D8**

Tope protector puertas y paredes BRINOX

Plástico. Autoadhesivo.

ø 40 mm. 2 unid.	DB	1	20	**84D17**

Almohadilla anti-vibración INOFIX Mod. 3104

Caucho. 4 unidades. Uso interior y exterior para reducir y amortiguar ruido así como situar bajo equipos pesados.

75x75xh.10 mm.	BL	1	8	**2760B**

Complementos puertas y ventanas

Cremona-falleba

Sobreponer, para puertas y ventanas. Medida 170x30x35 mm. con accesorios y tornillos.

Kit maneta cromada.	UN	1	25	**1121D1**
Varilla cincada. ø 8 mm x 1,30 m.	UN	1	50	**1121D1-130**

Alarma puerta de entrada ARREGUI

Alta potencia sonora: 130 dB con 3 niveles vibración. Medidas alarma: 9x4,3x1,3 cm. Medida sensor: 4,5x1,3x1,3 cm. Funciona con pilas Alarma: 2xAAA. Sensor: 1xCR2032.

Dorado.	UN	1	12	**1832D214**
Blanco.	UN	1	12	**1832D215**
Plata.	UN	1	12	**1832D216**

Alarma para puertas y ventanas ARREGUI

Al abrir la puerta se activa la alarma sonora 110 dB.

37x15xh.65 mm.	BL	12	12	**1832D100**

Mirilla óptica EHL Record

Permite obtener una clara visión de la parte exterior de la puerta. Toma fotografías y graba video (opcional). Alimentación: 1 batería de litio 3.000 mAh o carga a corriente mediante conexión USB (incluye cable). Admite tarjeta micro SD para almacenamiento de imágenes y vídeos de hasta 32 Gb.

Pantalla LCD color 4,3". Ángulo de visión 120º. Sensor: 1 Megapíxel. Dimensiones: 18,5x12,5xh.7,3 cm.	CJ	1	1	**5330D2**

Mirilla óptica EHL

Angulo de visión 180º. Con tapa. Cabezal 25 mm.

Latonada. Puertas 35-60 mm.	DB	1	10	**111D244**
Niquelada. Puertas 35-60 mm.	DB	1	10	**111D245**
Latonada. Puertas 35-60 mm.	CJ	12	12	**5960D**
Niquelada. Puertas 35-60 mm.	CJ	12	12	**5960D1**

Mirilla óptica PEDRET

Cuerpo latón ø 14 mm, 4 lentes cristal óptico. Arandela interior con tapa decorativa ø 22 mm. Super angular 200º. Latón pulido.

Latón pulido. Puertas espesor 35-55 mm.	CJ	1	1	**7498D3**

Mirilla óptica PEDRET

Cuerpo latón con baño de oro inalterable. 4 lentes cristal óptico. Arandela interior con tapa decorativa ø 22 mm. Super angular 200º. Cabezal ø 25 mm.

Latón pulido. Puertas 25-60 mm.	CJ	1	1	**7498D4**

Herrajes carpintería metálica

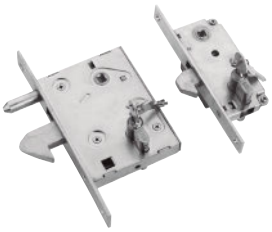
Caja poleas guía regulable ESTEBRO

220x130-170 mm.	CJ	1	6	**1489D167**

Cerradura gancho ESTEBRO

Con cilindro de 55 mm.

Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1490D424**
Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**1490D325**



Pernio gota ESTEBRO

Arandela de latón.

ø 10x60 mm.	CJ	60	60	**1480D43**
ø 14x80 mm.	CJ	28	28	**1480D44**
ø 16x120 mm.	CJ	30	30	**1480D47**
ø 20x120 mm.	CJ	18	18	**1480D48**

Pernio soldar pala corta ETEBRO

Arandela de latón.

ø 14x80x3 mm.	CJ	24	24	**1162D14X80**

Pernio soldar pala normal ESTEBRO

estebro

Arandela de latón.

ø 14x80x3 mm.	CJ	20	20	**1150D14X80**
ø 16x100x3 mm.	CJ	24	24	**1150D16X100**
ø 18x110x4 mm.	CJ	16	16	**1150D18X100**
ø 20x120x5 mm.	CJ	12	12	**1150D20X120**
ø 25x120x5 mm.	CJ	10	10	**1150D25X120**

Pernio soldar ESTEBRO

estebro

Arandela de latón.

ø 10x60 mm.	CJ	60	60	**1174D10X60**
ø 12x70 mm.	CJ	45	45	**1174D12X70**
ø 14x80 mm.	CJ	28	28	**1174D14X80**
ø 16x100 mm. Con engrasador.	CJ	35	35	**1174D16X100**
ø 18x120 mm. Con engrasador.	CJ	24	24	**1174D18X120**
ø 20x100 mm. Con engrasador.	CJ	24	24	**1174D20X100**
ø 20x120 mm. Con engrasador.	CJ	20	20	**1174D20X120**
ø 22x120 mm. Con engrasador.	CJ	16	16	**1174D22X120**
ø 25x150 mm. Con engrasador.	CJ	12	12	**1174D25X150**

Polea acero ESTEBRO con canal

estebro

1. ø 80 mm. Canal 10 mm.	UN	1	15	**1482D103**
2. ø 80 mm. Canal 20 mm.	UN	1	16	**1483D124**
ø 100 mm. Canal 20 mm.	UN	1	8	**1483D123**
ø 120 mm. Canal 20 mm.	UN	1	6	**1483D108**
3. ø 80 mm. Canal 20 mm. Con soporte.	UN	1	12	**1486D419**
ø 100 mm. Canal 20 mm. Con soporte.	UN	1	10	**1486D440**
4. ø 80 mm. Canal 20 mm. Para encastar.	UN	1	10	**1484D159**
ø 100 mm. Canal 20 mm. Para encastar.	UN	1	8	**1484D169**
ø 120 mm. Canal 20 mm. Para encastar.	UN	1	4	**1484D170**
5. ø 80 mm. Canal 20 mm. Con caja.	UN	1	12	**1485D300**
6. ø 80. Canal ángulo V 20 mm.	UN	1	16	**1494D379**
7. ø 80 mm. Canal V 20 mm. Con soporte.	UN	1	12	**1487D420**
ø 100 mm. Canal V 20 mm. Con soporte.	UN	1	10	**1487D443**
8. Guía nilón para poleas. 35x35 mm.	UN	25	25	**1488D132**
Guía nilón para poleas. 40x40 mm.	UN	20	20	**1488D134**

Accesorios carpintería de aluminio

Asa placa redonda carpintería aluminio MICEL 6803

Aluminio.

MICEL

Blanco. 200 mm.	UN	1	1	**690D1**
Negro. 200 mm.	UN	1	1	**690D2**
Plata. 200 mm.	UN	1	1	**690D3**

Asa placa recta carpintería aluminio MICEL 6804

Aluminio.

MICEL

Blanco.200 mm.	UN	1	5	**689D1**
Negro. 200 mm.	UN	1	5	**689D2**
Plata. 200 mm.	UN	1	5	**689D3**

Bisagra europea carpintería aluminio MICEL 6812

Aluminio. Tornillos inox. 21xh.100 mm.

MICEL

Blanco. Derecha. 2 unidades.	BOL	1	1	**697D1**
Blanco.Izquierda. 2 unidades.	BOL	1	1	**697D2**
Negro. Derecha. 2 unidades.	BOL	1	5	**697D3**

Bisagra convencional carpintería aluminio MICEL 6813

Aluminio. Tornillos inox. 21xh.100 mm. Juego 2 unidades.

MICEL

Blanco. Derecha. 2 unidades.	BOL	1	1	**698D1**
Blanco. Izquierda. 2 unidades.	BOL	1	1	**698D2**
Negro. Derecha. 2 unidades.	BOL	1	6	**698D3**
Negro. Izquierda. 2 unidades.	BOL	1	5	**698D4**

Sistema de bloqueo interior para puertas y ventanas correderas de aluminio ALMA

Carcasa de zamac, eje y tornillos inoxidables.

alma

1. Bloqueador para ventana automático. Blanco.	DB	1	10	**900D3**
Bloqueador para ventana automático. Negro.	DB	1	10	**900D4**
2. Bloqueador para ventana corredera con llave. 2 llaves. Blanco.	DB	1	20	**900D1**
Bloqueador para ventana corredera con llave. 2 llaves. Negro.	DB	1	20	**900D2**
3. Bloqueo con llave para puerta corredera. 2 llaves. Blanco. Dimensiones eje: 42,5 mm.	DB	1	10	**900D5**
Bloqueo con llave para puerta corredera. 2 llaves. Negro. Dimensiones eje: 42,5 mm.	DB	1	10	**900D6**

1.

2.

3.

Bloqueador para puertas/ventanas correderas INOFIX mod. 5201

Limita la apertura total de la puerta o ventana corredera. Sistema de fijación mediante cinta auto-adherente que permite retirar la cuña y abrir totalmente.

70x18xh.179 mm.	BL	1	6	**2766D**

Cierre ventana carpintería aluminio MICEL 6810

Para ventanas y puertas abatibles. Aluminio. 57xh.21,8 mm.

Blanco.	BOL	1	1	**674D1**

Cierre para bloqueo de ventanas y puertas correderas AGA

Con funda ø 37 mm de zamac y vástago de 14 mm. Incluye eje prolongador de 38 mm de acero.

1. M.418. Automático. Blanco.	CJ	1	1	**3517D5**
M.418. Automático. Negro.	CJ	1	1	**3517D6**
2. M.157. Con 2 llaves. Blanco.	CJ	1	1	**3517D2**
M.157. Con 2 llaves. Negro.	CJ	1	1	**3517D3**

1. 2.

Cierre ventana corredera carpintería aluminio MICEL

Aluminio. 24xh.174 mm. Juego 2 unidades.

1. Mod. 6820. Blanco.	BOL	1	1	**692D1**
2. Mod. 6822. Blanco.	BOL	1	1	**694D1**
Mod. 6822. Negro.	BOL	1	1	**694D2**

1. 2.

Cierre presión carpintería aluminio MICEL 6801

Blanco. Derecha.	BOL	1	1	**681D1**
Blanco. Izquierda.	BOL	1	10	**681D2**
Negro. Derecha.	BOL	1	1	**681D3**
Negro. Izquierda.	BOL	1	1	**681D4**

Cierre presión carpintería aluminio MICEL 6805

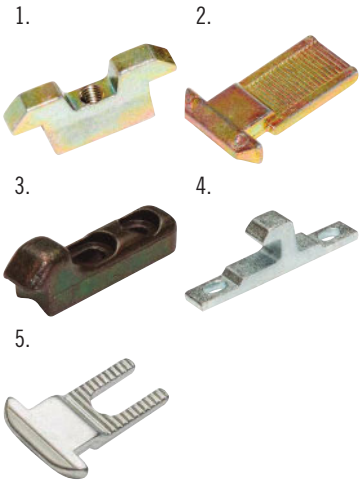
Especial carpintería de aluminio.

Blanco. Derecha.	BOL	1	4	**683D1**
Blanco. Izquierda.	BOL	1	1	**683D2**
Plata. Derecha.	BOL	1	1	**683D6**
Plata. Izquierda.	BOL	1	1	**683D7**

Contracierres carpintería aluminio MICEL

Zamac. Para puertas o ventanas. Cajas de 25 unidades.

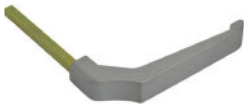
1. Contracierre Mod. 6819-01. Bicromatado.	CJ	1	1	**700D10**
Contracierre Mod. 6819-05. Bicromatado.	CJ	1	1	**700D12**
Contracierre Mod. 6819-12. Bicromatado.	CJ	1	1	**700D13**
2. Cerradero lengüeta. Mod. 6818-04H22. Bicromatado.	CJ	1	1	**700D14**
Cerradero lengüeta. Mod. 6818-04H25. Bicromatado.	CJ	1	1	**700D15**
3. Contracierrere Mod. 6819-00. Negro.	CJ	1	1	**700D100**
4. Contracierrere Mod. 6819-08. Cincado.	CJ	1	1	**700D103**
5. Cerradero lengüeta Mod. 6819-01. Cincado.	CJ	1	1	**700D140**



Manilla carpintería aluminio ALMA 107

Aluminio extruido. Cuadradillo 8 mm.

Plata.	CJ	1	1	**5206D107**
Blanco.	CJ	1	25	**5206D107-1**
Negro.	CJ	1	25	**5206D107-2**



Manilla carpintería aluminio MICEL 702

Aluminio extruido. Cuadradillo 8 mm.

Blanco. 120 mm.	BOL	1	1	**686D1**
Negro. 120 mm.	BOL	1	5	**686D2**
Plata. 120 mm.	BOL	1	1	**686D3**

Manilla carpintería aluminio ALMA 2080

Aluminio fundido. Cuadradillo 8 mm. Juego con escudo y muelle. 138x47xh.73 mm.

Blanco.	BOL	1	5	**5206D2080**
Plata.	BOL	1	5	**5206D2080P**
Negro.	BOL	1	5	**5206D2080-1**

Manilla carpintería aluminio ALMA 6080

Aluminio fundido. Juego con escudo y muelle. 132x57xh.73 mm.

Negro.	JGO	1	5	**5206D6080N**
Blanco.	JGO	1	1	**5206D6080B**
Plata.	JGO	1	1	**5206D6080P**

Manilla carpintería aluminio MICEL 6802

Aluminio.

Blanco.120 mm.	BOL	1	4	**691D1**
Negro. 120 mm.	BOL	1	4	**691D2**
Plata. 120 mm.	BOL	1	1	**691D3**

Manilla carpintería aluminio MICEL 6800

Aluminio.

Blanco.	BOL	1	1	**680D1**
Negro.	BOL	1	1	**680D2**
Plata.	BOL	1	10	**680D3**

Manilla cremona-falleba carpintería aluminio MICEL

Aluminio.

Blanco. 29xh.160 mm.	CJ	1	1	**687D1**
Negro. 29xh 160 mm.	CJ	1	1	**687D2**
Blanco. 34xh.173,5 mm.	CJ	1	5	**688D1**
Negro. 34xh.173,5 mm.	CJ	1	5	**688D2**

Manilla carpintería aluminio MICEL 6824

Aluminio.

Blanco. 29x225 mm.	CJ	1	1	**684D1**
Negro. 29x225 mm.	CJ	1	1	**684D2**

Pomo carpintería aluminio recuperable MICEL 6807

Aluminio. 29x70 mm.

Blanco.	CJ	1	1	**685D1**
Negro.	CJ	1	1	**685D2**
Plata.	CJ	1	1	**685D3**

Placa pisa puerta MICEL

Metálica, estampada.

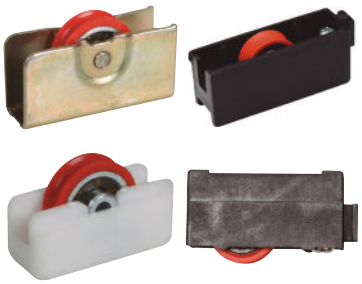
Acero inoxidable. 148x98x1,5 mm.	UN	1	1	**351DI**

Rodamiento vitrina MICEL

Metálico cincado. 12 unid.	CJ	1	1	**701D28**

Rodamiento carpintería aluminio MICEL

Herraje para correderas. 12 unidades.

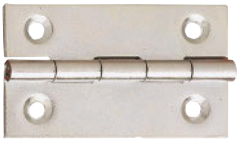


Aluminio CO-1B. 40x12 mm.	CJ	1	1	**700D222**
Acero. INASA 162. 40x25,5 mm.	CJ	1	1	**700D20**
Acero. 157. 40,5x20 mm.	CJ	1	1	**700D17**
Acero. 158. 40x20,2 mm.	CJ	1	1	**700D18**
Acero. 158/S. 40x20 mm.	CJ	1	1	**700D19**
Acero. Climalit 177. 40,5x20 mm.	CJ	1	1	**700D21**
Acero. CLL/104. 45,2x15 mm.	CJ	1	1	**700D25**
Acero cincado. Regulable. INASA 2000. 55x20 mm.	CJ	1	1	**700D220**
Nilón 172. 37x25,5 mm.	CJ	1	1	**700D23**
Nilón 300 Alta. Blanco 40x30 mm.	CJ	1	1	**700D330**
Nilón ALUGOM 400 negro. 64x25 mm.	CJ	1	1	**700D33**
Nilón Alupron 21. Negro. 56x26 mm.	CJ	1	1	**700D210**
Nilón C022. 37x25,5 mm.	CJ	1	1	**700D26**
Nilón Endasa CLL/104. 33,5x21 mm.	CJ	1	1	**700D24**
Nilón INASA 163. 40x33,5 mm.	CJ	1	1	**700D22**
Nilón P-60. Negro. 57x21 mm.	CJ	1	1	**700D211**
Ventana. INASA 151. Acero. 40,5x12,2 mm.	CJ	1	1	**700D16**
Ventana. Elite. Nilón negro. 52,5x24 mm.	CJ	1	1	**700D340**
Ventana. Triana. Nilón negro. 54,5x23 mm.	CJ	1	1	**700D341**

Bisagras y pernios

Bisagra EHL 5005

Cincada.



3/4". Cincada. 19x15x0,6 mm.	CJ	24	24	**1309D0.75**
1". Cincada. 25x20x0,65 mm.	CJ	24	24	**1309D1**
1,1/4". Cincada. 31x22x0,7 mm.	CJ	24	24	**1309D1.25**
1,1/2". Cincada. 37x26x0,70 mm.	CJ	24	24	**1309D1.5**
1,3/4". Cincada. 43x28x0,85 mm.	CJ	24	24	**1309D1.75**
2". Cincada. 50x30x0,85 mm.	CJ	24	24	**1309D2**
2,1/4". Cincada. 56x31x0,9 mm.	CJ	24	24	**1309D2.25**
2,1/2". Cincada. 63x32x1 mm.	CJ	24	24	**1309D2.5**
4". Cincada.	CJ	24	24	**1309D4**
3.1/2". Cincada.	CJ	24	24	**1309D350**
3". Cincada.	CJ	24	24	**1309D3**
2.3/4". Cincada.	CJ	24	24	**1309D275**
1". Latonada. 25x20x0,65 mm.	CJ	24	24	**1310D1**
1,1/4". Latonada. 31x22x0,7 mm.	CJ	24	24	**1310D1.25**
3/4". Con tornillos. Cincada. 4 unid. 19x15x0,6 mm.	DB	1	10	**111D2-20**
1" Con tornillos. Cincada. 4 unid. 25x20x0,65 mm.	DB	1	10	**111D2-21**
1,1/4". Con tornillos. Cincada. 4 unid. 31x22x0,7 mm.	DB	1	10	**111D2-51**
1,1/2". Con tornillos. Cincada. 2 unid. 37x26x0,70 mm.	DB	1	10	**111D2-22**
1,3/4". Con tornillos. Cincada. 2 unid. 43x28x0,85 mm.	DB	1	10	**111D2-52**
2" Con tornillos. Cincada. 2 unid. 50x30x0,85 mm.	DB	1	10	**111D2-23**
2,1/4". Con tornillos. Cincada. 2 unid. 56x31x0,9 mm.	DB	1	10	**111D2-53**
2,1/2". Con tornillos. Cincada. 2 unid. 63x32x1 mm.	DB	1	10	**111D2-54**

Bisagra EHL 502

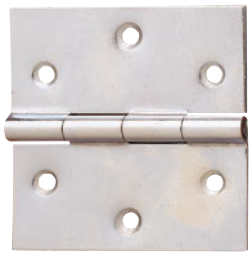
Cincada.

1". 25x25x0,65 mm.	CJ	24	24	**1307D1**
1,1/2". 37x34x0,70 mm.	CJ	24	24	**1307D1.5**
1,3/4". 43x42x0,85 mm.	CJ	24	24	**1307D1.75**
2". 50x50x0,85 mm.	CJ	24	24	**1307D2**
3/4" Con tornillos. 4 unid. 19x20x0,6 mm.	DB	1	10	**111D2-16**
1" Con tornillos. 4 unid. 37x34x0,70 mm.	DB	1	10	**111D2-17**
1,1/2". Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D2-18**
1,3/4". Con tornillos. 2 unid. 43x42x0,85 mm.	DB	1	10	**111D2-50**
2" Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D2-19**

Bisagra EHL 553

Cincada.

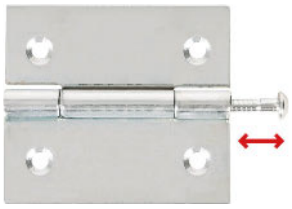
30x30 mm.	CJ	24	24	**940D30X30**
40x40 mm.	CJ	24	24	**940D40X40**
50x50 mm.	CJ	24	24	**940D50X50**
60x60 mm.	CJ	24	24	**940D60X60**
70x60 mm.	CJ	24	24	**940D70X60**
70x70 mm.	CJ	24	24	**940D70X70**
80x80 mm.	CJ	24	24	**940D80X80**
90x90 mm.	CJ	24	24	**940D90X90**
100x100 mm.	CJ	24	24	**940D100X100**
40x40 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	**111D328**
50x50 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	**111D329**
60x60 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	**111D330**
70x70 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	**111D331**
80x80 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	**111D332**



Bisagra desmontable EHL 840

Cincada.

Cincada 2". Con tornillos.	CJ	24	24	**1303D2**
Cincada 2. 1/4". Con tornillos.	CJ	24	24	**1303D225**
Cincada 2. 1/2". Con tornillos.	CJ	24	24	**1303D250**
Cincada 3". Con tornillos.	CJ	24	24	**1303D3**
Cincada 2". Con tornillos 2 unidades.	DB	1	10	**111D424**
Cincada 2. 1/4". Con tornillos 2 unidades.	DB	1	10	**111D425**
Cincada 2. 1/2". Con tornillos 2 unidades.	DB	1	10	**111D426**
Cincada 3. 1/2". Con tornillos 2 unidades.	DB	1	6	**111D428**



Bisagra final alto EHL 207

Latonada.				
35x30 mm.	CJ	24	24	**1311D35X30**
40x35 mm.	CJ	24	24	**1311D40X35**
50x40 mm.	CJ	24	24	**1311D50X40**
60x40 mm.	CJ	24	24	**1311D60X40**
60x50 mm.	CJ	24	24	**1311D60X50**
70x50 mm.	CJ	24	24	**1311D70X50**
35x30 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	10	**111D315**
40x35 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	10	**111D316**
50x40 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D317**
60x40 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D318**
60x50 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	10	**111D319**
70x50 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	10	**111D320**
Acero inoxidable. AISI 304.				
50x40 mm.	CJ	24	24	**1352D50X40**
60x40 mm.	CJ	24	24	**1352D60X40**
60x50 mm.	CJ	24	24	**1352D60X50**
70x50 mm.	CJ	24	24	**1352D70X50**

Bisagra EHL 207

Latonada.

Latonada.				
35x30 mm.	CJ	24	24	**1314D35X30**
40x35 mm.	CJ	24	24	**1314D40X35**
50x40 mm.	CJ	24	24	**1314D50X40**
60x40 mm.	CJ	24	24	**1314D60X40**
60x50 mm.	CJ	24	24	**1314D60X50**
70x50 mm.	CJ	24	24	**1314D70X50**
35x30 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D321**
40x35 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D322**
50x40 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D323**
60x40 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D324**
60x50 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D325**
70x50 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D326**
Acero inoxidable. AISI 304.				
35x30 mm.	CJ	24	24	**1353D35X30**
50x40 mm.	CJ	24	24	**1353D50X40**
60x40 mm.	CJ	24	24	**1353D60X40**
60x50 mm.	CJ	24	24	**1353D60X50**
70x50 mm.	CJ	24	24	**1353D70X50**

Bisagra ramal EHL

Cincada.

2”. 20x50 mm.	CJ	24	24	**1302D2**
2,5”. 22x63 mm.	CJ	1	1	**1302D2.5**
3”. 25x75 mm.	CJ	24	24	**1302D3**
4”. 25x100 mm.	CJ	24	24	**1302D4**
5”. 27x125 mm.	CJ	24	24	**1302D5**
6”. 27x150 mm.	CJ	24	24	**1302D6**
2”. Con tornillos. 2 unid. 20x50 cm.	DB	1	10	**111D2-45**
3”. Con tornillos. 2 unid. 25x75 mm.	DB	1	10	**111D2-14**
4”. Con tornillos. 2 unid. 25x100 mm.	DB	1	10	**111D2-15**
5”. Con tornillos. 2 unid. 27x125 mm.	DB	1	10	**111D2-47**
6”. Con tornillos. 2 unid. 27x150 mm.	DB	1	10	**111D2-48**

Bisagra forma T

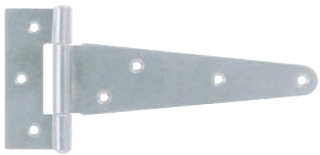
Cincada.

100 mm.	CJ	10	10	**2535D100**
130 mm.	CJ	10	10	**2535D130**
150 mm.	CJ	10	10	**2535D150**
175 mm.	CJ	10	10	**2535D175**
200 mm.	CJ	10	10	**2535D200**
250 mm.	CJ	10	10	**2535D250**
300 mm.	CJ	10	10	**2535D300**

Bisagra forma T Modelo 507

Cincada o pintada negro. Tornillos incluidos.

Cincada.				
100 mm.	CJ	10	10	**1100D100**
130 mm.	CJ	10	10	**1100D101**
150 mm.	CJ	10	10	**1100D102**
200 mm.	CJ	6	6	**1100D104**



Bisagra piano

Rollo 25 m.

0,65x32 mm. Hierro latonado.	UN	1	1	**1315D1**
0,65x40 mm. Hierro latonado.	UN	1	1	**1315D2**
0,65x32 mm. Hierro niquelado.	UN	1	1	**1315D3**

Bisagra piano EHL

Cortada en tiras. Placa para colgar.

0,65x32x420 mm. Hierro latonado.	PL	1	5	**1315ED42**
0,65x32x600 mm. Hierro latonado.	PL	1	1	**1315ED60**
0,65x32x840 mm. Hierro latonado.	PL	1	5	**1315ED84**
0,65x32x1020 mm. Hierro latonado.	PL	1	1	**1315ED102**
0,65x32x1020 mm. Hierro niquelado.	PL	1	1	**111D383**
0,65x32x420 mm. Acero inox.	PL	1	5	**111D384**
0,65x32x600 mm. Acero inox.	PL	1	1	**111D385**
0,65x32x840 mm. Acero inox.	PL	1	1	**111D386**
0,65x32x1020 mm. Acero inox.	PL	1	5	**111D387**

Pernio ANSAMER 110

Acero Inoxidable. AISI 304. Pala redondeada.

95x52x2 mm. Izquierda.	CJ	20	20	**1171D26**

Pernio JANDEL

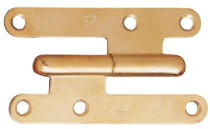
Para puerta de paso. Acero inoxidable.

PI-P5I				
Izquierda. 100x57x2 mm.	CJ	20	20	**106D100I**
Derecha. 100x57x2 mm.	CJ	20	20	**106D100D**
PI-95D				
Izquierda. 95x53x2 mm.	CJ	20	20	**106D95I**
Derecha. 95x53x2 mm.	CJ	20	20	**106D95D**

Pernio AMIG 405

Pala redondeada. ø interior 6,5 mm.

Latonado brillo 9,5 cm. Derecha.	CJ	20	20	**1171D9.5-1**
Latonado brillo 9,5 cm. Izquierda.	CJ	20	20	**1171D9.5-2**
Latonado brillo 11 cm. Derecha.	CJ	20	20	**1171D11-1**
Latonado brillo 11 cm. Izquierda.	CJ	20	20	**1171D11-2**
Latón mate 9,5 cm. Derecha	CJ	20	20	**1171D1**
Latón mate. 9,5 cm. Izquierda.	CJ	20	20	**1171D2**
Latón mate. 10 cm. Derecha.	CJ	20	20	**1171D7**
Latón mate. 10 cm. Izquierda.	CJ	20	20	**1171D8**
Cromado mate. 10 cm. Derecha.	CJ	20	20	**1171D9**
Cromado mate. 10 cm. Izquierda.	CJ	20	20	**1171D10**



Pernio EQUAL BI90CI

Acero inox. 90x65x2,5 mm. Cantos cuadrados.

jandel

Izquierda.	CJ	10	10	**106D90CI**
Derecha.	CJ	10	10	**106D90CD**

Pernio EQUAL BI-90RI

Acero inox. 90x65x2,5 mm. Cantos redondeados.

jandel

Izquierda.	CJ	10	10	**106D90RI**
Derecha.	CJ	10	10	**106D90RD**

Ovalillo para pernio

ø interior 7 mm. ø exterior 10,5 mm. Grosor 3 mm.

Latonado. 100 unid.	BOL	1	1	**1171D**
Nilón. Negro. 100 unid.	BOL	1	1	**1171D100**
Inoxidable. 100 unid.	BOL	1	1	**1171D1000**

Accesorios para persianas enrollables

Cinta persiana EHL

Mini rollo autoservicio.

EHL

Beige. 6 m x 18 mm.	UN	1	5	**1242D4**
Gris/marrón. 5 m x 22 mm.	UN	1	25	**1240D5**
Gris/marrón. 6 m x 22 mm.	UN	1	5	**1240D6**
Gris. 5 m x 22 mm.	UN	1	5	**1242D5**
Gris. 6 m x 22 mm.	UN	1	25	**1242D6**
Cinta persiana mini. Gris. 5 m. x 14 mm.	UN	1	5	**5299D5**

Cinta persiana EHL

Rollo 50 m.

EHL

Gris claro. Ancho 14 mm.	CJ	2	2	**5299D1**
Beige. Ancho 18 mm.	CJ	2	2	**1242D1**
Gris plomo. Ancho 22 mm.	CJ	2	2	**1242D**

Cajetín empotrable enrollador persiana

Plástico.

170 mm.	CJ	8	8	**1243D**

Disco metálico para eje de persiana

Espiga ø 12 mm. Para cinta 22 mm.

ø 150 mm.	UN	1	4	**1238D6**
ø 180 mm.	UN	1	4	**1238D7**

Enrollador metálico persiana EHL

Cincado. Cinta 22 mm.

Enrollador Sin placa. 4-5 m. Distancia entre ejes: 17 cm.	CJ	1	10	**1236D1**
Enrollador + placa inox. 4-5 m.	DB	6	6	**111D359**

Enrollador plástico persiana EHL

Plástico blanco. Cinta 22 mm.

170 mm.	UN	1	10	**1243D1**
139 mm.	UN	1	10	**1243D2**
170 mm.	DB	6	6	**111D362**
139 mm.	DB	6	6	**111D363**

Enrollador persiana abatible EHL Eurosax

Plástico ABS.

Blanco. Cinta bicolor 20 mm.	UN	1	10	**1252D5**
Marfil. Cinta beige 20 mm	UN	1	10	**1252D6**
Blanco. Cinta gris 18 mm.	DB	6	6	**111D372**
Blanco. Cinta 22 mm no incluida.	DB	6	6	**111D361**

Enrollador persiana abatible EHL Mini

Plástico.

Blanco. Cinta gris 14 mm.	UN	1	10	**1252D1**
Marfil. Cinta gris 14 mm	UN	1	10	**1252D2**
Blanco. Cinta beige 18 mm.	UN	1	10	**1252D7**
Blanco. Cinta gris 18 mm.	UN	1	10	**1252D8**
Blanco. Cinta gris 14 mm. Longitud cinta 5,5 m.	DB	6	6	**111D360**

Enrollador persiana universal EHL

Cajetín con pivote y recogedor de empotrar. Compacto. Cinta 14 mm.

Placa blanca. Cinta gris.	UN	1	10	**1243D3**
Placa blanca. Cinta gris.	DB	6	6	**111D364**

Placa enrollador persiana

Aluminio lacado.

Plata.	BOL	10	10	**1237D1**
Blanca.	BOL	10	10	**1237D2**

Placa cubrepoleas guía persiana

Plástico. Para cinta 22 mm.

Blanco.	BOL	6	60	**1253D3**

Placa cubrepoleas persiana EHL

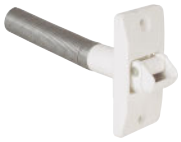
Aluminio lacado. Para cinta 22 mm.

Blanco.	BOL	10	10	**1237D7**

Polea guía persiana enrollable EHL

1. Orientable. Muelle. Cinta 14 mm.	BOL	6	36	**1253D2**
2. 2 rodillos nilón. Cinta 22 mm.	BOL	10	10	**1253D**
2 rodillos metal. Cinta 22 mm.	BOL	10	10	**1253D1**
2 rodillos nilón. Cinta 22 mm.	DB	1	16	**111D365**

1.



2.

Polea guía persiana alicantina

Metálica.

73x20 mm.	BOL	10	10	**1257D1**

Seguro metálico para persianas enrollables EHL

120 mm.

Blanco.	CJ	10	10	**1238D8**
Cromado.	CJ	10	10	**1238D9**
Blanco. 2 unid.	DB	1	10	**111D398**
Cromado. 2 unid.	DB	1	10	**111D399**

Soportes persiana enrollable EHL

1. Soporte de roldanas.	BOL	10	10	**1238D**
2. Soporte U Cataluña “F”.	BOL	10	10	**1238D4**
Soporte U Cataluña “F” Especial.	BOL	10	10	**1238D5**
3. Soporte U con pincho.	BOL	10	10	**1238D1**
4. Soporte con rodamiento.	BOL	10	10	**1238D3**

1.

2.

3.

4.

Tope persiana enrollable EHL

Plástico. Con tornillo y arandela.

Blanco. 40 mm.	BOL	25	250	**5259DBL**
Blanco. 60 mm.	BOL	25	25	**5259D1-BL**
Marfíl. 40 mm.	BOL	25	25	**5259D**
Marfil. 60 mm	BOL	25	250	**5259D1**
Marfil. 40 mm. 2 unid	DB	1	16	**111D367**
Blanco. 40 mm. 2 unid.	DB	1	16	**111D366**
Marrón. 40 mm. 2 unid.	DB	1	16	**111D370**
Marfil. 60 mm. 2 unid	DB	1	16	**111D369**
Blanco. 60 mm. 2 unid.	DB	1	16	**111D368**
Marrón. 60 mm. 2 unid.	DB	1	16	**111D371**

Torno persianas enrollables

Empotrable. 40 kg. Caja, placa, mecanismo, manivela y tornillos incluidos.

Placa aluminio. Plata.	CJ	1	1	**1254D1**
Placa aluminio. Blanco.	CJ	1	1	**1254D2**

Cortinas y mallas mosquiteras

Cortina galería

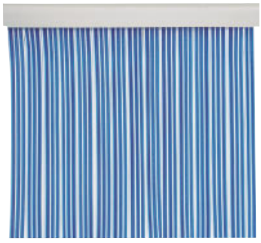
PVC. Incluye anillas. 280x300 cm.

Azul.	UN	1	10	**158Y80A**
Blanca.	UN	1	10	**158Y80B**

Cortina de cintas plásticas

90x210 cm.

Azul.	UN	1	1	**1017U200**
Negra.	UN	1	1	**1017U201**
Marfil	UN	1	1	**1017U202**



Malla mosquitera metálica LISTA

Metálica, galvanizada. Galga 16 mm x 16 mm. Uso interior. Servido en rollos.

80 cm. x 25 m.	UN	1	1	**7322K1**
100 cm. x 25 m.	UN	1	1	**7322K2**
120 cm. x 25 m.	UN	1	1	**7322K3**
100 cm. x 5 m.	UN	1	1	**7322K22**

Malla mosquitera aluminio LISTA

Galga 16x16. Uso exterior. Servido en rollos.

100 cm x 25 m.	UN	1	1	**7322K410**
120 cm x 25 m.	UN	1	1	**7322K412**

Malla mosquitera aluminio INTERMAS

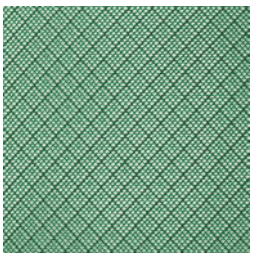
Uso exterior. Servido en rollos.

100 cm x 2,5 m.	UN	1	1	**7572U297**
120 cm x 2,5 m.	UN	1	1	**7572U298**

Malla mosquitera plástica INTERMAS

Verde. Servido en rollos.

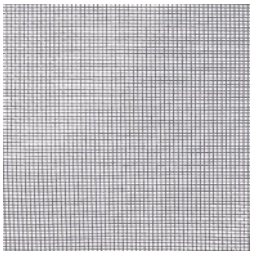
100 cm x 50 m.	UN	1	1	**7572U281**



Malla mosquitera fibra vidrio INTERMAS

100% fibra de vidrio. Servido en rollos.

Gris. 100 cm x 3 m.	UN	1	9	**7572U299**
Gris. 120 cm x 3 m.	UN	1	1	**7572U300**
Gris. 60 cm x 30 m.	UN	1	2	**7572U221**
Gris. 80 cm x 30 m.	UN	1	2	**7572U222**
Gris. 100 cm x 30 m.	UN	1	1	**7572U223**
Gris. 120 cm x 30 m.	UN	1	1	**7572U224**
Gris. 150 cm x 30 m.	UN	1	1	**7572U225**



Marco mosquitera extensible HABITEX

Perfil de aluminio blanco. Red de fibra de vidrio. Adaptable a todo tipo de ventanas. Instalación sin herramientas.

70/132xh.50 cm.	CJ	5	5	**5510D20**
100/192x70 cm.	CJ	5	5	**5510D21**

Malla mosquitera para puertas y ventanas HABITEX

Poliéster. Incluye rollo de velcro. Color negro.

130x150 cm. Para ventanas.	CJ	1	1	**5510D41**
75xh.220 cm. 2 unid. Para puertas.	CJ	1	1	**5510D42**

Malla mosquitera para puertas HABITEX

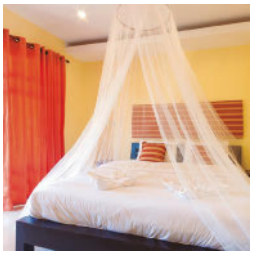
Poliéster. Las dos partes interiores se unen mediante imanes facilitando la salida al exterior. Incluye 20 puntas para fijación sobre marcos de madera y 12 tiras adhesivas si se va a fijar sobre metal.

Puerta cierre imán. 50xh.220 cm. 2 unidades.	CJ	1	1	**5510D43**

Mosquiteras para camas HABITEX

Poliéster. Aro rígido con gancho colgador al techo. Color blanco.

Cama doble. ø 1.200xh.250 cm.	BOL	1	1	**5510D45**



Accesorios para mosquiteras MICEL

1. Rodamiento RD5. Pequeño. Negro. ø 21 mm. 12 unid.	CJ	1	1	**700D150**
2. Rodamiento RD5. Grande. Negro. ø 23 mm. 12 unid.	CJ	1	1	**700D151**
3. Enganche mosquitera. Blanco.	JGO	1	10	**700D152**
4. Enganche mosquitera. Negro.	JGO	1	10	**700D152N**

Burletes y tapajuntas

Burlete bajo puerta rígido MIARCO

1m. Blanco.	UN	1	24	**107B100**
1m. Marrón.	UN	1	24	**107B101**
1m. Transparente.	UN	1	24	**107B102**

Burlete bajo puerta garaje MIARCO

Plata. 3 m. (2x1,5 m).	UN	1	10	**107B104**
Blanco. 3 m. (2x1,5 m).	UN	1	10	**107B105**
Negro. 3 m. (2x1,5 m).	UN	1	10	**107B106**

Burlete bajo puerta umbral MIARCO

MIARCO

Rollo 38 mm x 1 m. Espesor 2 mm.

Blanco.	CJ	1	24	**107B1**
Marrón.	CJ	1	24	**107B1/1**

Burlete bajo puerta MIARCO doble rollo

MIARCO

Polietileno. Fácil de colocar. Reduce variaciones de temperatura ahorrando energía y manteniendo el confort de la casa. Detiene corrientes de aire. Evita la entrada de suciedad, como el polvo. Colocación sencilla debajo de la puerta. 95 cm x 25 mm.

Gris.	UN	1	24	**107B109**
Marrón.	UN	1	24	**107B110**

Burlete espuma MIARCO

MIARCO

Autoadhesivo. Blanco.

9 mm x 10 m.	UN	1	50	**107B9**
12 mm x 10 m.	UN	1	40	**107B12**
15 mm x 10 m.	UN	1	34	**107B15**
19 mm x 10 m.	UN	1	25	**107B19**
25 mm x 10 m.	UN	1	20	**107B25**

Burlete espuma puerta garaje MIARCO

MIARCO

Garaje/persiana. Rollo flexible

Marrón. 17 mm x 6,5 m.	UN	1	17	**107B103**

Burlete cepillo MIARCO

MIARCO

Varias medidas.

Puertas/ventanas correderas. Autoadhesivo. 7 mm x 6m. Gris.	UN	1	12	**107B108**
Guías 7 mm x 6 m. Gris.	UN	1	12	**107B107**

Burlete universal MIARCO perfil tubular

MIARCO

Autoadhesivo. Perfil tipo tubular. Para holguras de 1 a 7 mm.

Blanco. 9 mm x 6 m.	CJ	1	12	**107BU1**
Marrón. 9 mm x 6 m.	CJ	1	12	**107BU2**
Transparente. 9 mm x 6 m.	CJ	1	12	**107BU3**

Burlete caucho MIARCO perfil E

MIARCO

Autoadhesivo. Perfil tipo E. Para holguras de 1 a 3 mm.

Blanco. 9 mm x 6 m.	CJ	1	24	**107BE1**
Marrón. 9 mm x 6 m.	CJ	1	24	**107BE2**

Burlete caucho MIARCO perfil P

MIARCO

Autoadhesivo. Perfil tipo P. Para holguras de 2 a 5 mm.

Blanco. 9 mm x 6 m.	CJ	1	24	**107BP1**
Marrón. 9 mm x 6 m.	CJ	1	24	**107BP2**

Perfiles y pletinas para juntas

Pletina tapajuntas media caña EHL

Media caña, adhesiva. Presentación retráctil. Longitud 83 cm. Presentación blíster.

Inoxidable. 30 mm.	BL	1	15	**111D13-2**
Latonada. 30 mm.	BL	1	15	**111D13-4**

Pletina tapajuntas cerámica EHL

Presentación retráctil.

Adhesiva. Longitud 83 cm.				
Inoxidable. 36 mm.	BL	1	15	**111D13-26**
Latonada. 36 mm.	BL	1	15	**111D13-28**
Atornillada. Longitud 83 cm.				
Inoxidable. 36 mm.	BL	1	15	**111D13-30**
Latonada. 36 mm.	BL	1	15	**111D13-32**

Pletina tapajuntas moqueta BRINOX

Inoxidable. Longitud 100 cm.

Atornillar. 34 mm.	PL	1	10	**84D25**
Autoadhesiva. 35 mm.	PL	1	10	**84D26**

Pletina tapajuntas cerámica BRINOX

Inoxidable. Longitud 100 cm.

Atornillar. 41 mm.	BL	1	10	**84D27**
Autoadhesiva. 41 mm.	BL	1	20	**84D28**

Pletina tapajuntas media caña EHL

Media caña, adhesiva. Imitación madera. Presentación retráctil. Longitud 83 cm.

Haya. Ancho 30 mm.	BL	1	10	**111D13-36**
Roble. Ancho 30 mm.	BL	1	10	**111D13-34**
Sapelly. Ancho 30 mm.	BL	1	10	**111D13-38**

Pletina tapajuntas cerámica EHL

Adhesiva para cerámica. Imitación madera. Presentación retráctil. Longitud 83 cm.

Haya. Ancho 36 mm.	BL	1	15	**111D13-42**
Roble. Ancho 36 mm.	BL	1	15	**111D13-40**
Sapelly. Ancho 36 mm.	BL	1	10	**111D13-44**

Pletina tapajuntas moqueta EHL

Dos pestañas. Longitud 83 cm.

Adhesiva.				
Inoxidable. Ancho 35 mm.	BL	1	15	**111D13-45**
Inoxidable. Ancho 40 mm.	BL	1	10	**111D13-18**
Latonada. Ancho 35 mm.	BL	1	15	**111D13-46**
Latonada. Ancho 40 mm.	BL	1	10	**111D13-20**
Haya. Ancho 35 mm.	BL	1	15	**111D13-47**
Sapelly. Ancho 35 mm.	BL	1	15	**111D13-48**
Roble. Ancho 35 mm.	BL	1	15	**111D13-49**
Atornillada. Tornillos incluidos.				
Inoxidable. Ancho 40 mm.	BL	1	15	**111D13-22**
Latonada. Ancho 40 mm.	BL	1	15	**111D13-24**

Patas fijas y regulables

Pata mesa NESU

Acero pintado. Regulación inferior 10-40 mm. ø 60xh.71 cm.

Blanco.	UN	4	4	**190D16**
Negro.	UN	4	4	**190D17**

Pata mueble NESU serie 5001

Plástico ABS. Cuadrada. Altura fija

1. Aluminio mate. 40xh.60 mm.	UN	1	8	**190D2**
Aluminio mate. 40xh.80 mm.	UN	1	8	**190D4**
Aluminio mate. 40xh.100 mm.	UN	1	8	**190D6**
2. Blanco. 40xh.60 mm.	UN	1	8	**190D1**
Blanco. 40xh.80 mm.	UN	1	8	**190D3**
Blanco. 40xh.100 mm.	UN	1	8	**190D5**

1.

2.

Pata mueble NESU con regulador

Aluminio. Regulación inferior 10-40 mm.

1. 40x40xh.100 mm. Mod. 5002.	UN	1	8	**190D9**
40x40xh.150 mm. Mod. 5002.	UN	1	8	**190D10**
40x40xh.120 mm. Mod. 5002.	UN	1	8	**190D26**
2. ø 40xh.100 mm. Mod. 5003.	UN	1	8	**190D7**
ø 40xh.120 mm. Mod. 5003.	UN	1	8	**190D27**
ø 40xh.150 mm. Mod. 5003.	UN	1	8	**190D8**

1.

2.

Pata mueble cocina NESU

Plástico. Regulable 20-90 mm.

Kit 4 unidades.	BOL	1	10	**190D12**

PATAS PARA MUEBLES

Patas mueble cocina con tapón plástico MICEL

Altura regulable.

ø 35xh.130-200 mm. 4 unidades.	BOL	1	12	**196D10**

Pinza zócalo mueble cocina MICEL

Para madera y aluminio.

Negro. 50 unidades.	BOL	50	50	**196D11**

Nivelador MICEL

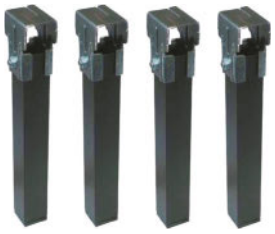
Muebles y electrodomésticos.

M6. 18xh.27 mm.	BOL	25	25	**196D12**
M8. 25xh.38 mm.	BOL	25	25	**196D13**
M10. 25xh.40 mm.	BOL	25	25	**196D14**

Patas somier MICEL

Metálicas. Altura 25 cm.

30x30 mm. 4 unidades.	JGO	1	1	**1967C30**
30x40 mm. 4 unidades.	JGO	1	10	**1967C31**
35x35 mm. 4 unidades.	JGO	1	1	**1967C35**
30x30 mm. Con ruedas. 4 unidades.	JGO	1	10	**1968C30**



Patas canapé sin ruedas MICEL

Metálicas. Altura fija

ø 50xh.250 mm. 4 unidades.	JGO	1	1	**1969C**

Fieltros, deslizantes y antideslizantes

Tope sillas EHL

Metálico. Con punta.

ø 20 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D293**
ø 25 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D294**

Tope sillas EHL

Nilón-fieltro

ø 17 mm.	CJ	1	1	**2520D1**
ø 20 mm.	CJ	1	1	**2520D2**
ø 25 mm.	CJ	1	1	**2520D3**
ø 17 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D345**
ø 20 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D346**
ø 25 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D347**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tope deslizante para sillas EHL

PTFE. Adhesivo.

ø 20 mm. 8 unid.	DB	1	1	**111C105**
ø 25 mm. 8 unid.	DB	1	1	**111C106**
ø 40 mm. 4 unid.	DB	1	1	**111C107**

Tope fieltro autoadhesivo INOFIX

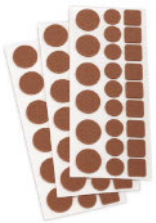
Marrón.				
ø 17 mm. 20 unid.	BL	1	22	**2763B18**
ø 22 mm. 12 unid.	BL	1	22	**2763B20**
ø 27 mm. 8 unid.	BL	1	22	**2763B22**
17x17 mm. 20 unid.	BL	1	22	**2763B28**
22x22 mm. 12 unid.	BL	1	22	**2763B30**
29x23 mm. 9 unid.	BL	1	22	**2763B32**
100x85 mm. 4 unid.	BL	1	10	**2763B36**
1000x85 mm. 1 rollo.	BL	1	10	**2763B91**
Blanco.				
1000x85 mm. 1 rollo.	BL	1	10	**2763B90**

PATAS PARA MUEBLES

Tope sintético adhesivo INOFIX Mod. 4089

Hoja con 72 figuras

ø 28 mm. 18 unid. ø 20 mm. 27 unid. 20x20 mm. 27 unid.	BOL	1	1	**2763B**



Tope fieltro autoadhesivo EHL

Adhesivo.

Marrón.				
ø 18 mm. 12 unid.	BOL	1	50	**1400C1**
ø 22 mm. 10 unid.	BOL	1	50	**1400C2**
ø 28 mm. 6 unid.	BOL	1	50	**1400C3**
ø 35 mm. 4 unid.	BOL	1	50	**1400C4**
20x20 mm. 10 unid.	BOL	1	50	**1400C5**

25x25 mm. 8 unid.	BOL	1	50	**1400C6**
100x100 mm. 1 unid.	BOL	1	50	**1400C**
100x100 mm. 2 unid.	BOL	1	50	**1400C8**
19x1000 mm. 1 rollo.	BOL	1	25	**1400C9**
85x1000 mm. 1 rollo.	BOL	1	6	**1400C10**

Tope de silicona EHL

Transparente. Autoadhesivo.

ø 8x2,2 mm. 25 unid.	BOL	1	50	**111C100**
ø 10x3 mm. 25 unid.	BOL	1	50	**111C101**
ø 13x4 mm. 10 unid.	BOL	1	50	**111C102**
ø 16x7,9 mm. 8 unid.	BOL	1	50	**111C1013**
ø 20x20 mm. 9 unid.	BOL	1	50	**111C20**

Tope de silicona INOFIX

Gotas transparente autoadhesivas.

ø 8x2,2 mm. 24 unid.	BL	1	20	**2763B3**
ø 12,7x3,5 mm. 14 unid.	BL	1	20	**2763B4**
ø 16x7,9 mm. 6 unid.	BL	1	20	**2763B12**
ø 19x4 mm. 4 unid.	BL	1	20	**2763B13**
20,5x20,5x7,6 mm. 6 unid.	BL	1	20	**2763B92**

Lámina antiruido EHL

Adhesivo. Antideslizante. Color negro.

1 tope. 85x100 mm.	BOL	1	1	**111C1014**

Conteras de protección

Contera exterior EHL

PVC. Transparente.

ø 20 mm. 8 unid.	DB	1	1	**111C13**
ø 22 mm. 4 unid.	DB	1	1	**111C14**
ø 25 mm. 4 unid.	DB	1	1	**111C15**

Contera exterior de goma EHL

Color negro.

ø 24 mm. 4 unid.	DB	1	1	**111D2479**

Contera exterior de goma

Color negro.

20 mm. 50 unid.	BOL	1	1	**1342B20**
22 mm. 50 unid.	BOL	1	1	**1342B22**
25 mm. 50 unid.	BOL	1	1	**1342B25**
15 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**1342B15**
18 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**1342B18**
12 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**1342B12**
16 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**1342B16**

Contera exterior plástica flexible

Color negro.

ø 14 mm.	CJ	1	1	**1341D14**
ø 16 mm.	CJ	1	1	**1341D16**
ø 18 mm.	CJ	1	1	**1341D18**
ø 20 mm.	CJ	1	1	**1341D20**
ø 22 mm.	CJ	1	1	**1341D22**
ø 25 mm.	CJ	1	1	**1341D25**
ø 28 mm.	CJ	1	1	**1341D28**
ø 30 mm.	CJ	1	1	**1341D30**
ø 32 mm.	CJ	1	1	**1341D32**
ø 40 mm.	CJ	1	1	**1341D40**
ø 50 mm.	CJ	1	1	**1341D50**
ø 30 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	**1340D30**
ø 16 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	**1340D16**
ø 18 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	**1340D18**
ø 20 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	**1340D20**
ø 22 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	**1340D22**
ø 25 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	**1340D25**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Contera interior plástico

Color negro. Con estrías.

Redonda.				
1. ø 16 mm.	CJ	1	1	**1343D16**
ø 18 mm.	CJ	1	1	**1343D18**
ø 20 mm.	CJ	1	1	**1343D20**
ø 22 mm.	CJ	1	1	**1343D22**
ø 25 mm.	CJ	1	1	**1343D25**
ø 28 mm.	CJ	1	1	**1343D28**
ø 30 mm.	CJ	1	1	**1343D30**
ø 35 mm.	CJ	1	1	**1343D35**
ø 40 mm.	CJ	1	1	**1343D40**
ø 45 mm.	CJ	1	1	**1343D45**
ø 50 mm.	CJ	1	1	**1343D50**
Cuadrada.				
2. 16x16 mm.	CJ	1	1	**1345D1**
20x20 mm.	CJ	1	1	**1345D3**
25x25 mm.	CJ	1	1	**1345D4**
30x30 mm.	CJ	1	1	**1345D5**
35x35 mm.	CJ	1	1	**1345D6**
40x40 mm.	CJ	1	1	**1345D7**
50x50 mm.	CJ	1	1	**1345D8**
Rectangular.				
3. 15x30 mm.	CJ	1	1	**1344D1**
20x30 mm.	CJ	1	1	**1344D2**
20x40 mm.	CJ	1	1	**1344D3**
20x50 mm.	CJ	1	1	**1344D4**
30x40 mm.	CJ	1	1	**1344D5**
40x60 mm.	CJ	1	1	**1344D6**
40x80 mm.	CJ	1	1	**1344D7**

1.

2.

3.

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Contera ventosa para bastones EHL

Exterior. Reforzada con arandela en el interior de la base. Color negro.

ø 18 mm. 50 unidades.	BOL	1	1	**1342B18R**
ø 18 mm. 1 unid.	DB	1	12	**111D2398**
ø 20 mm. 1 unid.	DB	1	12	**111D2399**

Ruedas domésticas

Rueda doméstica ALEX serie HP-PGI

Núcleo de poliamix negro reforzado y banda de goma gris. Soporte giratorio. No raya ni mancha el suelo. Apta para todo tipo de superficies. Norma EN-12528.

1. ø 50 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 22 kg.	UN	1	14	**657A50**
2. ø 50 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 22 kg.	UN	1	12	**657A50F**
3. ø 50 mm. Espiga giratoria sin freno. Carga máx. 22 kg.	UN	1	16	**658A50**
4. ø 50 mm. Espiga giratoria con freno. Carga máx. 22 kg.	UN	1	14	**658A50F**

1. 2.

3. 4.

Rueda doméstica ALEX serie DK-DK

Bandaje poliuretano. Soporte giratorio negro/gris.

1. ø 50 mm. Pletina sin Freno. 50 kg.	UN	1	1	**659A50**
2. ø 50 mm. Pletina con Freno. 50 kg.	UN	1	1	**659A50F**
3. ø 50 mm. Espiga rosca. 50 kg.	UN	1	1	**660A50**
4. ø 50 mm. Vástago. Especial sillas. 50 kg.	UN	1	12	**652A50**

1. 2.

3. 4.

Rueda doméstica ALEX serie H

Polipropileno gris. Cojinete liso.

1. ø 30 mm. Soporte. 15 kg.	UN	1	70	**642A30**
ø 40 mm. Soporte. 22 kg.	UN	1	40	**642A40**
2. ø 30 mm. Pletina. 15 kg.	UN	1	50	**639A30**
ø 40 mm. Pletina. 22 kg.	UN	1	35	**639A40**

1. 2.

Rueda doméstica AFO serie PN

Monobloque polipropileno inyectado. Cojinete bolas de acero.

1. ø 30 mm. Soporte. 20 kg.	UN	1	1	**642A300**
ø 40 mm. Soporte. 30 kg.	UN	1	1	**642A400**
2. ø 30 mm. Pletina. 20 kg.	UN	1	1	**639A300**
ø 40 mm. Pletina. 30 kg.	UN	1	1	**639A400**

1. 2.

Rueda doméstica AFO serie Cliper

Rueda giratoria de acero estampado de 2 mm de espesor con acoplamiento por medido de pletina. Base de sujeción horizontal. Doble hilera axial de bolas de acero en el rodamiento. Acabado cincado blanco brillante. Aro de poliuretano traslucido. Dispositivo de freno de acción simple, freno único y exclusivo del giro del aro.

1. ø 50x20 mm. Soporte sin freno. 40 kg.	UN	1	1	**636A50**
2. ø 50x20 mm. Soporte con freno. 40 kg	UN	1	1	**636A50F**
3. ø 50x20 mm. Pletina sin freno. 40 kg.	UN	1	1	**638A50**
4. ø 50x20 mm. Pletina con freno. 40 kg.	UN	1	1	**638A50F**

1. 2.

3. 4.

Rueda doméstica ALEX serie B

Rodamiento bolas. Núcleo de poliamix y banda de goma gris. Cojinete liso. Norma EN-12528.

1. ø 30 mm. Pletina sin freno. 15 kg.	UN	1	50	**648A30**
ø 40 mm. Pletina sin freno. 17 kg.	UN	1	30	**648A40**
ø 50 mm. Pletina sin freno. 22 kg.	UN	1	15	**648A50**
ø 60 mm. Pletina sin freno. 25 kg.	UN	1	12	**648A60**
2. ø 40 mm. Pletina con freno. 17 kg.	UN	1	24	**649A40**
ø 50 mm. Pletina con freno. 22 kg.	UN	1	12	**649A50**
ø 60 mm. Pletina con freno. 25 kg.	UN	1	10	**649A60**
3. ø 30 mm. Soporte sin freno. 15 kg.	UN	1	70	**650A30**
ø 40 mm. Soporte sin freno. 17 kg.	UN	1	40	**650A40**
ø 50 mm. Soporte sin freno. 22 kg.	UN	1	20	**650A50**
ø 60 mm. Soporte sin freno. 25 kg.	UN	1	20	**650A60**
4. ø 60 mm. Soporte con freno. 25 kg.	UN	1	16	**651A60**

1. 2.

3. 4.

Rueda doméstica

Monobloque nilón. Buje con taladro liso. Negra.

1. ø 40 mm. Espiga. 20 kg.	UN	1	1	**637A40N**
ø 50 mm. Espiga. 50 kg.	UN	1	12	**637A50N**
2. ø 40 mm. Pletina. 20 kg.	UN	1	1	**644A40**
ø 45 mm. Pletina. 45 kg.	UN	1	1	**644A45**
ø 50 mm. Pletina. 50 kg.	UN	1	1	**644A50**

1. 2.

Rueda doméstica ALEX serie B-BP

Esquinero giratorio sin freno. Rueda de polipropileno gris con protectores incluidos de serie. Cojinete liso. Soporte con rodamiento a bolas. Acabado cincado. Indeformable. Fácil desplazamiento. Norma EN-12528.

ø 40 mm. Carga máx. 22 kg.	UN	1	20	**640A40**
ø 60 mm. Carga máx. 40 kg.	UN	1	10	**640A60**

Ruedas industriales

Rueda semi-industrial ALEX serie BH-PGI

Soporte con doble rodamiento a bolas. Bandaje de goma gris inyectado sobre núcleo de poliamix. Cojinete liso. EN 12528/12530.

1.
2.
3.
4.

1. ø 80 mm. Soporte sin freno. 60 kg.	UN	1	8	**661A80**
2. ø 80 mm. Soporte con freno. 60 kg.	UN	1	1	**661A80F**
3. ø 80 mm. Pletina sin freno. 60 kg.	UN	1	1	**662A80**
4. ø 80 mm. Pletina con freno. 60 kg.	UN	1	1	**662A80F**

Rueda semi-industrial ALEX serie ZV-PS

Núcleo de poliamix y banda de goma. Soporte embutido con doble hilera de bolas. Acabado cincado brillante. Rueda suave y silenciosa. Máxima protección de los suelos. Absorción de golpes y vibraciones. Cojinete liso. Norma EN 12530/12532.

1.
2.
3.

1. ø 80 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 70 kg.	UN	1	20	**665A80**
ø 100 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 100 kg.	UN	1	16	**665A100**
ø 125 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 125 kg.	UN	1	12	**665A125**
2. ø 80 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 70 kg.	UN	1	18	**664A80**
ø 100 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 100 kg.	UN	1	16	**664A100**
ø 125 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 125 kg.	UN	1	12	**664A125**
3. ø 80 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 70 kg.	UN	1	14	**665A80F**
ø 100 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 100 kg.	UN	1	16	**665A100F**
ø 125 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 125 kg.	UN	1	12	**665A125F**

Rueda semi-industrial AFO serie Music POL ROJO

Aro con bandaje poliuretano rojo inyectado sobre núcleo de nilón (poliamida) en color blanco. Buje con taladro liso.

1.	ø 80 mm. Pletina sin freno. 100 kg.	UN	1	1	**656A80**
	ø 100 mm. Pletina sin freno. 125 kg.	UN	1	1	**656A100**
2.	ø 80 mm. Pletina con freno. 100 kg.	UN	1	1	**657A80**
	ø 100 mm. Pletina con freno. 125 kg.	UN	1	1	**657A100**
3.	ø 80 mm. Pletina fija. 100 kg	UN	1	1	**658A80**
	ø 100 mm. Pletina fija. 125 kg	UN	1	1	**658A100**

1.

2.

3.

Rueda semi-industrial ALEX serie ZV-UT

Rueda de poliamix blanco. Cojinete liso. Acabado cincado brillante. Indeformable y resistente. Fácil arranque y deslizamiento. Soporte embutido con doble hilera de bolas. Norma EN-12530/12532.

1.	ø 80 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 130 kg.	UN	1	24	**642A80**
	ø 100 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 200 kg.	UN	1	16	**642A100**
	ø 125 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 250 kg.	UN	1	12	**642A125**
2.	ø 80 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 130 kg.	UN	1	24	**641A80**
	ø 100 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 200 kg.	UN	1	16	**641A100**
	ø 125 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 250 kg.	UN	1	16	**641A125**
3.	ø 80 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 130 kg.	UN	1	14	**642A80F**
	ø 100 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 200 kg.	UN	1	16	**642A100F**
	ø 125 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 250 kg.	UN	1	12	**642A125F**

1.

2.

3.

Rueda semi-industrial ALEX serie Z

Polipropileno blanco. Cojinete liso. Norma EN-12528.

ø 60 mm. Pletina. 60 kg.	UN	1	10	**647A60**

Rueda semi-industrial AFO serie Capitol GG

Aro con bandaje de goma gris inyectado sobre núcleo de nilón (poliamida) color negro. Buje con taladro liso.

1. ø 60 mm. Pletina. 85 kg.	UN	1	1	**654A60**
ø 80 mm. Pletina. 115 kg.	UN	1	1	**654A80**
2. ø 60 mm. Pletina fija. 85 kg	UN	1	1	**655A60**

1. 2.

Rueda AFO serie 201 NYL

Pletina giratoria cincada. Aro monobloque de nilón inyectado. Buje con taladro liso.

1. ø 80 mm. Pletina. 90 kg.	UN	1	1	**635A80**
ø 100 mm. Pletina. 115 kg.	UN	1	1	**635A100**
2. ø 100 mm. Pletina con freno. 115 kg.	UN	1	1	**646A100**

1. 2.

Rueda semi-industrial AFO serie 201 GN

Aro standard metal/goma. Cojinete de bolas de acero en 2 hileras. Buje con taladro liso.

ø 80 mm. Pletina. 90 kg.	UN	1	1	**634A80**
ø 100 mm. Pletina. 110 kg.	UN	1	1	**634A100**

Soportes con ruedas

Soporte bombona butano

Ruedas giratorias.

Metálico.	UN	1	1	**723C**
Plástico.	UN	1	1	**731C**

Soporte electrodoméstico

Para frigoríficos, cocinas y muebles. Cantoneras antideslizantes. Ruedas con freno. Pintado epoxi blanco.

Extensible: 39/60 cm. Resistencia: 150 kg. aprox. 2 unidades.	UN	1	1	**725CS**

Soporte electrodoméstico

Para frigoríficos y cocinas. Cantoneras antideslizantes. Ruedas giratorias con freno. Pintado epoxi blanco.

Cerrado: 40x40 cm. Abierto: 62x62 cm. Resistencia: 150 kg. aprox.	UN	1	1	**725CK**

Placas y letreros

Señal de carga sobresaliente

Aluminio/PVC. Reflectante

50xh.50 cm.	UN	1	25	**1610A3**

Señal combinada de obras

PVC.

100xh.70 cm.	UN	1	5	**1610A2**

Señales informativas

Pictogramas adhesivos. PVC autoadhesivo. Dimensiones: 100x100 mm.

Riesgo eléctrico.	BOL	1	1	**2349B18**

Señales informativas

Placas PVC 0,5 mm. Doble cara. Se vende/Se alquila.

350x500 mm.	BOL	1	1	**2349B92**
500x700 mm.	BOL	1	5	**2349B93**

Señales de peligro

Placa PVC M1 grosor 1 mm. 210xh.297 mm.

Riesgo eléctrico.	BOL	1	5	**2349B7**
Cuidado con el perro.	BOL	1	5	**2349B9**

SEÑALIZACIÓN

Señales de prohibición

Placa PVC M1 grosor 1 mm. 210xh.297 mm.

Prohibido fumar.	BOL	5	5	**2349B4**
Prohibido el paso.	BOL	1	5	**2349B5**
Prohibido aparcar.	BOL	1	5	**2349B6**
Prohibido el paso empresa.	BOL	1	5	**2349B23**

Señales vías de seguridad y salvamento

Placa PVC M1 grosor 1 mm.

Salida emergencia. 210xh.297 mm.	BOL	1	5	**2349B11**
Salida. 297xh.105 mm.	BOL	1	1	**2349B13**

Señales contra incendios

Placa PVC M1 grosor 1 mm. Dimensiones: 210xh.297 mm.

Extintor.	BOL	1	1	**2349B10**

Numeración de puertas y edificios

Abecedario para rotular tipografía Arial

Chapa aluminio.

30 mm.	JGO	1	1	**101A30**
40 mm.	JGO	1	1	**101A40**
50 mm.	JGO	1	1	**101A50**
60 mm.	JGO	1	1	**101A60**
80 mm.	JGO	1	1	**101A80**
100 mm.	JGO	1	1	**101A100**

Numeración para rotular tipografía Arial

Chapa aluminio. Juego 10 números.

60 mm.	BOL	1	1	**543A60**
100 mm.	BOL	1	1	**543A100**

Abecedario para rotular tipografía Egyp

Chapa aluminio.

30 mm.	JGO	1	1	**100A30**
40 mm.	JGO	1	1	**100A40**
50 mm.	JGO	1	1	**100A50**
60 mm.	JGO	1	1	**100A60**
80 mm.	JGO	1	1	**100A80**
100 mm.	JGO	1	1	**100A100**

Numeración para rotular tipografía Egyp

Chapa aluminio. Juego 10 números.

30 mm.	BOL	1	1	**542A30**
40 mm.	BOL	1	1	**542A40**
50 mm.	BOL	1	1	**542A50**
60 mm.	BOL	1	1	**542A60**
80 mm.	BOL	1	1	**542A80**
100 mm.	BOL	1	1	**542A100**

Numeración para edificios EHL

Latón pulido. Capa barniz protector. Altura 10 cm. Sujeción invisible mediante puntas roscadas.

Nº 0.	DB	1	10	**7849D0**	Nº 6.	DB	1	10	**7849D6**
Nº 1.	DB	1	10	**7849D1**	Nº 7.	DB	1	10	**7849D7**
Nº 2.	DB	1	10	**7849D2**	Nº 8.	DB	1	10	**7849D8**
Nº 3.	DB	1	10	**7849D3**	Nº 9.	DB	1	10	**7849D9**
Nº 4.	DB	1	10	**7849D4**	A.	DB	1	10	**7849DA**
Nº 5.	DB	1	10	**7849D5**	B.	DB	1	10	**7849DB**

Numeración para edificios EHL

Níquel mate. Capa barniz protector. Altura 10 cm. Sujeción invisible mediante puntas roscadas.

Nº 0	DB	1	1	**7850D0**	Nº 6	DB	1	1	**7850D6**
Nº 1	DB	1	10	**7850D1**	Nº 7	DB	1	10	**7850D7**
Nº 2	DB	1	10	**7850D2**	Nº 8	DB	1	1	**7850D8**
Nº 3	DB	1	10	**7850D3**	Nº 9	DB	1	1	**7850D9**
Nº 4	DB	1	1	**7850D4**	A	DB	1	10	**7850DA**
Nº 5	DB	1	10	**7850D5**	B	DB	1	1	**7850DB**

Sistemas de contencion (vallas, postes, conos, balizas)

Cono de señalización JAR

Fabricado en una sola pieza de polietileno color naranja y banda blanca. Base cuadrada.

29,5x29,5xh.50 cm.	UN	1	10	**1610A4**

Cadena plástico EHS

Polietileno bicolor.

1. ø 6x27 mm. Amarillo/Negro. Bobina “G” 25 m.	UN	1	1	**7311W620**
ø 6x44 mm. Rojo/Blanco. Bobina “G” 30 m.	UN	1	1	**7311W610**
ø 8x33 mm. Rojo/Blanco. Bobina “G” 25 m.	UN	1	1	**7311W810**
2. ø 5x30 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	**7311C510**
ø 6x39 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	**7311C610**
ø 6x39 mm. Amarillo/Negro. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	**7311C620**
ø 8x49 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	4	**7311C810**
ø 10x74 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	3	**7311C1010**
3. Poste plástico cadena Base con lastre de cemento. ø 4x90 cm. Rojo-Blanco.	UN	4	4	**7311C5**

1.

2.

3.

Cinta para señalización

Plástica. Blanca/roja.

200 m.	CJ	1	36	**7189C568**

Tornillos y tirafondos

Tornillo aglomerado EHS

Bicromatado. Cabeza plana Pozidriv. Presentado en blíster rígido.

2,5x10 mm. 40 unid.	BL	12	12	**1410J184**	4,0x40 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J84**
2,5x16 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J67**	4,0x45 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J191**
2,5x20 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J68**	4,0x50 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J192**
2,5x25 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J185**	4,0x60 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J193**
3,0x12 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J186**	4,5x20 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J194**
3,0x16 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J69**	4,5x25 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J195**
3,0x20 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J70**	4,5x30 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J85**
3,0x25 mm. 28 unid.	BL	12	12	**1410J71**	4,5x35 mm. 13 unid.	BL	12	12	**1410J196**
3,0x30 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J72**	4,5x40 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J86**
3,0x35 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J73**	4,5x45 mm. 11 unid.	BL	12	12	**1410J197**
3,0x40 mm. 16 unid.	BL	12	12	**1410J187**	4,5x50 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J87**
3,5x16 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J74**	4,5x60 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J198**
3,5x20 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J75**	4,5x70 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J199**
3,5x25 mm. 17 unid.	BL	12	12	**1410J76**	5,0x20 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J200**
3,5x30 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J77**	5,0x30 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J201**
3,5x35 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J78**	5,0x35 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J202**
3,5x40 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J79**	5,0x40 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J88**
3.5x45 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J188**	5,0x45 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J203**
3,5x50 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J189**	5,0x50 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J89**
4,0x16 mm. 22 unid.	BL	12	12	**1410J190**	5,0x60 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J90**
4,0x20 mm. 18 unid.	BL	12	12	**1410J80**	5,0x70 mm. 5 unid.	BL	10	10	**1410J297**
4,0x25 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J81**	6,0x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J204**
4,0x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J82**	6,0x50 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J205**
4,0x35 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J83**	6,0x60 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J206**

Tornillo aglomerado EHS

Latonados. Cabeza plana Pozidriv. Presentado en blíster rígido.

3,0x20 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J91**
3,5x25 mm. 13 unid.	BL	12	12	**1410J92**
4,0x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J93**
4,0x40 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J94**

Tornillo aglomerado EHS

Cincados. Cabeza plana Pozidriv. Presentado en blíster rígido.

3,0x16 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J295**	4,0x25 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J182**
3,0x20 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J57**	4,0x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J62**
3,5x16 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J58**	4,0x35 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J63**
3,5x20 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J59**	4,0x40 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J64**
3,5x25 mm. 17 unid.	BL	12	12	**1410J60**	4,5x30 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J183**
3,5x30 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J61**	4,5x40 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J65**
4,0x20 mm. 18 unid.	BL	12	12	**1410J181**	4,5x50 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J66**

Tornillo aglomerado profesional

Cincado. Cabeza plana Pozidriv. Punta extra afilada para facilitar la fase inicial de atornillado.
Huella profunda para garantizar el perfecto acople y alojamiento de la punta del atornillador.

3,5x16 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J3.5X16**	4,0x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J4X40**
3,5x20 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J3.5X20**	4,0x50 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J4X50**
3,5x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J3.5X25**	5,0x50 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J5X50**
4,0x15 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J4X15**	6,0x40 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2201J6X40**
4,0x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J4X30**	6,0x80 mm. 150 unid.	CJ	1	1	**2201J6X80**
4,0x35 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J4X35**	6,0x100 mm. 150 unid.	CJ	1	1	**2201J6X100**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado SPAX

Acero bicromatado. Cabeza plana Pozidriv.

3,0x16 mm.	CJ	1	1	**2100J3X16**	3,5x40 mm.	CJ	1	1	**2100J3.5X40**
3,0x20 mm.	CJ	1	1	**2100J3X20**	4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2100J4X30**
3,0x30 mm.	CJ	1	1	**2100J3X30**	4,0x40 mm.	CJ	1	1	**2100J4X40**
3,5x16 mm.	CJ	1	1	**2100J3.5X16**	4,0x50 mm.	CJ	1	1	**2100J4X50**
3,5x25 mm.	CJ	1	1	**2100J3.5X25**	4,0x60 mm.	CJ	1	1	**2100J4X60**
3,5x30 mm.	CJ	1	1	**2100J3.5X30**	4,5x40 mm.	CJ	1	1	**2100J4.5X40**
3,5x35 mm.	CJ	1	1	**2100J3.5X35**	4,5x50 mm.	CJ	1	1	**2100J4.5X50**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado SPAX Fadis

Cabeza plana Pozidriv. Acero bicromatado.

3x16 mm.	CJ	1	1	**2105J3X16**	4,5x30 mm.	CJ	1	1	**2105J4.5X30**
3,5x16 mm.	CJ	1	1	**2105J3.5X16**	4,5x35 mm.	CJ	1	1	**2105J4.5X35**
3,5x20 mm.	CJ	1	1	**2105J3.5X20**	4,5x40 mm.	CJ	1	1	**2105J4.5X40**
3,5x30 mm.	CJ	1	1	**2105J3.5X30**	4,5x50 mm.	CJ	1	1	**2105J4.5X50**
3,5x40 mm.	CJ	1	1	**2105J3.5X40**	4,5x60 mm.	CJ	1	1	**2105J4.5X60**
3,5x50 mm.	CJ	1	1	**2105J3.5X50**	4,5x70 mm.	CJ	1	1	**2105J4.5X70**
4x16 mm.	CJ	1	1	**2105J4X16**	5x40 mm.	CJ	1	1	**2105J5X40**
4x20 mm.	CJ	1	1	**2105J4X20**	5x50 mm.	CJ	1	1	**2105J5X50**
4x30 mm.	CJ	1	1	**2105J4X30**	5x60 mm.	CJ	1	1	**2105J5X60**
4x35 mm.	CJ	1	1	**2105J4X35**	5x70 mm.	CJ	1	1	**2105J5X70**
4x40 mm.	CJ	1	1	**2105J4X40**	5x80 mm.	CJ	1	1	**2105J5X80**
4x50 mm.	CJ	1	1	**2105J4X50**	5x90 mm.	CJ	1	1	**2105J5X90**
4x60 mm.	CJ	1	1	**2105J4X60**	5x100 mm.	CJ	1	1	**2105J5X100**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado SPAX Fadis

Cabeza plana Pozidriv. Acero galvanizado cincado.

3.5x30 mm.	CJ	1	1	**2106J3.5X30**	4x50 mm.	CJ	1	1	**2106J4X50**
4x40 mm.	CJ	1	1	**2106J4X40**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado SPAX

Acero galvanizado. Cabeza plana Pozidriv.

3,5x16 mm.	CJ	1	1	**2104J3.5X16**	4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2104J4X30**
3,5x30 mm.	CJ	1	1	**2104J3.5X30**	4,0x40 mm.	CJ	1	1	**2104J4X40**
3,5x35 mm.	CJ	1	1	**2104J3.5X35**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado CELO Velox

Cincado. Cabeza plana Pozidriv. Rosca lobular, lubrificado. A partir de 3,5x25 mm. incorporan estrías en cabeza. Homologado CE y ETA 12/0198.

3,5x10 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X10**	4,5x20 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X20**
3,5x15 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X15**	4,5x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X25**
3,5x17 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X17**	4,5x30 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X30**
3,5x20 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X20**	4,5x35 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X35**
3,5x25 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X25**	4,5x40 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X40**
3,5x30 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X30**	4,5x45 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X45**
3,5x35 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X35**	4,5x50 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X50**
3,5x40 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X40**	4,5x60 mm. 150 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X60**
3,5x45 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X45**	4,5x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X70**
3,5x50 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X50**	4,5x80 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X80**
4,0x15 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J4X15**	5,0x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2350J5X25**
4,0x17 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J4X17**	5,0x30 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2350J5X30**
4,0x20 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X20**	5,0x35 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2350J5X35**
4,0x25 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X25**	5,0x40 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2350J5X40**
4,0x30 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X30**	5,0x45 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J5X45**
4,0x35 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X35**	5,0x50 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J5X50**
4,0x40 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X40**	5,0x60 mm. 125 unid.	CJ	1	1	**2350J5X60**
4,0x45 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X45**	5,0x70 mm. 90 unid.	CJ	1	1	**2350J5X70**
4,0x50 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X50**	5,0x80 mm. 70 unid.	CJ	1	1	**2350J5X80**
4,0x60 mm. 150 unid.	CJ	1	1	**2350J4X60**	5,0x90 mm. 60 unid.	CJ	1	1	**2350J5X90**
4,0x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2350J4X70**	5,0x100 mm. 40 unid.	CJ	1	1	**2350J5X100**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado CELO Velox

Bicromatado. Cabeza plana Pozidriv. Rosca lobular, lubrificado. A partir de 3,5x25 mm incorporan estrías en cabeza. Homologado CE y ETA-12/0198.

2,5x10 mm.	CJ	1	1	**2332J17X10**	4,0x60 mm.	CJ	1	1	**2332J20X60**
2,5x13 mm.	CJ	1	1	**2332J17X12**	4,0x70 mm.	CJ	1	1	**2332J20X70**
2,5x17 mm.	CJ	1	1	**2332J17X16**	4,5x20 mm.	CJ	1	1	**2332J21X20**
2,5x20 mm.	CJ	1	1	**2332J17X20**	4,5x25 mm.	CJ	1	1	**2332J21X25**
2,5x25 mm.	CJ	1	1	**2332J17X25**	4,5x30 mm.	CJ	1	1	**2332J21X30**
2,5x30 mm.	CJ	1	1	**2332J17X30**	4,5x35 mm.	CJ	1	1	**2332J21X35**
3,0x10 mm.	CJ	1	1	**2332J18X10**	4,5x40 mm.	CJ	1	1	**2332J21X40**
3,0x13 mm.	CJ	1	1	**2332J18X12**	4,5x45 mm.	CJ	1	1	**2332J21X45**
3,0x17 mm.	CJ	1	1	**2332J18X16**	4,5x50 mm.	CJ	1	1	**2332J21X50**
3,0x20 mm.	CJ	1	1	**2332J18X20**	4,5x60 mm.	CJ	1	1	**2332J21X60**
3,0x25 mm.	CJ	1	1	**2332J18X25**	4,5x70 mm.	CJ	1	1	**2332J21X70**
3,0x30 mm.	CJ	1	1	**2332J18X30**	5,0x25 mm.	CJ	1	1	**2332J22X25**
3,0x35 mm.	CJ	1	1	**2332J18X35**	5,0x30 mm.	CJ	1	1	**2332J22X30**
3,0x40 mm.	CJ	1	1	**2332J18X40**	5,0x35 mm.	CJ	1	1	**2332J22X35**
3,5x13 mm.	CJ	1	1	**2332J19X12**	5,0x40 mm.	CJ	1	1	**2332J22X40**
3,5x 17 mm.	CJ	1	1	**2332J19X16**	5,0x45 mm.	CJ	1	1	**2332J22X45**
3,5x20 mm.	CJ	1	1	**2332J19X20**	5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2332J22X50**
3,5x25 mm.	CJ	1	1	**2332J19X25**	5,0x60 mm.	CJ	1	1	**2332J22X60**
3,5x30 mm.	CJ	1	1	**2332J19X30**	5,0x70 mm.	CJ	1	1	**2332J22X70**
3,5x35 mm.	CJ	1	1	**2332J19X35**	5,0x80 mm.	CJ	1	1	**2332J22X80**
3,5x40 mm.	CJ	1	1	**2332J19X40**	5,0x90 mm.	CJ	1	1	**2332J22X90**
3,5x45 mm.	CJ	1	1	**2332J19X45**	5,0x100 mm.	CJ	1	1	**2332J22X100**
3,5x50 mm.	CJ	1	1	**2332J19X50**	6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2332J24X40**
4,0x17 mm.	CJ	1	1	**2332J20X16**	6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2332J24X50**
4,0x20 mm.	CJ	1	1	**2332J20X20**	6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2332J24X60**
4,0x25 mm.	CJ	1	1	**2332J20X25**	6,0x70 mm.	CJ	1	1	**2332J24X70**
4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2332J20X30**	6,0x80 mm.	CJ	1	1	**2332J24X80**
4,0x35 mm.	CJ	1	1	**2332J20X35**	6,0x90 mm.	CJ	1	1	**2332J24X90**
4,0x40 mm.	CJ	1	1	**2332J20X40**	6,0x100 mm.	CJ	1	1	**2332J24X100**
4,0x45 mm.	CJ	1	1	**2332J20X45**	6,0x120 mm.	CJ	1	1	**2332J24X120**
4,0x50 mm.	CJ	1	1	**2332J20X50**	6,0x140 mm.	CJ	1	1	**2332J24X140**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado EHS

Cincados. Cabeza redonda Pozidriv. Presentado en blíster rígido.

4,0x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J96**
4,0x40 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J207**
4,5x25 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J208**
4,5x35 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J209**

Tornillo ensamblar EHS

Cabeza allen. Presentado en blíster rígido. 6 unid.

5,0x50 mm. Pavonado.	BL	12	12	**1410J97**
5,0x50 mm. Cincado.	BL	12	12	**1410J98**

Tornillo DIN 571 EHS

Cincado. Cabeza hexagonal. Presentado en blíster rígido.

6,0x40 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J213**
6,0x50 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J214**
6,0x60 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J215**

Tornillo DIN 571 EHS

Acero cincado. Cabeza hexagonal.

5,0x40 mm.	CJ	1	1	**2276J5X40**	8,0x60 mm.	CJ	1	1	**2276J8X60**
5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2276J5X50**	8,0x70 mm.	CJ	1	1	**2276J8X70**
6,0x30 mm.	CJ	1	1	**2276J6X30**	8,0x80 mm.	CJ	1	1	**2276J8X80**
6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2276J6X40**	8,0x90 mm.	CJ	1	1	**2276J8X90**
6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2276J6X50**	8,0x100 mm.	CJ	1	1	**2276J8X100**
6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2276J6X60**	8,0x110 mm.	CJ	1	1	**2276J8X110**
6,0x70 mm.	CJ	1	1	**2276J6X70**	8,0x120 mm.	CJ	1	1	**2276J8X120**
6,0x80 mm.	CJ	1	1	**2276J6X80**	8,0x140 mm.	CJ	1	1	**2276J8X140**
6,0x90 mm.	CJ	1	1	**2276J6X90**	8,0x160 mm.	CJ	1	1	**2276J8X160**
6,0x100 mm.	CJ	1	1	**2276J6X100**	10,0x60 mm.	CJ	1	1	**2276J10X60**
7,0x50 mm.	CJ	1	1	**2276J7X50**	10,0x70 mm.	CJ	1	1	**2276J10X70**
7,0x60 mm.	CJ	1	1	**2276J7X60**	10,0x80 mm.	CJ	1	1	**2276J10X80**
7,0x70 mm.	CJ	1	1	**2276J7X70**	10,0x90 mm.	CJ	1	1	**2276J10X90**
7,0x80 mm.	CJ	1	1	**2276J7X80**	10,0x100 mm.	CJ	1	1	**2276J10X100**
8,0x40 mm.	CJ	1	1	**2276J8X40**	10,0x120 mm.	CJ	1	1	**2276J10X120**
8,0x50 mm.	CJ	1	1	**2276J8X50**	10,0x130 mm.	CJ	1	1	**2276J10X130**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 571 CELO

Acero cincado. Rosca tirafondo. Cabeza hexagonal.

6,0x50 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2347J6X50**
6,0x60 mm. 75 unid.	CJ	1	1	**2347J6X60**
6,0x70 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**2347J6X70**
8,0x60 mm. 75 unid.	CJ	1	1	**2347J8X60**
8,0x70 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**2347J8X70**
8,0x80 mm. 30 unid.	CJ	1	1	**2347J8X80**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo rosca chapa EHS

Cabeza alomada. Cincados. Presentado en blíster rígido.

2,9x9,5 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J105**	4,2x19 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J241**
2,9x13 mm. 22 unid.	BL	12	12	**1410J324**	4,2x25 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J110**
3,5x13 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J106**	4,2x32 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J329**
3,5x16 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J325**	4,8x13 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J242**
3,5x19 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J326**	4,8x19 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J243**
3,9x13 mm. 16 unid.	BL	12	12	**1410J107**	4,8x25 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J111**
3,9x19 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J108**	4,8x32 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J244**
3,9x25 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J240**	4,8x38 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J330**
4,2x13 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J109**	5,5x19 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J245**
4,2x16 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J328**	5,5x25 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J112**

Tornillo rosca chapa DIN 7504N EHS

Cabeza alomada. Cincado. Presentado en blíster rígido.

2,9x13 mm. 18 unid.	BL	12	12	**1410J232**	4,2x25 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J236**
3,5x9,5 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J316**	4,2x32 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J319**
3,5x16 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J233**	4,8x19 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J321**
3,9x19 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J234**	4,8x25 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J237**
4,2x13 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J317**	4,8x32 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J238**
4,2x16 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J318**	4,8x38 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J322**
4,2.x19 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J235**	4,8x45 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J239**

Tornillo rosca chapa DIN 7504N CELO

Acero cincado. Cabeza alomada Phillips.

3,5x9,5 mm.	CJ	1	1	**2222J3.5X9.5**	4,2x32 mm.	CJ	1	1	**2222J4.2X32**
3,5x16 mm.	CJ	1	1	**2222J3.5X16**	4,8x13 mm.	CJ	1	1	**2222J4.8X13**
3,5x22 mm.	CJ	1	1	**2222J3.5X22**	4,8x25 mm.	CJ	1	1	**2222J4.8X25**
3,9x13 mm.	CJ	1	1	**2222J3.9X13**	4,8x38 mm.	CJ	1	1	**2222J4.8X38**
3,9x19 mm.	CJ	1	1	**2222J3.9X19**	4,8x50 mm.	CJ	1	1	**2222J4.8X50**
3,9x25 mm.	CJ	1	1	**2222J3.9X25**	5,5x32 mm.	CJ	1	1	**2222J5.5X32**
4,2x16 mm.	CJ	1	1	**2222J4.2X16**	5,5x63 mm.	CJ	1	1	**2222J5.5X63**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo rosca chapa DIN 7504K CELO

Acero cincada, punta broca. Cabeza hexagonal.

4,2x16 mm.	CJ	1	1	**2223J4.2X16**	4,8x32 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X32**
4,8x13 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X13**	4,8x38 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X38**
4,8x16 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X16**	4,8x50 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X50**
4,8x19 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X19**	5,5x22 mm.	CJ	1	1	**2223J5.5X22**
4,8x25 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X25**	5,5x38 mm.	CJ	1	1	**2223J5.5X38**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo rosca chapa DIN 7504K CELO

cabeza hexagonal. Arandela E.P.D.M. Acero galvanizado.

4,8x16 mm.	CJ	1	1	**1018J1**	5,5x22 mm.	CJ	1	1	**1018J3**
4,8x19 mm.	CJ	1	1	**1018J2**	6,3x25 mm.	CJ	1	1	**1018J4**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo rosca chapa DIN 7981 CELO

Acero cincado. Cabeza alomada.

2,9x6,5 mm.	CJ	1	1	**2323J4X1/4**	4,8x22 mm.	CJ	1	1	**2323J10X7/8**
2,9x9,5 mm.	CJ	1	1	**2323J4X3/8**	4,8x25 mm.	CJ	1	1	**2323J10X1**
3,5x9,5 mm.	CJ	1	1	**2323J6X2**	4,8x32 mm.	CJ	1	1	**2323J10X1.25**
3,5x13 mm.	CJ	1	1	**2323J6X1/2**	4,8x38 mm.	CJ	1	1	**2323J10X1.5**
3,9x32 mm.	CJ	1	1	**2323J7X1.25**	4,8x45 mm.	CJ	1	1	**2323J10X1.75**
4,2x13 mm.	CJ	1	1	**2323J8X1/2**	4,8x50 mm.	CJ	1	1	**2323J10X2**
4,2x16 mm.	CJ	1	1	**2323J8X5/8**	4,8x60 mm.	CJ	1	1	**2323J10X2.25**
4,2x19 mm.	CJ	1	1	**2323J8X3/4**	5,5x19 mm.	CJ	1	1	**2323J12X3/4**
4,2x25 mm.	CJ	1	1	**2323J8X1**	5,5x25 mm.	CJ	1	1	**2323J12X1**
4,2x32 mm.	CJ	1	1	**2323J8X1.25**	5,5x32 mm.	CJ	1	1	**2323J12X1.25**
4,2x38 mm.	CJ	1	1	**2323J8X1.5**	5,5x38 mm.	CJ	1	1	**2323J12X1.5**
4,8x13 mm.	CJ	1	1	**2323J10X1/2**	5,5x45 mm.	CJ	1	1	**2323J12X1.75**
4,8x16 mm.	CJ	1	1	**2323J10X5/8**	5,5x50 mm.	CJ	1	1	**2323J12X2**
4,8x19 mm.	CJ	1	1	**2323J10X3/4**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 603

Acero cincado. Cabeza redonda, cuello cuadrado.

5,0x30 mm.	CJ	1	1	**2279J5X30**	8,0x25 mm.	CJ	1	1	**2279J8X25**
5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2279J5X50**	8,0x30 mm.	CJ	1	1	**2279J8X30**
6,0x20 mm.	CJ	1	1	**2279J6X20**	8,0x40 mm.	CJ	1	1	**2279J8X40**
6,0x25 mm.	CJ	1	1	**2279J6X25**	8,0x50 mm.	CJ	1	1	**2279J8X50**
6,0x30 mm.	CJ	1	1	**2279J6X30**	8,0x60 mm.	CJ	1	1	**2279J8X60**
6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2279J6X40**	8,0x70 mm.	CJ	1	1	**2279J8X70**
6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2279J6X50**	8,0x80 mm.	CJ	1	1	**2279J8X80**
6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2279J6X60**	8,0x90 mm.	CJ	1	1	**2279J8X90**
6,0x70 mm.	CJ	1	1	**2279J6X70**	8,0x100 mm.	CJ	1	1	**2279J8X100**
6,0x80 mm.	CJ	1	1	**2279J6X80**	10,0x60 mm.	CJ	1	1	**2279J10X60**
6,0x90 mm.	CJ	1	1	**2279J6X90**	10,0x80 mm.	CJ	1	1	**2279J10X80**
6,0x100 mm.	CJ	1	1	**2279J6X100**	10,0x100 mm.	CJ	1	1	**2279J10X100**
8,0x16 mm.	CJ	1	1	**2279J8X16**	10,0x120 mm.	CJ	1	1	**2279J10X120**
8,0x20 mm.	CJ	1	1	**2279J8X20**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 912 EHS

Acero cincado calidad 8.8. Hexágono interior allen. Rosca métrica total o parcial. Cabeza cilíndrica.

4,0x20 mm.	CJ	1	1	**2331J4X20**	6,0x30 mm.	CJ	1	1	**2331J6X30**
4,0x25 mm.	CJ	1	1	**2331J4X25**	6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2331J6X40**
4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2331J4X30**	6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2331J6X50**
5,0x20 mm.	CJ	1	1	**2331J5X20**	6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2331J6X60**
5,0x25 mm.	CJ	1	1	**2331J5X25**	8,0x20 mm.	CJ	1	1	**2331J8X20**
5,0x30 mm.	CJ	1	1	**2331J5X30**	8,0x25 mm.	CJ	1	1	**2331J8X25**
5,0x40 mm.	CJ	1	1	**2331J5X40**	8,0x30 mm.	CJ	1	1	**2331J8X30**
5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2331J5X50**	8,0x40 mm.	CJ	1	1	**2331J8X40**
6,0x16 mm.	CJ	1	1	**2331J6X16**	8,0x50 mm.	CJ	1	1	**2331J8X50**
6,0x20 mm.	CJ	1	1	**2331J6X20**	8,0x60 mm.	CJ	1	1	**2331J8X60**
6,0x25 mm.	CJ	1	1	**2331J6X25**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 963 EHS

Cabeza plana. Presentado en blíster rígido.

M3x10 mm. 40 unid.	BL	12	12	**1410J219**	M5x30 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J221**
M3x16 mm. 35 unid.	BL	12	12	**1410J299**	M5x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J301**
M3x20 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J300**	M6x30 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J302**
M4x20 mm. 16 unid.	BL	12	12	**1410J99**	M6x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J303**
M4x30 mm. 11 unid.	BL	12	12	**1410J100**	M6x50 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J304**
M4x40 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J101**	M6x60 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J222**
M5x20 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J220**	M5x50 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J364**

Tornillo DIN 965

Acero cincado. Rosca métrica. Cabeza avellanda Phillips.

3,0x10 mm.	CJ	1	1	**2293J3X10**	5,0x20 mm.	CJ	1	1	**2293J5X20**
3,0x12 mm.	CJ	1	1	**2293J3X12**	5,0x25 mm.	CJ	1	1	**2293J5X25**
3,0x20 mm.	CJ	1	1	**2293J3X20**	5,0x30 mm.	CJ	1	1	**2293J5X30**
3,0x30 mm.	CJ	1	1	**2293J3X30**	5,0x40 mm.	CJ	1	1	**2293J5X40**
3,0x40 mm.	CJ	1	1	**2293J3X40**	5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2293J5X50**
4,0x10 mm.	CJ	1	1	**2293J4X10**	5,0x60 mm.	CJ	1	1	**2293J5X60**
4,0x12 mm.	CJ	1	1	**2293J4X12**	6,0x12 mm.	CJ	1	1	**2293J6X12**
4,0x20 mm.	CJ	1	1	**2293J4X20**	6,0x20 mm.	CJ	1	1	**2293J6X20**
4,0x25 mm.	CJ	1	1	**2293J4X25**	6,0x25 mm.	CJ	1	1	**2293J6X25**
4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2293J4X30**	6,0x30 mm.	CJ	1	1	**2293J6X30**
4,0x40 mm.	CJ	1	1	**2293J4X40**	6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2293J6X40**
4,0x50 mm.	CJ	1	1	**2293J4X50**	6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2293J6X50**
5,0x10 mm.	CJ	1	1	**2293J5X10**	6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2293J6X60**
5,0x12 mm.	CJ	1	1	**2293J5X12**	6,0x70 mm.	CJ	1	1	**2293J6X70**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 84 EHS

Cabeza cilíndrica. Cincados. Presentado en blíster rígido.

M3x20 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J223**
M3x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J312**
M4x20 mm. 14 unid.	BL	12	12	**1410J102**
M4x30 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J103**
M4x40 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J224**
M5x20 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J225**
M5x30 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J313**
M5x40 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J314**
M5x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J315**
M6x20 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J226**

Tornillo DIN 933 EHS

Cabeza hexagonal. Cincados. Presentado en blíster rígido.

M5x20 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J227**
M5x30 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J305**
M5x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J307**
M6x20 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J104**
M6x30 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J228**
M6x40 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J229**
M6x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J230**
M6x60 mm. 5 unid.	BL	10	10	**1410J308**
M8x30 mm. 3 unid.	BL	10	10	**1410J231**
M8x40 mm. 3 unid.	BL	10	10	**1410J309**
M8x50 mm. 3 unid.	BL	10	10	**1410J310**
M8x60 mm. 2 unid.	BL	10	10	**1410J311**

Tornillo DIN 933 CELO

Acero cincado. Rosca métrica. Cabeza hexagonal.

8,0x70 mm. 40 unid.	CJ	1	1	**2349J8X70**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 933

Acero cincado calidad 8.8.Rosca métrica. Cabeza hexagonal.

4,0x16 mm.	CJ	1	1	**2292J4X16**	8,0x60 mm.	CJ	1	1	**2292J8X60**
4,0x20 mm.	CJ	1	1	**2292J4X20**	8,0x70 mm.	CJ	1	1	**2292J8X70**
4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2292J4X30**	8,0x80 mm.	CJ	1	1	**2292J8X80**
5,0x20 mm.	CJ	1	1	**2292J5X20**	8,0x90 mm.	CJ	1	1	**2292J8X90**
5,0x30 mm.	CJ	1	1	**2292J5X30**	8,0x100 mm.	CJ	1	1	**2292J8X100**
5,0x40 mm.	CJ	1	1	**2292J5X40**	10,0x20 mm.	CJ	1	1	**2292J10X20**
5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2292J5X50**	10,0x25 mm.	CJ	1	1	**2292J10X25**
6,0x16 mm.	CJ	1	1	**2292J6X16**	10,0x30 mm.	CJ	1	1	**2292J10X30**
6,0x20 mm.	CJ	1	1	**2292J6X20**	10,0x40 mm.	CJ	1	1	**2292J10X40**
6,0x25 mm.	CJ	1	1	**2292J6X25**	10,0x50 mm.	CJ	1	1	**2292J10X50**
6,0x30 mm.	CJ	1	1	**2292J6X30**	10,0x60 mm.	CJ	1	1	**2292J10X60**
6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2292J6X40**	10,0x70 mm.	CJ	1	1	**2292J10X70**
6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2292J6X50**	10,0x80 mm.	CJ	1	1	**2292J10X80**
6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2292J6X60**	10,0x90 mm.	CJ	1	1	**2292J10X90**
8,0x16 mm	CJ	1	1	**2292J8X16**	10,0x100 mm.	CJ	1	1	**2292J10X100**
8,0x20 mm.	CJ	1	1	**2292J8X20**	12,0x30 mm.	CJ	1	1	**2292J12X30**
8,0x25 mm.	CJ	1	1	**2292J8X25**	12,0x40 mm.	CJ	1	1	**2292J12X40**
8,0x30 mm.	CJ	1	1	**2292J8X30**	12,0x50 mm.	CJ	1	1	**2292J12X50**
8,0x35 mm.	CJ	1	1	**2292J8X35**	12,0x60 mm.	CJ	1	1	**2292J12X60**
8,0x40 mm.	CJ	1	1	**2292J8X40**	12,0x70 mm.	CJ	1	1	**2292J12X70**
8,0x50 mm.	CJ	1	1	**2292J8X50**	12,0x80 mm.	CJ	1	1	**2292J12X80**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 7985 EHS

Acero cincado. Rosca métrica. Cabeza alomada Philips.

3,0x20 mm.	CJ	1	1	**2291J3X20**	5,0x40 mm.	CJ	1	1	**2291J5X40**
3,0x25 mm.	CJ	1	1	**2291J3X25**	5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2291J5X50**
3,0x40 mm.	CJ	1	1	**2291J3X40**	5,0x60 mm.	CJ	1	1	**2291J5X60**
4,0x10 mm.	CJ	1	1	**2291J4X10**	6,0x10 mm.	CJ	1	1	**2291J6X10**
4,0x15 mm.	CJ	1	1	**2291J4X15**	6,0x15 mm.	CJ	1	1	**2291J6X15**
4,0x20 mm.	CJ	1	1	**2291J4X20**	6,0x20 mm.	CJ	1	1	**2291J6X20**
4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2291J4X30**	6,0x25 mm.	CJ	1	1	**2291J6X25**
4,0x40 mm.	CJ	1	1	**2291J4X40**	6,0x30 mm.	CJ	1	1	**2291J6X30**
5,0x10 mm.	CJ	1	1	**2291J5X10**	6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2291J6X40**
5,0x15 mm.	CJ	1	1	**2291J5X15**	6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2291J6X50**
5,0x20 mm.	CJ	1	1	**2291J5X20**	6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2291J6X60**
5,0x25 mm.	CJ	1	1	**2291J5X25**	6,0x70 mm.	CJ	1	1	**2291J6X70**
5,0x30 mm.	CJ	1	1	**2291J5X30**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo Dowell

Cincado.

M4x20 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2306J4X20**
M4x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2306J4X30**
M6x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2306J6X60**
M6x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2306J6X70**
M6x80 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2306J6X80**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo para silla

Níquelado.

Tornillo 3/16x50 mm.	CJ	1	1	**2305J100**
Tuerca 3/16	CJ	1	1	**2305J101**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo paneles de yeso EHS

Revestimiento fosfatado negro. Presentado en blíster rígido.

3,5x25 mm. 17 unid.	BL	12	12	**1410J210**
3,5x35 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J211**

Tornillo paneles de yeso Vissaplac

Revestimiento fosfatado. Cabeza plana Phillips.

3,5x25 mm.	CJ	1	1	**2305J1**
3,5x35 mm.	CJ	1	1	**2305J2**
3,5x45 mm.	CJ	1	1	**2305J3**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Clavos y puntas

Punta cabeza cónica EHS

Presentado en blíster rígido.

Acero cobreado.				
1,50x20 mm.	BL	12	12	**1410J36**
1,50x25 mm.	BL	12	12	**1410J162**
2,0x30 mm.	BL	12	12	**1410J163**
2,0x35 mm.	BL	12	12	**1410J37**
2,0x40 mm.	BL	12	12	**1410J164**

Hierro cincado.				
0,90x16 mm.	BL	12	12	**1410J294**
1,10x15 mm.	BL	12	12	**1410J44**
1,20x18 mm.	BL	12	12	**1410J167**
1,40x22 mm.	BL	12	12	**1410J45**
1,60x27 mm.	BL	12	12	**1410J46**
1,80x35 mm.	BL	12	12	**1410J168**
2,0x40 mm.	BL	12	12	**1410J169**

Punta cabeza cónica EHS

250 gr. Caja plástica con sistema de apertura y cierre.

12x35 mm. Hierro	CJ	1	6	**187J2**

Punta cabeza perdida CAMACHO

Acero cobreado. Cajas.

2,0x30 mm. 1000 unid.	CJ	1	30	**581K30**
2,0x35 mm. 1000 unid.	CJ	1	30	**581K35**
2,0x40 mm. 500 unid.	CJ	1	30	**581K40**

Punta sin cabeza EHS

Aguja de acero para zócalos, molduras y papel pintado. Presentado en blíster rígido.

25x0,9 mm. 100 unid.	BL	12	12	**1410J161**

Punta cabeza plana EHS

Presentado en blíster rígido.

Hierro cincado				
1,10x15 mm.	BL	12	12	**1410J38**
1.20x18 mm.	BL	12	12	**1410J165**
1,30x20 mm.	BL	12	12	**1410J39**
1,30x25 mm.	BL	12	12	**1410J40**
1,60x30 mm.	BL	12	12	**1410J41**
1,80x35 mm.	BL	12	12	**1410J166**
2,20x45 mm.	BL	12	12	**1410J293**
2,0x40 mm.	BL	12	12	**1410J42**
2,40x50 mm.	BL	12	12	**1410J43**
2,70x60 mm.	BL	12	12	**1410J348**
Acero cincado				
1,50x15 mm.	BL	12	12	**1410J29**
1,50x20 mm.	BL	12	12	**1410J30**
1,50x25 mm.	BL	12	12	**1410J31**
2,25x20 mm.	BL	12	12	**1410J32**
2,25x30 mm.	BL	12	12	**1410J33**
2,50x40 mm.	BL	12	12	**1410J34**
2,50x50 mm.	BL	12	12	**1410J35**
2,70x60 mm.	BL	12	12	**1410J347**

Punta cabeza plana EHS

Hierro. 250 gr. Caja plástica con sistema de apertura y cierre.

Hierro.				
11x27 mm.	CJ	1	1	**185J1**
13x35 mm.	CJ	1	1	**185J2**
14x40 mm.	CJ	1	1	**185J3**
15x50 mm.	CJ	1	1	**185J4**
16x60 mm.	CJ	1	1	**185J5**
17x70 mm.	CJ	1	1	**185J6**
18x80 mm.	CJ	1	1	**185J7**
19x90 mm.	CJ	1	1	**185J8**
20x100 mm.	CJ	1	1	**185J9**
21x110 mm.	CJ	1	1	**185J10**
22x120 mm.	CJ	1	1	**185J11**
Hierro bolsa.				
11x27 mm.	CJ	1	10	**185J111**
13x35 mm.	CJ	1	10	**185J21**
14x40 mm.	CJ	1	10	**185J31**
15x50 mm.	CJ	1	10	**185J41**
16x60 mm.	CJ	1	10	**185J51**
17x70 mm.	CJ	1	10	**185J61**
18x80 mm.	CJ	1	10	**185J71**
19x90 mm.	CJ	1	10	**185J81**
20x100 mm.	CJ	1	10	**185J91**
21x110 mm.	CJ	1	10	**185J12**
22x120 mm.	CJ	1	10	**185J13**
Hierro cincado.				
11x27 mm.	CJ	1	1	**186J1**
13x35 mm.	CJ	1	1	**186J2**
14x40 mm.	CJ	1	1	**186J3**
15x50 mm.	CJ	1	1	**186J4**
16x60 mm.	CJ	1	1	**186J5**
17x70 mm.	CJ	1	1	**186J6**
18x80 mm.	CJ	1	1	**186J7**
19x90 mm.	CJ	1	1	**186J8**
20x100 mm.	CJ	1	1	**186J9**
21x110 mm.	CJ	1	1	**186J10**
22x120 mm.	CJ	1	1	**186J11**
Hierro cincado bolsa.				
11x27 mm.	CJ	1	10	**186J111**
13x35 mm.	CJ	1	10	**186J21**
14x40 mm.	CJ	1	10	**186J31**
15x50 mm.	CJ	1	10	**186J41**
16x60 mm.	CJ	1	10	**186J51**
17x70 mm.	CJ	1	10	**186J61**
18x80 mm.	CJ	1	10	**186J71**
19x90 mm.	CJ	1	10	**186J81**
20x100 mm.	CJ	1	10	**186J91**
21x110 mm.	CJ	1	10	**186J12**
22x120 mm.	CJ	1	10	**186J13**

Punta cabeza plana CAMACHO

Acero cincado. Cajas.

2,7x20 mm. 1000 unid.	CJ	1	30	**579K20**
2,7x30 mm. 1000 unid.	CJ	1	30	**579K30**
2,7x40 mm. 500 unid.	CJ	1	30	**579K40**
2,7x50 mm. 500 unid.	CJ	1	30	**579K50**
2,7x60 mm. 300 unid.	CJ	1	30	**579K60**
3,4x30 mm. 200 unid.	CJ	1	30	**580K30**
3,4x40 mm. 200 unid.	CJ	1	30	**580K40**
3,4x50 mm. 200 unid.	CJ	1	30	**580K50**
3,4x60 mm. 200 unid.	CJ	1	30	**580K60**
3,4x70 mm. 200 unid.	CJ	1	30	**580K70**
3,4x80 mm. 200 unid.	CJ	1	30	**580K80**

Punta cabeza plana FER

Acero cincado. En cajas.

2,70x20 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2401K20**
2,70x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2401K30**
2,70x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2401K40**
2,70x50 mm. 300 unid.	CJ	1	1	**2401K50**
2,70x60 mm. 300 unid.	CJ	1	1	**2401K60**
3,40x30 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2402K30**
3,40x40 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2402K40**
3,40x50 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2402K50**
3,40x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2402K60**
3,40x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2402K70**
3,40x80 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2402K80**

Punta cabeza plana MOREDA

Hierro. Paquete 3 kg.

14x40 mm.	PQT	1	6	**2355K12**
15x50 mm.	PQT	1	6	**2355K1**
16x60 mm.	PQT	1	6	**2355K2**
17x70 mm.	PQT	1	6	**2355K3**
19x90 mm.	PQT	1	6	**2355K5**
20x100 mm.	PQT	1	6	**2355K6**
22x120 mm.	PQT	1	6	**2355K8**

Punta cabeza plana

Hierro. Paquete 3 kg.

13x30 mm. (1 1/4").	PQT	1	8	**2391K13**
14x40 mm. (1 1/2").	PQT	1	8	**2391K14**
15x50 mm. (2").	PQT	1	8	**2391K15**
16x60 mm. (2 1/4").	PQT	1	8	**2391K16**
17x70 mm. (2 1/2").	PQT	1	8	**2391K17**
18x80 mm. (3").	PQT	1	8	**2391K18**
19x90 mm. (3 1/2").	PQT	1	8	**2391K19**
20x100 mm. (4").	PQT	1	8	**2391K20**
21x110 mm. (4 1/2").	PQT	1	8	**2391K21**
22x120 mm. (5").	PQT	1	8	**2391K22**
23x130 mm. (5 1/4").	PQT	1	8	**2391K23**
24x140 mm. (5 1/2").	PQT	1	8	**2391K24**
25x150 mm. (6").	PQT	1	8	**2391K25**

Grampillón metálico EHS

Galvanizados. Presentados en blíster rígido.

9x14 mm. 110 unid.	BL	12	12	**1410J331**
10x14 mm. 85 unid.	BL	12	12	**1410J172**
11x18 mm. 45 unid.	BL	12	12	**1410J173**
13x18 mm. 45 unid.	BL	12	12	**1410J174**
12x20 mm. 45 unid.	BL	12	12	**1410J351**
15x22 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J352**
16x25 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J353**

Grampillón metálico

Paquete 3 kg. Pulido o galvanizado.

19x35 mm. Galvanizado.	PQT	1	6	**2341K7**

Tacos de anclaje

Taco anclaje INDEX

Cáncamo cerrado. Cincado. Anclaje antigiro para cargas medias. Utilización en soportes macizos.

8x45 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**759B8X45**
10x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**759B10X60**

Taco anclaje CELO DnBolt

Cáncamo cerrado. Cono antigiro, grafilado de agarre, chaflán antibloqueo y antigiro en la camisa.

8x45 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**446BA845**
10x60 mm. 10 unid.	CJ	1	1	**446BA1060**

Taco anclaje INDEX

Cáncamo abierto. Cincado. Anclaje antigiro para cargas medias. Utilización en soportes macizos.

8x45 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**760B8X45**
10x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**760B10X60**

Taco anclaje CELO DnBolt

Cáncamo abierto. Cono antigiro, grafilado de agarre, chaflán antibloqueo y antigiro en la camisa.

8x45 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**446BG845**

Taco anclaje INDEX

Tornillo hexagonal 6.8. Cincado. Anclaje antigiro para cargas medias. Utilización en soportes macizos.

M6 ø 8x45 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**782B8X45**
M6 ø 8x60 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**782B8X60**
M8 ø 10x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**782B10X60**
M8 ø 10x80 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**782B10X80**
M10 ø 12x100 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**782B12X100**
M10 ø 12x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**782B12X70**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Taco anclaje CELO DnBolt

Tornillo. Cono antigiro, grafilado de agarre, chaflán antibloqueo y antigiro en la camisa.

8x45 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**446BT845**
8x60 mm. 30 unid.	CJ	1	1	**446BT860**
10x60 mm. 20 unid.	CJ	1	1	**446BT1060**
10x80 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**446BT1080**

Taco anclaje CELO Dnbolt

Tornillo. Cono antigiro, grafilado de agarre, chaflán antibloqueo y antigiro en la camisa.

8x45 mm.	CJ	1	1	**450B8X45C**
8x60 mm.	CJ	1	1	**450B8X60C**
10x60 mm.	CJ	1	1	**450B10X60C**
10x80 mm.	CJ	1	1	**450B10X80C**
12x70 mm.	CJ	1	1	**450B12X70C**
12x100 mm.	CJ	1	1	**450B12X100C**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Manguito cilíndrico GRUPODESA

Accesorios de montaje para la prolongación de esparragos o de otros elementos roscados. Acero cincado, cuerpo exterior cilíndrico e interior roscado.

M6x20 mm.	CJ	1	1	**359B620**
M6x30 mm.	CJ	1	1	**359B630**
M8x20 mm.	CJ	1	1	**359B820**
M8x30 mm.	CJ	1	1	**359B830**

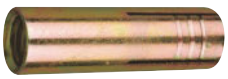
** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Taco anclaje GRUPODESA

Rosca expansión interior. Hembra. Sin tornillo.

M6. 8x25 mm.	CJ	100	100	**745B6**
M8. 10x30 mm.	CJ	100	100	**745B8**

M10. 12x40 mm.	CJ	50	50	**745B10**
M12. 15x50 mm.	CJ	25	25	**745B12**



Taco plástico EHS

3 patas. Calidad extra. Bolsa 25 unidades.

M5	BOL	40	40	**733B5**
M6	BOL	40	40	**733B6**
M7	BOL	40	40	**733B7**

M8	BOL	40	40	**733B8**
M9	BOL	40	40	**733B9**
M10x35 mm.	BOL	40	40	**733B10X35**

Taco nilón EHS

Presentados en blíster rígido.

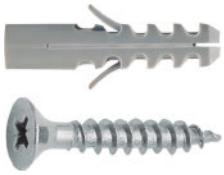
M4. 22 unid.	BL	12	12	**1410J127**
M5. 16 unid.	BL	12	12	**1410J128**
M6. 12 unid.	BL	12	12	**1410J129**

M8. 8 unid.	BL	12	12	**1410J130**
M10. 4 unid.	BL	12	12	**1410J131**

Taco nilón + tornillo aglomerado EHS

Tornillo cincado. Presentados en blíster rígido.

M5 + tornillo 3,50x30 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J132**
M6 + tornillo 4,50x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J133**
M8 + tornillo 6x50 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J134**



Taco nilón + alcayata rosca EHS

Alcayata cincada. Presentados en blíster rígido.

M4 + 16x35 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J135**
M5 + 17x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J136**
M6 + 20x60 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J137**
M8 + 21x65 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J138**

Taco nilón + hembrilla abierta EHS

Hembrilla cincada. Presentados en blíster rígido.

M4 + 16x35 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J258**
M5 + 17x60mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J259**

Taco nilón 4 caras EHS

Presentados en blíster rígido.

M5. 15 unid.	BL	12	12	**1410J264**
M6. 10 unid.	BL	12	12	**1410J265**
M8. 5 unid.	BL	12	12	**1410J266**
M10. 4 unid.	BL	10	10	**1410J267**

Taco nilón 4 caras + tornillo aglomerado EHS

Tornillo cincado. Presentados en blíster rígido.

M5 + 3,5x35 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J268**
M6 + 4,5x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J269**

Taco nilón 4 caras + alcayata rosca EHS

Alcayata cincada. Presentados en blíster rígido.

M5 + 17x50 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J272**
M6 + 19x60 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J273**

Kit tacos y tornillos RATIO

210 unidades surtidas. Tornillos cincados rosca aglomerado, cabeza plana Pozidrive y tacos de nilón multiusos. Uso en hormigón, piedra, ladrillo y cartón yeso.

Composición: 15 tacos ø 8x40 mm. 30 tacos ø 6x30 mm. 60 tacos ø 5x25 mm. 15 tornillos ø 5x60 mm. 30 tornillos ø 4,5x45 mm. 60 tornillos ø 3,5x35 mm.	UN	1	1	**230B**

Taco nilón RATIO FX

Multimaterial, adecuado para: hormigón, piedra, ladrillo macizo, ladrillo hueco, hormigón poroso, bloque hormigón, placa de yeso. Puede ser utilizado con diferentes tipos de tornillos: rosca madera, tirafondo, rosca chapa, etc. Apertura lateral para mayor expansión. 4 aletas antigiro. Soporta temperaturas entre -40ºC y +80ºC. Fabricado en Alemania.

M5. 100 unid.	CJ	1	1	**223B5**
M6. 100 unid.	CJ	1	1	**223B6**
M8. 100 unid.	CJ	1	1	**223B8**
M10. 50 unid.	CJ	1	1	**223B10**

Taco nilón CELO FX

Apertura lateral para mayor expansión, 4 aletas antigiro. Soporta temperaturas entre -40ºC y +80ºC.

M5. 100 unid.	CJ	1	1	**441B5**
M6. 100 unid.	CJ	1	1	**441B6**
M8. 100 unid.	CJ	1	1	**441B8**
M10. 50 unid.	CJ	1	1	**441B10**
M12. 25 unid.	CJ	1	1	**441B12**

Taco nilón CELO NF

Apertura lateral para mayor expansión. 4 aletas anti-giro. Interior con guía direccional en el inicio del roscado. Adecuado para cargas ligeras y medias.

ø 5 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**442B5**

Taco nilón FISCHER SX

Caja gama Brico.

M6. 80 unid.	CJ	1	1	**768BSX6B**
M8. 60 unid.	CJ	1	1	**768BSX8B**
M10. 30 unid.	CJ	1	1	**768BSX10B**

Taco nilón FISCHER Duopower

Nilón multimaterial. Máxima carga en la superficie de anclaje, desde materiales macizos a huecos.

ø 5x25. Caja 100 unidades.		CJ	1	40	**768B5TD**
ø 6x30. Caja 100 unidades.		CJ	1	50	**768B6TD**
ø 8x40. Caja 100 unidades.		CJ	1	25	**768B8TD**
ø 10x50. Caja 50 unidades.		CJ	1	24	**768B10TD**
ø 12x60. Caja 25 unidades.	N	CJ	1	1	**7068B12TD**
ø 14x70. Caja 20 unidades.	N	CJ	1	1	**7068B14TD**

NUEVO Taco nilón FISCHER Duopower formato Brico

Nilón multimaterial. Máxima carga en la superficie de anclaje, desde materiales macizos a huecos.

ø 5x25. 45 unid.	BL	1	5	**7068DP5**
ø 5x25. 8 unid. Hembrilla cerrada.	BL	1	5	**7068DP5OH**
ø 5x25. 8 unid. Hembrilla abierta.	BL	1	5	**7068DP5RH**
ø 5x25. 18 unid. Tornillo.	BL	1	5	**7068DP5S**
ø 5x25. 8 unid. Alcayata.	BL	1	5	**7068DP5WH**
ø 6x30. 28 unid.	BL	1	5	**7068DP6**
ø 6x30. 4 unid. Hembrilla cerrada.	BL	1	5	**7068DP6OH**
ø 6x30. 4 unid. Hembrilla abierta.	BL	1	5	**7068DP6RH**
ø 6x30. 12 unid. Tornillo.	BL	1	5	**7068DP6S**
ø 6x30. 6 unid. Alcayata.	BL	1	5	**7068DP6WH**
ø 8x40. 18 unid.	BL	1	5	**7068DP8**
ø 8x40. 2 unid. Hembrilla cerrada.	BL	1	5	**7068DP8OH**
ø 8x40. 4 unid. Hembrilla abierta.	BL	1	5	**7068DP8RH**
ø 8x40. 8 unid. Tornillo.	BL	1	5	**7068DP8S**
ø 8x40. 4 unid. Alcayata.	BL	1	5	**7068DP8WH**
ø 10x50. 8 unid.	BL	1	5	**7068DP10**
ø 10x50. 4 unid. Tornillo.	BL	1	5	**7068DP10S**
ø 10x50. 2 unid. Alcayata.	BL	1	5	**7068DP10WH**

Taco plástico FISCHER-SX

Máxima resistencia, gran comodidad de montaje.

M4. 200 unid.	CJ	1	1	**768BSX4**	M4	BL	1	10	**768BSX4K**
M5. 100 unid.	CJ	1	1	**768BSX5**	M5	BL	1	10	**768BSX5K**
M6. 100 unid.	CJ	1	1	**768BSX6**	M6	BL	1	10	**768BSX6K**
M8. 100 unid.	CJ	1	1	**768BSX8**	M8	BL	1	10	**768BSX8K**
M10. 50 unid.	CJ	1	1	**768BSX10**	M10	BL	1	10	**768BSX10K**
M12. 25 unid.	CJ	1	1	**768BSX12**	M12	BL	1	10	**768BSX12K**

Taco plástico FISCHER-SX con tornillo

Tornillo rosca aglomerado.

M5. 25 unid.		BL	1	10	**768B5X25SK**
M6. 30 unid.		BL	1	10	**768B6X30SK**
M8. 40 unid.		BL	1	10	**768B8X40SK**
ø 6x30. nº 10. 50 unid. Reborde y tornillo.	N	BL	1	1	**7068BSX650**
ø 8x40. nº 20. 50 unid. Tornillo.	N	BL	1	1	**7068BSX850**

Taco plástico INDEX

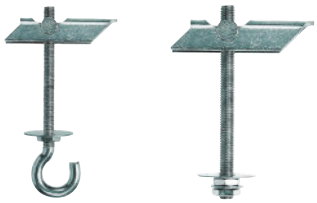
Poliamida resistente a temperaturas entre -50º C y 75º C.

M5. 100 unid.	CJ	1	1	**1008B5**
M6. 100 unid.	CJ	1	1	**1008B6**
M8. 100 unid.	CJ	1	1	**1008B8**
M10. 50 unid.	CJ	1	1	**1008B10**
M12. 25 unid.	CJ	1	1	**1008B12**
M14. 20 unid.	CJ	1	1	**1008B14**

Taco vuelco metálico FISCHER

Basculante.

M4x75. Gancho. 50 unid.	CJ	1	1	**373B30**
M5x80. Gancho. 50 unid.	CJ	1	1	**373B10**
M6x100. Gancho. 25 unid.	CJ	1	1	**373B50**
M4x100. Espiga. 50 unid.	CJ	1	1	**373B40**
M5x100. Espiga. 50 unid.	CJ	1	1	**373B20**
M6x100. Espiga. 25 unid.	CJ	1	1	**373B70**



Taco vuelco metálico FISCHER

Basculante. Autoexpandible.

M4x70. Gancho. 25 unid.	CJ	1	1	**353B100**
M4x100. Espiga. 25 unid.	CJ	1	1	**353B101**

Taco paneles yeso FISCHER Duotec

Nilón. Especial para todo tipo de placas de cartón/yeso. Ofrece máxima carga y actuación en vuelco o expansión, en función de la base de anclaje.

ø 10 mm. Bolsa 10 unid.	CJ	1	1	**768B10DUO**
ø 10 mm + Tornillo. Bolsa 6 unid.	CJ	1	1	**768B10DUOT**

Taco paneles yeso CELO

No necesita taladro previo. Compatible con tornillo rosca madera y rosca aglomerado.

Nilón. 50 unid.	CJ	1	1	**441B20**
Zamac. 50 unid.	CJ	1	1	**441B21**

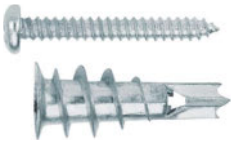
Taco paneles yeso INDEX

No necesita taladro previo.

1. 13 x 32 mm. Taco de Zamak con tornillo DIN 7981.	CJ	1	1	**1008B18**
2. 15x33 mm. Nilón.	CJ	1	1	**1008B19**
3. 6x37 mm. Autoperforante.	CJ	1	1	**1008B17**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

1.



2.

3.

Tacos químicos de anclaje

Anclaje químico RATIO PY 300SF

Resina poliéster sin estireno. Resistencia 80 kg en ladrillo hueco por punto de anclaje.

280 ml.	UN	1	12	**222B20**

Anclaje químico RATIO EY300SF

Resina epoxi sin estireno. Resistencia 1.280 kg en hormigón no fisurado y 80 kg en ladrillo hueco por punto de anclaje.

280 ml.	UN	1	12	**222B21**

Anclaje químico CEYS

Resina de poliéster. Máxima resistencia sobre todos los soportes huecos, frágiles y compactos. Alta resistencia de carga, hasta 900 kg. (poliéster). Sin estireno ni ftalato. Secado rápido.

300 ml.	UN	1	1	**4572B183**

Anclaje químico SIKA Anchorfix-1

Resina de poliéster de curado rápido para anclajes químicos. Usos: Anclaje de varillas, acero corrugado, etc. Color gris claro.

300 ml.	UN	1	12	**6623B11**

Cánula mezcladora INDEX

Apta para cartuchos de 150, 300, 400 ml.

12 unid.	BOL	1	1	**443B80**

Tamiz para anclajes químicos GRUPODESA

Para fijaciones sobre obra hueca. Incorpra centrador que asegura el perfecto centraje del elemento de fijación

12x50 mm. 10 unid.	BOL	1	1	**443B1250**
15x85 mm. 10 unid.	BOL	1	1	**443B1585**

Esparrago roscado anclaje químico INDEX

Cincado. Multimaterial. Con tuerca y arandela.

6x70 mm. 12 unid.	CJ	1	1	**758B6X70**
8x110 mm. 12 unid.	CJ	1	1	**758B8X110**
10x115 mm. 12 unid.	CJ	1	1	**758B10X115**
12x110 mm. 12 unid.	CJ	1	1	**758B12X110**

Chinchetas y tachuelas

Chincheta metálica EHS

Niquelada. Presentados en blíster rígido.

Niquelada.	BL	12	12	**1410J55**
Blanca	BL	12	12	**1410J180**

Chincheta metálica

Niquelada. Caja plástico.

25 unid.	CJ	1	40	**291B25**
50 unid.	CJ	1	20	**291B50**
100 unid.	CJ	1	12	**291B100**

Tachuela metálica EHS

9,5 mm. Presentados en blíster rígido.

Latonada. 20 unid.	BL	12	12	**1410J54**
Niquelada. 20 unid.	BL	12	12	**1410J179**
Latonada 10 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J356**

Tachuela metálica

Latonada lisa.

ø 8 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**724B80**
ø 10 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**724B100**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Semences metálicos EHS

Negro. Presentados en blíster rígido.

8x12 mm. 55 unid.	BL	12	12	**1410J354**
6x10 mm. 55 unid.	BL	12	12	**1410J355**
10x14 mm. 40 unid.	BL	12	12	**1410J176**
12x16 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J177**
14x18 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J178**

Semences metálicos

Acero. Caja 500 gr.

8 mm.	CJ	1	1	**361A8**
10 mm.	CJ	1	1	**361A10**
12 mm.	CJ	1	1	**361A12**
14 mm.	CJ	1	1	**361A14**
16 mm.	CJ	1	1	**361A16**

Semences metálicos EHS

Acero cincado. Presentados en blíster rígido.

10 mm. 150 unid.	BL	12	12	**1410J175**
14 mm. 120 unid.	BL	12	12	**1410J53**

Tuercas y arandelas

Tuerca hexagonal EHS DIN 934

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M3. 70 unid.	BL	12	12	**1410J113**	M6. 6 unid.	BL	12	12	**1410J116**
M4. 48 unid.	BL	12	12	**1410J114**	M8. 9 unid.	BL	12	12	**1410J117**
M5. 30 unid.	BL	12	12	**1410J115**	M10. 10 unid.	BL	12	12	**1410J246**

Tuerca hexagonal CELO DIN 934

Acero cincado. Calidad 8. Rosca métrica.

M5. 500 unid.	CJ	1	1	**2346J5**
M6. 500 unid.	CJ	1	1	**2346J6**
M8. 250 unid.	CJ	1	1	**2346J8**

Tuerca hexagonal DIN 934

Acero cincado, calidad 8. Rosca métrica.

M3	CJ	1	1	**2303J3**	M12	CJ	1	1	**2303J12**
M4	CJ	1	1	**2303J4**	M14	CJ	1	1	**2303J14**
M5	CJ	1	1	**2303J5**	M16	CJ	1	1	**2303J16**
M6	CJ	1	1	**2303J6**	M18	CJ	1	1	**2303J18**
M8	CJ	1	1	**2303J8**	M20	CJ	1	1	**2303J20**
M10	CJ	1	1	**2303J10**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tuerca autoblocante EHS DIN 985

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M4. 12 unid.	BL	12	12	**1410J247**	M6. 6 unid.	BL	12	12	**1410J249**
M5. 10 unid.	BL	12	12	**1410J248**	M8. 4 unid.	BL	12	12	**1410J250**

Tuerca autoblocante DIN 985

Acero cincado calidad 8. Rosca métrica.

M4	CJ	1	1	**2301J4**	M10	CJ	1	1	**2301J10**
M5	CJ	1	1	**2301J5**	M12	CJ	1	1	**2301J12**
M6	CJ	1	1	**2301J6**	M 14	CJ	1	1	**2301J14**
M8	CJ	1	1	**2301J8**	M16	CJ	1	1	**2301J16**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tuerca DIN 1587

Acero cincado. Calidad 6. Rosca métrica.

M4	CJ	1	1	**2304J4**	M 8	CJ	1	1	**2304J8**
M5	CJ	1	1	**2304J5**	M10	CJ	1	1	**2304J10**
M6	CJ	1	1	**2304J6**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tuerca mariposa EHS DIN 315

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M6. 4 unid.	BL	12	12	**1410J252**

Tuerca mariposa DIN 315

Acero cincado.

M 4.	CJ	1	1	**7015J4X70**	M 8.	CJ	1	1	**7015J8X125**
M 5.	CJ	1	1	**7015J5X80**	M 10.	CJ	1	1	**7015J10X150**
M 6.	CJ	1	1	**7015J6X100**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Arandela plana EHS DIN 125

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M3. 125 unid.	BL	12	12	**1410J253**	M6. 43 unid.	BL	12	12	**1410J120**
M4. 90 unid.	BL	12	12	**1410J118**	M8. 19 unid.	BL	12	12	**1410J121**
M5. 70 unid.	BL	12	12	**1410J119**	M10. 12 unid.	BL	12	12	**1410J122**

Arandela plana DIN 125

Acero cincado.

3 mm.	CJ	1	1	**2342J3**	10 mm.	CJ	1	1	**2342J10**
4 mm.	CJ	1	1	**2342J4**	12 mm.	CJ	1	1	**2342J12**
5 mm.	CJ	1	1	**2342J5**	14 mm.	CJ	1	1	**2342J14**
6 mm.	CJ	1	1	**2342J6**	16 mm.	CJ	1	1	**2342J16**
8 mm.	CJ	1	1	**2342J8**	20 mm.	CJ	1	1	**2342J20**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Arandela plana CELO DIN 125

Acero cincado.

5 mm. 1000 unid.	CJ	1	1	**2344J5**
6 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2344J6**
8 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2344J8**

Arandela plana ancha EHS DIN 9021

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M4. 30 unid.	BL	12	12	**1410J123**
M5. 20 unid.	BL	12	12	**1410J124**
M6. 15 unid.	BL	12	12	**1410J125**
M8. 10 unid.	BL	12	12	**1410J126**
M10. 6 unid.	BL	12	12	**1410J254**

Arandela plana DIN 9021

Acero cincado. Ancha.

4x12 mm.	CJ	1	1	**2334J4X12**
5x15 mm.	CJ	1	1	**2334J5X15**
6x18 mm.	CJ	1	1	**2334J6X18**
7x22 mm.	CJ	1	1	**2334J7X22**
8x25 mm.	CJ	1	1	**2334J8X25**
10x30 mm.	CJ	1	1	**2334J10X30**
12x40 mm.	CJ	1	1	**2334J12X40**
14x45 mm.	CJ	1	1	**2334J14X45**
16x50 mm.	CJ	1	1	**2334J16X50**
18x56 mm.	CJ	1	1	**2334J18X56**
20x60 mm.	CJ	1	1	**2334J20X60**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Arandela plana CELO DIN 9021

Acero cincado. Ancha.

5 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2345J5**
6 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2345J6**
8 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2345J8**

Arandela standard sin bisel

Acero cincado. DIN 125A.

M3. 5.000 unid.	CJ	1	1	**2360J3**
M4. 5.000 unid.	CJ	1	1	**2360J4**
M8. 2.000 unid.	CJ	1	1	**2360J8**

Arandela plana ancha

Acero cincado. DIN 9021.

M4x12 mm. 2.500 unid.	CJ	1	1	**23611J4X12**
M14x42 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**23611J14X42**
M16x48 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**23611J16X48**
M20x60 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**23611J20X60**

Arandela muelle tipo Grower DIN 127 EHS

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M5. 55 unid.	BL	12	12	**1410J332**
M6. 33 unid.	BL	12	12	**1410J333**
M8. 12 unid.	BL	12	12	**1410J334**

Arandela muelle tipo Grower DIN 127

Pavonadas.

4 mm.	CJ	1	1	**2340J4**
5 mm.	CJ	1	1	**2340J5**
6 mm.	CJ	1	1	**2340J6**
8 mm.	CJ	1	1	**2340J8**

10 mm.	CJ	1	1	**2340J10**
12 mm.	CJ	1	1	**2340J12**
14 mm.	CJ	1	1	**2340J14**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Hembrillas, alcayatas y escarpias

Hembrilla abierta EHS

Hierro cincado. Presentada en blíster rígido.

Cincada.				
14x25 mm.	BL	12	12	**1410J16**
16x30 mm.	BL	12	12	**1410J17**
17x40 mm.	BL	12	12	**1410J18**
18x50 mm.	BL	12	12	**1410J19**
19x60 mm.	BL	12	12	**1410J20**
20x70 mm.	BL	12	12	**1410J21**
21x80 mm.	BL	12	12	**1410J291**
21x110 mm.	BL	12	12	**1410J292**
Latonada.				
14x25 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J337**

16x30 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J338**
17x40 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J339**
Pintada blanco.				
16x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J342**
17x40 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J343**
18x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J344**
20x70 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J345**

Hembrilla abierta CELO

Hierro cincado plata.

14x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2341J14X25**
17X40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2341J17X40**
18X50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2341J18X50**
20x60 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2341J20X60**

Hembrilla abierta

Hierro cincado.

º14x25 mm.	CJ	1	1	**2346K14X25**	20x70 mm.	CJ	1	1	**2346K20X70**
16x30 mm.	CJ	1	1	**2346K16X30**	20x80 mm.	CJ	1	1	**2346K20X80**
17x40 mm.	CJ	1	1	**2346K17X40**	21x80 mm.	CJ	1	1	**2346K21X80**
18x50 mm.	CJ	1	1	**2346K18X50**	21x90 mm.	CJ	1	1	**2346K21X90**
18x60 mm.	CJ	1	1	**2346K18X60**	21x100 mm.	CJ	1	1	**2346K21X100**
19x60 mm.	CJ	1	1	**2346K19X60**	22x100 mm.	CJ	1	1	**2346K22X100**
19x70 mm.	CJ	1	1	**2346K19X70**	22x110 mm.	CJ	1	1	**2346K22X110**
20x60 mm.	CJ	1	1	**2346K20X60**	22x120 mm.	CJ	1	1	**2346K22X120**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Hembrilla

Hierro cincado. Pintada blanco.

14x25 mm. Abierta	CJ	1	1	**2352K14X25A**
14x25 mm. Cerrada	CJ	1	1	**2352K14X25C**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Hembrilla cerrada EHS

Presentada en blíster rígido.

Cincada.				
14x25 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J22**
16x30 mm. 24 unid.	BL	12	12	**1410J23**
17x35 mm. 18 unid.	BL	12	12	**1410J152**
17x40 mm. 18 unid.	BL	12	12	**1410J24**
18x50 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J25**
19x60 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J26**
20x70 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J27**
21x80 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J28**
21x100 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J153**
22x100 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J346**
Pintada blanca. Hierro cincado.				
14x25 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J157**
16x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J158**
Latonada.				
14x25 mm. 21 unid.	BL	12	12	**1410J154**
16x30 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J155**
17x40 mm. 14 unid.	BL	12	12	**1410J156**

Hembrilla cerrada CELO

Hierro cincado plata.

14x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2343J14X25**
16X30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2343J16X30**
17X40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2343J17X40**
18X50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2343J18X50**
20x50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2343J20X50**

Hembrilla cerrada

Hierro cincado.

14x25 mm.	CJ	1	1	**2345K14X25**	20x60 mm.	CJ	1	1	**2345K20X60**
16x30 mm.	CJ	1	1	**2345K16X30**	20x70 mm.	CJ	1	1	**2345K20X70**
17x40 mm.	CJ	1	1	**2345K17X40**	20x80 mm.	CJ	1	1	**2345K20X80**
18x40 mm.	CJ	1	1	**2345K18X40**	21x80 mm.	CJ	1	1	**2345K21X80**
18x50 mm.	CJ	1	1	**2345K18X50**	21x90 mm.	CJ	1	1	**2345K21X90**
18x60 mm.	CJ	1	1	**2345K18X60**	21x100 mm.	CJ	1	1	**2345K21X100**
19x60 mm.	CJ	1	1	**2345K19X60**	22x100 mm.	CJ	1	1	**2345K22X100**
19x70 mm.	CJ	1	1	**2345K19X70**	22x120 mm.	CJ	1	1	**2345K22X120**

Hembrilla cerrada con rosca

Espiga y tuerca. Cincada.

M3/26 mm.	CJ	1	1	**2407K3**	M8/60 mm.	CJ	1	1	**2407K8**
M4/35 mm.	CJ	1	1	**2407K4**	M10/65 mm.	CJ	1	1	**2407K10**
M5/37 mm.	CJ	1	1	**2407K5**	M12/75 mm.	CJ	1	1	**2407K12**
M6/50 mm.	CJ	1	1	**2407K6**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Alcayata punta EHS

Acero cincado. Presentado en blíster rígido.

2,25x20 mm.	BL	12	12	**1410J1**
2,25x30 mm.	BL	12	12	**1410J2**
2,90x40 mm.	BL	12	12	**1410J3**
2,90x50 mm.	BL	12	12	**1410J4**

Alcayata punta

Acero cincado.

2,25x20 mm.	CJ	1	1	**2404K1**	2,9x50 mm.	CJ	1	1	**2404K4**
2,5x30 mm.	CJ	1	1	**2404K2**	2,9x60 mm.	CJ	1	1	**2404K5**
2,9x40 mm.	CJ	1	1	**2404K3**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Alcayata EHS

Hierro cincado. Rosca. Presentada en blíster rígido.

Cincadas.					20x70 mm.	BL	12	12	**1410J14**
14x25 mm.	BL	12	12	**1410J5**	21x80 mm.	BL	12	12	**1410J15**
16x30 mm.	BL	12	12	**1410J6**	20x90 mm.	BL	10	10	**1410J289**
16x35 mm.	BL	12	12	**1410J7**	**Pintadas blanco.**				
17x35 mm.	BL	12	12	**1410J8**	17x40 mm.	BL	12	12	**1410J149**
17x40 mm.	BL	12	12	**1410J9**	18x50 mm.	BL	12	12	**1410J150**
17x50 mm.	BL	12	12	**1410J141**	20x70 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J336**
18x40 mm.	BL	12	12	**1410J10**	**Latonadas.**				
18x50 mm.	BL	12	12	**1410J11**	16x30 mm.	BL	12	12	**1410J144**
18x60 mm.	BL	12	12	**1410J142**	17x40 mm.	BL	12	12	**1410J145**
19x50 mm.	BL	12	12	**1410J12**	18x50 mm.	BL	12	12	**1410J146**
19x60 mm.	BL	12	12	**1410J13**	19x60 mm.	BL	12	12	**1410J147**
20x60 mm.	BL	12	12	**1410J143**					

Alcayata CELO

Hierro cincado plata. Rosca.

14x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2333J14X25**
16x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2333J16X30**
17x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2333J17X40**
18x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2333J18X40**
18x50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2333J18X50**
19x50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2333J19X50**
19x60 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2333J19X60**
19x70 mm. 150 unid.	CJ	1	1	**2333J19X70**
20x50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2333J20X50**

Alcayata

Hierro cincado. Rosca.

16x30 mm.	CJ	1	1	**2376K16X30**	20x60 mm .	CJ	1	1	**2376K20X60**
17x40 mm.	CJ	1	1	**2376K17X40**	20x70 mm.	CJ	1	1	**2376K20X70**
18x40 mm.	CJ	1	1	**2376K18X40**	21x60 mm.	CJ	1	1	**2376K21X60**
18x50 mm.	CJ	1	1	**2376K18X50**	21x70 mm.	CJ	1	1	**2376K21X70**
18x60 mm.	CJ	1	1	**2376K18X60**	21x80 mm.	CJ	1	1	**2376K21X80**
19x50 mm.	CJ	1	1	**2376K19X50**	21x90 mm.	CJ	1	1	**2376K21X90**
19x60 mm.	CJ	1	1	**2376K19X60**	22x100 mm.	CJ	1	1	**2376K22X100**
19x70 mm.	CJ	1	1	**2376K19X70**	22x110 mm.	CJ	1	1	**2376K22X110**
20x50 mm.	CJ	1	1	**2376K20X50**	22x120 mm.	CJ	1	1	**2376K22X120**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Abrazaderas

Abrazadera metálica GRUPODESA

Colocación cables y tubos.

12 mm.	CJ	1	1	**355B12**	26 mm.	CJ	1	1	**355B26**
14 mm.	CJ	1	1	**355B14**	28 mm.	CJ	1	1	**355B28**
16 mm.	CJ	1	1	**355B16**	32 mm.	CJ	1	1	**355B32**
18 mm.	CJ	1	1	**355B18**	Tornillo M6 para abrazaderas.	CJ	1	1	**310B**
20 mm.	CJ	1	1	**355B20**					
22 mm.	CJ	1	1	**355B22**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Abrazadera metálica HABITEX L cincada

Cinta no perforada con el interior totalmente liso que evita el deterioro de la manguera.

ø 8x16 mm. 6 unid.	DB	1	20	**300W816**	ø 20x32 mm. 4 unid.	DB	1	20	**300W2032**
ø 12x22 mm. 6 unid.	DB	1	20	**300W1222**	ø 25x40 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W2540**
ø 16x27 mm. 4 unid.	DB	1	20	**300W1627**	ø 32x50 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W3250**

Abrazadera metálica DAMESA C/T

Cincada.

ø 10-11 mm.	CJ	1	1	**103A10X11**
ø 12-13 mm.	CJ	1	1	**103A12X13**
ø 16-18 mm.	CJ	1	1	**103A16X18**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Abrazadera metálica DAMESA L. Asfa

Acero inoxidable ferrítico. Serie ligera.

ø 8-16 mm.	CJ	1	1	**138A8X16**	ø 30-45 mm.	CJ	1	1	**138A30X45**
ø 12-20 mm.	CJ	1	1	**138A12X20**	ø 32-50 mm.	CJ	1	1	**138A32X50**
ø 16-27 mm.	CJ	1	1	**138A16X27**	ø 40-60 mm.	CJ	1	1	**138A40X60**
ø 20-32 mm.	CJ	1	1	**138A20X32**	ø 50-70 mm.	CJ	1	1	**138A50X70**
ø 25-40 mm.	CJ	1	1	**138A25X40**	ø 60-80 mm.	CJ	1	1	**138A60X80**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Abrazadera metálica NORMA GROUP serie ligera

Acero alucincado. Fleje y jaula asimétricos.

ø 8-16 mm.	CJ	1	1	**231A1**	ø 25-40 mm.	CJ	1	1	**231A5**
ø 12-22 mm.	CJ	1	1	**231A2**	ø 35-50 mm.	CJ	1	1	**231A6**
ø 16-27 mm.	CJ	1	1	**231A3**	ø 40-60 mm.	CJ	1	1	**231A65**
ø 20-32 mm.	CJ	1	1	**231A4**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Abrazadera metálica NORMA GROUP serie pesada

Acero alucincado. Fleje y jaula asimétricos.

ø 50-70 mm.	CJ	1	1	**231A66**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Brida nilón RATIO

100% nilón. Poliamida 6.6. Temperatura de trabajo -40ºC - +85ºC. EN 62275.

Bolsa 25 unidades.				
100x2,5 mm. Blanca.	BOL	1	1	**225B1**
140x3,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	**225B2**
200x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	**225B3**
300x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	**225B4**
100x2,5 mm. Negra.	BOL	1	1	**225B1N**
140x3,6 mm. Negra.	BOL	1	1	**225B2N**
200x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	**225B3N**
300x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	**225B4N**
140x3,6 mm. Verde.	BOL	1	1	**225B2V**
200x4,8 mm. Verde.	BOL	1	1	**225B3V**
Bolsa 50 unidades.				
1000x12,4 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B10**
1000x12,4 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B10N**
Bolsa 100 unidades.				
100x2,5 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B1**
140x3,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B2**
200x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B3**
300x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B4**
360x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B5**
365x7,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B6**
450x7,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B7**
550x7,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B8**
780x8,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B9**
100x2,5 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B1N**
140x3,6 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B2N**
200x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B3N**
300x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B4N**
360x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B5N**
365x7,6 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B6N**
450x7,6 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B7N**
550x7,6 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B8N**
780x8,8 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B9N**
140x3,6 mm. Verde.	BOL	1	1	**226B2V**
200x4,8 mm. Verde.	BOL	1	1	**226B3V**

Taco anclaje para brida nilón RATIO

100% nilón. Poliamida 6.6. Se suministran en bolsas de 100 unid. Negro.

ø 6 mm. 8,1x38,1 mm.	BOL	1	1	**227B1**

Grapa cable eléctrico redondo EHS

Plástico gris. Punta de acero templado. Presentado en blíster rígido.

ø 2,2 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J47**
ø 3,3 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J48**
ø 5 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J49**
ø 6 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J50**
ø 7 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J51**
ø 8 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J52**
ø 9 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J170**
ø 4,1 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J349**
ø 10 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J350**

Grapa cable eléctrico EHS

Plástico blanco. Punta de acero templado. Presentado en blíster rígido.

ø 6,8 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J171**

Grapa cable eléctrico plano INDEX

Plástico blanco. Clavo acero templado.

Cable 2x1 mm. Medidas 2,6x6 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2100**
Cable 2x1,5 mm. Medidas 4x7 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2120**

Grapa cable eléctrico redondo INDEX

Plástico blanco. Clavo acero templado.

Cable 2x0,75 mm. ø 5 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2135**
Cable 2x1 mm. ø 6 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2140**
Cable 2x1 mm. ø 7 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2150**
Cable 2x1,5 mm. ø 8 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2160**
Cable 2x4 mm. ø 10 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2167**
Cable 3x2,5 mm. ø 11 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2170**

Cinta metálica perforada

Servida en rollo.

10 m.	UN	1	1	**358B**

Grapa metálica GRUPODESA

Acero estampado.

10 mm.	CJ	1	1	**359B10**	22 mm.	CJ	1	1	**359B22**
12 mm.	CJ	1	1	**359B12**	25 mm.	CJ	1	1	**359B24**
16 mm.	CJ	1	1	**359B16**	28 mm.	CJ	1	1	**359B28**
18 mm.	CJ	1	1	**359B18**	32 mm.	CJ	1	1	**359B32**
20 mm.	CJ	1	1	**359B20**	40 mm.	CJ	1	1	**359B40**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Grapa metálica doble anclaje GRUPODESA

Acero estampado.

32 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**354B32/2**
42 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**354B42/2**
47 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**354B47/2**

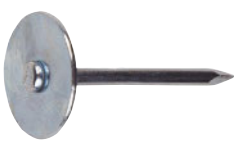
** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Clavo cielo raso

Galvanizado.

ø 20x40 mm.	CJ	1	1	**251A40**
ø 20x70 mm.	CJ	1	1	**251A70**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Gafa de punta cortada

Metal estampado.

Punta normal	CJ	1	1	**363A**
Punta dentada	CJ	1	1	**418A**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Varillas roscadas

Varilla roscada hueca

Cincada, especial para lámparas.

M10x100 mm.	UN	50	50	**2313J100**
M10x1000 mm.	UN	5	5	**2313J1000**
Tuerca 13x4 mm.	CJ	1	1	**2313J101**

Varilla roscada DIN 975

Acero cincado. Calidad 4.8 Rosca métrica. Varillas 1 m.

M4	UN	1	100	**2312J4**	M12	UN	1	20	**2312J12**
M5	UN	1	100	**2312J5**	M14	UN	1	10	**2312J14**
M6	UN	1	100	**2312J6**	M16	UN	1	10	**2312J16**
M8	UN	1	50	**2312J8**	M18	UN	1	10	**2312J18**
M10	UN	1	25	**2312J10**	M20	UN	1	5	**2312J20**

Tornillos para fijación de sanitarios

Tornillo fijación bidé/inodoro HABITEX

Sujeción lateral. Acero cincado. Juego 2 tornillos tensores, 2 tornillos exteriores, accesorios y tacos.

habitex

M6x70 mm. 2 unid.	BOL	1	12	**975F3**

Tornillo fijación cisterna/inodoro HABITEX

Acero inoxidable. Juego 2 tornillos, juntas y tuercas.

habitex

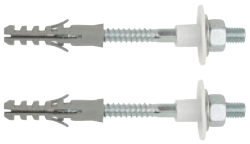
M6x80 mm. 2 unid.	BOL	1	12	**975F**

Tornillo fijación lavabos HABITEX

Acero cincado. Juego 2 tornillos completos con tacos y tapón de nilón.

habitex

M8x100 mm. 2 unid.	BOL	1	12	**975F8**
M10x120 mm. 2 unid.	BOL	1	12	**975F10**



Tornillo fijación sanitarios HABITEX

Sujeción inferior M5x80 mm. Juego 2 tornillos completos.

habitex

Latón. 2 unid.	BOL	1	12	**975F1**
Acero cincado. 2 unid.	BOL	1	12	**975F2**

Tornillo fijación sanitarios FISCHER

Juego 2 tornillos, tuercas, arandelas y tacos S8.

fischer

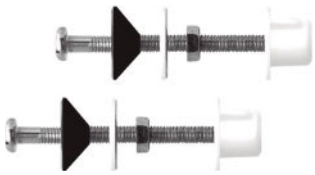
M6 mm. 2 unid.	JGO	10	10	**360B**
M6 mm. 2 unid. Fácil instalación por recubrimiento Geometric.	BOL	10	10	**360B1**

Tornillos WC inodoro/cisterna FOMINAYA

Acero inoxidable. Universal para todo tipo de cisternas de tanque bajo. Incluye tuerca intermedia.

fominaya

M6x80 mm. 2 unid.	UN	1	1	**488F47**



Tornillos fijación WC inodoro/bidé FOMINAYA

Universal para fijar todo tipo de inodoros o bidés. Hierro bicromatado.

fominaya

Vertical 5x75 mm. Cabeza de latón cromado. 2 unid.	UN	1	1	**488F48**
Lateral M6. Cabeza de acero inox. 2 unid.	UN	1	1	**488F49**

Buzones de interior

Buzón interior ARREGUI Mira V1300

Acero pintado. 26x9xh.31 cm.

Blanco.	CJ	1	1	**1832D52**
Plata.	CJ	1	1	**1832D53**
Cuerpo negro y puerta inox satinado.	CJ	1	4	**1832D54**

Buzón interior ARREGUI Future

Acero pintado. Cuerpo color negro. 24,2x6,2/11xh.30,2 cm.

Puerta inox espejo.	CJ	1	1	**1832D155**
Puerta nácar.	CJ	1	1	**1832D156**
Puerta plata perla.	CJ	1	1	**1832D157**

Buzón interior horizontal BTV Mercurio

24,5x25xh.12,5 cm. Acero. Cuerpo color negro.

Puerta inox. Brillo.	CJ	1	1	**202D6**

Buzón interior BTV Teide

Cuerpo acero pintado negro. 24x8xh.30 cm.

Puerta inox brillo.	CJ	1	1	**202D5866**

Buzones de exterior

Buzón exterior ARREGUI Classic

Plástico. 27x11xh.34,6 cm. Capacidad para DIN A4. Medida boca: 200x25 mm.

Blanco.	CJ	1	1	**1832D70**
Verde.	CJ	1	1	**1832D71**
Negro.	CJ	1	4	**1832D73**

Buzón exterior ARREGUI Premium

Acero pintado. 27x12xh.40 cm.

Blanco.	CJ	1	1	**1832D10**
Verde.	CJ	1	1	**1832D11**
Negro.	CJ	1	1	**1832D12**
Acero inoxidable.	CJ	1	4	**1832D4**

Buzón exterior ARREGUI Residencia

Aluminio y trasera del buzón acero galvanizado. Dimensiones: 26x9xh.42 cm. Capacidad para DIN A4. Medida boca 220x35 mm. La tapa de boca dispone de un muelle que la mantiene cerrada.

Blanco.	CJ	1	1	**1832D151**
Verde.	CJ	1	1	**1832D152**
Negro.	CJ	1	4	**1832D153**
Grafito	CJ	1	1	**1832D154**

Buzón exterior ARREGUI Visit

Acero pintado. 26x9xh.36 cm.

Blanco.	CJ	1	4	**1832D104**
Verde.	CJ	1	4	**1832D105**
Negro.	CJ	1	4	**1832D106**

Buzón exterior/interior ARREGUI Zaguán

Metálico. Apertura recogecartas trasera. Permite su colocación en agrupación o individualmente. 22x8xh.32 cm. Capacidad para DIN A5. Medida boca: 182x30 mm. Medida boca trasera recogecartas: 197x20 mm.

Blanco.	UN	1	1	**1832D87**
Verde.	UN	1	1	**1832D88**
Negro.	UN	1	1	**1832D89**

Buzón exterior BTV Colonia

Acero galvanizado y pintado. Soporte anticaída de correspondencia. 24x87xh.30 cm.

Negro.	CJ	1	1	**204D11**
Blanco.	CJ	1	1	**204D10**

Buzón exterior BTV Galaxy

Plástico PVC. Preparado para bocacartas en la parte trasera. La puerta se detiene a 45º para alojar la correspondencia. 27x12xh.40 cm.

Blanco.	CJ	1	1	**149D740**
Negro.	CJ	1	1	**149D741**

Buzón exterior BTV Nano

Acero pintado. 21,6x7xh.30 cm.

Blanco.	CJ	1	1	**204D29**
Negro.	CJ	1	1	**204D30**
Acero inox.	CJ	1	1	**204D31**

Buzón exterior JOMA Arco

Plástico ABS. 23,7x8,7xh.32 cm.

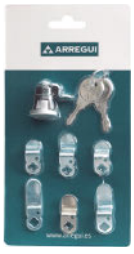
Blanco.	CJ	1	1	**217D23**
Verde.	CJ	1	1	**217D24**
Negro.	CJ	1	1	**217D25**

Cerraduras para buzón

Set cerradura para buzones ARREGUI

Acabado cromado.

Buzones interior.	BL	1	1	**1832D85**
Buzones exterior.	BL	1	1	**1832D86**



Set cerradura y pala buzones BTV

Cromado.	BL	1	100	**204D50**
Dorado.	BL	1	100	**204D51**

Set cerradura para buzones JOMA

Acabado cromado.

1. Clase 1.	BL	1	1	**389D1**
2. Clase 2.	BL	1	1	**389D2**
3. Clase 3.	BL	1	1	**389D3**

1.

2.

3.

Cerradura buzón puerta madera EHL

Rosca. Longitud 25 mm. Para puertas espesor máximo 22 mm.

Lengüeta recta.	CJ	20	20	**3311D**
Lengüeta recta.	DB	1	10	**111D240**

Cerradura buzón EHL

Presión.

Lengüeta recta.	CJ	20	20	**3313D**
Lengüeta recta.	DB	1	10	**111D241**
Llave en bruto recambio. Grupo C. AB-8I	CJ	1	1	**5818DAB8I**

Cerradura buzón EHL

Presión.

Cromada	CJ	20	20	**3310D1**
Dorada	CJ	20	20	**3310D2**
Cromada.	DB	1	10	**111D235**
Dorada.	DB	1	10	**111D236**

Cerradura buzón EHL

Rosca.

Lengüeta recta.	CJ	20	20	**4300D111/1**
Lengüeta recta larga.	CJ	20	20	**3312D**
Lengüeta curva.	CJ	20	20	**4300D111/2**
Lengüeta recta.	DB	1	10	**111D237**
Lengüeta recta larga.	DB	1	10	**111D238**
Lengüeta curva.	DB	1	10	**111D239**

Cerradura buzón AGA mod. 799

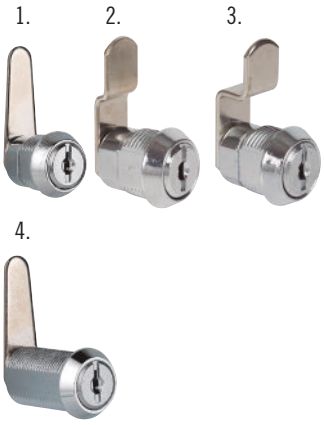
Rosca. Cromada. Para puertas con espesor de hasta 27 mm.

Lengüeta T-101.	BOL	10	30	**3514D1**

Cerradura buzón AGA mod.135

Media rosca. Zamac cromado. Giro 180º.

1. Largo 18,5 mm. Lengüeta recta C-40.	BOL	10	30	**3510D1**
Largo 18,5 mm. Lengüeta recta C-40. Llaves iguales.	BOL	10	30	**3510D11**
Largo 18,5 mm. Lengüeta recta C-40. 1 llave de cartero.	BOL	10	30	**3510D111**
2. Largo 18,5 mm. Lengüeta curva C-35-03.	BOL	10	30	**3510D2**
Largo 18,5 mm. Lengüeta curva C35-05.	BOL	10	30	**3510D3**
3. Largo 18,5 mm. Lengüeta curva C35-10	BOL	10	30	**3510D4**
4. Largo 32 mm. Lengüeta recta C-40.	BOL	10	30	**3510D5**



Bocacartas

Bocacartas BTV

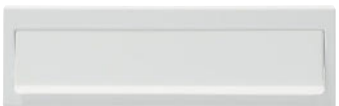
Perfil aluminio pintado. 282x58 mm. Entrada cartas 250x27 mm. Incluye pegatina decorativa.

Lacado blanco.	SK	1	1	**182D410**
Lacado negro.	SK	1	1	**182D411**

Bocacartas ARREGUI

Acero galvanizado.

Blanco. 248xh.73 mm. Boca:330xh.30 mm.	CJ	1	1	**1832D32**
Negro. 248xh.73 mm. Boca:330xh.30 mm.	CJ	1	1	**1832D33**
Inoxidable. 248xh.73 mm. Boca:330xh.30 mm.	CJ	1	1	**1832D34**
Blanco. 346xh.75 mm. Boca:328xh.30 mm.	CJ	1	1	**1832D35**
Inoxidable. 346xh.75 mm. Boca:328xh.30 mm.	CJ	1	1	**1832D36**



Cestas y paneles de anuncios

Cesta publicidad ARREGUI E2300

Acero pintado. Visibilidad total del interior. 22x19xh.30,5 cm.

Plata.	UN	1	4	**1832D14**
Negro/ocre.	UN	1	1	**1832D15**
Blanco.	UN	1	1	**1832D16**

Cesta publicidad ARREGUI E2310

Acero pintado. Visibilidad total del interior. 32x19xh.30,5 cm.

Negro-Ocre.	UN	1	1	**1832D9**
Blanco.	UN	1	1	**1832D13**
Negro.	UN	1	1	**1832D5**

Cesta publicidad ARREGUI E2337

Acero inoxidable. Diseño curvo.

32x19xh30,5 cm.	CJ	1	1	**1832D17**

Cesta publicidad JOMA mod. 4

32x9xh.31,5 cm.

Acero pintado negro mate.	UN	1	1	**141D62**

Cesta publicidad JOMA mod. 3

25x9xh.37cm.

Acero pintado negro mate.	UN	1	1	**141D80**

Panel de anuncios BTV

Aluminio extrusionado. Cantoneras plástico ABS. Tablero trasero chapa pintada blanco. Puerta en metacrilato transparente de gran resistencia. Incluye imanes. Capacidad 4 hojas formato Din A4.

46x36xh.67 cm.	CJ	1	1	**202D127**

Panel de anuncios JOMA Brisa

Perfil de aluminio y puerta de metacrilato de 5 mm de espesor. Interior: negro mate. Incluye imanes.

48x4xh.36 cm.	UN	1	1	**141D93**
48x4xh.67 cm.	UN	1	1	**141D94**

Cajas fuertes

Caja seguridad sobreponer electrónica EHL London

Frente y puerta de acero. Apertura código y pomo. 2 llaves de emergencia. Kit de fijación. Para hacer copias llave en bruto JMA CHI-1T.

London 230: Exterior: 230x170xh.170 mm. Interior: 225x125xh.165 mm. Puerta 3 mm/cuerpo 1 mm.	CJ	1	1	**150D17**
London 310: Exterior: 310x200xh.200 mm. Interior: 305x140x. 195 mm. Puerta acero 4 mm. Cuerpo acero 1,5 mm.	CJ	1	1	**150D18**

Caja seguridad electrónica ARREGUI New Stylo

2 códigos de usuario para mayor control. Frente acero 4 mm y cuerpo antiganzúa 2 mm. Apertura mediante llave y código numérico. Llave de emergencia. 2 bulones ø 16 mm.

Empotrar. 32x20xh.21 cm.	CJ	1	1	**1832D103**
Sobreponer. 35x25xh.25 cm.	CJ	1	1	**1832D138**

Caja seguridad electrónica ARREGUI Class

Apertura código y pomo. Llave emergencia tubular. Frente de acero 3 mm y cuerpo 1,5 mm. Dos bulones 18 mm. Botón de programación interior.

Empotrar. Exterior: 380x250xh.280 cm. Interior: 340x200xh.240 mm.	CJ	1	1	**1832D116**
Sobreponer. Exterior: 350x250xh.250 mm. Interior: 340x240xh.200 mm.	CJ	1	1	**1832D82**

Caja seguridad ARREGUI Forma Evolution

Frente de acero 6+3 y cuero 3 mm. 2 códigos de apertura electrónica y llave de emergencia. Luz interior.

Sobreponer. 38,5x30xh.27 cm. 6 bulones. ø 22 mm.	UN	1	1	**1832D165**
Empotrar. 38,5x20-30xh.27 cm. 6 bulones ø 22 mm.	UN	1	1	**1832D208**

Caja seguridad ARREGUI Supra electrónica

Apertura electrónica+llave. Espesor frente 6 mm y cuerpo 2 mm. Display 6 dígitos. Sistema de bloqueo de apertura por introducción de código erróneo. 2 bulones giratorios ø 20 mm. Volumen 7-16 l. Luz interior.

Referencia: 240020. Sobreponer. Exterior: 350x250xh.250 mm. Interior: 345x190xh.245 mm.	CJ	1	1	**1832D161**
Referencia: 240060. Sobreponer. Exterior: 350x360xh.380 mm. Interior: 345x300xh.375 mm.	CJ	1	1	**1832D162**
Referencia: 241020. Empotrar. Exterior: 360x150-250xh.260 mm. Interior: 340x90-190xh.240 mm.	CJ	1	1	**1832D163**

Caja fuerte de empotrar ARREGUI Mod. Plus C

Apertura electrónica + llave. 6 bulones giratorios ø 22 mm. Fondo regulable cada 2,5 cm. Luz interior. Puerta 10+3 mm. Espesor frente 10+3 mm y cuerpo 2 mm. Toma corriente externa microusb. Grado S2 según norma UNE EN 14450:2007.

Referencia: 181040. Exterior:385x200-300xh.270 mm. Interior: 345x142-242xh.230 mm.	UN	1	1	**1832D213**

Cajitas de caudales y huchas

Hucha mágica invisible

Se introducen las monedas y “desaparecen”. Colores surtidos.

7x7xh.7 cm.	UN	1	24	**281Y19**

Caja de caudales EHL Serie Oporto

Acero pintado. Bandeja portamonedas interior incluida. 4 medidas: S, M, L, XL. 3 colores: azul, negro o rojo. Llave en bruto CIN-1.

Negro. 152x115xh.80 mm.	UN	1	1	**150D14**
Rojo. 152x115xh.80 mm.	UN	1	1	**150D15**
Azul. 152x115xh.80 mm.	UN	1	1	**150D16**
Negro. 200x160xh.90 mm.	UN	1	1	**150D20**
Rojo. 200x160xh.90 mm.	UN	1	1	**150D21**
Azul. 200x160xh.90 mm.	UN	1	1	**150D22**
Negro. 250x180xh.90 mm.	UN	1	1	**150D25**
Rojo. 250x180xh.90 mm.	UN	1	1	**150D26**
Azul. 250x180xh.90 mm.	UN	1	1	**150D27**
Negro. 300x240xh.90 mm.	UN	1	1	**150D30**
Rojo. 300x240xh.90 mm.	UN	1	1	**150D31**
Azul. 300x240xh.90 mm.	UN	1	1	**150D32**

Caja de caudales ARREGUI serie Pop up

Acero pintado. Bandeja portamonedas interior. Apertura mediante llave de serreta y pulsador.

Gris grafito. 152x115xh.80 mm	CJ	1	1	**1832D195**
Gris grafito. 200x160xh.90 mm	CJ	1	1	**1832D196**
Gris grafito. 250x180xh.90 mm	CJ	1	1	**1832D197**
Gris grafito. 300x240xh.90 mm	CJ	1	1	**1832D198**

Caja de caudales ARREGUI

Acero pintado.

Rojo. 125x85xh.60 mm. Con ranura.	CJ	1	1	**1832D37**
Grafito. 125x85xh.60 mm. Con ranura	CJ	1	1	**1832D38**

Armarios para llaves, llaveros y marcallaves

Portaetiquetas EHL

Plástico opaco. Anilla llavero metálica con soporte plástico.

Colores surtidos. 100 unid.	BOL	1	1	**725D**
Negro. 100 unid.	BOL	1	1	**725D1**
Amarillo. 100 unid.	BOL	1	1	**725D2**
Rojo. 100 unid.	BOL	1	10	**725D3**
Azul. 100 unid.	BOL	1	1	**725D4**
Naranja. 100 unid.	BOL	1	10	**725D5**
Verde. 100 unid.	BOL	1	1	**725D6**
Gris. 100 unid.	BOL	1	1	**725D7**
Blanco. 100 unid.	BOL	1	10	**725D8**

Portaetiquetas EHL rígido

Plástico translúcido. Anilla llavero metálica con soporte de plástico.

Colores surtidos. 100 unid.	BOL	1	1	**735D**

Armario llavero EHL Cabinet

Acero pintado color gris claro. Incluye llaveros portaetiquetas y colgadores numerados. Llave en bruto HEL1. Incluyen tacos y tornillos para colgarlos.

20 llaves. 160x80xh.200 mm	CJ	1	1	**140D20**
48 llaves. 240x80xh.300 mm.	CJ	1	1	**140D48**
90 llaves. 240x80xh.300 mm.	CJ	1	1	**140D90**

Anilla llavero OLDISFER

Estampada niquelada. Alambre de acero fosfatado y recubrimiento niquelado.

ø 20x1,5 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**261C1**
ø 26x1,8 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**261C2**
ø 28x1,8 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**261C3**
ø 30x1,8 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**261C4**
ø 33x2,0 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**261C5**

Anilla llavero

Fleje plano, extrafuerte. Acero niquelado.

22x28 mm.	CJ	2	2	**2906C22X28**
24x30 mm.	CJ	2	2	**2906C24X30**
26x33 mm.	CJ	2	2	**2906C26X33**

Llavero bolitas

Acero inoxidable.

15 cm.	CJ	50	50	**484C**

Guardallaves ARREGUI Keeper

Para fijar en pared. Acero de gran resistencia. Apertura mediante código numérico reprogramable. Capacidad para llave y mando de apertura de garaje.

80x32xh.125 mm.	CJ	1	1	**1832D111**

Guardallaves ARREGUI Mod. Keeper-E

Inteligente, ideal para alquileres turísticos. Permite gestión en remoto a través de app.

12x8x5,5 cm.	UN	1	1	**1832D235**

Guardallaves BTV

Para fijar en pared. Acero de gran resistencia. Apertura mediante código reprogramable.

60x40xh.90 mm.	CJ	1	1	**204D36**

Guardallaves de emergencia JOMA con maza

Metálica con ventana de cristal. Colgador interior para dejar las llaves.

12x4,5xh.16 cm.	CJ	1	1	**141D**

Protección de embalajes

Caja de mudanza FUN&GO

Cartón ondulado extra doble canal con asas. Apto uso alimentario, Impresión color azul. Norma AFCO.

Cartón ondulado doble canal.				
50x35x35 cm. 5 unid.	PQT	1	1	**801B41**
60x40x40 cm. 5 unid.	PQT	1	1	**801B42**
Cartón ondulado canal simple.				
40x40x30 cm. 10 unid.	PQT	1	1	**801B50**
50x35x35 cm. 10 unid.	PQT	1	1	**801B40**
60x40x40 cm. 10 unid.	PQT	1	1	**801B51**

Espuma de polietileno FUN&GO

No deja marca en superficies delicadas. Se adapta a cualquier forma y/o superficie. Ideal para protección de muebles, electrodomésticos, cristalería, vajilla, espejos, etc. Ligero y fácil de transportar. Grosor 2 mm.

0,75x5 m.	UN	1	1	**801B13**

Film burbujas para embalaje FUN&GO

Transparente.

1x10 m.	UN	1	1	**7572U288**
1x25 m.	UN	1	1	**7572U289**

Manta de mudanzas FUN&GO

Para proteger muebles y electrodomésticos durante el transporte. Evitando arañazos. Costuras en los bordes para evitar que se deshilache.

2x1,5 m. Gramaje 240 gr.	UN	1	1	**801B18**
2x1,4 m. Gramaje 435 gr. Lavable 30º.	UN	1	8	**801B23**

EMBALAJE Y PROTECCIÓN

Film retráctil y accesorios de embalaje

Protege la mercancía del polvo y agua.

1. Rollo 50 cm. 23 micras. Negro. 50 m sin estirar.	ROL	1	6	**1955B5**
Rollo 50 cm. 23 micras. Blanco. 50 m sin estirar.	ROL	1	6	**1955B6**
Rollo 50 cm. 23 micras. Transparente. 100 m.	ROL	1	6	**1955B1**
2. Rollo 10 cm. 20 micras. Transparente. 130 m.	ROL	1	12	**1955B2**
3. Rollo 12,5 cm con mandril. 23 micras. Transparente. 110 m.	UN	1	30	**1955B9**
4. Dispensador rollo 10 cm.	UN	1	1	**1955B4**

1. 2.

3. 4.

Fleje polipropileno FUN&GO

Especial para mudanzas. Fácil y cómodo de usar.

Rollo 25 m. con 15 piezas.	UN	1	1	**801B22**

Malla tubular elástica FUN&GO

Fabricada en polietileno extruído. Ideal para la protección de objetos frágiles. Extensible hasta ø 12 cm. Se corta fácilmente con unas tijeras a la longitud necesaria para cubrir el producto. Excelente protección contra golpes y vibraciones.

Rollo 5 m. Elástica ø 6-12 cm.	UN	1	1	**801B19**

Protector espuma FUN&GO para andamios

Tubo de espuma de polietileno expandido para la protección y señalización de andamios, amortiguando posibles impactos o golpes contra el mismo. Flexible, ligero y de fácil colocación.

ø 50 mm x 2 m.	UN	1	1	**801B20**

Perfiles protección FUN&GO

Espuma de polietileno expandido que se utilizan para la protección de aristas. Material flexible, ligero y resistente. Su memoria elástica lo convierte en un excelente amortiguador contra los golpes.

2 unid x 1 m. Tipo U. 20 mm.	BOL	1	1	**801B14**
2 unid x 1 m. Tipo U. 45 mm.	BOL	1	1	**801B15**
2 unid x 1 m. Tipo L. 50 mm.	BOL	1	1	**801B16**
2 unid x 1 m. Tipo R. 4-6 mm.	BOL	1	1	**801B17**

Burbuja transparente FUN&GO embalaje

Rollo 1,20x10 m.

Papel kraft.	UN	1	1	**1955B22**

Precintadoras y precintos

Precintadora FERROB

Incluye dos rollos de precinto transparente.

Mango de PVC y estructura metálica.	BL	1	6	**7647B**

Precintadora TESA 6300

Sellado seguro y limpio para todo tipo de cintas de embalaje.

ø máx. 120 mm. Ancho máx rollo 50 mm.	UN	1	1	**766B235**

Precinto embalaje RATIO

Rollos 66 m x 48 mm. Adhesivo de caucho natural sobre soporte de polipropileno. Resistente y flexible. Para precintado de cajas de cartón. Fácil de desbobinar. Uso en máquinas manuales o automáticas.

Marrón.	UN	1	36	**222B220**
Transparente.	UN	1	36	**222B221**
Blanco.	UN	1	36	**222B222**

Precinto embalaje MIARCO

Rollos 66 m x 48 mm.

Marrón.	UN	6	36	**240B48**
Transparente.	UN	6	36	**290B49**
Blanco.	UN	6	36	**290B50**

Precinto embalaje TESA 4100 rugoso

Rollos de 66 m x 50 mm. Apto tanto para dispensadores manuales como automáticos. La combinación de un film de PVC rugoso y un fuerte adhesivo a base de caucho natural proporciona a la cinta de embalar exactamente el nivel de rendimiento exigido entre los profesionales del embalaje. Desbobine de forma suave.

Transparente.	UN	6	6	**766B90**
Marrón.	UN	6	6	**766B91**

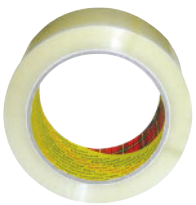
Precinto embalaje TESA 4024

Rollos de 66 m x 50 mm. Poliolefina libre de disolventes. Ideal para dispensadores manuales. Film de PP recubierto con una masa de adhesivo acrílico especial. Desbobine casi sin ruido.

Transparente.	UN	6	6	**766B92**
Marrón.	UN	6	6	**766B93**

Precinto embalaje 3M

Rollos 66 m x 50 mm.



Marrón.	UN	1	36	**683B366**
Transparente.	UN	1	36	**683B367**

Precinto embalaje papel ecológico TESA

Papel sin blanquear con fibras recicladas. Sin disolventes ni productos químicos. Robusta y fiable. Se corta con la mano.

50 m x 50 mm.	UN	1	6	**766B233**

Precinto embalaje TESA Muy frágil 60089

Especial para empaquetado de materiales frágiles.

66 m x 50 mm.	UN	1	36	**766B234**

Etiquetado y marcado

Marcador de pintura CRC Marker Pen

Excelente cubrición y secado rápido. Se puede usar en múltiples superficies

Rojo	UN	1	1	**1346B30**	Amarillo.	UN	1	1	**1346B33**
Negro.	UN	1	1	**1346B31**	Azul.	UN	1	1	**1346B34**
Blanco.	UN	1	1	**1346B32**					

Marcador de pintura indeleble CRC Marker Ball

Uso industrial. Punta con bola de acero. Funciona en superficies húmedas, aceitosas, grasas y oxidadas. Excelente resistencia al agua.

Blanco 50 ml.	UN	10	12	**1346B61**

Coche

Alfombrillas coche universal

Juego 4 piezas. Moqueta de alta calidad con costura en ribetes.

Moqueta. Medidas: 2 grandes 66,5x42,5 cm. 2 pequeñas 33x43 cm.	UN	1	1	**555N906**

Kit limpieza coche

Conjunto paño y guante de microfibra especial para limpieza de carrocería y elementos plásticos interiores.

1 paño 48x60 cm. 1 guante 18x16 cm.	UN	1	1	**555N907**

Kit limpiaventanas coche

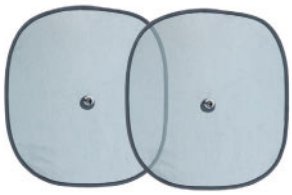
Conjunto soporte limpiacristales con borde de goma y gamuza de secado.

1 limpia ventanas 30,7x11 cm.	UN	1	1	**555N908**

Parasol lateral coche

2 unidades.

44x38 cm.	UN	1	1	**555N910**



Extintor polvo-gas ANAF PS1-X

Homologado. Manómetro incorporado. Aleación de aluminio. Gas propelente compuesto por una mezcla que contiene helio. Agente extintor polvo ABC 40. Eficaz para utilización en fuegos de combustible sólido (maderas, textil ...) y líquido (gasolinas, alcohol ...)

Carga 1 kg.	UN	1	1	**1608B210**

Paragolpes parking MIARCO

Protector para aparcar sin dañar el vehículo. Espuma de polietileno 10 mm. Adhesivo extrafuerte y duradero. Montaje fácil y rápido.

Pared: 2 unid. 500x140 mm.	BOL	1	15	**1608B100**
Columna: 1 unid. 490x270 mm.	UN	1	15	**1608B101**

Bicicleta

Soporte teléfono táctil CMP cuadro bicicleta

Bolsa para bicicleta con bolsillo frontal táctil especial para móviles, muy práctico. La bolsa permite guardar más objetos: cartera, llaves... No necesita herramientas para su instalación. Con ranura para pasar los cables de auriculares y cascos.

Medidas: 17,5x9xh.9 cm	UN	1	1	**388Y1**

Intermitente led CMP inalámbrico

Funciona sin cables con batería recargable (cable de carga incluido). No necesita herramientas para su instalación. Con mando a distancia (pilas incluidas) para colocar en el manillar. La bolsa permite guardar los efectos personales.

Medidas: 20,5x12,5x11 cm.	UN	1	1	**388Y3**

Portaequipaje CMP para bicicletas

Metal. Fácil de instalar, no necesita herramientas. Soporta 30 kg máx. Se adapta a cuadros de bicicleta de ø 25-34 mm.

Medidas: 47x5xh.12 cm.	UN	1	1	**388Y4**

Cesta metálica CMP para bicicleta

Rejilla de metal. No necesita herramientas para instalación. De quita y pon.

Medidas: 32x23xh.22 cm. Capacidad: 10 l.	UN	1	1	**388Y5**

Bolsa doble bicicleta CMP

Color negro. No se requieren herramientas para su instalación. De aspecto deportivo.

Medidas: 30x12h.34 cm. Capacidad: 24 l.	UN	1	1	**388Y6**

Bolsa doble bicicleta CMP polipiel

Polipiel. Resistente a la lluvia. No se requieren herramientas para su instalación.

Medidas: 27x12xh.34 cm. Capacidad: 22 l.	UN	1	1	**388Y7**

Sillón de gel CMP para bicicletas

Universal, se ajusta a todos los sillines.

Medidas: 18x27,5 cm.	UN	1	1	**388Y8**