

AUTOMOCIÓN

INDUSTRIA

CATÁLOGO  
2019/20

## TENEMOS PRESENCIA EN



+34 953 280 075

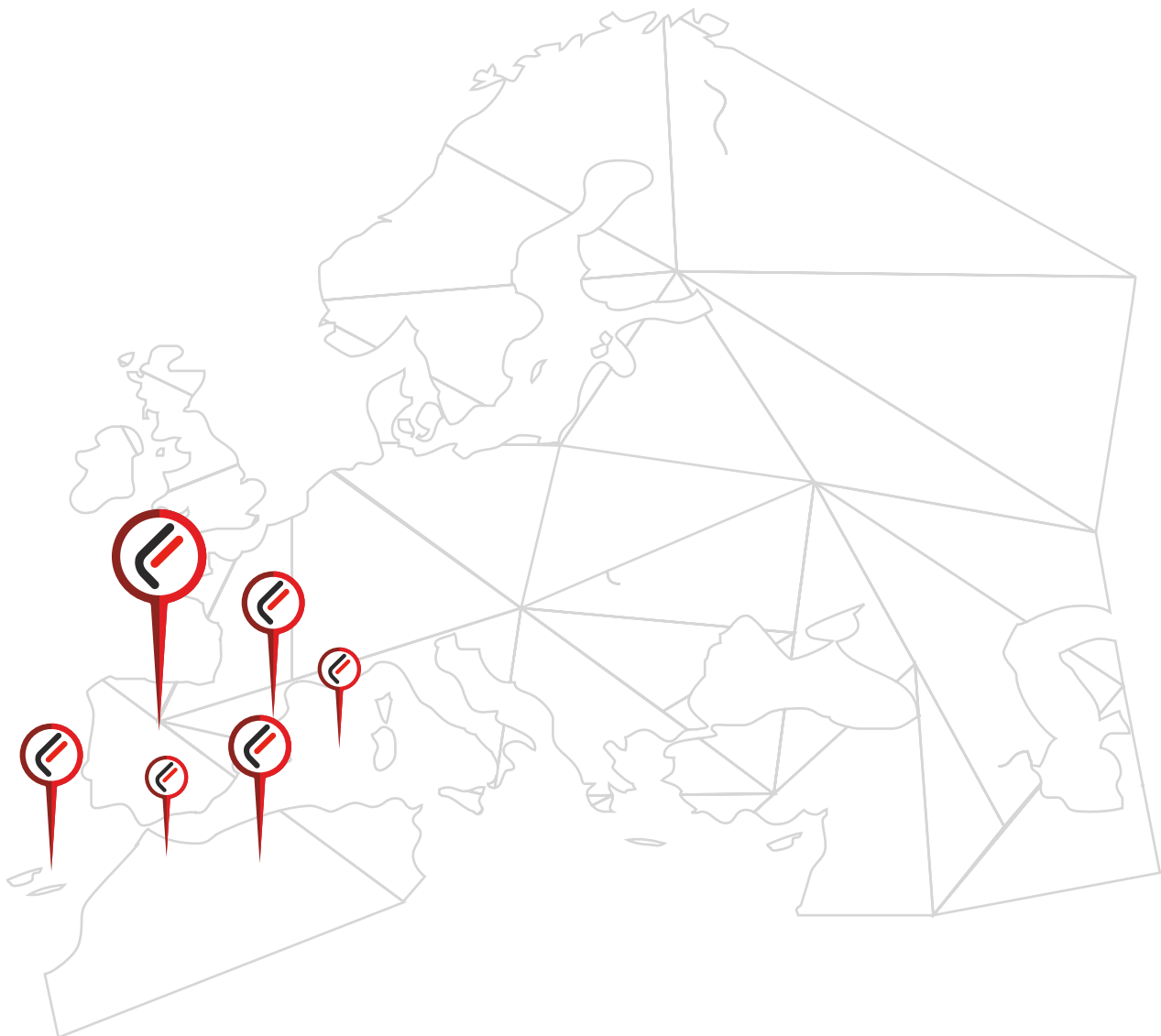


info@comercialfaven.com



Parque Empresarial Nuevo Jaén  
Calle Mariana de Montoya, 9  
23009 Jaén

- España
- Portugal
- Islas Baleares
- Islas Canarias
- Ceuta y Melilla
- Andorra



## 01 Material de reparación

Pág. 5 | 18

## 02 Inflado

Pág. 19 | 27

## 03 Válvulas y alargaderas

Pág. 29 | 48

## 04 Productos para equilibrado

Pág. 51 | 55

## 05 Cámaras

Pág. 56 | 57

## 06 Herramientas de reparación y montaje

Pág. 61 | 80

## 07 Maquinaria auxiliar

Pág. 58 | 60

Pág. 81 | 104

## Cómo está presentada la información en este catálogo

A continuación tiene un resumen de las diferentes maneras de presentar la información que puede encontrar.



Imagen del producto

Indica el número de referencia, el color varia según al capítulo que pertenezca

00951 1mm 15Kg

00953 2mm

Información de cada referencia

Cantidad mínima en que se comercializa esa referencia. Puede estar expresada en unidades, kilos, litros ...

Concepto Goma de unión doble plástico protección




Imagen del producto

Cantidad mínima en que se comercializa esa referencia. Puede estar expresada en unidades, kilos, litros ...

Indica el número de referencia, el color varia según al capítulo que pertenezca

01032 1 Ud.

Concepto \* Racord rápido estándar

\* Puede presentarse una tabla de referencias sin concepto específico, en este caso el concepto del producto es el mismo que el de la subfamilia donde se encuentre.




Imagen del producto

Indica el número de referencia, el color varia según al capítulo que pertenezca

Concepto V3-02-2 R-572 recta

Cantidad mínima en que se comercializa esa referencia. Puede estar expresada en unidades, kilos, litros ...

Hace referencia a las cotas marcadas en la imagen. Si no está dibujada la cota en la imagen, busque un producto similar donde si lo esté

Dimensiones de la cota. Se expresarán en milímetros salvo que se indique lo contrario.

## Pictogramas y símbolos



Formación en Fonmar Training School

Posibilidad de curso formativo para la utilización de este producto.  
Más información en <http://www.comercialfaven.com/formacion>



Homologación bajo la norma ECE 108/109

Este producto cuenta con el certificado de homologación ECE 108/109 y está a disposición de cualquier cliente que lo solicite.



Certificado TUV

Este producto cuenta con el certificado TUV y está a disposición de cualquier cliente que lo solicite.

Todas las marcas registradas, nombres comerciales, logos e imágenes que aparecen en este catálogo pertenecen a sus respectivos propietarios.

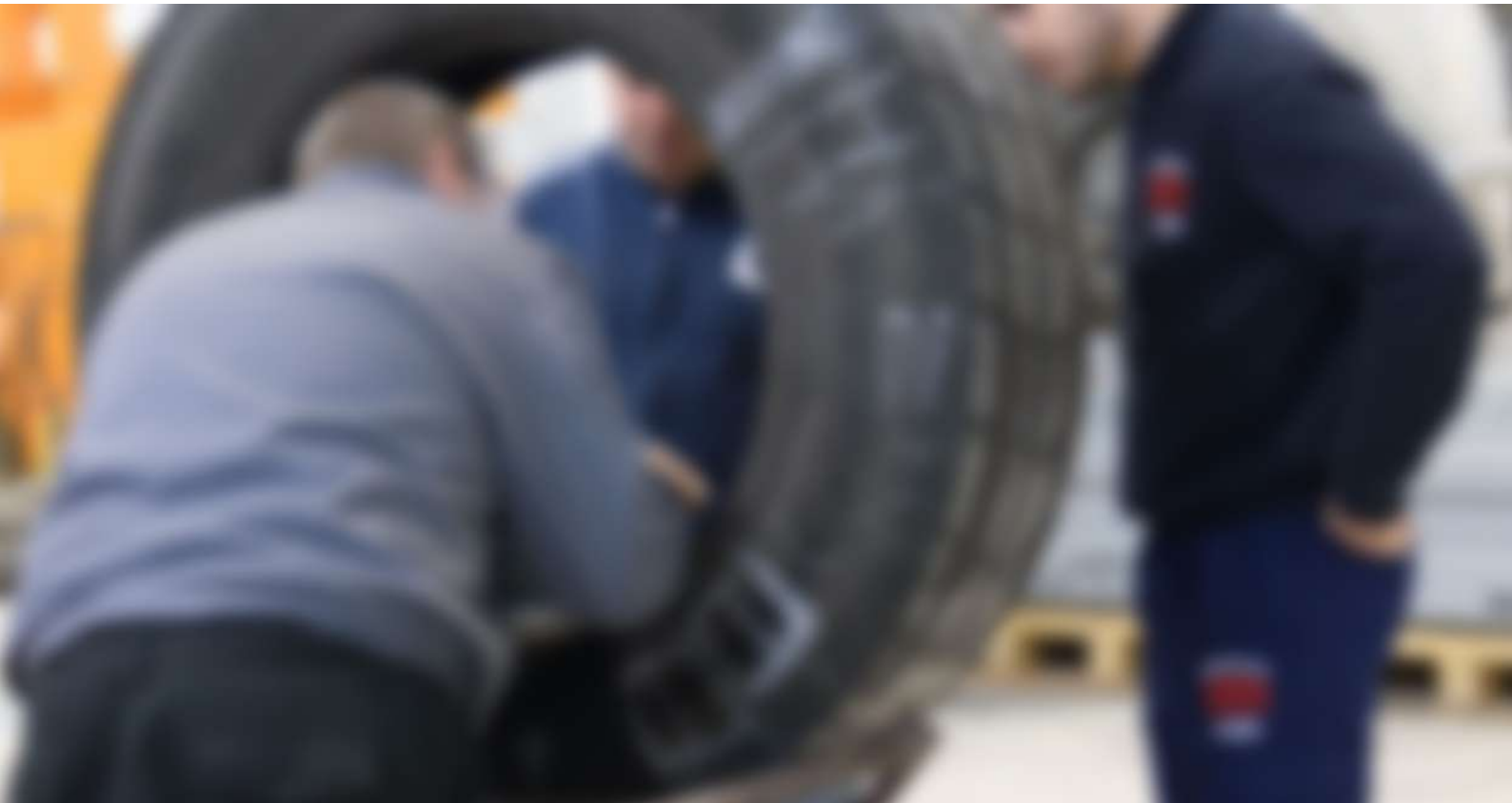
# 01 Material de reparación

## Aplicación en caliente

Parches radiales  
Parches diagonales  
Gomas y disoluciones

## Aplicación en frío





Parches para cámara  
Parches para cubierta  
Parches tipo P.R.P.  
Parches radiales  
Parches diagonales  
Disoluciones y cementos  
Reparación de emergencia



Parches radiales de aplicación en caliente









Parches Fonmar

	Dimensión	Lonas	Uds.						
00502	140x100mm	3	50				✓		
00503	130x85mm	2	50			✓	✓		
00511	120x65mm	2	50			✓	✓		
00515	155x90mm	3	50				✓		
00521	110x75mm	2	50			✓	✓		
00523	160x75mm	2	50			✓			
00525	210x75mm	2	20			✓	✓		
00527	250x75mm	3	20				✓		
00529	300x75mm	3	20				✓		
00531	340x105mm	3	20				✓		
00547	405x130mm	5	10						✓
00553	560x240mm	6	2						✓
00573	560x320mm	6	2						✓
00512	120x60mm	2	50				✓		✓
00516	140x55mm	2	20				✓		
00526	310x65mm	2	20				✓		
00532	330x135mm	4	20				✓		✓



Parches Fonmar con goma de unión

	Dimensión	Neumático	Zona	Lonas	Uds.							
05515	155x90mm	Radial	-	3	50			✓	✓			
05536	280x100mm			4	5				✓			
05545	335x135mm			4	20				✓			
05581	220x130mm			3	5				✓			
05585	300x240mm			4	5						✓	✓
05652	165x165mm			4	20						✓	
05602	165x165mm	Diagonal	Flanco	4	20					✓		






Solución en pag. 9

Parches radiales de aplicación en caliente



Parches Jet







	Dimensión	Lonas	Uds.						
43111	70x50mm	1	25		✓				
43110	80x60mm	1	20		✓				
43120	125x75mm	2	10		✓	✓			
43122	165x75mm	2	10			✓	✓	✓	
43124	215x75mm	2	10			✓			
43133	125x100mm	3	10			✓			
43135	150x125mm	4	10			✓	✓		✓
43137	170x125mm	4	5			✓	✓		✓
43140	200x100mm	3	5			✓	✓		✓
43142	250x125mm	3	5			✓	✓		
43144	330x125mm	4	5				✓		✓
43146	405x140mm	4	5				✓		✓
43150	500x190mm	5	3						✓
43152	570x250mm	5	3						✓
43160	870x265mm	7	3						
43172	760x345mm	7	1						
43180	195x150mm	2	5					✓	
43182	250x190mm	3	5					✓	
43184	290x215mm	3	5					✓	✓
43186	340x245mm	3	5					✓	✓









Solución en pag. 9

**Parches diagonales de aplicación en caliente**

**Parches Fonmar**

	Dimensión	Zona	Lonas	Uds.						
00608	375x375mm	-	8	1					✓	✓
00612	570x570mm		8	1					✓	✓
00614	620x620mm		10	1					✓	✓
00616	670x670mm		10	1					✓	✓
00656	270x270mm	Flanco	6	10					✓	✓
00658	375x375mm		8	1					✓	✓


**Parches Jet**

	Dimensión	Lonas	Uds.						
46103	100mm	2	15		✓	✓		✓	✓
46104	120mm	2	15		✓	✓		✓	✓
46105	165mm	4	10			✓		✓	✓
46106	240mm	6	10			✓		✓	✓
46107	290mm	6	10			✓		✓	✓
46108	340mm	6	5			✓		✓	✓
46109	380mm	8	5			✓		✓	✓
46110	430mm	8	3			✓		✓	✓



Solución en pag. 9



Gomas y disoluciones de aplicación en caliente



00950	0.6mm	8.3Kg
00952	1mm	
00970	1mm	2Kg
00971	0.6mm	

Goma de unión (ancho 400mm)



00976	0.6mm	10Kg
00977	1mm	
00978	2mm	

Goma de unión (ancho 600mm)



00954	2mm	8.3Kg
00972		2Kg

Goma de unión (ancho 400mm)



00957	10Kg
-------	------

Goma cordón extrusora rodamiento



00956	10Kg
-------	------

Goma cordón extrusora flanco




00959	10Kg
-------	------

Goma cordón extrusora flanco



00951	1mm	15Kg
00953	2mm	

Goma de unión doble plástico protección



00967	10Kg
-------	------

Tejido cablé Metálico



00966	10Kg
-------	------

Tejido cablé



00969	6 m <sup>2</sup>
-------	------------------

Tejido Aramida engomado



00919	1 Ud.
-------	-------

Bote + Tapón + Brocha



00980	1L
00981	20L

Pintura Negra Neumáticos JET

*Diluble con agua en una proporción máxima 1 : 5 (se pueden añadir hasta 4 lts de agua por 1 lt de producto).*



00961	1L
-------	----

Disolución caliente JET

Bote + Brocha



00958	2L
00960	5L
00962	25L

Disolución caliente

Parches para cámara de aplicación en frío



Parches Jet

	Dimensión	Uds.						
40030	30mm	100	✓	✓				
40040	40mm	100	✓	✓				
40045	45mm	40	✓	✓				
40055	55mm	40		✓	✓	✓	✓	
40075	75mm	40			✓	✓	✓	
40100	100mm	10				✓	✓	
40125	125mm	10				✓	✓	
40130	40x25mm	100	✓	✓				
40132	40x75mm	25		✓	✓			
40134	50x100mm	25			✓	✓	✓	
40136	70x150mm	25			✓	✓	✓	
40138	100x160mm	10			✓	✓	✓	



Parches Schrader

	Dimensión	Uds.						
00052	25mm	100	✓	✓				
00054	30mm	100	✓	✓				
00056	34mm	30	✓	✓				
00058	43mm	30	✓	✓				
00060	50mm	30		✓	✓	✓	✓	
00062	80mm	30			✓	✓	✓	
00064	94mm	10				✓	✓	
00066	116mm	10				✓	✓	
00072	25x50mm	100	✓	✓				
00074	37x74mm	30	✓	✓				
00076	47x90mm	30		✓	✓			
00078	79x147mm	10			✓	✓	✓	
00080	94x186mm	10			✓	✓	✓	



Parches para cubierta de aplicación en frío



Parches Jet

	Dimensión	Uds.						
42130	Ø 30mm	75		✓	✓			
42145	Ø 45mm	90		✓	✓			
42146	Ø 45mm	300		✓	✓			
42155	Ø 55mm	30			✓			
42156	Ø 55mm	200			✓			
42165	Ø 65mm	25			✓			
42166	Ø 65mm	200			✓			
42185	Ø 85mm	20			✓			
41145	45x45mm	90		✓	✓			
41146	45x45mm	300		✓	✓			
41155	55x55mm	30		✓	✓			
41165	65x65mm	25			✓			
41175	75x75mm	20			✓			



Parches Schrader

	Dimensión	Uds.						
00160	35mm	100		✓	✓			
00161	35mm	500		✓	✓			
00162	45x45mm	50		✓	✓			
00163	45x45mm	300		✓	✓			
00164	60x60mm	50			✓			
00165	60x60mm	200			✓			
00166	69x69mm	50			✓			
00167	69x69mm	150			✓			









Disolución pag.17

Parches radiales de aplicación en frío









Parches Fonmar

	Dimensión	Lonas	Uds.						
00311	120x65mm	2	20		✓	✓			
00315	155x90mm	3	10			✓			
00345	332x135mm	4	10				✓	✓	
00381	220x130mm	4	5				✓	✓	
00385	300x240mm	4	5					✓	



Parches Jet

	Dimensión	Lonas	Uds.						
41111	70x50mm	1	20		✓				
41110	80x60mm	1	20		✓				
41112	110x65mm	1	20		✓				
41114	145x75mm	1	10		✓				
41120	125x75mm	2	10		✓	✓			
41122	175x80mm	2	10		✓	✓			
41124	210x85mm	2	10			✓	✓		
41126	260x75mm	3	10		✓				
41128	335x75mm	3	10		✓				
41133	125x100mm	3	10			✓	✓		
41135	150x125mm	4	10				✓		✓
41137	170x125mm	4	5				✓		✓
41140	195x100mm	3	5			✓	✓		
41142	250x125mm	3	5				✓		✓
41144	330x130mm	4	5				✓		✓
41406	440x175mm	4	5				✓		✓
41180	195x150mm	2	5				✓		
41182	250x190mm	3	5					✓	
41184	290x215mm	3	5					✓	
41186	340x245mm	3	5					✓	
41405	405x140mm	4	5					✓	



Disolución pag.17

Parches radiales de aplicación en frío



Parches Schradler

	Dimensión	Lonas	Uds.						
00400	75x55mm	1	20		✓				
00401	90x75mm	1	20		✓	✓			
00410	104x67mm	1	20		✓	✓	✓	✓	
00412	125x75mm	1	10			✓	✓	✓	
00416	125x100mm	2	10			✓	✓		
00441	200x100mm	2	10			✓	✓		
00442	170x125mm	2	10				✓		
00443	250x125mm	3	10				✓		
00444	203x148mm	3	10				✓		
00445	330x125mm	3	10				✓		✓
00453	570x250mm	4	5						✓
00457	755x255mm	3	5						✓
00477	330x260mm	3	5						✓
00478	420x330mm	4	5						✓
00481	195x150mm	4	5					✓	
00482	250x190mm	2	5					✓	
00483	290x215mm	3	5					✓	
00485	340x245mm	3	5					✓	
00486	440x180mm	3	5					✓	

Parches diagonales de aplicación en frío



Parches Fonmar

	Dimensión	Zona	Lonas	Uds.						
00702	167x167mm	Rodamiento	1	20					✓	✓
00708	375x375mm		1	1					✓	✓
00710	465x465mm		4	1					✓	✓
00712	570x570mm		3	1					✓	✓
00714	620x620mm		4	1					✓	✓
00716	670x670mm		4	1					✓	✓
00752	167x167mm	Flanco	4	20					✓	✓









Disolución pag.17

Parches diagonales de aplicación en frío









Parches Jet

	Dimensión	Lonas	Uds.						
41103	Ø 100mm	2	15						✓
41104	Ø 120mm	2	15						✓
41105	Ø 170mm	4	10						✓ ✓
41106	Ø 245mm	6	10						✓ ✓
41107	Ø 295mm	6	10						✓ ✓
41108	Ø 345mm	6	5						✓ ✓
41109	Ø 400mm	8	3						✓ ✓
41450	Ø 450mm	8	3						✓ ✓



Parches Schrader

	Dimensión	Lonas	Uds.						
00800	Ø 100mm	2	10						✓
00802	Ø 120mm	2	10						✓ ✓
00804	Ø 165mm	4	10						✓ ✓
00806	Ø 240mm	6	5						✓ ✓
00808	Ø 335mm	6	5						✓ ✓
00810	Ø 370mm	6	5						✓ ✓
00812	Ø 500mm	8	5						✓ ✓
00814	Ø 660mm	12	5						✓ ✓



Parches de aplicación en frío/caliente



Parches Schradler

	Dimensión	Uds.					
66330	Ø 65mm	50		✓			
66331	80x65mm	10			✓	✓	
66332	115x70mm	10			✓	✓	
66333	145x75mm	10		✓			
66334	125x75mm	10			✓	✓	
66335	165x75mm	10			✓	✓	
66336	215x75mm	10			✓	✓	
66337	250x75mm	10			✓	✓	
66338	125x100mm	10			✓	✓	
66339	150x125mm	10				✓	
66340	170x125mm	5				✓	
66341	200x100mm	5			✓	✓	
66343	250x125mm	5			✓	✓	
66345	125x330mm	5				✓	
66342	200x100mm (Aramida)	5				✓	
66344	250x125mm (Aramida)	5				✓	
66346	330x125mm (Aramida)	5				✓	
66365	195x150mm	5					✓
66362	250x190mm	5					✓
66363	290x215mm	5					✓
66364	340x215mm	5					✓









Disolución pag.17

Parche tipo seta de aplicación en frío









Parches Schrader

	Base	Vástago	Uds.						
00150	18mm	3mm	40	✓	✓	✓	✓	✓	
00151	36mm	4.5mm	40	✓	✓	✓	✓	✓	
00152	40mm	6mm	24	✓	✓	✓	✓	✓	
00153	60mm	8mm	12			✓	✓	✓	
00154	90mm	10mm	10				✓	✓	



Parches Jet

	Base	Vástago	Uds.						
41203	20mm	3mm	20	✓	✓	✓	✓	✓	
41206	55mm	6mm	25	✓	✓	✓	✓	✓	
41208	65mm	8mm	25			✓	✓	✓	
41210	85mm	10mm	10			✓	✓	✓	

Parches Fonmar



01449 1 Ud.

Lezna medidora para parches tipo P.R.P.



Disolución pag.17



Disoluciones y cementos



00922 250 ml  
00924 1 Ltr.

Bote Disolución Jet  
- Con pincel



00923 250 ml  
00912 1 Ltr.

Bote cemento Azul Jet  
- Con pincel



00942 225ml

Cemento especial Fonmar



00906 100ml

Tubo Saphir Schrader



00932 500 ml

Raspador químico en spray  
Schrader



00933 500 ml

Raspador químico spray Jet



	Densidad				
00913	16%	✓	✓		
00917	25%			✓	✓

Sellante de llantas 945 ml



00941 500 ml

Butilo líquido Jet  
- Con pincel



08002 300grs

Compuesto A+B Schrader



00914 720ml

Cemento Opale Schrader



00915 945ml

Sellante para llantas  
schrader



00910 1L  
00911 20L

Lubricante para envlopes



00938 1 Ud.

Pincel para ref. 00915  
Schrader



00936 1 Ud.

Pincel de recambio premium  
"para referencia 00942"

Reparación emergencia



00190	100mm		60 Uds.
00192	180mm		30 Uds.

Insertos Fonmar



20190	100mm		60 Uds.
20192	180mm		30 Uds.

Insertos Ruziseal




20191	100mm		60 Uds.
20193	180mm		30 Uds.

Insertos premium JET



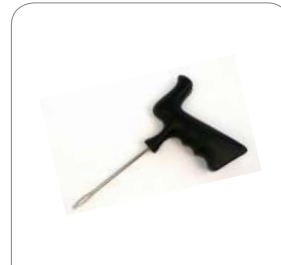
00210 1 Ud.

Mango + agua de recambio



00214 1 Ud.

Mango estuche + aguja de recambio



00206 1 Ud.

Introduccion inserto turismo



00207 1 Ud.

Introduccion inserto camion



00224 1 Ud.

Raspa escariador neumáticos



00212 1 Ud.

Raspa escariador inserto



00202 1 Ud.

Mini kit de reparación



00216 1 Ud.

Kit reparacion bici-moto



00250 1 Ud.

Kit reparacion turismo



00252 1 Ud.

Kit reparacion camion




01148 1L

Anti-pinchazos  
(pinchazo máx. 15mm)



01150 25L

Bidon anti-pinchazos  
(pinchazo máx. 15mm)



00204 1 Ud.

Kit reparacion moto



01149 1 Ud.

Bomba dosificadora

## 02 Inflado

- Manómetros
- Infladores
- Accesorios para inflado
- Juntas Tóricas y Angulares
- Mangueras y enrolladores
- Enchufes rápidos de seguridad
- Enchufes rápidos Tecalan
- Espiral
- Filtros reguladores lubricador
- Separadores de agua



Manómetros



01004 1 Ud.

Manómetro Eurodainu



01006 1 Ud.

Comprobador digital



11004 1 Ud.

Manómetro Eurodainu



01002 1 Ud.

Manómetro Mast'Air



01005 1 Ud.

Manómetro Airforce



01007 1 Ud.

Manómetro Acura



01010 1 Ud.

Comprobador de inflado Eurodaira



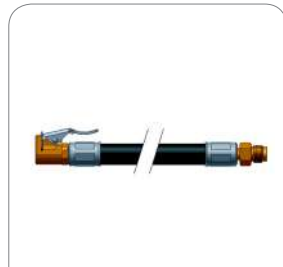
01009 1 Ud.

Comprobador digital Vigil



01074 1 Ud.

Comprobador de presión



01016 1 Ud.

Recambio Eurodainu 7x13mm, longitud 1,5m



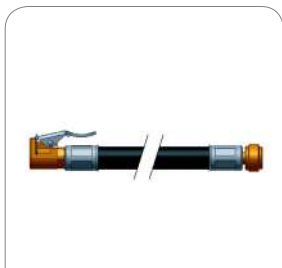
01070 1 Ud.

Manómetro de presión recto



01072 1 Ud.

Manómetro de presión pistola



01012 1 Ud.

Recambio Mast'Air/Eurodainu



01014 1 Ud.

Racord intermedio 7x13mm, longitud 14cm



01003 1 Ud.

Latiguillo 3 metros



Certificado de calibración de manómetros

Certificado oficial  
Apto para certificaciones ISO  
Solamente manómetros homologados:  
A1821, A1822, A1823, A1950, A1955

Infladores



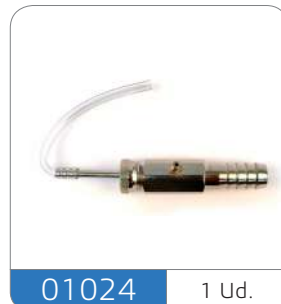
01099 1 Ud.

Generador de nitrógeno NEXUS N2 para turismos  
 Generador de nitrógeno N72 para turismos. Dimensiones del armario: Altura 1029mm , Ancho 535mm, Fondo 400mm. Disponibles bajo pedido generadores para camión-furgoneta y vehículos industriales.



01001 1 Ud.

Inflador de gasolinera analógico



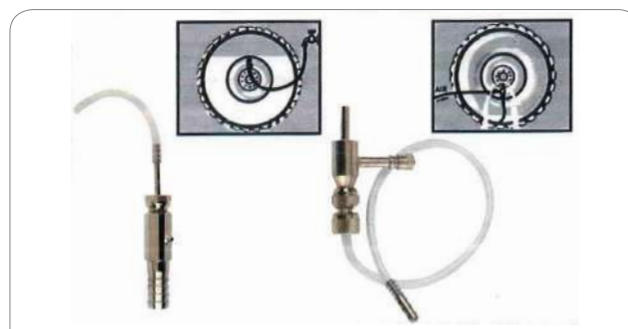
01024 1 Ud.

Llenado aire - agua



01025 1 Ud.

Vaciado aire - agua

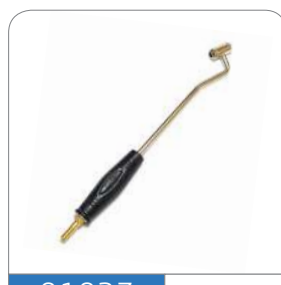


Accesorios para inflado



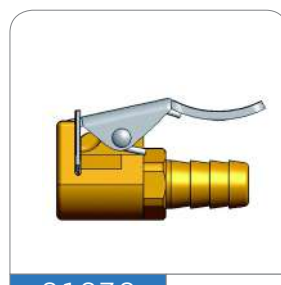
01026 1 Ud.

Pipa de inflado universal



01023 1 Ud.

Pipa doble inflado



01030 1 Ud.

Racord rápido industrial premium con espiga



01031 1 Ud.

Racord rápido industrial premium con rosca



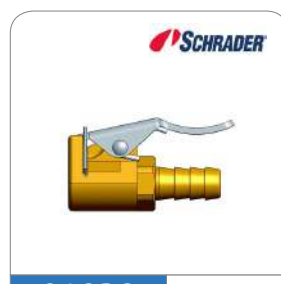
01032 1 Ud.

Racord rápido estándar



01033 1 Ud.

Racord rápido industrial estándar



01028 1 Ud.

Racord rápido turismo Doyfe reforzado Schrader



01038 1 Ud.

Racord salida infladores Schrader

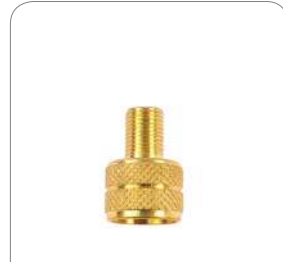
**Accesorios para inflado**

**01022** 1 Ud.

Vacía cámaras


**01036** 1 Ud.

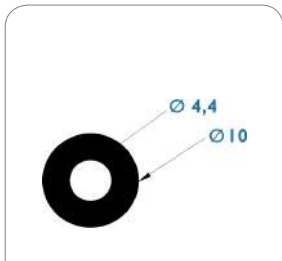
Adaptador/reductor industrial interior


**01034** 1 Ud.

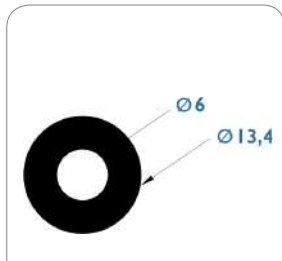
Adaptador/reductor industrial exterior


**11028** 1 Ud.

Racord enchufe rápido especial


**01050** 10 Uds.

Arandela racor Doyfe


**01052** 10 Uds.

Arandela racor movedora

**Juntas tóricas**


	Llanta	Sección	Uds.
22698	20"	6.5mm	2
02706	24"		
22700	25"		
22702	25"		
22710	29"	9.5mm	
22720	33"		
22722	35"		
22724	39"		
22726	45"		
22728	49"		

**Juntas Angulares**


	Llanta	Uds.
02748	20"	1
02749	24"	
02750	25"	
02752	29"	
02754	33"	
02756	35"	
02760	45"	
02762	49"	

Mangueras y enrolladores



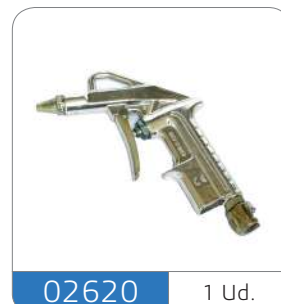
**02606** 1 Ud.  
Enrollador turismo 15+1 Ø int. 8mm ext. 10mm



**02621** 1 Ud.  
Pistola de aire plástico



**02608** 1 Ud.  
Enrollador camión 15+1 Ø int. 10mm ext. 13mm



**02620** 1 Ud.  
Racord enchufe rápido especial



**02603** 1 Ud.  
Enrollador turismo 15+1 mts int/ext 8x12 mm con enchufe seguridad botón paso ISI 06



**02604** 1 Ud.  
Enrollador Camioneta 15+1 mts int/ext 10x15mm con enchufe seguridad botón paso ISI 06



**02605** 1 Ud.  
Enrollador industrial 30+1 mts int/ext 13x20 mm con enchufe seguridad botón paso ESI 11



**02626** 8x15 mm 1Ud  
Manguera PVC flexible 10 mts Incluye, enchufe botón ISI 06 y conector 06 turismo



<b>01065</b>	8x15 mm	
<b>01066</b>	10x18 mm	1m
<b>01067</b>	13x22 mm	

Manguera de aire premium de caucho con una trenza textil



<b>01058</b>	8x13mm	
<b>01060</b>	13x19mm	1m

Manguera P.V.C estándar

## Enchufes Rápidos de Seguridad



	G	Ud.
03802	1/4	
03804	3/8	1
03806	1/2	

Enchufe rosca hembra cilíndrica Paso 06



	G	Ud.
03808	1/2	1

Enchufe rosca macho cilíndrica con junta Paso 06



	mm	Ud.
03810	8	
03812	10	1

Enchufe para tubo Paso 06



	G	Ud.
03834	1/4	
03836	3/8	1
03838	1/2	

Enchufe rosca macho cilíndrica con junta y botón Paso 06



	G	Ud.
03827	1/4	1

Enchufe rosca hembra cilíndrica con junta y botón Paso 06



	mm	Ud.
03830	8	
03832	10	1

Enchufe para tubo con botón Paso 06



	G	Ud.
03801	1/4	
03821	3/8	1

Conector rosca hembra cilíndrica Paso 06



	R	Ud.
03803	1/4	
03805	3/8	1

Conector rosca macho cónico Paso 06



	mm	Ud.
03807	8	
03809	10	1

Conector para tubo Paso 06



	G	Ud.
03735	3/8	1

Enchufe rosca macho cilíndrica con junta y botón Paso 08



Enchufes Rápidos de Seguridad



	G	Ud.
03731	1/4	1
03733	1/2	1

Enchufe rosca hembra botón Paso 08



	mm	Ud.
03739	13	1

Enchufe para tubo con botón Paso 08



	R	Ud.
03744	1/4	1

Conector rosca macho cónico Paso 08



	G	Ud.
03741	1/4	1

Conector rosca hembra Paso 08



	mm	Ud.
03749	13	1

Conector para tubo Paso 08



	mm	Ud.
03822	13	1
03824	16	1

Enchufe para tubo Paso 11



	G	Ud.
03814	1/2	1
03816	3/4	1

Enchufe rosca hembra cilíndrica Paso 11



	G	Ud.
03818	1/2	1
03820	3/4	1

Enchufe rosca macho cónico con junta Paso 11



	G	Ud.
03811	1/2	1
03813	3/8	1

Conector rosca hembra cilíndrica Paso 11



	mm	Ud.
03815	10	
03817	13	1
03819	16	

Conector para tubo Paso 11



	G	Ud.
03823	3/8	1
03826	1/2	1

Conector rosca macho cónico Paso 11



	mm	Ud.
03842	14-17	
03844	17-20	1

Abrazadera de oreja acero inox para Airca 8 - 10

## Enchufes rápidos Tecalan



	mm	Ud.
07514	4	10
07515	5	
07516	6	
07517	8	
07518	10	
07519	12	
07520	14	5
07521	16	

Unión igual para tubo - RPU ET



	mm	Ud.
07530	4	10
07531	5	
07532	6	
07533	8	
07534	10	
07535	12	
07536	14	5
07537	16	

T igual - RPT ET



	mm	Ud.
07505	4	10
07506	5	
07507	6	
07508	8	
07509	10	
07510	12	
07511	14	5
07512	16	

Codo igual 90° - RPC ET



	mm	R	Ud.
07540	4	1/4	10
07541	5		
07542	6		
07543	8		
07544	10		
07545	12		

Enchufe recto macho cónico - RPD MR



	mm	mm	Ud.	
07524	6	4	10	
07525	8	6		
07526	10	8		
07527	12	10		
07528	16	12		5

Unión recta para tubos desiguales - RPU IT

## Tubos de Poliamida



	mm	Color	Ud.
07500	4x6	Azul	1
07501	6x8		
07502	8x10		
07503	10x12		
07504	12x14		

Rollos de 25 m

Espiral



02622	PUS 66	6 mts
02623	PUS 68	8 mts

Turismo con conector macho fijo y rotativo. Int/ext 6,5x10mm.



02624	ISI 06 PUS 66IS	6 mts
02625	ISI 06 PUS 68IS	8 mts

Turismo con conector macho fijo y rotativo PUS 66. Int/ext 6,5x10mm.

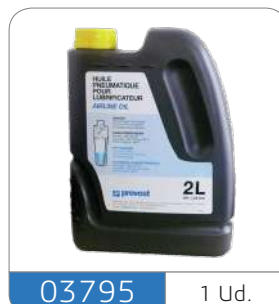
Filtros reguladores lubricador



**03800** 1 Ud.  
 KTB SM1. 2 bloques con manómetro y fijación rosca hembra G 1/4.  
 500 l/min. Presión máxima de uso 12 bar.



**03799** 1 Ud.  
 KTB SM3. 2 bloques con manómetro y fijación rosca hembra G 1/2.  
 2800 l/min. Presión máxima de uso 12 bar.



**03795** 1 Ud.  
 LUB 3256. Aceite circuito neumático 2 litros.  
 Aceite mineral para aire comprimido.

Separadores de agua



**03080** 1 Ud.  
 Separador de Agua ciclónico con purga de flotador SPC 155.  
 G 1/2. Caudal 155 m3/h.



**03081** 1 Ud.  
 Separador de Agua ciclónico con purga de flotador SPC 235.  
 G 3/4. Caudal 235 m3/h.



**03085** 1 Ud.  
 Purga magnética de evacuación de contaminantes PMA 201.  
 Evacuación automática de los contaminantes gracias a una válvula magnética. Entrada rosca hembra BSPP: 2 x G 1/2 salida rosca hembra BSPP: G 1/8  
 Evacuación de los condensados: 200 l/hora.



## Cursos de formación básica y especialización en la reparación de neumáticos.

### Básico:

Usted comenzará a familiarizarse con el mundo de la reparación del neumático y aprenderá las técnicas básicas para la reparación de neumáticos así como su vulcanización con maquinaria Fonmar. Reparaciones preventivas y correctivas.

### Especialización:

Reparaciones correctivas, reparación de neumáticos con cables de acero dañados.

**Tutores:** Contamos con la colaboración de profesionales del sector altamente especializados y con una gran experiencia en el mundo de la reparación.

### Aprende con:

- Clases presenciales teóricas y prácticas.
- Material didáctico.
- Casos prácticos reales.
- Grupos reducidos.
- Práctica personalizada y sesión de preguntas y respuestas.



### A quién va dirigido:

Profesionales del sector que quieran introducirse en el mundo de la reparación y reparadores que necesiten mejorar sus habilidades o recibir reciclaje.

### Todos los cursos incluyen:

- Identificación y evaluación del daño.
- Conocimiento de las herramientas y materiales necesarios para una reparación de garantía.
- Técnicas de reparación.
- Uso de la maquinaria para reparación Fonmar: Configuración, Montaje del neumático, Proceso de vulcanización.
- Diploma de asistencia y certificación de la formación.

## 03 Válvulas y alargaderas

### Válvulas

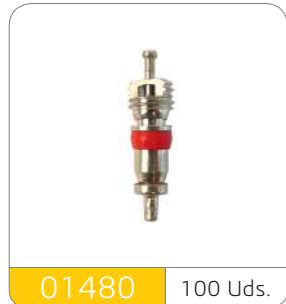
Interiores y tapones  
Moto-Turismo-Todoterreno  
Control remoto  
Camión  
Agrícolas  
Industriales  
TPMS y Service kit  
Maquinaria de diagnóstico, servicios y TPMS  
TPMS Camión y Service kit

### Alargaderas

Metálicas  
Plástico  
Flexibles  
Airflex  
Industriales  
Soportes de fijación

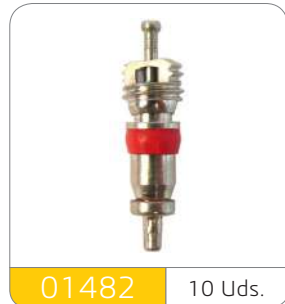


Interiores y tapones



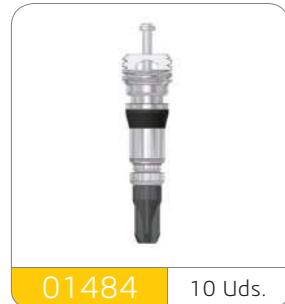
01480 100 Uds.

Interior válvula turismo y camión



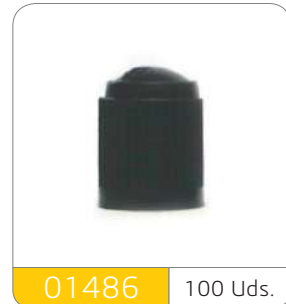
01482 10 Uds.

Interior válvula industrial



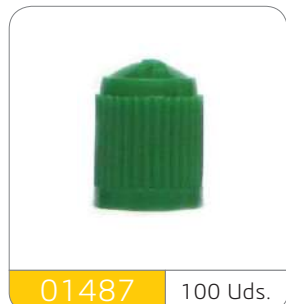
01484 10 Uds.

Interior con filtro



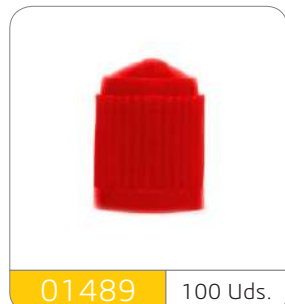
01486 100 Uds.

Tapón de plástico negro



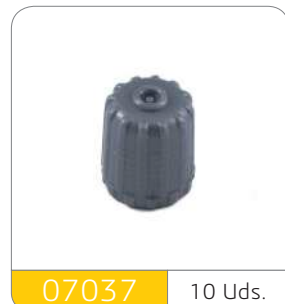
01487 100 Uds.

Tapón de plástico verde



01489 100 Uds.

Tapón de plástico rojo



07037 10 Uds.

Tapón plástico gris TPMS



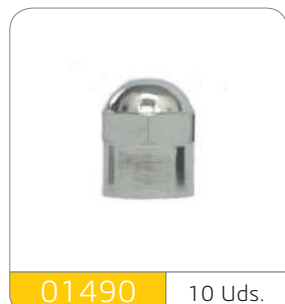
11487 100 Uds.

Tapón plástico verde alta presión poliamida



01488 10 Uds.

Tapón metálico cromado



01490 10 Uds.

Tapón metálico cromado hexagonal



01492 10 Uds.

Tapón metálico con extractor obús camión



01494 10 Uds.

Tapón metálico con extractor obús industrial



01496 10 Uds.

Tapón metálico para movedora



01498 10 Uds.

Protector para válvula agrícola

Turismo y moto



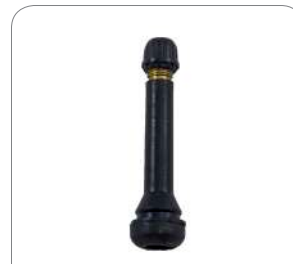
<b>01614</b>	10 Uds.	A
Moto scooter codo		32.5

Orificio llanta 8,5 mm



<b>01514</b>	10 Uds.	A
Moto scooter codo		32.5

Orificio llanta 11,5 mm



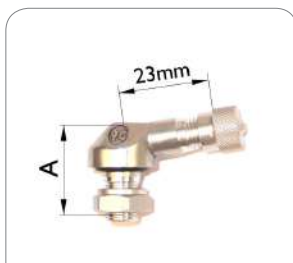
<b>01520</b>	20 Uds.	A
TR-429		52

Orificio llanta 8,5 mm



<b>01522</b>	20 Uds.	A
Moto TR-438 V2-03-5		34

Orificio llanta 8,5 mm



<b>01601</b>	10 Uds.	A
Moto aluminio acodada premium		23

Orificio llanta 8,5 mm



<b>01603</b>	10 Uds.	A
Moto aluminio premium		30

Orificio llanta 8,5 mm



<b>01604</b>	10 Uds.	A
Moto TR-430		30

Orificio llanta 8,5 mm



<b>01606</b>	10 Uds.	A
Moto V1-10-1		30

Orificio llanta 8,5 mm



<b>01608</b>	10 Uds.	A
Moto V1-10-1		30

Orificio llanta 8,5 mm



<b>01612</b>	10 Uds.	A
Moto R-1674-2 aluminio		30

Orificio llanta 8,5 mm



<b>01607</b>	10 Uds.	A
Moto aluminio negra premium		23

Orificio llanta 11,5 mm



<b>01605</b>	10 Uds.	A
Moto aluminio acodada premium		23

Orificio llanta 11,5 mm



<b>01650</b>	1 Ud.	
--------------	-------	--

Juego 4 válvulas sistema oculto

Orificio llanta 11,5 mm



<b>01622</b>	10 Uds.	A
TRV-522		42

Orificio llanta 11,5 mm



<b>01624</b>	10 Uds.	A
V2-04-1 R-1446 aluminio		30

Orificio llanta 11,5 mm



<b>01626</b>	10 Uds.	A
Moto V2-04-01 acero niquelada		30

Orificio llanta 11,5 mm

## Turismo y moto



		A	Uds.
11504	TR-413 V2-03-1	34	100
11506	TR-414 V2-03-2	40	
11508	TR-414L V2-03-8	48	
11510	TR-418 V2-03-4	53	

Orificio para 11,5 mm



		A	Uds.
01502	TR-412 V2-03-6	25	100
01504	TR-413 V2-03-1	34	
01506	TR-414 V2-03-2	40	
01508	TR-414L V2-03-8	48	
01510	TR-418 V2-03-4	53	

Orificio para 11,5 mm



		A	Uds.
01541	TR-412	25	100
01542	TR-413	40	
01544	TR-414	47	
01546	TR-414L	55	
01548	TR-418	60	

Orificio para 11,5 mm



		A	Uds.
01528	TR-412	25	100
01530	TR-413	34	
01532	TR-414	40	
01534	TR-418	53	

Cromadas

Orificio para 11,5 mm



		Uds.
1550	TR-413	100
1552	TR-414	
1554	TR-418	

Capuchones cromados



01609	10 Uds.	A
Valvula especial Kosei		37

Orificio llanta 6 mm



Turismo y todo terreno



<b>01616</b>	10 Uds.	A
V2-05-1 TR-416		35

Orificio llanta 11,5 mm



<b>01620</b>	10 Uds.	A
Metálica biselada		35

Orificio llanta 11,5 mm



<b>01561</b>	1 Ud.	A
TR-415 autovulcanizante		38

Orificio llanta 11,5 mm



<b>01580</b>	10 Uds.	
Casquillo plástico reductor TR-413 a TR-415		

Orificio llanta 11,5 mm



<b>01560</b>	1 Ud.	A
TR-13, para cámara de turismo. Autovulcanizante.		38

Orificio llanta 11,5 mm



<b>01516</b>	20 Uds.	A
TR-415 V2-03-3		35

Orificio llanta 16 mm



<b>01518</b>	20 Uds.	A
TR-425		53

Orificio llanta 16 mm



<b>01540</b>	10 Uds.	A
Furgoneta Ford		35

Orificio llanta 11,5 mm

TPMS y Service kit



<b>03309</b>	1 Ud.	
Accesorio cuerpo válvula Peugeot, Opel, Hyundai, Citroen, Chevrolet		

Dos caras planas



<b>03313</b>	1 Ud.	
Cuerpo de válvula ángulo recto 90 grados plano Ford, Kia, Jeep, Chevrolet		

Dos caras planas en 90 °



<b>03306</b>	1 Ud.	
Cuerpo válvula Ford, Renault, Volvo, Jaguar, Land Rover, Hyundai, Kia, Mazda		

Dos caras planas en 90 °



<b>03307</b>	1 Ud.	
Cuerpo válvula Ford, Mercedes-Benz, Smart, Dodge, Jeep, Chrysler		

Dos caras planas en 90 °



<b>03315</b>	1 Ud.	
Cuerpo de válvula Cadillac, Chevrolet, Kia, Ford		

Dos caras planas en 90 °



<b>03330</b>	1 Ud.	
Cuerpo válvula Citroen, Peugeot, Hyundai, Kia		

Dos caras planas en 90 °



<b>07038</b>	1 Ud.	
Cuerpo válvula Renault		

Dos caras planas en 90 °



<b>07040</b>	1 Ud.	
Accesorio cuerpo válvula Audi, VW, BMW, Porsche		

Dos caras planas en 90 °

## TPMS y Service kit



**07046** 1 Ud.

Accesorio cuerpo válvula Mercedes Benz, Smart, Dodge, Jeep



**07054** 1 Ud.

Accesorio cuerpo válvula Hyundai, Kia



**07048** 1 Ud.

Accesorio cuerpo válvula Renault



**07052** 1 Ud.

Accesorio cuerpo válvula Volvo, Ford, Jaguar, Land Rover



**07042** 1 Ud.

Accesorio cuerpo válvula Lotus, Nissan, Volvo, Opel Chevrolet, Peugeot



**07035** 1 Ud.

Accesorio cuerpo válvula Renault



**03311** 1 Ud.

Peugeot, Citroen, Fiat, Lancia, Renault, Nissan, Volvo, Infiniti



**07050** 1 Ud.

Accesorio cuerpo válvula Mazda



**07044** 1 Ud.

Accesorio cuerpo válvula Ford, Volvo, Mazda, Jaguar, Citroen, Fiat, Lancia, Land Rover



**03606** 1 Ud.

Universal válvula TPMS MX Sen Metal



**03602** 1 Ud.

Universal válvula TPMS MX Sen Goma



**03608** 1 Ud.

Universal válvula TPMS MX Sen Metal Programada



**03604** 1 Ud.

Universal válvula TPMS MX Sen Goma Programada



**03724** 1 Ud.

Retrofit Kit TPMS Moto 2 sens.+ display



**03322** 1 Ud.

Juego dinamométrica apriete

TPMS Camión



**03726** 1 Ud.  
Soporte sensor camión para llanta



**03710** 1 Ud.  
Cuerpo v.recta 55mm TPMS camión Mercedes-Benz



**03712** 1 Ud.  
Cuerpo 7° 76mm TPMS camión Mercedes-Benz



**03716** 1 Ud.  
Fleje UNI.Sujeción Sensor TPMS camión



**03718** 1 Ud.  
Sensor TPMS universal Camión y Autobús



**03720** 1 Ud.  
Retrofit Kit Camión TPMS 6 sensores+display



**03722** 1 Ud.  
Codificador TPMS y service kit Camión-Autobús

Maquinaria, diagnóstico, servicios y TPMS



**03609** 1 Ud.  
MaxiTPMS TS508

*Codificador + programador Tpms*



**03601** 1 Ud.  
MaxiTPMS TS608

*Diagnosis + Servicios + TPMS, para mecánica rápida*



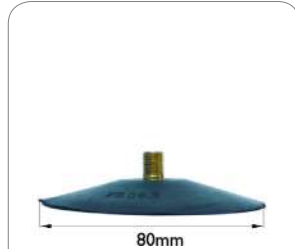
**03610** 1 Ud.  
MaxiSys MS906TS

*Diagnósis y Análisis completo del vehículo + Tpms*

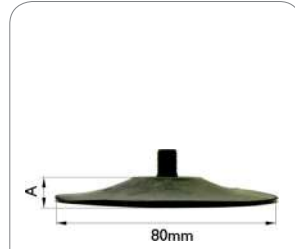
## Camión con cámara



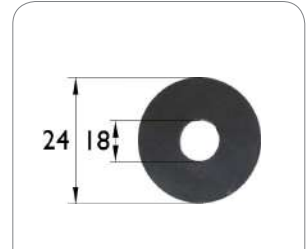
<b>01702</b>	10 Uds.	A
V3-02-2 R-572 recta	47	



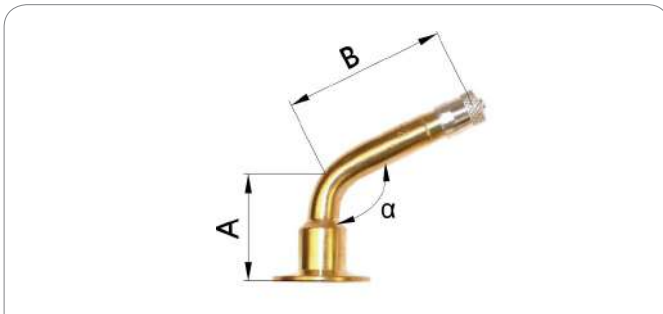
<b>01720</b>	10 Uds.	A
Base válvula autovulcanizante	8	



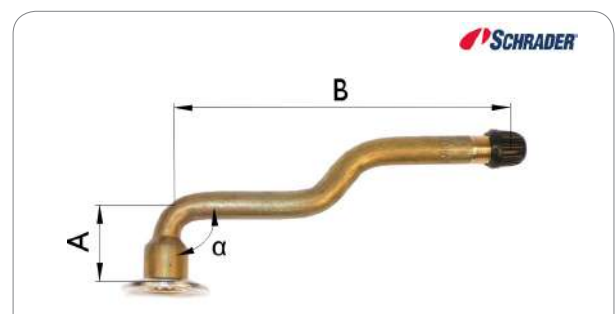
<b>01722</b>	1 Ud.	A
Refuerzo V3-08-3 aplic. caliente	8	



<b>01730</b>	100 Uds.	
Junta plana de goma		



		A	B	$\alpha$	Uds.
<b>01704</b>	V3-02-2 TR-570	22,5	43	120°	10
<b>01705</b>	V3-02-3 R576	33	44,5	95°	
<b>01706</b>	V3-02-9 1156	20,5	99,5	94°	
<b>01708</b>	V3-02-12 1157	20,5	132	94°	
<b>01710</b>	V3-02-15 1338	20,5	145,5	94°	
<b>01712</b>	V3-02-17 752	20,5	165,5	90°	



		A	B	$\alpha$	Uds.
<b>01760</b>	V3-06-2	20,5	94	90°	10
<b>01762</b>	V3-06-3	20,5	114	90°	
<b>01764</b>	V3-06-5	20,5	131	90°	



		A	B	$\alpha$	Uds.
<b>01732</b>	V3-02-5	20,5	47,5	90°	10
<b>01734</b>	V3-02-7	22,5	71,5	100°	
<b>01736</b>	V3-02-10	20,5	115	94°	
<b>01738</b>	V3-02-11	20	126	98°	
<b>01740</b>	V3-02-14	20,5	138,5	94°	
<b>01742</b>	V3-02-18	22,5	74,5	90°	
<b>01744</b>	V3-02-23	29,5	66,5	90°	

Camión con orificio llanta 9,7 mm



<b>01808</b>	10 Uds.	A
TR-543 recta/ cromada		59



<b>01804</b>	10 Uds.	A
V3-20-1 recta/ cromada		36



<b>01806</b>	10 Uds.	A
TR-542-R		35



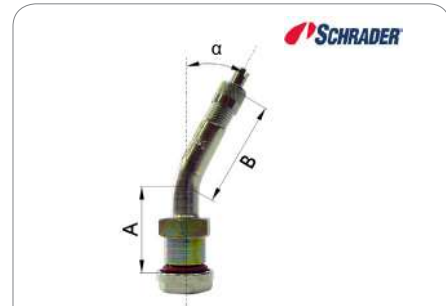
<b>01809</b>	10 Uds.	A
válvula alcoa		48

Par de apriete recomendado de 9 a 16 Nm.



<b>01807</b>	10 Uds.	A
válvula alcoa		34,5

Par de apriete recomendado de 9 a 16 Nm.



<b>01840</b>	10 Uds.	A	B	$\alpha$
42168-68 acodada		25	27	30°

Par de apriete recomendado de 12 a 15 Nm.



		A	B	$\alpha$	Uds.
<b>01830</b>	TR-543D	20,5	94	90°	10
<b>01832</b>	TR-544D	20,5	114	90°	
<b>01834</b>	TR-545D	20,5	131	90°	

Par de apriete recomendado de 12 a 15 Nm.



<b>01810</b>	10 Uds.	A	B	$\alpha$
Niquelada 65408-68 Alcoa		35,5	28,5	7°

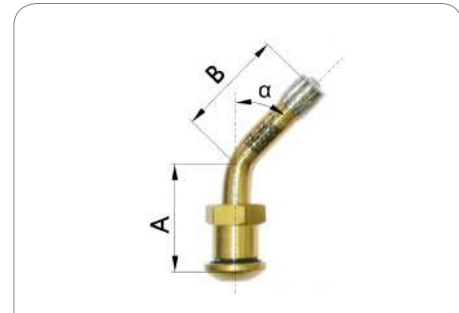
Par de apriete recomendado de 12 a 15 Nm.

## Camión con orificio llanta 9,7 mm



		A	B	$\alpha$	Uds.
01812	V3-20-5 1486	25	40	27°	10
01814	V3-20-7 1500	25	50	27°	
01816	V3-20-4 1485	25	60	27°	
01818	V3-20-12 1680	25	70	27°	
01820	V3-20-6 1487	25	85	27°	

Par de apriete recomendado de 12 a 15 Nm.



01850	10 Uds.	A	B	$\alpha$
Scania, Volvo, Man		25	28	45°

Par de apriete recomendado de 12 a 15 Nm.



		A	B	$\alpha$	Uds.
11812	V3-20-5 1486 (R-1486-2)	25	40	27°	10
11814	V3-20-7 1500 (R-1500-2)	25	50	27°	
11816	V3-20-4 1485 (R-1485-2)	25	60	27°	
11818	V3-20-12 1680 (R-1680-2)	25	70	27°	
11819	R-1898 (R-1898-2)	25	80	27°	
11820	V3-20-6 1487 (R-1487-2)	25	85	27°	

Par de apriete recomendado de 12 a 15 Nm.



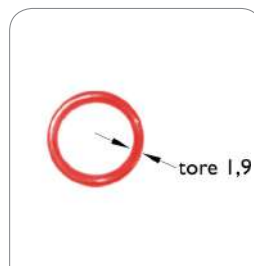
11850	1 Ud.	A	B	$\alpha$
Scania, Volvo, Man		25	28	45°

Par de apriete recomendado de 12 a 15 Nm.



		A	B	$\alpha$	Uds.
01852	R-2021-2	20,5	94	90°	10
01854	R-1750-2	20,5	114	90°	
01856	R-1873-2	20,5	131	90°	

Par de apriete recomendado de 12 a 15 Nm.



01890	10 Uds.
Junta tórica Ø 8,9mm	

Camión con orificio llanta 16 mm

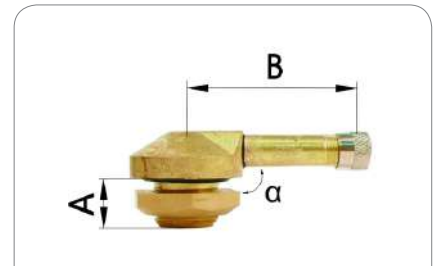


<b>11920</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
V3-12-1 (R-1294-2)		11	40	-

Par de apriete recomendado de 33 a 37 Nm.

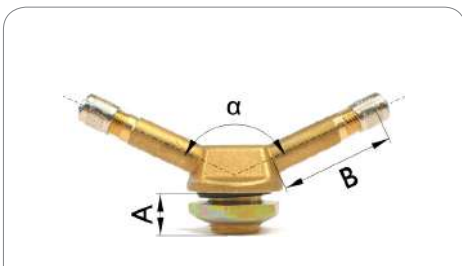


<b>11922</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
Doble salida (R-1581-1)		11	30	130°



<b>01920</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
V3-12-1 premium		11	40	-

Par de apriete recomendado de 33 a 37 Nm.



<b>01922</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
Doble salida premium		11	30	130°

Par de apriete recomendado de 33 a 37 Nm.



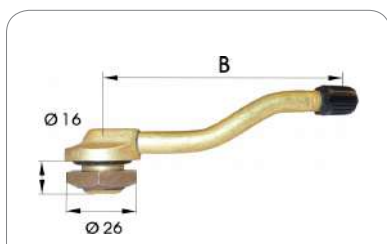
<b>01923</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
Doble salida		11	45	-

Par de apriete recomendado de 33 a 37 Nm.



<b>01924</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
V3-13-1-M1459 (2 codos)		11	46,5	-

Par de apriete recomendado de 33 a 37 Nm.



<b>01926</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
V3-14-3		11	83	-

Par de apriete recomendado de 33 a 37 Nm.



<b>01930</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
37825-67 Ford E.M.		18	32	40°

Par de apriete recomendado de 3 a 6 Nm.



<b>01936</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
TR-509		35	121	90°

Par de apriete recomendado de 3 a 6 Nm.



<b>01960</b>	10 Uds.	A	B	$\alpha$
Llanta protegida R2112-2		20	35	110°

Par de apriete recomendado de 3 a 6 Nm.



<b>01950</b>	10 Uds.			
Junta tórica $\varnothing$ 15,5mm				



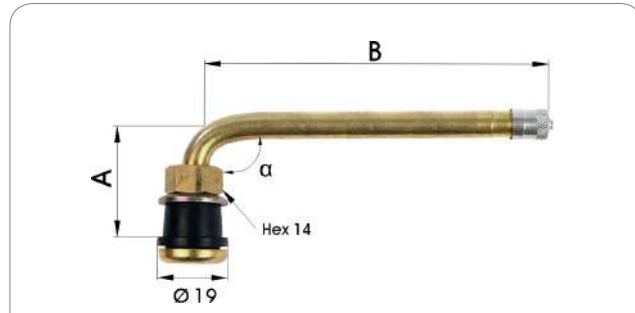
<b>01952</b>	10 Uds.	A		
Tuerca R-1250		59		

## Camión con orificio llanta 16 mm



		A	Ud.
01902	V3-21-1 TR-575	33	1
01904	V3-21-1 TR-501	42	
01906	V3-21-3 TR-500	51	
01908	V3-21-4 TR-570	84	
01910	V3-21-5 TR-571	90	
01912	V3-21-6 TR-572	100	
01914	V3-21-7 TR-573	115	
01916	V3-21-8 TR-574	141	

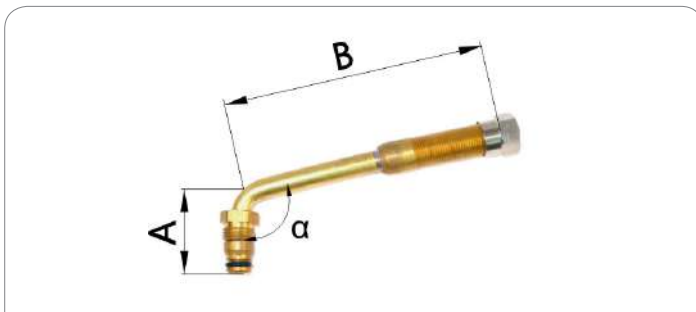
Par de apriete recomendado de 3 a 6 Nm.



		A	B	α	Ud.
01940	V3-21-9 TR-570C	25	40	27°	1
01942	V3-21-10 TR-571C	25	50	27°	
01944	V3-21-11 TR-572C	25	60	27°	
01946	V3-21-12 TR-573C	25	70	27°	
01948	TR-574C codo	25	85	27°	

Par de apriete recomendado de 3 a 6 Nm.

## Camión obras públicas con orificio llanta 22,5 mm



		A	B	α	Ud.
02136	Vástago V5-04-2 TRJ651	32	119	90°	1
02138	Vástago TRJ652	27	140	86°	
02139	Vástago TRJ657	27	102	80°	
02141	Vástago ind.TRJ-4000-8	27	203	90°	
02142	Vástago ind.TRJ-4000-7	27	195	90°	
02143	Vástago ind.TRJ-4000-9	27	229	90°	
02145	Vástago ind.TRJ-4000-10	27	254	90°	
02146	Vástago ind.TRJ-4000-12	27	300	90°	
02148	Vástago ind.TRJ-4000-24	27	610	90°	
02150	Vástago ind.TRJ-4000-28	27	710	90°	



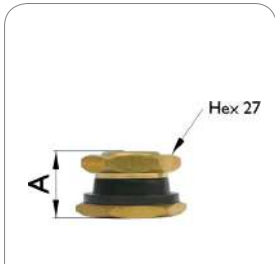
		Ud. 1	A	B	α
02134	Vástago TR650-02	32	80	100°	
02137	Vástago TRJ660	48	225	74°	
02140	Vástago ind.TRJ-4000-6	27	152	90°	



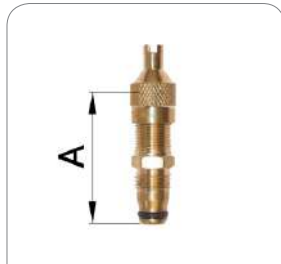
		Ud. 1	A	B	α
02135	Vástago TRJ660	48	225	90°	



Camión obras públicas con orificio llanta 22,5 mm



<b>02130</b>	1 Ud.	A
Base V5-10-1 TR/SP2		17



<b>02132</b>	1 Ud.	A
Vástago V5-03-01 TRJ670		41

Par de apriete recomendado de 7,7 a 8,8 Nm.



<b>02170</b>	1 Ud.	A
Válvula monoblox V5-05-1 TRJ 690		119

Par de apriete recomendado de 7,7 a 8,8 Nm.



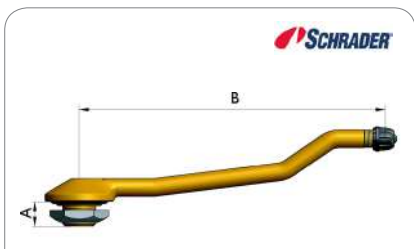
<b>02172</b>	1 Ud.	A
Válvula monoblox V5-09-1 TRJ 691		84

Par de apriete recomendado de 7,7 a 8,8 Nm.

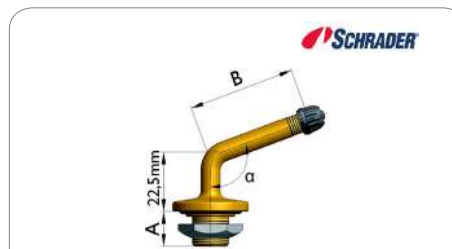


<b>02160</b>	1 Ud.
Junta de goma para base	

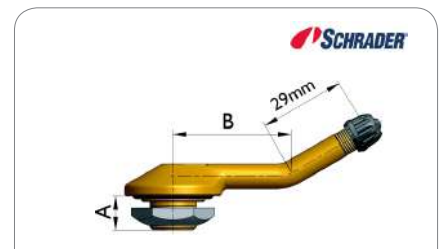
Camión con orificio llanta 22,5 mm



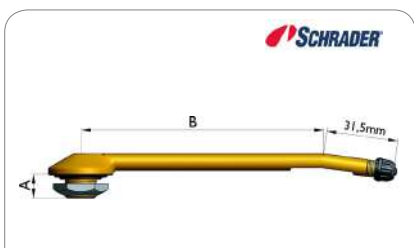
<b>02000</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
V3-19-1		11	138	-



<b>02002</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
V3-15-1		14	44,5	110°



<b>02004</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
V3-16-1		11	46,5	-



<b>02006</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
V3-17-2		11	116	-



<b>02008</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
R-1549-2		14	110	-



<b>02048</b>	1 Ud.	A
Tuerca R-1250-2		23

## Camión con orificio llanta 22,5 mm

<b>02272</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
Codo TRJ-1076		35	75	92°

<b>02274</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
TRJ 1175C		35	100	92°

<b>02070</b>	1 Ud.	A
TRJ-1014		50

<b>02277</b>	1 Ud.	A	B
Base R775-1 autovulcanizante		82	9

<b>02279</b>	1 Ud.
Arandela industrial 32x12mm	

<b>02050</b>	1 Ud.
Junta tórica 20.6x2.6mm	

## Vehiculos agrícolas con orificio llanta 16,5mm

<b>02104</b>	10 Uds.	A
V5-01-1 TR-618-A		47

<b>02105</b>	10 Uds.	A
V5-01-1 T TR-618 A premium		41,5

<b>02107</b>	10 Uds.	A
V5-01-1 T TR-618 A premium		35


<b>02106</b>	10 Uds.	A
Válvula agrícola de goma premium		55

<b>02111</b>	10 Uds.	A	B	$\alpha$
V5-02-2 TR-622-A		44,5	115	90°

<b>02102</b>	1 Ud.	A	B
V4-01-1 TR218A autovulcanizante		47,5	80

<b>02100</b>	10 Uds.	A
Válvula agrícola aire-agua con cámara		55

Vehículos agrícolas con orificio llanta 16 mm



<b>02108</b>	10 Uds.	A	B	$\alpha$
V5-02-3 TR 623A		39	57	115°
V5-02-8 TR621A		39	75	115°



<b>02112</b>	10 Uds.	A	B
TR-218 aplicación en caliente		48	65



<b>02120</b>	10 Uds.	A
V4-02-1 TR-CH-3		36




<b>02046</b>	10 Uds.
Tuerca válvula agrícola	



<b>02124</b>	10 Uds.
Interior vástago TR/CH-1	



<b>02122</b>	10 Uds.
Tapón cuerpo válvula agrícola	



<b>02047</b>	10 Uds.
Arandela válvula agrícola	



$\varnothing 4,5\text{mm}$   
 tore 1,8mm

<b>02126</b>	10 Uds.
Junta tórica 4,5x1,8mm	



<b>02162</b>	10 Uds.
Junta base válvula	



<b>02103</b>	10 Uds.
Arandela unión base/vástago	

## Obras públicas tipo europeo

		A	B	$\alpha$	Ud.
<b>02256</b>	V5-07-1	28	50	92°	1
<b>02258</b>	V5-07-4	28	75	92°	
<b>02261</b>	V5-07-6	28	100	92°	
<b>02264</b>	V5-07-8	28	130	92°	

<b>02250</b>	1 Ud.	A
Base V5-12-1 Premium		16,5

Par de apriete recomendado de 19 a 22 Nm.

<b>02252</b>	1 Ud.	A
Base V5-12-2 Premium		11

Par de apriete recomendado de 19 a 22 Nm.

		A	B	$\alpha$	Ud.
<b>02259</b>	V5-02-3 TR 623A	39	57	115°	1
<b>02263</b>	V5-02-8 TR621A	39	100	115°	

<b>02262</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
V5-08-1		25	90	92°

<b>02260</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
V5-07-5		25	90	90°

<b>02257</b>	1 Ud.	A	B	$\alpha$
V5-02-2 TR-622-A		44,5	115	90°

Obras públicas tipo europeo



<b>02254</b>	1 Ud.	A
V5-03-1		41

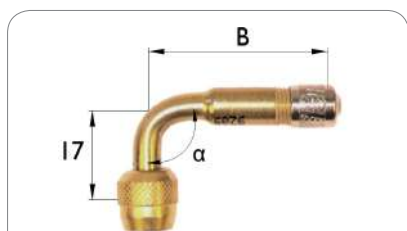


<b>02282</b>	1 Ud.	A
Prolongación base de goma		12



<b>02284</b>	1 Ud.
Junta tórica	

Alargaderas metálicas



<b>02300</b>	10 Uds.	B	$\alpha$
Metálica acodada para camión estándar		34,5	90°

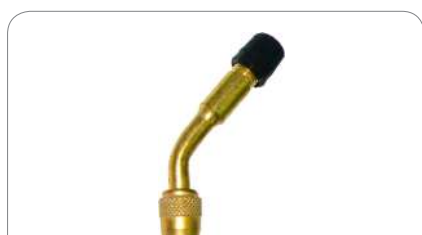


<b>02302</b>	10 Uds.	B	$\alpha$
Metálica acodada para camión estándar		37,5	50°



<b>02303</b>	10 Uds.	B	$\alpha$
Metálica acodada para camión premium		37,5	50°

Par de apriete recomendado de 19 a 22 Nm.



<b>02304</b>	10 Uds.	B	$\alpha$
Metálica acodada para camión		38	135°



<b>02306</b>	10 Uds.	A
Para camión		60



<b>02308</b>	10 Uds.	A
Para camión		75



<b>02335</b>	10 Uds.	A
Para turismo-furgoneta		19



<b>02336</b>	10 Uds.	A
Para turismo-furgoneta		38

### Alargaderas de Plástico



	A	Uds.
02310	75	20
02312	115	
02314	150	
02316	170	
Para camión		

Par de apriete recomendado de 0,3 a 0,7 Nm.



	A	Uds.
02317	85	20
02318	115(C)	
Para turismo-furgoneta		

C=Corta; Enrosca en válvula de goma.  
Par de apriete recomendado de 0,3 a 0,7 Nm.



	A	Uds.
02332	19	10
02333	32	
02334	38	
Para turismo-furgoneta		

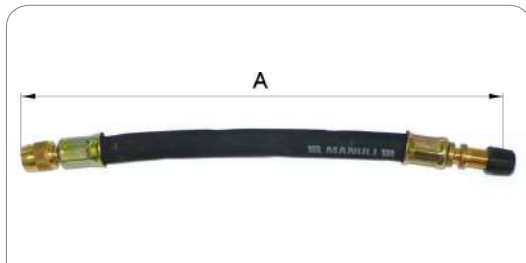
Par de apriete recomendado de 0,3 a 0,7 Nm.



	A	Uds.
12316	170	20
Para camión premium		

Par de apriete recomendado de 0,3 a 0,7 Nm.

### Alargaderas flexibles



	A	Uds.
02320	75	20
02322	140	
02324	180	
02326	210	
Alargaderas flexibles para camión		

Par de apriete recomendado de 0,3 a 0,5 Nm.



	A	Ud.
02352	140	1
02354	180	
02356	210	
02364	430	
Alargaderas flexibles para camión		

Par de apriete recomendado de 0,3 a 0,5 Nm.

### Alargaderas Airflex®

		Ud.
03400	185mm	1
03402		
03406		
03408		
03410		
03412		
03414		
03416		
03418		

Son flexibles y rígidas a la misma vez.  
Construidas en acero inoxidable.

### Alargaderas Industriales

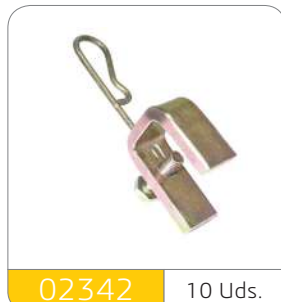
		A	Ud.
02370	140	1	
02372	180		
02374	210		
02376	310		
02378	550		
02380	600		
02382	730		
02384	800		

Alargadera industrial flexible.

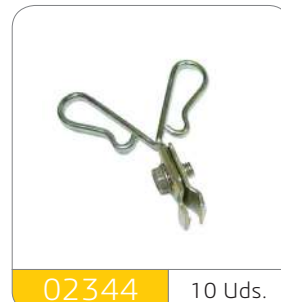
### Soportes de fijación



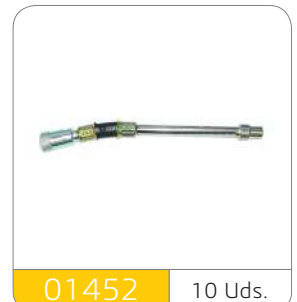
Doble



Simple



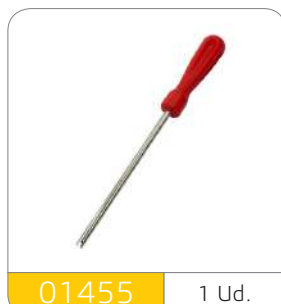
M-1431 doble



Extractor obús y tapones R-1255



Extractor obús turismo-industrial



Extractor obús especial 100mm



Extractor obús con mango



Extractor obús con anclaje



01461 1 Ud.

Extractor obús par apriete  
0.40 Nm



01458 1 Ud.

Extractor obús con falda  
Schrader



01459 1 Ud.

Obús par apriete 0.25 Nm



01460 1 Ud.

Extractor obús sin falda  
Schrader



01462 1 Ud.

Extractor obús de aluminio



01472 1 Ud.

Terraaja 4 usos turismo-  
camiión



01474 1 Ud.

Terraaja 4 usos industrial



01476 1 Ud.

Extractor interior doble  
terraaja ind.



01570 1 Ud.

Palanca montar válvulas



01571 1 Ud.

Útil sujeción cámaras



01572 1 Ud.

Palanca plástico montar  
válvulas



01573 1 Ud.

Palanca extractora  
basculante



02439 1 Ud.

Protector llanta



**U-Power**<sup>®</sup>  
*Don't worry... be happy!*

**CALZADO DE SEGURIDAD  
 Y ROPA DE TRABAJO**



**RED LION**



¡DESCUBRE TODOS LOS PRODUCTOS DISPONIBLES ESTUDIADOS POR AD HOC PARA TU PROFESIÓN!

 <p><b>SUMMER</b></p>	 <p><b>POINT</b></p>	 <p><b>RAPTOR</b></p>
 <p><b>BOLT</b></p>	 <p><b>COAL</b></p>	 <p><b>TONGUE</b></p>
 <p><b>LYNX</b></p>	 <p><b>JAGUAR</b></p>	 <p><b>REPTILE</b></p>

**Vestuario de ALTA VISIBILIDAD para el trabajo**

# VESTUARIO PROFESIONAL DE ALTA VISIBILIDAD



**U-Power**<sup>®</sup>  
*Don't worry... be happy!*



**Vestuario de ALTA VISIBILIDAD para el trabajo**

## 04 Productos para equilibrado

- Para llanta de acero
- Para llanta de aluminio
- Para llanta según fabricante
- Contrapesas adhesivas
- Equilibrado para camión
- Útiles para equilibrado




Llanta de acero



06205	5gr	100 Uds.
06210	10gr	
06215	15gr	
06220	20gr	
06225	25gr	
06230	30gr	
06235	35gr	50 Uds.
06240	40gr	
06245	45gr	
06250	50gr	

Contrapesa de zinc para llanta de acero



06005	5gr	100 Uds.
06010	10gr	
06015	15gr	
06020	20gr	
06025	25gr	
06030	30gr	
06035	35gr	50 Uds.
06040	40gr	
06045	45gr	
06050	50gr	
06055	55gr	
06060	60gr	


Contrapesa de zinc modelo 161 para llanta de acero

Llanta de aluminio



06305	5gr	100 Uds.
06310	10gr	
06315	15gr	
06320	20gr	
06325	25gr	
06330	30gr	
06335	35gr	50 Uds.
06340	40gr	
06345	45gr	
06350	50gr	

Contrapesa clip de zinc para llanta aluminio



06105	5gr	100 Uds.
06110	10gr	
06115	15gr	
06120	20gr	
06125	25gr	
06130	30gr	
06135	35gr	50 Uds.
06140	40gr	
06145	45gr	
06150	50gr	
06155	55gr	
06160	60gr	

Contrapesa de zinc modelo 666 llanta aluminio con zona de asiento baja/con clip corto

Llanta según fabricante




05710	5gr	100 Uds.
05715	10gr	
05720	15gr	
05725	20gr	
05730	25gr	
05735	30gr	
05740	35gr	50 Uds.
05745	40gr	
05750	45gr	
05790	clip	100 Uds.

Contrapesa de zinc para llanta Mercedes




06405	5gr	100 Uds.
06410	10gr	
06415	15gr	
06420	20gr	
06425	25gr	
06430	30gr	
06435	35gr	50 Uds.
06440	40gr	
06445	45gr	
06450	50gr	
06455	55gr	
06460	60gr	

Contrapesa de zinc modelo 661 para llanta aluminio japonesa

Contrapesas adhesivas




06500	50 Uds.	A	B	G
Barra adhesiva de zinc 45gr 5/10		105	19	4




04864	25 Uds.	A	B	G
Barra adhesiva moto 50 gr 5/2,5		108	11	7




05805	5gr	100 Uds.
05810	10gr	
05815	15gr	
05820	20gr	
05825	25gr	
05830	30gr	
05835	35gr	50 Uds.
05840	40gr	
05845	45gr	
05850	50gr	

Contrapesa adhesiva de zinc




06567	100 Uds.	A	B	G
Barra adhesiva de hierro (Fe) 60gr 10/5		146	18	4




06564	100 Uds.	A	B	G
Barra adhesiva de hierro (Fe) 60gr 5/5 cromada		140	19	4

Contrapesas de camión



04850	50gr	10 Uds.
04805	75gr	
04810	100gr	
04815	150gr	
04820	200gr	
04825	250gr	
04830	300gr	
Contrapesa clip mod. 530		



04852	10 Uds.	A	B	G
Barra adhesiva camión 200gr. 4x50gr		110	25	9



06510	1 Ud.
Bobina barra adhesiva 5/5 6Kg	



04854	25 Uds.	A	B	G
Barra adhesiva camión 100gr. 5x20gr		105	15	8



06512	1 Ud.
Soporte para bobina de barra adhesiva Ref. 06510	

Útiles para equilibrado



04890	1 Ud.
-------	-------

Cepillo de acero



04880	1 Ud.
-------	-------

Tenaza para contrapesas



04888	1 Ud.
-------	-------

Discos quita adhesivos  
90mm + eje



04889	1 Ud.
-------	-------

Espátula quita-adhesivas



04887	1 Ud.
-------	-------

Tenaza quita-adhesivas



06800	1 Ud.
-------	-------

Expositor para contrapesas

Microesferas de equilibrado



04950 1 Ud.  
Cubo de microesferas 8 Kg

04900	113gr = 40NZ	96 Bolsas
04902	142gr = 50NZ	76 Bolsas
04904	170gr = 60NZ	64 Bolsas
04906	227gr = 80NZ	52 Bolsas
04908	282gr = 100NZ	40 Bolsas
04910	340gr = 120NZ	36 Bolsas
04912	397gr = 140NZ	32 Bolsas
04914	454gr = 160NZ	28 Bolsas

Microesferas en bolsas Fonmar



Esferas de equilibrado



04970 1 Ud.  
Cubo de esferas 8 Kg

04952	113 gr	96 Bolsas
04954	142 gr	76 Bolsas
04956	170 gr	64 Bolsas
04958	227 gr	52 Bolsas
04960	282 gr	40 Bolsas
04962	340 gr	36 Bolsas
04964	397 gr	32 Bolsas
04966	454 gr	28 Bolsas
04968	500 gr	20 Bolsas

Esferas en bolsas Fonmar



Las microesferas y esferas CIRO no dañan la capa butílica del interior del neumático, además de ser aptas para todo tipo de TPMS



# NEUMÁTICOS Y CÁMARAS

Consulte las medidas  
con su delegado





Ruedas industriales



<b>C0200</b>	Neumático de Tacos + Cámara 3.00 - 4"	1 Ud.
Rueda Carretilla 3.00 - 4		



<b>C0201</b>	Neumático Liso + Cámara 3.50 - 8"	1 Ud.
Rueda Carretilla 3.50 - 8		



<b>C0202</b>	Neumático de Tacos + Cámara 3.50 - 8"	1 Ud.
Rueda Carretilla 3.50 - 8		



<b>C0203</b>	Neumático Liso + Cámara 4.80/4.00 - 8"	1 Ud.
Rueda Carretilla 4.80/4.00 - 8		



<b>C0204</b>	Neumático de Tacos + Cámara + Llanta de Plástico y Rodamientos de 20mm - 3.00 - 4"	1 Ud.
Rueda Carretilla + Llanta 3.00 - 4		



<b>C0205</b>	Neumático Macizo de tacos + Llanta de Plástico y Rodamientos de 20mm - 3.00 - 4"	1 Ud.
Rueda Carretilla + Llanta 3.00 - 4 (maciza)		



<b>C0206</b>	Neumático Liso + Cámara + Llanta Metálica con Eje Universal 3.50 - 8"	1 Ud.
Rueda Carretilla + Llanta 3.50 - 8		



<b>C0207</b>	Neumático Macizo Liso + Llanta Metálica con Eje Universal 3.50 - 8"	1 Ud.
Rueda Carretilla + Llanta 3.50 - 8 (maciza)		

**Material auxiliar de taller**


**80301** Grúa de Motores H-120  
2Ton

Capacidad Max.: 2 T  
Margen de elevación:  
0-2350mm  
Regulación del brazo: 4niveles  
Longitud: 1640 mm  
Ancho: 1020 mm  
Altura mínima: 1480 mm  
Actuador Hidráulico: 8 T  
Extras: elevador de cadena



**80302** Posicionador/Equilibrador  
para H-120

Longitud ajustable: 31 cm  
Capacidad Max.: 435 kg  
Peso: 5 kg  
Extras: cadenas (50cm) (x2)



**80303** Gato Hidráulico de Foso  
H-220 500kg

Capacidad Máx: 500 kg  
Altura ajustable:  
1100 - 1995 mm  
Dimensiones 590 x 610 mm  
Peso: 24,5 kg  
Extras: Soporte 320 mm



**80304** Soporte Universal para gato  
Hidráulico de Foso H-220

Capacidad Max.: 500 kg  
Capacidad de Ajuste:  
arriba-abajo 35°;  
derecha - izquierda 75 mm  
Peso: 19 kg  
Extras: cadenas (70cm)(x2)



**80305** Escurreidor Neumático de  
Aceite D-110

Rango de Temp. de Aceite:  
40 - 60 °C  
Capacidad del Tanque: 80 L  
Toma de Aire: 1/4"  
Presión de Funcionamiento:  
6 - 8 Bar  
Peso: 21,5 kg  
Altura: 140 cm  
Pres. Negativa de Vaciado  
0,7 - 1 Bar  
Diámetro del Embudo: 40 cm



**80306** Escurreidor y Extractor  
Neumático de Aceite D-200

Rango de Temp. de Aceite:  
40 - 60 °C  
Capacidad del Tanque: 80 L  
Toma de Aire: 1/4"  
Presión de Funcionamiento:  
6 - 8 Bar  
Peso: 26 kg  
Altura Mínima: 132 cm  
Altura Máxima: 141,5 cm  
Sondas de Succión:  
3 Elásticas + 2 Metálicas  
Diámetro del Embudo: 40 cm  
Capacidad de Succión:  
hasta 6,5 ltr/min



**80307** Escurreidor y Extractor  
Neumático de Aceite D-220

Rango de Temp. de Aceite:  
40 - 60 °C  
Capacidad del Tanque: 80 L  
Toma de Aire: 1/4"  
Presión de Funcionamiento:  
6 - 8 Bar  
Peso: 30 kg  
Altura Mínima: 138,5 cm  
Altura Máxima: 171 cm  
Sondas de Succión:  
4 Elást. + 2 Met.  
Diámetro del Embudo: 40 cm  
Capacidad de Succión:  
hasta 6,5 l/min



**80308** Prensa Hidráulica H-320  
20T

Capacidad Máxima: 20 T  
Altura de Trabajo: 0 - 915 mm  
Regulación: 8 niveles  
Ancho de Trabajo: 505 mm  
Carrera del Pistón 200 mm  
Altura Total: 1500 mm  
Peso: 85,5 kg



Capacidad Máxima: 20 T  
 Altura de Trabajo: 0 - 970 mm  
 Regulación: 8 niveles  
 Ancho de Trabajo: 500 mm  
 Carrera del Pistón: 200 mm  
 Altura Total: 1850 mm  
 Peso: 97 kg

80309 Prensa Hidráulica H-370 20T



Capacidad Máxima: 30 T  
 Altura de Trabajo: 0 - 960 mm  
 Regulación: 8 niveles  
 Ancho de Trabajo: 533 mm  
 Carrera del Pistón: 253 mm  
 Altura Total: 1770 mm  
 Peso: 125 kg

80310 Prensa Hidráulica H-380 30T



Cantidad: 2 uds.  
 Capacidad Máxima: 3 toneladas  
 Regulación: 10 niveles  
 Altura Mínima: 300 mm  
 Altura Máxima: 435 mm  
 Dimensiones de la base:  
 200 x 185 mm  
 Peso: 5,5 kg

80311 Caballete LS-920 Set  
 (2 uds.)



Capacidad Máxima: 2 T  
 Altura Máxima: 255 mm  
 Altura Mínima: 155 mm  
 Peso: 2,3 kg

80312 Gato de Botella  
 LS-110 2T



Capacidad Máxima: 10 T  
 Altura Máxima: 335 mm  
 Altura Mínima: 205 mm  
 Peso: 5,25 kg

80313 Gato de Botella LS-140  
 10T



Capacidad Máxima: 20 T  
 Altura Máxima: 400 mm  
 Altura Mínima: 240 mm  
 Peso: 10,2 kg

80314 Gato de Botella LS-160  
 20T



Capacidad Máxima: 2 T  
 Altura Mínima: 13,5 cm  
 Altura Máxima: 33,5 cm  
 Peso: 6,8 kg  
 Dimensiones:  
 42cm x 19cm x 15,5cm

80315 Gato de Carro LS-320  
 2T



Capacidad Máxima: 3 T  
 Altura Mínima: 13,5 cm  
 Altura Máxima: 49 cm  
 Peso: 29,3 kg  
 Dimensiones:  
 61cm x 33cm x 25cm  
 Extras: Pedal de Elevación Rápida

80316 Gato de Carro LS-350  
 3T



80319

Lavadora de Piezas de Taller  
76 L

Capacidad Tanque: 76L  
Dimensiones (L x W x H):  
781 x 539 x 875 mm  
Caudal Máx. (bomba): 12 l/min  
Longitud del Tubo: 30 cm  
Líquido en Circuito Cerrado  
Voltaje de Funcionamiento: 230V  
Peso: 28 kg  
No apto para disolventes volátiles  
Nivel Mínimo de Líquido: 40%



80320

Gato Neumático 2T

Capacidad Máxima: 2 T  
Altura: 15cm  
Altura de Trabajo: 33cm  
Presión de Funcionamiento:  
6 Bar  
Extras: Válvula de Seguridad



80321

Gato Neumático LS-220  
3T

Capacidad Máxima: 3 T  
Presión de Funcionamiento:  
6 - 10 bar  
Altura: 15 cm  
Altura de Trabajo: 38 cm  
Diámetro: 27 cm  
Longitud con Mango: 106,5 cm  
Extras: Válvula de Seguridad



80322

Gato Neumático LS-230  
3T

Capacidad Máxima: 3 T  
Presión de Funcionamiento:  
6 - 10 bar  
Altura: 15 cm  
Altura Máxima con Extensión:  
48 cm  
Altura Máxima sin Extensión:  
38 cm  
Diámetro: 27 cm  
Longitud con Mango: 106,5 cm  
Extras:  
Válvula de Seguridad / Extensión



80323

Gato Neumático 4,5T

Capacidad Máxima: 4,5 T  
Altura de trabajo: 38,5cm  
Altura: 15 cm  
Presión de Funcionamiento:  
6 Bar  
Extras: Válvula de Seguridad



80324

Gato Neumático 8T

Capacidad Máxima: 8T  
Presión de Funcionamiento:  
6-8 bar  
Altura: 14,5 cm  
Altura Máxima: 38 cm  
Largo con Mango: 134,5 cm  
Diámetro del Elevador: 40 cm  
Diámetro del Taco de Goma:  
11cm  
Extras: Válvula de Seguridad



80325

Gato Oleoneumático

Botella 30T  
Capacidad Máxima: 30T  
Altura de trabajo: 45,5 cm  
Altura: 24,2 cm  
Presión de funcionamiento:  
7 Bar  
Peso: 23,5 kg



80326

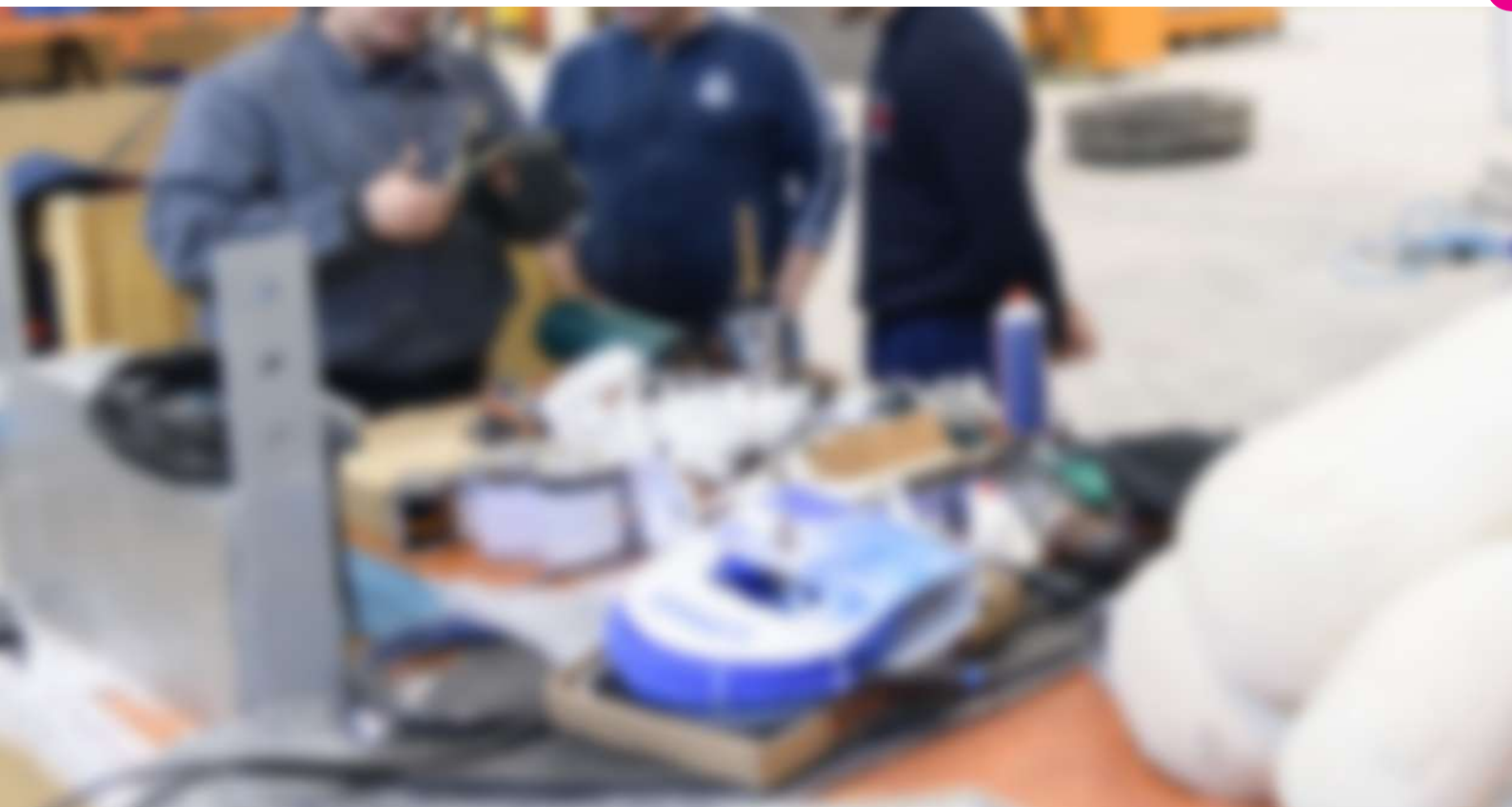
Gato Oleoneumático portátil

Capacidad Máxima: 15T a 30  
cm -30T a 22,3 cm de altura  
Altura de trabajo: 30 cm  
Altura: 15 cm  
Presión de funcionamiento:  
6-8 Bar  
Peso: 31 kg

Nota: Para un uso óptimo de los gatos se recomienda una presión de trabajo de entre 6 y 8 bares. Estos tienen una garantía de 6 meses según legislación UE en defecto de fabricación

## 06 Herramientas de reparación y montaje

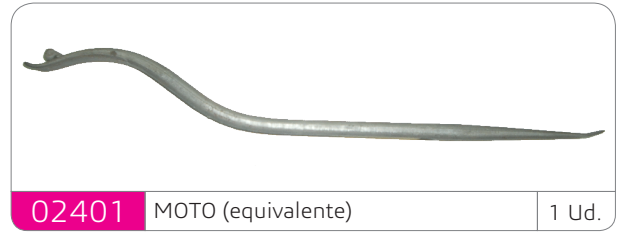
Desmontables	Cepillos y cuchillas
Útiles de montaje	Raspas de esmeril
Reesculturado	Raspas de tungsteno
Marcadores	Raspas de carburo
Medidores de profundidad	Ejes y adaptadores
Extrusoras	Amoladoras
Martillos neumáticos	Pistolas de impacto
Guantes	Bocas de impacto
Tijeras y cuchillos	Indicadores de apriete
Ruletas	



Desmontables



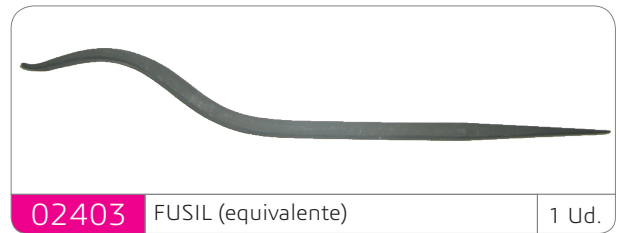
Para motocicletas. Largo 380mm. Peso 0,5Kg.



Para motocicletas. Largo 380mm. Peso 0,5Kg.



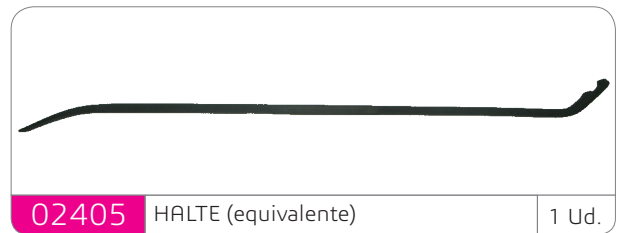
Para todos los neumáticos de turismo. Largo 380mm. Peso 0,5Kg.



Para todos los neumáticos de turismo. Largo 380mm. Peso 0,5Kg.



Para neumáticos de camión tubeless montado en llanta de base honda. Largo 800mm. Peso 1,7Kg.



Para neumáticos de camión tubeless montado en llanta de base honda. Largo 800mm. Peso 1,7Kg.



Para neumáticos agrícolas y camión tubeless. Largo 530mm. Peso 1Kg.



Para neumáticos agrícolas y camión tubeless. Largo 530mm. Peso 1Kg.



Para neumáticos agrícolas o camión tubeless montados en llanta de base honda. Largo 750mm. Peso 1,5Kg.



Para neumáticos agrícolas o camión tubeless montados en llanta de base honda. Largo 750mm. Peso 1,5Kg.



Para neumáticos de obras públicas, doble X y llanta de base honda Largo 935mm. Peso 3,1Kg.



Para neumáticos de obras públicas, doble X y llanta de base honda Largo 990mm. Peso 2,9Kg.

## Desmontables



**02413** SAYAM (equivalente) 1 Ud.

Para neumáticos industriales con aros. Largo 950mm. Peso 2,7Kg.



**02420** FIFRE (Michelin) 1 Ud.

Para neumáticos de camión con cámara o tubeless montados en llanta plana, con aro y anillo estanco. Largo 415mm. Peso 0,95Kg.



**02418** FIACRE (Michelin) 1 Ud.

Para neumáticos de camión con cámara o tubeless montados en llanta plana, con aro y anillo estanco. Largo 450mm, peso 1,2Kg



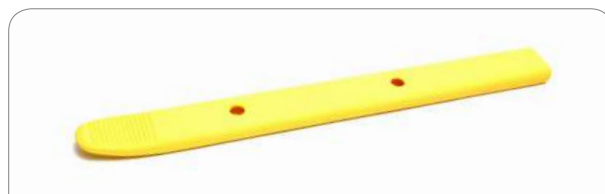
**02423** FAGUS (equivalente) 1 Ud.

Destalonador mecánico de golpe, largo 1390mm, peso 11,5Kg



**03012** Abridor de cubiertas manual 1 Ud.

Máxima apertura 700 mm de uso en neumáticos industriales

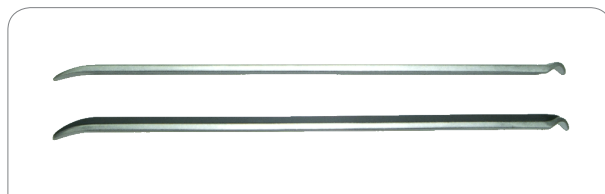


**02437** Protector para desmontable plano 1 Ud.



<b>02428</b>	Plano 300mm	1 Ud.
<b>02430</b>	Plano 400mm	
<b>02432</b>	Plano 500mm	
<b>02434</b>	Plano 600mm	

Para motocicletas, turismo y camión.



<b>02436</b>	Con protector 500mm	1 Ud.
<b>02438</b>	Sin protector 500mm	

Para neumáticos de turismo.



**02450** Kit desmontable Lucatek 1 Ud.

Para montaje y desmontaje de neumáticos de camión.



Vea el vídeo en nuestra web.

## Útiles montaje



	Llanta Ø	Ud.
01402	17.5"	1
01404	19.5"	

Aro de goma para montaje



	Llanta Ø	Ud.
01406	22,5"	1
01407	10"-14"	
01408	14"-18"	
01410	19"-21"	
01409	22"-26"	

Aro de goma para montaje premium



	Montaje	Perno	Uds.
01420	Simple	22mm	50
01422	Gemelas		
01424	Simple	20mm	
01426	Gemelas		
01430	Gemelas	18mm	

Casquillos de centrado

Ocupan el espacio entre el perno y el orificio de la llanta permitiendo un perfecto centrado.



01158	5Kg
01181	1Kg

Super Car pasta montaje



01180	1Kg
01153	5Kg

Ultra truck Grasa de montaje



01162	5Kg
-------	-----

Pasta de montaje azul



01163	5Kg
-------	-----

Pasta de montaje negra



01154	4Kg
-------	-----

Grasa Tigre Michelin



01170	Ø 30mm	1 Ud.
01172	Ø 60mm	

Brocha para aplicar grasa



01164	5 Lts
-------	-------

Pasta lavamanos Textura Cremosa



01167	5 Lts
-------	-------

Pasta lavamanos Textura Dura







						
01158	✓	✓	✓			
01181	✓	✓	✓			
01180				✓	✓	✓
01153				✓	✓	✓
01162	✓	✓	✓		✓	
01163	✓	✓	✓			
01154				✓	✓	✓

Tabla de aplicación de pastas y grasas



## Útiles montaje



**01104** Máquina rayar PS15 estándar 1 Ud.

Potencia regulable en 4 tramos mediante conmutador.  
 Intercambio de cuchillas en mordaza mediante bloqueo allen  
 Aislamiento térmico de red  
 Voltaje de seguridad en cuchillas inferior a 2V  
 Dimensiones 160x160x100 mm  
 Rango de rayado: de 3mm a 28mm  
 Potencia 370W  
 Voltaje 220V-250V  
 Certificado CE



**01102** Máquina rayar PS15 digital 1 Ud.

Potencia regulable de 1 a 100 tramos mediante potenciómetro digital  
 Intercambio de cuchillas en mordaza mediante bloqueo allen  
 Apagado automático tras 15 min. sin uso  
 Aislamiento térmico de red  
 Voltaje de seguridad en cuchillas inferior a 2V  
 Dimensiones 160x160x100 mm  
 Rango de rayado: de 3mm a 28mm  
 Potencia 370W  
 Voltaje 220V-250V  
 Certificado CE



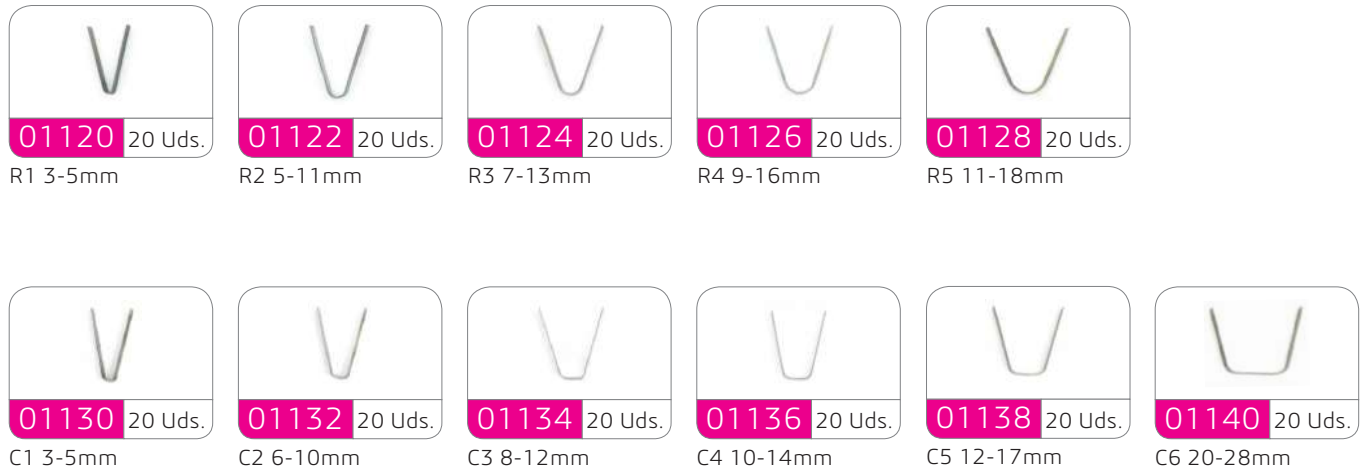
**01101** Soporte para máquina de rayar 1 Ud.

Facilita la operación de reestructurado en la banda de rodamiento permitiendo un movimiento suave y sin esfuerzo del neumático.

- En la base uno de los rodillos gira en un solo sentido.
- Bandeja para máquina de rayar.
- Con rampa de acceso.

Dimensiones:  
 1050x640x1200mm

### Cuchillas de recambio para máquina de rayar



### Piezas de recambio para máquina de rayar



### Marcadores de neumáticos



**32005** 1 Ud.

Marcador de neumáticos redondo



**32090** 1 Ud.

Marcador de neumáticos recto

*Posibilidad de personalizar el marcador con su logotipo.*



**32091** 1 Ud.

Letras para marcador de neumáticos recto

*Dimensiones 12 mm*



**32093** 1 Ud.

Letras para marcador de neumáticos redondo

*Dimensiones 25 mm*

### Medidores de profundidad



**01440** 1 Ud.

Medidor de profundidad de plástico

*Hasta 25mm.*



**01442** 1 Ud.

Medidor de profundidad de acero inoxidable

*Hasta 50mm.*



**01444** 1 Ud.

Profundímetro / Comprobador

*Escala presión de 0,15 a 7 BAR. Escala profundidad 0 a 15mm.*

### Lámparas



**03700** 1 Ud.

Lámpara de inspección 3W COB + 5 Led  
*Largo 220mm /300 Lumen/Autonomía 4H*



**03701** 1 Ud.

Lámpara de inspección regulable 12W SMD Led - 1200 Lumen  
*Largo 760mm/1200Lumen/Autonomía 2H*

### Tacos de goma



Taco de goma para elevador

### Martillo neumáticos



Martillo neumático HNS con accesorios



Buterola



Martillo neumático para parches

### Fresas y marcadores



Tiza para marcar neumáticos  
12 uds. por caja.  
**Solicita otros colores.**



Fresas de acero con eje 6 mm

## Guantes

<b>03021</b>	1 Ud.
--------------	-------

Modelo Yecal poliamida con baño de poliuretano en los dedos.  
Talla 9 - Paquete de 12 uds.

<b>03022</b>	1 Ud.
--------------	-------

Modelo 15FVER URO ARAGO Piel.  
Talla 9 - Paquete de 12 uds.

<b>03024</b>	1 Ud.
--------------	-------

Modelo 17LAAR URO Goya. Reforzados  
Talla 9 - Paquete de 12 uds.

<b>03020</b>	1 Ud.
--------------	-------

Modelo RTFVI URO ARAGO, piel y textil.  
Talla 9 - Paquete de 12 uds.

<b>03018</b>	Talla 9	1 Ud.
<b>03019</b>	Talla 8	

Modelo FORCO URO nitrillo con palma engomada.  
Paquetes de 12 uds.

<b>03014</b>	Talla M	100uds
<b>03016</b>	Talla L	90uds
<b>03017</b>	Talla XL	

Guante nitrilo diamantado

<b>03026</b>	Talla M	100uds
<b>03027</b>	Talla L	
<b>03028</b>	Talla XL	

Guantes nitrilo negros

<b>03032</b>	Talla M-8	1 ud
<b>03033</b>	Talla L-9	
<b>03034</b>	Talla XL-10	

Guante Flor Piel Faven paquetes de 12 unidades, cajas de 120 unidades

Otras tallas bajo pedido.

### Ruletas



01336	40x3.5mm	1 Ud.
01339	40x18mm	
01337	40x46mm	

Ruleta estriada



01341	52x18mm	1 Ud.
01340	52x46mm	

Ruleta con pásas recambiables



01338	1 Ud.
-------	-------

Ruleta lisa 40x18mm

### Extrusoras



01248	1 Ud.
-------	-------

Extrusora 400W  
15Kg/hora.  
Potencia 400W.  
Peso 5Kg.  
Temperatura 0-120°C.  
Consumo aire 9Lt/seg.



01242	1 Ud.
-------	-------

Extrusora 550W  
18Kg/hora.  
Potencia 550W.  
Peso 5Kg.  
Temperatura 0-120°C.  
Consumo aire 12,5Lt/seg.



01250	5 Uds.
-------	--------

Goma limpiadora extrusora



01238	1 Ud.
-------	-------

Boquilla de recambio para extrusora

### Tijeras y cuchillos



01352	170mm	1 Ud.
01354	250mm	

Cuchillo para goma



01348	1 Ud.
-------	-------

Cuchillo tipo paleta



01346	1 Ud.
-------	-------

Cuchillo Don Carlos



01351	1 Ud.
-------	-------

Cuchillo de goma especial neumáticos



01342	1 Ud.
-------	-------

Tijera especial para goma



01344	1 Ud.
-------	-------

Cortador alambre de acero



01356	1 Ud.
-------	-------

Cuchillo de goma curvo

Cepillos y cuchillas



**01320** 1 Ud.

Cepillo de acero 125x30  
Ø14mm sin eje  
*Eje Ref. 01321, ver página 74*



**01322** 1 Ud.

Cepillo de acero premium  
50x15 mm con eje 6mm



**01323** 1 Ud.

Cepillo de acero 50x15 mm  
con eje 6mm



**01326** 1 Ud.

Cepillo de acero premium  
50x6mm recubierto de goma  
con eje 6mm



**01325** 1 Ud.

Cepillo de acero 50x6mm  
recubierto de goma con eje  
de 6mm



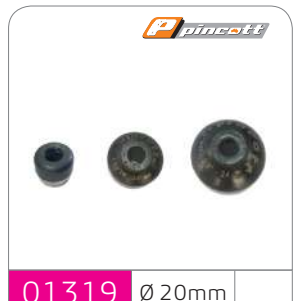
**01331** 1 Ud.

Cepillo mil hojas premium  
60x20mm Grano 80 con  
eje de 6mm



**01329** 1 Ud.

Cepillo mil hojas 60x20mm  
Grano 80 con eje de 6mm



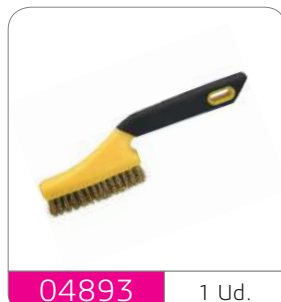
<b>01319</b>	Ø 20mm	1 Ud.
<b>01333</b>	Ø 30mm	
<b>01343</b>	Ø 55mm	

Cuchilla hueca circular con  
cogida. Rosca 3/8



**04892** 1 Ud.

Escobilla con cerdas de coco



**04893** 1 Ud.

Cepillo con cerdas de latón  
ancho 25mm



**04894** 1 Ud.

Cepillo con cerdas de acero  
ancho 10mm



**01349** 1 Ud.

Cepillo 50X12 recubierto de  
goma sin eje



**04891** 1 Ud.

Espátula rascadora

## Raspas de esmeril



01302	50 x 12mm	1 Ud.
01303	40 x 10mm	
01304	35 x 10mm	

Disco Esmeril de Corte con eje 6mm



**01306** 1 Ud.

Zanahoria 20x40mm eje 6mm



**01308** 1 Ud.

Lápiz 10x60mm eje 6mm



**01310** 1 Ud.

Redondo Ø35mm eje 6mm



**01312** 1 Ud.

Raspa corindón Ø 40mm eje 6mm



**01314** 1 Ud.

Disco corindón eje 6mm

## Raspas de tungsteno



		Grano		1 Ud.
01252	50x25mm	16	36	
01253		36		
01254	76x35mm	16	36	
01255		36		
01256	76x38mm	16	36	
01257		36		

Forma de copa. Rosca 3/8



		Grano		1 Ud.
01260	50x5mm	16	36	
01261		36		
01264	50x12mm	16	36	
01265		36		
01266	50x19mm	16	36	
01267		36		

Forma de botón. Rosca 3/8

GRANO 16



Grueso

GRANO 36



Fino

GRANO 230



Medio

GRANO 390



Grueso



Raspas de tungsteno



		Grano		
01274	6x65mm	16	1 Ud.	
01275		36		
01276	6x102mm	16		
01277		36		

Forma de lápiz con eje 6mm



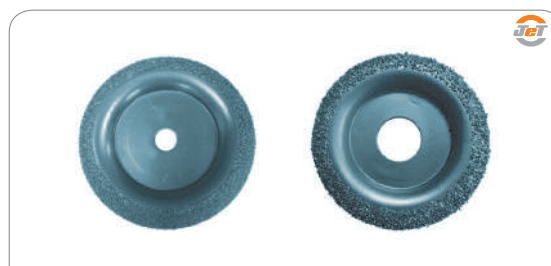
		Grano		
01280	20x50mm	16	1 Ud.	
01281		36		
01282	20x102mm	16		
01283		36		

Forma de lápiz .Rosca 3/8



		Cojida	Grano	
03197	100D	16mm	16	1 Ud.
03198	100D	16mm	390	
03199	170D	22mm	16	

Disco radial  
(Otras medidas bajo pedido)



		Cojida	Grano	
03196	150D x 30W	1-1/2"	550	1 Ud.
03190	150D x 30W	50mm	390	
03191	200D x 20W	50mm	390	

Donut wheel  
(Otras medidas bajo pedido)

Raspas de carburo



		Grano		
03182	50x25mm	230	1 Ud.	
03184		390		
03186	75x30mm	230		
03188		390		

Forma de copa. Rosca 3/8



		Grano		
03140	51x22mm	230	1 Ud.	
03142		390		
03144	102x22mm	230		
03146		390		

Forma cónica sin eje. Rosca 3/8



		Grano		
03122	51x6mm	390	1 Ud.	
03124	51x10mm	230		
03126	51x10mm	390		

Forma redonda sin eje. Rosca 3/8

## Raspas de carburo



		Grano		
<b>03192</b>	76x10mm	230	1 Ud.	

Forma lápiz con eje 6mm



		Grano		
<b>03172</b>	35mm	230	1 Ud.	

Forma redonda con eje 6mm



		Grano		
<b>03160</b>	25x16mm	230	1 Ud.	
<b>03162</b>	32x22mm	230		

Forma cónica con eje 6mm

## Ejes y adaptadores



<b>01382</b>	1 Ud.
--------------	-------

Eje cuchilla recauchutador con rosca



<b>01321</b>	1 Ud.
--------------	-------

Eje Ø 8mm para cepillo Ref. 01320. Ver página 71



<b>01372</b>	1 Ud.
--------------	-------

Adaptador con rosca 14mm eje 8mm



<b>01374</b>	1 Ud.
--------------	-------

Adaptador con rosca 3/8" eje 6mm rosca estándar



<b>01375</b>	1 Ud.
--------------	-------

Adaptador eje 6mm a enchufe rápido



<b>01376</b>	1 Ud.
--------------	-------

Adaptador con rosca 10mm eje 6mm



<b>01378</b>	1 Ud.
--------------	-------

Adaptador cuchilla hueca eje 6mm



<b>01379</b>	1 Ud.
--------------	-------

Adaptador con rosca 3/8"



<b>01381</b>	1 Ud.
--------------	-------

Eje enchufe rápido cuchilla recauchutador

Amoladoras



01206 1 Ud.

65EBR (Recauchutador)

- Neumática.
- 14.600 rpm.
- Peso 1,5Kg.



01199 1 Ud.

GGS8

- Eléctrica.
- 8.000 rpm.
- Peso 1,7Kg.



01208 1 Ud.

327LS (enchufe rápido)

- Neumática.
- 3.000 rpm.
- Peso 1Kg.



03070 1 Ud.

APT702

- Neumática.
- 22.000 rpm.
- Peso 0,6 Kg



01189 1 Ud.

Amoladora Recta QA211A

- Neumática
- 20.000 rpm
- 0.65 kg



01195 1 Ud.

Amoladora Recta QA10

- Neumática
- 25.000 rpm
- 0.32 kg



01184 1 Ud.

Amoladora Acodada 90° QA611A

- Neumática
- 19.000 rpm
- 0.30 kg



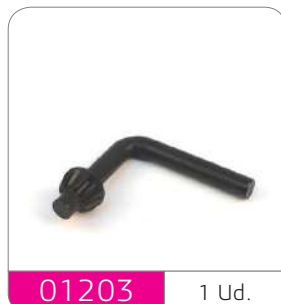
01368 1 Ud.

Aspirador raspadura de neumáticos



01201 1 Ud.

Latiguillo para amoladora neumática



01203 1 Ud.

Llave portabrocas



01205 1 Ud.

Cabezal cambio rápido amoladora

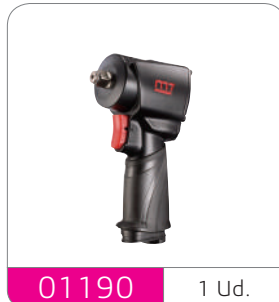
Pistolas



**01215** 1 Ud.  
 Pistola de impacto 1/2" HNS  
 - 680 Nm  
 - 2.6 kgs.  
 - Twin Hammer.  
 - 7.000 rpm.  
 - Consumo de aire 120L/m



**01221** 1 Ud.  
 Pistola de impact 1/2" Mod. 231GXP  
 - 610 Nm  
 - 2.6 kgs.  
 - Twin Hammer.  
 - 8.000 rpm.  
 - Consumo de aire 118L/m



**01190** 1 Ud.  
 Pistola de impacto NC4650 1/2" Compacta  
 - 900 Nm  
 - 1.4 kgs.  
 - Jumbo Hammer.  
 - 9.000 rpm.  
 - Consumo de aire 123L/m



**01229** 1 Ud.  
 Pistola de impacto 1" larga HNS  
 - 2.700 Nm  
 - 12.5 kgs.  
 - Twin Hammer.  
 - 5.000 rpm.  
 - Consumo de aire 300L/m



**01191** 1 Ud.  
 Pistola de impacto NC4238A 1/2"  
 - 542 Nm  
 - 2.7 kgs.  
 - Twin Hammer.  
 - 7.000 rpm.  
 - Consumo de aire 119L/m



**01193** 1 Ud.  
 Pistola de impacto Composite NC4233A 1/2"  
 - 1.1152 Nm  
 - 2.1 kgs.  
 - Twin Hammer.  
 - 9.000 rpm.  
 - Consumo de aire 132L/m



**01194** 1 Ud.  
 Pistola de impacto Composite NC4255QA 1/2"  
 - 1.627 Nm  
 - 1.7 kgs.  
 - Twin Hammer.  
 - 8.500 rpm.  
 - Consumo de aire 136L/m



**01192** 1 Ud.  
 Pistola de impacto 3/4" NC6266  
 - 2.034 Nm  
 - 2.9 kgs.  
 - Twin Hammer.  
 - 6.000 rpm.  
 - Consumo de aire 169L/m



**01196** 1 Ud.  
 Pistola de impacto NC 83438 1"  
 - 2.441 Nm  
 - 13.9 kgs.  
 - Twin Hammer.  
 - 3.900 rpm.  
 - Consumo de aire 325L/m



**01287** 1 Ud.  
 Pistola de impacto 1/2"  
 - 1500 Nm  
 - 2,2 kgs.  
 - Twin Hammer.  
 - 8.000 rpm.  
 - Consumo de aire 150L/m



**01288** 1 Ud.  
 Pistola de impacto 1"  
 - 2.400 Nm  
 - 15 kgs.  
 - Twin Hammer.  
 - 3.900 rpm.  
 - Consumo de aire 325L/m



**01197** 1 Ud.  
 Pistola de impacto Inalámbrica DW 1850 2A 1/2 20V-5Ah  
 - 1.220 Nm  
 - 3.2 kgs.  
 - 1.900 rpm

Pistolas

**01237** Carro para pistola 1" 1 Ud.

Características:  
 Largo / ancho / alto.....860x570x1920 mm  
 Peso aproximado.....66 kg (sin pistola)

Características del sistema neumático:  
 Caudal mínimo.....500 lts/min  
 Presión mínima.....7 bar  
 Presión máxima bar.....9 bar  
 Regulación de presión.....1-10 bar  
 Temperatura máxima de trabajo.....80°C  
 Diámetro mínimo del tubo de alimentación.....13 mm

El carro se sirve sin latiguillos, ni silenciador.

**01241** 1 Ud.

Latiguillo paso 11 para ref. 01237

**01239** 1 Ud.

Silenciador pistola neumática para carro porta-pistola y latiguillo de retorno.

**01292** 1 Ud.

Llave Dinamométrica 1/2"  
 - Capacidad de Par Nm 60-340  
 - Largo 613 mm  
 - Peso 1,8 kgs

**01294** 1 Ud.

Llave Dinamométrica 3/4"  
 - Capacidad de Par Nm 100-600  
 - Largo 1048 mm  
 - Peso 5,5 kgs

**01295** 1 Ud.

Multiplicador de Par de Apriete K-120  
 Par de Apriete Máximo : 7000 Nm / Relación de Multiplicación: 1:68 / Cuadrado Conductor: 1" / Vasos incluidos: 32- 33 mm / Peso: 7,6 kg

**01296** 1 Ud.

Llave Dinamométrica 1"  
 - Capacidad de Par Nm 200-1000  
 - Largo 1238 mm  
 - Peso 6,2 kgs

**01198** 1 Ud.

Kit Lijado/Pulido Faros  
 Mini Lijadora + Mini Pulidora

**02493** 1 Ud.

Llave en Cruz Camión  
 - 24, 27, 32 mm + cuadro conductor 3/4"  
 - Largo 695 mm  
 - Peso 4.5 kgs.

**02494** 1 Ud.

Llave en Cruz Turismo  
 - 17, 19, 21 mm + cuadro conductor 1/2"  
 - Largo 408 mm  
 - Peso 1,5 kgs.

Bocas de impacto



**momento®**

02520	17mm	1 Ud.
02522	19mm	
02524	21mm	
02526	22mm	
02529	23mm	
02528	24mm	
02532	27mm	
02533	30mm	

1/2" Estándar



**momento®**

02510	21mm	1 Ud.
02512	24mm	
02513	30mm	
02514	27mm	


1/2" Larga



**PCL**

02501	17mm	1 Ud.
02503	19mm	
02480	22mm	
02482	24mm	
02484	27mm	

1/2" Larga



**momento®**

02535	17mm	1 Ud.
02536	19mm	
02539	22mm	
02540	24mm	
02542	27mm	
02544	28mm	
02546	29mm	
02548	30mm	
02550	32mm	
02552	33mm	
02553	34mm	
02557	36mm	
02554	42mm	
02556	45mm	

3/4" Estándar



**momento®**

02500	17mm	1 Ud.
02502	19mm	
02504	22mm	
02541	27mm	

1/2" Larga/reducida



**momento®**

02547	27mm	1 Ud.
02549	30mm	
02551	33mm	
02555	32mm	

3/4" Larga



**PCL**

02497	17mm	1 Ud.
02498	19mm	
02499	21mm	

1/2" Larga/reducida aluminio con protector



**momento®**

02545	24mm	1 Ud.
-------	------	-------

3/4" Larga/reducida

Bocas de impacto



02570	24mm	1 Ud.
02571	28mm	
02572	27mm	
02573	29mm	
02574	30mm	
02576	32mm	
02578	33mm	
02580	36mm	
02582	38mm	

1" Estándar



02558	24mm	1 Ud.
02560	27mm	
02562	30mm	
02564	32mm	
02566	33mm	

1" Larga/reducida



02470	24mm	1 Ud.
02472	27mm	
02474	30mm	
02476	32mm	

1" Larga



02567	33mm	1 Ud.
-------	------	-------

1" Larga



02489	21mm	1 Ud.
02490	22mm	

1" Estándar (cuadrado)

Adaptadores y prolongadores



02589	1 Ud.
-------	-------

Prolongador 1" 175mm



02590	1 Ud.
-------	-------

Prolongador 3/4" 330mm



02591	1 Ud.
-------	-------

Alargadera 3/4" 175mm



02592	1 Ud.
-------	-------

Adaptador 1/2" hembra a 3/4" macho



02594	1 Ud.
-------	-------

Adaptador 3/4" hembra a 1/2" macho



02596	1 Ud.
-------	-------

Adaptador 3/4" hembra a 1" macho



02598	1 Ud.
-------	-------

Adaptador 1" hembra a 3/4" macho

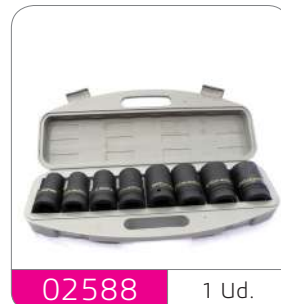
## Juegos de bocas



**02538** 1 Ud.  
Juego de 1/2" Larga/reducida  
Bocas de 17mm 19mm - 21mm



**02496** 1 Ud.  
Juego de 1/2" Larga/  
reducida protegida  
Bocas de 17mm 19mm - 21mm



**02588** 1 Ud.  
Juego de 1"  
Bocas de 21mm - 22mm - 24mm  
27mm - 32mm - 35mm - 38mm  
41mm



**02584** 1 Ud.  
Juego de 1/2" Estándar  
Bocas de 10mm - 11mm - 12mm  
13mm - 14mm - 15mm - 16mm  
17mm - 18mm - 19mm - 21mm  
22mm - 23mm - 24mm - 27mm  
30mm - 32mm



**02585** 1 Ud.  
Juego de 3/4"  
Bocas de 26mm - 29mm - 30mm  
32mm - 34mm - 35mm - 36mm  
38mm



**02586** 1 Ud.  
Juego de 1" Estándar  
Bocas de 27mm - 30mm - 32mm  
33mm



**02495** 1 Ud.  
Juego de torsión  
Bocas de 17mm - 19mm - 21mm

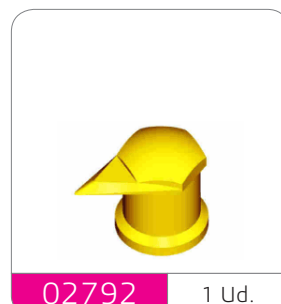
## Indicadores de apriete para neumáticos de camión y autobuses



**02790** 1 Ud.  
Indicador Checkpoint



**02791** 1 Ud.  
Indicador Dustite



**02792** 1 Ud.  
Indicador Dustite LR



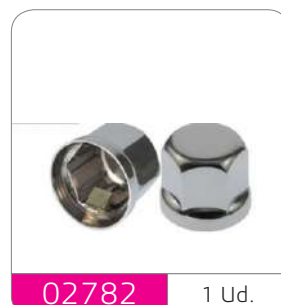
**02793** 1 Ud.  
Retenedor Apriete  
Checklink



**02794** 1 Ud.  
Retenedor Apriete Checklock  
(acero inoxidable)



**02780** 1 Ud.  
Embellecedor para Pernos  
de Camión  
Material Hierro Cromado - Tuercas  
y Pernos de 32mm -33mm



**02782** 1 Ud.  
Embellecedor para Pernos  
de Camión  
Material ABS Cromado - Tuercas  
y Pernos de 32mm -33mm

Para más información consulta nuestra página web.

Solicite a su comercial presupuesto según sus necesidades.

Indica la medida que necesitas de indicador color amarillo fluor 27mm, 29mm, 32mm, 33mm.



## 07 Maquinaria auxiliar

- Destalonadores
- Compresores
- Juntas de estanqueidad
- Cubas verificadoras
- Seguridad en el inflado
- Calderines entalonadores
- Abridores de cubiertas
- Vulcanizadoras
- Accesorios vulcanizadoras



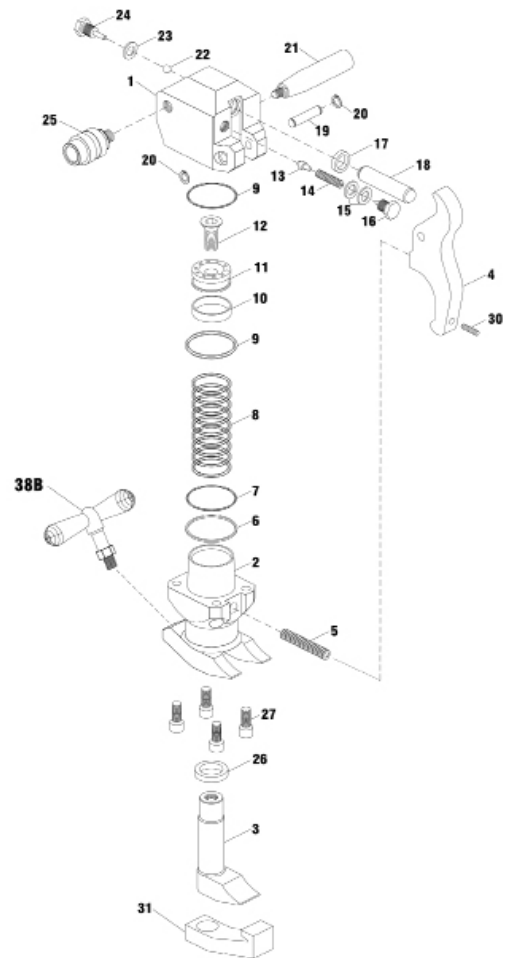
Destalonadores



**02800** Camión/Agrícola 1 Ud.

Separa el talón interno y externo del neumático de camión y tractor. Peso 4.8 Kg.

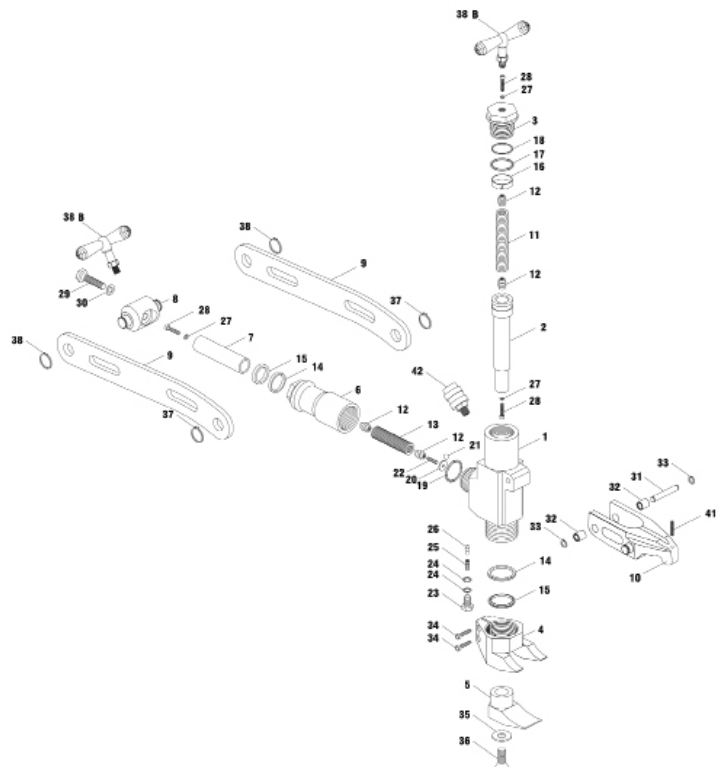
- Peso: 5 kg
- Medidas: 17x17x17 cm
- Eje de separación 4 cm
- Potencia de destalonado 2.830 kg
- Potencia cilindro de cierre desde 760 a 1780 kg
- Base cabezal: 3,5 cm
- Todo tipo de llantas con borde bajo
- Máxima presión de trabajo 700 bar.



**02802** Camión/Agrícola 1 Ud.

Separa el talón interno y externo del neumático de camión y tractor.

- Peso: 8,7 kg
- Medidas: 50x11x32 cm
- Eje de separación 7 cm
- Potencia de destalonado 2.830 kg
- Potencia cilindro de cierre desde 2.120 a 4,950 kg
- Base cabezal: 4,3 cm
- Dimensión máxima de llanta 24"
- Máxima presión de trabajo 700 bar.

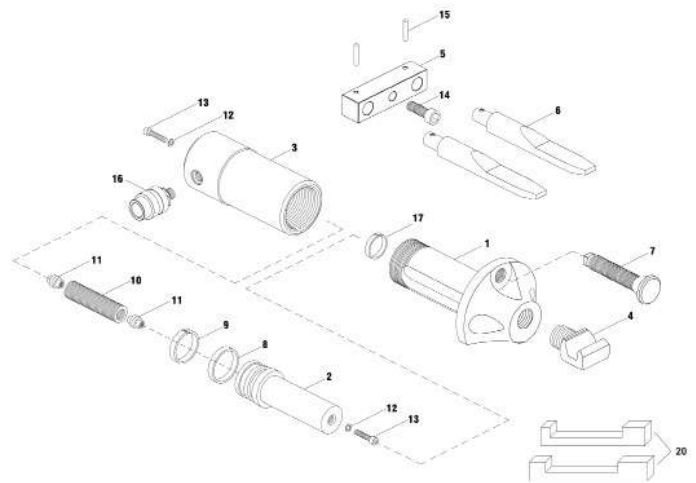


Destalonadores



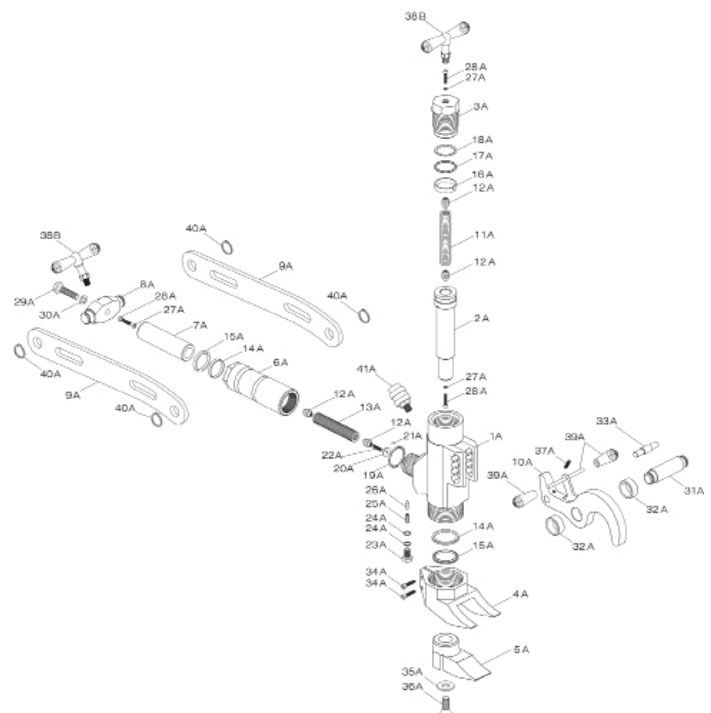
Separador para el talón interior.

- Peso: 6,5 kg
- Medidas: Diámetro 13x42 cm
- Eje de separación 8 cm
- Potencia de destalonado 13.700 kg
- Dimensión máxima de llanta 25" to 51"
- Máxima presión de trabajo 700 bar



Separa el talón interno y externo de neumáticos de camión tractor y caterpillar de tres piezas hasta 29".

- Pinza ajustable.
- Peso: 13,2 kg
- Medidas: 57x11x35 cm
- Eje de separación 7 cm
- Potencia de destalonado 4536 kg
- Potencia cilindro de cierre desde 3.400 a 7.930 kg
- Base cabezal: 7,5 cm
- Dimensión máxima de llanta 29"
- Máxima presión de trabajo 700 bar

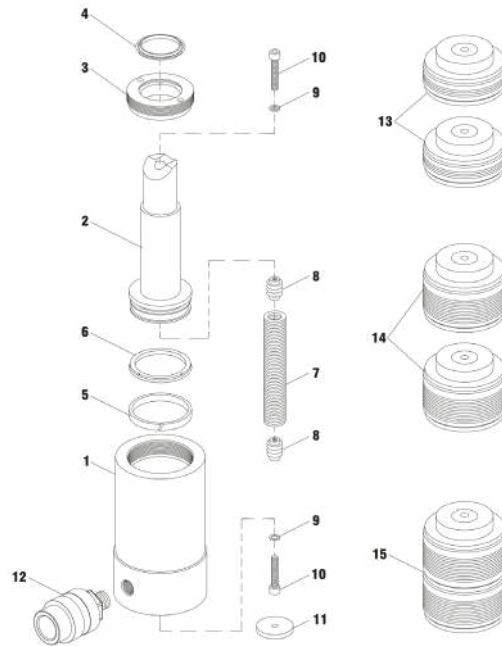


Destalonadores



**02806** Separador de aros interior 1 Ud.

- Peso: 3,0 kg
- Medidas: Diámetro 9x17 cm
- Eje de separación 4 cm
- Potencia rotura de llanta 19.800 kg
- Dimensión máxima de llanta 51"
- Máxima presión de trabajo 700 bar



**02835** Alineador de Aros Cónicos Manual 1 Ud.

Alineador de aros cónicos para llantas de 3 y 5 piezas de Ingeniería Civil desde 25" a 35" de diámetro  
Facilita el montaje de la junta tórica y el aro de bloqueo.  
Todas las operaciones se pueden llevar a cabo por 1 sola persona.

Peso: 10 kg+10 kg = 20 Kg - Medidas: 88x46x9 cm

Carrera del pistón 40 cm  
Potencia de destalonado: Manual / Potencia de Sujeción : Manual

Dimensión máxima de llanta 25" - 35"



**02836** Alineador de Aros Cónicos Oleo-Neumático 1 Ud.

Alineador de aros cónicos para llantas de 3 y 5 piezas de Ingeniería Civil desde 25" a 35" de diámetro  
Facilita el montaje de la junta tórica y el aro de bloqueo.  
Todas las operaciones se pueden llevar a cabo por 1 sola persona.

Este modelo automático rota 360°, pudiendo de este modo actuar en cualquier punto de la llanta.

Peso: 24 kg+15 kg= 39 kg - Medidas: 130x60x14 cm

Carrera del pistón 24 cm

Potencia de destalonado: 5.000 kg/ Potencia de Sujeción : Manual

Dimensión máxima de llanta 25" - 35"

Máxima presión de trabajo 700 bar

Destalonadores



02454 1 Ud.

Cuña recambio nº11 para ref. 2802



02456 1 Ud.

Cuña recambio nº6 para ref. 2804



02459 1 Ud.

Cuña especial 255s-h9b para ref. 2804



02458 1 Ud.

Cuña especial 255s-h9c para ref. 2804



02803 1 Ud.

Pieza de recambio nº34 para ref. 2808



03500 1 Ud.

Pinza de sujeción para desmontadora turismo



03502 1 Ud.

Pinza de sujeción para talones de desmontadora camión



03504 1 Ud.

Kit montaje/desmontaje sin esfuerzo



03552 1 Ud.

Uña de plástico cogida plana con separación entre agujeros de 70-80 mm



03549 1 Ud.

Acople para ref. 03552



03556 1 Ud.

Uña de plástico cogida con rebaje, necesita acople para instalación



03508 1 Ud.

Kit chapa-aluminio sin rayar, cónico



03506 1 Ud.

Kit chapa-aluminio para diametro 29 mm  
Consultar otras medidas



03004 1 Ud.

Útil para encargar llanta de camión



03002 1 Ud.

Calderín entalonador 29L con manómetro y válvula de seguridad

Destalonadores



**03009** 1 Ud.  
 Abridor de Cubiertas Neumático  
 - Máxima apertura entre talones 360 mm  
 - Presión de Aire 6-8 bar  
 - Voltaje: 220V 50/60HZ; 110V 50/60HZ



**03006** 1 Ud.  
 Abridor de cubiertas / extensor de cámaras



**02832** 1 Ud.  
 Latiguillo de presión  
 Máx. 7 Bar.



**03040** 1 Ud.  
 Abridor Elevador  
 Abridor elevador neumático. Facilita las labores de reparación. La anchura de las garras es regulable. Levanta el neumático a la altura deseada. Con lámpara de pie flexible 12 V. Bandeja para herramientas y muelas. Incluye equipo de lubricación y control. La rueda descansa sobre rodillos, fácil inspección. Con anclajes para sujetar al suelo. Dimensiones 230x100x120. Máxima apertura entre talones 51 cm.



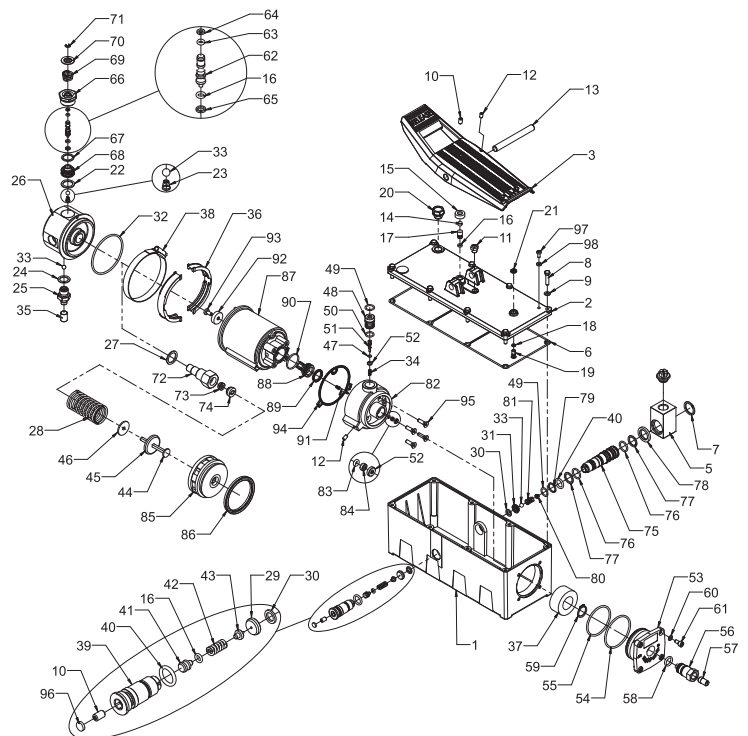
**03013** 1 Ud.  
 Carro porta ruedas hidráulico con sistema de rotación para la rueda  
 Capacidad (Toneladas) 1.5T  
 Largo(mm) 1635  
 Ancho(mm) 1030  
 Altura(mm) 1480  
 Longitud rodillo/horca(mm)  
 Distancia entre rodillo(mm)  
 Diámetro rodillo(mm) 85  
 Tamaño de la rueda(mm) Ø1000-2400  
 Peso 216 kgs



**02822** 1 Ud.  
 Bomba hidroneumática  
 Máx. 7 Bar.



**03010** 1 Ud.  
 Aceite



Compresores



**02848** Compresor Portátil Depos. 100 Lts 1 Ud.

*Motor Honda GP - 5 CV - 10 Bar - 100 Lts. - 360 Lts./min.*



**02850** Compresor Portátil Depos. 200 Lts 1 Ud.

*Motor Honda GP - 5 CV - 10 Bar - 200 Lts. - 360 Lts./min.*




**02852** Compresor 9 CV 1 Ud.

*Motor Honda GX270 - 9 CV - 14 Bar - 900 Lts./min.*



**02854** Compresor 13 CV 1 Ud.

*Motor Honda GX390 - 13 CV - 14 Bar - 1250 Lts./min.*



**02858** Compresor 18 CV 1 Ud.

*Motor Honda Honda GX630 - 18 CV - 14 Bar - 1850 Lts./min.*



**02860** Compresor 13 CV + Generador 1 Ud.

*Motor Honda GX390 - 13 CV - 14 Bar - 900 Lts./min.  
Alternador Trifásico 7kva / Monofásico 3,5 Kva . Salida 380v. y 220v.*

**Compresores**


**02864** Compresor 13 CV + Generador + Motosoldadura 1 Ud.

Motor Honda GX390 - 13 CV - 14 Bar - 900 Lts./min.  
 Alternador 3,5kva. Salida 220v.  
 Motosoldadura hasta 180 A



**02868** Compresor 18 CV + Generador 1 Ud.

Motor Honda GX630 - 18 CV - 14 Bar - 1300 Lts./min.  
 Alternador Trifásico 10kva / Monofásico 5 Kva . Salida 380v. y 220v.



**02871** Compresor Multibox Diésel 1 Ud.

\*Unidad compacta de compresor/generador eléctrico diseñado para asistencia en carretera de vehículos industriales/pesados.  
 \* Compresor de doble etapa bi-cilindrico de hierro fundido, movido por motor Lombardini KDW702.  
 \* Incluye equipo de filtraje, depósito de 100 litros, válvula limitadora automática y válvula de descarga automática.  
 \*Arranque eléctrico.  
 \* 2 Enrolladores automáticos de aire: 12 y 15 m.  
 \* Generador Trifásico (10 Kva) / Monofásico (4 Kva)

Ref.	Potencia HP	Capac. Depósito Lts.	Capac. de trabajo L/minuto	Motorización	Presión Bar	Peso kgs	Dimens.	Nivel acúst. db-A	Arranque	Generador
02848	5	100	360	Honda GP	10	55	1050x450x760mm	95	Manual	No
02850	5	** 200	360	Honda GP	10	105	1400x540x940mm	95	Manual	No
02852	9	50	900	Honda GX 270	14	140	1100x450x950mm	98	Eléctrico	No
02854	13	50	1.250	Honda GX 390	14	160	1100x450x900mm	98	Eléctrico	No
02858	18	50	1.850	Honda GX630	14	200	1200x500x1100mm	98	Eléctrico	No
02860	13	50	900	Honda GX 390	14	178	1100x450x900mm	98	Eléctrico	Monofásico 3.5 Kva / Trifásico 7 Kva
02864	13	50	900	Honda GX 390	14	190	1100x450x900mm	98	Eléctrico	Monofásico 3.5 Kva / Motosoldadura hasta 180 A
02868	18	50	1.300	Honda GX630	14	250	1100x510x1100mm	98	Eléctrico	Monofásico 5 Kva / Trifásico 10 Kva
02871	17	100	1.300	Lombardini KD	15	365	1041X815X1720mm	75	Eléctrico	Monofásico 4 Kva / Trifásico 10 Kva

Todos los compresores tienen 2 cilindros y utilizan combustible sin plomo.  
 \*\* Versión 200 Lts con rueda delantera orientable.



Compresores Eléctricos



**02872** Compresor 3 CV - 10 Bar 1 Ud.

3 CV - 10 Bar - 450 Lts./min. - Monofásico - Arranque Directo



**02874** Compresor 5,5 CV - 10 Bar 1 Ud.

5,5 CV - 10 Bar - 550 Lts./min. - Trifásico - Arranque Directo



**02876** Compresor 7,5 CV - 10 Bar 1 Ud.

7,5 CV - 10 Bar - 850 Lts./min. - Trifásico - Arranque Directo



**02878** Compresor 10 CV - 10 Bar 1 Ud.

10 CV - 10 Bar - 1000 Lts./min. - Trifásico - Arranque Directo



**02880** Compresor 10 CV - 10 Bar \*\* 1 Ud.

10 CV - 10 Bar - 1000 Lts./min. - Trifásico - Estrella Triángulo \*\*



**02882** Compresor Insonorizado 5,5 CV - 10 Bar 1 Ud.

5,5 CV - 10 Bar - 650 Lts./min. - Trifásico - Arranque Directo

Compresores Eléctricos



**02884** Compresor Insonorizado 7,5 CV - 10 Bar 1 Ud.

7,5 CV - 10 Bar - 850 Lts./min. - Trifásico - Arranque Directo



**02886** Compresor 5,5 CV - 15 Bar 1 Ud.

5,5 CV - 15 Bar - 600 Lts./min. - Trifásico - Arranque Directo



**02888** Compresor 7,5 CV - 15 Bar 1 Ud.

7,5 CV - 15 Bar - 830 Lts./min. - Trifásico - Arranque Directo



**02890** Compresor 10 CV - 15 Bar 1 Ud.

10 CV - 15 Bar - 1000 Lts./min. - Trifásico - Arranque Directo



**02892** Compresor 10 CV - 15 Bar \*\* 1 Ud.

10 CV - 15 Bar - 1000 Lts./min. - Trifásico - Estrella Triángulo \*\*



**02894** Compresor Insonorizado 5,5 CV - 15 Bar 1 Ud.

5,5 CV - 15 Bar - 550 Lts./min. - Trifásico - Arranque Directo

Compresores Eléctricos



7,5 CV - 15 Bar - 780 Lts./min. - Trifásico - Arranque Directo



10 CV - 15 Bar - 690 Lts./min. - Trifásico - Estrella Triángulo \*\*

Ref.	Potencia HP	Capac. Depósito Lts.	Capac. de trabajo L/ minuto	Config. Eléctr.	Presión Bar	Peso kgs	Dimens.	Nivel acúst. db-A	Arranque
02872	3	270	450	230/50/II	10	117	1500x600x1060mm	78	Directo
02874	5,5	270	550	400/50/III	10	120	1500x600x1080mm	79	Directo
02876	7,5	500	850	400/50/III	10	220	1970x590x1300mm	76	Directo
02878	10	500	1000	400/50/III	10	298	1970x590x1300mm	76	Directo
02880	10	500	1000	400/50/III	10	298	1970x590x1300mm	76	Estrella Triángulo
02882	5,5	270	650	400/50/III	10	130	1500x550x1350mm	69	Directo
02884	7,5	500	850	400/50/III	10	145	1980x650x1550mm	68	Directo
02886	5,5	270	600	400/50/III	15	170	1500x600x1080mm	77	Directo
02888	7,5	500	830	400/50/III	15	270	1970x590x1300mm	76	Directo
02890	10	500	1000	400/50/III	15	298	1970x590x1300mm	76	Directo
02892	10	500	1000	400/50/III	15	298	1970x590x1300mm	76	Estrella Triángulo
02894	5,5	270	550	400/50/III	15	130	1500x550x1350mm	68	Directo
02896	7,5	500	780	400/50/III	15	176	1980x650x1550mm	68	Directo
02898	10	500	690	400/50/III	15	300	2038x600x1350mm	66	Estrella Triángulo

Auxiliar compresores



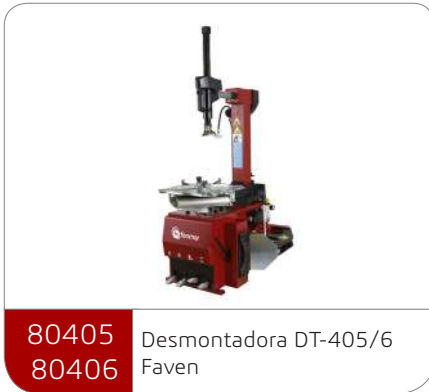
Purga magnética de evacuación de contaminantes PMA 201. Evacuación automática de los contaminantes gracias a una válvula magnética. Entrada rosca hembra BSPP: 2 x G 1/2 salida rosca hembra BSPP: G 1/8 Evacuación de los condensados: 200 l/hora.



Separador de Agua ciclónico con purga de flotador SPC 155. G 1/2. Caudal 155 m3/h.



Separador de Agua ciclónico con purga de flotador SPC 235. G 3/4. Caudal 235 m3/h.

**Desmontadoras turismo**


Ref.	Bloqueo interno llanta	Bloqueo externo llanta	Diámetro máximo neumático	Alimentación neumática	Alimentación eléctrica	Medidas	Palanca neumático	Anchura max. neumático	Runflat	Brazo
80400	12" - 22"	10" - 19"	39"	8-10 Bares	380V	980x760x750 mm	500 mm	360 mm/14"		Fijo
80401	12" - 22"	10" - 19"	39"	8-10 Bares	220V	980x760x750 mm	500 mm	360 mm/14"		Fijo
80402	12" - 24"	10" - 21"	39"	8-10 Bares	220V	980x760x750 mm	500 mm	360 mm/14"		Fijo
80403	12" - 24"	10" - 21"	39"	8-10 Bares	380V	980x760x750 mm	500 mm	360 mm/14"		Fijo
80405	12" - 24"	10" - 21"	39"	8-10 Bares	380V	980x760x750 mm	500 mm	330 mm/13"		Oscilante
80406	12" - 24"	10" - 21"	39"	8-10 Bares	220V	980x760x750 mm	500 mm	330 mm/13"		Oscilante
80407	12" - 24"	10" - 21"	39"	8-10 Bares	380V	1130x910x1010 mm	500 mm	330 mm/13"	Sí	Oscilante
80408	12" - 26"	12" - 23"	45"	8-10 Bares	380V	980x760x750 mm	500 mm	410 mm/16"		Oscilante
80409	12" - 26"	12" - 23"	45"	8-10 Bares	380V	1130x910x1010 mm	500 mm	410 mm/16"	Sí	Oscilante

Desmontadoras industriales



80410 Desmontadora camión DT-410 Faven



80411 Desmontadora camión DT-411 Faven

Ref.	Bloqueo interno llanta	Peso max. neumático	Diámetro máximo neumático	Peso	Alimentación eléctrica	Espacio requerido	Anchura max. neumático	Potencia destalonador	Tipo vehículo
80410	14" - 26"	1500 kg	1600 mm - 63"	740 kg	380V	1950 x 1600 mm	760 mm/30"	25000 N	Camión y pequeño agrícola
80411	14" - 56"	2000 kg	2500 mm - 98"	1145 kg	380V	2442 x 2030 mm	1200 mm/47"	39000 N	Camión, agrícola e industrial

Elevadores



80423 Elevador 2 columnas EC-423



80424 Elevador 2 columnas EC-424



80425 Elevador 2 columnas EC-425



80426 Elevador 2 columnas EC-426



80427 Elevador 2 columnas EC-427



80428 Elevador 2 columnas EC-428

**Elevadores**

**80429** Elevador 2 columnas EC-429

**80430** Elevador tijera ET-430

**80431** Elevador tijera ET-431

**80432** Elevador tijera ET-432

**80433** Elevador 4 columnas EC-433

**80434** Elevador 2 columnas EC-434

Ref.	Altura min. trabajo	Altura max. trabajo	Ancho entre columnas	Dimensiones equipo	Alimentación eléctrica	Numero de columnas	Peso trabajo	Tiempo subida	Peso equipo
80423	90 mm	1930 mm	2576 mm	3350x1340x4250 mm	380V	2	4000 kg	25"	800 kg
80424	90 mm	1930 mm	2576 mm	3350x1340x4250 mm	380V	2	4000 kg	25"	800 kg
80425	90 mm	1930 mm	2576 mm	3350x1340x4250 mm	380V	2	4000 kg	25"	800 kg
80426	90 mm	1930 mm	2576 mm	3350x1340x4250 mm	380V	2	4000 kg	25"	800 kg
80427	90 mm	1930 mm	2576 mm	3350x1340x4250 mm	380V	2	4000 kg	25"	800 kg
80428	90 mm	1930 mm	2576 mm	5510x1340x4250 mm	380V	2	4000 kg	50"	800 kg
80429	90 mm	1930 mm	2576 mm	5510x1340x4250 mm	380V	2	4000 kg	50"	800 kg
80430	0 mm	620 mm	2020 mm	2250x635x105 mm	380V	Tijera	3000 kg	25"	800 kg
80431	0 mm	960 mm	2020 mm	2250x635x105 mm	380V	Tijera	3000 kg	30"	800 kg
80432	0 mm	1850 mm	2020 mm	2250x635x105 mm	380V	Tijera	3000 kg	55"	500 kg
80433	200 mm	1700 mm	2675 mm	4250x530x2120 mm	380V	4	4000 kg	50"	1400 kg
80434	250 mm	1750 mm	2675 mm	4250x530x2120 mm	380V	4	4000 kg	50"	1400 kg

Auxiliar compresores



**03035** Mesa de Reparación de Camión y Pequeño Agrícola 1 Ud.

Dimensiones 800x650x1800mm

Cubas de verificación



**03251** Camión/industrial 1 Ud.

Peso: 280Kg  
Dimensiones: 1900x1600x1500mm  
Recipiente: 1050x520mm  
Max. Diámetro de Neumático 1350 mm




**03250** Turismo/4x4 1 Ud.

Peso: 100Kg  
Dimensiones: 1100x1100x1900mm  
Recipiente: 800x350mm  
Max. Diámetro de Neumático 820 mm



**03249** Turismo 1 Ud.

Peso: 68 Kg  
Dimensiones: 920x920x1800mm  
Recipiente: 710x270mm  
Max. Diámetro de Neumático 720 mm

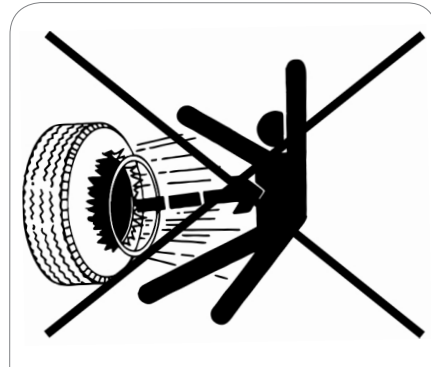
Jaula seguridad



80026 Jaula de seguridad 1 Ud.

Dimensiones:  
 Alto / ancho / largo ..... 1755 x 880 x 1600 mm  
 Peso aproximado ..... 150 Kg

No se exponga a explosiones accidentales en el inflado de neumáticos



Certificada para explosiones de neumáticos inflados hasta 10 BAR



Características de la caja de control:  
 Presión de alimentación aconsejada ..... 12 Kg/cm<sup>2</sup>  
 Precisión (de acuerdo con EN-837-1) ..... CL 1,6  
 Presión máxima de inflado ..... 2 bar

	<b>INFORME DE ENSAYOS</b>	Nº de informe: 144933 002
Avda. de la Industria, El Estero, 29550 CAJATEJADA (Sevilla) Tlf: 954021200 Fax: 954021177	<b>ENSAJO DE RESISTENCIA</b>	Fecha: 23/12/2007
		Elaborado por: C. Cuervo
		Página nº 1 de 2
		Aprobado:
<b>MOTIVO DEL ENSAYO:</b>		
Comprobar la resistencia a las rupturas producidas por la explosión de los neumáticos que se van inflando en el interior de la jaula indicada en la descripción del equipo a ensayar.		
<b>CLIENTE:</b> FISONAR, S.A.	<b>Nº de pedido:</b> serial foto. De la Torre	
<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO A ENSAYAR:</b>		
<b>Equipo:</b> JAUJA 1		
<b>Marca:</b> FISONAR		
<b>Nº de serie:</b> JCR 242042		
<b>Año de fabricación:</b> 2004		
<b>CONDICIONES DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO</b>		
La jaula de protección se sometió a ensayo mediante el inflado de los neumáticos neumáticos hasta llegar a su explosión:		
1. MICHELIN 245 35 R 22,5 2. MICHELIN X 245 R 17,5 X 24 3. HANCOCK 215 80 R 22,5		
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENSAYOS:</b>		
Los ensayos son realizados en la instalaciones de FISONAR situadas en la U.T. Traves s/n. Polígono Industrial Olivares (23000 Jaén), España: - Circuito de ensayo controlado - Regulador de presión - Manómetro referencia NCBM (certificado C204-0070) de FISONAR.		
Nota: El certificado de calificación del fabricante expandido tiene el contenido que permite reconocer la trazabilidad de la referencia con patrones nacionales.		
<b>DATOS / MEDICIONES / REFERENCIAS:</b>		
La presión a la que se produjeron las explosiones de los neumáticos fue: cada:		
Ensayo nº 1: 2 bar		
Ensayo nº 2: 3 bar		
Ensayo nº 3: 10 bar		
<b>RESULTADOS DEL ENSAYO:</b>		
Con la explosión del neumático en el ensayo nº 1 no se han producido deformaciones apreciables en la jaula de protección.		
Los ensayos nº 2 y 3 han producido rotura - deformación de la jaula imprimiendo en ambos casos que el neumático saliera de su alojamiento.		



Certificado disponible para cualquier cliente que lo solicite.



Vulcanizadoras



**03540** VF90 1 Ud.

Vulcanizadora para la reparación de cámaras de aire en caliente y pequeños pinchazos en cubiertas tubeless

- Sistema de presión mediante pistón.
- Tiempo de vulcanización programable.
- Equipada con dos zapatos calefactados independientes y soporte con goma.



**80147** Mini-Retu 1 Ud.

Reparación en cubiertas de turismo

Turismo - desde 145/60 R13 hasta 245/40 R16

- Sistema de presión mediante pistón.
  - Temperatura y tiempo de vulcanización programable y de actuación automática.
  - Control de temperatura independiente de la resistencia flexible (interior) y molde de aluminio (exterior).
  - Voltaje: 220 V / 380 V.
- Compuesta por:  
 Molde de aluminio  
 Resistencia flexible  
 Sacos de apriete 6x16, 10x16, 13x16  
 Juego de chapas de apriete.  
 Manta: 250 x 150 mm.



**80165** Retu 2500 1 Ud.

Reparaciones en cubiertas de turismo y camioneta

Turismo - desde 145/60 R13 hasta 295/25 R21  
 Camioneta - desde 165/60 R14 hasta 235/65 R16

- Sistema de presión mediante pistón.
  - Temperatura y tiempo de vulcanización programable y de actuación automática.
  - Control de temperatura independiente de la resistencia flexible (interior) y molde de aluminio (exterior).
  - Voltaje: 220 V / 380 V.
  - Cuna de alojamiento del molde móvil para un mejor alojamiento del neumático y así evitar deformaciones en el mismo.
- Compuesta por:  
 Moldes de aluminio intercambiables.  
 Resistencia flexible.  
 Sacos de apriete 6x16, 10x16, 13x16, 15x16.  
 Juego de chapas de apriete.  
 Manta: 250 x 150 mm.



Reparación en cubiertas de camión, agrícola industrial

Camión - desde 205/75 R17.5 hasta 445/45 R22.5  
 Agrícola - desde 325/70 R18 hasta 520/85 R38  
 Industrial - desde 7.5 R15 hasta 20.5 R25

- Sistema de presión mediante pistón.
- Temperatura y tiempo de vulcanización programable y de actuación automática.
- Control de temperatura independiente de la resistencia flexible (interior) y molde de aluminio (exterior).
- Posibilidad de reparar el talón con un kit adicional.
- Voltaje: 220 V / 380 V.

Compuesta por:  
 Molde de aluminio  
 Resistencia flexible  
 Sacos de apriete 20x30, 25x30, 30x30, 35x30, 40x30, 35x50, 40x50.

Juego de chapas de apriete.  
 Mantas: 500x220 mm, 475x475 mm, 625x270 mm.



Reparación en cubiertas de camión, agrícola e industrial

Camión - desde 205/75 R17.5 hasta 445/45 R22.5  
 Agrícola - desde 325/70 R18 hasta 620/65 R38  
 Industrial - desde 7.5 R15 hasta 26.5 R25

- Sistema de presión mediante pistón hidráulico con grupo eléctrico para el sistema de apriete y movimiento de la cuna, consiguiendo así un fácil alojamiento del molde y un mejor acoplamiento del neumático, evitando deformaciones del mismo.
- Temperatura y tiempo de vulcanización programable y de actuación automática.
- Control de temperatura independiente de la resistencia flexible (interior) y molde de aluminio de Flanco y rodamiento (exterior).
- Posibilidad de reparar el talón con un kit adicional.
- Voltaje: 220 V / 380 V.

Compuesta por:  
 Moldes de aluminio intercambiables.  
 Resistencia flexible.  
 Juego sacos de apriete 20x30, 25x30, 30x30, 35x30, 40x30, 40x50, 45x50.  
 Juego de chapas de apriete.  
 Mantas: 500x220 mm, 475x475 mm, 625x270 mm, 640x400 mm.



Reparación en cubiertas de camión, agrícola industrial

Camión - desde 7.00 R20 hasta 495/45 R22.5  
 Agrícola - desde 325/70 R18 hasta 520/85 R38  
 Industrial - desde 13.00 R24 hasta 20.5 R25

- Sistema de presión mediante aribag.
- Temperatura y tiempo de vulcanización programable y de actuación automática.
- Control de temperatura independiente de la resistencia flexible (interior) y molde de aluminio (exterior).
- Posibilidad de reparar el talón con un kit adicional.
- Voltaje: 220 V / 380 V.

Compuesta por: Moldes de aluminio intercambiables.  
 Resistencia flexible.  
 Bolsa de aire (airbag).  
 Juego de sacos de apriete 6x30, 6x43, 6x50, 10x30, 10x43, 10x50.  
 Juego de chapas de apriete.  
 Mantas: 440x340 mm, 500x220 mm.  
 Colchón: 440x340 mm, 500x220 mm.

Vulcanizadoras



**80006** Elite R30 1 Ud.

Reparaciones en cubiertas camión, agrícola e industrial

Camión - desde 7.00 R20 hasta 495/45/ R22.5  
 Agrícola - desde 325/70 R18 hasta 1050/50 R32  
 Industrial - desde 13.00 R24 hasta 24.00 R35

- Sistema de presión mediante aribag.
- Temperatura y tiempo de vulcanización programable y de actuación automática.
- Control de temperatura independiente de la resistencia flexible (interior) y molde de aluminio (exterior).
- Posibilidad de reparar el talón con un kit adicional.
- Voltaje: 220 V / 380 V.
- Mando a distancia para controlar la colocación y el ajuste del neumático en la vulcanizadora.
- Compuesta por: Moldes de aluminio intercambiables.
- Resistencia flexible.
- Bolsa de aire (airbag).
- Juego de sacos de apriete 6x50, 10x50, 15x50, 20x50.
- Juego de chapas de apriete.
- Mantas: 500x220 mm, 440x340 mm, 475x475 mm, 640x400 mm.
- Colchón: 500x220 mm, 440x340 mm, 475x475 mm, 640x400 mm.



**80520** Elite R51 1 Ud.

Reparación en cubiertas agrícolas e industrial

Agrícola - desde 520/85 R38 hasta 1050/50 R32  
 Industrial - desde 16.00 R25 hasta 33.00 R51

- Sistema de presión mediante aribag.
- Temperatura y tiempo de vulcanización programable y de actuación automática.
- Control de temperatura independiente de la resistencia flexible (interior) y molde de aluminio (exterior).
- Posibilidad de reparar el talón con un kit adicional.
- Voltaje: 220 V / 380 V.
- Mando a distancia para controlar la colocación y el ajuste del neumático en la vulcanizadora.
- Compuesta por: Moldes de aluminio intercambiables.
- Resistencia flexible.
- Bolsa de aire (airbag).
- Juego de sacos de apriete 6x50, 10x50, 15x50, 20x50.
- Juego de chapas de apriete.
- Mantas: 440x340 mm, 640x400 mm, 880x535 mm.
- Colchón: 440x340 mm, 640x400 mm, 880x535 mm.



**80519** Elite R63 1 Ud.

Reparación en cubiertas agrícolas e industrial

Agrícola - desde 520/85 R38 hasta 1050/50 R32  
 Industrial - desde 29.5 R25 hasta 59/80 R63

- Sistema de presión mediante aribag.
- Temperatura y tiempo de vulcanización programable y de actuación automática.
- Control de temperatura independiente de la resistencia flexible (interior) y molde de aluminio de Flanco y rodamiento (exterior).
- Posibilidad de reparar el talón con un kit adicional.
- Voltaje: 220 V / 380 V.
- Mando a distancia para controlar la colocación y el ajuste del neumático en la vulcanizadora.
- Compuesta por: Moldes de aluminio intercambiables.
- Resistencia flexible.
- Bolsa de aire (airbag).
- Juego de sacos de apriete 10x70, 15x70, 20x70, 25x70.
- Juego de chapas de apriete.
- Mantas: 440x340 mm, 640x400 mm, 880x535 mm, 1290x540 mm.
- Colchón: 440x340 mm, 640x400 mm, 880x535 mm, 1290x540 mm.

Accesorios vulcanizadoras



	diametro x largo	Ud.
85009	3 x 16	1
85019	6 x 16	
85001	8 x 16	
85002	10 x 16	
85003	13 x 16	
85004	15 x 16	
85006	20 x 16	
85024	6 x 30	
85081	10 x 30	
85005	15 x 30	
85007	20 x 30	
85008	25 x 30	
85010	30 x 30	
85012	35 x 30	
85014	40 x 30	
85025	6 X 43	
85083	10 x 43	
85026	6 X 50	
85084	10 X 50	
85088	15 X 50	
85089	20 X 50	
85011	30 X 50	
85013	35 X 50	
85015	40 X 50	
85016	45 X 50	
85017	50 X 50	
85018	50 X 60	
85086	10 x 65	
85059	15 x 65	
85093	20 x 65	
85090	25 x 65	
85085	10 x 70	
85027	15 x 70	
85028	20 x 70	
85091	25 x 70	
85029	30 x 70	
85020	50 x 70	
85021	50 x 80	

Saco apriete



Saco apriete aluminio

	Dimensión	Ud.
85072	4 x 20	1
85074	6 x 20	
85076	8 x 20	
85078	10 x 20	
85080	12 x 20	



Colchones de presión (AIRE)

	Dimensión	Ud.
87849	COLCHON C 250 X 150	1
87850	COLCHON F 460 X 360	
87851	COLCHON X 500 X 250	
87852	COLCHON J 600 X 600	
87853	COLCHON P 680 X 480	
87854	COLCHON H 700 X 330	
87855	COLCHON T 960 X 590	
87856	COLCHON A 650 X 600	
87857	COLCHON I 1240 X 590	

No meter más de 1,5 bares de presión y cubrir completamente con sacos en buen estado

Accesorios vulcanizadoras

Mantas turismo



		Dimensión	Voltaje	Clavija	Ud.
86036	MANTA ZC	250 X 150	48	HAN3	1
86029	MANTA YZC	250 X 150	48	HANQ5	
86014	MANTA L	250 X 150	220	MICRO	
86044	MANTA ZL	250 X 150	220	Consultar	
86049	MANTA ZS	250 X 150	220	Consultar	
86053	MANTA ZY	285 X 180	48	HAN3	
86101	MANTA MLT	240 x 115	48	HAN3	

Mantas camión



		Dimensión	Voltaje	Clavija	Ud.
86052	MANTA ZX	550 X 220	48	HAN3	1
86033	MANTA YZX	550 X 220	48	HANQ5	
86008	MANTA G	550 X 220	220	MICRO	
86040	MANTA ZG	550 X 220	220	HAN4	
86017	MANTA N	550 X 220	220	Consultar	
86046	MANTA ZN	550 X 220	220	HAN4	
86051	MANTA ZW	525 X 270	48	HAN3	

Mantas agrícolas



		Dimensión	Voltaje	Clavija	Ud.
86039	MANTA ZF	440 X 340	48	HAN3	1
86042	MANTA ZJ	475 X 475	48	HAN3	
86031	MANTA YZJ	475 X 475	48	HANQ5	
86012	MANTA JL	475 X 475	220	HAN4	

Mantas Recatu



		Dimensión	Voltaje	Clavija	Ud.
86002	MANTA B	220 x 220	48	HAN3	1
86019	MANTA OB	220 x 220	48	Consultar	
86035	MANTA ZB	220 x 220	48	HAN3	
86028	MANTA YZB	220 x 220	48	HANQ5	
86003	MANTA BL	220 x 220	220	HAN4	
86045	MANTA ZM	300 X 300	48	HAN3	
86032	MANTA YZM	300 X 300	48	HANQ5	
86016	MANTA ML	300 X 300	220	HAN4	

**Accesorios vulcanizadoras**
**Mantas ingeniería civil**


		Dimensión	Voltaje	Clavija	Ud.
86041	MANTA ZH	625 X 270	48	HAN3	1
86030	MANTA YZH	625 X 270	48	HANQ5	
86010	MANTA HL	625 X 270	220	HAN4	
86037	MANTA ZD	540 X 400	48	HAN3	
86047	MANTA ZP	640 X 400	48	HAN3	
86021	MANTA PL	640 X 400	220	HAN4	
86001	MANTA A	640 X 515	220	BJC+T	
86034	MANTA ZA	640 X 515	220	HAN4	
86006	MANTA E	1060 X 400	220	BJC+T	
86038	MANTA ZE	1060 X 400	220	HAN4	
86043	MANTA ZK	740 X 740	220	HAN4	
86013	MANTA K	740 X 740	220	BJC+T	
86022	MANTA R	840 X 840	220	BJC+T	
86048	MANTA ZR	840 X 840	220	HAN4	
86024	MANTA T	880 X 535	220	BJC+T	
86050	MANTA ZT	880 X 535	220	HAN4	
86055	MANTA ZI	1240 X 550	220	HANQ7	


**Mantas otros fabricantes**

		Dimensión	Voltaje	Clavija	Ud.
86056	MANTA ELITE TURISMO	170 X 390	220	SIN CONEXIÓN	1
86057	MANTA ELITE FURGONETA	170 X 320	220	SIN CONEXIÓN	
86058	MANTA ELITE CAMION	200 X 465	220	SIN CONEXIÓN	
86059	MANTA ELITE AGRICOLA	410 X 580	220	SIN CONEXIÓN	
86060	MANTA ELITE INDUSTRIAL	560 X 690	220	SIN CONEXIÓN	
86061	MANTA ELITE RAQUETA	295	220	SIN CONEXIÓN	
86100	MANTA TURISMO MCZ (máxima flexibilidad)	245 x 155	48	HAN3	1
86102	MANTA CAMION MXZ (máxima flexibilidad)	400 x 210	48	HAN3	
86104	MANTA AGRICOLA MFZ (máxima flexibilidad)	415 x 340	48	HAN3	
86106	MANTA INDUSTRIAL MHZ(máxima flexibilidad)	620 x 295	48	HAN3	

Accesorios vulcanizadoras



		Ud.
86090	Funda manta turismo	1
86091	Funda manta camión	
86092	Funda manta industrial	
86093	Funda manta agrícola	



**85023** 1 Ud.  
Tela especial para vulcanización



**86054** 1 Ud.  
Alargadera 48 voltios  
Clavija HAN3



**87036** 1 Ud.  
Alargadera 220 voltios  
Clavija HAN4



**87120** 1 Ud.  
Kit reparacion talones  
camión Reca 2500



**87038** 1 Ud.  
Zapato aluminio  
calefactado VF-90



**87039** 1 Ud.  
Molde perfil bajo V Turismo  
Retu 2500



**90005** 1 Ud.  
Colchón equilibrado  
dirección 350 x 200 mm

Anexo. Enchufes para mantas



# NOTAS



## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

La empresa se reserva el derecho de actualizar, modificar o eliminar contenidos cuando así lo considere conveniente, sin previo aviso. Los precios no incluyen IVA. Se cobrará por separado a la tasa legal en vigor el día de la facturación. Todas las ofertas son válidas hasta agotar existencias y/o tiempo de validez de las mismas.

### **Las formas de pago aceptadas serán**

1. Contado a la entrega de la mercancía con un máximo del 2% p.p.
2. La habitual del cliente con un vencimiento no superior al establecido por la ley 15 /2010 (60 días a contar desde la entrega de la mercancía).

Si el comprador se retrasa en el pago, los gastos financieros ocasionados por la demora podrán ser reclamados al comprador así como los gastos por devolución (gastos bancarios).

El incumplimiento de pago o devolución de algún recibo dará lugar a la retención de los pedidos pendientes de servir hasta saldar la deuda pendiente.

### **Portes**

Pagados a partir de 100 € netos (IVA no incluido) para Península y Baleares. Portes debidos para envíos a Canarias, Ceuta y Melilla.

Para pedidos inferiores a 100 € netos (IVA no incluido) los portes irán a cargo del cliente. El envío de pedidos por transporte urgente, en todos los casos será a cargo del cliente.

### **Devolución mercancía**

Al recibir la mercancía deberá comprobarse que no tiene ningún defecto de fabricación y que su funcionamiento es correcto. En caso de detectarse alguna anomalía, se dispondrá de un plazo de siete días hábiles para comunicarla, contados a partir de la fecha de la recepción de ésta.

Para su devolución, es requisito indispensable que ésta se realice en su embalaje original y con los manuales, documentación, garantías y demás elementos (accesorios, etc.) que puedan o pudieran acompañar el producto, corriendo los gastos de portes a cargo del cliente.

Solamente podrán devolverse los bienes que no sean productos hechos a medida o pedidos especiales, que se encuentren en buenas condiciones y listos para su venta. Cuando los bienes sean devueltos, el comprador

recibirá una nota de abono por el importe del valor de los bienes devueltos. Dicha nota de abono no se efectuará en efectivo, sino que se deducirá de futuras compras o pedidos.

### **Reserva de dominio**

Las mercancías seguirán siendo propiedad de COMERCIAL FAVEN, S.A. hasta que no se haya abonado totalmente el importe de la factura, incluidos los impuestos correspondientes así como gastos originados por la venta (transporte, instalación, etc.).

### **Protección de datos**

A los efectos previstos en la ley orgánica 15 /1999 y los derechos reconocidos en la misma (en particular, los de oposición, acceso, rectificación y cancelación de los datos personales), la empresa comunica que, una vez cursado el pedido, los datos personales del comprador quedarán incorporados a sus ficheros y serán tratados con la finalidad de cumplir la petición.

La empresa comunica además que cumple todos los requisitos establecidos en la ley orgánica 15 /1999 de Protección de Datos de Carácter Personal que todos los datos bajo su responsabilidad son tratados según las exigencias legales y se guardan las debidas medidas de seguridad que garantizan su confidencialidad.

Así mismo, la empresa comunica que, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 5 de la citada ley, los datos obtenidos de las relaciones negócias mantenidas con el comprador, son incorporados a un fichero del que es responsable nuestra empresa con objeto de aplicarlos a la actividad de la campaña de puntos, y que dichos datos serán utilizados por dicha compañía y las compañías asociadas y/o colaboradoras de su grupo empresarial para las finalidades propias de la actividad antes indicada, así como para remitirle información no promocional ni publicitaria en relación con la misma.

Los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición podrán ser ejercidos dirigiéndose por escrito a nuestra empresa, con domicilio en **Parque Empresarial "Nuevo Jaén", C/ Mariana de Montoya, 7-9, 23009 Jaén**; o a través del correo electrónico **info@comercialfaven.com**

### **Aceptación condiciones generales**

El comprador en el momento de efectuar el pedido, acepta las condiciones generales de venta expuestas anteriormente.

AUTOMOCIÓN

INDUSTRIA



Comercial FAVEN S.A  
Parque Empresarial "Nuevo Jaén,  
C/ Mariana de Montoya  
23009, Jaén, España  
Tel.: +34 953 280 075  
Fax.: +34 953 280 012  
[info@comercialfaven.com](mailto:info@comercialfaven.com)