



# 05.1

# NEUMÁTICOS



# BICICLETAS y MOTOCICLETAS

## Estuche de Reparación Especial Bicicleta



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 001	Estuche Reparación Especial Bicicleta	1

Estuche de reparación de emergencia para bicicleta.  
Caducidad Supersolución 2 años.  
Caducidad Parches 3 años.

**CONTENIDO:**

- > 3 Parches 20mm
- > 3 Parches 25mm
- > 1 Parche 25x60 mm
- > 1 lija
- > 1 Supersolución

## Estuche de Reparación Especial Motocicletas



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 002	Estuche Reparación Especial Motocicletas	1

Estuche de reparación de emergencia para motocicletas.  
Caducidad Supersolución 2 años.  
Caducidad Parches 3 años.

**CONTENIDO:**

- > 10 insertos
- > 1 Tubo disolución de 5gr.
- > 4 bombonas de 12gr de CO2
- > 1 Adaptador de inflado
- > 1 Escariador
- > 1 Aguja de insertar
- > 1 Cuchilla
- > 1 Envase de Plástico.

# TURISMOS Y VEHÍCULOS INDUSTRIALES

## Parches de goma para Cámara y Cubiertas

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 214	Parches de Goma para Cámara 20mm	130
830 215	Parches de Goma para Cámara 25mm	130
830 216	Parches de Goma para Cámara 30mm	90
830 217	Parches de Goma para Cámara 35mm	60
830 218	Parches de Goma para Cámara 45mm	40
830 218 1	Parches de Goma para Cámara 55mm	25

Parches autovulcanizantes de goma, sin refuerzo textil, para reparar averías en cámaras.

Caducidad 5 años.



## Parches Radiales MSX

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 301	Parches Radiales MSX 45 x 75 mm	20
830 302	Parches Radiales MSX 65 x 80 mm	10
830 303	Parches Radiales MSX 60 x 110 mm	10
830 304	Parches Radiales MSX 70 x 115 mm	10

Parches autovulcanizantes y de vulcanización en caliente a temperaturas de 98° a 160°C, recomendados para cubiertas radiales con o sin cámara. Se centran sobre la avería. La posición del parche está indicada por las flechas impresas en el dorso del parche que deben dirigirse hacia los talones de la cubierta.

Caducidad 2 años.



## Parches de Goma para Cubiertas

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 220	Parches Goma Cubierta Multirepair 45x45	50
830 221	Parches Goma Cubierta Multirepair 60x60	50
830 222	Parches Goma Cubierta Multirepair 70x70	50

Estas unidades de reparación se componen de un vástago de goma recubierto por goma autovulcanizante que se introduce en el agujero del pinchazo y un parche de goma que sella la reparación. Las setas son el sistema más aceptado internacionalmente por los fabricantes de neumáticos para la reparación de pinchazos en turismos hasta 6mm y camionetas y camión hasta 10 mm. Para pinchazos en la zona del rodamiento que no excedan de una inclinación superior a 25°, en cuyo caso es necesario utilizar un vástago independiente del parche.

Caducidad 2 años.



## Setas MAXISEAL



Art Nº	Descripción	Ud/Env
830 100	Setas MAXISEAL Ø3 - 29mm	60
830 101	Setas MAXISEAL Ø4,5 - 40mm	24
830 102	Setas MAXISEAL Ø6 - 50mm	24
830 103	Setas MAXISEAL Ø8 - 50mm	24

Estas unidades de reparación se componen de un vástago de goma recubierto por goma autovulcanizante que se introduce en el agujero del pinchazo y un parche de goma que sella la reparación. Las setas son el sistema más aceptado internacionalmente por los fabricantes de neumáticos para la reparación de pinchazos en turismos hasta 6mm y camionetas y camión hasta 10 mm. Para pinchazos en la zona del rodamiento que no excedan de una inclinación superior a 25°, en cuyo caso es necesario utilizar un vástago independiente del parche.

Caducidad 2 años.



## Parches Radiales Camión



Art Nº	Descripción Parches	Ud/Env
830 400	Radiales Goodyear 80x80 mm Parches	60
830 401	Radiales Goodyear 70x115 mm Parches	10
830 402	Radiales Goodyear 75x100 mm Parches	10
830 403	Radiales Goodyear 100x125 mm	10

Parches autovulcanizantes homologados y recomendador por Goodyear para sus cubiertas radiales de **camión**, con y sin cámara. Se centran sobre la avería. La posición del parche está indicada por las flechas impresas en el dorso del parche que deben dirigirse hacia los talones de la cubierta.

Caducidad 2 años.

## Insertos Quick Fix



Art Nº	Descripción	Ud/Env
830 227	Insertos Quick Fix Marrón 100mm	60
830 227 1	Insertos Quick Fix Negro 100mm	60
830 228	Insertos Quick Fix Negro 200mm	30

Parches autovulcanizantes homologados y recomendador por Goodyear para sus cubiertas radiales de **camión**, con y sin cámara. Se centran sobre la avería. La posición del parche está indicada por las flechas impresas en el dorso del parche que deben dirigirse hacia los talones de la cubierta.

Caducidad 2 años.

## Cemento/Limpiador/Sellador

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 226	Cemento Autovulcanizante AZUL Goodyear 235 ml	1
830 226 1	Cemento Autovulcanizante BLANCA 235 ml	1
830 225	Limpiador Goodyear 945 ml	1
830 224	Sellador de Reparaciones 473 ml	1

Productos químicos homologado por Goodyear para  
Caducidad 2 años.



## Raspador Esférico Corindón

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 212	Eje de 6mm Ø 40 mm	1



## Ruletas Estriadas con Rodamientos

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 122	Ruleta Estriada A= 38 x L= 185 x d= 4 mm	1
830 123	Ruleta Estriada A= 50 x L= 190 x d= 6,5 mm	1



## Rascador

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 125	Escariador Acodado A=180 x L=92 x d= 5,5	1

Se utiliza para limpiar los contaminantes del interior de las cubiertas.



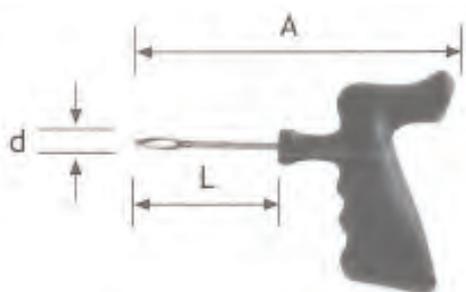
## Cepillo con Cerdas de Cobre

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 213 0	Cepillo con Cerdas de Cobre	1

Utilizado en el lavado de neumáticos, especialmente de banda blanca



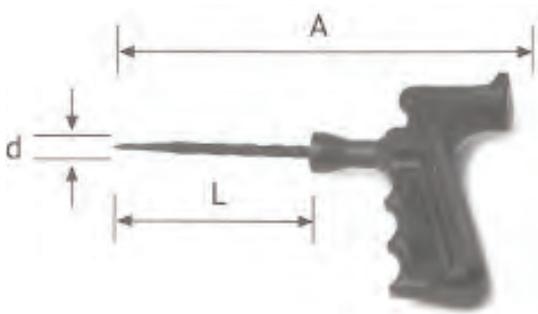
## Agujas de Insertar



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 121	Agujas de Insertar A=140 x L=54 x d= 7 mm	1
830 121 0	Agujas de Insertar A=240 x L=155 x d= 7 mm	1

Acodadas. Anatómicas. Varilla de la aguja intercambiable sujeta por un tornillo allen de 2,5 mm.

## Escariadores Acodados



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 120	Escariador Acodado A=180 x L=92 x d= 5,5 mm	1

## Tizas de Cera



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 126	Tizas de Cera Ø 14mm	12

## PortaTizas



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 127	PortaTizas	12

## Pasta y Grasa de Montaje



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 213 1	Pasta de Montaje PANG 5 Kg	1
830 213 2	Grasa de Montaje PANG 4 Kg	1

Pasta y grasa de montaje para todo tipo de neumático.

## Brocha Acodada



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 213	Brocha Acodada	1

Para aplicar los lubricantes de talones.

## Rayadora del Dibujo de Rodamiento Camión

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 229	Rayadora del Dibujo de Rodamiento Camión	1

Transformador independiente. Cuatro intensidades de calentamiento.



## Cuchillas de Rayar

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 229 1	Cuchilla de Rayar 101	20
830 229 2	Cuchilla de Rayar 102	20
830 229 3	Cuchilla de Rayar 103	20
830 229 4	Cuchilla de Rayar 104	20
830 229 5	Cuchilla de Rayar 105	20

Vértice de la cuchilla redondeado.

### CUCHILLA

101  
102  
103  
104  
105

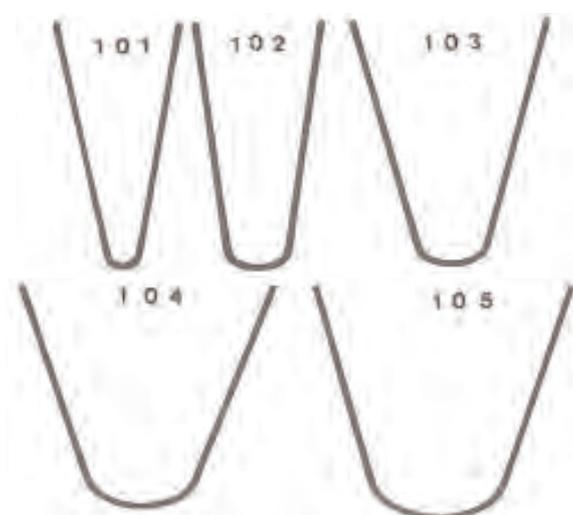
### ANCHO CORTE

MIN.

MAX.

3  
5  
6  
8  
10

5  
8  
15  
16  
18

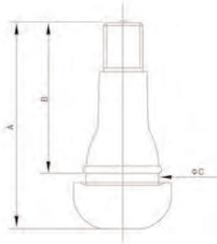


## Compresor Doble Cabezal con Kit Repara Pinchazos

Art N°	Descripción	Ud/Env
	Compresor doble cabezal con kit repara pinchazos	1

# BICICLETAS y MOTOCICLETAS

## Válvula de Goma para Cubierta de Motos



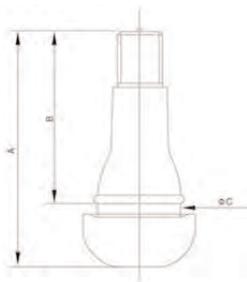
Art N°	Descripción	Ud/Env
830 205	Válvula de Goma TR412 Moto	100

Máxima presión de inflado 4.5 bares.

TR	L mm	L1 mm	C mm	Agujero Llanta Ømm
412	33	25	15	11,5

# TURISMOS Y VEHÍCULOS INDUSTRIALES

## Válvula de Goma para Cubierta de Turismo



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 206	Válvula de Goma TR413	100
830 207	Válvula de Goma TR414	100
830 207 0	Válvula de Goma TR414 L	100
830 208	Válvula de Goma TR418	100

Máxima presión de inflado 4.5 bares.

TR	L mm	L1 mm	C mm	Agujero Llanta Ømm
413	42,5	35	15	11,5
414	48,5	41	15	11,5
414 L	56,5	49	15	11,5
418	61,5	54	15	11,5

## Válvula para Vehículo Comercial 3500 Kg



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 208 0	Válvula Vehículo Comercial TR 600 HP	100
830 208 1	Válvula Vehículo Comercial TR 602 HP	100

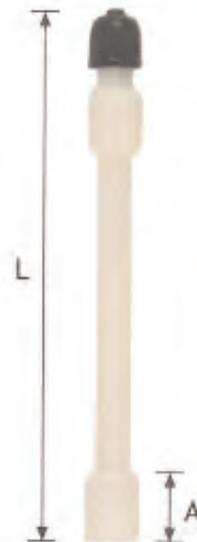
TR	L mm	L1 mm
600 HP	43,8	32,2
602 HP	62,4	50,8

# Camiones

## Alargaderas Rígidas de Plástico (A = 15 mm)

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 201 115	Prolongador Válvula Plástico 15/115mm	10
830 201 170	Prolongador Válvula Plástico 15/170mm	10

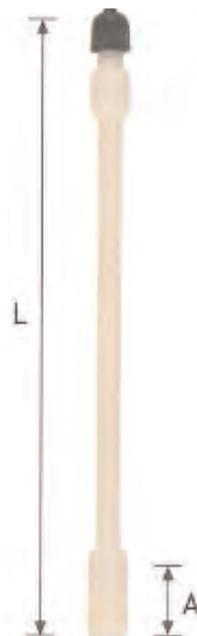
Color blanco. Roscado 15mm



## Alargaderas Rígidas de Plástico (A = 25 mm)

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 202 115	Prolongador Válvula Plástico 25/115mm	10
830 202 180	Prolongador Válvula Plástico 25/180mm	10

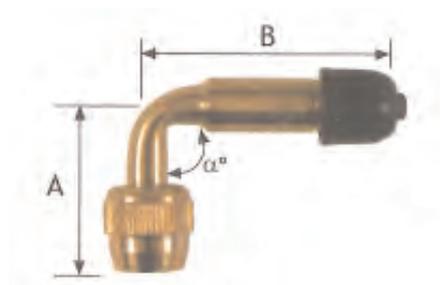
Color blanco. Roscado 25mm



## Alargaderas Acodadas Rígidas Metálicas

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 203	Alargadera Rígida Acodada Metal $\alpha^\circ = 90$	1
830 203 0	Alargadera Rígida Acodada Metal $\alpha^\circ = 135$	1
830 203 1	Alargadera Rígida Acodada Metal $\alpha^\circ = 45$	1

A mm	B mm	$\alpha^\circ$
22	34	90
22	34	135
22	29	45



# Tractores

## Válvula de Hidroinflado Tractor s/Cámara



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 208 5	Válvula Hidroinflado Tractor S/Cámara Ref 600 Base de Goma. Agujero de Llanta de Ø 16 mm	1

## Válvula de Hidroinflado Tractor y Moveras s/Cámara



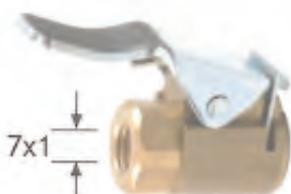
Art N°	Descripción	Ud/Env
830 208 6	Vál. Hidroinfl. Tractor-moveras S/Cam Ref 586 Agujero de llanta de Ø 16mm.	1

## Boquilla de Inflado Universal



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 204	Boquilla de Inflado Universal Ø8 mm Excepto movera. Salida libre del aire.	1

## Boquilla Hembra de Inflado Universal



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 204 0	Boquilla Hembra de Inflado Universal Ø8 mm Excepto movera	1

## Manómetro Michelin 0.7 - 11

Art Nº	Descripción	Ud/Env
830 200	Manómetro Michelin 0.7 - 11	1

Pistola de inflado y comprobador de presión para válvulas de diámetro estándar. No válido para neumáticos hidroyneados. Compatible para nitrógeno. Modelo homologado según la Directiva Europea CEE 86/217 Licencia Michelin. Diámetro de la escala 80 mm. Máxima presión de aire permitida 15 bar. Longitud de la manguera 150 cm con boquilla. Suministrado con adaptador a línea de aire y certificado de primera calibración. Apretar el adaptador moderadamente con dos llaves fijas.



## Manómetro Michelin 0.5 - 12

Art Nº	Descripción	Ud/Env
830 201	Manómetro Michelin 0.5 - 12	1

Pistola de inflado y comprobador de presión para válvulas de diámetro estándar. No válido para neumáticos hidroyneados. Compatible para nitrógeno. Licencia Michelin. Diámetro de la escala 50 mm. Máxima presión de aire permitida 15 bar. Longitud de la manguera 150 cm con boquilla. Suministrado con adaptador a línea de aire y certificado de primera calibración. Apretar el adaptador moderadamente con dos llaves fijas.



## Pistola de Inflado con Nitrógeno

Art Nº	Descripción	Ud/Env
830 230	Pistola de Inflado con Nitrógeno	1
830 230 0	Cartucho de Filtraje	1

Sencillo sistema de suministro de nitrógeno a neumáticos de moto, turismo y camioneta, hasta una presión máxima de 5.5 bar. Es preciso inflar, desinflar y volver a inflar para obtener una pureza de nitrógeno del 93%. Tiempo aproximado de inflado por neumático de 60 segundos.

Válido para unos 6.000 neumáticos por filtro. Duración de la empuñadura 50.000 neumáticos aproximadamente. Presión de trabajo 5-11 bar. Se suministra con un soporte de pared, 500 tapones de color verde, manguera de 30 cm con adaptador especial a la empuñadura, libro de instrucciones en español y cartel de pared de 420x600 mm indicativo de las ventajas del nitrógeno.



## Terraja Multiusos



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 204 1	Terraja Multiusos	1

Extractor para interiores averiados y en uso. Terraja para roscas interiores y exteriores de válvulas de diámetro estandar.

## Terraja Multiusos Eco



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 204 2	Terraja Multiusos Eco	1

Económica. Extractor para interiores averiados y en uso. Terraja para roscas interiores y exteriores de válvulas de diámetro estandar.

## Extractor de Interiores



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 204 3	Extractor de Interiores L= 25mm	1

Mango de plástico. Interiores estándar.

## Extractor de Interiores Doble



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 204 4	Extractor de Interiores Doble A=25 mm B= 25mm	1

Mango de plástico. Interiores tipo estándar y movedoras

## Obús Estandar Universal



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 211	Obús Estandar Universal	1

Estándar. Universal. Resistente a temperaturas de -40° a 135°C

## Palanca de Montaje

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 235	Palanca de Montaje	1

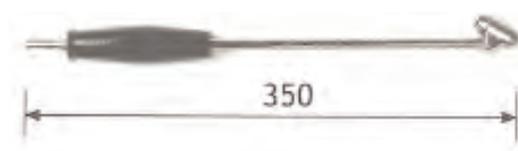
Palanca de montaje y desmontaje de válvulas de turismo de goma.



## Pipa de Inflado

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 234	Pipa de Inflado	1

Conexión rápida. Válvula estándar. Entrada de aire con rosca tipo estándar. Salida de aire abierta cuando no está en contacto con la válvula.



## Tapón de Plástico

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 210	Tapón de Plástico	1

Estandar. Protección contra la suciedad.



## Tapón de Nylon Duro

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 209	Tapón de Nylon Duro Verde	1

Estandar. Con junta de goma de hermeticidad interior. Protección y hermeticidad.



## Contrapesas de Zinc para Turismo Llanta de Acero



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 130 05	Contrapesas <b>Llantas de Acero 5 gr</b>	100
830 130 10	Contrapesas <b>Llantas de Acero 10 gr</b>	100
830 130 15	Contrapesas <b>Llantas de Acero 15 gr</b>	100
830 130 20	Contrapesas <b>Llantas de Acero 20 gr</b>	100
830 130 25	Contrapesas <b>Llantas de Acero 25 gr</b>	100
830 130 30	Contrapesas <b>Llantas de Acero 30 gr</b>	100
830 130 35	Contrapesas <b>Llantas de Acero 35 gr</b>	100
830 130 40	Contrapesas <b>Llantas de Acero 40 gr</b>	100
830 130 45	Contrapesas <b>Llantas de Acero 45 gr</b>	100
830 130 50	Contrapesas <b>Llantas de Acero 50 gr</b>	100

Ruedas de acero de la mayoría de los vehículos europeos de diseño no frances. Plastificada.

## Contrapesas de Zinc para Turismo Llanta de Aleación



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 180 05	Contrapesas <b>Llantas de Aleación 5 gr</b>	100
830 180 10	Contrapesas <b>Llantas de Aleación 10 gr</b>	100
830 180 15	Contrapesas <b>Llantas de Aleación 15 gr</b>	100
830 180 20	Contrapesas <b>Llantas de Aleación 20 gr</b>	100
830 180 25	Contrapesas <b>Llantas de Aleación 25 gr</b>	100
830 180 30	Contrapesas <b>Llantas de Aleación 30 gr</b>	100
830 180 35	Contrapesas <b>Llantas de Aleación 35 gr</b>	100
830 180 40	Contrapesas <b>Llantas de Aleación 40 gr</b>	100
830 180 45	Contrapesas <b>Llantas de Aleación 45 gr</b>	100
830 180 50	Contrapesas <b>Llantas de Aleación 50 gr</b>	100

Ruedas de acero de la mayoría de los vehículos europeos de diseño no frances. Plastificada.

## Contrapesas Adhesivas



Art N°	Descripción	Ud/Env
830 131	Contrapesas <b>Adhesivas 60 gr</b>	100

Pieza de Zinc plastificada de pequeño espesor de 60gr. divididas en porciones de 10gr y 5gr. (4x10gr + 4x5gr). Espesor total de la pieza 4mm. ancho 18mm. Por su espesor puede ser utilizada en la mayoría de los vehículos. Adhesivo negro resistente hasta 180°C de temperatura, protegido por una lámina plástica. Adherencia inicial baja para permitir una posible rectificación de la posición de colocación. Excelente adherencia final. No deja residuos al retirla. Están fabricadas con una aleación de zinc y cubiertas por un producto plástico para evitar la corrosión y oxidación, tal como requiere la normativa para piezas externas de vehículos. Limpiar la zona de asentamiento de la llanta con un producto no grasiento y adecuado.

## Dispensador de Contrapesas

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 132	Dispensador de Contrapesas	1

### Autoadhesivas - Pastillas de Hierro de 5 Gr.

1000 pastillas de 5 Gr de Contrapesa de Hierro Autoadhesiva con 4 mm de espesor. Con imán de retención de sobrantes.

**Medidas del Dispensador:** 29,5 cm x 29,5 cm  
**Peso:** 5,865 Kg



## Estuche de Contrapesas

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 182	Estuche de Contrapesas 490 Uds	1

### CONTENIDO ESTUCHE

Contrapesas pegadas CERO 45 GR...100und  
Contrapesas para llanta acero 5gr/20-10gr/20-15gr/20-20gr/20-25gr/20-30gr/10-35gr/10-40gr/10  
Contrapesa para llanta francesa cantidad idem acero.  
Contraesa para llanta aluminio cantidad idem acero.



## Tenaza Universal para Contrapesas

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 124	Tenaza Universal para Contrapesas	1

Tenaza universal para llantas de aleación.  
Martillo de nylon.  
Yunque plano para corte de tiras adhesivas.



## Compuesto para Equilibrar Neumáticos

Art N°	Descripción	Ud/Env
830 233	Compuesto para Equilibrar Neumáticos, 8 Kg	1

Suministrado a granel con un dosificador. Dosis por neumático indicadas en el envase. Se incluyen obuses de válvula largos.

