

# 05 MECÁNICA



### **DIN 7603**

### **ARANDELA DE ALUMINIO**



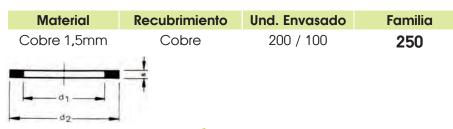


LOS DIFERENTES DIAMETROS INTERIOR/EXTERIOR ESTÁNLOCALIZADOS EN LA LISTA DE PRECIOS.
-CONSULTAR-

### **DIN 7603**

### ARANDELA DE COBRE





LOS DIFERENTES DIÁMETROS INTERIOR/EXTERIOR ESTÁN LOCALIZADOS EN LA LISTA DE PRECIOS.
-CONSULTAR-

### **DIN 7603**

### **ARANDELA DE COBRE + FIBRA**



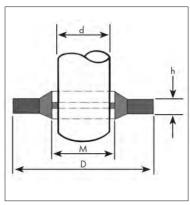
Material	Recubrimiento	Und. Envasado	Familia
Cobre + Fibra	Cobre	200 / 100	252
A section			
d1			
- d <sub>2</sub> -	District Control		

LOS DIFERENTES DIÁMETROS INTERIOR/EXTERIOR ESTÁN LOCALIZADOS EN LA LISTA DE PRECIOS.
-CONSULTAR-



### ARANDELAS METAL-GOMA





Rosca Métrica	D (mm)	M (mm)	d (mm)	h (mm)	Artículo Nro.	Ud./Env.
M4	7.00	4.50	3.40	1.00	259 004	100
M5	9.00	5.70	4.50	1.00	259 005	100
M6	11.00	6.70	4.70	1.00	259 006	100
M8	13.00	8.70	6.40	1.00	259 008	100
M10	16.00	10.70	8.00	1.50	259 010	100
M12	18.00	12.70	9.80	1.50	259 012	100
M14	22.00	14.70	11.50	1.50	259 014	100
M16	24.00	16.70	13.50	1.50	259 016	100
M18	26.00	18.70	14.76	1.50	259 018	100
M20	28.00	20.70	16.76	1.50	259 020	50
M22	30.00	22.70	18.74	2.00	259 022	50
M24	32.00	24.70	20.11	2.00	259 024	50
M26				2.00	259 026	50
M30	39.00	31.00	26.30	2.00	259 030	50

Rosca Pulgada	D (mm)	M (mm)	d (mm)	h (mm)	Artículo Nro.	Ud./Env.
1/8"	15.88	10.37	8.26	2.00	259 118	100
1/4"	20.57	13.74	11.18	2.00	259 114	100
3/8"	23.80	17.28	14.67	2.00	259 138	100
1/2"	28.58	21.54	18.24	2.50	259 112	100
5/8"	31.81	23.58	20.42	2.50	259 158	100
3/4"	34.93	27.05	23.83	2.50	259 134	100
1"	42.80	33.89	29.92	2.50	259 11	50
1 1/4"	52.38	42.93	38.45	2.50	259 111 4	50
1 1/2"	58.60	48.44	44.45	2.50	259 111 2	50
2"	73.03	60.58	56.26	2.50	259 12	50

### Arandelas metal-goma

### Artículo Nro.

### Características

Arandelas metálicas con junta de estanqueidad para sistemas hidráulicos y neumáticos.

- Utilizables en cabezas de tornillo, racores de unión, tapones, racores orientables y tuercas ciegas.
- Aplicaciones hidráulicas (aceites minerales y agua) y neumáticas.
- Formadas por una arandela de acero zincado exenta de cromo y junta interior de estanqueidad con pestaña autocentrante, en caucho sintético NBR 85 (+/-5) IRHD.
- Temperatura de trabajo desde -30°C hasta 110°C.
- En caso de agujeros roscados, se recomienda que la distancia entre la rosca del tornillo y la junta no sea superior a 0,25 mm.



### **ESTUCHE ARANDELAS METAL-GOMA 405 PZAS.**



Art. Nro.	Descripción	U/E
259 001	ESTUCHE ARANDELAS METAL-GOMA 405 PZAS.	1

Estuche arandelas metal-goma 405 pzas.

### Artículo Nro. 259 001

### Características

Estuche de arandelas metal-goma.

Arandelas metálicas con junta de estanqueidad para sistemas hidráulicos y neumáticos.

Se incluyen 14 medidas, desde métrica 4mm hasta métrica 30mm:

50-ARANDELA METAL-GOMA M-4
50-ARANDELA METAL-GOMA M-5
50-ARANDELA METAL-GOMA M-6
50-ARANDELA METAL-GOMA M-8
50-ARANDELA METAL-GOMA M-10
50-ARANDELA METAL-GOMA M-12
50-ARANDELA METAL-GOMA M-14
10-ARANDELA METAL-GOMA M-16
10-ARANDELA METAL-GOMA M-20
10-ARANDELA METAL-GOMA M-22
5-ARANDELA METAL-GOMA M-22
5-ARANDELA METAL-GOMA M-24
5-ARANDELA METAL-GOMA M-26
5-ARANDELA METAL-GOMA M-30

1-Estuche polipropileno medidas 312x238x51



# TAPONES DE PLÁSTICO PARA CARTER



Tapones de plástico para cárter

### Artículo Nro.

### Características

Tapones de plástico para cárter. Válidos para una amplia gama de vehículos, en función de la marca y modelo.

Art. Nro.	Descripción	Fig.	U/E
251 001	TAPÓN DE PLÁSTICO CARTER PSA/FORD 35X21,5	Fig. 1	5
251 002	TAPÓN DE PLÁSTICO CARTER BMW M24X1,5X12	Fig. 2	5
251 003	TAPÓN DE PLÁSTICO CARTER VW M14X1,5	Fig. 3	5

# TAPÓN DE CÁRTER FORD MOTOR ZETEC



Art. Nro.	Descripción	Fig.	U/E
251 400 1	TAPÓN DE CÁRTER PARA FORD MOTOR ZETEC	Fig. 1	10
251 400	JUNTA PARA TAPÓN DE CÁRTER PARA FORD MOTOR ZETEC	Fig. 2	100

Tapón de cárter Ford motor Zetec

### Artículo Nro.

### Características

Tapón de cárter para vehículos Ford con motor Zetec.

Fabricado en aluminio.

Medida M14x150mm.

Junta para el tapón de cárter fabricada en goma.

Medida 13x22mm

JMCG - Octubre 2019 - Vers. 210128

### **ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS**

Art. N°	Descripción	Ud/Env
849 50651	SURTIDO DE JUNTAS TÓRICAS MÉTRICAS, 386 Uds	1
849 50652	SURTIDO DE JUNTAS TÓRICAS PULGADAS, 386 Uds	1

Surtido de juntas tóricas de estanqueidad en nitrilo NBR. Disponible en medidas métricas y en pulgadas. Total de 30 medidas distintas, desde 3mm hasta 44mm en métrica, y desde 1/8" hasta 13/4" en pulgadas. El estuche incluye muescas que actúan como calibrador de hilo tórico.

### Métricas 386 unidades

TAPA DEL ESTUCHE:

Diámetro interior (mm): 3, 4, 5, 6, 7, 8 Diámetro interior (mm): 14, 12, 11, 10, 10 Diámetro interior (mm): 16, 17, 19, 19

BASE DEL ESTUCHE:

Diámetro interior (mm): 38, 38, 41, 44 Diámetro interior (mm): 36, 35, 33, 32, 30 Diámetro interior (mm): 20, 22, 24, 25, 27, 28



TAPA DEL ESTUCHE:

Diámetro interior (mm): 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 Diámetro interior (mm): 9/16, 1/2, 7/16, 3/8, 3/8 Diámetro interior (mm): 5/8, 11/16, 3/4, 3/4

BASE DEL ESTUCHE:

Diámetro interior (mm): 11/2, 11/2, 15/8, 13/4

Diámetro interior (mm): 17/16, 13/8, 15/16, 11/4, 13/16 Diámetro interior (mm): 13/16, 7/8, 15/16, 1, 11/16, 11/8



### Tubería Tricapa para Combustible



Art. Nº	Descripción	Ud/Env
355 500 032	Tubería Tricapa Combustible 3,2 mm (1 Rollo)	15 m
355 500 050	Tubería Tricapa Combustible 5,0 mm (1 Rollo)	15 m
355 500 060	Tubería Tricapa Combustible 6,0 mm (1 Rollo)	15 m
355 500 070	Tubería Tricapa Combustible 7,0 mm (1 Rollo)	15 m
355 500 080	Tubería Tricapa Combustible 8,0 mm (1 Rollo)	15 m
355 500 100	Tubería Tricapa Combustible 10,0 mm (1 Rollo)	10 m
355 500 120	Tubería Tricapa Combustible 12,0 mm (1 Rollo)	15 m

Tricapa inyección.

APLICACIÓN: Conducción de carburantes (gasolina y gasoil). COMPOSICIÓN: Capa exterior de CR (caucho de cloropreno) y capa interior de NBR (caucho nitrílico butadieno). Trenzado intermedio de poliamida.

Normativa: DIN 73379 Tipo B - ISO 1307.

Temperatura de trabajo: -40° C/+110° C, en continuo. Presión de trabajo: 10 bar.

**PARTICULARIDADES:** 

> Resistente a los carburantes y a la intemperie (ozono).

# Tubería Trenzada para Combustible



Art. №	Descripción	Ud/Env
355 600 030	Tubería Trenzada Combustible 3,0 mm (1 Rollo)	15 m
355 600 040	Tubería Trenzada Combustible 4,0 mm (1 Rollo)	15 m
355 600 050	Tubería Trenzada Combustible 5,0 mm (1 Rollo)	15 m
355 600 060	Tubería Trenzada Combustible 6,0 mm (1 Rollo)	15 m
355 600 075	Tubería Trenzada Combustible 7,5 mm (1 Rollo)	15 m
355 600 080	Tubería Trenzada Combustible 8,0 mm (1 Rollo)	15 m
355 600 090	Tubería Trenzada Combustible 9,0 mm (1 Rollo)	15 m
355 600 100	Tubería Trenzada Combustible 10,0 mm (1 Rollo)	5 m

Tubo trenzado exteriormente con hilo negro y distintivo azul para el paso de combustible

APLICACIÓN: Circuitos de combustible

**COMPOSICIÓN:** Caucho nitrílico. Trenzado externo en hilo tipo

fibrana de poliéster y algodón

**PRESIÓN DE TRABAJO**: 10 bar

RESISTENCIA DE TEMPERATURA: -40°C / +90°C

**CARACTERISTICAS ESPECIALES:** 

> Resistente a los carburantes, aceites y a la intemperie

> Ignífugo

### Tapón Sobrante de Diésel



Art. Nº	Descripción	Ud/Env
355 115	Tapón Sobrante de Diésel	50 / 25
Goma de ni	trilo de caucho.	



# TUBERÍA ESPECIAL SINTÉTICA AZUL



Tubería especial sintética azul

Artículo Nro. 355 40X

### Características

Tubería fabricada de compuestos vinílicos. Resistente a la absorción de aceites y carburantes.

Buena resistencia a los agentes atmosféricos. Temperatura recomendada de usos: -10°C a 60°C

Apropiada para uso en inyectores, carburadores, canalizaciones de carburante, así como para circuitos lavaparabrisas.

Art. Nro.	Descripción	U/E
355 404	TUBERÍA ESPECIAL SINTÉTICA AZUL Ø 4 - 7,5MM	25
355 406	TUBERÍA ESPECIAL SINTÉTICA AZUL Ø 6 - 10MM	50
355 408	TUBERÍA ESPECIAL SINTÉTICA AZUL Ø 8 - 10MM	25



# RACORES DE ENCHUFE RÁPIDO



Ø Ext. tubo	Racor Recto Art. Nro.	Racor "T" Art. Nro.	Racor Codo Art. Nro.	Ud/Env.
4 mm	885 004	885 104	885 204	10
6 mm	885 006	885 106	885 206	10
8 mm	885 008	885 108	885 208	10
10 mm	885 010	885 110	885 210	10
12 mm	885 012	885 112	885 212	10
14 mm	885 014	885 114	885 214	10
16 mm	885 016	885 116	885 216	10

#### Racores de enchufe rápido

### Artículo Nro.

### Características

Racores de enchufe rápido en pvc recuperables, de conexión instantánea para tubos desde 4mm hasta 16mm de exterior. Adecuados para instalaciones de aire comprimido. Fácil visión del calibre de la tubería. Total seguridad y estanqueidad, incluso en condiciones límite.

Para aplicaciones neumáticas auxiliares.

Presión de trabajo de 0-10 bares.

Pinza fabricada en acero inoxidable, lo que garantiza un perfecto agarre del tubo sin dañar la superficie.

La elasticidad de la pinza de sujeción absorbe condiciones extremas de trabajo como vibraciones, picos de presión e impactos, etc. Resistencia a los rayos UV y a la corrosión.

La particular geometría de la junta asegura una perfecta estanqueidad incluso en vacío. El anillo de seguridad protege la junta de la pinza de sujeción.

Junta fabricada en NBR70, nitrilo libre de siliconas.

Una simple presión manual sobre el pulsador permite la desconexión instantánea del tubo.

### REDUCCIÓN RACORES DE ENCHUFE RÁPIDO



Ø Ext. A tubo	Ø Ext. B tubo	Racor Reducción Art. Nro.	Espiga reductora Art. Nro.	Ud/Env.
6 mm	4 mm	885 304	885 404	10
8 mm	6 mm	885 306	885 406	10
10 mm	8 mm	885 308	885 408	10
12 mm	10 mm	885 310	885 410	10

Reducción racores de enchufe rápido

#### Artículo Nro.

### **Características**

Ver características de la gama de racores de enchufe rápido.



# RACORES DE ENCHUFE RÁPIDO





Ø Ext. tubo	Racor "Y" Art. Nro.	Racor Cruz Art. Nro.	Ud/Env.
4 mm	885 504	885 604	10
6 mm	885 506	885 606	10
8 mm	885 508	885 608	10
10 mm	885 510	885 610	10
12 mm	885 512	885 612	10
14 mm	885 514	•	10
16 mm	885 516	-	10

#### Racores de enchufe rápido

### Artículo Nro.

### Características

Racores de enchufe rápido en pvc recuperables, de conexión instantánea para tubos desde 4mm hasta 16mm de exterior. Adecuados para instalaciones de aire comprimido. Fácil visión del calibre de la tubería. Total seguridad y estanqueidad, incluso en condiciones límite.

Para aplicaciones neumáticas auxiliares.

Presión de trabajo de 0-10 bares.

Pinza fabricada en acero inoxidable, lo que garantiza un perfecto agarre del tubo sin dañar la superficie.

La elasticidad de la pinza de sujeción absorbe condiciones extremas de trabajo como vibraciones, picos de presión e impactos, etc.

Resistencia a los rayos UV y a la corrosión. La particular geometría de la junta asegura una perfecta estanqueidad incluso en vacío.

El anillo de seguridad protege la junta de la pinza de sujeción.

Junta fabricada en NBR70, nitrilo libre de siliconas.

Una simple presión manual sobre el pulsador permite la desconexión instantánea del tubo.

### **ESTUCHE RACORES DE ENCHUFE RAPIDO 51PZS.**



Art. Nro.	Descripción	U/E
885 001	ESTUCHE RACORES DE ENCHUFE RAPIDO 51PZS.	1

Estuche racores de enchufe rápido 51 pzs.

#### Artículo Nro. 885 001

### **Características**

Estuche de racores de enchufe rápido, compuesto de 51 piezas.

Incluye un surtido de racores de los diámetros más utilizados: 6mm, 8mm y 10mm, incluidos racores rectos, codo de 90°, racor en "T", racor en cruz, y

En un práctico estuche, fácil de transportar y tener a mano en cualquier emergencia.

#### Contenido:

- 5-Racor de enchufe rápido recto 6mm.
- 5-Racor de enchufe rápido recto 8mm.
- 5-Racor de enchufe rápido recto 10mm.
- 3-Racor de enchufe rápido en T6mm.
- 3-Racor de enchufe rápido en T8mm.
- 3-Racor de enchufe rápido en T 10mm.
- 3-Racor de enchufe rápido codo 90° 6mm.
- 3-Racor de enchufe rápido codo 90° 8mm.
- 3-Racor de enchufe rápido codo 90° 10mm.
- 3-Racor de enchufe rápido en cruz 6mm.
- 3-Racor de enchufe rápido en cruz 8mm.
- 3-Racor de enchufe rápido en cruz 10mm.
- 3-Racorreductorrecto 6mm-4mm.
- 3-Racorreductorrecto8mm-6mm. 3-Racorreductorrecto 10mm-8mm.



# TUBERÍA POLIAMIDA PA12 - DIN 74324



Ø Interior	Ø Exterior	Color negro Art. Nro.	Color blanco opaco Art. Nro.	Ud/Env.
4 mm	6 mm	886 0406	-	100
6 mm	8 mm	886 0608	-	100
8 mm	10 mm	886 0810	-	100
10 mm	12 mm	886 1012	-	50

### Tubería poliamida PA12 - DIN 74324

### Artículo Nro.

### Características

Tubería semirrígida fabricada con polímeros sintéticos de alta calidad con una dureza de 70 Shore D.

Fabricada según normativa DIN 74324.

Resistencia muy alta a la rotura por tracción. Gran resistencia a elementos químicos y compuestos, como hidrocarburos y ácidos a baja concentración.

Temperatura recomendada de uso: -20 °C a 60 °C.

Colores transparente opaco y negro.

Usos: Conducciones de aire comprimido, automatizaciones neumáticas, circuitos de combustible,...etc.

### CORTATUBERÍA



Descripción	Art. Nro.	Ud/Env.
Cortatubería poliamida	885 01	1

#### Cortatubería

Artículo Nro. 885 01

### Características

Cortatubería para tubo de poliamida hasta Ø16mm.

Longitud: 75mm.

### Abrazaderas para Manguitos de Tornillo Tangente 9MM



Familia Descripción Ud/Env
319 Abrazadera de Manguito -

#### Fleje de 9 mm.

Con tornillo hexagonal de cabeza de 7 mm. Especial turismos.

#### **CARACTERÍSTICAS:**

Es una abrazadera **W2** multiuso, para manguito, que es especialmente adecuada para aplicaciones sujetas a altos esfuerzos mecánicos. Su rasgo más característico es su jaula asimétrica. Distribución uniforme de

Su rasgo más característico es su jaula asimétrica. Distribución uniforme de las fuerzas y montaje seguro. Soporte de apoyo roscado: facilidad de montaje gracias a un guiado seguro del fleje.

Caballete de soporte de jaula corto.

Gracias al exclusivo diseño del cabezal nos encontramos ante una abrazadera de alto rendimiento y, a la vez, muy compacta.

Su cinta no perforada con el interior totalmente liso y junto con sus cantos redondeados evitan cualquier deterioro en la manguera.

Cumple holgadamente con la normativa DIN 3017 y también con la directiva EU 2002/95/EC de fecha 1 de julio de 2006.

Especialmente indicada para aplicaciones industriales.

Cinta y cabezal: Acero inoxidable X6Cr17(DIN 1.4016) (AISI-430). Tornillo: Acero Qst 36-3 (DIN 1.0213)Cincado gris plata

FABRICADAS EN ESPAÑA

319 08 16 319 12 22 319 007 11 319 011 19 319 08 12 Ud/Env: 100 Ud/Env : 50 Ud/Env : 50 Ud/Env : 50 Ud/Env: 100 319 16 27 319 20 32 Ud/Env: 50 Ud/Env : 50 319 25 40 319 32 50 Ud/Env:50 Ud/Env: 50 319 50 70 319 60 80 319 40 60 Ud/Env: 25 Ud/Env: 25 Ud/Env:50

### Abrazaderas para Manguitos de Tornillo Tangente 12MM

Familia Descripción Ud/Env
349 Abrazadera de Manguito -

#### Fleje de 12 mm.

Con tornillo hexagonal de cabeza de 7 mm. Especial vehículo industrial.

#### CARACTERÍSTICAS:

Es una abrazadera multiuso, para manguito, que es especialmente adecuada para aplicaciones sujetas a altos esfuerzos mecánicos.

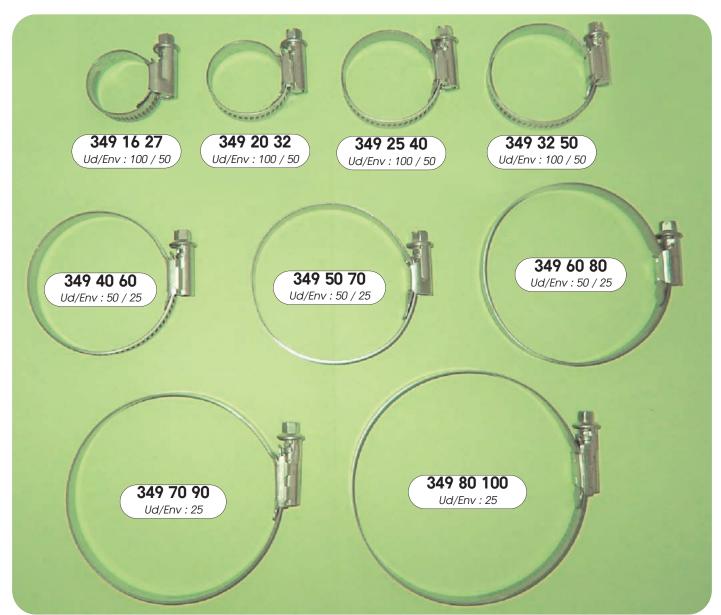
Su rasgo más característico es su jaula asimétrica. Distribución uniforme de las fuerzas y montaje seguro. Soporte de apoyo roscado: facilidad de montaje gracias a un guiado seguro del fleje.

Caballete de soporté de jaula corto.

Cara interior del fleje lisa o con relieve: protección óptima de manguito.

FABRICADAS EN ESPAÑA





### Kit Panel Expositor + 120 Abrazaderas



Art. N°	Descripción	Ud/Env
319 002	Kit Panel Expositor + 120 Abrazaderas	1

Desde medida 8-12 hasta medida 60-80.

### Abrazaderas de Escape



Art. N°	Descripción	Ud/Env
320 040 320 043 320 045 320 048 320 050 320 054 320 058 320 060 320 062 320 065	Abrazadera de escape Ø40mm Abrazadera de escape Ø43mm Abrazadera de escape Ø45mm Abrazadera de escape Ø48mm Abrazadera de escape Ø50mm Abrazadera de escape Ø54mm Abrazadera de escape Ø58mm Abrazadera de escape Ø60mm Abrazadera de escape Ø62mm Abrazadera de escape Ø65mm	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

Varilla de acero de Ø10mm

# Abrazadera de fleje Inox 304









Artículo Nro.	Ancho (mm)	Largo (mm)	Espesor (mm)	U/E
303 000 2	4,6	200	0,3	50
303 000 4	4,6	360	0,3	50
303 001 0	7,9	360	0,3	50
303 001 2	7,9	520	0,3	50

Acero inoxidable 304.

Material no magnético ni inflamable. Alta resistencia térmica, desde -80°C hasta +500°C Resistente a ácido acético, ácido sulfúrico, etc. En general muy resistente a los entornos más hostiles. Contorno biselado para evitar cortes.

Roll Ball Lock<sup>TM</sup>. Sujeción por bola de acero 316.

### Tenaza para abrazaderas de fleje

El módulo semiautomático permite tensar y cortar las abrazaderas de acero inoxidable de una manera rápida, cómoda y segura. Para abrazaderas de 4,6 y 7,9mm de ancho.

303 100 1

Ud/Env: 1





### **ABRAZADERA FUELLE PALIER**



Art. Nro.	Descripción	U/E
352 015 045	ABRAZADERA TRANSMISION 15-45 X 6MM	50
352 050 125	ABRAZADERA TRANSMISIÓN 50-125 X 7MM	50

#### Abrazadera fuelle palier

### Artículo Nro.

### Características

Las abrazaderas se suministran en forma plana, por este motivo, antes de montarlas, hay que redondearlas adecuadamente.

Con cada avance del cierre a la posición de enganche siguiente el diámetro nominal varía en aproximadamente 1.6 mm.

Las instrucciones de montaje indican el método recomendado para obtener un cierre efectivo.

Para un apriete fácil, rápido y efectivo se recomienda la utilización del alicate especial para abrazaderas de fuelle de palier (Art. Nro. 352 001)

### ALICATE PARA ABRAZADERA FUELLE PALIER



1020	Art. Nro.	Descripción	U/E
Vers, 20	352 010	ALICATE PARA ABRAZADERA FUELLE PALIER	1

Alicate para abrazadera fuelle palier

Artículo Nro. 352 010

### Características

Alicate de acero al carbono endurecido con acabado electropintado fosfatado resistente a la corrosión.

Indicado para instalar abrazaderas de fuelle de palier.

Mangos de pvc para mayor eficacia y comodidad.

C 200/1 0000 codi 400



### **FUELLE PALIER UNIVERSAL NEOPRENO**



Art. Nro.	Descripción	U/E
260 100 001	KIT FUELLE PALIER UNIVERSAL PARA TURISMO	10
260 100 002	KIT FUELLE PALIER UNIVERSAL PARA FURGONETAS Y 4X4	10
260 100 003	FUELLE PALIER UNIVERSAL PARA TURISMO	20
260 100 004	FUELLE PALIER UNIVERSAL PARA FURGONETAS Y 4X4	20

#### Fuelle palier universal neopreno

### Artículo Nro.

### Características

Fuelle universal para palier fabricado con base de neopreno.

Goma elástica y muy resistente, permite que el fuelle vuelva a su posición y forma original una vez estirado.

Gracias a su elasticidad puede ser montado mediante un introductor de fuelles sin necesidad de sacar la junta homocinética del palier.

Válido para ser utilizado tanto en el lado de la rueda como en el lado de la caja de cambios.

Con estos dos fuelles está cubierto el 99% del mercado de turismos, 4x4 y furgonetas.

Los fuelles tienen 2 posibles diámetros (3 en el modelo de fuelle para turismo) para así adaptarse al tamaño de la junta homocinética. Un diámetro es el que trae en su forma original. Los otros diámetros se consiguen recortando el fuelle por las partes indicadas.

Se sirve en dos presentaciones distintas: solo el fuelle, o en kit que incluye además grasa y las dos abrazaderas.

Las abrazaderas son metálicas con cierre de lengüeta para un montaje seguro, fácil y rápido.

La grasa es cálcica grafitada con bisulfuro de molibdeno (MoS2) y de gran poder adherente.

# **Escobillas Limpiaparabrisas FLEX**



# Gomas Recambio Limpiaparabrisas Universal (WIPER)



Art. N°	Descripción	Ud/Env
748 438	Recambio Escobilla Wiper 610	12
748 439	Recambio Escobilla Wiper 710	12

Goma de recambio 100% compatible con escobillas limpiaparabrisas estandar. Instalación muy sencilla, en 30 segundos cambias tus gomas.



