



Producto
Normalizado

Terminales desnudos

Funda faston Hembra negra
Cód. 0001.050



Funda faston Macho negra
Cód. 0001.051



Funda fast. H blanda negra
Cód. 0001.052



Funda fast. H blanda roja
Cód. 0001.053



F. terminal bandera H 6,3
Cód. 0001.060



Especial caja fusibles OPEL
Cód. 0001.040



Bujías Audi VW Seat
Cód. 0001.074



Pala M4
Cód. 0001.015



Pala M5
Cód. 0001.016



Pala M6
Cód. 0001.017



Pala M8
Cód. 0001.018



Pala M10
Cód. 0001.019



Pala M12
Cód. 0001.020



Bandera H 8 1-2,5mm
Cód. 0001.008



Faston macho/hembra 6,3
Cód. 0001.009



Faston macho 4,8 retén
Cód. 0001.010



Faston hembra 2 salidas
macho
Cód. 0001.011



Faston H 6,3 2,5-4mm
Cód. 0001.012



Cilíndrico Hembra 4mm
Cód. 0001.025



Cilíndrico Macho 4mm
Cód. 0001.027



Faston Hembra 2,8 0,5-1mm
Cód. 0001.003



Faston H retén 2,8 0,5-1mm
Cód. 0001.003.1



Faston Hembra 4,8 1-2,5mm
Cód. 0001.002



Faston Hembra 6,3 1-2,5mm
Cód. 0001.001



Faston Hembra 6,3 caja conex.
Cód. 0001.004



Faston M corto 6,3 1-2,5mm
Cód. 0001.005



Faston Macho 6,3 caja conex.
Cód. 0001.006



Faston Macho 2,8 0,5-1mm
Cód. 0001.007



Terminales especiales

Tubular D3,5 BMW Hembra 0,5-2,5
Cód. 0002.074



Tubular D3,5 BMW Macho 0,5-2,5
Cód. 0002.075



PSA Renault 6,3
Hembra Retén 0,5-1,5
Cód. 0002.078



Tub. VW/BMW/Ford M. 1,5
Cód. 0002.084



Est. Especial Renault
Cód. 0002.091



Est. Hembra Caja Conex.
Cód. 0002.092



Est. Hembra 5x0,8 Citroën/Peugeot
Cód. 0002.093



Est. Hembra 7,6 Citroën/Peugeot
Cód. 0002.094



Conec. Junior M. 2,8x0,8
Cód. 0002.095



Inyec. VW/Renault Hembra
Cód. 0002.054



Inyec. VW/Renault Macho
Cód. 0002.055



Elástico 2,8 H. Ret. 0,5-1
Cód. 0002.057



Elástico Renault
2,8 Hembra Retén 0,5-1
Cód. 0002.058



Portafusibles 4x0,8
Renault/Nissan
Cód. 0002.059



Tubular BMW 2,1 H. 1-2,5
Cód. 0002.070



Tubular BMW 2,1 M. 1-2,5
Cód. 0002.071



Tub. VW/Opel 1,5 H. 1-2,5
Cód. 0002.072



Inyección 0,5-1 (pala 2,8)
Cód. 0002.030



Inyección 1-2,5 (pala 2,8)
Cód. 0002.031



Inyección 0,25-1 reforzado
Cód. 0002.032



Inyección 1-2,5 reforzado
Cód. 0002.033



Elástico 1-2,5 (pala 4,8)
Cód. 0002.036



Portafusibles 025 007 (1,5-2,5)
Cód. 0002.045



Portafusibles 025 007 (4-6mm)
Cód. 0002.046



AA Opel Hembra 0,5-1,5
Cód. 0002.052



Est. 6,3 macho 0,5-1mm
Cód. 0002.013



Est. 6,3 macho 1-2,5mm
Cód. 0002.014



Est. 6,3 macho 4-6mm
Cód. 0002.015



Plat. 6,3 M. Ret. 1-2,5mm
Cód. 0002.016



Estañado 6,3 bandera
Cód. 0002.020



Estañado 8 bandera
Cód. 0002.021



Estañado 6,3 bandera (H7)
Cód. 0002.026



Faston macho corto 6,3
Cód. 0002.023



Terminal caja pins grupo VAG
Cód. 0002.027



Estañado 2,8 hembra retén
Cód. 0002.001



Estañado 2,8 hembra
Cód. 0002.001.1



Est. 4,8 hembra 1-2,5mm
Cód. 0002.002



Est. 6,3 hembra 1-2,5mm
Cód. 0002.003



Est. 6,3 H. retén 1-2,5mm
Cód. 0002.004



Est. 6,3 H. retén 4-6mm
Cód. 0002.005



Plat. 6,3 H. retén 1-2,5mm
Cód. 0002.006



Estañado 2,8 macho
Cód. 0002.011



Terminales aislados

Macho 6,3 aisl. Amarillo Cód. 0005.013	Macho 6,3 aisl. Azul Cód. 0004.032	Cilíndrico 4mm Macho Azul Cód. 0004.022	Hembra 4,8 aisl. Azul Cód. 0004.002	Cilíndrico Macho aisl. Rojo Cód. 0003.020	Hembra 2,8 aisl. Rojo Cód. 0003.001
Puntera 1,9x11,7. Amarillo Cód. 0005.024	Pala 8mm aisl. Azul Cód. 0004.033	Cilíndrico 5mm Macho Azul Cód. 0004.020	Hembra 6,3 aisl. Azul Cód. 0004.003	Cilíndrico Hembra aisl. Rojo Cód. 0003.021	Hembra 4,8 aisl. Rojo Cód. 0003.002
Empalme Cilínd. aisl. Am Cód. 0005.025	Pala 10mm aisl. Azul Cód. 0004.034	Cilíndrico 4mm Hembra Azul Cód. 0004.023	Hembra/Macho 6,3 Azul Cód. 0004.004	Puntera 1,9x11,7 Rojo Cód. 0003.024	Hembra 6,3 aisl. Rojo Cód. 0003.003
Pala 5mm aisl. Amarillo Cód. 0005.031	Pala 6mm aisl. Azul Cód. 0004.032	Cilíndrico 5mm Hembra Azul Cód. 0004.021	Hembra 6,3 100% Azul Cód. 0004.005	Empalme Cilínd. aisl. Rojo Cód. 0003.025	Hembra/Macho 6,3 aisl. Rojo Cód. 0003.004
Pala 6mm aisl. Amarillo Cód. 0005.032	Hembra 6,3 aisl. Amarillo Cód. 0005.003	Puntera Azul Cód. 0004.024	Macho 4,8 aisl. Azul Cód. 0004.012	Pala 4mm aisl. Rojo Cód. 0003.030	Hembra 6,3 100% aisl. Rojo Cód. 0003.005
Pala 8mm aisl. Amarillo Cód. 0005.033	Hembra 6,3 100% aisl. Am Cód. 0005.005	Empalme Cilínd. aisl. Azul Cód. 0004.025	Macho 6,3 aisl. Azul Cód. 0004.013	Pala 5mm aisl. Rojo Cód. 0003.031	Macho 4,8 aisl. Rojo Cód. 0003.012
Pala 10mm aisl. Amarillo Cód. 0005.034	Hembra 9,5 aisl. Amarillo Cód. 0005.006	Pala 4mm aisl. Azul Cód. 0004.030	Macho 6,3 100% aisl. Azul Cód. 0004.015	Pala 6mm aisl. Rojo Cód. 0003.032	Macho 6,3 aisl. Rojo Cód. 0003.013



Terminales aislados termorretráctiles

Pala 6mm A, T, Amarillo
Cód. 0008.032



Horquilla 4mm A, T, Amarillo
Cód. 0008.015



Empalme estañado T, Azul
Cód. 0007.026



Hembra 6,3 A, T, Azul
Cód. 0007.003



Pala 5mm A, T, Rojo
Cód. 0006.031



Hembra 6,3 A, T, Rojo
Cód. 0006.003



Pala 8mm A, T, Amarillo
Cód. 0008.033



Horquilla 5mm A, T, Amarillo
Cód. 0008.016



Manguito estañado T, Azul
Cód. 0007.027



Macho 6,3 A, T, Azul
Cód. 0007.013



Pala 6mm A, T, Rojo
Cód. 0006.032



Macho 6,3 A, T, Rojo
Cód. 0006.013



Empalme T, Amarillo
Cód. 0008.025



Pala 5mm A, T, Azul
Cód. 0007.031



Horquilla 4mm A, T, Azul
Cód. 0007.015



Pala 8mm A, T, Rojo
Cód. 0006.033



Empalme T, Rojo
Cód. 0006.025



Empalme estañado T, Amarillo
Cód. 0008.026



Pala 6mm A, T, Azul
Cód. 0007.032



Horquilla 5mm A, T, Azul
Cód. 0007.016



Empalme estañado T, Rojo
Cód. 0006.026



Empalme estañado termorretráctil blanco
Cód. 0009.026



Pala 5mm A, T, Amarillo
Cód. 0008.031



Pala 8mm A, T, Azul
Cód. 0007.033



Empalme T, Azul
Cód. 0007.025



Manguito estañado T, Rojo
Cód. 0006.027



Terminales pala estañados

Ø 4 sección 6mm
Cód. 0010.005



Ø 6 sección 6mm
Cód. 0010.001



Ø 6 sección 10mm
Cód. 0010.002



Ø 6 sección 16mm
Cód. 0010.003



Ø 8 sección 16mm
Cód. 0010.006



Ø 8 sección 25mm
Cód. 0010.007



Ø 8 sección 35mm
Cód. 0010.008



Ø 10 sección 8mm
Cód. 0010.015



Ø 10 sección 10mm
Cód. 0010.016



Ø 10 sección 16mm
Cód. 0010.010



Ø 10 sección 50mm
Cód. 0010.013



Lámparas de posicionamiento



Lámparas de plafón

12V 5W Cód. 0085.025.1
24V 5W Cód. 0086.025.1

12V 10W Cód. 0085.025.2
24V 10W Cód. 0086.025.2

12V 10W 30mm
Cód. 0085.173.5

Lámparas de cuadro

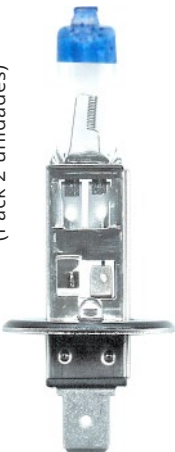


Lámparas de faro

H1 12V/55W Cód. 0085.001
H1 12V/100W Cód. 0085.001.1
H1 24V/70W Cód. 0086.001



Megalight ULTRA 90% H1 12V/55W
Cód. 0085.101.6
(Pack 2 unidades)



H2 12V/55W Cód. 0085.002
H2 24V/70W Cód. 0086.002



H3 12V/55W Cód. 0085.003
H3 24V/70W Cód. 0086.003



H4 12V 60/55W Cód. 0085.004
H4 12V 80/100W Cód. 0085.004.1
H4 24V 75/70W Cód. 0086.004



Megalight ULTRA 120% H4 12V 60/55W
Cód. 0085.104.6
(Pack 2 unidades)



H7 12V/55W **Megalight 120%** Cód. 0085.107.4
(Pack 2 unidades)



H7 12V/55W Cód. 0085.007
H7 12V/55W **EXTRA LIFE** Cód. 0085.007.1
(Pack 2 unidades)
H7 24V/70W Cód. 0086.007



Lámparas de faro con casquillo

HB4 (9006) 12V 51W
Cód. 0085.008
(Pack 2 unidades)



HB3 (9005) 12V 60W
Cód. 0085.009



H8 12V 35W
Cód. 0085.012



H9 12V 65W
Cód. 0085.013



H10 12V 42W
Cód. 0085.014



H11 12V 55W
Cód. 0085.015



HB1 (9004) 12V 65/45W
Cód. 0085.010



H27 12V 27W REFORZADA
Cód. 0085.016



Universal Faro 12V 45/40W Cód. 0085.011
Foco europeo 24V 55/50W Cód. 0086.011



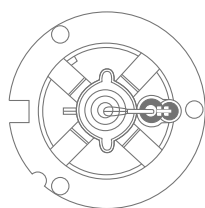
HIR-2 PX22d 12V 55W
Cód. 0085.006



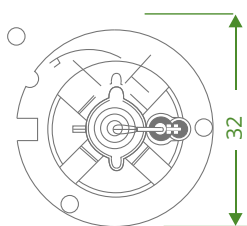
H15 12V 15/55W
Cód. 0085.017



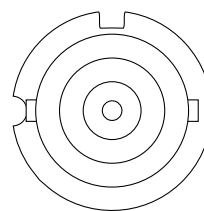
Lámparas descarga gas XENON



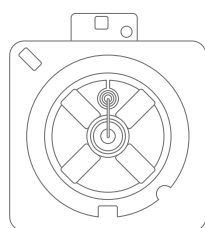
DESCARGA GAS XENÓN D2S
85V 35W
Cód. 0085.072



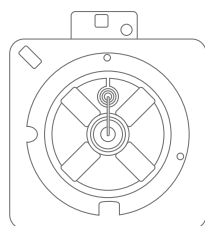
DESCARGA GAS XENÓN D2R
85V 35W
Cód. 0085.074



DESCARGA GAS XENÓN D4S
85V 35W
Cód. 0085.075



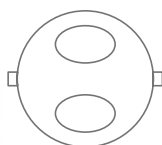
DESCARGA GAS XENÓN D1S
Cód. 0085.071



DESCARGA GAS XENÓN D3S
Cód. 0085.073

Lámparas para moto

2 POLOS 12V 35/35W
Cód. 0085.060



2 POLOS HALÓGENA 12V 35/35W
Cód. 0085.063



2 POLOS HS1 12V 35/35W
Cód. 0085.065



Conjuntos de lámparas



Estuche
lámparas
H1

Cód. 0085.050.2

0085.001	Lámpara H1	12V 55W
0085.020.1	Lámpara 1 polo	12V 21W
0085.020.2	Lámpara 2 polos	12V 21/5W
0085.020.3	Lámpara	12V 5W
0085.030.1	Lámpara	12V 4W
0030.010	Fusible	10A
0030.015	Fusible	15A
0030.020	Fusible	20A



Estuche
lámparas
H4

Cód. 0085.050.1

0085.004	Lámpara H4	12V 60/55W
0085.020.1	Lámpara 1 polo	12V 21W
0085.020.2	Lámpara 2 polos	12V 21/5W
0085.020.3	Lámpara 12V 5W	
0085.030.1	Lámpara 12V 4W	
0030.010	Fusible 10A	
0030.015	Fusible 15A	
0030.020	Fusible 20A	



Estuche
lámparas
H1 y H7

Cód. 0085.050.5

0085.001	Lámpara H1	12V 55W
0085.007	Lámpara H7	12V 55W
0085.020.1	Lámpara 1 polo	12V 21W
0085.020.2	Lámpara 2 polos	12V 21/5W
0085.020.3	Lámpara 12V 5W	
0085.030.1	Lámpara 12V 4W	
0030.010	Fusible 10A	
0030.015	Fusible 15A	
0030.020	Fusible 20A	



Estuche
lámparas
H7

Cód. 0085.050.4

0085.007	Lámpara H7	12V 55W
0085.020.1	Lámpara 1 polo	12V 21W
0085.020.2	Lámpara 2 polos	12V 21/5W
0085.020.3	Lámpara 12V 5W	
0085.030.1	Lámpara 12V 4W	
0030.010	Fusible 10A	
0030.015	Fusible 15A	
0030.020	Fusible 20A	



Bornes de batería (2)

Borne de batería
Universal
NEGATIVO

Código	UE
0050.002	25



Borne de batería
Universal
POSITIVO

Código	UE
0050.001	25



Borne de batería
reforzado
NEGATIVO

Código	UE
0050.002.1	25



Borne de batería
reforzado
POSITIVO

Código	UE
0050.001.1	25



Borne de batería
tipo Ford
POSITIVO
Código 0050.010



Borne de batería
tipo Ford
NEGATIVO
Código 0050.011



Bornes de batería

Borne de batería
tipo Renault
POSITIVO

Código	UE
0050.005	25



Borne de batería
tipo Renault
NEGATIVO

Código	UE
0050.006	25



Terminal de batería
con enganche rápido
POSITIVO

Código	UE
0050.018	10



Terminal de batería
con enganche rápido
NEGATIVO

Código	UE
0050.019	10



Terminal desconecta-
dor batería verde.
AUTOMÁTICO

Código	UE
0050.020	10



▼ TERMORRETRÁCTILES

- 
 Ø2,4mm 10cm color negro Cód. 0070.024
 Ø2,4mm en rollos de 10 metros color negro Cód. 0070.124
- 
 Ø3,2mm 10cm color negro Cód. 0070.032
 Ø3,2mm en rollos de 10 metros color negro Cód. 0070.132
- 
 Ø3,2mm 10cm color rojo Cód. 0070.032.1
- 
 Ø3,2mm 10cm color azul Cód. 0070.032.2
- 
 Ø4,8mm 10cm color negro Cód. 0070.048
 Ø4,8mm en rollos de 10 metros color negro Cód. 0070.148
- 
 Ø4,8mm 10cm color rojo Cód. 0070.048.1
- 
 Ø4,8mm 10cm color azul Cód. 0070.048.2
 Ø4,8mm en rollos de 10 metros color azul Cód. 0070.148.2
- 
 Ø6,4mm 10cm color negro Cód. 0070.064
 Ø6,4mm en rollos de 5 metros color negro Cód. 0070.164
- 
 Ø9,5mm 10cm color negro Cód. 0070.095
 Ø9,5mm en rollos de 5 metros color negro Cód. 0070.195
- 
 1/2in-12.7mm UL224 E13
 Ø12,7mm 10cm color negro Cód. 0070.012.7
 Ø12,7mm en rollos de 5 metros color negro Cód. 0070.112.7
- 
 Ø19mm en metros color negro Cód. 0070.119
- 
 Ø25,4mm 10cm color negro Cód. 0070.025.4
 Ø25,4mm en rollos de 5 metros color negro Cód. 0070.125.4

▼ FUNDA AISLAMIENTO

- 
 Ø4mm color negro Cód. 0071.004
- 
 Ø5mm color negro Cód. 0071.005
- 
 Ø6mm color negro Cód. 0071.006
- 
 Ø8mm color negro Cód. 0071.008
- 
 Ø10mm color negro Cód. 0071.010
- 
 Ø12mm color negro Cód. 0071.012
- 
 Ø14mm color negro Cód. 0071.014

▼ EXPANDIBLE

- 
 Ø3 mm - 10 metros Cód. 0073.203
- 
 Ø6 mm - 10 metros Cód. 0073.206
- 
 Ø8 mm - 10 metros Cód. 0073.208
- 
 Ø10 mm - 10 metros Cód. 0073.210
- 
 Ø12 mm - 10 metros Cód. 0073.212
- 
 Ø16 mm - 10 metros Cód. 0073.216
- 
 Ø19 mm - 10 metros Cód. 0073.219
- 
 Ø25 mm - 10 metros Cód. 0073.225

▼ TUBO ANILLADO POLIAMIDA 6.6

- 
 Ø4,5mm Cód. 0073.004.5
- 
 Ø6,1mm Cód. 0073.006
- 
 Ø8,4mm Cód. 0073.008.5
- 
 Ø12,3mm Cód. 0073.011
- 
 Ø14,9mm Cód. 0073.016
- 
 Ø21,2mm Cód. 0073.022
- 
 Ø26mm Cód. 0073.026
- 
 Ø28,9mm Cód. 0073.029

▼ HELICOIDALES

- 
 Ø4mm color negro Cód. 0072.004
- 
 Ø6mm color negro Cód. 0072.006
- 
 Ø9mm color negro Cód. 0072.009
- 
 Ø12mm color negro Cód. 0072.012



Cables



COLOR NEGRO 100m
sección 0,50mm² - Cód. 0060.091
sección 0,75mm² - Cód. 0060.001
sección 1,50mm² - Cód. 0060.010



COLOR ROJO 100m
sección 0,50mm² - Cód. 0060.092
sección 0,75mm² - Cód. 0060.002
sección 1,50mm² - Cód. 0060.011



COLOR AZUL 100m
sección 0,50mm² - Cód. 0060.093
sección 0,75mm² - Cód. 0060.003
sección 1,00mm² - Cód. 0060.084
sección 1,50mm² - Cód. 0060.012



COLOR AMARILLO 100m
sección 0,50mm² - Cód. 0060.094
sección 0,75mm² - Cód. 0060.004
sección 1,50mm² - Cód. 0060.013



COLOR VERDE 100m
sección 0,50mm² - Cód. 0060.095
sección 0,75mm² - Cód. 0060.005
sección 1,00mm² - Cód. 0060.082
sección 1,50mm² - Cód. 0060.014



COLOR MARRÓN 100m
sección 0,50mm² - Cód. 0060.098
sección 0,75mm² - Cód. 0060.008
sección 1,50mm² - Cód. 0060.015



COLOR GRIS 100m
sección 0,50mm² - Cód. 0060.097
sección 0,75mm² - Cód. 0060.007
sección 1,50mm² - Cód. 0060.016



COLOR BLANCO 100m
sección 0,50mm² - Cód. 0060.096
sección 0,75mm² - Cód. 0060.006
sección 1,00mm² - Cód. 0060.087
sección 1,50mm² - Cód. 0060.017



1,5mm² color morado 100m
Cód. 0060.018



2,5mm² color negro 50m
Cód. 0060.030



2,5mm² color rojo 50m
Cód. 0060.031



4mm² color negro 25m
Cód. 0060.040



4mm² color rojo 25m
Cód. 0060.041



10mm² color negro 25m
Cód. 0060.060



10mm² color rojo 25m
Cód. 0060.061



Arranque 16mm² color negro 25m
Cód. 0060.070



Arranque 16mm² color rojo 25m
Cód. 0060.070.1



Arranque 25mm² color negro 25m
Cód. 0060.071



Arranque 25mm² color rojo 25m
Cód. 0060.071.1



Arranque 35mm² color negro 25m
Cód. 0060.072



Arranque 35mm² color rojo 25m
Cód. 0060.072.1



Arranque 50mm² color negro 25m
Cód. 0060.073



Arranque 50mm² color rojo 25m
Cód. 0060.073.1



Cable paralelo enfundado
2 x 1,5mm² 100m
Cód. 0060.215.01



Manguera de cable
3 x 1,5mm² 100m
Cód. 0060.076



Manguera de cable
5 x 1,0mm² 100m
Cód. 0060.077



Manguera de cable
7 x 1,0mm² 100m
Cód. 0060.075



Cable libre de oxígeno
4mm² 25m
Cód. 0060.140



Cable libre de oxígeno
6mm² 25m
Cód. 0060.150



Cable paralelo
2 x 0,75mm² 50m
Cód. 0060.207.5



Cable paralelo
2 x 1,5mm² 50m
Cód. 0060.215



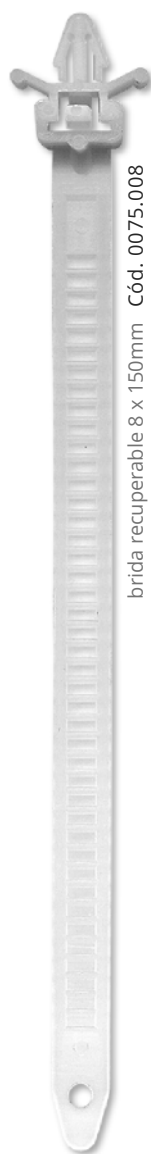
Cable paralelo
2 x 2,5mm² 50m
Cód. 0060.225



Expositor para 8 rollos
de cable (no incluye rollos)
Cód. 0060.199



Abrazaderas de plástico



brida recuperable 8 x 150mm Cód. 0075.008



abrazadera de plástico negra 2,5 x 100mm Cód. 0075.100.25



abrazadera de plástico negra 3,7 x 150mm Cód. 0075.150.37



abrazadera de plástico negra 4,8 x 190mm Cód. 0075.190.48



abrazadera de plástico negra 5 x 280mm Cód. 0075.280.50



abrazadera de plástico negra 3,6 x 292mm Cód. 0075.292.36



abrazadera de plástico negra 5 x 368mm Cód. 0075.368.50

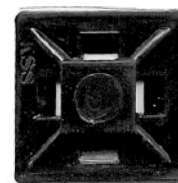


abrazadera de plástico blanca 5 x 368mm Cód. 0075.368.501



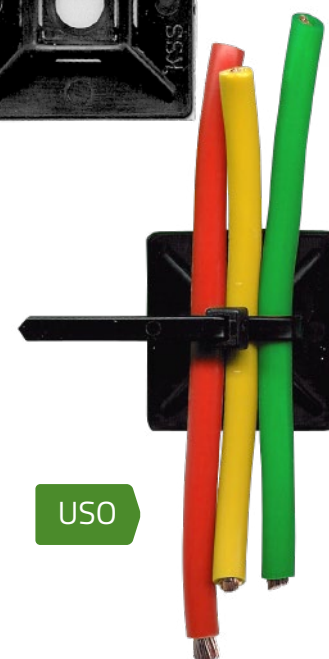
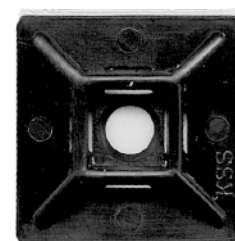
abrazadera de plástico negra 7,9 x 380mm Cód. 0075.380.79

Base adhesiva
21x 21mm
Cód. 0075.001



USO

Base adhesiva
28x 28mm
Cód. 0075.002



USO

	Código	Ancho (mm)	Largo (mm)	Ø máx. mazo (mm)	Res. tracción (kg)	Color
●	0075.100.25	2,5	98	21	8,0	negro
●	0075.142.25	2,6	135	32	8,0	negro
●	0075.200.25	2,6	200	52	8,0	negro
●	0075.150.37	3,6	140	35	13,0	negro
●	0075.190.36	3,6	200	50	13,0	negro
●	0075.292.36	3,6	290	80	13,0	negro
●	0075.190.48	4,8	200	50	22,0	negro
○	0075.190.481	4,8	200	50	22,0	blanco
●	0075.250.50	4,8	250	68	22,0	negro
●	0075.280.50	4,8	290	79	22,0	negro
○	0075.280.501	4,8	290	79	22,0	blanco
●	0075.368.50	4,8	360	103	22,0	negro
○	0075.368.501	4,8	360	103	22,0	blanco
●	0075.380.79	7,8	365	100	55,0	negro
○	0075.380.791	7,8	365	100	55,0	blanco
●	0075.762.90	9,0	780	228	77,0	negro



Cajas de conexión y regletas



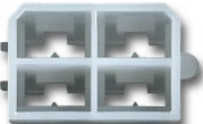
Macho
1 vía
0015.001



Macho
2 vías
0015.002



Macho 3 vías
perpend.
0015.003



Macho
4 vías
0015.004



Macho
6 vías
0015.006



Macho
8 vías
0015.008



Macho 2 vías
perpend.
0015.009



Hembra
1 vía
0015.011



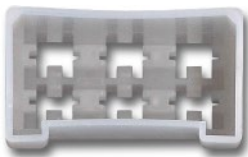
Hembra
2 vía
0015.012



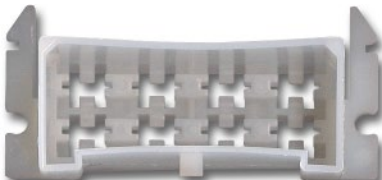
Hembra 3 vías
perpend.
0015.013



Hembra
4 vías
0015.014



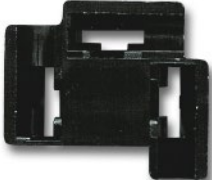
Hembra
6 vías
0015.016



Hembra
8 vías
0015.018



Hembra
2 vías perpend.
0015.019



Portalámparas faro H4
Cód. 0015.025



Estañado 8 bandera
(para H4)
Cód. 0002.021



Portalámparas faro H7
Cód. 0015.026



Estañado 6,3 bandera
(para H7)
Cód. 0002.026



6mm²
Cód. 0015.131



10mm²
Cód. 0015.132

Código	Color	Ø (mm²)	UE
0015.130	negro	4	10
0015.131	negro	6	10
0015.132	negro	10	10
0015.133	negro	16	10
0015.134	negro	25	10



Conexión rápida
Roja 0,25-1mm
Cód. 0020.001



Conexión rápida
Roja 1-2,5mm
Cód. 0020.001.1



Conexión rápida
Azul 1-2,5mm
Cód. 0020.002



Conexión rápida
Amarilla 4-6mm
Cód. 0020.003



Conexión rápida
Marrón 1-2,5/4-6mm
Cód. 0020.004



Conexión rápida T
Roja 0,25-1mm
Cód. 0020.011



Conexión rápida T
Azul 1-2,5mm
Cód. 0020.012



Conexión rápida T
Amarilla 4mm
Cód. 0020.013



Terminal derivación T
Azul 0,25-2,5mm
Cód. 0020.022



Terminal derivación T
Amarillo 4mm
Cód. 0020.023



Cajas de conexión superseal

PORTA HEMBRAS



1 vía
Cód. 0002.101



2 vías
Cód. 0002.102



3 vías
Cód. 0002.103

TERMINALES ESTAÑADOS



hembra
Cód. 0002.050



macho
Cód. 0002.051

GOMAS ESTANQUEIDAD



azul
Cód. 0002.199



amarilla
Cód. 0002.202



roja
Cód. 0002.203

PORTA MACHOS



1 vía
Cód. 0002.101.1



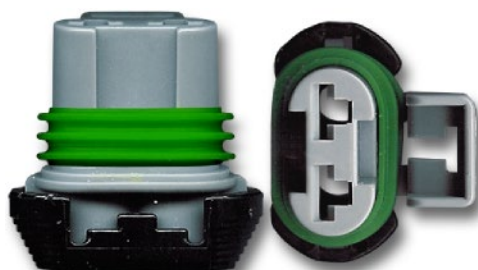
2 vías
Cód. 0002.102.1



3 vías
Cód. 0002.103.1

Cajas de conexión metri-pack

CONECTOR 630



porta hembras 2 vías
Cód. 0002.120



goma de
estanqueidad
verde
Cód. 0002.198

TERM. ESTAÑADO



hembra
Cód. 0002.063



Conectores junior inyección



2 vías hembra
Cód. 0016.001



2 vías hembra
Cód. 0016.002



2 vías hembra
Cód. 0016.003



2 vías hembra
Cód. 0016.004

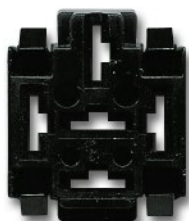


2 vías hembra
sin patilla
Cód. 0016.008



2 vías macho
Cód. 0016.010

Relé inversor



Porta relé inversor
5 patillas
Cód. 0015.028



Relé inversor
5 patillas
12V 30A
Cód. 0065.001
24V 20A
Cód. 0065.002

Punta de antena



Punta de antena
Cód. 0018.001



Fusibles

Estándar



Amp	Código
1	0030.001
2	0030.002
3	0030.003
4	0030.004
5	0030.005
7,5	0030.007.5
10	0030.010
15	0030.015
20	0030.020
25	0030.025
30	0030.030
35	0030.035
40	0030.040

Mini



Amp	Código
2	0032.002
3	0032.003
4	0032.004
5	0032.005
7,5	0032.007.5
10	0032.010
15	0032.015
20	0032.020
25	0032.025
30	0032.030

Luminoso



Amp	Código
5	0029.005
7,5	0029.007.5
10	0029.010
15	0029.015
20	0029.020
25	0029.025
30	0029.030

Luminoso mini



Amp	Código
3	0029.103
4	0029.104
5	0029.105
7,5	0029.107.5
10	0029.110
15	0029.115
20	0029.120
25	0029.125
30	0029.130

Micro



Amp	Código
2	0028.002
3	0028.003
4	0028.004
5	0028.005
7,5	0028.007.5
10	0028.010
15	0028.015
20	0028.020
25	0028.025
30	0028.030

Micro 2



Amp	Código
5	0028.105
7,5	0028.107.5
10	0028.110
15	0028.115
20	0028.120
30	0028.130

Maxi



Amp	Código
20	0031.020
30	0031.030
40	0031.040
50	0031.050
60	0031.060
70	0031.070
80	0031.080

*ver aplicaciones en el reverso de esta hoja

Japón PAL hembra

Amp	Código
20	0033.020
30	0033.030
40	0033.040
50	0033.050
60	0033.060
80	0033.080
100	0033.100

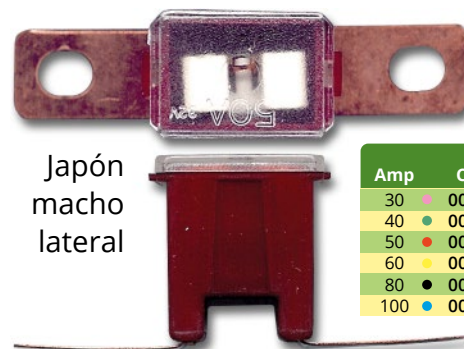


Japón macho

Amp	Código
30	0035.030
40	0035.040
50	0035.050
60	0035.060
70	0035.070
80	0035.080
100	0035.100



Japón macho lateral



Amp	Código
30	0036.030
40	0036.040
50	0036.050
60	0036.060
80	0036.080
100	0036.100



PAL JCASE

Amp	Código
20	0039.020
25	0039.025
30	0039.030
40	0039.040
50	0039.050
60	0039.060

*ver aplicaciones en el reverso de esta hoja



JCASE MINI

Amp	Código
20	0039.120
25	0039.125
30	0039.130
40	0039.140
50	0039.150
60	0039.160



Japón hembra soporte

Amp	Código
25	0034.025
30	0034.030
45	0034.045
65	0034.065
75	0034.075



Lámina MIDI

Amp	Código
30	0042.030
40	0042.040
60	0042.060
80	0042.080
110	0042.110
150	0042.150
175	0042.175

Mega

Amp	Código
100	0037.100
150	0037.150
175	0037.175
300	0037.300
400	0037.400
500	0037.500



Láminas diesel

Amp	Código
30	0044.030
40	0044.040
50	0044.050
80	0044.080



Bosch plástico

Amp	Código
8	0049.008
25	0049.025



Cristal 6,3 x 32 Autorradio

Amp	Código
1	0046.001
2	0046.002
4	0046.004



Cristal 5 x 20 Autorradio

Amp	Código
2	0047.002
4	0047.004
6	0047.006
10	0047.010

Portafusibles

Aéreo Standard
Cód. 0025.001



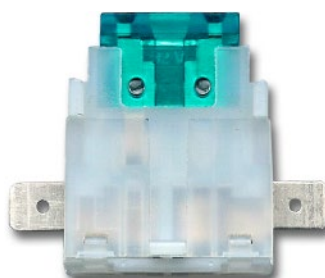
Aéreo Faston
Cód. 0025.002



Aéreo Rápido
Cód. 0025.003



Aéreo Faston enchufe later
Cód. 0025.004



Enchufe base con cable
Cód. 0025.005



Maxi
Cód. 0025.006



Maxi (conjunto)
Cód. 0025.007



Pinza extractora de fusibles
Cód. 0030.099



Estanco fusible enchufe
Cód. 0025.021



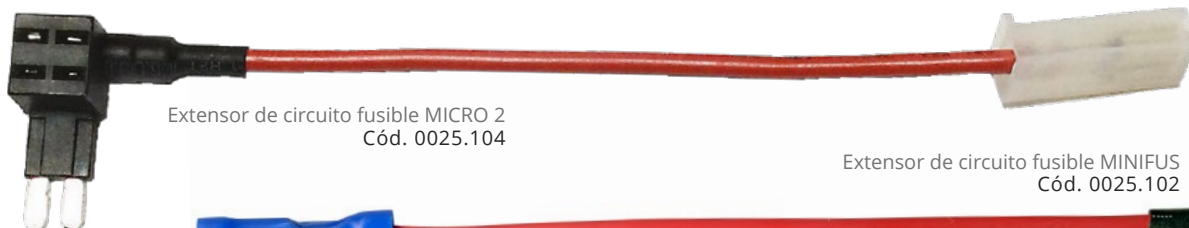
Estanco MINI
Cód. 0025.020



Extensor de circuito fusible UNIFUS
Cód. 0025.101



Extensor de circuito fusible MICRO 2
Cód. 0025.104



Extensor de circuito fusible MINIFUS
Cód. 0025.102



Extensor de circuito fusible MICRO
Cód. 0025.103



Grapas tapón plástico

Grapa fijación aislamiento
capot FORD
Cód. 0900.626.58



Grapa panel portón
VW Golf
Cód. 0900.114.55



Revest. interiores PSA
(P106, P205, P306, P309, P405, P605
y varios Citroën)
Ø7 Øcabeza 21 L24mm
Cód. 0900.626.57



Grapa fijación paso rueda
Audi Q5
Cód. 0900.638.93



Grapa tapizados interior
PSA (AX, ZX, Saxo, Xantia, Berlingo,
Evasson, 106, Partner) Ø8
Cód. 0900.629.35



Pasoruera Renault desde
2001 (Clio, Espace, Kangoo, Laguna,
Megane, Scenic, Twingo) Ø8
Cód. 0900.630.08



Grapa fij. insonorizante capó
Peugeot 307
Cód. 0900.630.17



Botón sujeción
Peugeot/Citroën
Cód. 0900.105.30



Botón Univ. Renault
Cód. 0900.105.40



Botón guarnecido
Capot Renault
Cód. 0900.629.75



Tapón revestimiento
pase rueda Renault
Cód. 0900.105.52



Botón guarnecido VW
Cód. 0900.109.02



Grapa fijación aislamiento
capot japoneses
Cód. 0900.632.58



Grapa tapizado VW
Cód. 0900.114.50



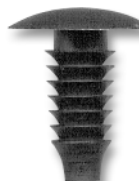
Botón revestimiento
Ford
Cód. 0900.104.61



Botón fijación panel
Ford moderno
Cód. 0900.104.62



Botón fijación Opel
Cód. 0900.104.80



Revest. int. Renault
(R9/11, R5, R18, R19, Super5,
Express, Espace, Safrane)
Tapizado PSA (Saxo, ZX, P106)
Ø7 Øcabeza 12,5 L17,5mm
Cód. 0900.624.54



Grapa Universal
9,5-13,5 mm
Cód. 0900.101.40



Botón fijación Fiat
Cód. 0900.100.00



Botón revestimiento
negro Fiat
Cód. 0900.100.16



Botón fijación
Lancia Universal
Cód. 0900.100.37



Grapa guarnecido
gris Universal
Cód. 0900.100.76



Botón guarnecido
negro Universal
Cód. 0900.100.53



Botón guarnecido
negro Universal
Cód. 0900.100.69



Botón guarnecido
negro Universal
Cód. 0900.100.73



Botón guarnecido
Fiat Bravo/Brava
Cód. 0900.101.61



Grapa sujeción PG
Fiat Bravo/Brava
Cód. 0900.101.62



Tapón fijación
revestimiento Universal
Cód. 0900.104.02



Grapas taco plástico, para capós y anagramas

Fij. revest. interiores (varios) Cód. 0900.631.65	Grapa guarnecido puerta Fiat Bravo/Brava Cód. 0900.101.48	Tuerca rápida Fiat, Ford, Seat Cód. 0900.101.48	Grapa fijación faro Fiat Cód. 0900.140.00	Grapa reglaje faro VW Cód. 0900.149.00	Tuerca fijación Fiat Cód. 0900.150.09	Grapa fijación Fiat Uno Cód. 0900.150.47	Taco revestimientos interiores Dacia Logan, Iveco Daily, PSA-Renault varios Fijación deflector para choques delantero P-308 Cód. 0900.632.22
Fij. varilla capó Ford Focus, Mondeo, Fiesta 96 Cód. 0900.630.16	Grapa sujeción VW/Audi MB 202 Cód. 0900.634.18	Tuerca rápida Fiat, Ford, Seat Cód. 0900.101.48	Tuerca rápida Fiat Cód. 0900.150.02	Grapa fijación tapizados japoneses Cód. 0900.632.75	Grapa piloto Fiat Cód. 0900.150.50	Grapa fijación para choques Toyota Prius Cód. 0900.164.290	Tuerca matríc. Fiat Uno Cód. 0900.150.46
Sujeción varilla puerta Cód. 0900.171.81	Taco fij. paso rueda Ford □ 7 tornillo Ø3,9/4,2 Fiesta89-96, Escort95, Ka97, Puma98, Mondeo, Mondeo97 Cód. 0900.152.81	Grapa hembra fijación moldura Citroën Cód. 0900.112.55	Anagrama VW/Audi Cód. 0900.155.02	Grapa fijación tapizados japoneses Cód. 0900.632.75	Grapa piloto Fiat Cód. 0900.150.50	Grapa fijación para choques Toyota Prius Cód. 0900.164.290	Tuerca matríc. Fiat Uno Cód. 0900.150.46
Grapa guarnecido VW Golf/Passat/Vento Cód. 0900.155.08	Grapa sujeción anagrama Renault Cód. 0900.162.57	Taco plástico Renault 8,5x8,5 tornillo 4,8 Cód. 0900.626.49	Taco sujeción Ford Cód. 0900.152.56	Grapa fijación tapizados japoneses Cód. 0900.632.75	Grapa piloto Fiat Cód. 0900.150.50	Grapa fijación para choques Toyota Prius Cód. 0900.164.290	Tuerca matríc. Fiat Uno Cód. 0900.150.46
Grapa apoyabrazos Seat Cód. 0900.150.33	Grapa sujeción anagrama Renault Cód. 0900.162.59	Taco sujeción Ford Cód. 0900.152.56	Anagrama VW/Audi Cód. 0900.155.06	Grapa fijación tapizados japoneses Cód. 0900.632.75	Grapa piloto Fiat Cód. 0900.150.50	Grapa fijación para choques Toyota Prius Cód. 0900.164.290	Tuerca matríc. Fiat Uno Cód. 0900.150.46
Fij. revest. contorno puerta Golf III (botón+boca) Cód. 0900.622.43	Fijación anagrama VW Cód. 0900.163.04	Suj. anagrama Renault Cód. 0900.162.66	Grapa fijación revestimientos Passat, A2, A4, A6 Cód. 0900.630.51	Grapa fijación tapizados japoneses Cód. 0900.632.75	Grapa piloto Fiat Cód. 0900.150.50	Grapa fijación para choques Toyota Prius Cód. 0900.164.290	Tuerca matríc. Fiat Uno Cód. 0900.150.46
Grapa fijación parapolpes FORD Cód. 0900.633.67	Tuerca sujeción anagramas VW/Audi Cód. 0900.163.00	Tuerca sujeción anagramas VW/Audi Cód. 0900.163.00	Grapa fijación revestimientos Passat, A2, A4, A6 Cód. 0900.630.51	Grapa fijación tapizados japoneses Cód. 0900.632.75	Grapa piloto Fiat Cód. 0900.150.50	Grapa fijación para choques Toyota Prius Cód. 0900.164.290	Tuerca matríc. Fiat Uno Cód. 0900.150.46



Grapas de panel y molduras

Grapa fijación moldura lateral KIA HYUNDAI
Cód. 0900.636.90



Grapa fijación moldura lateral KIA HYUNDAI
Cód. 0900.636.95



Grapa fijación moldura HYUNDAI
Cód. 0900.638.92



Grapa sujeción moldura Peugeot 106/206
Cód. 0900.124.07



Grapa fijación moldura Mazda CX-5
Cód. 0900.164.793



G. Sujeción moldura Peugeot 306/406
Cód. 0900.124.09



Grapa panel portón VW Golf
Cód. 0900.114.55



Grapa panel VW
Cód. 0900.114.58



Grapa fijación interior VAG
Cód. 0900.634.68



Panel puerta VW Golf
Cód. 0900.114.64



Grapa panel puerta VW
Cód. 0900.114.68



Fijación moldura lateral Fiat Ducato 2001>, Citroën Jumper Peugeot Boxer
Cód. 0900.630.52



Grapa panel puerta Saxo/Xsara/Xantia
Cód. 0900.112.61



Grapa sujeción moldura Peugeot 306/806/309
Cód. 0900.124.08



Panel Renault Clio/19
Cód. 0900.113.83



Grapa fijación P/G FORD
Cód. 0900.629.50



Grapa panel BMW
Cód. 0900.503.10



Grapa fijación moldura lateral Honda CRV '02
Cód. 0900.164.176



Grapa panel puerta Ford
Cód. 0900.111.81



Grapa panel Ford
Cód. 0900.111.82



Fij. panel puerta Univ.
Cód. 0900.112.50



Grapa panel Citroën
Cód. 0900.112.53



Grapa panel VW
Cód. 0900.114.61



Grapa moldura vehículos japoneses
Cód. 0900.646.06



Grapa moldura Citroën
Cód. 0900.124.04



Grapa fijación tableros Toyota - Lexus cabeza Ø13-18, agujero Ø6
Cód. 0900.570.15



Botón guarnecido macho-hembra Fiat
Cód. 0900.110.44



Panel Fiat Bravo/Brava
Cód. 0900.110.51



Grapa panel puerta Alfa Fiat (conjunto)
Cód. 0900.111.05



Cód. 0900.111.06 (hembra)

Grapa tablero puerta Fiat
Cód. 0900.110.25



Grapa panel puerta Ford Fiesta, Escort, Ka
Cód. 0900.104.66



Grapa panel Fiat Uno
Cód. 0900.110.04



Grapa panel Seat 8mm
Cód. 0900.110.07



Grapa guarnecido puerta universal Fiat
Cód. 0900.110.12



Grapa moldura puerta C
Cód. 0900.633.09



Grapas de panel y molduras (2)

Grapa fijación
moldura
lateral Renault
Cód. 0900.124.31



Grapa moldura lateral
Renault Clio blanca
Cód. 0900.124.35



Grapa moldura lateral
Renault Clio roja
Cód. 0900.124.36



G. Moldura
Renault Clio
Cód. 0900.124.38



Grapa fijación guarnición
Renault Clio
Cód. 0900.124.40



Grapa moldura Renault 19
Cód. 0900.124.42



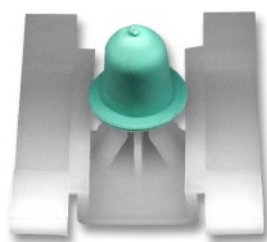
Grapa
moldura Audi
Cód. 0900.126.09



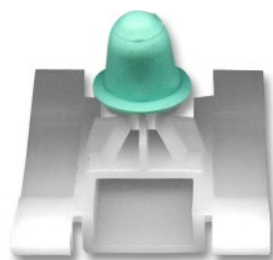
Grapa moldura VW
Cód. 0900.126.18



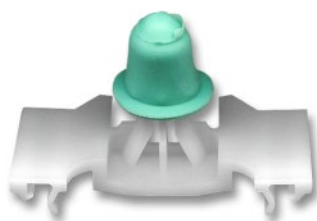
G. Moldura lateral VW Golf
Cód. 0900.126.19



Grapa moldura lateral VW
Cód. 0900.126.20



G. Moldura lateral VW Golf
Cód. 0900.126.21



Grapa sujeción moldura VW
Cód. 0900.126.29



Grapa sujeción moldura VW
Cód. 0900.126.30



Grapa sujeción moldura VW
Cód. 0900.126.31



Grapa panel VW
Cód. 0900.126.33



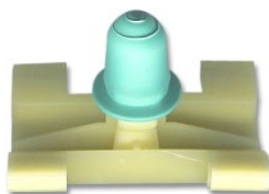
Grapa fij. faro
Opel Kadett, Omega, Vectra
Cód. 0900.622.81



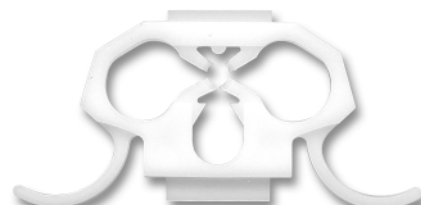
Grapa moldura BMW
serie 3 (E36)
Cód. 0900.629.43



Grapa moldura BMW serie 5
(E39) y 7 (E38), Opel Astra 98
Cód. 0900.629.44



Grapa moldura Visa
Cód. 0900.122.55



Grapa moldura lateral Clio
(2ª serie) blanca
Cód. 0900.624.88



Grapa moldura lateral Clio
(2ª serie) roja
Cód. 0900.624.89



Fijación molduras
Fiat Iveco Daily
Cód. 0900.629.92



Fij. molduras Renault
Grís Kangoo, Master
Cód. 0900.629.93



Fij. molduras Renault
Roja Kangoo, Master
Cód. 0900.629.94



Grapa moldura puerta
Renault Clio 98
Cód. 0900.629.62



Grapas Omega y tuercas especiales



Collar Omega 8mm
Cód. 0900.170.28



Collar Omega 10-12mm
Cód. 0900.180.02



Collar Omega 16mm
Cód. 0900.180.04



Collar Omega 23mm
Cód. 0900.180.05



Sujeción soporte PG VW
Cód. 0900.205.02



Tuerca espejo 6mm
Cód. 0900.204.50



Tuerca espejo 8mm
Cód. 0900.204.51



Tuerca plástica VW/Audi
Cód. 0900.163.12



Tuerca plástica VW/Audi
Cód. 0900.163.13



Tuerca plástica VW/Audi
Cód. 0900.163.14



T plást. VW/Audi/Mercedes
Cód. 0900.163.15



Fijación cableado
BMW, Ford (varios modelos)
Cód. 0900.629.18

Abrazadera con soporte móvil
Ø rosca 8mm / 3,6x140mm
Cód. 0900.601.021



Abrazadera con soporte
4,5x140mm
Cód. 0900.601.025



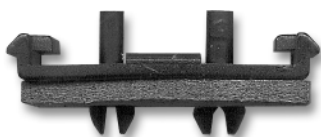
Abrazadera con soporte móvil
Ø rosca 8mm / 3,6x200 mm
Cód. 0900.601.022



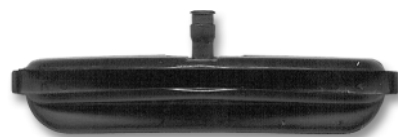
Grapas de lunas y faros



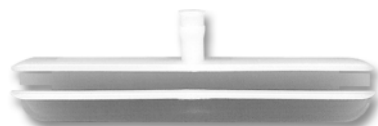
Grapa sujeción luna
Fiat Bravo/Brava
Cód. 0900.150.71



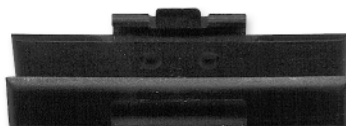
Grapa fijación lunas con remache
Alfa
Cód. 0900.151.58



Grapa sujeción luna
Fiat
Cód. 0900.210.50



Grapa sujeción luna
Fiat
Cód. 0900.210.51



Grapa sujeción luna
Opel
Cód. 0900.212.40



Grapa luna
BMW
Cód. 0900.210.50



Fijación molduras parabrisas
Honda Civic, Rover 400
Cód. 0900.631.23



Fijación molduras laterales parabrisas
Citroën C2
Cód. 0900.633.12



Fijación lateral parabrisas
Peugeot 308, 407
Cód. 0900.633.13



Fijación inferior parabrisas
Peugeot 308, 407
Cód. 0900.633.14



Grapa fijación cristal
RENAULT
Cód. 0900.623.06



Grapa fijación Parabrisas
BMW
Cód. 0900.633.47



G. Fijación moldura techo
Clio
Cód. 0900.154.00



G. Sujeción moldura
Renault
Cód. 0900.154.01



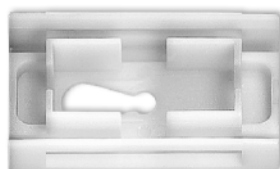
Grapa luna
VW
Cód. 0900.571.44



Grapa luna
VW
Cód. 0900.573.30



Fijación superior parabrisas
Peugeot 308, 407
Cód. 0900.633.15



Fij. molduras parabrisas
Mercedes Vito, Clase A
Cód. 0900.629.19



Grapa fijación elevallunas
Renault
Cód. 0900.627.27



G. Canaleta
Fiat Uno/Reanault
Cód. 0900.150.40



Grapa elevallunas
BMW E34, E36, M40
Cód. 0900.630.55



Remache elevallunas
PSA Ø7,5x28 mm
Cód. 0900.614.81



Grapas de lunas y faros (2)



Grapa fijación moldura
C4 Picasso
Cód. 0900.638.72



Grapa perfil
PG Fiat
Cód. 0900.202.02



Fij. moldura parabrisas
Ford Transit IV (2000+)
Cód. 0900.630.22



Grapa fijación moldura
parabrisas C4 Picasso
Cód. 0900.633.79



Moldura parabrisas MG,
Honda Concerto, Rover 200, 400
Cód. 0900.629.47



Fij. moldura parabrisas
Ford Transit IV (2000+)
Cód. 0900.630.21



Grapa fijación perfil
PG Fiat
Cód. 0900.202.03



Grapa fijación FORD
Cód. 0900.636.83



Manilla elevallunas
pequeña
Cód. 0900.120.37



Fij. parabrisas
Seat Toledo99, León
Cód. 0900.629.90



Tornillo piloto largo
transparente
Cód. 0900.140.33



Grapa reglaje faro VW
Cód. 0900.149.00



Grapa reglaje faro VW
Cód. 0900.149.01



Grapa reglaje faro VW
Cód. 0900.149.02

Grapas para cerraduras

Seguro puerta
Renault, Peugeot (405, 506)
Cód. 0900.627.98



Grapa fijación seguro puerta
Peugeot 306
Cód. 0900.627.99



Grapa fijación paragolpes clip
Nissan
Cód. 0900.640.46



Grapa fijación talonera
Volkswagen Passat / Tiguan
Cód. 0900.639.17



Grapas para perfiles y contornos de goma



Grapa perfil Goma
Ford
Cód. 0900.104.60



Grapa guarnecido
interior VW
Cód. 0900.109.09



Grapa fijación gomas
puerta y capó PSA
Saxo, Xsara, Xantia,
Berlingo, Evasión
Cód. 0900.628.80



Grapa fij. goma capó
Renault Laguna,
Safrane y junta puerta
delantera Safrane
Cód. 0900.628.81



Grapa guarnecido capot
Fiat
Cód. 0900.629.09



Fijación goma capot
TOYOTA
Cód. 0900.632.60



Fijación tapizados
Honda (varios modelos)
Cód. 0900.631.91



Fij. revest. contorno
puerta Golf III
(botón+boca)
Cód. 0900.628.44



Grapa guarnecido
contorno capó motor
VW Polo Ø6
Cód. 0900.630.50



Gomas puerta y capó
PSA (Berlingo, Saxo, Xsara,
Xantia, 406) Renault
(Kangoo, Laguna, Master)
Cód. 0900.630.81



Grapa fijación goma
puerta Megane 2 y 3
0900.163.225



Grapa fijación gomas
puerta C5 '08
0900.163.715



Grapas de rejillas



Rem. plástico 7x8mm
rejilla parabrisas
(vierteaguas)
Seat Ibiza 93-02
Cód. 0900.630.20



Rem. plástico 8x8mm
rejilla aire capó
Golf III
Cód. 0900.627.65



Fij. rápida Ø8mm
cabeza Ø20mmBMW
(E30-E34-E36-E38-E39)
Mercedes (var.)
Fij. cubrecárter Volvo
Cód. 0900.630.69



Torpedo
Citroën Xsara
Cód. 0900.629.78



Boca fij. revest. PSA
(Citroën AX, BX, ZX,
XM, Xantia, Peugeot
106, 205) Ø8,2
Cód. 0900.624.46



Tapizados int.
Renault (Clio II, Espace IV,
Laguna II, Vel Satis)
Paso rueda
Megane2002
Cód. 0900.630.88



Grapa 7x7 rejilla
Torpedo
Ford Fiesta, Escort,
Sierra, Mondeo
Cód. 0900.628.12



Grapa Ø8,5 revest. int
maletero
VW Passat 93, Polo 95
Cód. 0900.628.43



Rem. plástico Ø8mm
Mercedes (var),
Peugeot rejilla parabris.
206, 306
Cód. 0900.630.14



Fij. rejilla lavaparabrisas
serie 5 (E34) y serie 7 (E32)
#5,5mm
Cód. 0900.630.56



Tapizados int. PSA Ø8
Citroën (C3 y C8)
y Peugeot (P-807)
Pasoruera C3 ch.9278+
Cód. 0900.630.85



Grapa fijación
parachoque Ford / Opel
Cód. 0900.640.43



Grapa fijación Torpedo
parabrisas Meriva B
Cód. 0900.642.56



Grapa fijación talonera
puerta Volvo C70
Cód. 0900.642.58



Grapa fijación parachoque
Nissan
Cód. 0900.642.54



Fijación paso-rueda Ø6,5
Peugeot 206
Cód. 0900.629.79



Grapa fijación revesti-
miento interiores BMW
Cód. 0900.637.45



Grapas remache plástico

Remache plástico 5 x 15,8mm
Cód. 0900.901



Remache plástico 6,3 x 25,2mm
Cód. 0900.902



Remache plástico 6 x 20 ala 20mm
Especial BMW X3/X5/E90
Cód. 0900.634.67



Remachadora manual
para remaches plásticos
Cód. 0835.022



Conjunto de remachadora
y remaches plásticos
Cód. 0900.999



Botón remache Citroën
Cód. 0900.205.60



Grapa fijación varios RENAULT
Cód. 0900.634.87



Grapa pasaruedas Mercedes
Cód. 0900.632.35



Botón remache revest. int.
Opel CorsaC, AstraG,
VectraByC, Zafira, Signum
Ø6 cabeza Ø20
Cód. 0900.630.48



Revest. int. y parachoques
VAG, BMW (E30, E32, E36)
Ø6 cabeza Ø15
Cód. 0900.630.44



Botón remache Fiat/Lancia
Cód. 0900.200.00



Grapa fijación universal
Japoneses
Cód. 0900.633.28



Grapa guarnecido
Suzuki Ø tetón 8mm
Cód. 0900.570.35



Grapa fijación rejilla
calandra VAG
Cód. 0900.642.57



Grapa fijación parachoque
Auris '07
Cód. 0900.164.396



Remache plástico Fiat/Ford
Cód. 0900.202.40



Ø6,2 revest. int.
Fiat, Alfa Romeo 145, 146).
Varios: Mercedes, Renault
(Super-5 y Express), Citroën,
Peugeot (309)
Cód. 0900.202.40



Grapa interior
Peugeot 106-306
Cód. 0900.112.62



Remache plástico VW Golf
Cód. 0900.205.08



Botón remache Opel/Peugeot
Cód. 0900.212.41



Fij. varios usos Ø8mm
Volvo (varios modelos)
Cód. 0900.633.04



Grapa moldura VW
Cód. 0900.205.01



Botón remache Talbot
Cód. 0900.128.10



Fijación parachoques delantero
Audi A3
Cód. 0900.631.09



Botón fijación Peugeot
Cód. 0900.153.25



Remache plástico Univ.
Cód. 0900.205.30



Remache plástico Alfa
Cód. 0900.203.08



Remache plástico Alfa
Cód. 0900.203.09



Botón remache Ø6,2mm
PSA varios (Citroën)
FIAT fij. revest. int. (Cinquecento,
Seicento), varios (Uno, Croma, Ducato
y varios modelos Alfa Romeo)
Cód. 0900.623.89



Fij. rápida Ø6mm Volvo (var.)
Cód. 0900.631.98



Botón remache Fiat
Cód. 0900.202.23



Grapas fijación vehículos japoneses



Tetón paragolpes
Toyota - Lexus
Cód. 0900.570.20



Grapa guarnecido
Suzuki Ø tetón 8 mm
Cód. 0900.570.33



Grapa guarnecido
Toyota
Cód. 0900.570.29



Fijación paso rueda
japoneses
Cód. 0900.634.76



Grapa fij. paso rueda
Honda
Cód. 0900.631.71



Fijación paso rueda
japonesa
Cód. 0900.634.82



Fijación paso rueda
y parachoques
Peugeot 207, 307, 308,
407, 1007, Expert
Cód. 0900.633.44



Grapa fijación pase
rueda Ford
Cód. 0900.205.20



Grapa remache
Honda
Cód. 0900.570.10



Tetón paragolpes
japoneses varios
(Subaru)
Cód. 0900.570.23



Grapa fijación
paragolpes Nissan
Cód. 0900.632.76



Grapa fijación pase
rueda Kia, Hyundai
Cód. 0900.648.42



Pase rueda
Honda Accord 90-00,
Civic, CRX, Legend,
Prelude desde 95 Ø8
Cód. 0900.630.35



Rejilla parabrisas
Honda (Accord 90-00,
Civic, Legend 96-00)
Rover 400 desde 95
Cód. 0900.630.36



Fij. revest. Ø10 PG
Honda (Accord94, Civic,
CRX, Legend 91-95,
Prelude 92)
Cód. 0900.630.37



Grapa fijación paragolpes
Honda/Daewoo
Cód. 0900.631.63



rapa sujeción PG
asero Fiat
Cód. 0900.202.20



Grapa pasoruada
Ford Fiesta 96 Ø6, 2/6, 5
Cód. 0900.629.57



Torpedo Ford Fiesta 02
Revest. int. Renault Scenic
Cód. 0900.630.91



Fij. parachoques Toyota
Land Cruiser Ø9 ala Ø20
Cód. 0900.632.97



Fijación rejilla radiador
Toyota Corolla
Cód. 0900.633.58



Fij. parachoques
Toyota Corolla Ø9 ala Ø15
Cód. 0900.632.96



Grapa fijación varios
usos Nissan
Cód. 0900.164.084



Grapa fijación bajos
carrocería Toyota
Cód. 0900.164.099



Grapa fijación pasoruada
Corolla, Yaris
Cód. 0900.163.529



Grapa fijación pasoruada
Mazda 3 y 6
Cód. 0900.164.156



Grapa fijación parachoques /
tapizado Nissan
Cód. 0900.163.277



Grapa fijación carenados
motos japonesas
Cód. 0900.647.36



Grapas de tapizado

Grapa fijación panel puerta
Renault - Peugeot
Cód. 0900.630.83



Grapa fijación panel puerta
Megane
Cód. 0900.636.69



Grapa panel puerta
y revest. int. c junta goma
Peugeot 205, 309, 806
Cód. 0900.626.67



Grapa panel puerta y barrilla
limpiaparab. Peugeot 206
Cód. 0900.629.67



Fij. panel puerta
PSA (C3, C5, Xsara II,
20307, 607)
Renault (Scenic RX4)
Cód. 0900.630.82



Fij. panel puerta
Ford Focus / C-MAX
Cód. 0900.163.681



Grapa panel puerta
y pase rueda
Renault Super-5 y Express
Cód. 0900.622.34



Grapa tablero puertas
Mercedes-Benz
cabeza Ø13/18, agujero Ø6
Cód. 0900.570.26



Grapa fij. tapizados interiores
Opel Movano y Vivaro
Renault Laguna 2002- y varios
Ø cabeza 12,5x15 mm
Ø taladro 8x10 mm
Cód. 0900.631.41



Grapa moldura aleta Nissan
Cód. 0900.640.45



Grapa fijación talonera
puerta Opel y Ford
Cód. 0900.648.03



Grapa fijación talonera
puerta VOLVO
Cód. 0900.638.11



Grapa fijación moldura japonesa
Cód. 0900.636.89



Grapa fijación panel puerta VAG
Cód. 0900.631.78



Fij. tapizados int. Audi (A2, A4), Seat
(León, Toledo '99), VW (Passat, Golf IV)
Cód. 0900.631.17



Grapa fijación tapizado GOLF PASSAT
Cód. 0900.633.93



Grapa fijación pasoruada
A2, A8, Q5
Cód. 0900.163.743



G. paso rueda PSA C3, 307
Cód. 0900.631.27



Fij. insonorizantes capó
VAG (desde 92) 20mm
Cód. 0900.628.45



Grapa pase rueda
Ford
Cód. 0900.571.30



Tapizado int. mod.
modernos VAG
Cód. 0900.630.73



Fij. molduras Ø9,5 PSA
(Berlingo, Xantia, Xsara,
206, Partner)
Cód. 0900.628.04



Remache tapizados
interiores Renault
Cód. 0900.631.40



Fij. tapizados int.
Ibiza/Córdoba 99-02
Cód. 0900.630.89



Grapa fijación
tapizados
Touareg
Cód. 0900.634.70



Grapa fijación
tapizados
Golf V, Touran
Cód. 0900.635.41



Revest. PG
Opel Corsa
8x10 tornillo Ø5,5
Cód. 0900.630.39



Grapa fijación
talonera puerta
MINI
Cód. 0900.636.28



Grapa fijación
aletines pasoruada
MINI
Cód. 0900.636.23



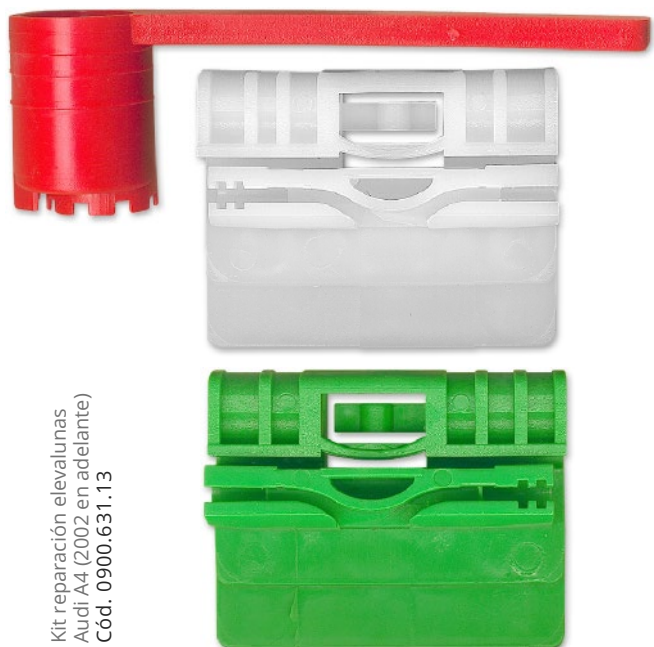
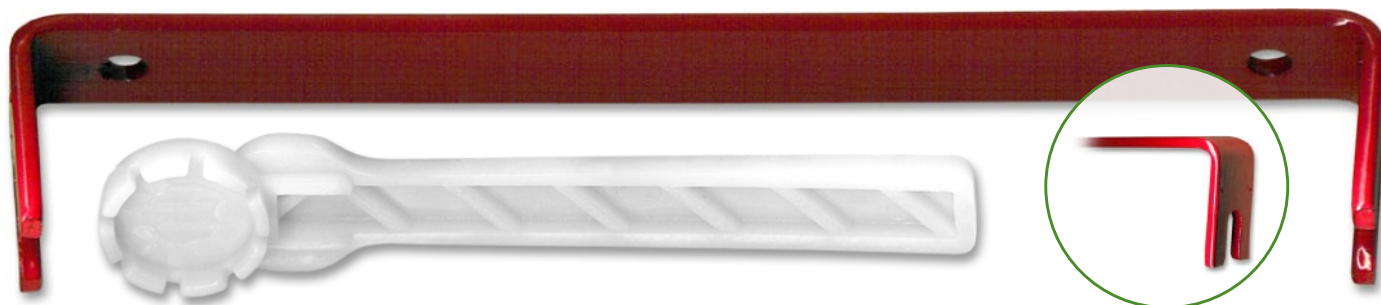
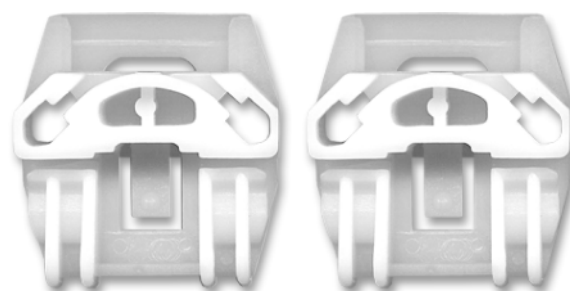
Grapa fijación
parachoques /
pasoruada MINI R5
Cód. 0900.638.60



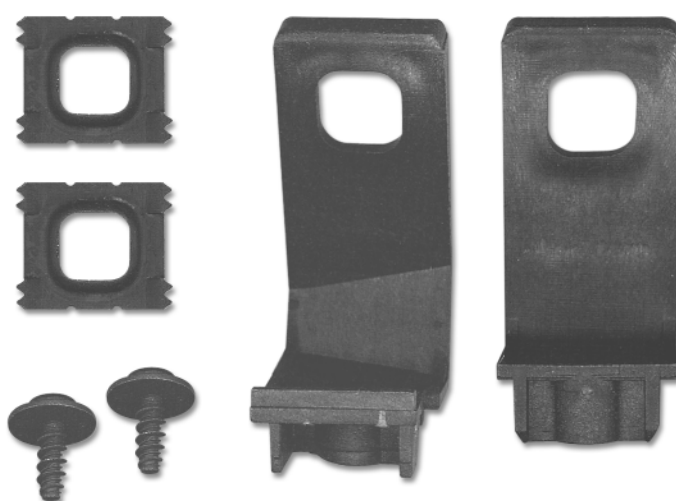
Conjuntos grapas reparación



Conjunto grapas reparación elevallunas VW Golf 4
Cód. 0900.210.55



Kit reparación elevallunas
Audi A4 (2002 en adelante)
Cód. 0900.631.13



Conjunto reparación faro izqdo.
Golf IV
Cód. 0900.630.05

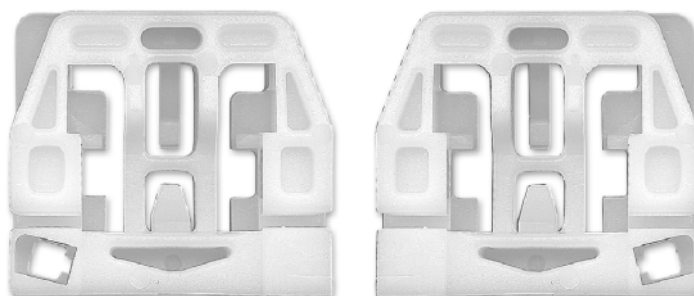
Conjunto reparación faro dcho.
Golf IV
Cód. 0900.630.04



Kit reparación elevallunas Seat y VW
Arosa (<01), Ibiza (<01), Córdoba (<02)
VW Polo (94-99), Lupo
Cód. 0900.630.27



Kit reparación elevallunas Skoda Octavia
Cód. 0900.630.30



Grapas metálicas



Suj. guarnecido techo 4mm
Cód. 0900.120.51



Suj. moldura 205
Cód. 0900.123.86



Grapa pase rueda VW
Cód. 0900.126.22

Grapa universal rosca
chapa plástica
Cód. 0900.163.90



Grapa fijación paso rueda
parachoque Opel
Cód. 0900.638.98



8x15 metálica 2,5mm
Cód. 0900.160.13



8x15 metálica 3mm
Cód. 0900.160.14



8x15 metálica 3,5mm
Cód. 0900.160.15



10x18 metálica 4mm
Cód. 0900.160.16



15x22 metálica 8mm
Cód. 0900.160.19



Grapa fijación altavoces
VW Seat
Cód. 0900.164.10



Dado fijación Fiat
Cód. 0900.150.21



Tuerca rápida 2,9mm
Cód. 0900.160.31



Tuerca rápida Seat 3,5mm
Cód. 0900.160.33



Tuerca rápida Seat 4,2mm
Cód. 0900.160.32



Rosca chapa puente ancho
Cód. 0900.164.08



Rosca chapa 5,5mm
Cód. 0900.160.35



Grapa metálica R/Chapa
4,2mm 22x11mm
Cód. 0900.164.29



15x12,5 metálica 4,8mm
Cód. 0900.160.49



PG Renault 4,2mm
Cód. 0900.162.63



Varios VAG, Mercedes
Fij. guardabarros BMW
4,8mm 15x16mm
Cód. 0900.614.98



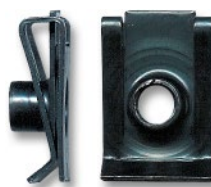
Clip fij. varios VAG
4,8mm 16,2x19mm
Cód. 0900.614.91



5mm Renault
Cód. 0900.162.54



18x16 metálica M6
Cód. 0900.160.47



6mm Renault
Cód. 0900.160.45



8mm Renault
Cód. 0900.162.53



Renault
Cód. 0900.162.55



Universal 6,3mm
Cód. 0900.142.02



Universal 6,3mm
Cód. 0900.160.39



Metálica Renault
Cód. 0900.162.51



Grapa aleta Fiat superior
Cód. 0900.202.00



Grapa aleta Fiat inferior
Cód. 0900.202.01



Grapas metálicas (2)



	Código	Descripción	Ø (mm)
A	0999.461.10	100 grapas formato U	0,6
B	0999.461.11	100 grapas formato U	0,8
C	0999.461.12	100 grapas formato V	0,8
D	0999.461.13	100 grapas formato S	0,6
E	0999.461.14	100 grapas formato S	0,8
F	0999.461.15	100 grapas formato M	0,7
G	0999.461.16	100 grapas extrareforzada	0,9
H	0999.461.17	100 grapas formato W	0,8
I	0999.461.18	100 grapas doble M	0,8
J	0999.461.19	100 grapas forma espiral	-

Grapas protector motor y amortiguador capó

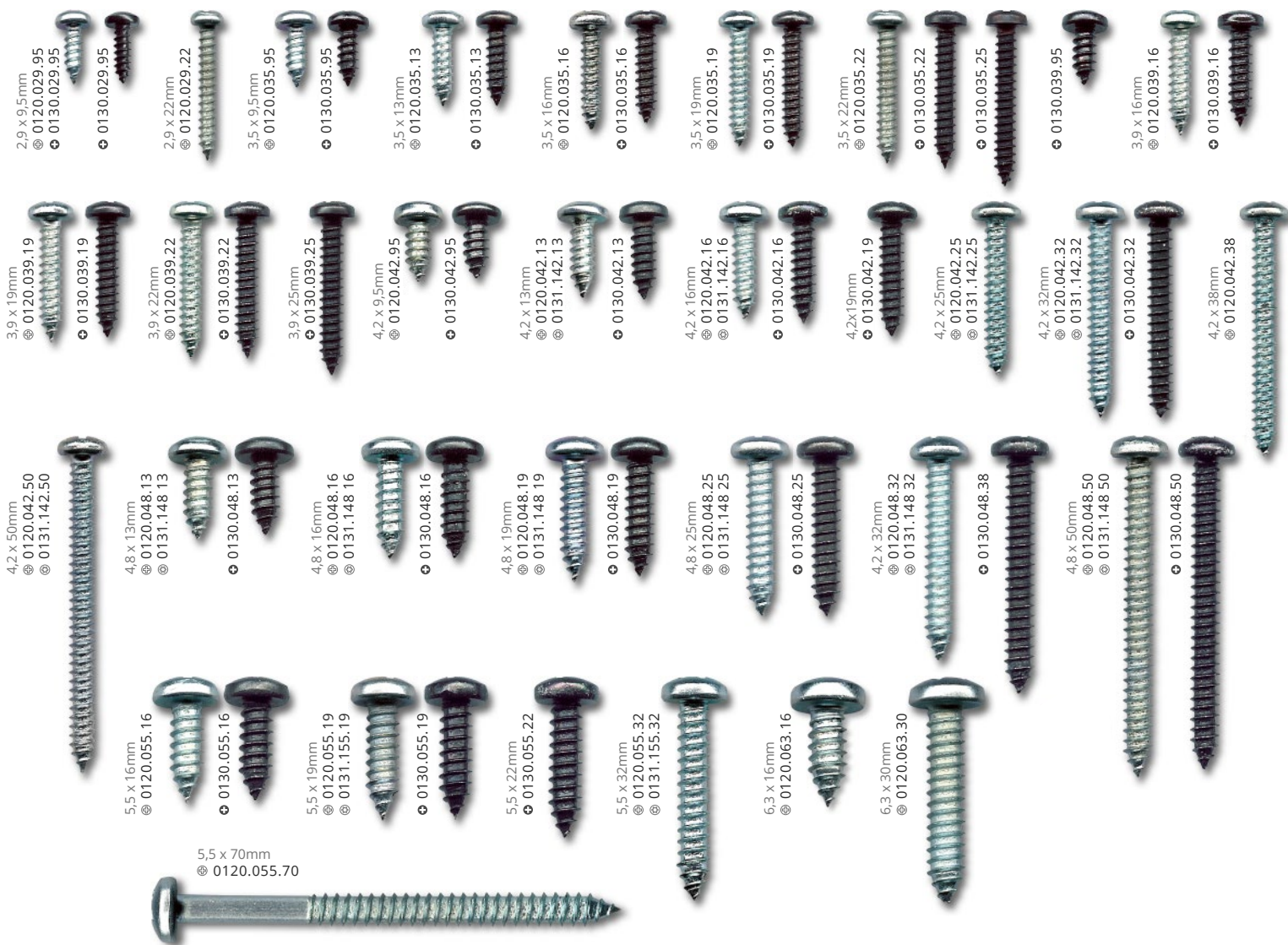


Tornillos rosca chapa

CABEZA CILÍNDRICA

DIN7981 MORTAJA ESTRELLA

DIN7049T MORTAJA TORX



DIN7981 VUELO ANCHO MORTAJA ESTRELLA



DIN7982 CABEZA AVELLANADA MORTAJA ESTRELLA



Tornillos rosca chapa (tablas)

DIN7981 CABEZA CILÍNDRICA MORTAJA ESTRELLA



Cincado Código	Pavonado Código	Lac. blanco Código	Ø rosca	L rosca (mm)	UE
0120.029.95	0130.029.95	-	2,9	9,5	300
0120.029.13	0130.029.13	-	2,9	13	300
0120.029.16	0130.029.16	-	2,9	16	300
0120.029.19	-	-	2,9	19	300
0120.029.22	0130.029.22	-	2,9	22	300
0120.029.25	-	-	2,9	25	300
0120.035.95	0130.035.95	-	3,5	9,5	300
0120.035.13	0130.035.13	-	3,5	13	300
0120.035.16	0130.035.16	-	3,5	16	300
0120.035.19	0130.035.19	-	3,5	19	300
0120.035.22	-	-	3,5	22	300
0120.035.25	0130.035.25	-	3,5	25	300
0120.035.32	-	-	3,5	32	300
0120.035.38	0130.035.38	-	3,5	38	300
-	0130.039.95	-	3,9	9,5	300
0120.039.13	-	-	3,9	13	300
0120.039.16	130.039.16	-	3,9	16	300
0120.039.19	0130.039.19	-	3,9	19	300
0120.039.22	-	-	3,9	22	300
0120.039.25	0130.039.25	-	3,9	25	300
0120.039.32	-	-	3,9	32	200
0120.039.38	-	-	3,9	38	200
0120.039.45	-	-	3,9	45	200
0120.042.95	0130.042.95	-	4,2	9,5	300
0120.042.13	0130.042.13	-	4,2	13	300
0120.042.16	0130.042.16	-	4,2	16	300
0120.042.19	0130.042.19	0120.242.19	4,2	19	300
0120.042.22	0130.042.22	-	4,2	22	300
0120.042.25	0130.042.25	0120.242.25	4,2	25	300
0120.042.32	0130.042.32	-	4,2	32	300
0120.042.38	0130.042.38	0120.242.38	4,2	38	200
0120.042.45	-	-	4,2	45	200
0120.042.50	-	0120.242.50	4,2	50	200
0120.042.60	-	0120.242.60	4,2	60	200
0120.042.70	0130.042.70	0120.242.70	4,2	70	200
0120.042.80	-	-	4,2	80	200
0120.048.13	0130.048.13	-	4,8	13	300
0120.048.16	0130.048.16	-	4,8	16	300
0120.048.19	0130.048.19	0120.248.19	4,8	19	300
0120.048.22	0130.048.22	-	4,8	22	300
0120.048.25	0130.048.25	-	4,8	25	300
0120.048.32	0130.048.32	0120.248.32	4,8	32	300
0120.048.38	0130.048.38	0120.248.38	4,8	38	200
0120.048.45	-	-	4,8	45	200
0120.048.50	0130.048.50	0120.248.50	4,8	50	200
0120.048.60	0130.048.60	-	4,8	60	100
0120.048.70	0130.048.70	0120.248.70	4,8	70	100
-	0130.048.80	0120.248.80	4,8	80	100
-	0130.048.90	0120.248.90	4,8	90	100
0120.048.110	-	-	4,8	110	100
0120.055.13	0130.055.13	-	5,5	13	300
0120.055.16	0130.055.16	-	5,5	16	300
0120.055.19	0130.055.19	-	5,5	19	300
0120.055.22	0130.055.22	-	5,5	22	300
0120.055.25	-	-	5,5	25	300
0120.055.32	-	-	5,5	32	200
0120.055.38	-	-	5,5	38	200
0120.055.45	-	-	5,5	45	200
0120.055.50	-	-	5,5	50	100
0120.055.60	-	-	5,5	60	100
0120.055.70	0130.055.70	-	5,5	70	100
0120.055.80	-	-	5,5	80	100
0120.055.90	-	-	5,5	90	100
0120.055.100	-	-	5,5	100	100
0120.055.120	-	-	5,5	120	100
0120.063.16	-	-	6,3	16	300
0120.063.19	-	-	6,3	19	300
0120.063.30	-	-	6,3	30	300
0120.063.32	-	-	6,3	32	300

DIN7049T CABEZA CILÍNDRICA MORTAJA TORX



Cincado Código	Ø rosca	L rosca (mm)	UE
0131.142.13	4,2	13	300
0131.142.19	4,2	19	300
0131.142.25	4,2	25	300
0131.142.32	4,2	32	200
0131.142.50	4,2	50	200
0131.148.13	4,8	13	300
0131.148.19	4,8	19	300
0131.148.25	4,8	25	300
0131.148.32	4,8	32	200
0131.148.38	4,8	38	200
0131.148.45	4,8	45	200
0131.148.100	4,8	100	100

Ø rosca	Ø cabeza	Grosor cabeza	Punta atornillar	Según ISO
3,5	7	2,6	T15	Nº6
4,2	8	3,1	T20	Nº8
4,8	9,5	3,7	T25	Nº10
5,5	11	4	T25	Nº12

DIN7981 CABEZA VUELO ANCHO MORTAJA ESTRELLA



Pavonado Código	Ø rosca	L rosca (mm)	UE
0135.039.95	3,9	9,5	300
0135.039.13	3,9	13	300
0135.039.16	3,9	16	300
0135.039.19	3,9	19	300
0135.039.25	3,9	25	300
0135.042.13	4,2	13	300
0135.042.16	4,2	16	300
0135.042.19	4,2	19	300
0135.042.22	4,2	22	300
0135.042.25	4,2	25	300
0135.042.32	4,2	32	300
0135.042.95	4,2	95	300
0135.048.13	4,8	13	300
0135.048.16	4,8	16	300
0135.048.19	4,8	19	300
0135.048.22	4,8	22	300
0135.048.25	4,8	25	300
0135.048.32	4,8	32	300

DIN7982 CABEZA AVELLANADA MORTAJA ESTRELLA



Cincado Código	Ø rosca	L rosca (mm)	UE
0122.035.13	3,5	13	300
0122.035.16	3,5	16	300
0122.039.95	3,9	9,5	300
0122.039.16	3,9	16	300
0122.042.13	4,2	13	300
0122.042.16	4,2	16	300
0122.042.19	4,2	19	300
0122.042.22	4,2	22	300
0122.042.25	4,2	25	300
0122.042.32	4,2	32	100
0122.042.38	4,2	38	100
0122.042.50	4,2	50	100
0122.048.19	4,8	19	300
0122.048.32	4,8	32	100
0122.048.38	4,8	38	100
0122.048.45	4,8	45	100
0122.048.50	4,8	50	100
0122.048.70	4,8	70	100
0122.055.70	5,5	70	100



Tornillos autoperforantes

DIN7504N CABEZA CILÍNDRICA MORTAJA ESTRELLA



DIN7504P CABEZA AVELLANA MORTAJA ESTRELLA



DIN7504N CABEZA CILÍNDRICA MORTAJA ESTRELLA

Cincado Código	Pavonado Código	Ø rosca	L rosca (mm)	UE
0139.035.95	0138.035.95	3,5	9,5	300
0139.035.11	-	3,5	11	300
0139.035.13	0138.035.13	3,5	13	300
0139.035.16	0138.035.16	3,5	16	300
0139.035.19	0138.035.19	3,5	19	300
0139.035.22	-	3,5	22	300
0139.035.25	-	3,5	25	300
0139.035.32	-	3,5	32	300
0139.039.16	-	3,9	16	300
0139.039.22	-	3,9	22	300
0139.039.25	-	3,9	25	300
0139.039.32	-	3,9	32	300
0139.042.13	0138.042.13	4,2	13	300
0139.042.16	0138.042.16	4,2	16	300
0139.042.19	0138.042.19	4,2	19	300
0139.042.22	-	4,2	22	300
0139.042.25	0138.042.25	4,2	25	300
0139.042.32	0138.042.32	4,2	32	200
0139.042.38	0138.042.38	4,2	38	200
0139.042.50	0138.042.50	4,2	50	200
0139.048.13	0138.048.13	4,8	13	300
0139.048.16	0138.048.16	4,8	16	300
0139.048.19	0138.048.19	4,8	19	300
0139.048.22	-	4,8	22	300
0139.048.25	0138.048.25	4,8	25	300
0139.048.32	0138.048.32	4,8	32	200
0139.048.38	0138.048.38	4,8	38	200
0139.048.45	0138.048.45	4,8	45	200
0139.048.50	-	4,8	50	200
0139.048.60	-	4,8	60	200
0139.055.19	-	5,5	19	300
0139.055.22	-	5,5	22	300
0139.055.32	-	5,5	32	200
0139.055.38	-	5,5	38	200
0139.055.45	-	5,5	45	200
0139.055.50	-	5,5	50	200
0139.055.60	-	5,5	60	200



DIN7504P CABEZA AVELLANA MORTAJA ESTRELLA

Cincado Código	Pavonado Código	A2 Código	Ø rosca	L rosca (mm)	UE
0147.135.95	-	-	3,5	9,5	300
0147.135.11	-	-	3,5	11	300
0147.135.13	0147.035.13	-	3,5	13	300
0147.135.16	0147.035.16	0149.035.16	3,5	16	300
0147.135.19	0147.035.19	-	3,5	19	300
0147.135.22	-	-	3,5	22	300
0147.135.25	0147.035.25	-	3,5	25	300
0147.139.13	-	-	3,9	13	300
0147.039.16	-	-	3,9	16	300
0147.139.19	-	-	3,9	19	300
0147.139.22	-	0149.039.22	3,9	22	300
0147.139.25	-	-	3,9	25	300
0147.139.32	-	-	3,9	32	300
0147.139.38	-	-	3,9	38	300
0147.142.13	0147.042.13	-	4,2	13	300
0147.142.16	0147.042.16	-	4,2	16	300
0147.142.19	0147.042.19	-	4,2	19	300
0147.142.22	-	-	4,2	22	300
0147.142.25	0147.042.25	0149.042.25	4,2	25	300
0147.142.32	0147.042.32	-	4,2	32	200
0147.142.38	0147.042.38	-	4,2	38	200
0147.148.16	-	-	4,8	16	300
0147.148.19	-	-	4,8	19	300
0147.148.25	0147.048.25	-	4,8	25	300
0147.148.32	0147.048.32	-	4,8	32	100
0147.148.38	-	-	4,8	38	100
0147.155.25	-	-	5,5	25	100
0147.155.35	-	-	5,5	32	100
0147.155.38	-	-	5,5	38	100



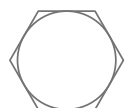
PH CÓNICO FOSFATADO MATERIALES BLANDOS



Cincado Código	Ø rosca	L rosca (mm)	UE
0113.035.25	3,5	25	300
0113.035.35	3,5	35	300
0113.035.45	3,5	45	300
0113.039.25	3,9	25	300
0113.039.38	3,9	38	300
0113.039.45	3,9	45	300



Tornillos autoperforantes cabeza hexagonal DIN7504K



Cincado Código	Descripción	Ø rosca (mm)	L rosca (mm)	Capac. taladro máx.	Espesor fijar (mm)	Ø (mm)	UE
0143.035.13	DIN7504K	3,5	13	2,25	7	5,5	500
0143.042.13	DIN7504K	4,2	13	3	6	7	500
0143.042.16	DIN7504K	4,2	16	3	9	7	500
0143.042.19	DIN7504K	4,2	19	3	12	7	500
0143.042.25	DIN7504K	4,2	25	3	18	7	500
0143.042.32	DIN7504K	4,2	32	3	22	7	500
0143.048.13	DIN7504K	4,8	13	4,4	5	8	500
0143.048.16	DIN7504K	4,8	16	4,4	8	8	500
0143.048.19	DIN7504K	4,8	19	4,4	11	8	500
0143.048.25	DIN7504K	4,8	25	4,4	17	8	500
0143.048.32	DIN7504K	4,8	32	4,4	24	8	500
0143.048.38	DIN7504K	4,8	38	4,4	30	8	500
0143.055.19	DIN7504K	5,5	19	5,25	9	8	250
0143.055.22	DIN7504K	5,5	22	5,25	12	8	250
0143.055.25	DIN7504K	5,5	25	5,25	15	8	250
0143.055.32	DIN7504K	5,5	32	5,25	22	8	250
0143.055.38	DIN7504K	5,5	38	5,25	28	8	250
0143.055.50	DIN7504K	5,5	50	5,25	38	8	100
0143.055.63	DIN7504K	5,5	63	5,25	50	8	100
0143.063.19	DIN7504K	6,3	19	6	8	10	250
0143.063.25	DIN7504K	6,3	25	6	14	10	250
0143.063.32	DIN7504K	6,3	32	6	21	10	250
0143.063.38	DIN7504K	6,3	38	6	27	10	250
0143.063.45	DIN7504K	6,3	45	6	32	10	100
0143.063.50	DIN7504K	6,3	50	6	37	10	100
0143.063.63	DIN7504K	6,3	63	6	40	10	100
0143.063.80	DIN7504K	6,3	80	6	57	10	100
0143.063.100	DIN7504K	6,3	100	6	75	10	100
0143.063.140	DIN7504K	6,3	140	6	115	10	100



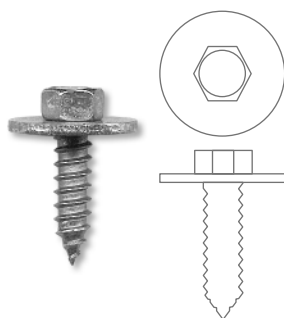
Tornillos para carrocería



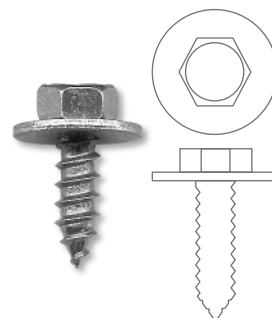
Tornillo Aleta 4,8 x 16mm
pavonado negro (llave 8 SW)
Cód. 0150.048.16



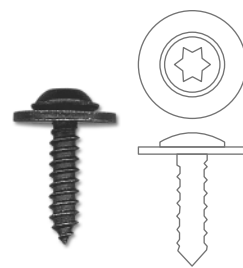
Tornillo Aleta 4,8 x 19mm
Pavonado negro (llave 8 SW)
Cód. 0150.048.19



Tornillo Aleta 5,5 x 19mm
zincado (llave 8 SW)
Cód. 0150.055.19



Tornillo Aleta 6,3 x 20mm
Zincado (llave 10 SW)
Cód. 0150.065.20



Tornillo Aleta
4,2 x 17mm Zincado
Cód. 0900.627.02



Rejilla 4,8 x 16mm Torx
Cód. 0150.890.06



Tornillo Rosca-plástico
Universal 4 x 16mm Torx
Cód. 0150.890.10



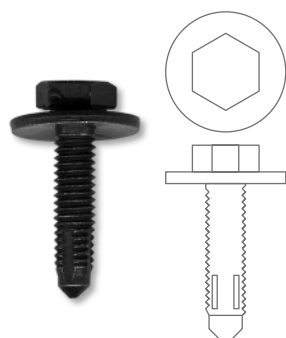
Tornillo Aleta 5,5 x 19mm
Pavonado
Cód. 0150.055.4



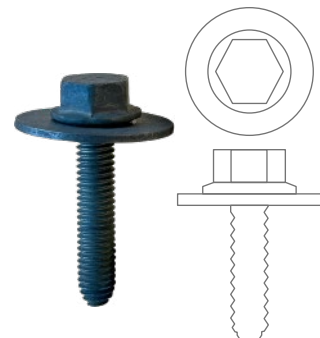
Tornillo Aleta 6,3 x 20mm
Pavonado (llave 10 SW)
Cód. 0150.065.4



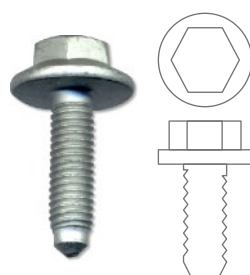
Tornillo R/ plástico 5 x 25mm
con arandela
Cód. 0150.617.50



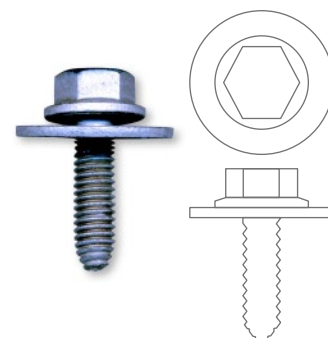
Tornillo Ø6 x 25mm, aro Ø18mm
Aletas y parachoques P106, P1007,
P306, P308, P406, P407, P607, Partner
Cód. 0150.617.23



Tornillo hexagonal 6 x 30
con arandela 24 mm
Cód. 0150.617.31



Capó delantero FIAT
6 x 16 Dacromet
Cód. 0150.451.79



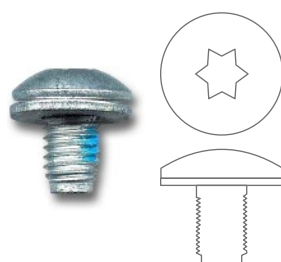
Tornillo 6 x 20 Renault
Cód. 0900.617.24



Aleta Renault
Cód. 0150.423.91



Tornillo 4,8 x 22 con arandela
Cód. 0150.448.22



Guía luna 8 x 10,2 FIAT Punto
Cód. 0150.452.45



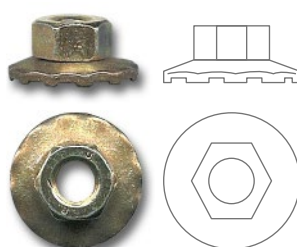
P/G trasero GOLF IV
M6 x 20
Cód. 0900.614.86



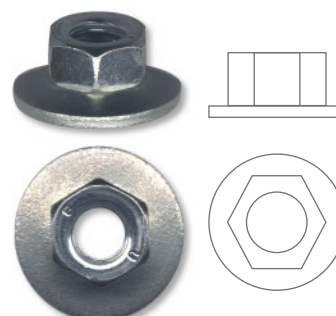
P/G VW Golf 6 x 20
Cód. 0150.458.07



P/G VW Golf 8 x 20
Cód. 0150.458.08



Tuerca con arandela móvil
M6 BI
Cód. 0150.458.12



Tuerca con arandela móvil
M8 BI
Cód. 0150.458.13



Tornillos para matrícula

TORNILLO CON ARANDELA para matrícula OPEL



5,5 x 19mm
Cód. 0900.893.12

TORNILLO PLÁSTICO



blanco - 6 x 20mm
Cód. 0900.893.33

negro - 6 x 20mm
Cód. 0900.893.34

TORNILLO ESPECIAL CÚPULAS

10.9 M-5x12 con
arandela cincado ISO 7380
Cód. 0102.005.12



10.9 M6 zincado
con arandela ISO 7380
Cód. 0102.006.16



10.9 M6 pavonado
con arandela ISO 7380
Cód. 0102.106.16



CAHP AUTOTALADRANTE rosca plástico DACROMET



5 x 16mm
Cód. 0900.893.21

5 x 19mm
Cód. 0900.893.23
Cód. 0900.893.23T Cabeza Torx



5 x 25mm
Cód. 0900.893.24



	Código	Medida (mm)	UE
○	0900.893.26	5,0	500
●	0900.893.27	5,0	500
●	0900.893.28	5,0	500

CABEZA CAHP



4,8 x 16mm
Cód. 0900.893.00



4,8 x 22mm
Cód. 0900.893.03



	Código	Medida (mm)	UE
○	0900.893.15	4,8	100
●	0900.893.16	4,8	100
●	0900.893.19	4,8	100

CAHP ALA ANCHA



4,2 x 13mm
Cód. 0900.893.05



4,2 x 16mm
Cód. 0900.893.06



4,2 x 19mm
Cód. 0900.893.07

CABEZA REBAJADA



5 x 20mm
Cód. 0900.893.37



6 x 20mm
Cód. 0900.893.39

CABEZA PH REBAJADA



6 x 15mm
Cód. 0900.893.38



5 x 20mm
Cód. 0900.893.71



6 x 20mm
Cód. 0900.893.72



	Código	Ø ext.	UE
○	0900.893.41	8,0	100
●	0900.893.42	8,0	100
●	0900.893.43	8,0	100

CABEZA CILÍNDRICA

Autotaladrante
INOX 4,8 x 16mm
Cód. 0900.893.08



Autotaladrante cincado
DIN7504N 4,8 x 19mm
Cód. 0139.048.19



	Código	Medida (mm)	UE
●	0120.002	4,2	100
○	0120.003	4,2	100
●	0900.893.01	4,8	100
○	0900.893.09	4,8	100
●	0120.006	5,5	100
○	0120.007	5,5	100



Remaches

REMACHE ALUMINIO CABEZA ALOMADA

Remache Al Código	Color negro Código	Color blanco Código	Ø (mm)	Largo (mm)	UE
0175.003.08	0175.203.08	0175.303.08	3,0	8	500
0175.003.10	0175.203.10	0175.303.10	3,0	10	500
0175.003.12	0175.203.12	0175.303.12	3,0	12	500
0175.003.16	0175.203.16	0175.303.16	3,0	16	500
0175.004.08	0175.204.08	0175.304.08	4,0	8	500
0175.004.10	0175.204.10	0175.304.10	4,0	10	500
0175.004.12	0175.204.12	0175.304.12	4,0	12	500
0175.004.16	0175.204.16	0175.304.16	4,0	16	500
0175.004.20	0175.204.20	0175.304.20	4,0	20	500
0175.004.30	0175.204.30	0175.304.30	4,0	30	500
0175.048.10	0175.248.10	0175.348.10	4,8	10	500
0175.048.12	0175.248.12	0175.348.12	4,8	12	500
0175.048.14	0175.248.14	0175.348.14	4,8	14	500
0175.048.16	0175.248.16	0175.348.16	4,8	16	500
0175.048.18	0175.248.18	0175.348.18	4,8	18	500
0175.048.20	0175.248.20	0175.348.20	4,8	20	500
0175.048.30	0175.248.30	0175.348.30	4,8	20	500
0175.006.12	-	-	6,0	12	500
0175.006.20	-	-	6,0	20	500



REMACHE AL CABEZA ALOMADA ALA ANCHA



Remache Al Código	Color negro Código	Ala ancha	Ø (mm)	Largo (mm)	UE
0175.104.08	0178.004.08	C12	4,0	8	500
0175.104.10	0178.004.10	C12	4,0	10	500
0175.104.12	-	C12	4,0	12	500
0175.104.14	0178.004.14	C12	4,0	14	500
0175.104.16	-	C12	4,0	16	500
0175.104.18	-	C12	4,0	18	500
-	0178.048.14	C14	4,8	14	500
-	0178.048.16	C14	4,8	16	500
0175.105.10	-	C14	5,0	10	500
0175.105.12	-	C14	5,0	12	500
0175.105.14	-	C14	5,0	14	500
0175.105.16	-	C14	5,0	16	500
0175.105.18	-	C14	5,0	18	500
0175.105.20	-	C14	5,0	21	500
0175.105.25	-	C14	5,0	24	500
0175.105.27	-	C14	5,0	27	500
0175.105.30	-	C14	5,0	30	500
0175.105.35	-	C14	5,0	35	500

REMACHE MULTIGRIP



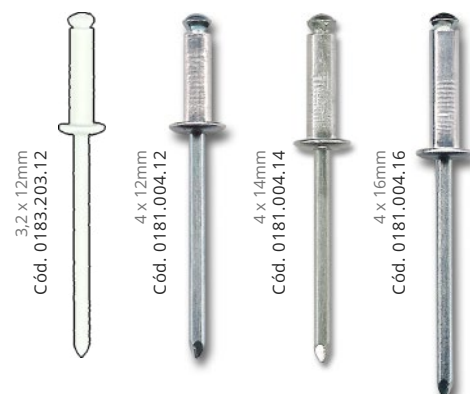
Código	Ala ancho Código	Ø (mm)	Largo (mm)	UE
0176.003.08	-	3,0	8	500
0176.003.12	-	3,0	12	500
0176.004.12	-	4,0	12	500
0176.004.16	-	4,0	16	500
-	0177.048.10	4,8	10	500
0176.048.15	-	4,8	15	500
-	0177.048.17	4,8	17	500
-	0177.048.25	4,8	25	500



Remaches flor

REMACHE FLOR

Remache flor Código	Color negro Código	Color blanco Código	Color azul Código	Ø (mm)	Largo (mm)	UE
0181.004.12	0183.004.12	-	-	4,0	12	500
0181.004.14	-	-	-	4,0	14	500
0183.004.16	0183.004.16	-	-	4,0	16	500
0181.004.18	-	-	-	4,0	18	500
0181.004.20	-	-	-	4,0	20	500
-	-	0183.248.12	-	4,8	12	500
0181.048.16	0183.048.16	0183.248.16	0183.648.16	4,8	16	500
0181.048.18	-	-	-	4,8	18	500
0181.048.21	0183.048.21	-	-	4,8	21	500
0181.048.24	-	-	-	4,8	24	500
0181.048.27	-	-	-	4,8	27	500
0181.048.30	-	-	-	4,8	30	500
0181.048.32	-	-	-	4,8	32	500
0181.048.35	-	-	-	4,8	35	500



REMACHE FLOR ALA ANCHA

Remache flor Código	Color negro Código	Color blanco Código	Color azul Código	Ala ancha	Ø (mm)	Largo (mm)	UE
0181.104.12	0183.104.12	-	-	C12	4,0	12	500
-	0183.104.14	-	-	C12	4,0	14	500
0181.104.16	0183.104.16	-	-	C12	4,0	16	500
0181.148.12	0183.148.12	-	-	C14	4,8	12	500
0181.148.14	0183.148.14	-	-	C14	4,8	14	500
0181.148.16	-	0183.348.16	0183.748.16	C14	4,8	16	500
0181.148.21	0183.148.21	-	-	C14	4,8	21	500
0181.148.24	-	-	-	C14	4,8	24	500



Remaches

REMACHES TRÉBOL



Tapón blanco
Cód. 0179.001



Tapón azul
Cód. 0179.003



Tapón negro
Cód. 0179.002



4 x 18,8mm
Cód. 0179.004.18



4,8 x 20mm
Cód. 0179.048.20



Vuelo ancho c.14,48 x 20 aluminio
Cód. 0179.148.20



4 x 18,8mm
Cód. 0179.204.18



4,8 x 20mm
Cód. 0179.248.20



4,8 x 20mm
Cód. 0179.648.20



4 x 18,8mm
Cód. 0179.304.18



4,8 x 20mm
Cód. 0179.348.20



REMACHES EXTRACTORES DE GOLPES

2 x 50mm
Cód. 0182.002.50



2,5 x 50mm
Cód. 0182.025.50



REMACHES DE ACERO

5 x 12mm
Cód. 0184.005.12



5 x 16mm
Cód. 0184.005.16



5 x 20mm
Cód. 0184.005.20



6 x 12mm
Cód. 0184.006.12



6 x 16mm
Cód. 0184.006.16



REMACHES ESTANCOS

4 x 10mm
Cód. 0184.504.10



REMACHES DE MOLDURA

Cód. 0180.002.5



REMACHES ESTRUCTURALES

ALUMINIO 6,5 x 20mm
Cód. 0185.165.20



ACERO 6,5 x 14mm
Cód. 0185.265.14

ACERO 6,5 x 20mm
Cód. 0185.265.20

Tuercas remachables

Acero 4mm
Cód. 0186.004



Acero 5mm
Cód. 0186.005



Acero 6mm
Cód. 0186.006



Acero 8mm
Cód. 0186.008



Acero hexagonal
Ala ancha 4mm
Cód. 0187.004



Acero hexagonal
Ala ancha 5mm
Cód. 0187.005



Acero hexagonal
Ala ancha 6mm
Cód. 0187.006



Acero hexagonal
Ala ancha 8mm
Cód. 0187.008



Acero ala ancha 3mm
Cód. 0188.003



Acero ala ancha 4mm
Cód. 0188.004



Acero ala ancha 5mm
Cód. 0188.005



Acero ala ancha 6mm
Cód. 0188.006



Acero ala ancha 8mm
Cód. 0188.008



Acero ala ancha 10mm
Cód. 0188.010



Aluminio 4mm
Cód. 0190.004



Aluminio 5mm
Cód. 0190.005



Aluminio 6mm
Cód. 0190.006



Aluminio 8mm
Cód. 0190.008



Tuercas remachables neopreno

M5
L14 - Ø9,5
Ala 12,5mm
Cód. 0189.005



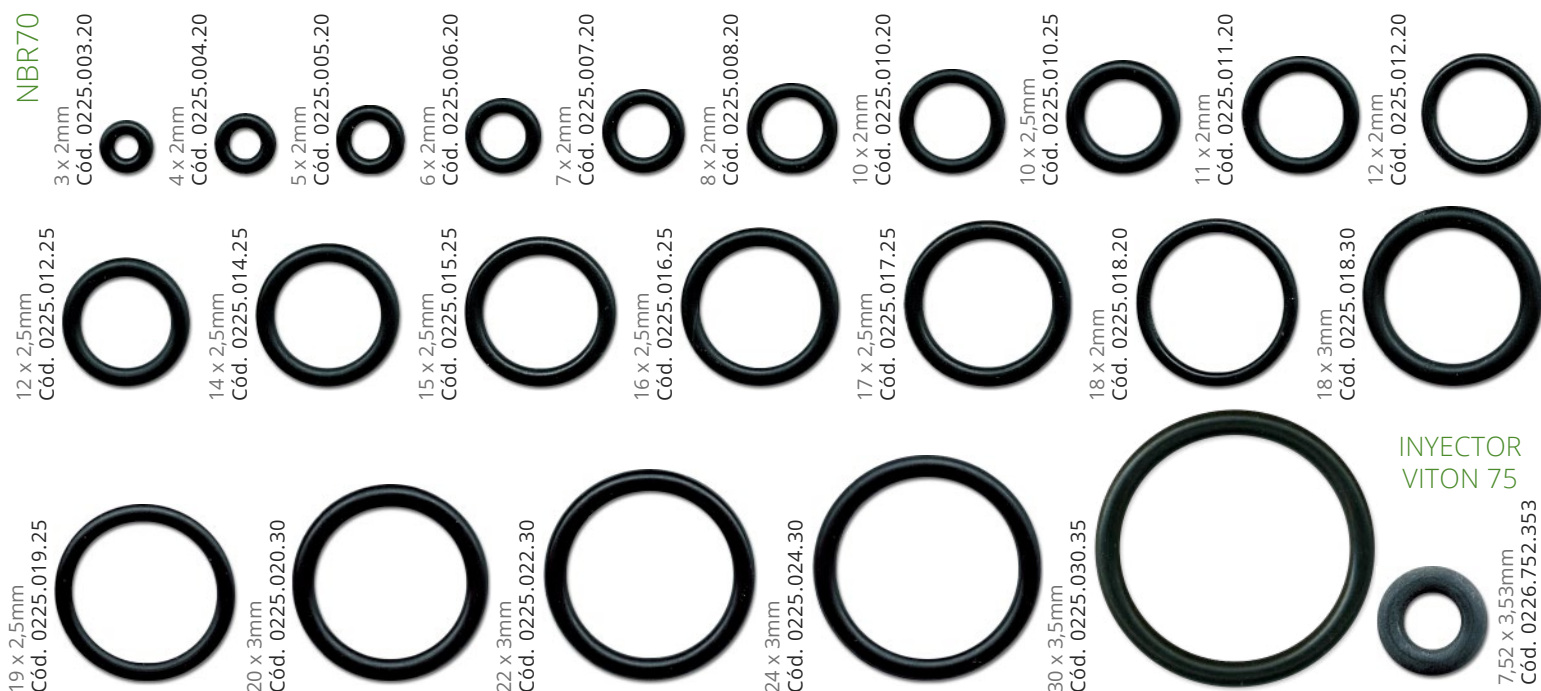
M6
L16,5 - Ø12,5
Ala 16mm
Cód. 0189.006



M8
L18,5 - Ø16,5
Ala 21,5mm
Cód. 0189.008



Juntas tóricas

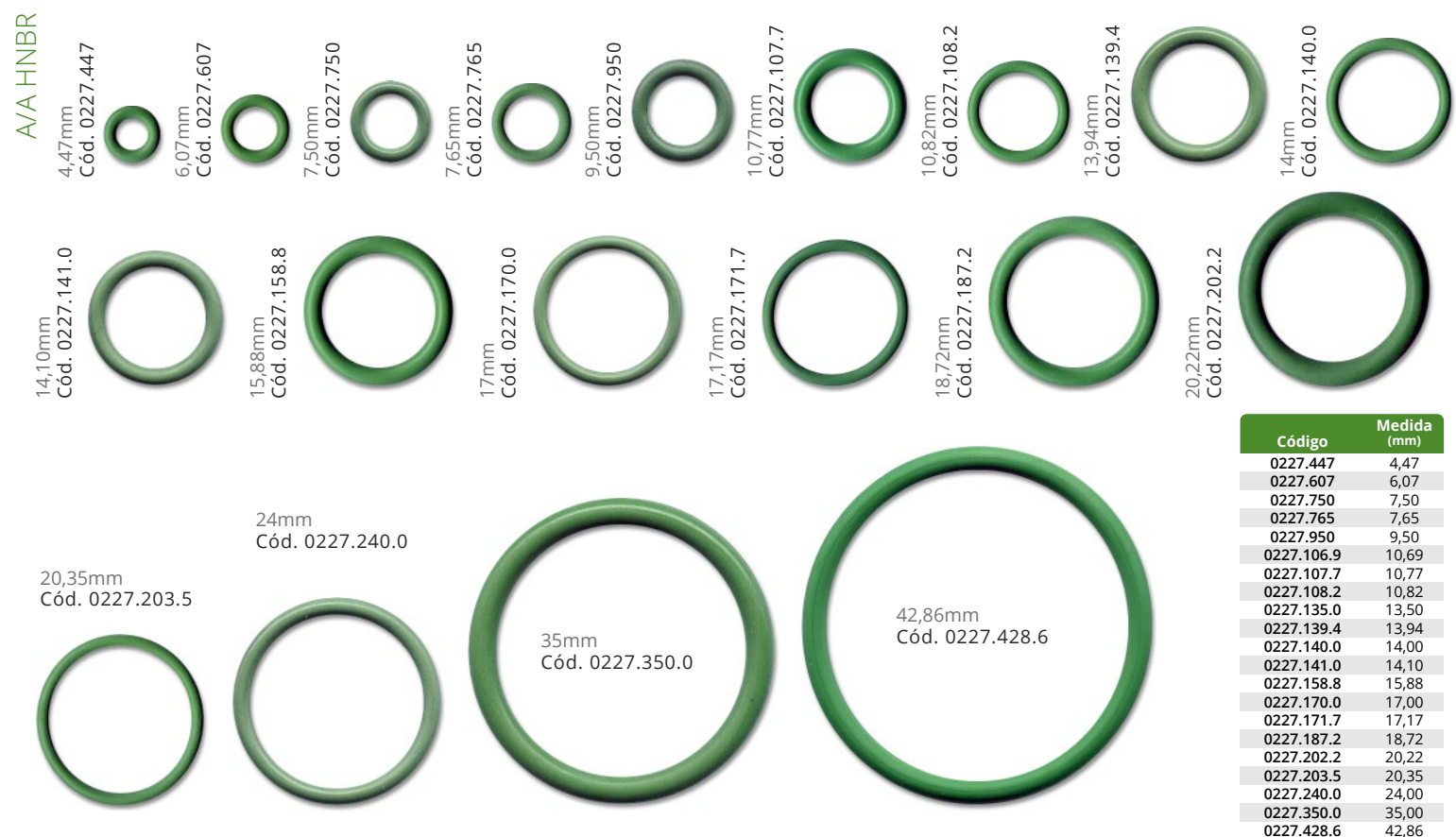


ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS MÉTRICAS Código 0225.100

Ref.	Medida	Nº	Ref.	Medida	Nº
006	3 x 2	16	211	20 x 3	12
007	4 x 2		212	22 x 3	
008	5 x 2		213	24 x 3	
009	6 x 2	17	214	25 x 3	12
010	7 x 2		215	27 x 3	
011	8 x 2		216	28 x 3	
012	10 x 2	13	217	30 x 3	9
110	10 x 2,5		218	32 x 3	
111	11 x 2,5		219	33 x 3	
112	12 x 2,5	12	220	35 x 3	9
113	14 x 2,5		221	36 x 3	
114	16 x 2,5		222	38 x 3	
115	17 x 2,5	12	325	38 x 4	9
116	19 x 2,5		326	42 x 4	
210	19 x 3		327	45 x 4	

ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS PULGADAS Código 0225.110

Ref.	Medida ("/mm)	Nº	Ref.	Medida ("/mm)	Nº
006	1/8 x 1/16	20	211	13/16 x 1/8	10
007	5/32 x 1/16		212	7/8 x 1/8	
008	3/16 x 1/16		213	15/16 x 1/8	
009	7/32 x 1/16	13	214	1 x 1/8	7
010	1/4 x 1/16		215	1 1/16 x 1/8	
011	5/16 x 1/16		216	1 1/8 x 1/8	
012	3/8 x 1/16	10	217	1 1/4 x 1/8	10
110	3/8 x 3/32		218	1 1/2 x 1/8	
111	7/16 x 3/32		219	1 5/8 x 1/8	
112	1/2 x 3/32	13	220	1 3/4 x 1/8	7
113	9/16 x 3/32		221	1 7/8 x 1/8	
114	5/8 x 3/32		222	2 x 1/8	
115	1 1/16 x 3/32	10	325	1 1/2 x 3/16	7
116	3/4 x 3/32		326	1 5/8 x 3/16	
210	3/4 x 1/8		327	1 3/4 x 3/16	



Arandelas planas

DIN125



Bicromatada Código	Cincada Código	Descripción	Ø interior	UE
-	0400.103	Arandela plana DIN125	M3	300
0400.004	0400.104	Arandela plana DIN125	M4	300
0400.005	0400.105	Arandela plana DIN125	M5	300
0400.006	0400.106	Arandela plana DIN125	M6	300
-	0400.107	Arandela plana DIN125	M7	300
0400.008	0400.108	Arandela plana DIN125	M8	300
0400.010	0400.110	Arandela plana DIN125	M10	300
0400.012	0400.112	Arandela plana DIN125	M12	300
0400.014	0400.114	Arandela plana DIN125	M14	100
-	0400.116	Arandela plana DIN125	M16	100
-	0400.118	Arandela plana DIN125	M18	100

Arandelas planas

DIN9021



Bicromatada Código	Cincada Código	Descripción	Ø ext. (mm)	Ø interior	UE
-	0401.103.09	Arandela plana DIN9021	9	M3	300
0401.004.12	0401.104.12	Arandela plana DIN9021	12	M4	300
0401.005.15	0401.105.15	Arandela plana DIN9021	15	M5	300
0400.006.18	0401.106.18	Arandela plana DIN9021	18	M6	300
-	0401.106.25	Arandela plana DIN9021	25	M6	100
-	0401.106.30	Arandela plana DIN9021	30	M6	100
0401.007.22	0401.107.22	Arandela plana DIN9021	22	M7	300
0401.008.25	0401.108.25	Arandela plana DIN9021	25	M8	300
-	0401.108.30	Arandela plana DIN9021	30	M8	300
-	0401.108.40	Arandela plana DIN9021	40	M8	300
0401.010.30	0401.110.30	Arandela plana DIN9021	30	M10	100
-	0401.112.35	Arandela plana DIN9021	35	M12	100
-	0401.114.45	Arandela plana DIN9021	45	M14	100
-	0401.116.50	Arandela plana DIN9021	50	M16	100
-	0401.118.55	Arandela plana DIN9021	55	M18	100



Arandelas Grower

DIN127



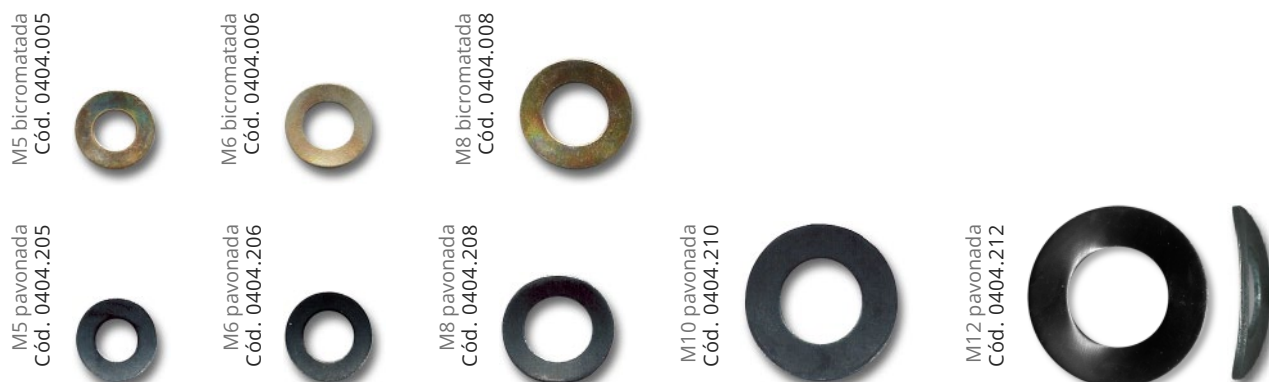
Arandelas dentadas exterior

DIN6798



Arandelas onduladas

DIN137B



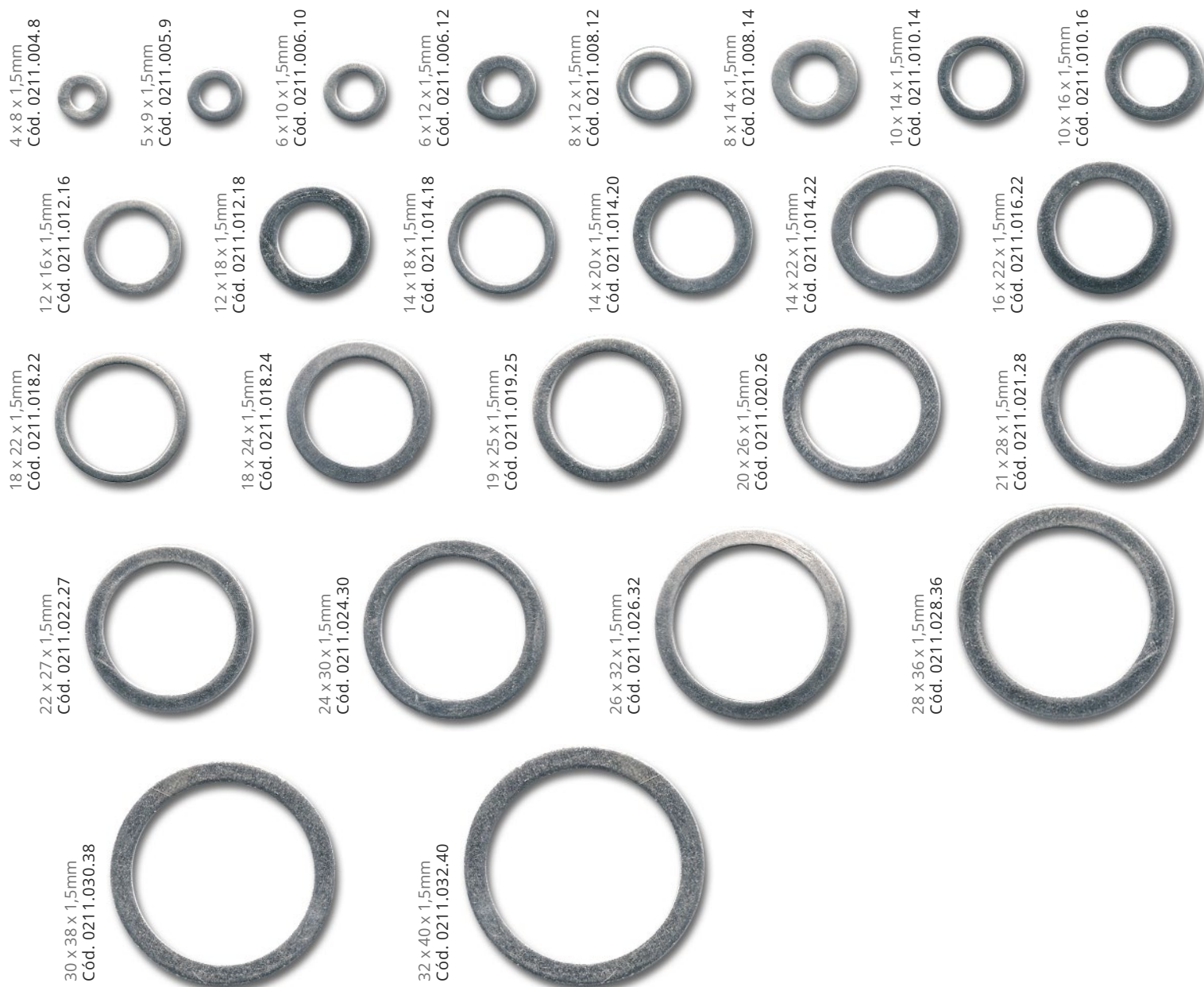
Arandelas de cobre



Arandelas metaloplásticas

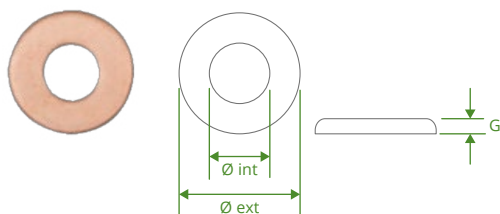


Arandelas de aluminio



Arandelas de cobre de inyectores

Arandelas de cobre de inyectores en bolsas de 30 unidades.



Código	Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Grosor (grs)	UE
0213.010	15	7	2	1
0213.011	15	7,5	1	1
0213.012	15	7,5	1,5	1
0213.013	15	7,5	2	1
0213.014	15	7,5	2,5	1
0213.015	15	7,5	3	1
0213.016	16	7,5	1,5	1
0213.017	16	7,5	1,7	1
0213.018	15,5	7,5	2	1
0213.019	16	7,5	2	1
0213.020	16,4	7,4	2	1
0213.021	20	9,4	0,9	1
0213.022	13,85	7,3	1,4	1
0213.023	14,6	7,5	1,3	1
0213.024	14,6	7,5	3	1



Tapones de cárter

03

Citroën 1/1, 2/1, 3/1, 4/1, 4D
Fiat Ducato
Peugeot 106/205/206 1.1 - 1.4 -
1.6/304/305/306 404/405 (desde 93)
Renault 19, Clio
Suzuki motores Diesel



16 x 150 Cód. 0200.016.150

04

Ford Fiesta, Escort, Ka, Courier,
Mondeo, Transit



14 x 150 Cód. 0200.014.150

05

Daewoo (todos menos Matiz)
Opel (hasta 95, no turbo diesel); hex19



14 x 150 Cód. 0200.005

06

Fiat
Seat Ibiza/Málaga (hasta 93)



22 x 150 Cód. 0200.022.150

07

Mercedes (motores 190, 30,
cárter hierro)



12 x 150 Cód. 0200.012.150

08

Peugeot latón
Talbot latón
Renault R-18 latón



20 x 150 Cód. 0200.020.150

09

Audi
Seat Ibiza/Málaga (system Porsche
desde el año 93)
VW



14 x 150 Cód. 0200.014.151

10

Peugeot 404/504/J-7
Renault R-4, 5, 6, 7, 12



18 x 150 Cód. 0200.018.150

14

con imán

Alfa Romeo con imán



22 x 150 Cód. 0200.014

15

BMW



12 x 150 Cód. 0200.015

17

Mercedes (motores 190, cárter aluminio)



14 x 150 Cód. 0200.012.151

18

Mercedes furgoneta (cárter)



26 x 150 Cód. 0200.018

19

Renault caja cambios



16 x 150 Cód. 0200.019

21

Citroën 1.5-D/1.6/1.7-D-TD/1.9/1.9-D/2
Hyundai Lantra Diesel 96 a 99
Peugeot 206-1.9-2.2HD/306
(405/406/806 /Boser/Expert/Partner
desde 93)



14 x 125 Cód. 0200.014.125

24

Opel (desde 96, menos Turbo-D)
con junta tórica



14 x 150 Cód. 0200.024

junta tórica

26

Ford Focus (junta de goma)



14 x 150 Cód. 0200.014.152



Tapones de cárter (2)

31

Daewoo Matiz
Hyundai (motores gasolina)
Mitsubishi
Suzuki (Vitara, gasolina)
Toyota



14 x 150
Cód. 0200.031

32

Citroën motores 1,9 DW 8/2.0 HDI
Peugeot 206 / motores 1,9 DW 8



10 x 125
Cód. 0200.032

33

Audi motores desde 98 (c/junta plana)
Seat Alhambra 98 / Toledo II / Inca 98 / Ibiza 98
VW motores desde 98 (con junta plana)



14 x 150
Cód. 0200.033

34

Alfa Romeo desde 95
Fiat desde 95



18 x 150
Cód. 0200.034

35

Alfa Romeo desde 95
Fiat desde 95



20 x 150
Cód. 0200.035

Opel



18/150 x 21
Cód. 0200.038

VW, Audi, Seat



M14x1,50x16
Cód. 0200.039

BMW



M-14x1,5
Cód. 0200.043

Opel M12 x 175 largo 16



M12x175x16
0200.012.175

Mercedes M12 x 175 largo 16



M12x175x16
0200.044

Ford M12 x 175 largo 16



M12x175x16
0200.012.176



VAG
M14 x 1,5
Cód. 0200.042



BMW
M24x1,50x12
Cód. 0200.040



PSA / Ford
M35 x 2,5
Cód. 0200.041



Arandelas para tapón de cárter



arandela aluminio 2mm 14 x 22
Cód. 0211.114.22



Toyota 12 x 21mm
Cód. 0216.012.21



Toyota 12 x 24 x 2mm
Cód. 0216.012.24



Nylon Ford 14 x 22 x 2mm
Cód. 0216.014.22



arandela tórica Opel 17,5
Cód. 0217.017.5



arandela tórica Ford NBR
Cód. 0217.022.3



arandela WW, Audi, Seat
DIN 7603 14x20x2,0mm ZINQ
Cód. 0900.893.64



tórica NBR70 11x21x2,5 mm
para tapón 0200.012.175
Cód. 0225.011.21

Arandelas de seguridad metalbuna



M10
Cód. 0220.010



M12
Cód. 0220.012



M14
Cód. 0220.014



M16
Cód. 0220.016



M18
Cód. 0220.018



M20
Cód. 0220.020



M22
Cód. 0220.022



M24
Cód. 0220.024



M26
Cód. 0220.026

Juntas para tapón de cárter



Junta tórica NBR69 9x3,53
Filtro aceite DSG VAG
Cód. 0225.063.35



Junta tórica NBR70 12x3
para tornillo ref. 0200.042
Cód. 0225.012.30



Junta tórica NBR70 13x3,5
para tornillo ref. 0200.044
Cód. 0225.013.35



Junta tórica NBR70 21x3
para tornillo ref. 0200.040
Cód. 0225.021.30



Junta tórica NBR70 29x3,5
para tornillo re. 0200.041
Cód. 0225.029.35



Junta plana tapón
llenado aceite volvo
Cód. 0225.842.56



Tuercas clase8

DIN934

BICROMATADAS



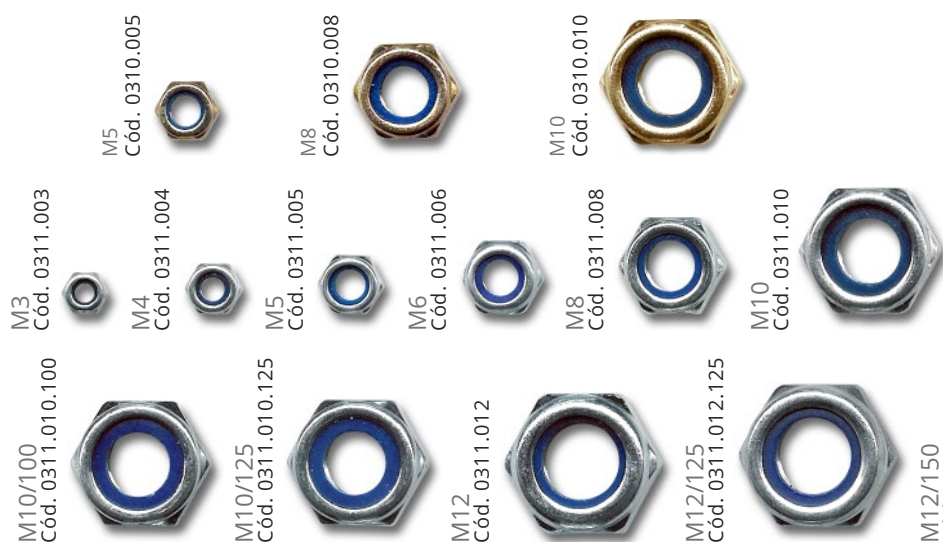
CINCADAS

Bicromatada Código	Cincada Código	Medida interior	UE
-	0301.003	M3	300
0300.004	0301.004	M4	300
-	0301.005	M5	300
0300.006	0301.006	M6	300
0300.007	0301.007	M7	300
0300.008	0301.008	M8	300
0300.008.100	-	M8/100	300
0300.010	0301.010	M10	100
0300.010.100	-	M10/100	100
-	0301.012.125	M10/125	100
0300.012	0301.012	M12	100
0300.012.125	-	M12/125	100
0300.012.150	-	M12/150	100
-	0301.014	M14	100
0300.014.150	-	M14/150	100
-	0301.016	M16	100
-	0301.018	M18	100



Tuercas autoblocantes clase8

DIN985



Bicromatada Código	Cincada Código	Medida interior	UE
-	0311.003	M3	200
-	0311.004	M4	200
0310.005	0311.005	M5	200
-	0311.006	M6	200
0310.008	0311.008	M8	200
0310.010	0311.010	M10	100
-	0311.010.100	M10/100	100
-	0311.010.125	M10/125	100
-	0311.012	M12	100
-	0311.012.125	M12/125	100
-	0311.012.150	M12/150	100
-	0311.014	M14	100
-	0311.016	M16	100

Tuercas de seguridad

DIN6923



Tuercas de apriete de mariposa

Clase de resistencia: 6. Rosca Métrica.

5 mm
Cód. 0314.005



6 mm
Cód. 0314.006



8 mm
Cód. 0314.008



10 mm
Cód. 0314.010



Tuercas ciegas y de cobre

Ciega níquel M5
Cód. 0312.005



Ciega níquel M6
Cód. 0312.006



Ciega cromada M8
Cód. 0312.008



Cobre 8 / 125 llave 12
Cód. 0372.008



Tapones para tornillos y tuercas hexagonales

Tapón negro HEX M6
Cód. 0900.893.56



Tapón negro HEX M8
Cód. 0900.893.58



Tapón negro HEX M10
Cód. 0900.893.51



Casquillo Helicoil

DIN8140 · TOLERANCIA ISO2 (6H)

Garantizan roscas internas resistentes a los efectos de la temperatura y de la corrosión. Instalación con herramienta manual o automática. Conforman una fuerte rosca interna permanente y, una vez fijados, su posición se mantiene por la acción de presiones radiales entre las espirales y los flancos del agujero roscado (presión que se genera ya que el diámetro libre es ligeramente superior al diámetro instalado). Fabricados a partir de hilo de acero inoxidable níquel-cromo 18/8 acero inoxidable austenítico, SAE AS 7245, DIN/NF 2947, AISI 304, nº. de material 1.4301.

M5 / 80 x 7,5
Cód. 0305.005.75



M6 / 100 x 6
Cód. 0305.006.06



M6 / 100 x 9
Cód. 0305.006.09



M7 x 10,5
Cód. 0305.007.105



M8 / 125 x 12
Cód. 0305.008.12



M8 / 125 x 16
Cód. 0305.008.16



M10 / 125 x 15
Cód. 0305.010.125



M10 / 150 x 15
Cód. 0305.010.15



M10 / 150 x 30
Cód. 0305.010.153



M12 / 125 x 18
Cód. 0305.012.125



M12 / 150 x 18
Cód. 0305.012.150



M12 / 175 x 18
Cód. 0305.012.18



M14 / 125 x 16,4 (bujías)
Cód. 0305.014.125



M14 / 150 x 20
Cód. 0305.014.150



M16 / 150 x 20
Cód. 0305.016.150



Casquillos recuperadores de rosca

M5 x 0,8 x 7,6mm
Cód. 0306.005.80



M6 x 1,0 x 9,4mm
Cód. 0306.006.100



M8 x 1,25 x 11,7mm
Cód. 0306.008.125



M10 x 1,5 x 15,0mm
Cód. 0306.010.150



M12 x 1,75 x 13,2mm
Cód. 0306.012.175



M10 x 1,25 x 15,0mm
Cód. 0306.310.125

Tornillo

Cód. 0306.310.125.T



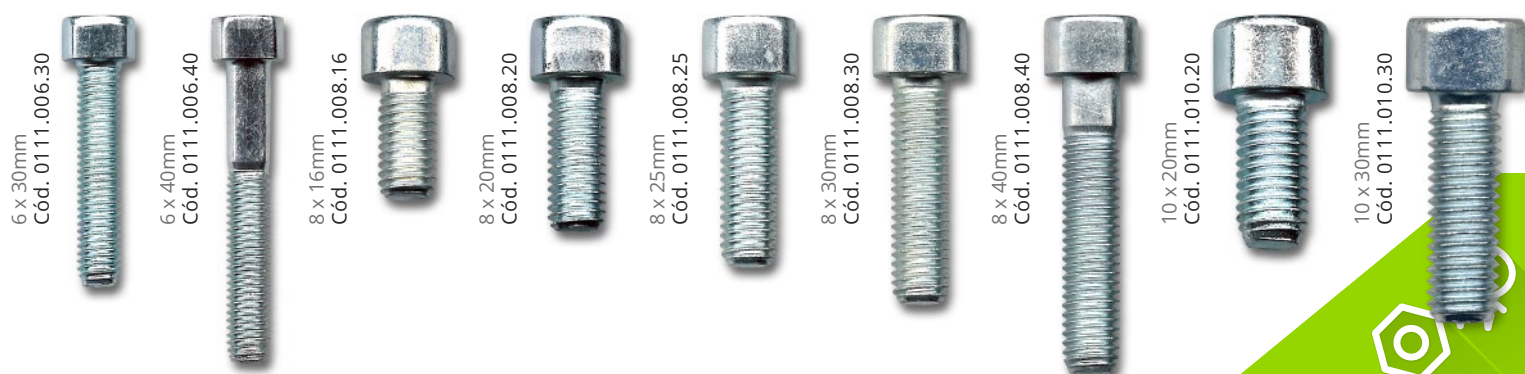
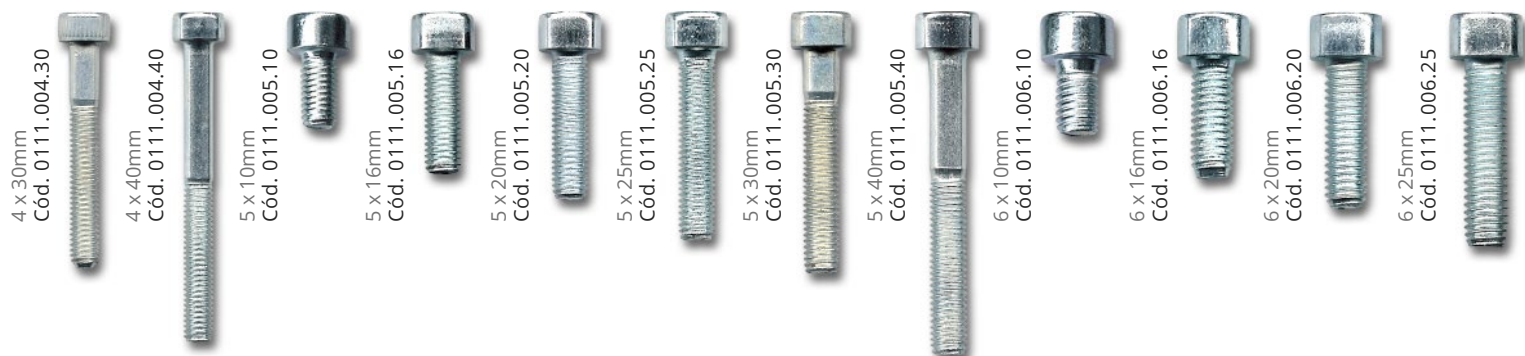
Tornillos allen

DIN912 calidad 8.8

PAVONADO



ZINCADOS



Tornillos avellanados y cilíndricos

ZN DIN965



Tornillos de seguridad

DIN6921







Tornillería de acero inoxidable

INOX



- DIN 912 - CABEZA CILÍNDRICA "ALLEN" - INOX A2

Familia 0103

CONSULTAR MEDIDAS AL DEPARTAMENTO DE COMPRAS:
Diámetro de rosca y largo de rosca

INOX

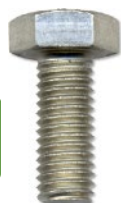


- DIN 7991 - CABEZA AVELLANADA "ALLEN" - INOX A2

Familia 0104

CONSULTAR MEDIDAS AL DEPARTAMENTO DE COMPRAS:
Diámetro de rosca y largo de rosca

INOX



- DIN 933 - CABEZA HEXAGONAL ROSCA - INOX A2

Familia 0105

CONSULTAR MEDIDAS AL DEPARTAMENTO DE COMPRAS:
Diámetro de rosca y largo de rosca

- ◀ DIN 934 - TUERCA HEXAGONAL - INOX A2

Familia 0303.2

CONSULTAR MEDIDAS AL DEPARTAMENTO DE COMPRAS:
Medida interior



INOX

- ◀ DIN 985 TUERCA AUTOBLOCANTE - INOX A2

Familia 0307

CONSULTAR MEDIDAS AL DEPARTAMENTO DE COMPRAS:
Medida interior



INOX

- ◀ DIN 125 - ARANDELA PLANA - INOX A2

Familia 0406.2

CONSULTAR MEDIDAS AL DEPARTAMENTO DE COMPRAS:
Diámetro exterior / diámetro interior en mm



INOX

- ◀ DIN 9021 ARANDELA PLANA - INOX

Familia 0407

CONSULTAR MEDIDAS AL DEPARTAMENTO DE COMPRAS:
Diámetro exterior / diámetro interior en mm



INOX



Abrazaderas

W2 ANCHO 7,5mm



8 - 12mm
UE: 100
Cód. 0510.008.12

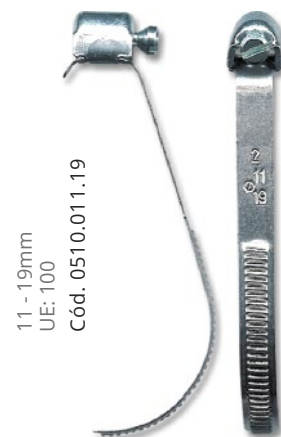


10 - 16mm
UE: 100
Cód. 0510.010.16

SGL ANCHO 5mm



7 - 11mm
UE: 100
Cód. 0510.007.11



11 - 19mm
UE: 100
Cód. 0510.011.19

W2 CALADA ANCHO 8mm



8 - 12mm
UE: 100
Cód. 0510.208.12



10 - 16mm
UE: 100
Cód. 0510.210.16



Ø6mm fleje 12mm
UE: 50
Cód. 0520.006



Ø8mm fleje 12mm
UE: 50
Cód. 0520.008

W2 TORN. PLÁSTICO ANCHO 7,5mm



8 - 12mm
UE: 100
Cód. 0510.308.12



10 - 16mm
UE: 100
Cód. 0510.310.16



Ø13mm fleje 15mm
UE: 50
Cód. 0520.013



Ø15mm fleje 15mm
UE: 50
Cód. 0520.015

CON CASQUILLO INT.



11,5-13,3mm
UE: 100
Cód. 0512.145



15,5mm
UE: 100
Cód. 0512.155

ABRAZADERA RSGU CON GOMA

Código	Ø (mm)	Fleje (mm)	UE
0520.006	6	12	50
0520.008	8	12	50
0520.010	10	12	50
0520.012	12	12	50
0520.013	13	15	50
0520.015	15	15	50
0520.018	18	20	50
0520.020	20	20	50
0520.025	25	20	50
0520.030	30	25	50
0520.040	40	12	50



Abrazaderas ancho 9mm



CABEZA HEXAGONAL RANURADA

W1 ANCHO 9mm

Código	Ø tubo (mm)	Ancho (mm)	Cabeza (mm)	UE
0510.108.12	8 x 12	9	7	100
0510.110.16	10 x 16	9	7	100

W2 ANCHO 7,5 y 9mm

Código	Ø tubo (mm)	Ancho (mm)	Cabeza (mm)	UE
0510.008.12	8 x 12	7,5	6	100
0510.010.16	10 x 16	7,5	6	100
0510.012.20	12 x 20	9	7	100
0510.016.25	16 x 25	9	7	100
0510.020.32	20 x 32	9	7	100
0510.025.40	25 x 40	9	7	100
0510.030.45	30 x 45	9	7	100
0510.032.50	32 x 50	9	7	100
0510.040.60	40 x 60	9	7	50
0510.050.70	50 x 70	9	7	50
0510.060.80	60 x 80	9	7	25
0510.070.90	70 x 90	9	7	25
0510.080.100	80 x 100	9	7	25
0510.100.125	100 x 125	9	7	25

▼ JUEGO DE 100 ABRAZADERAS
W1 Y W2 9mm EN PANEL
Código 0717.001

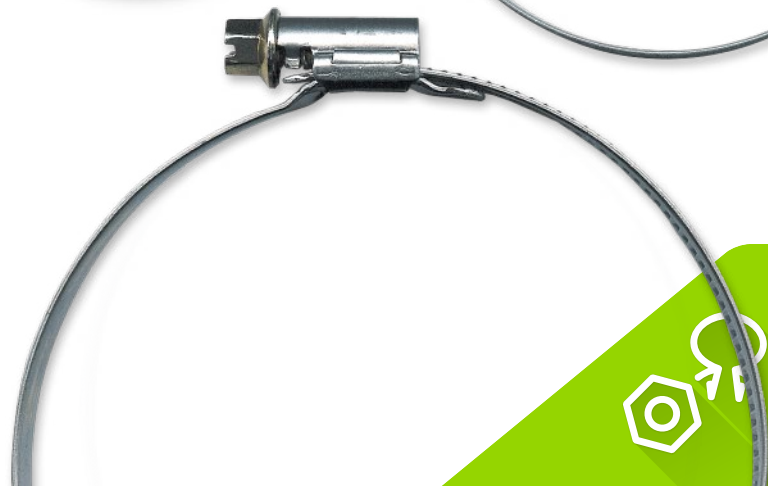
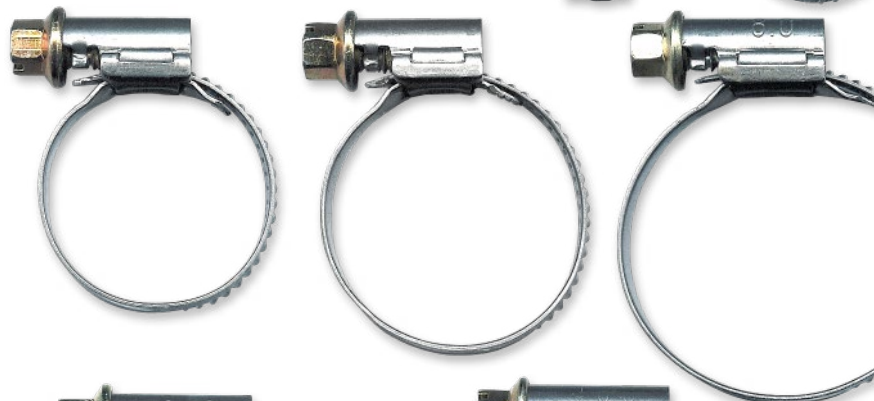


Contenido

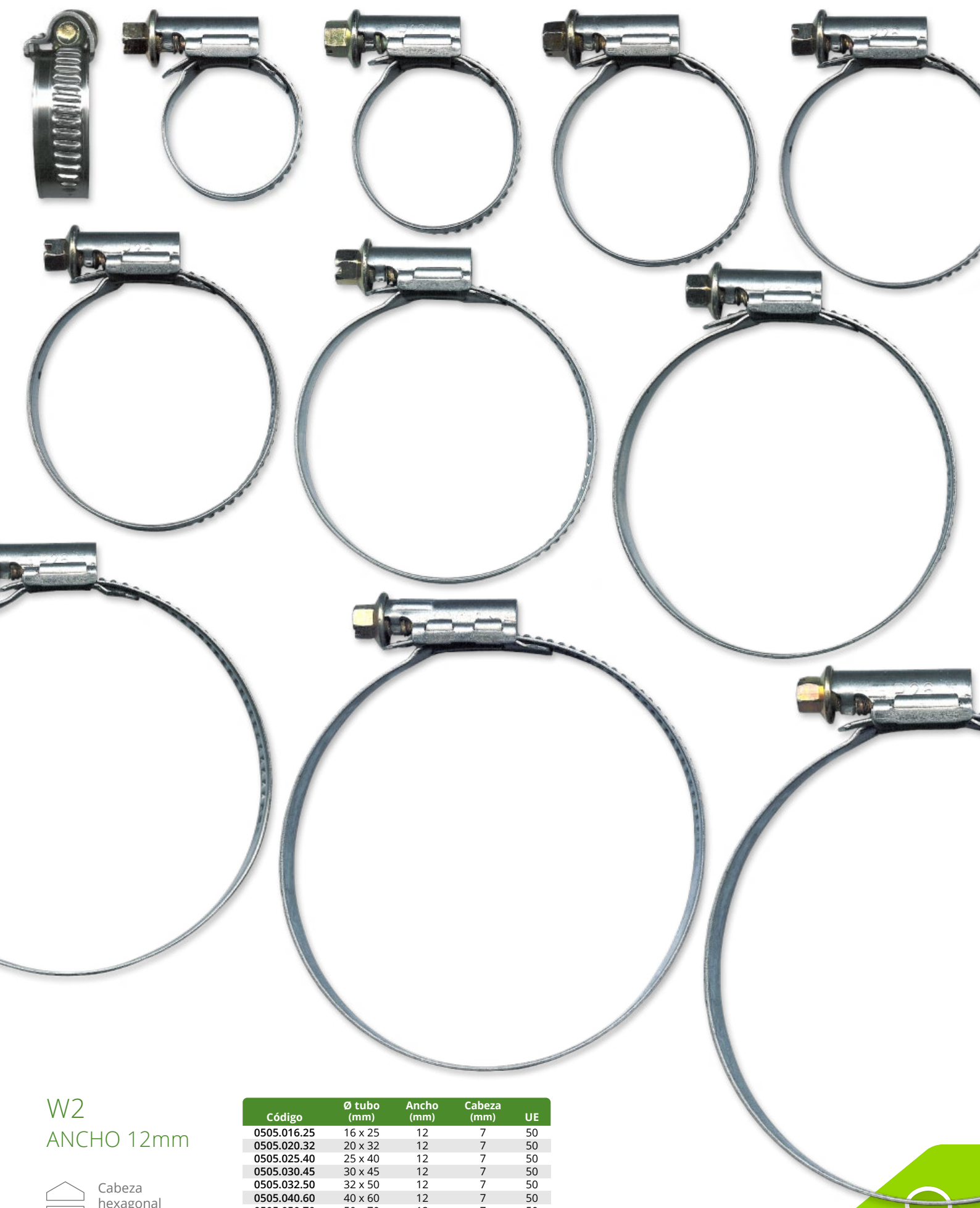
Código	Uds.
0510.108.12	10
0510.110.16	10
0510.012.20	10
0510.016.25	10
0510.020.32	10
0510.025.40	10
0510.032.50	10
0510.040.60	10
0510.050.70	10
0510.060.80	10

W4 INOX ANCHO 9mm

Código	Ø tubo (mm)	Ancho (mm)	Cabeza (mm)	UE
0509.008.16	8 x 16	9	7	100
0509.012.22	12 x 22	9	7	100
0509.016.27	16 x 27	9	7	100



Abrazaderas W2 ancho 12mm



W2
ANCHO 12mm



Cabeza
hexagonal
ranurada

Código	Ø tubo (mm)	Ancho (mm)	Cabeza (mm)	UE
0505.016.25	16 x 25	12	7	50
0505.020.32	20 x 32	12	7	50
0505.025.40	25 x 40	12	7	50
0505.030.45	30 x 45	12	7	50
0505.032.50	32 x 50	12	7	50
0505.040.60	40 x 60	12	7	50
0505.050.70	50 x 70	12	7	50
0505.060.80	60 x 80	12	7	50
0505.070.90	70 x 90	12	7	50
0505.090.110	90 x 110	12	7	25



Abrazaderas de guardapolvos



INOX

4,5 x 254mm
UE: 100
Cód. 0515.008



INOX

6 x 608mm
UE: 100
Cód. 0515.011

INOX

6 x 406mm
UE: 100
Cód. 0515.010



INOX

7 x 178mm / 25 - 50
UE: 25
Cód. 0515.016

INOX

7 x 370mm / 65 - 120
UE: 25
Cód. 0515.018



Abrazaderas de escape

UNIVERSAL



Código	Ø tubo (mm)	Métrica tornillo	Ø nominal	UE
0530.038	38	M8	ESU 8 x 38	25
0530.040	40	M8	ESU 8 x 40	25
0530.043	43	M8	ESU 8 x 43	25
0530.045	45	M8	ESU 8 x 45	25
0530.048	48	M8	ESU 8 x 48	25
0530.052	52	M8	ESU 8 x 52	25
0530.054	54	M8	ESU 8 x 54	25
0530.058	58	M8	ESU 8 x 58	25

FORD



Código	Ø tubo (mm)	Métrica tornillo	Ø nominal	UE
0531.040	40	M10	ESU 10 x 40	25
0531.043	43	M10	ESU 10 x 43	25
0531.045	45	M10	ESU 10 x 45	25
0531.048	48	M10	ESU 10 x 48	25
0531.051	51	M10	ESU 10 x 51	25
0531.053	53	M10	ESU 10 x 53	25
0531.054	54	M10	ESU 10 x 54	25
0531.055	55	M10	ESU 10 x 55	25
0531.057	57	M10	ESU 10 x 57	25
0531.058	58	M10	ESU 10 x 58	25
0531.060	60	M10	ESU 10 x 60	25
0531.063	63	M10	ESU 10 x 63	25

Goma soporte escape



▲ GOMA SOPORTE ESCAPE
PARA SEAT Y VW
Código 0540.002



▲ GOMA SOPORTE ESCAPE
Ø 37 x 57
Código 0540.037



▲ GOMA SOPORTE ESCAPE
Ø 43 x 66
Código 0540.043





Bicapa sobrante diesel
Ø3mm pared 2mm
Cód. 0751.032

Bicapa sobrante diesel
Ø3,2mm pared 1,9mm
especial Mercedes
Cód. 0751.033

Bicapa
Ø6mm pared 3,5mm
Cód. 0751.055

Bicapa
Ø7,5mm pared 3,5mm
Cód. 0751.075



Bicapa
Ø9mm pared 3mm
Cód. 0751.090

Bicapa Ø12mm pared 3mm
apto tubo botella expansión Opel
Cód. 0751.120



Tapón 5º inyector reforzado
Cód. 0754.002

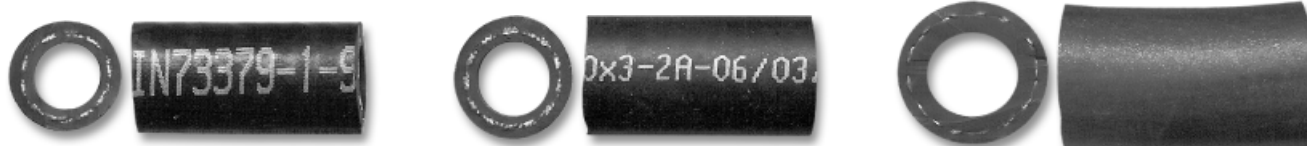


Tricapa Ø3mm pared 2mm
tolerancia ±0.5 según DIN 73. 379
Cód. 0752.032

Tricapa
Ø4mm pared 2,5mm
Cód. 0752.045

Tricapa
Ø5,5mm pared 3mm
Cód. 0752.060

Tricapa
Ø7,5mm pared 3mm
Cód. 0752.075



Tricapa
Ø9,5mm pared 3,5mm
Cód. 0752.090

Tricapa
Ø10mm pared 3,5mm
Cód. 0752.100

Tricapa
Ø12mm pared 3,5mm
Cód. 0752.120



Goma pulmón avance
Ø3mm pared 2mm
Cód. 0753.035

Goma avance
Ø4mm pared 2mm
Cód. 0753.004

Goma acrilonitrilo
Ø5mm pared 3,5mm
Cód. 0753.050

Goma acrilonitrilo
Ø7mm pared 3mm
Cód. 0753.070

PVC



Tubo PVC Ø4mm
pared 1mm
Cód. 0750.004

Tubo PVC Ø5mm
pared 1,5mm
Cód. 0750.005

Tubo PVC Ø6mm
pared 2mm
Cód. 0750.006



Tubo para carburante
PVC azul Ø5mm
pared 2mm
Cód. 0750.205

Tubo PVC Ø8mm
pared 2mm
Cód. 0750.008

Tubo PVC Ø10mm
pared 2mm
Cód. 0750.010

SILICONA



Tubo silicona Ø8mm
pared 1,5mm
Cód. 0750.305



Contrapesas de zinc



Opel, Ford, Volvo Acero
Cód. 0550.160

05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60 grs
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------



Universal, veh. japonés Acero
Cód. 0550.161

05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60 grs
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------



Veh. francés acero
Cód. 0550.164

05	10	15	20	25	30	35	40	45
50	55	60	65	70	75	80	85	90 grs



Vehículo Alemán
Cód. 0550.260

05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60 grs
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------



Audi Acero F3
Cód. 0550.260.01



VW, Seat, Skoda Acero V3
Cód. 0550.260.02



BMW Acero BS
Cód. 0550.260.03



BMW Aluminio BA
Cód. 0550.260.04



Mercedes
Cód. 0550.261

05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60 grs
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------



Clip Acero M1
Cód. 0550.261.01



Clip Aluminio MA
Cód. 0550.261.02



Veh. Japonés Aluminio
Cód. 0550.661

05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60 grs
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------



Mercedes
Cód. 0550.261

05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60 grs
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------



VW, Seat, Skoda
Aluminio V3
Cód. 0550.260.02



BMW
Cód. 0550.274

05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60 grs
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------



BMW
Aluminio B3
Cód. 0550.274.01



BMW
Acero B1
Cód. 0550.274.02



Opel, Ford, Volvo Aluminio
Cód. 0550.666

05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60 grs
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------



Adhesiva 19mm, grosor 3,8mm
Cód. 0550.361

05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60 grs
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------



Adhesiva 15mm, grosor 5,8mm
Cód. 0550.360

05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60 grs
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------

ZINC adhesiva 45 grs
15 x 5,5mm
Cód. 0550.363



ZINC EXTRAPLANA
adh. 45 grs
19 x 3,8mm
Cód. 0550.364



ZINC
EXTRAPLANA
adhesiva
60 grs
19x3,8mm
Cód. 0550.369



Contrapesas



Rollo de contrapesa adhesiva extraplana 5 Kg
Cód. 0550.371



Soporte para Rollo de Contrapesas
Cód. 0717.076



Contrapesa adhesiva acero plástico color negro 60 gramos
Cód. 0550.368

05 10 grs



Contrapesa hierro zincado 60 gramos 19 x 3,5mm
Cód. 0550.399

05 10 grs



Contrapesa adhesiva 40 gramos tipo 706 (moto)
Cód. 0550.366

5 grs



Contrapesa adhesiva negra 40 gramos tipo 706 (moto)
Cód. 0550.367

5 grs



Contrapesa adhesiva estándar 50 gramos tipo 715 (moto)
Cód. 0550.372

5 2,5 grs



Contrapesa adhesiva estándar negra 50 gramos tipo 715 (moto)
Cód. 0550.374

5 2,5 grs



Cuchillas quitallunas



Curva longitud de corte 24mm
Cód. 0864.076



Curva longitud de corte 24mm
Multicortadora U-24
Cód. 0864.076.1



Curva longitud de corte 36mm
Cód. 0864.079



Semicurva corte 45mm
Cód. 0864.072



Curva ángulo abierto
longitud de corte 40mm
Cód. 0864.110.0



Curva longitud de corte 60mm
Cód. 0864.107



Curva ángulo abierto
longitud corte 60mm
Cód. 0864.101



Curva longitud corte
95mm
Cód. 0864.111



Curva longitud corte
45mm
Cód. 0864.154



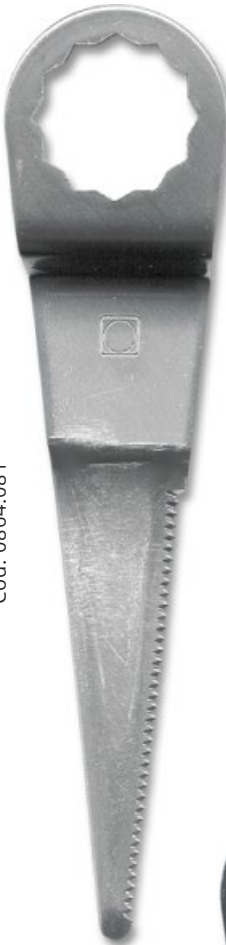
Cuchillas quitatalunas (2)



Penetración 56mm corte 35mm
Cód. 0864.125



Con tope longitud de corte 110mm
Cód. 0864.194



Recta dentada largo 85 corte 60
Cód. 0864.081



Con rodillo de tope fijo longitud
corte 58mm
Cód. 0864.097



Recta penetración 56mm
corte 35mm
Cód. 0864.073



Con rodillo de tope regulable
longitud de corte 16 - 35mm
Cód. 0864.143



Tipo Sierra en L corte 25,4mm
Cód. 0864.207



Recta en U corte 16mm
Cód. 0864.122



Recta 90° corte 35mm
Cód. 0864.109



Recta 45° corte 35mm
Cód. 0864.103



Cuchillas quitallunas (3)

Rascador limpieza
recto 12mm
Cód. 0864.129



Rascador limpieza
recto 18mm
Cód. 0864.146



Rascador limpieza
recto 25mm
Cód. 0864.105



Rascador limpieza
lateral 13mm
Cód. 0864.113



Rascador limpieza
lateral 17mm
Cód. 0864.144



Rascador limpieza
lateral 25mm
Cód. 0864.131



Disco de corte 63mm
Cód. 0864.063



Disco de corte 80mm
Cód. 0864.080



Espátula
Cód. 0864.206



0794.010 Ø1 L34 UE:10

0794.015 Ø1,5 L40 UE:10

0794.020 Ø2 L49 UE:10

0794.022.5 Ø2,25 L53 UE:10

0794.025 Ø2,5 L57 UE:10

0794.027.5 Ø2,75 L61 UE:10

0794.030 Ø3 L61 UE:10

0794.031 Ø3,10 L65 UE:10

0794.032.5 Ø3,25 L65 UE:10

0794.035 Ø3,5 L70 UE:10

0794.037.5 Ø3,75 L70 UE:10

0794.040 Ø4 L75 UE:10

0794.042.5 Ø4,25 L75 UE:10

0794.045 Ø4,5 L80 UE:10

0794.050 Ø5 L86 UE:10

0794.052 Ø5,2 L86 UE:10

0794.052.5 Ø5,25 L86 UE:10

0794.055 Ø5,5 L93 UE:10

0794.060 Ø6 L93 UE:10

0794.062.5 Ø6,25 L101 UE:10

0794.063 Ø6,3 L101 UE:10

0794.065 Ø6,5 L101 UE:10

0794.067.5 Ø6,75 L109 UE:10

SERIE NORMAL

Código	Ø (mm)	LT (mm)	LC (mm)	UE
0794.010	1	34	12	10
0794.015	1,5	40	18	10
0794.020	2	49	24	10
0794.022.5	2,25	53	27	10
0794.025	2,5	57	30	10
0794.027.5	2,75	61	33	10
0794.030	3	61	33	10
0794.031	3,10	65	36	10
0794.032.5	3,25	65	36	10
0794.035	3,5	70	39	10
0794.037	3,7	70	39	10
0794.037.5	3,75	70	39	10
0794.040	4	75	43	10
0794.042.5	4,25	75	43	10
0794.045	4,5	80	47	10
0794.050	5	86	52	10
0794.051	5,1	86	52	10
0794.052	5,2	86	52	10
0794.052.5	5,25	86	52	10
0794.055	5,5	93	57	10
0794.057.5	5,75	93	57	10
0794.060	6	93	57	10
0794.062.5	6,25	101	63	10
0794.063	6,3	101	63	10
0794.065	6,5	101	63	10
0794.067.5	6,75	109	69	10
0794.070	7	109	69	10
0794.073	7,3	109	69	10
0794.075	7,5	109	69	10
0794.077.5	7,75	117	75	10
0794.080	8	117	75	10
0794.083	8,3	117	75	5
0794.085	8,5	117	75	5
0794.090	9	125	81	5
0794.095	9,5	125	81	5
0794.097.5	9,75	133	87	5
0794.100	10	133	87	5
0794.105	10,5	133	87	5
0794.110	11	142	94	5
0794.115	11,5	142	94	5
0794.120	12	151	101	5
0794.125	12,5	151	101	5
0794.130	13	151	101	5
0794.135	13,5	160	108	1

MANGO REDUCIDO

Código	Ø (mm)	LT (mm)	LC (mm)	UE
0794.140	14	160	108	1
0794.145	14,5	169	114	1
0794.150	15	169	114	1
0794.155	15,5	178	120	1
0794.160	16	178	120	1
0794.165	16,5	184	125	1
0794.170	17	184	125	1
0794.180	18	191	130	1
0794.190	19	198	135	1
0794.200	20	205	140	1

▲ LT = Largo total de la broca
LC = Largo de corte (mecanizado)



Las medidas resaltadas en la tabla en tinta roja se corresponden con las brocas incluidas en los conjuntos para la reparación de roscado (ver en esta sección)



0794.070 Ø7 L109 U/E:10



0794.073 Ø7,3 L109 U/E:10



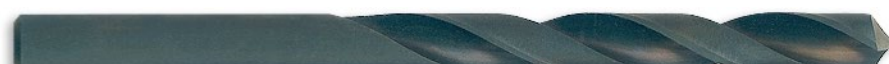
0794.075 Ø7,5 L109 U/E:10



0794.077.5 Ø7,75 L117 U/E:10



0794.080 Ø8 L117 U/E:10



0794.083 Ø8,3 L117 U/E:5



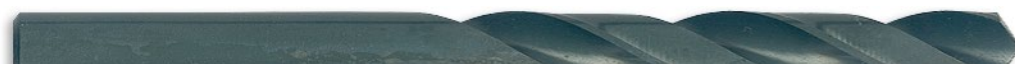
0794.085 Ø8,5 L117 U/E:5



0794.090 Ø9 L125 U/E:5



0794.095 Ø9,5 L125 U/E:5



0794.097.5 Ø9,75 L133 U/E:5



0794.100 Ø10 L133 U/E:5



0794.105 Ø10,5 L133 U/E:5

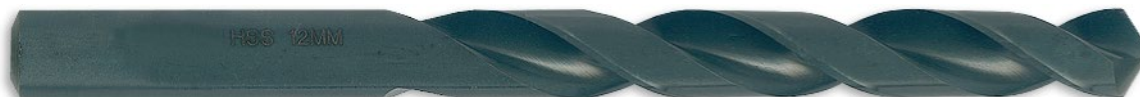


0794.110 Ø11 L142 U/E:5





0794.115 Ø11,5 L142 U/E:5



0794.120 Ø12 L151 U/E:5



0794.125 Ø12,5 L151 U/E:5



0794.130 Ø13 L151 U/E:5



0794.135 Ø13,5 L160 U/E:1



0794.140 Ø14 L160 U/E:1



0794.160 Ø16 L178 U/E:1



0794.165 Ø16,5 L184 U/E:1



0794.170 Ø17 L184 U/E:1



0794.180 Ø18 U/E:1 L191



Racores de tubo de agua

2 vías con válvula 5mm
UE: 10
Cód. 0901.905.05



Empalme recto 8mm
UE: 50
Cód. 0901.008



Empalme recto 6mm
UE: 50
Cód. 0901.006



Empalme recto 5mm
UE: 50
Cód. 0901.005



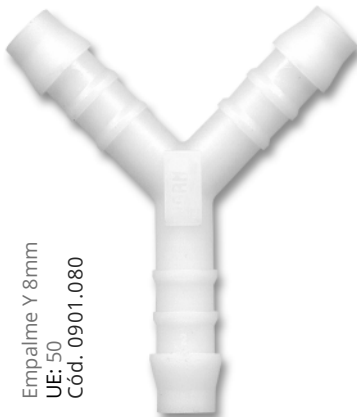
Empalme recto 4mm
UE: 50
Cód. 0901.004



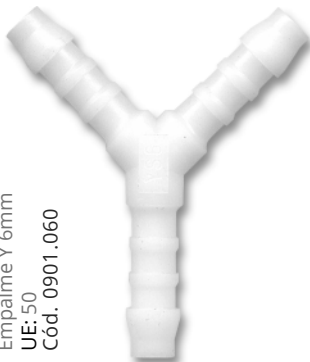
3 vías con válvula 5mm
UE: 10
Cód. 0901.905.09



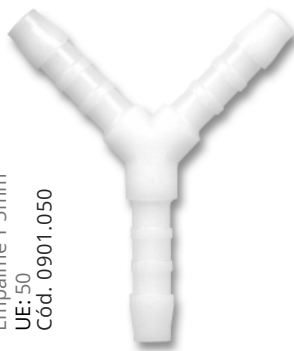
Empalme Y 8mm
UE: 50
Cód. 0901.080



Empalme Y 6mm
UE: 50
Cód. 0901.060



Empalme Y 5mm
UE: 50
Cód. 0901.050



Empalme Y 4mm
UE: 50
Cód. 0901.040



Empalme T 8mm
UE: 50
Cód. 0901.800



Empalme T 6mm
UE: 50
Cód. 0901.600



Empalme T 5mm
UE: 50
Cód. 0901.500



Empalme T 4mm
UE: 50
Cód. 0901.400



Pasadores de aleta de acero

DIN94



Pasadores de aleta acero inoxidable

DIN94

