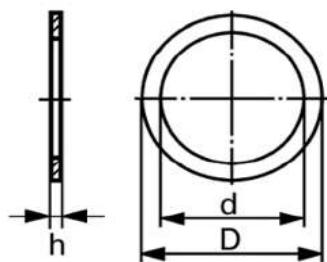


Arandelas de Cobre

Arandelas planas de cobre DIN 7603
Resistentes a temperaturas de 900°C.

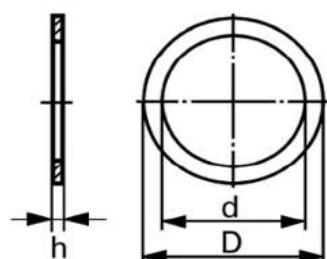
REFERENCIA	d x D	h
121-610	6x10	1,5
121-812	8x12	1,5
121-1014	10x14	1,5
121-1016	10x16	1,5
121-1216	12x16	1,5
121-1218	12x18	1,5
121-1420	14x20	1,5
121-1421	14x21	1,5
121-1422	14x22	1,5
121-1622	16x22	1,5
121-1824	18x24	1,5
121-2026	20x26	1,5
121-2228	22x28	1,5
121-2430	24x30	1,5
121-2633	26x33	1,5
121-2836	28x36	1,5
121-3038	30x38	1,5
121-3845	38x45	1,5



Arandelas de Aluminio

Arandelas planas de cobre DIN 7603
Resistentes a temperaturas de 300°C.

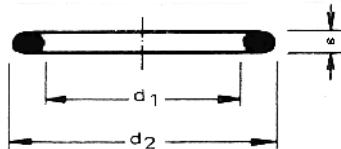
REFERENCIA	d x D	h
120-610	6x10	1,5
120-812	8x12	1,5
120-1014	10x14	1,5
120-1016	10x16	1,5
120-1216	12x16	1,5
120-1218	12x18	1,5
120-1420	14x20	1,5
120-1421	14x21	1,5
120-1622	16x22	1,5
120-1824	18x24	1,5
120-2026	20x26	1,5
120-2228	22x28	1,5
120-2430	24x30	1,5
120-2633	26x33	1,5
120-2836	28x36	1,5



Arandelas de Cárter

Ideadas para tapones cárter incluidos los de nueva generación Resistentes a aceites, gasoil, gasolina, gas, agua.
Aguanta presiones hasta 300 bar.

REFERENCIA	d x D	s
122-814	8x14	2
122-1014	10x14	2
122-1016	10x16	2
122-1217	12x17	2
122-1420	14x20	2
122-1422	14x22	2
122-1622	16x22	2
122-1824	18x24	2
122-2026	20x26	2
122-2228	22x28	2
122-2430	24x30	2
122-2632	26x32	2



Arandelas Cárter Cobre Common-Rail



REFERENCIA	Medidas	
121-1020-2	10x20x2	Ford/Psa
121-1420-2	14x20x2	Ford/psa

Arandelas Cárter Doble Labio NISSAN



REFERENCIA	Medidas
122-217	12x17x3
122-622	16x22x3

Arandelas Cárter Metal Goma



REFERENCIA	Medidas
122-12718	12,7x18
122-14722	14,7x22
122-16724	16,7x24
122-18726	18,7x26

Arandelas Cárter Nylon



REFERENCIA	Medidas
122-420	14x20x2

Juntas Tóricas Cárter



REFERENCIA	Medidas	
122-1422-3	14x22x3	Ford
119-1752	17,5X2	Opel

Arandelas Cárter Toyota



REFERENCIA	Medidas
122-2050	12X23X2



Estuche Arandelas de Cobre

Conjunto con 450 arandelas planas de cobre
25 uds por medida.

6x10 / 8x12 / 10x14 / 10x16/ 12x16/
12x18 / 14x20/ 14x21/ 14x22 / 16x22/
18x24 / 20x26 / 22x28 / 24x30 / 26x33 /
28x36/ 30x38 / 38x45



REFERENCIA 900-121

Estuche Arandelas de Aluminio

Conjunto con 750 arandelas planas de aluminio
50 uds por medida.

6x10 / 8x12 / 10x14 / 10x16/ 12x16/
12x18 / 14x20/ 14x21/ 16x22/ 18x24 /
/ 20x26 / 22x28 / 24x30 / 26x33 / 28x36



REFERENCIA 900-120

Estuche Arandelas de Cárter

Conjunto con 525 arandelas de cárter
25 uds por medida.

119	17,5x2
121	10x20x2 / 14x20x2
122	10x16 / 12x17 / 14 x 20 / 16 x 22 18x24 / 20x26 / 22x28 / 24x30 26x32 / 12x17x3 16x22x3 12,7x18 / 14,7 x 22 / 16,7x24 18,7x26 / 14x20x2 / 12x23x2 / 14x22x3

REFERENCIA 900-122



Tapón Cárter M10x1,25 PSA



Arandela Cobre
10x20x2

REFERENCIA
192-321-329

Tapón Cárter M12x1,25 NISSAN-CHRYSLER



Arandela doble Labio
12x17x3



REFERENCIA
192-326-160

Tapón Cárter M12x1,50 BMW



Arandela Aluminio
12x17

REFERENCIA
192-323-101

Tapón Cárter M12x1,75 Mercedes>94



Arandela Cobre
12x17



REFERENCIA
192-323-98

Tapón Cárter M14x1,50 Mercedes-Chrysler



Arandela Cobre
14x20

REFERENCIA
192-323-99

Tapón Cárter M14x1,50 Opel-Daewo



Junta Torica
17,5x2



REFERENCIA
192-328-57

Tapón Cárter M14x1,50 Opel-Daewo-Ford-VAG



Arandela Cobre
14x20

REFERENCIA
192-324-125

Tapón Cárter M14x1,50 Ford-PSA-Jaguar-Mazda



Junta Torica
14x22x3



REFERENCIA
192-328-31



**Tapón Cárter M14x1,25
Fiat-Psa- 10/93>**



A. Metaloplastica
14x20

REFERENCIA
192-321-11

**Tapón Cárter M14x1,50
Ford 92>**



Arandela Cobre
14x22

REFERENCIA
192-328-30

**Tapón Cárter M14x1,50
VAG (Seat-Audi-VW-Skoda)**



REFERENCIA
192-323-939

**Tapón Cárter M22x1,50
FIAT-LANCIA-LADA**



Arandela Cobre
22X28



REFERENCIA
192-324-126

**Tapón Cárter M16x1,50
CITROEN-RENAULT**



A. Metaloplastica
16x22

REFERENCIA
192-323-103

**Tapón Cárter M16x1,50
BMW-PSA-OPEL-RENAULT**



A. Metaloplastica
16x22



REFERENCIA
192-325-251

Tapón Cárter M18x1,50

ALFA ROMEO - FIAT - FORD
MITSUBISHI - PEUGEOT - RENAULT



A. Metaloplastica
18X24

REFERENCIA
192-325-117

**Tapón Cárter M20x1,50
PSA**



Arandela Cobre
20x26



REFERENCIA
192-322-526



Kit 64 piezas Reparación Cárter

Kit para reparar roscas del tapon de carter o caja de cambios.
Repare la rosca dañada y sustituya el tapon correspondiente.
Valido para la mayoria de los vehiculos y furgonetas.
Medidas: M13 - M15 - M17 - M20.

REFERENCIA | 470-90903



Juego Reparar Tapones Cárter 13mm

Contiene: 6 tapones y 12 arandelas
1 Macho roscar M13



REFERENCIA
470-10501-13

Juego Reparar Tapones Cárter 15mm

Contiene: 6 tapones y 12 arandelas
1 Macho roscar M15



REFERENCIA
470-10501-15

Juego Reparar Tapones Cárter 17mm

Contiene: 6 tapones y 12 arandelas
1 Macho roscar M17



REFERENCIA
470-10501-17

Juego Reparar Tapones Cárter 20mm

Contiene: 6 tapones y 12 arandelas
1 Macho roscar M20



REFERENCIA
470-10501-20



Estuche 25 pcs Insertos Roscados

Fabricados en alambre de Acero Inoxidable austenítico perfilado de precisión, los insertos tienen forma de muelle. Una vez instalados, ya sea utilizando herramientas manuales o automáticas, suministran una fuerte rosca interna permanente, resistente al calor y la corrosión. Una vez fijados su posición se mantiene por la acción de presiones radiales entre las espirales y los flancos del agujero roscado. Esta presión se genera debido a que el diámetro libre es ligeramente superior al diámetro instalado. Este incremento es calculado previamente.

REFERENCIA	METRICA
118-2040	M2x0,40
118-3050	M3x0,50
118-4070	M4x0,70
118-5080	M5x0,80
118-6100	M6x1,00
118-7100	M7x1,00
118-8125	M8x1,25
118-10150	M10x1,50
118-12175	M12x1,75
118-14125	M14x1,25
118-14200	M14x2,00
118-16200	M16x2,00
118-18250	M18x2,50
118-20250	M20x2,50
118-22250	M22x2,50
118-24300	M24x3,00



Estuche 29 pcs reparar roscas

Contenido:

- HSS-G-machos de roscar
- HSS-G-brocas
- herramientas especiales de instalación (colocadores)
- punzones
- insertos:



REFERENCIA	Roscado
118-1952	M5x0,80
118-1953	M6x1,00
118-1954	M8x1,25
118-1955	M10x1,50
118-1956	M12x1,75

118-1057	M14x1,25	Bujias
----------	----------	--------



Juego 130 pcs reparar roscas M6-M14



Contenido:

- 5 HSS-G-machos de rosar
- 5 HSS-G-brocas
- 5 colocadores
- 5 punzones
- 110 insertos:
 - 25 piezas: M6x1.00
 - 25 piezas: M8x1.25
 - 25 piezas: M14x1.25
 - 20 piezas: M10x1.50
 - 15 piezas: M12x1.75

REFERENCIA: 118-1951

Juego 130 pcs reparar roscas M5-M12



Contenido:

- 5 HSS-G-machos de rosar
- 5 HSS-G-brocas
- 5 colocadores
- 5 punzones
- 110 insertos:
 - 25 piezas M5x0.80
 - 25 piezas M6x1.00
 - 25 piezas M8x1.25
 - 25 piezas M10x1.50
 - 10 piezas M12x1.75

REFERENCIA: 118-1950

Herramienta Extractora Insertos



REFERENCIA	Metrica
118-7052	M3 - M10
118-7053	M11 - M24

Colocador de Insertos



REFERENCIA	Metrica
118-8009	M6x1,00
118-8011	M8x1,25
118-8013	M10x1,50
118-8015	M12x1,75
118-8017	M14x1,25



Mini-Abrazadera Sin fin DIN 3017 Abierta

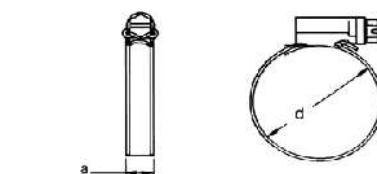
Abrazadera ideal para pequeños diámetros
Manguitos de combustible de baja presión. Motores pequeños.
Material W2 Inox Tornillo de 5mm

REFERENCIA	a mm	d mm
125-711	5 mm	7 - 11
125-1119	5 mm	11 - 19



Abrazadera Sin fin DIN 3017 9mm

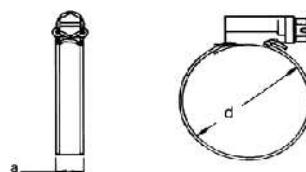
Abrazadera universal para medidas pequeñas, medianas y grandes.
Indicada para radiadores, manguitos de gasolina, gasoil, gas, aire etc.. Por su diseño evita el daño en los manguitos.
Acero Inox W1 - Tornillo 7mm



REFERENCIA	d mm	a mm
125-812	8-12	7.5
125-1016	10-16	9
125-1222	12-22	9
125-1627	16-27	9
125-2032	20-32	9
125-2540	25-40	9
125-3045	30-45	9
125-3250	35-50	9
125-4060	40-60	9
125-5070	50-70	9
125-6080	60-80	9
125-7090	70-90	9
125-8010	80-100	9
125-9011	90-110	9

Abrazadera Sin fin DIN 3017 12mm

Abrazadera universal para medidas pequeñas, medianas y grandes.
Indicada para radiadores, manguitos de gasolina, gasoil, gas, aire etc.. Por su diseño evita el daño en los manguitos.
Acero Inox W1 - Tornillo 7mm

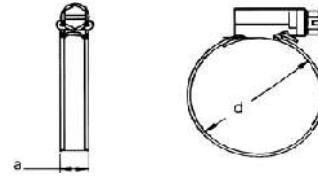


REFERENCIA	d mm	a mm
126-1627	16-27	12
126-2032	20-32	12
126-2540	25-40	12
126-3250	32-50	12
126-4060	40-60	12
126-5070	50-70	12
126-6080	60-80	12
126-7090	70-90	12
126-8010	80-100	12
126-9011	90-110	12



Abrazadera Sin fin DIN 3017 9mm INOXIDABLE W4

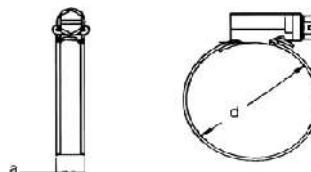
Abrazadera universal para medidas pequeñas, medianas y grandes.
Indicada para radiadores, manguitos de gasolina, gasoil, gas, aire etc.. Por su diseño evita el daños en los manguitos.
Acero Inox W4 - Tornillo 7mm



REFERENCIA	d mm	a mm
125-41016	10-16	9
125-41222	12-22	9
125-41627	16-27	9
125-42032	20-32	9
125-42540	25-40	9
125-43045	30-45	9
125-43250	35-50	9
125-44060	40-60	9
125-45070	50-70	9
125-46080	60-80	9
125-47090	70-90	9
125-48010	80-100	9
125-49011	90-110	9

Abrazadera Sin fin DIN 3017 12mm INOXIDABLE W4

Abrazadera universal para medidas pequeñas, medianas y grandes.
Indicada para radiadores, manguitos de gasolina, gasoil, gas, aire etc.. Por su diseño evita el daños en los manguitos.
Acero Inox W4 - Tornillo 7mm



REFERENCIA	d mm	a mm
126-41627	16-27	12
126-42032	20-32	12
126-42540	25-40	12
126-43250	32-50	12
126-44060	40-60	12
126-45070	50-70	12
126-46080	60-80	12
126-47090	70-90	12
126-48010	80-100	12
126-49011	90-110	12



Abrazadera Una Oreja con Anillo Interior

Indicada para tubos de Gasolina

Las abrazaderas de una oreja son una solución económica para uniones sencillas de tubos con aire o fluidos. Al disponer de un aro interior permite un ajuste uniforme y duradero, evitando el deterioro del tubo durante su montaje. Su instalación y aplicación es rápida, segura y fácil Material Acero Zincado W1

REFERENCIA	Diametro Aplicación	Ancho fleje mm
128-75	7,5-8,5	6
128-85	8,2-9,5	6
128-90	9-10,5	6
128-100	10-11,5	6
128-105	10,5-12,5	6
128-115	11,5-13,5	7
128-130	13-15,3	7



Abrazadera Dos Orejas

Indicada para uniones de materiales blandos, como mangueras de aire a presión y mangueras de combustible. Material Acero Zincado W1

REFERENCIA	Diametro Aplicación	Ancho fleje mm
128-507	5-7	6
128-709	7-9	6
128-911	9-11	6,5
128-1113	11-13	6,5
128-1315	13-15	7
128-1518	15-18	7,5
128-1720	17-20	7,5
128-2023	20-23	8
128-2327	23-27	8,5



Abrazadera de Clip-Cobra

Para un montaje fiable en manguitos y uniones de tubos. Facil y rapido montaje y desmontaje. Resistente a las vibraciones, superficie redondeada para no dañar los manguitos.

Sistemas de combustible, dirección, limpiaparabrisas, frenos, vacío de motor etc. Materia Acero Inox W4

REFERENCIA	Diametro Aplicación	Ancho fleje mm
128-12	12	8
128-14	14	8
128-15	15	8
128-16	16	8
128-20	20	8
128-26	26	8
128-28	28	8
128-30	30	8
128-33	33	8



Abrazadera Gran Presion GBS

Abrazadera para altas prestaciones. Su sistema de apriete está basado en una tuerca hexagonal de alta resistencia, lo que garantiza un fácil apriete con cualquier tipo de herramienta.

Sus bordes biselados evitan cortes en los tubos y gomas.

Especialmente utilizada en la agricultura y en la minería además de todo tipo de transportes de fluidos.

Fijación de manguitos y tuberías de vacío, presión, alta presión, hidráulicos etc.

Talleres de reparación, vehículos industriales

Material Acero W1



REFERENCIA	Diametro Aplicación	Ancho fleje mm
127-17	17-19	18
127-21	20-22	18
127-23	23-25	18
127-26	26-28	18
127-29	29-31	20
127-32	32-35	20
127-36	36-39	20
127-40	40-43	20
127-44	44-47	25
127-48	48-51	25
127-52	52-55	25
127-56	56-59	25
127-60	60-63	25
127-64	64-67	25
127-68	68-73	25
127-74	74-79	25
127-80	80-85	25
127-86	86-91	25
127-92	92-97	25
127-98	98-103	25
127-104	104-112	25
127-113	113-121	25
127-122	122-130	25

Abrazadera Perfil-Goma RSGU

Están fabricadas a partir de un fleje de acero cincado recubierto con una goma negra en EPDM. Éste perfil de goma nos permite una unión firme y segura, protegiendo la zona de sujeción y previniendo posibles daños como consecuencia de la vibración en la aplicación. El extremo superior del atornillado está reforzado con una placa para garantizar una buena sujeción. Especialmente diseñada para la fijación de tubos, cables eléctricos y mangueras en múltiples aplicaciones.

Acabado cincado W1, resistente a gasolina, aceite, alcohol, grasa etc..



REFERENCIA	Diametro Aplicación	Ancho fleje mm
129-8	8	15
129-10	10	15
129-12	12	15
129-15	15	15
129-18	18	15
129-20	20	15
129-22	22	15
129-24	24	15
129-30	30	15
129-36	36	15
129-50	50	15



Abrazadera Escape ESU M8

Abrazadera universal de M8 especialmente indicada para la union de tubos de escape y silenciadores del automovil.

REFERENCIA	Diametro Aplicación
128-392-32	32mm
128-392-38	38mm
128-392-42	42mm
128-392-45	45mm
128-392-48	48mm
128-392-52	52mm
128-392-54	54mm
128-392-58	58mm
128-392-60	60mm



Abrazadera Escape ESU-FORD M10

Abrazadera universal de M10 tipo ESU-FORD especialmente indicada para la union de tubos de escape y silenciadores del automovil. Las tuercas de seguridad estan recubiertas de cobre para ofrecer una mayor resistencia a las temperaturas extremas.

REFERENCIA	Diametro Aplicación
128-591-40	40
128-591-43	43
128-591-45	45
128-591-48	48
128-591-51	51
128-591-54	54
128-591-57	57
128-591-60	60



Tuerca Seguridad Latón M8x1,25

Las tuercas de seguridad estan recubiertas de cobre para ofrecer una mayor resistencia a las temperaturas extremas.



REFERENCIA	Medida
128-353015	M8x1,25



Expositor de Abrazaderas 9mm

- 111 piezas de abrazaderas sin-fin INOX
- 10 piezas de cada una de las siguientes medidas
8-12 mm, 10-16 mm, 12-20 mm, 16-25 mm,
20-32 mm, 25-40 mm, 30-45 mm, 32-50 mm,
40-60 mm, 50-70 mm, 60-80 mm
 - suministrado en expositor, puede ser montado en la pared
 - incluye destornillador flexible 7mm



REFERENCIA 900-125

Clasificador de Abrazaderas

150 piezas de abrazaderas sin-fin INOX

60pcs.x 8-12 mm, 20pcs.x 12-20 mm, 20pcs. x 16-27 mm,
10pcs.x 20-32 mm, 10pcs.x 25-40 mm, 10pcs.x 32-50 mm,
10pcs.x 40-60 mm, 10pcs.x 50-70 mm.



REFERENCIA 900-126

Rollo de Fleje Perforado+Cierres

3 metros de fleje + 8 cierres .
Sistema para crear una abrazadera a medida. El fleje se adapta a cualquier forma del objeto a fijar.
Fleje perforado 9mm calidad inox W2
El cierre permite el montaje de la abrazadera de forma rapida, sencilla y segura



REFERENCIA	Medida
125-122-3	3mts x 9mm
125-122	Cierres



Tubería Sintética Flexible

Material: Tubo de PVC y caucho nitrílico.

Temperatura de uso: -10 °C a +60 °C.

Aplicaciones: Diseñado especialmente para el sector de la automoción

REFERENCIA	Diametro Int/Ext	Rollo metros
302-3020	3 x 7mm	25
302-4090	4 x 9mm	25
302-5090	5 x 9mm	25
302-6010	6 x 10mm	25
302-8014	8 x 14mm	25



Tubería PVC Transparente

Material: Tubo de PVC plastificado, flexible y sin refuerzo.

Totalmente transparente.

Aplicaciones: Lavaparabrisas, para la conducción de líquidos en maquinaria, industria,etc.

REFERENCIA	Diametro Int/Ext	Rollo metros
303-3050	3x5	25
303-4060	4x6	25
303-6080	6X8	25
303-8010	8X10	25
303-1215	12X15	25



Tapón sobrante último inyector

Apto para todos los inyectores diesel excepto lo que se utilizan sistema Common Rail.

Tapon ciego que se coloca en el retorno del ultimo inyector del sistema de combustible.



REFERENCIA 182-3181-1

Válvulas antirretorno

Valvulas de acoplamiento antirretorno para tubo de poliamida y carburante.



REFERENCIA	Medida
182-2060	6mm
182-2061	8mm
182-2062	10mm
182-2063	12mm



Tuberia Trenzada Refuerzo Exterior

Combustible y Aceite, Diesel, Liquidos sobre minerales, base de Glycol
 Tipo B DIN 73379
 Temperatura trabajo -35°C a +90°C pico 110°C
 Presion 30 bares
 Usada en inyectores y pasos de gasolina



REFERENCIA	Diametro Interior	Rollo metros
301-25	2,5	25
301-32	3,2	25
301-5	5	25
301-75	7,5	25
301-10	10,5	25
301-12	12	25



Tuberia Tricapa Refuerzo Interior

Combustible y Aceite, Diesel, Liquidos sobre minerales, base de Glycol
 Tipo DIN 73379/SAE J30 R7/ISO4639-2
 Temperatura trabajo -35°C a +90°C pico 110°C
 Presion 30 bares



REFERENCIA	Diametro Interior	Rollo metros
300-32	3,2	20
300-4	4	20
300-5	5	20
300-6	6	20
300-8	8	10
300-10	10	10
300-11	11	10



Filtro Universal Pequeño



REFERENCIA | 192-568-185

Filtro Universal Grande



REFERENCIA | 192-568-166

Bomba Sangrado Recta



REFERENCIA | 192-2435

Bomba Sangrado Acodada



REFERENCIA | 192-4973

Alicate Cortamangueras 25mm



REFERENCIA | 182-4000

Cortador de Manguera Mini 4-16mm



REFERENCIA | 182-4000-1



Kit de Transmisión Universal

Kit de Fuelle transmisión Universal Turismo

Composición:

- 1 Fuelle Univesal
- 1 Bolsa de grasa MoS2 de 90gr
- 2 Abrazaderas metálicas Inox.



El Fuelle Universel se obtiene mediante un proceso de inyección de caucho. Con la más avanzada tecnología, que garantiza una relación de temperatura y tiempo de vulcanización perfecta, se evitan poros e imperfecciones en el producto final. El material utilizado para su fabricación es el NEOPRENO. Este material nos ofrece unas características ideales de:

ESTANQUIEDAD - ELASTICIDAD -

IMPERMEABILIDAD Y RESISTENCIA .

Con el fuelle universal no es necesario desmontar la transmisión. Gracias a su increíble elasticidad del Fuelle (hasta un 800%) y a su utilaje especialmente diseñado para este propósito, permite ser montado por encima de la junta homocinética, ahorrando en algunos casos varias horas de montaje.

REFERENCIA | 192-8602

Kit de Transmisión Universal 4x4 y Furgonetas

Kit de Fuelle transmisión Furgoneta y 4x4

Composición:

- 1 Fuelle Univesal Grande
- 1 Bolsa de grasa MoS2 de 90gr
- 2 Abrazaderas metálicas Inox.



REFERENCIA | 192-8606

Kit de Dirección Universal



Kit de Fuelle dirección manual y asistida.

Composición:

- 1 Fuelle de Neopreno universal
- 1 Bolsa de grasa MoS2 de 90gr
- 2 Bridas de Plástico 6.6

REFERENCIA | 192-2092



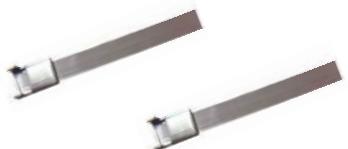
Abrazadera Banda Perforada Para kit de Transmision Inoxidable

REFERENCIA	Rango Apl.
130-20	20-58
130-75	82-106



Brida Metalica Inoxidable

REFERENCIA	Medidas
192-785	430x6,20



Abrazadera de Bola Inoxidable

REFERENCIA	Medidas
130-520	520x7,90



Alicate Abrazaderas Bola



REFERENCIA 192-7234

Alicate Bridas Metalicas



REFERENCIA 470-7531-433



Cono Montaje Fuelles Transmision

Cono montaje fuelle universal.
Diametro 91mm



[REFERENCIA] 192-955

Util Neumatico Colocar Fuelles Transmision CLICKGUN

De gran utilidad para dar de si el fuelle universal sobre la transmision.
Presion de apriete: 4-7 atm.
Peso: 2Kg
Medidas: 465x148x148mm
Nivel de ruido: 70dB
Diametro maximo de la junta: 120mm.



[REFERENCIA] 192-100

Grasa Fuelle Transmision 90Grs



[REFERENCIA] 192-630

Grasa Fuelle Dirección 20Grs



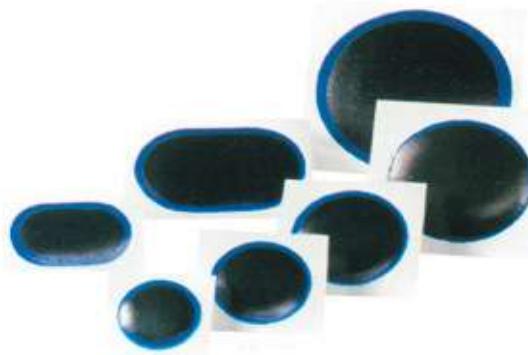
[REFERENCIA] 192-630-3



Parche Universal para Camara

Parches para camaras de aire con un tipo de dentado doble que revelan una combinacion excelente asi como 100% vulcanizacion quimica.

REFERENCIA	Medida
250-306-30	32
250-306-40	38
250-306-50	45
250-306-60	55
250-306-70	79



Parche Universal para Cubierta

Parches para una reparacion permanente para neumaticos radiales, de todas las medidas y para todas las aplicaciones. Estan indicados para ser utilizados tanto en frio como en caliente asi como autovulcanizacion en frio gracias a la capa de goma unica conjuntamente con las apropiadas soluciones para su aplicacion.

REFERENCIA	Medidas
250-282-34	38mm
250-282-43	50mm
250-282-65	60mm
250-282-78	70mm
250-282-80	45x76mm



Parche Cubierta Radial

Los parches reforzados aseguran una larga vida util, con un reducido peso, con una flexibilidad extrema y una adaptacion a los neumaticos de perfil bajo optima.

Ligeros-Flexibles. Especialmente indicados par perfiles bajos y ultra bajos. Tamaño reducido. Menor tiempo de aplicacion. Menos desgaste de herramientas. Menor desequilibrio.

Indicado para todos los sistemas de vulcanizacion.

REFERENCIA	Medidas
250-281-50	45x76mm
250-281-55	57x76mm
250-281-70	90x102mm
250-281-80	76x125mm



Parche Tipo Seta

Reparacion combinada (interior-exterior) para pinchazos en banda de rodamiento en neumaticos convencionales y radiales. Se autovulcanizan independientemente dentro del neumatico. En una sola operación repara el interior del neumatico asi como el canal de perforacion.

REFERENCIA	Medidas
250-495-3	3mm (Moto)
250-495-6	6mm



Fresa Parches Seta

REFERENCIA	Medidas
250-4946	3mm
250-4947	6mm

Inserto Turismo 10cm

Insertos de reparacion provisional de pinchazos para neumaticos radiales sin camara.



REFERENCIA
250-106-1

Inserto Camión 21cm

Insertos de reparacion provisional de pinchazos para neumaticos radiales sin camara.



REFERENCIA
250-106-2

Kit Reparación Moto-Coche

- 1 Papel de Lijar
- 1 Liquido Vulcanizante 20gr
- 2 Parche ovalado 25x34mm/34x54mm
- 6 Parches redondos 20mm/25mm/35mm

REFERENCIA	250-25963
------------	-----------



Kit Reparación Turismo

- 1 Introductor con aguja standard de 12cm
- 1 Raspa helicoidal
- 1 Grasa introductora
- 25 Insertos 10cm



REFERENCIA: 250-100-3

Kit Reparación Turismo Profesional

- 1 Introductor con aguja standard de 12cm
- 1 Raspa helicoidal
- 1 Grasa introductora
- 1 Cutter
- 25 Insertos 10cm



REFERENCIA: 250-12361

Introductor de Parches



REFERENCIA
250-101

Aguja Introductora Parches



REFERENCIA
250-1021

Raspa Helicoidal



REFERENCIA
250-1015



Kit Reparación Pinchazos Con Mini-Compresor

1 Compresor 12V con linterna LED
1 Liquido Antipinchazo
Accesarios para inflado.



REFERENCIA	250-1059
------------	----------

Cemento Vulcanizante 280gr con Pincel

Para la aplicación de parches Camara, Cubierta.



REFERENCIA	250-28188
------------	-----------

Sellador de Talones 1500gr

Se aplica sobre los talones para aumentar la estanqueidad entre el talon y la llanta.



REFERENCIA	250-60123
------------	-----------

Pasta Montaje Blanca



REFERENCIA	Capacidad
250-5085	4kg

Pasta Montaje Tigre Antioxidante



REFERENCIA	Capacidad
250-5084	4kg



Brocha Acodada Aplicación Grasa Neumáticos



REFERENCIA	Longitud
250-60804	400mm

Rodillo Estriado 43mm



REFERENCIA
250-368

Raspa Esférica 6x40mm



REFERENCIA
250-4394

Abanico Abrasivo 60x30x6



REFERENCIA	Grano
226-20171	40
226-20172	60
226-20173	80

Tizas Marcaje Neumáticos



REFERENCIA	Color
250-100-4050	Blanco
250-100-4045	Amarillo



Manómetro Eurodainu

Pistola de inflado fabricada bajo licencia Michelin.
Tubo flexible de goma de 1,5 mts
Botón de desinflado
Protector de goma con gancho
Presión de 0,7 a 11 bar



REFERENCIA	470-5101-598
------------	--------------



Latiguillo Manómetro Salida Macho



REFERENCIA	Longitud
250-1019	1,5mts

Latiguillo Manómetro Salida Hembra



REFERENCIA	Longitud
250-1020	1,5mts

Racord Inflado Espiga 8mm



REFERENCIA	250-986
------------	---------

Racord Inflado Simple



REFERENCIA	250-100-5060
------------	--------------

Pipa Larga Inflado Doble



REFERENCIA	Longitud
250-3039	320mm



Comprobador Inflado Analógico

Con latiguillo de 50cm
Presion 0,7 a 12 Bar



REFERENCIA
250-1782

Comprobador Inflado Digital

Cuerpo aluminio y pantalla iluminada
Presion 0,35 a 7 Bar



REFERENCIA
250-65400

Profundímetro Analógico

Graduado de 0 a 26mm



REFERENCIA
250-4026

Profundímetro Digital

Maxima eficacia.
Medicion de 4 digitos.



REFERENCIA
250-65400



Desmontables de Neumáticos

REFERENCIA	Longitud
470-6635-500	500 mm
470-6635-600	600 mm
470-6636-600	600 mm Curvo

Desmontables Neumáticos Reforzada

REFERENCIA	Longitud
250-911-8147	530mm



Válvulas Turismo

TR413

Válvula: 11,5 mm



REFERENCIA
250-413

TR414

Ø Válvula: 11,5 mm



REFERENCIA
250-414

TR414-L

Ø Válvula: 11,5 mm



REFERENCIA
250-444

TR418

Ø Válvula: 11,5 mm



REFERENCIA
250-418

TR525

Válvula metálica niquelada.

Ø Válvula: 11,5 mm



REFERENCIA
250-525

Válvulas Moto y Scooter

Ø Válvula: 11,5 mm



REFERENCIA
250-412



REFERENCIA
250-1200

Interior de Válvulas



REFERENCIA
250-9002

Tapón para Válvulas



REFERENCIA	Color
250-52	Negro Estandar
250-3022	Verde Nitrogeno

Funda+Tapón Cromado

Para Valvulas TR413-TR414



REFERENCIA
250-53



Alargaderas Válvulas Flexibles

REFERENCIA	Longitud
250-980	75mm
250-795	105mm
250-1145	140mm
250-723	180mm
250-743	210mm
250-1104	360mm Acodada



Alargaderas Válvulas Rígidas

REFERENCIA	Longitud
250-6470	70mm
250-4848	120mm
250-4849	150mm
250-4850	170mm



Terraja Válvulas



REFERENCIA 470-7520-161

Introductor de Válvulas



Destornillador para Válvulas



REFERENCIA 470-7603-932

Terraja Válvulas con Mango



REFERENCIA 250-150-2021

REFERENCIA
250-672



Contrapesas Clip Zinc Universal Llanta Acero

Fabricada a partir de una aleacion de zinc, recubierta de un producto plastico para evitar la corrosion.



REFERENCIA	GRAMOS
250-161-5	5
250-161-10	10
250-161-15	15
250-161-20	20
250-161-25	25
250-161-30	30
250-161-35	35
250-161-40	40
250-161-45	45
250-161-50	50
250-161-55	55
250-161-60	60

Contrapesas Clip Zinz Universal Llanta Aluminio

Fabricada a partir de una aleacion de zinc, recubierta de un producto plastico para evitar la corrosion, clip con reborde para aumentar el agarre a la llanta.



REFERENCIA	GRAMOS
250-666-5	5
250-666-10	10
250-666-15	15
250-666-20	20
250-666-25	25
250-666-30	30
250-666-35	35
250-666-40	40
250-666-45	45
250-666-50	50
250-666-55	55
250-666-60	60

Conjunto Contrapesas Llantas Acero y Aluminio

Gramos	Composition	
	Llanta Acero	Llanta Aluminio
5gr	25	25
10gr	25	25
15gr	25	25
20gr	25	25
25gr	25	25
30gr	25	25
35gr	10	10
40gr	10	10
Adhesiva 60gr	20	

REFERENCIA 900-250



Tira Adhesiva Zinc 45gr

Este modelo esta fabricado a partir de una aleacion de zinc a traves de un proceso especial. Gracias a ello la tira es muy manejable y facilita su adaptacion al radio de la llanta. Esta compuesta por porciones de 3x10 y 3x5 gramos. Las porciones son separables sin necesidad de usar herramienta alguna.

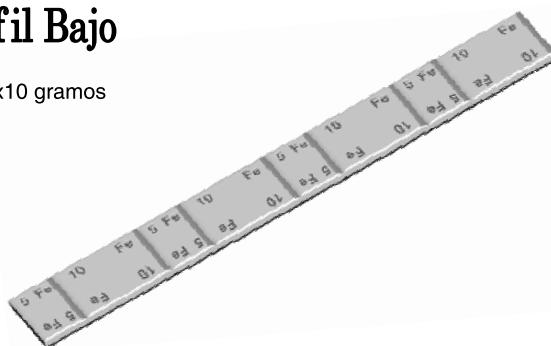
Altura total 6,1mm
Anchura 15mm



REFERENCIA | 250-363-2

Tira Adhesiva Zinc 60gr Perfil Bajo

Contrapesa de aleacion de turismos, adhesiva de 4x5 y 4x10 gramos
Material acero plastificado
Altura maxima 4 mm
Anchura 19 mm
Peso 60 gramos



REFERENCIA | 250-109-45

Contrapesas Adhesiva Zinc Perfil Bajo

REFERENCIA	Gramos
250-361-5	5
250-361-10	10
250-361-15	15
250-361-20	20
250-361-25	25
250-361-30	30
250-361-35	35
250-361-40	40
250-361-45	45
250-361-50	50
250-361-55	55
250-361-60	60

Fabricada a partir de una aleacion de zinc, tiene una altura de 3,8mm y 19mm de ancho, utilizada por VW, VOLVO Y OPEL, aunque puede utilizarse por otras marcas. Tiene unas muescas para facilitar la adhesion.



Montaje de contrapesas adhesivas de zinc y adhesivas de acero



1. Preparacion

Asegurarse que la temperatura ambiente, la de la contrapesa y la de la llanta sean superiores a 16°C. Limpiamos la llanta con un producto adecuado (p.ej. Isopropanol 70 %) para eliminar cualquier residuo de grasa o silicona.

2. Adaptando la contrapesa al contorno de la llanta

Adaptamos la contrapesa adhesiva, sin retirar el protector, al radio de la llanta. El radio de la contrapesa debe ser, como minimo, paralelo al de la llanta. Es mejor, incluso, que el radio de contrapesa sea menor que el de la llanta.

3. Retirando el protector

Despues de haber adaptado la pieza al radio de la llanta, retiramos el protector. Debemos asegurarnos de no tocar el adhesivo.

4. Aplicando la contrapesa

Una vez unida la superficie del adhesivo con la llanta, debemos presionar desde el centro hacia los extremos. La presion ejercida debe ser, al menos, de 100 kPa.

Nota El 80–90% de la fuerza de adhesion, se consigue al cabo de 24h. Se obtiene la fuerza de adhesion total, despues de 72 h.



Rollo Contrapesas Adhesivas Acero Plastificado

Aplicación:
Llantas de aleacion de turismos.
Rollo adhesivo de 1.000 porciones de 5 gramos plastificadas.
Facilmente cortable.
Altura 4mm (incluido cinta adhesiva)
Anchura 19mm



REFERENCIA | 250-520-5



Soporte para Rollo Contrapesas Adhesivas

Soporte para la instalación de los rollos adhesivos en la pared o sobre la mesa.
Regla en la parte exterior de la caja para medir el trozo necesario a cortar.

REFERENCIA | 250-2800

Polvos para Equilibrar Microesferas de Crystal 8kg

INCLUYE MEDIDOR Y TABLA APLICACION.

Polvo de equilibrado para neumáticos de camión y 4x4
Aumenta la vida del neumático.
Mejora su conducción
Elimina vibraciones
Reduce el desgaste del neumático.



REFERENCIA | 250-2831

Tenaza para Contrapesas



REFERENCIA | 250-3311

Espatula Despegar Contrapesas



REFERENCIA | 250-3312



Escobillas Limpiaparabrisas Universal



Características
Escobillas 100% Goma Natural
Clip Metalicos
Recubrimiento de grafito
CAJA DE 1 UNIDAD

REFERENCIA	Medida
232-1435	14" 35cm
232-1538	15" 38cm
232-1641	16" 40cm
232-1743	17" 43cm
232-1845	18" 45cm
232-1948	19" 48cm
232-2051	20" 50cm
232-2153	21" 53cm
232-2255	22" 55cm
232-2358	23" 58cm
232-2460	24" 60cm
232-2465	26" 65cm
232-2470	28" 70cm

Recambio Gomas Universales

Gomas universales para limpiaparabrisas.
Univesal y adaptable sobre las escobillas convencionales metalicas o plasticas.
Montaje simple y rapido.
El recambio se adapta a la practica totalidad de las escobillas completas del mercado.
Recambio de caucho natural alta calidad.
La sujecion del producto queda garantizada gracias a la fijacion de 2 terminales plasticos.

DISPONIBLE EN 2 MEDIDAS.
Cajas de 24 unidades.



REFERENCIA	Medida
232-14001	610 mm
232-14002	710 mm



Escobillas Limpiaparabrisas Flexibles



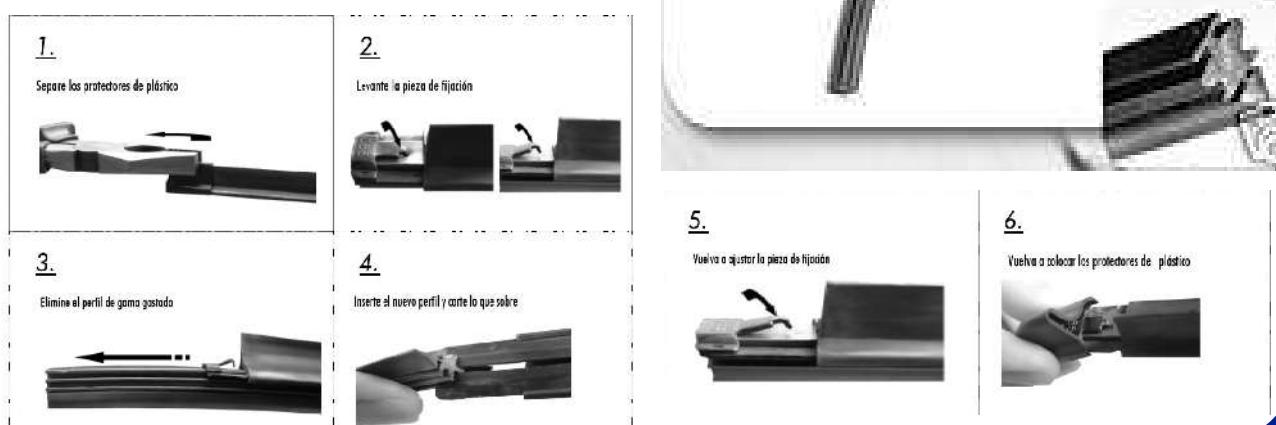
Características
100% Goma natural
Tecnología frameless
5 Adaptadores.
CAJA DE 1 UNIDAD

REFERENCIA	Medidas
232-3213	13" 33cm
232-3214	14" 35cm
232-3215	15" 38cm
232-3216	16" 40cm
232-3217	17" 43cm
232-3218	18" 45cm
232-3219	19" 48cm
232-3220	20" 50cm
232-3221	21" 53cm
232-3222	22" 55cm
232-3223	23" 58cm
232-3224	24" 60cm
232-3265	26" 65cm
232-3270	28" 70cm
232-3276	30" 76cm
232-3281	32" 81cm

Recambio Gomas Flexibles

- Goma limpiaparabrisas tipo Plast adaptable a BOSCH y Aerotwin. 750mm
 - Goma limpiaparabrisas tipo Plast adaptable a VALEO, X.TRM Ultimate (SWF Visioflex) 700mm
- Cajas de 24 unidades.

REFERENCIA	Medida
232-14003	750 mm
232-14004	700 mm



Escobillas Limpiaparabrisas TRASERAS



Características
100% Goma natural
CAJA DE 1 UNIDAD

REFERENCIA	Medidas
232-31230	12" 30cm
232-31435	14" 35cm
232-31640	16" 40cm

Escobillas Limpiaparabrisas Vehiculo Industrial



Características
100% Goma natural
CAJA DE 1 UNIDAD

REFERENCIA	Medidas
232-42050	20" 50cm
232-42255	22" 55cm
232-42460	24" 60cm
232-42665	26" 65cm
232-42870	28" 70cm
232-43280	32" 80cm
232-43690	36" 90cm
232-44100	40" 100cm

Exposito Escobillas Pie

Exposito Escobillas Simple



REFERENCIA 900-232



REFERENCIA 900-232 100

