

# ÍNDICE GENERAL

<b>Productos para TPMS</b>	<b>1 a 8</b>
<b>Kit de reparación</b>	<b>9 a 11</b>
<b>Parches</b>	<b>12 a 24</b>
<b>Herramientas y equipos</b>	<b>25 a 34</b>
<b>Medidores de presión</b>	<b>35 a 40</b>
<b>Químicos</b>	<b>41 a 43</b>
<b>Válvulas y sus partes</b>	<b>44 a 60</b>
<b>Contrapesas y polvos de equilibrado</b>	<b>61 a 65</b>
<b>Cámaras</b>	<b>66 a 67</b>
<b>Anillos centradores y tapacubos</b>	<b>68 a 69</b>
<b>Tuercas y tornillos para ruedas</b>	<b>70 a 76</b>
<b>Cruce de tornillos con OEM</b>	<b>77</b>
<b>Aplicaciones para tornillería antirrobo</b>	<b>78 a 84</b>



**NEUMAR**

**AUTOMOCIÓN, S.L.**





## 7028 EZ-SENSOR PAD

El EZ-PAD ha sido diseñado como un dispositivo periférico accesorio para smartphones y tablets u ordenadores Windows. Debido a la nueva aplicación **SchraderAPP**, esta combinación incrementa la eficiencia del diagnóstico y de la herramienta de programación TPMS para el EZ-Sensor 2.0 universal de Schrader. Dispone de constantes actualizaciones, que **mantienen la base de datos totalmente al día sin coste alguno**, este es uno de sus factores más destacados.

Con este dispositivo usted podrá leer cualquier válvula que se encuentre en la base de datos con solo acercarlo a la rueda donde esté el sensor, volcándose la información en el dispositivo que usted haya vinculado al PAD, para luego clonar o generar una nueva válvula en los EZ-Sensor 2.0 de Schrader según su criterio.

## MALETÍN DE LLAVES DINAMOMÉTRICAS DE 0,3 A 9 NM

Este maletín consta de dos herramientas dinamosométricas que aseguran un apriete calibrado desde 0,3 a 9 Nm. El set incluye tres bits Torx de longitud 50mm en los perfiles T10, T15 y T20 para apretar los tornillos al instalar el sensor, incorporando la función MagicSpring, diseñada para ayudar a prevenir la caída de los tornillos reduciendo el trabajo adicional. Incluye también vasos de 11 y 12 mm con inserción de 1/4", así como adaptador de vasos de 1/4" para Torque Vario-S TR, de manera que pueden utilizarse los bits Torx para pares de apriete superiores a los 2 Nm.

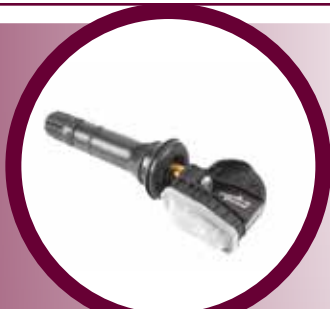
Con este maletín, además de las válvulas TPMS, se asegura un par de apriete correcto en elementos delicados como pueden ser: los plásticos, fibras de carbono; ya que en caso de pasarse de par de apriete puede provocar la rotura del material.

El maletín se entrega con los correspondientes certificados de homologación de las dos herramientas.



Referencia del maletín: **28332S01**

## EZ-sensor<sup>®</sup> 2.0



**DE ACOPLE**

**ABRAZADERA DE ÁNGULO VARIABLE**



- Aumento de la velocidad de servicio
- Optimización de los niveles de inventario
- Eliminación de potenciales pérdidas de ventas
- Reducción del coste total del servicio

DE ACOPLE	
Nº pieza	T1210
Kit(s) de servicio	N5033
Tipo de tallo válvula	Caucho alta velocidad
Ángulo de la válvula	10°
Tuerca hexagonal	—
Duración de la batería aprox.	10 años o 160.000 Km
Garantía	24 meses o 30.000 Km
Peso	32 gramos
Velocidad máxima	210 Km/h.

ABRAZ. ÁNGULO VARIABLE	
Nº pieza	T2200
Kit(s) de servicio	N5056 / N5063
Tipo de tallo válvula	Aluminio
Ángulo de la válvula	Variable 0°-40°
Tuerca hexagonal	11 mm
Duración de la batería aprox.	10 años o 160.000 Km
Garantía	24 meses o 30.000 Km
Peso	28 gramos
Velocidad máxima	300 Km/h.

### Nuevo sensor TPMS programable de Schrader.

Primer sensor con más del 99% de capacidad de cobertura.

*Programado para reemplazar casi todos los sensores del mercado.*

100% de confirmación de la presión en la pantalla interior del coche.

*Totalmente compatible con las últimas tecnologías de sensores de localización originales.*

Cubre el 100% de los requisitos de los equipamientos originales.

*Diseñado según las normas de funcionalidad y calidad del equipamiento original.*

## SENSOR PARA LLANTA DE ACERO REF. T3043

MODELO	AÑO
RENAULT Espace IV	2002-
RENAULT Laguna II	2002-2005
RENAULT Laguna II remodelado	2005-2007
RENAULT Megane 1	2001-2002
RENAULT Scenic 1	2001-2003
RENAULT Scenic RX4	2001-2003
RENAULT Vel Satis	2002-



Kit de recambios para este sensor: ref. N5002\*



## SENSOR PARA LLANTA DE ALUMINIO REF. T3042

MODELO	AÑO
RENAULT Espace IV	2002-
RENAULT Laguna II	2002-2005
RENAULT Laguna II remodelado	2005-2007
RENAULT Megane 1	2001-2002
RENAULT Scenic 1	2001-2003
RENAULT Scenic RX4	2001-2003
RENAULT Vel Satis	2002-



Kit de recambios para este sensor: ref. N5001\*



## SENSOR REF. T3004

MODELO	AÑO
CITROEN C5	2001-2004
CITROEN C8	2002-2005
FIAT Ulysse	2002-2005
LANCIA Phedra	2002-2005
PEUGEOT 607	2000-2004
PEUGEOT 807	2002-2005



Kit de recambios para este sensor: ref. N5003\*



## SENSOR REF. 65129-67

MODELO	AÑO
SAAB 9.3	2002-2005



Kit de recambios para este sensor: ref. N5004\*



## SENSOR REF. T3037

MODELO	AÑO
NISSAN Primera	2002



Kit de recambios para este sensor: ref. N5004\*



## SENSOR REF. T3031

MODELO	AÑO
OPEL Signum	2002-2009
OPEL Vectra	2002-2008
OPEL Vectra Estate	-2009
OPEL Zafira	2004-2009
SAAB 9.3	2002-2008
SAAB 9.5	2002-2008



Kit de recambios para este sensor: ref. N5004\*



## SENSOR REF. T3040

MODELO	AÑO
RENAULT Clio III	2005-
RENAULT Modus	2005-



Kit de recambios para este sensor: ref. N5002\*



## SENSOR REF. T4031

MODELO	AÑO
CITROEN C4 & C4 Coupe	2004-2008
CITROEN C5 II	2004-2008
CITROEN Nuevo C5 III	2008-
CITROEN C6	2005-
CITROEN C8	2005-
FIAT Ulysse Nuevo 2F	2005-2010
LANCIA Phedra	2005-2010
PEUGEOT 207	2006-
PEUGEOT 307	2003-2007
PEUGEOT 307 remodelado	2006/2007
PEUGEOT 407 & 407 SW	2004-2011
PEUGEOT 407 Coupe	2005-
PEUGEOT 508	2011-
PEUGEOT 607 II	2004-2010
PEUGEOT 807	2005-
PEUGEOT 1007	2005-2009



Kit de recambios para este sensor: ref. N5006\*



## SENSOR REF. T4037

MODELO	AÑO
VW Passat	2005-2010
VW Passat Syncro	2005-2010
VW Beetle Nuevo	2006-2010



Kit de recambios para este sensor: ref. N5007



## SENSOR REF. T3000

MODELO	AÑO
CITROEN Berlingo	2009-
CITROEN C4	2008-
CITROEN Picasso C4	2006-
CITROEN Picasso C4 remodelada	2008-
CITROEN DS4	2010-
CITROEN DS5	2011-
PEUGEOT 307 remodelado	2007-
PEUGEOT 308	2007-
PEUGEOT 308 SW	2008-
PEUGEOT 3008	2009-
PEUGEOT 5008	2009-
PEUGEOT RCZ	2010-



Válvula de repuesto para este sensor: ref. N5026 \* (hasta 180km/h.)



## SENSOR REF. T4036

MODELO	AÑO
RENAULT Megane II	2002-
RENAULT Scenic II	2003-
RENAULT Scenic remodelada	2006-



Kit de recambios para este sensor: ref. N5005\*



Kit de recambios + cuerpo de válvula metálica para este sensor: ref. N5024 \*  
Para velocidades superiores a 180 y hasta 250km/h. reemplazar la válvula de goma por la metálica.



Kit de recambios para este sensor: ref. N5025\*



## SENSOR REF. T4040

MODELO	AÑO
MERCEDES CLS (W219)	2005-2009
MERCEDES E-Class (W211)	2005-2009
MERCEDES M-Class (W164)	2005-2009
MERCEDES R-Class (W251)	2006-2009
MERCEDES S-Class (W221)	2005-2009
MERCEDES SL (W230)	2005-2011



Kit de recambios + cuerpo de válvula metálica para este sensor: ref. N5008



## SENSOR REF. T3046

MODELO	AÑO
VOLVO S60	2006-
VOLVO V70	2006-
VOLVO XC70	2006-2007
VOLVO XC90	2006-



Kit de recambios para este sensor: ref. N5004\*



## SENSOR REF. T3049

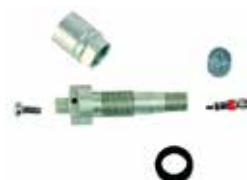
MODELO	AÑO
OPEL Antara	2008-



Válvula de repuesto para este sensor: ref. N5026 \* (hasta 180km/h.)



Kit de recambios + cuerpo de válvula metálica para este sensor: ref. N5024 \* (hasta 180km/h.) Para velocidades superiores a 180 y hasta 250km/h. reemplazar la válvula de goma por la metálica.



Kit de recambios para este sensor: ref. N5025\*



## SENSOR REF. T3058

MODELO	AÑO
SAAB 93 y 95	2007-
LOTUS Elise	2008-
LOTUS Evora	2010-
LOTUS Exige	2008-



Kit de recambios para este sensor: ref. N5004\*



## SENSOR REF. T3005

MODELO	AÑO
CHRYSLER Jeep Commander	2006-
CHRYSLER Grand Cherokee Jeep	2006-
CHRYSLER 300 C	2006-
CHRYSLER Sebring	2006-
CHRYSLER Voyager	2007-
CHRYSLER Wrangler	2007-2010
DODGE Caliber	2007-
DODGE Nitro	2007-
DODGE Dakota	2009-
JEEP Commander	2006-
JEEP Grand Cherokee	2006-2010
JEEP Liberty	2010-



Recambio de cuerpo de válvula para este sensor: ref. N8001



Kit de recambios para este sensor: ref. N5029

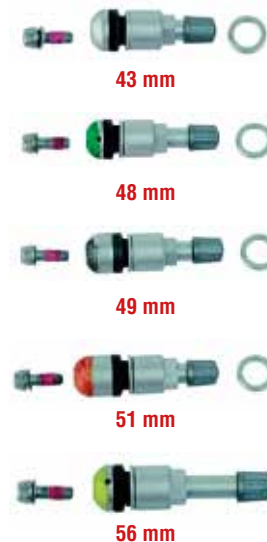


## SENSOR REF. T4001

MODELO	AÑO
ALFA ROMEO 8C (920)	2007-2009
AUDI A6 Allroad (4B)	2000-2005
AUDI A8, S8 (4D) (D2)	1999-2002
AUDI A8, S8 (4E) (D3)	2002-
AUDI RS6, RS6 plus	2000-
BENTLEY Continental GT (614)	2003-2005
FERRARI 550 Maranello Evo (F133e)	2002-
FERRARI 575 M-Maranello	2002-2006
FERRARI 612 Scaglietti (F137)	2004-
FERRARI 599 GTB (F141)	2004-
FERRARI F430, F430 spider (F131e)	2005-2007
FERRARI F430, F430 spider (F131evo)	2007-
MASERATI coupe (M145)	-2009
MASERATI quattroporte (M139)	2004-2009
MAYBACH Landolet	2009-
MAYBACH 57	2002-
MAYBACH 62	2002-
MERCEDES AMG E-Class (W210AMG)	1999-2002
MERCEDES CLS (C219)	2004-2005
MERCEDES E-Class (W211)	2002-2005
MERCEDES E-Class (W211)	2005-2009
MERCEDES S-Class coupe (W215)	1999-2005
MERCEDES S-Class (W220)	1999-2005
MERCEDES SL-Roadster (R230)	2001-2005
MERCEDES SLR (R199)	2004-
PORSCHE 911 (997-1 Carrera)	2005-2008
PORSCHE 911 (987T Turbo)	2007-2009
PORSCHE 997 (GT3)	2007-2009
PORSCHE Boxter (987)	2005-2008
PORSCHE Carrera GT	2003-2006
PORSCHE Cayman (987C)	2005-2008
VW Phaeton	2002-2007



Pedir la válvula de repuesto en función de la longitud total o el código de color: N5009, N5010, N5011, N5012 o N5013.

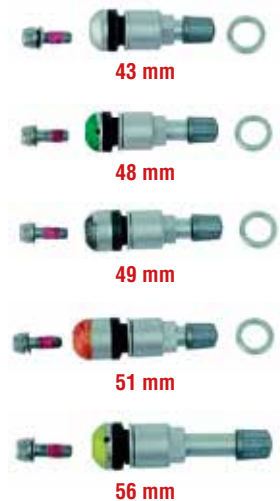


## SENSOR REF. T4002

MODELO	AÑO
BMW Serie 3 (E46)	1999-2004
BMW Serie 5 (E39)	1998-2003
BMW Serie 7 (E38)	1998-2001
BMW Serie 7 (E65)	2001-2006



Pedir la válvula de repuesto en función de la longitud total o el código de color: N5009, N5010, N5011, N5012 o N5013.

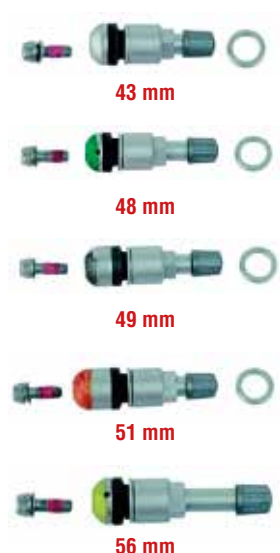


## SENSOR REF. T4003

MODELO	AÑO
BMW X5 (E53)	1999-2006
LAND ROVER Range Rover	2006-
LAND ROVER Range Rover (L30)	2002-2003



Pedir la válvula de repuesto en función de la longitud total o el código de color: N5009, N5010, N5011, N5012 o N5013.

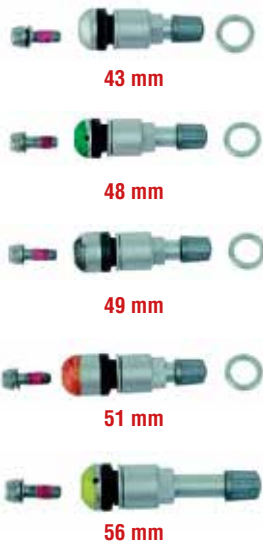


## SENSOR REF. T4005

MODELO	AÑO
FERRARI Enzo (F140)	2003-2004
FERRARI FXX	2005-2006
PORSCHE Cayenne (955-9PA)	2002-2006
VW Touareg (7L)	2002-2006



Pedir la válvula de repuesto en función de la longitud total o el código de color: N5009, N5010, N5011, N5012 o N5013.

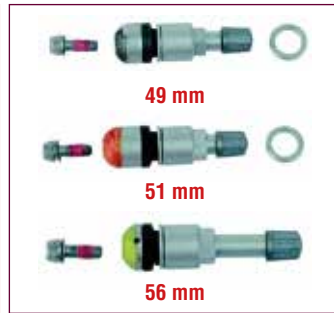
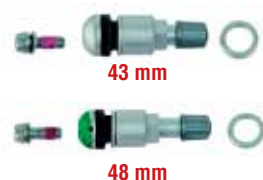


## SENSOR REF. 65739-67

MODELO	AÑO
AUDI A4 (8E), S4, Avant, Quattro	2004-2007
AUDI A4 Cabrio	2004-2008
AUDI A6 Allroad (4F)	2006-2009
AUDI A6 (4F), S6, Avant, Quattro	2004-2009
AUDI Q7 (4L)	2005-2009
AUDI R8	2007-2009
AUDI RS4 (8E), Cabrio, Avant, Quattro	2006-
BENTLEY Continental Flying Spur (611)	2005-
BENTLEY Continental GT (614)	2005-
LAMBORGHINI murciélago LP640 (US)	2007-
LAMBORGHINI Gallardo (US)	2007-
PORSCHE Cayenne (955-9PA1)	2007-
VW Phaeton (3D)	2007-2010
VW Touareg	2007-



Pedir la válvula de repuesto en función de la longitud total o el código de color: N5009, N5010, N5011, N5012 o N5013.



## SENSOR REF. T4038

MODELO	AÑO
MERCEDES Viano	2011-
MERCEDES Vito NVC 2 (639)	2006-
MERCEDES Sprinter NVC 3 (906)	2006-2011
MERCEDES Viano	2011-
MERCEDES Vito NVC 2 (639)	2006-



Válvula de repuesto para este sensor: N5015



## SENSOR REF. 65741-67

MODELO	AÑO
LAND ROVER Discovery	2005-
LAND ROVER Evoque	2011-
LAND ROVER Free Lander	2005-
LAND ROVER Range Rover	2005-
LAND ROVER Range Rover Vogue	2005-



Kit de recambios para este sensor: ref. N5006\*



## SENSOR REF. T3026

MODELO	AÑO
OPEL Astra J	2005-
OPEL Ampera	2005-
OPEL Insignia	2008-
OPEL Zafira C	2009-



Kit de recambios para este sensor: ref. N5004\*



## SENSOR REF. T3039

MODELO	AÑO
NISSAN GTR	2009-
INFINITI G37 Sedan	2008-
INFINITI G37 Coupe	2008-
INFINITI J50 EX37	2008-
INFINITI S51 FX37	2008-
RENAULT Koleos	2008-
VW Phaeton (2011)	2010-



Kit de recambios para este sensor: ref. N5016



## SENSOR REF. T4035

MODELO	AÑO
RENAULT Laguna III	2007-
RENAULT Latitude	2011-
RENAULT Megane III	2008-
RENAULT Scenic III	2009-



Recambio de cuerpo de válvula para este sensor: ref. N8002



Kit de recambios para este sensor: ref. N5018



## SENSOR PARA LLANTA DE ACERO REF. 65970-67

MODELO	AÑO
MERCEDES AMG (W197 y otros)	2010-
MERCEDES C-Class (204)	2008-
MERCEDES CL-Class (216)	2009-
MERCEDES CLK (W207)	2009-
MERCEDES CLK (W209)	2007-2009
MERCEDES CLS (W218)	2009-
MERCEDES E-Class (W212)	2009-
MERCEDES G-Class (463)	2007-
MERCEDES GL-Class (X164)	2007-
MERCEDES GLK-Class (X204)	2007-
MERCEDES M-Class	2009-
MERCEDES ML-Class (W166)	2011-
MERCEDES R-Class	2009-
MERCEDES S-Class (W221)	2009-
MERCEDES SL (W231)	2012-
MERCEDES SLK (171/172)	2007-
MERCEDES SLS (197)	2010-
MERCEDES Sprinter	2011-
SMART Fortwo	2007-



Recambio de cuerpo de válvula para este sensor: ref. N8001



Kit de recambios para este sensor: ref. N5019



## SENSOR PARA LLANTA DE ALUMINIO REF. T3011

MODELO	AÑO
MERCEDES AMG (W197 y otros)	2010-
MERCEDES C-Class	2008-
MERCEDES CL-Class (216)	2009-
MERCEDES CLK (W207)	2009-
MERCEDES CLK (W209)	2007-2009
MERCEDES CLS (W218)	2009-
MERCEDES E-Class (W212)	2009-
MERCEDES G-Class (463)	2007-
MERCEDES GL-Class (X164)	2007-
MERCEDES GLK-Class (X204)	2007-
MERCEDES M-Class	2009-
MERCEDES ML-Class (W166)	2011-
MERCEDES R-Class	2009-
MERCEDES S-Class (W221)	2009-
MERCEDES SL (W231)	2012-
MERCEDES SLK	2007-
MERCEDES SLS (197)	2010-
MERCEDES Sprinter	2011-
SMART Fortwo	2007-



Recambio de cuerpo de válvula para este sensor: ref. N8002



Kit de recambios para este sensor: ref. N5017



## SENSOR REF. T4027

MODELO	AÑO
KIA Sorento	2009-
KIS Optima 11 – Hybryd	2011-
KIA Soul 1.6 CVVT	2008-
KIA Venga	2010-
HYUNDAI i20	2008-
HYUNDAI ix20	2010-



Recambio de cuerpo de válvula para este sensor: ref. N8002



Kit de recambios para este sensor: ref. N5021



## SENSOR REF. T4028

MODELO	AÑO
MAZDA CX7	2009-
MAZDA MX5	2010-
MAZDA 3	2009-
MAZDA 5	2010-
MAZDA 6	2008-



Recambio de cuerpo de válvula para este sensor: ref. N8003



Kit de recambios para este sensor: ref. N5022



## SENSOR REF. 66042-67

MODELO	AÑO
FORD Galaxy	2006-
FORD Mondeo IV	2007-
FORD S-Max	2006-
VOLVO C30	2007-
VOLVO C70	2006-
VOLVO S40	2004-
VOLVO S60	2010-
VOLVO S80	2006-
VOLVO V50	2004-
VOLVO V60	2010-
VOLVO V70	2007-
VOLVO XC60	2008-
VOLVO XC70	2007-



Recambio de cuerpo de válvula para este sensor: ref. N8002



Kit de recambios para este sensor: ref. N5020



## SENSOR REF. T4019

MODELO	AÑO
JAGUAR X350 Limousine	2006-
JAGUAR X-Type	2007-
JAGUAR XK New	2006-
JAGUAR XF	2007-
JAGUAR XJ (X350)	2005-
LAND ROVER FreeLander	2005-



Recambio de cuerpo de válvula para este sensor: ref. N8003



Kit de recambios para este sensor: ref. N5020



## SENSOR REF. T3055

MODELO	AÑO
CADILLAC CTS	2006-2007
CADILLAC SRX	2005-2006
CHEVROLET Trailblazer	2007-2008
SAAB 97X	2007-2008



Kit de recambios para este sensor: ref. N5030



## SENSOR REF. T3007

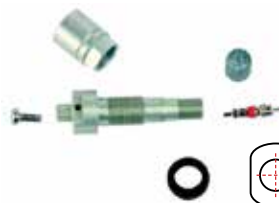
MODELO	AÑO
CHRYSLER 300	2011-
CHRYSLER Town&Country Van	2011-
DODGE Challenger	2010-
DODGE Durango	2011-
DODGE Grand Caravan	2011-
DODGE Journey	2011-
DODGE Ram series Pickup	2010-
FIAT Freemont	2011-
JEEP Grand Cherokee	2011-
LANCIA Thema	2011-
LANCIA Voyager	2011-



Válvula de repuesto para este sensor: ref. N5028 \* (hasta 180km/h.)



Kit de recambios + cuerpo de válvula metálica para este sensor: ref. N5024 \* (hasta 180km/h.). Para velocidades superiores a 180 y hasta 250km/h. reemplazar la válvula de goma por la metálica.



Kit de recambios para este sensor: ref. N5025\*



## SENSOR REF. 66074-67

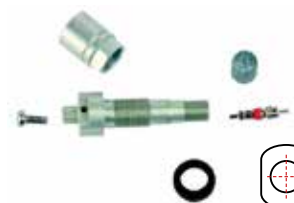
MODELO	AÑO
SAAB 94X	2011-
CADILLAC CTS	2008-



Válvula de repuesto para este sensor: ref. N5026 \* (hasta 180km/h.)



Kit de recambios + cuerpo de válvula metálica para este sensor: ref. N5024 \* (hasta 180km/h.). Para velocidades superiores a 180 y hasta 250km/h. reemplazar la válvula de goma por la metálica.



Kit de recambios para este sensor: ref. N5025\*



## SENSOR REF. T3008

MODELO	AÑO
CHRYSLER 300	2009-2010
DODGE Challenger	2008-2009
DODGE Charger	2009-



Kit de recambios para este sensor: ref. N5027



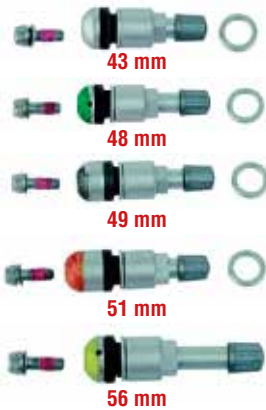


## SENSOR REF. 66079-67

MODELO	AÑO
FERRARI California (F149)	2009-
FERRARI 458 Italia (F142)	2009-
MASERATI Coupe (M145)	2009-
MASERATI Quattroporte (M139)	2010-
PORSCHE 911 (997-2 Carrera)	2009-2011
PORSCHE 911 (997T2 Turbo)	2010-
PORSCHE 991	2012-
PORSCHE 997 (GT3-2)	2010-
PORSCHE Panamera (970)	2009-
PORSCHE Cayman (987C-2)	2009-



Pedir la válvula de repuesto en función de la longitud total o el código de color: N5009, N5010, N5011, N5012 o N5013.

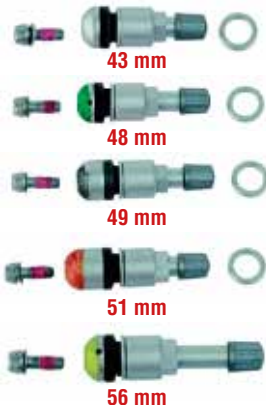


## SENSOR REF. T4009

MODELO	AÑO
AUDI Q7 3.0 TFSI (CJWC)	2010-
PORSCHE Cayenne (955 - 92 <sup>a</sup> )	2009-
VW Phaeton (2011)	2010-
VW Touareg (2011)	2011-



Pedir la válvula de repuesto en función de la longitud total o el código de color: N5009, N5010, N5011, N5012 o N5013.

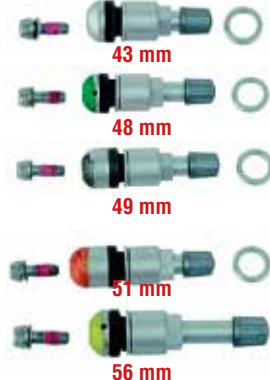


## SENSOR REF. T4010

MODELO	AÑO
Todos los modelos BMW desde 2011	2011-
BMW Serie 3 (E91)	2009-
BMW Serie 3 Coupe (E92)	2009-
BMW Serie 3 M3 (E90)	2009-
BMW Serie 3 M3 Cabriolet (E93)	2009-
BMW Serie 5 (F10) ECE - Limousine: 520d, 523i, (N52N, N53), 525d, 528i (N52N, N53), 530d, 535d, 535i, 550i, 550iX	2010-
BMW Serie 5 (F11) ECE - Touring 520d, 523i (N52N, N53), 525d, 528i (N52N, N53), 530d, 535d, 535i:	2010-
BMW Serie 5 GT (F07) ECE: 530d, 530dX, 535d, 535dX, 535i, 535iX, 550i, 550iX	2010-
BMW Serie 7 (F01) ECE - Limousine: 730d, 730i, 740d, 740dX, 740i, 750i, 750iX, 760i	2010-
BMW Serie 7 (F02) ECE - Limousine: 730Ld, 730Li, 740Li, 750Li, 750LiX, 760Li	2010-
BMW Serie 7 (F04) - Hybrid Limousine ECE : Hybrid 7, 7L	2010-



Pedir la válvula de repuesto en función de la longitud total o el código de color: N5009, N5010, N5011, N5012 o N5013.

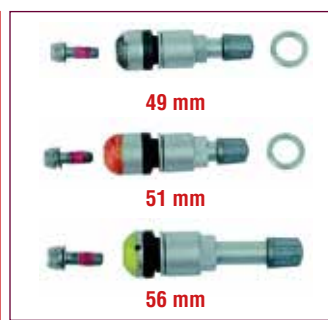
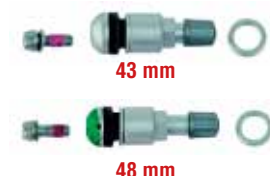


## SENSOR REF. T4011

MODELO	AÑO
VOLKSWAGEN CC (MY 2011)	2012-
VOLKSWAGEN Passat	2010-
VOLKSWAGEN Passat CC	2008-
VOLKSWAGEN Tiguan (5N)	2012-



Pedir la válvula de repuesto en función de la longitud total o el código de color: N5009, N5010, N5011, N5012 o N5013.



## SENSOR REF. T3053

MODELO	AÑO
CADILLAC STS	2005-2008
CADILLAC XLR	2004-2009
CORVETTE	2005-2009



Kit de recambios para este sensor: ref. N5030



## SENSOR REF. T3056

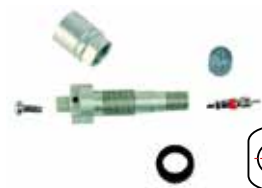
MODELO	AÑO
HYUNDAI Veloster	2011-



Válvula de repuesto para este sensor: ref. N5026 \* (hasta 180km/h.)



Kit de recambios + cuerpo de válvula metálica para este sensor: ref. N5024 \* (hasta 180km/h.).  
Para velocidades superiores a 180 y hasta 250km/h. reemplazar la válvula de goma por la metálica.



Kit de recambios para este sensor: ref. N5025\*



## SENSOR REF. T3020

MODELO	AÑO
FORD Explorer	2011-
FORD Navigator	2011-



Válvula de repuesto para este sensor: ref. N5028 \* (hasta 180km/h.)



Kit de recambios + cuerpo de válvula metálica para este sensor: ref. N5024 \* (hasta 180km/h.).  
Para velocidades superiores a 180 y hasta 250km/h. reemplazar la válvula de goma por la metálica.



Kit de recambios para este sensor: ref. N5025\*



## SENSOR REF. 66157-67

MODELO	AÑO
OPEL Astra H	2004-2009
OPEL Zafira	2004-2009



Kit de recambios para este sensor: ref. N5004\*



## SENSOR REF. T3054

MODELO	AÑO
CHEVROLET Camaro	2012-
CHEVROLET Corvette	2010-2012



Kit de recambios para este sensor: ref. N5030\*



## SENSOR REF. T4026

MODELO	AÑO
HYUNDAI i30	2007-
HYUNDAI i30 SW	2009-
KIA Cee'd, Pro Cee'd	2007-2011



Kit de recambios para este sensor: ref. N5014



## EZ-SENSOR MONTADO SOBRE UNA VÁLVULA DE ACOPLE: REF. 66730-67, 66730-20, 66730-69, 66730-72



Válvula de repuesto para este EZ-sensor: ref. N5033 \*  
Para velocidad hasta 210km/h.



## EZ-SENSOR MONTADO SOBRE UNA VÁLVULA DE ABRAZADERA: REF. 66741-67, 66741-20, 66741-69, 66741-72, T2020



Válvula de repuesto para este EZ-sensor: ref. N5038. \*  
El EZ-sensor para válvula de abrazadera no tiene ninguna limitación de velocidad en combinación con el uso de cualquier llanta compatible original o de aftermarket.



Kit de recambios para la válvula ref. N5038: ref. N5032. \*



## EZ-SENSOR 2.0 REF. T1210



Válvula de repuesto para este EZ-sensor: ref. N5033 \*  
Para velocidad hasta 210km/h.



Válvula de repuesto para este EZ-sensor: ref. N5038. \*  
El EZ-sensor para válvula de abrazadera no tiene ninguna limitación de velocidad en combinación con el uso de cualquier llanta compatible original o de aftermarket.



Kit de recambios para la válvula ref. N5038: ref. N5032 \*.



## EZ-SENSOR 2.0 REF. T2200



Válvula de repuesto para este EZ-sensor: ref. N5056. \*  
Sin limitación de velocidad.



Kit de recambios para la válvula ref. N5056: N5063



## MALETIN CON RECAMBIOS PARA VÁLVULAS TPMS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
N5001	Kit de recambio para válvula TPMS metálica	4
N5002	Kit de recambio para válvula TPMS metálica	4
N5003	Kit de recambio para válvula TPMS metálica	4
N5004	Kit de recambio para válvula TPMS metálica	4
N5005	Kit de recambio para válvula TPMS metálica	4
N5006	Kit de recambio para válvula TPMS metálica	4
N5024	Válvula metálica completa para TPMS	4
N5025	Kit de recambio para válvula TPMS metálica	4
N5026	Válvula de goma para TPMS	4
N5028	Válvula de goma para TPMS	4
N5032	Kit de recambio para válvula TPMS metálica	4
N5033	Válvula de goma para TPMS	4
N5038	Válvula metálica completa para TPMS	4
N5056	Válvula metálica completa para TPMS	4

El maletín de recambios para válvulas TPMS hará que disponga en su taller de los recambios necesarios para dar servicio a la gran mayoría de vehículos equipados con ese tipo de válvulas. Asegurándose de esta manera, dar servicio de inmediato al vehículo que se le presente con problemas en las válvulas TPMS.



Referencia del maletín: **MTPMS**

## KITS DE REPARACIÓN

Reparaciones permanentes

Garantizado por la vida del neumático

Kit multipropósito

### Kt-330

Kit de Reparación Multi Propósito (30 Mechas - 10 de 100mm gruesas, 10 de 100mm delgadas & 10 de 150mm delgadas), 2 herramientas T-Bone, lubricante, herramienta removedora de centro con destornillador reversible magnético & una aguja de 150mm extra para repuesto.



## KIT PROFESIONAL PARA TURISMO

### Kt-220

Nuestro Kit Compacto Incluye: Caja Industrial Heavy Duty para soportar trabajo pesado & cerradura industrial. Incluye también 2 Herramientas T-Bone "Sport" con sus respectivas agujas de aplicación y sonda espiral, una hoja cortadora para el exceso de la reparación. Lubricante para la sonda espiral e instrucciones fácil de seguir a color.



## KIT ECONÓMICO PARA TURISMO

### Kt-20S

Kit económico compacto con 2 herramientas plásticas y 20 reparaciones gruesas de 100 mm de largo.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Kt-340	Kit de Reparación Pasajero (40 mechas de 100mm-20 delgadas & 20 gruesas).
Kt-330	Kit de Reparación Multi Propósito. 30 reparaciones (10 de 100mm gruesas, 10 de 100mm delgadas & 10 de 150mm delgadas).
Kt-20S	Kit Económico Compacto con 2 herramientas plásticas, & 20 reparaciones de 100mm, gruesas.
Kt-220	Kit de Reparación para neumáticos. Estilo compacto con mangos "Sport", 20 reparaciones gruesas de 100mm.
Kt-335	Kit de Reparación para Camión ( 35 mechas - 20 de 150mm delgadas & 15 de 150mm gruesas) con herramientas.

### Kt-340

El Kt-340 contiene dos mangos T-Bone con coraza de metal y cubierta moldeada durable y con tracción.

Caja industrial "Heavy Duty" moldeado para sus herramientas y construido para soportar las condiciones de trabajo pesado. Cerradura industrial. Aguja insertadora de mecha y más un repuesto. 20 reparaciones permanentes de diámetro delgado y 20 de diámetro grueso. Llave para cambiar las agujas insertadoras/sondas.



## KIT DE REPARACIÓN PARA CAMIÓN

### Kt-335

Kit de Reparación para Camión. 35 Mechas - 20 de 150mm delgadas & 15 de 150mm gruesas, 2 herramientas T-Bone, lubricante de sonda, herramienta removedora de centro con destornillador reversible magnético & una aguja de 150mm extra para repuesto.



## KNEU01

Kit de reparación bicicletas:  
2 parches redondos,  
2 parches rectangulares,  
1 tubo pegamento, 2 utensilios.



## KNEU02

Kit de reparación coches y camiones:  
4 parches redondos, 4 parches rectangulares,  
1 tubo pegamento.



## KNEU03

Kit de reparación coches y camiones:  
6 parches redondos, 2 parches ovalados,  
3 parches rectangulares, 1 tubo pegamento.



## KNEU04

Kit de reparación bicicletas:  
12 parches redondos.



## KNEU05

Kit de reparación bicicletas: 6 parches redondos,  
1 tubo disolución.



## KNEU20

Kit de reparación motos: 3 botellas de CO2, 1 regulador,  
2 herramientas plásticas, disolución, 10 mechas



## KNEU21

Kit de reparación provisional neumáticos:  
3 mechas y herramientas.



## KNEU22

Kit de reparación provisional neumáticos:  
5 mechas y herramientas.



## KNEU23

Kit de reparación provisional para furgoneta:  
5 mechas y herramientas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
KNEU01	Kit reparación cámaras bicicletas Mountainbike
KNEU02	Kit reparación cámaras de coches y camiones
KNEU03	Kit reparación cámaras de coches y camiones
KNEU04	Kit reparación cámaras de bicicleta 12 parches sin disolución
KNEU05	Kit reparación cámaras de bicicleta 6 parches más disolución
KNEU20	Kit reparación provisional para motos
KNEU21	Kit reparación provisional para neumáticos 3 mechas
KNEU22	Kit reparación provisional para neumáticos 5 mechas
KNEU23	Kit reparación provisional para furgonetas 5 mechas
KNEU24	Kit de reparación para bicicleta con rueda tubeless.

## KNEU24

Kit de reparación para bicicleta con rueda tubeless:  
5 mechas, juego de herramientas,  
2 parches redondos, 1 pinza, 1 tubo de pegamento



## AS-900

### Gabinete abastecido con productos BlackJack

Este gabinete se puede montar en la pared. Contiene todos los productos básicos que un taller necesita para la reparación profesional de llantas/neumáticos y cámaras.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
138601	Rieles Pic-Pak, Color Amarillo	2	Ld-216	Detector de fugas, concentrado, botella 16 oz	1
Ap-115	(20u) Parche Universal Cuadrado 1 3/4" (45mm)	1	Mk-500-2	Marcador de neumáticos, blanco y amarillo	1
Ap-116	(20u) Parche Universal Cuadrado 2 1/8" (54mm)	1	Ra-010	(18u) 1 3/4" x 3" ~ (45 x 76) Parche radial, Reforzado	1
Ap-117	(20u) Parche Universal Cuadrado 2 3/4" (70mm)	1	Ra-120	1 3/4" x 3" (45 x 75) Parche radial, Ovalado	1
Rb-125	Líquido Buffer, Inflamable	1	Ra-303	(20u) 2 3/4" ~ (70 mm) Parche radial, Cuadrado	1
Lr-528	Reparador de capa de Butilo, lata 236 ml	1	Ra-551	(20u) 1 3/4" ~ (45 mm) Parche radial, Redondo	1
As-901	Gabinete de metal	1	Ra-552	(20u) 2 3/8" ~ (60 mm) Parche radial, Redondo	1
Bp-582	4 3/4" (120mm) Reparación Reforzada Convencional, 4 lonas	2	Re-460	Rellenos/mechas de 4" (diámetro grande)	1
Bs-228	Sellador de Pestaña (Inflamable) lata de 1 L	1	Re-480	Rellenos/mechas de 4" (diámetro pequeño)	1
Ce-708	Cemento Azúl (Inflamable) lata de 236 ml	1	Re-645	Rellenos/mechas de 6" (diámetro pequeño)	1
Cr-338-200	(200u) Centros de Válvula Standard	1	Sw-791	Aplicador de lubricante de algodón	1
Ct-103	Dos en Uno Removedor de Centros/Desinflador	1	Tp-506	(30u) 1 3/4" (45 mm) Parche para cámara, Redondo	1
Ct-104	Herramienta para centros de 4 lados	1	Tp-507	(30u) 2 3/8" ~ (60 mm) Parche para cámara, Redondo	1
Ct-109	Herramienta para pescar válvulas, estilo cadena	1	Tp-508	(30u) 3 1/8" ~ (80 mm) Parche para cámara, Redondo	1
Ft-542	(30u) 1 1/2" (38 mm) Parches con Respaldo de Aluminio	1	Vc-340-100	(100u) Tapas para válvula de plástico	1
Ga-248	Medidor de Presión Digital con luz, color negro (Plástico-Resistente) 10-150 psi (100-900 kpa)	1	Vs-415-40	Válvula de caucho 1 1/4" de largo, caja de 40	1
Ga-430	Medidor de Presión Digital con Luz, color rojo (Plástico-Resistente)	1	Vs-413-50	Válvula de caucho 1 1/4" de largo, caja de 50	1
Ga-705	Profundímetro de banda con base ancha	1	Vs-418-40	Válvula de caucho 2" de largo, caja de 40	1
Kt-330	Kit Multi-propósito T-Bone con 30 reparaciones permanentes	1			
Lb-800	Lubricante líquido para montaje y desmontaje, 3,7L	1			

## LÍNEA BLACK JACK

BlackJack ofrece una línea completa de productos para la reparación de neumáticos, cámaras, y trabajos relacionados. Hemos diseñado estos rellenos/mechas para los kits de reparación de neumáticos para su conveniencia y ahorros. Esta opción le permite adquirir solo las mechas/rellenos para kits y no tener comprar un kit o juego completo. Esto le permitirá continuar sus ventas a un precio muy económico. Los rellenos de kits o mechas/inyecciones están disponibles en una variedad de tamaños y diámetros.

La reparación en mecha Black- Jack es la mejor mecha/inyección del mercado actual. Es la única fabricada en doce hilo de fibra de Kevlar, resistente a la alta tensión, el mismo material utilizado para la fabricación de chalecos anti-balas. La mayoría de competidores utilizan 7 hilos de algodón o poliéster. Este compuesto lo hemos desarrollado con "Carbón Black" lo cual le da su color y su resistencia a las altas temperaturas, haciéndola reparación casi invisible en el neumático. La mecha nunca se seca, y se amolda al tamaño y forma de la herida, dejando fuera humedad y tierra. Esto elimina el estrés a los cinturones del neumático preservando la integridad del mismo. Esta es la razón por la cual la mecha/inyección BlackJack es una reparación permanente, segura y resistente a la alta temperatura.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO
Re-435	Mechas de Diámetro Grueso (35 por caja)	100mm
Re-460	Mechas de Diámetro Grueso (60 por caja)	100mm
Re-480	Mechas de Diámetro Delgado (80 por caja)	100mm
Re-640	Mechas de Diámetro Grueso (40 por caja)	150mm
Re-645	Mechas de Diámetro Delgado (45 por caja)	150mm
Re-830	Mechas de Diámetro Grueso (30 por caja)	200mm
Re-1220	Mechas de Diámetro Grueso (20 por caja)	300mm
Re-1225	Mechas de Diámetro Delgado (25 por caja)	300mm
Re-940*	Mechas de Diámetro Grueso "Curación Química" (40 unidades por caja)	100mm
Re-945**	Mechas de Diámetro Delgado "Curación Química" (40 unidades por caja)	100mm

\*\* Envoltura Azul  
\* Envoltura Roja

### RE-940



### RE-945



### RE-830



### RE-645



### RE-640



### RE-1225



### RE-480



## LÍNEA NEUMAR

### MECHAS VULCANIZANTES

Mechas 100% autovulcanizantes

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO
NKM4	Bolsa de mechas turismo gruesas por 5 unidades	100mm
NKM5	Bolsa de mechas turismo y motos finas por 10 unidades	100mm
NKM6	Bolsa de mechas furgoneta gruesas por 5 unidades	150mm
NKM7	Bolsa de mechas furgoneta e industria finas por 10 unidades	200mm
MG10060	Mechas gruesas Ø 6 mm (60 por caja)	100mm
MF10080	Mechas finas Ø 3,5mm (80 por caja)	100mm

### MG10060



### MF10080



### NKM4



### NKM5



### NKM7



### NKM6



## LÍNEA BLACK JACK

### PARCHES UNIVERSALES REDONDOS, CUADRADOS Y RECTANGULARES

Nuestros parches universales se utilizan para reparaciones en todo tipos de neumáticos. En el caso de neumáticos radiales reforzadas, el parche universal es utilizado cuando no existe daño estructural en el mismo, ya que estos parches no tienen lonas. Si este llegara a ser el caso, por favor utilice un parche o zapata reforzada con las lonas apropiadas para reforzar la estructura del neumático en el área de la lesión.

Estos parches universales están contruidos en 2 etapas; la parte superior del parches es hecha de caucho vulcanizado butílico que es afinado en sus bordes. La segunda etapa o pieza del parche esta compuesta de un cojín de goma gris virgen no vulcanizado y afinado o adelgazado en sus bordes para una mejor flexibilidad en el neumático. Estos parches universales son una de las mejores reparaciones permanentes y seguras que brinda la línea de productos profesionales BlackJack.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
Ap-115	Parche Universal, Cuadrado	45mm	Pic-Pak de 20
Ap-115-100	Parche Universal, Cuadrado	45mm	Tarrina de 100
Ap-116	Parche Universal, Cuadrado	54mm	Pic-Pak de 20
Ap-116-40	Parche Universal, Cuadrado	54mm	Pic-Pak de 40
Ap-116-100	Parche Universal, Cuadrado	54mm	Tarrina de 100
Ap-117	Parche Universal, Cuadrado	70mm	Pic-Pak de 20
Ap-117-40	Parche Universal, Cuadrado	70mm	Pic-Pak de 40
Ap-117-100	Parche Universal, Cuadrado	70mm	Tarrina de 100



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
Ap-109	Parche Universal, Redondo	35mm	Pic-Pak de 20
Ap-109-100	Parche Universal, Redondo	35mm	Tarrina de 100
Ap-110	Parche Universal, Redondo	45mm	Pic-Pak de 20
Ap-110-100	Parche Universal, Redondo	45mm	Tarrina de 100
Ap-111	Parche Universal, Redondo	60mm	Pic-Pak de 20
Ap-111-100	Parche Universal, Redondo	60mm	Tarrina de 100
Ap-113	Parche Universal, Redondo	80mm	Pic-Pak de 20
Ap-113-100	Parche Universal, Redondo	80mm	Tarrina de 100



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
Ap-130	Parche Universal, Rectangular	38 x 60mm	Pic-Pak de 20
Ap-130-100	Parche Universal, Rectangular	38 x 60mm	Tarrina de 100
Ap-132	Parche Universal, Rectangular	45 x 75mm	Pic-Pak de 20
Ap-132-100	Parche Universal, Rectangular	45 x 75mm	Tarrina de 100
Ap-134	Parche Universal, Rectangular	58 x 103mm	Pic-Pak de 20
Ap-134-100	Parche Universal, Rectangular	58 x 103mm	Tarrina de 100



\* Disponible en nuestro SISTEMA Pic-Pak.

## LÍNEA NEUMAR

### PARCHES UNIVERSALES REDONDOS Y CUADRADOS

Estos parches universales redondos y cuadrados son perfectos para la reparación de pinchazos de neumáticos de vehículos y camiones ligeros. Al no tener lonas, se deben utilizar si no existe daño estructural en el neumático, de existir un daño estructural deberán utilizarse parches con lonas de refuerzo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
UVR-35	Parche Universal, Redondo	Ø 35mm	Caja de 50
UVR-45	Parche Universal, Redondo	Ø 45mm	Caja de 40
UVR-60	Parche Universal, Redondo	Ø 60mm	Caja de 30
UVR-80	Parche Universal, Redondo	Ø 80mm	Caja de 20



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
PC4545-20	Parche Universal, Cuadrado	45*45mm	Caja de 20
PC4545-100	Parche Universal, Cuadrado	45*45mm	Tarrina de 100
PC5555-20	Parche Universal, Cuadrado	55*55mm	Caja de 20
PC5555-100	Parche Universal, Cuadrado	55*55mm	Tarrina de 100
PC7070-20	Parche Universal, Cuadrado	70*70mm	Caja de 20
PC7070-100	Parche Universal, Cuadrado	70*70mm	Tarrina de 100





## LÍNEA BLACK-JACK

### PARCHES PARA CÁMARA CON BORDES AFINADOS

¡Los parches para cámara de BlackJack son unos de los mejores parches fabricados hoy en día! Son más fuertes que el tubo o cámara con un fondo de cojín negro.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
Tp-206	Parche pequeño, ovalado	36mm x 58mm	Pic-Pak de 30
Tp-206-100	Parche pequeño, ovalado	36mm x 58mm	Tarrina de 100
Tp-207	Parche mediano, ovalado	48mm x 98mm	Pic-Pak de 30
Tp-207-100	Parche mediano, ovalado	48mm x 98mm	Tarrina de 100
Tp-208	Parche grande, ovalado	60mm x 103	Pic-Pak de 30
Tp-208-100	Parche grande, ovalado	60mm x 103	Tarrina de 100

Tp-206



Tp-207



Tp-208



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
Tp-500	Parche para cámara, redondo	25mm	Pic-Pak de 50
Tp-500-100	Parche para cámara, redondo	25mm	Tarrina de 100
Tp-501	Parche para cámara, redondo	35mm	Pic-Pak de 30
Tp-501-100	Parche para cámara, redondo	35mm	Tarrina de 100
Tp-506	Parche para cámara, redondo	45mm	Pic-Pak de 30
Tp-506-100	Parche para cámara, redondo	45mm	Tarrina de 100
Tp-507	Parche para cámara, redondo	60mm	Pic-Pak de 30
Tp-507-100	Parche para cámara, redondo	60mm	Tarrina de 100
Tp-508	Parche para cámara, redondo	80mm	Pic-Pak de 30
Tp-508-100	Parche para cámara, redondo	80mm	Tarrina de 100

Tp-501



Tp-507



Tp-508



## LÍNEA NEUMAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
PCV1	Parche para cámara, rectangular	24 x 34 mm	Caja de 48
PCV2	Parche para cámara, rectangular	32 x 50 mm	Caja de 24

PCV1



PCV2

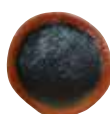


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
PCR20	Parche para cámara, redondo	20 mm	Caja de 40
PCR25	Parche para cámara, redondo	25 mm	Caja de 64
PCR30	Parche para cámara, redondo	30 mm	Caja de 36
PCR40	Parche para cámara, redondo	40 mm	Caja de 25
PCR65	Parche para cámara, redondo	65 mm	Caja de 40

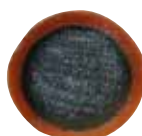
PCR20



PCR25



PCR30



PCR40



PCR65



## LÍNEA BLACK JACK

### PARCHES/ZAPATAS CON LONA-REFORZADOS, ESTILO EUROPEO

El parche radial de curado químico está diseñado para vulcanizar sin calor. Estas reparaciones radiales se hacen al estilo "Euro", que es la construcción de una sola pieza con dos tipos de caucho ensamblados al mismo tiempo colocados en un material de soporte o fondo de Mylar. Estas reparaciones son reforzadas con lonas y con flechas que señalan hacia las paredes cuando esta instalado. Está diseñada con cuerdas de resistencia a la alta tensión para reparar el daño estructural del neumático. Son excelentes para la reparación del área de rodadura o pared, donde se necesita refuerzo estructural. Use el tamaño y cuerdas apropiadas para reforzar el área dañada por el objeto extraño o pinchazo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	LONAS	CANTIDAD
Ra-505	Parche Radial, Estilo Europeo	50mm	1	Pic-Pak de 20
Ra-505-100	Parche Radial, Estilo Europeo	50mm	1	Tarrina de 100
Ra-510-2	Parche Radial, Estilo Europeo	55mm x 75mm	1	Flat Pack de 2
Ra-510	Parche Radial, Estilo Europeo	55mm x 75mm	1	Pic-Pak de 15
Ra-510-100	Parche Radial, Estilo Europeo	55mm x 75mm	1	Tarrina de 100
Ra-512-2	Parche Radial, Estilo Europeo	70mm x 115mm	1	Flat Pack de 2
Ra-512	Parche Radial, Estilo Europeo	70mm x 115mm	1	Pic-Pak de 15
Ra-512-100	Parche Radial, Estilo Europeo	70mm x 115mm	1	Tarrina de 100
Ra-514-2	Parche Radial, Estilo Europeo	85mm x 130mm	1	Flat Pack de 2
Ra-514-10	Parche Radial, Estilo Europeo	85mm x 130mm	1	Caja de 10
Ra-520-2	Parche Radial, Estilo Europeo	80mm x 125mm	2	Flat Pack de 2
Ra-520-10	Parche Radial, Estilo Europeo	80mm x 125mm	2	Caja de 10
Ra-522-2	Parche Radial, Estilo Europeo	75mm x 175mm	2	Flat Pack de 2
Ra-522-10	Parche Radial, Estilo Europeo	75mm x 175mm	2	Caja de 10
Ra-524-2	Parche Radial, Estilo Europeo	75mm x 220mm	2	Flat Pack de 2
Ra-524-10	Parche Radial, Estilo Europeo	75mm x 220mm	2	Caja de 10
Ra-540-1	Parche Radial, Estilo Europeo	100mm x 195mm	3	Flat Pack de 1
Ra-540-10	Parche Radial, Estilo Europeo	100mm x 195mm	3	Caja de 10
Ra-542-1	Parche Radial, Estilo Europeo	130mm x 260mm	4	Flat Pack de 1
Ra-542-10	Parche Radial, Estilo Europeo	130mm x 260mm	4	Caja de 10
Ra-544-1	Parche Radial, Estilo Europeo	130mm x 335mm	4	Flat Pack de 1
Ra-544-10	Parche Radial, Estilo Europeo	130mm x 335mm	4	Caja de 10
Ra-546-1	Parche Radial, Estilo Europeo	180mm x 440mm	4	Flat Pack de 1
Ra-546-10	Parche Radial, Estilo Europeo	180mm x 440mm	4	Caja de 10

Ra-505



Ra-510



Ra-512



Ra-514



Ra-520



Ra-522



Ra-524



Ra-540



Ra-542



## LÍNEA NEUMAR

Los parches radiales son para reparaciones duraderas de todos los neumáticos radiales.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	LONAS	CANTIDAD
NR510	Parche Radial	50mm x 75mm	1	Caja de 10

### NR510



# PARCHES, ZAPATAS Y PARCHES COMBI

## LÍNEA BLACK JACK

### PARCHES/ZAPATAS CON LONA- REFORZADOS, ESTILO EUROPEO - USO SOLO EN LA BANDA DE RODADURA\*

Estos parches son aplicados en la banda de rodadura solamente porque son muy duros para una reparación de pared.  
Estas reparaciones están diseñadas para reemplazar la estructura y renovar el valor del neumático.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	LONAS	CANTIDAD
Ra-525-1	Parche Radial, Estilo Europeo - Uso en corona	115mm x 125mm	3	Flat Pack de 1
Ra-525-10	Parche Radial, Estilo Europeo - Uso en corona	115mm x 125mm	3	Caja de 10
Ra-535-1	Parche Radial, Estilo Europeo - Uso en corona	125mm x 180mm	4	Flat Pack de 1
Ra-535-10	Parche Radial, Estilo Europeo - Uso en corona	125mm x 180mm	4	Caja de 10
Ra-545-1	Parche Radial, Estilo Europeo - Uso en corona	175mm x 230mm	4	Flat Pack de 1
Ra-545-10	Parche Radial, Estilo Europeo - Uso en corona	175mm x 230mm	4	Caja de 10

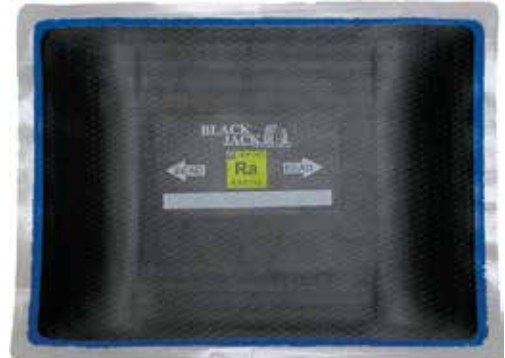
### Ra-525



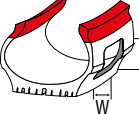
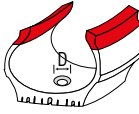




### Ra-535



### Ra-545



## TABLA DE APLICACIÓN PARA PARCHES Y ZAPATAS RADIALES REFORZADOS

HERIDA EN LA PARED		ÁREA DE RODADURA	PASAJERO		CAMIONETA LIGERA	CAMIÓN "HEAVY DUTY"		MUEVE-TIERRA
	LARGO DE HERIDA ANCHO DE HERIDA							
ANCHO MÁXIMO DE HERIDA	LARGO MÁXIMO DE HERIDA	HERIDA MÁXIMA DE ÁREA DE RODADURA			Anchura 6.50 - 12.50	7.50 - 10.00	11.00 - 14.00	14.00 - 40.00
			125-195	205-255	7-10 215/85 - 255/85 215/75 - 265/75	8 - 11 235/80 - 275/80 245/75 - 295/75	12 - 16.5 295/80 - 315/80 315/75 - 425/65	15.5 - 50.5 20/65 - 65/65
		3mm	Ra-010 o 510	Ra-010 o 510	Ra-010 o 510	Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	Ra-044 o 544
3mm	3mm		Ra-010 o 510	Ra-010 o 510	Ra-010 o 510	Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	Ra-042 o 542
		6mm	Ra-010 o 510	Ra-010 o 510	Ra-012 o 512	Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	Ra-044 o 544
6mm	6mm		Ra-010 o 510	Ra-010 o 510	Ra-012 o 512	Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	Ra-042 o 542
6mm	12mm		Ra-010 o 510	Ra-010 o 510	Ra-020 o 520	Ra-042 o 542	Ra-040 o 540	Ra-042 o 542
6mm	50mm		Ra-012 o 512	Ra-012 o 512	Ra-040 o 522	Ra-042 o 542	Ra-040 o 540	Ra-042 o 542
1 Cable	40mm			Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	
1 Cable	80mm				Ra-040 o 522	Ra-040 o 522	Ra-040 o 522	
1 Cable	120mm					Ra-040 o 522	Ra-040 o 522	
1 Cable	150mm					Ra-042 o 542	Ra-042 o 542	
2 Cables	19mm				Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	Ra-040 o 522	
2 Cables	40mm				Ra-020 o 520	Ra-040 o 522	Ra-040 o 522	
2 Cables	60mm				Ra-040 o 522	Ra-040 o 522	Ra-040 o 540	
2 Cables	130mm					Ra-040 o 540	Ra-042 o 542	
		10mm	Ra-010 o 510	Ra-010 o 510	Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	Ra-044 o 544
10mm	10mm		Ra-010 o 510	Ra-010 o 510	Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	Ra-042 o 542
10mm	40mm		Ra-012 o 512	Ra-012 o 512	Ra-020, 520	Ra-040 o 540	Ra-040 o 540	Ra-042 o 542
10mm	50mm		Ra-014 o 514	Ra-014 o 514	Ra-040 o 522	Ra-040 o 540	Ra-040 o 540	Ra-042 o 542
10mm	60mm			Ra-020 o 520	Ra-040 o 522	Ra-040 o 540	Ra-040 o 540	Ra-042 o 542
10mm	80mm				Ra-042 o 542	Ra-042 o 542	Ra-042 o 542	Ra-042 o 542
10mm	130mm					Ra-042 o 542	Ra-044 o 544	Ra-044 o 546
		12mm	Ra-012 o 512	Ra-012 o 512	Ra-040 o 522	Ra-025 o 525	Ra-042 o 542	Ra-044 o 544
12mm	40mm		Ra-012 o 512	Ra-012 o 512	Ra-040 o 522	Ra-040 o 540	Ra-040 o 540	Ra-044 o 544
12mm	50mm		Ra-014 o 514	Ra-014 o 514	Ra-040 o 522	Ra-040 o 540	Ra-042 o 542	Ra-044 o 544
12mm	70mm			Ra-020 o 520	Ra-040 o 522	Ra-040 o 540	Ra-042 o 542	Ra-044 o 544
12mm	95mm				Ra-040 o 540	Ra-042 o 542	Ra-042 o 542	Ra-025 o 525
12mm	130mm					Ra-044 o 544	Ra-044 o 544	Ra-041 o 535
		19mm	Ra-012 o 512	Ra-012 o 512	Ra-040 o 524	Ra-025 o 525	Ra-041 o 535	Ra-044 o 544
10mm	20mm		Ra-012 o 512	Ra-012 o 512	Ra-040 o 524	Ra-040 o 540	Ra-040 o 540	Ra-044 o 544
19mm	25mm		Ra-012 o 512	Ra-014 o 514	Ra-040 o 524	Ra-040 o 540	Ra-040 o 540	Ra-044 o 544
19mm	40mm		Ra-012 o 512	Ra-014 o 514	Ra-040 o 524	Ra-040 o 540	Ra-042 o 542	Ra-044 o 544
19mm	50mm		Ra-014 o 514	Ra-014, o 514	Ra-040 o 524	Ra-040 o 540	Ra-042 o 542	Ra-044 o 544
19mm	65mm				Ra-040 o 524	Ra-040 o 540	Ra-042 o 542	Ra-044 o 544
19mm	110mm					Ra-042 o 542	Ra-044 o 544	Ra-044 o 544
19mm	130mm					Ra-044 o 544	Ra-044 o 544	Ra-044 o 544
		25mm	Ra-014 o 514	Ra-014 o 514	Ra-040 o 540	Ra-040 o 540	Ra-044 o 544	Ra-044 o 544
25mm	40mm		Ra-014 o 514	Ra-014 o 514	Ra-040 o 540	Ra-042 o 542	Ra-044 o 544	Ra-045 o 545
25mm	50mm			Ra-040 o 522	Ra-040 o 540	Ra-042 o 542	Ra-044 o 544	Ra-045 o 545
25mm	80mm				Ra-040 o 522	Ra-042 o 542	Ra-044 o 544	Ra-045 o 545
25mm	100mm				Ra-040 o 522	Ra-044 o 544	Ra-044 o 544	Ra-045 o 545
		30mm			Ra-025 o 525	Ra-040 o 522	Ra-044 o 544	Ra-041 o 535
30mm	50mm					Ra-042 o 542	Ra-044 o 544	Ra-041 o 535
30mm	80mm					Ra-044 o 544	Ra-044 o 544	Ra-045 o 545
30mm	100mm					Ra-044 o 544	Ra-041 o 535	Ra-045 o 545
		40mm	Ra-014 o 514	Ra-014 o 514		Ra-044 o 544	Ra-044 o 544	Ra-041 o 535
40mm	50mm			Ra-522		Ra-044 o 544	Ra-044 o 544	Ra-041 o 535
40mm	80mm					Ra-044 o 544	Ra-044 o 544	Ra-045 o 545
		6mm	Ra-010 o 510	Ra-010 o 510	Ra-012 o 512	Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	Ra-042 o 542
		10mm	Ra-012 o 512	Ra-012 o 512	Ra-020 o 520	Ra-020 o 520	Ra-522	Ra-042 o 542
		12mm	Ra-012 o 512	Ra-012 o 512	Ra-020 o 520	Ra-522	Ra-040 o 540	Ra-044 o 544
		19mm		Ra-014 o 514	Ra-522	Ra-522	Ra-040 o 540	
		25mm			Ra-040 o 540	Ra-042 o 542	Ra-042 o 542	
		40mm				Ra-044 o 544	Ra-044 o 544	

CON CÁMARA

SIN CÁMARA

## TABLA DE APLICACIÓN PARA PARCHES CONVENCIONALES

CANTIDAD DE LONAS (LLANTA)	TAMAÑO DE HERIDA									
	3mm	6mm	10mm	15mm	20mm	25mm	40mm	50mm	65mm	75mm
PASAJERO, CAMIONETA, Y MUEVA-TIERRA con construcción "bias ply"										
4	Bp-573	Bp-574 o 580	Bp-574 o 580	Bp-575 o 581	Bp-575 o 581	Bp-575 o 581	Bp-575 o 581	Bp-577 o 584	Bp-577 o 584	
6	Bp-573	Bp-574 o 580	Bp-574 o 580	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-577 o 584	
8	Bp-573	Bp-574 o 580	Bp-574 o 580	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-577 o 584	
10	Bp-573	Bp-574 o 580	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-577 o 584	Bp-578 o 585
12	Bp-573	Bp-574 o 580	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-577 o 584	Bp-578 o 585
14	Bp-573	Bp-575 o 581	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-576 o 586	Bp-576 o 586	Bp-577 o 584	Bp-578 o 585	Bp-578 o 585
16	Bp-573	Bp-575 o 581	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-576 o 586	Bp-576 o 586	Bp-577 o 584	Bp-578 o 585	Bp-578 o 586
18	Bp-574 o 580	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-576 o 582	Bp-576 o 586	Bp-577 o 584	Bp-578 o 585	Bp-578 o 586	
20	Bp-574 o 580	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-576 o 582	Bp-576 o 586	Bp-577 o 584	Bp-578 o 585	Bp-578 o 586	
22	Bp-574 o 580	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-576 o 586	Bp-576 o 586	Bp-577 o 584	Bp-578 o 585	Bp-578 o 586	
24	Bp-574 o 580	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-576 o 586	Bp-577 o 584	Bp-578 o 585	Bp-578 o 585		
AGRÍCOLA, TRACTORES Y MINICARGADOS con construcción "bias ply"										
4	Bp-573	Bp-575 o 581	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-576 o 586	Bp-576 o 586	Bp-576 o 586			
6	Bp-573	Bp-575 o 581	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-577 o 584	Bp-577 o 584	Bp-577 o 584		
8	Bp-574 o 580	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-578 o 585	Bp-578 o 586	Bp-578 o 585	Bp-578 o 585	Bp-578 o 585	
10	Bp-574 o 580	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-578 o 585	Bp-578 o 586	Bp-578 o 585	Bp-578 o 585	Bp-578 o 585	Bp-578 o 586
12	Bp-575 o 581	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-578 o 585	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586
14	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-577 o 584	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586
16	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-578 o 585	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586
18	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-577 o 584	Bp-578 o 585	Bp-578 o 586	Bp-576 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586
PARCHES REFOZADOS "HEAVY DUTY" para llantas/neumáticos "bias ply"										
8-12	Bp-574 o 580	Bp-574 o 580	Bp-575 o 581	Bp-575 o 581	Bp-575 o 581	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-577 o 584	Bp-576 o 586
14-18	Bp-574 o 580	Bp-574 o 580	Bp-575 o 581	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-577 o 584	Bp-576 o 586	Bp-578 o 586
20-24	Bp-574 o 580	Bp-575 o 581	Bp-575 o 581	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-576 o 582	Bp-577 o 584	Bp-577 o 584	Bp-578 o 586	Bp-578 o 586

### USE ESTA TABLA COMO UNA GUÍA

- 1) Medir el daño a ser reparado (utilice la medida del área más grande).
- 2) Con la información del primer paso, localice en la columna aquí arriba la medida del área a reparar. Si la herida está entre medio de las medidas de la tabla de aplicación utilice la medida más grande.
- 3) Cuando encuentre el tamaño correcto de la herida en la tabla vaya a la columna de "Lonas" del neumático a reparar. Cuando la fila del "tamaño de herida" se intersecta con la fila de "cantidad de lonas" esa es la reparación a utilizar.

NOTA: Esto es sólo una guía, cada técnico debe determinar el daño completo al neumático que se está reparando. Es importante utilizar una reparación con suficiente refuerzo para reemplazar la pérdida estructural del neumático dañado. RMA recomienda que la integridad estructural debe ser reparado y también requiere que la herida sea rellenada. Consulte en Insertos.

No utilice parches para cámara o parches convencionales en neumáticos radiales.

## LÍNEA BLACK JACK

### PARCHE AGRÍCOLA EN FORMA PARED DE NEUMÁTICO

Las Zapatas agrícolas (de forma de pared de neumático) son utilizadas para reparaciones temporales en neumáticos de movimiento lento y fuera de carretera. Estas zapatas son específicamente diseñadas para ser utilizadas sólo en el flanco o pared del neumático. Son reparaciones económicas, no direccionales, con lonas entrecortadas en la capa superior del parche. Estas zapatas son reparaciones de dos piezas con cojín de goma negro. Utilizar el tamaño apropiado para reemplazar el daño estructural causado por la lesión. *Utilizar solo con cámara.*

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
Or-852-1	Parche Agrícola, forma pared de llanta	133 x 185 mm	Flat Pack de 1
Or-852	Parche Agrícola, forma pared de llanta	133 x 185 mm	Caja de 5
Or-853-1	Parche Agrícola, forma pared de llanta	160 x 255 mm	Flat Pack de 1
Or-853	Parche Agrícola, forma pared de llanta	160 x 255 mm	Caja de 5
Or-854-1	Parche Agrícola, forma pared de llanta	190 x 335 mm	Flat Pack de 1
Or-854	Parche Agrícola, forma pared de llanta	190 x 335 mm	Caja de 5
Or-855-1	Parche Agrícola, forma pared de llanta	165 x 380 mm	Flat Pack de 1
Or-855	Parche Agrícola, forma pared de llanta	165 x 380 mm	Caja de 2
Or-856-1	Parche Agrícola, forma pared de llanta	305 x 460 mm	Flat Pack de 1
Or-856	Parche Agrícola, forma pared de llanta	305 x 460 mm	Caja de 2

Or-852



Or-855



Or-853



Or-856



Or-854



### PARCHE AGRÍCOLA FORMA REDONDO

Las Zapatas agrícolas (de forma ovalada) son utilizadas para reparaciones temporales en neumáticos de movimiento lento y fuera de carretera. Estas Zapatas son específicamente diseñadas para ser utilizadas en cualquier parte del neumático con la excepción del flanco o pared del neumático. Son reparaciones económicas no direccionales con lonas entrecortadas en la capa superior del parche. Estas zapatas son reparaciones de dos piezas con cojín de goma negro. Utilizar el tamaño apropiado para reemplazar el daño estructural causado por la lesión. *Utilizar solo con cámara.*

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
Or-812-1	Parche Agrícola, Redondo	75 x 100	Flat Pack de 1
Or-812	Parche Agrícola, Redondo	75 x 100	Caja de 10
Or-813-1	Parche Agrícola, Redondo	100 x 150	Flat Pack de 1
Or-813	Parche Agrícola, Redondo	100 x 150	Caja de 10
Or-814-1	Parche Agrícola, Redondo	140 x 195	Flat Pack de 1
Or-814	Parche Agrícola, Redondo	140 x 195	Caja de 10
Or-815-1	Parche Agrícola, Redondo	180 x 250	Flat Pack de 1
Or-815	Parche Agrícola, Redondo	180 x 250	Caja de 10
Or-816-1	Parche Agrícola, Redondo	230 x 300	Flat Pack de 1
Or-816	Parche Agrícola, Redondo	230 x 300	Caja de 5
Or-817-1	Parche Agrícola, Redondo	255 x 355	Flat Pack de 1
Or-817	Parche Agrícola, Redondo	255 x 355	Caja de 2
Or-818-1	Parche Agrícola, Redondo	305 x 380	Flat Pack de 1
Or-818	Parche Agrícola, Redondo	305 x 380	Caja de 2

Or-812



Or-816



Or-813



Or-817



Or-814




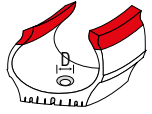

Or-815



Or-818



## TABLA DE APLICACIÓN PARA PARCHES Y ZAPATAS RADIALES REFORZADOS

HERIDA EN LA PARED		ÁREA DE RODADURA	AGRÍCOLA	
 <p>LARGO DE HERIDA ANCHO DE HERIDA</p>				
ANCHO MÁXIMO DE HERIDA	LARGO MÁXIMO DE HERIDA	HERIDA MÁXIMA DE ÁREA DE RODADURA	Anchura 8-11	Anchura 12-15
			8.3 - 12.4	13.5 - 30.5 440/65 - 800/65
6mm	6mm	6mm	Ra-012 o 512	Ra-012 o 512
10mm	10mm	10mm	Ra-012 o 512	Ra-012 o 512
10mm	40mm		Ra-020 o 520	Ra-020 o 520
19mm	19mm	19mm	Ra-020 o 520	Ra-020 o 520
19mm	75mm		Ra-522	Ra-041
40mm	100mm	40mm	Ra-041	Ra-045 o 545
50mm	80mm		Ra-041	Ra-045 o 545
65mm	75mm		Ra-041	Ra-045 o 545
65mm	100mm			Ra-045 o 545
70mm	70mm	70mm	Ra-041	Ra-045 o 545
80mm	80mm			Ra-045 o 545
80mm	130mm			Ra-546
90mm	115mm	90mm		Ra-546
100mm	100mm			Ra-546
100mm	165mm			Ra-546
130mm	130mm	130mm		Ra-546

CON CÁMARA

SIN CÁMARA

### USE ESTA TABLA COMO UNA GUÍA

- 1) Medir el daño a ser reparado (utilice la medida del área más grande).
- 2) Con la información del primer paso, localice en la columna aquí arriba la medida del área a reparar. Si la herida está entre medio de las medidas de la tabla de aplicación utilice la medida más grande.
- 3) Cuando encuentre el tamaño correcto de la herida en la tabla vaya a la columna de "Lonas" del neumático a reparar. Cuando la fila del "tamaño de herida" se intersecta con la fila de "cantidad de lonas" esa es la reparación a utilizar.

NOTA: Esto es sólo una guía, cada técnico debe determinar el daño completo al neumático que se está reparando. Es importante utilizar una reparación con suficiente refuerzo para reemplazar la pérdida estructural del neumático dañado. RMA recomienda que la integridad estructural debe ser reparado y también requiere que la herida sea rellenada. Consulte en Insertos.

No utilice parches para cámara o parches convencionales en neumáticos radiales.

## LÍNEA BLACK JACK

### PARCHES CONVENCIONALES - ESTILO EUROPEO

Estos parches convencionales son reforzados con cuerda y hechos al Estilo Europeo que son la construcción de dos tipos de caucho ensamblados a la misma vez y puestos en un material con respaldo/fondo de papel Mylar. Estos parches son reforzados con cuerda y tienen flechas que señalan hacia las paredes cuando está instalado. Esta reparación está diseñada con cuerdas de resistencia a la alta tensión para reparar el daño estructural del neumático. Son excelentes para la reparación del área de rodadura, donde se necesita refuerzo estructural. Use el tamaño y cuerdas apropiadas para reemplazar el daño estructural causado por el pinchazo u o objeto extraño.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	LONAS	CANTIDAD
Bp-573	Parche Convencional-Estilo Europeo	55mm	2	Pic-Pak de 15
Bp-573-100	Parche Convencional-Estilo Europeo	55mm	2	Tarrina de 100
Bp-574	Parche Convencional-Estilo Europeo	80mm	2	Pic-Pak de 15
Bp-574-100	Parche Convencional-Estilo Europeo	80mm	2	Tarrina de 100
Bp-575-2	Parche Convencional-Estilo Europeo	100mm	2	Flat Pack de 2
Bp-575	Parche Convencional-Estilo Europeo	100mm	2	Pic-Pak de 12
Bp-576-1	Parche Convencional-Estilo Europeo	120mm	4	Flat Pack de 1
Bp-576-10	Parche Convencional-Estilo Europeo	120mm	4	Caja de 10
Bp-577-1	Parche Convencional-Estilo Europeo	160mm	4	Flat Pack de 1
Bp-577-10	Parche Convencional-Estilo Europeo	160mm	4	Caja de 10
Bp-578-1	Parche Convencional-Estilo Europeo	235mm	6	Flat Pack de 1
Bp-578-10	Parche Convencional-Estilo Europeo	235mm	6	Caja de 10

Bp-574



Bp-575



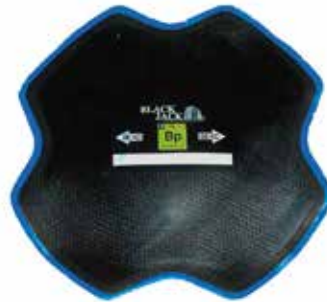
Bp-576



Bp-577



Bp-578



## LÍNEA NEUMAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	LONAS	CANTIDAD
NCP60	Parche convencional	60mm	2	Caja de 15

NCP60



# COMPUESTO DE RELLENO SIN CURAR

## LÍNEA SCHRADER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
66322-67	2,5kg. Espesor 1.15 x 250 x 7000 mm

66322-67



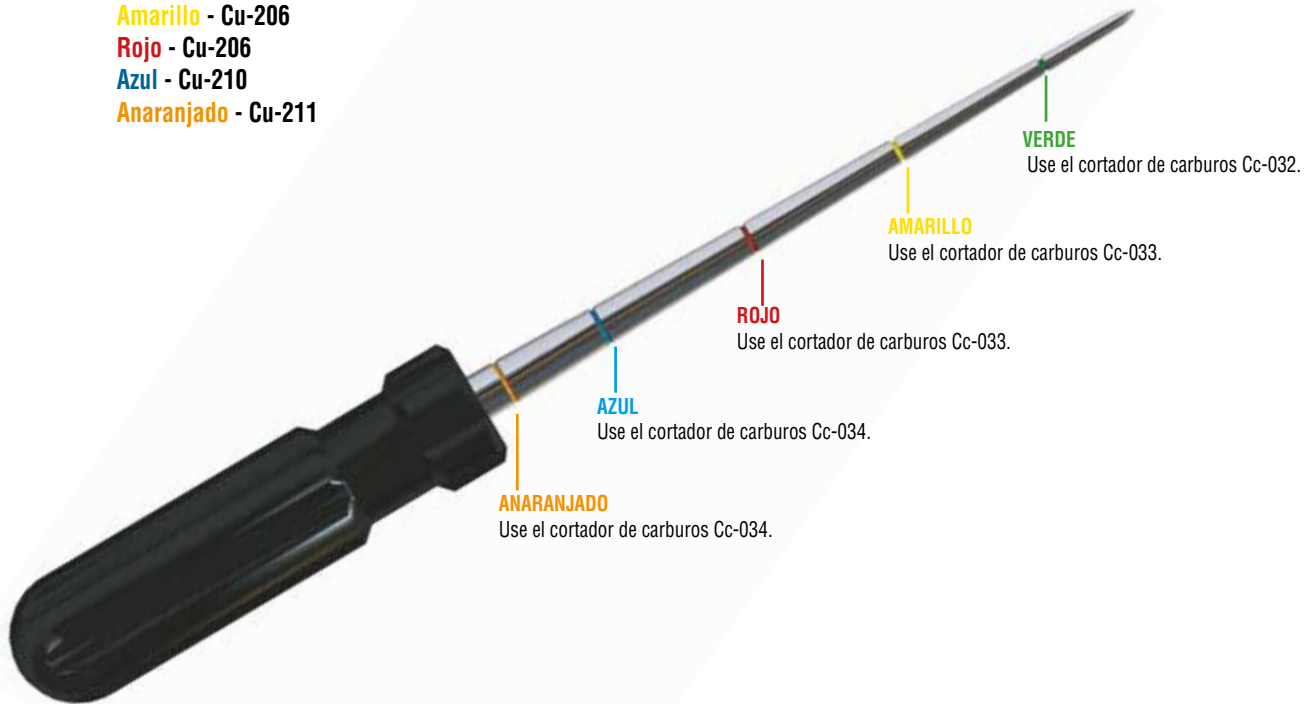
**Cura caliente > 100°C:  
usar con solución BLACK CEMENT**



## INSTRUCCIONES PARA USAR EL GA-102

Inserte nuestra herramienta Ga-102 para determinar la profundidad y diámetro de la herida en el neumático. Desde la parte interior del neumático aplique presión a la herramienta mientras la gira. Cuando sienta una resistencia encuentre el color mas cerca al interior del neumático. Refiera a la información aquí arriba para determinar el tamaño apropiado para el cortador de carburo al igual que el diámetro de la reparación a utilizar.

- Verde - Cu-203
- Amarillo - Cu-206
- Rojo - Cu-206
- Azul - Cu-210
- Anaranjado - Cu-211



# INSERTOS

## INSERTOS/MECHAS VULCANIZANTES CON LÍDER DE ALAMBRE

Nuestros insertos o mechas vulcanizantes son diseñados para rellenar heridas en neumáticos radiales y convencionales de autos pasajeros, camión, equipo agrícola, etc. Están cubiertos de caucho azul vulcanizante que hará la labor de sellar la herida por dentro y fuera, reparando la banda y eliminando futuras complicaciones.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CORTADOR DE CARBURO	TAMAÑO	CANTIDAD
In-903	Insertos con líder	Cc-032, 032L	3mm	Pic-Pak de 50
In-904	Insertos con líder	Cc-032, 032L	4mm	Pic-Pak de 50
In-906-5	Insertos con líder	Cc-033	6mm	Paquete de 5
In-906	Insertos con líder	Cc-033	6mm	Pic-Pak de 60
In-906-100	Insertos con líder	Cc-033	6mm	Caja de 100
In-910-5	Insertos con líder	Cc-034	10mm	Paquete de 5
In-910	Insertos con líder	Cc-034	10mm	Pic-Pak de 40
In-910-100	Insertos con líder	Cc-034	10mm	Caja de 100
In-911-5	Insertos con líder	Cc-034	11mm	Paquete de 5
In-911	Insertos con líder	Cc-034	11mm	Pic-Pak de 30
In-911-100	Insertos con líder	Cc-034	11mm	Caja de 100

**In-903**



**In-904**



**In-906**



**In-910**



**In-911**



## LÍNEA BLACK JACK

### PARCHE COMBI - CON LÍDER DE ALAMBRE

¡El parche combi ofrece el beneficio de 2 en 1! Tiene un líder de alambre para insertar la mecha desde adentro del neumático hacia afuera. Esta reparación es permanente mediante el tallo vulcanizante que repara la banda. El parche sella la herida por dentro de la llanta, evitando escape de aire. Es una reparación rápida, fácil, y la mejor manera para reparar el neumático radial o bias.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CORTADOR DE CARBURO	LONAS	CANTIDAD
Cu-203-12	Parche Combi	Cc-032L	Tallo 3mm	Caja de 12
Cu-203-40	Parche Combi	Cc-032L	Tallo 3mm	Caja de 40
Cu-206-12	Parche Combi	Cc-033	Tallo 6mm	Caja de 12
Cu-206-40	Parche Combi	Cc-033	Tallo 6mm	Caja de 40
Cu-210-12	Parche Combi	Cc-034	Tallo 10mm	Caja de 12
Cu-210-40	Parche Combi	Cc-034	Tallo 10mm	Caja de 40
Cu-211-8	Parche Combi	Cc-034	Tallo 11mm	Caja de 8
Cu-211-24	Parche Combi	Cc-034	Tallo 11mm	Caja de 24

Cu-203-12



Cu-206-12



Cu-206-40



Cu-210-12



Cu-211-8



## LÍNEA NEUMAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
NS612	Parche combi	6mm	Caja de 12



## LÍNEA SCHRADER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
S-4956-8	Parche combi	6mm	Caja de 24



## HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS RODCRAFT

Rodcraft, es una de las marcas líderes en herramientas neumáticas a nivel mundial, integrante del grupo Atlas Copco, ofrece al mercado una amplia gama de herramientas, las cuales están perfectamente equilibradas, contando con servicio técnico y recambios de piezas. A continuación, detallamos los productos que más se utilizan en la reparación de neumáticos. Pero como **Importadores oficiales Rodcraft**, no dude en consultarnos por cualquier herramienta neumática que necesite.

### KIT PARA PULIDO DE NEUMÁTICOS KNEU51

El kit está compuesto por:

- Una amoladora Rodcraft RC7009 30.000rpm, pinza de 6 mm, escape trasero.
- Apta para recambio de pinza de 3mm.
- Un conector de toma rápida para fijar en la amoladora
- Una carda redonda de diámetro 63mm con agujero de 6mm.
- Un adaptador de carda para el montaje en la amoladora.



**OLVÍDESE DE CORTAR TORNILLOS  
CON LA PISTOLA DE IMPACTO  
RC2263TL**

## LLAVES DE IMPACTO

### RC2202

Pistola Rodcraft de ½ pulgada ultra compacta, ligera, con una fuerza de 610Nm<sup>2</sup> y un peso de solo 1,3 Kgs. Longitud 112mm, lo que le permite una gran versatilidad en la reparación de vehículos.

Nº de Pieza: 895100123

### RC2277

Pistola Rodcraft de ½ pulgada de potencia superior, con una fuerza de 1.250 Nm<sup>2</sup> y un peso de 2,0 Kgs.

Nº de Pieza: 895100025

### RC2263TL

Esta pistola de ½ pulgada, es de para de apriete limitado, para desenroscar tiene una fuerza de 900 Nm<sup>2</sup>, pero para apretar, el par está limitado a un máximo de 90 Nm<sup>2</sup>. Esto hace muy rápida en el apriete de tornillos, puesto que puede utilizarse a toda su potencia, sin temor a cortar los tornillos. Su peso es de 1,9 Kgs.

Nº de Pieza 8951077007

### RC2377

Pistola Rodcraft de ¾ pulgada, con una fuerza de 1.950 Nm<sup>2</sup> y un peso de 3,38 Kgs.

Nº de Pieza. 8951000045

### RC2476

Pistola Rodcraft de 1 pulgada, de yunque largo, con una fuerza de 2.900 Nm<sup>2</sup> y un peso de 11,60 Kgs.

Nº de Pieza. 8951000048.

RC2202



RC2277



RC2263TL



RC2377



RC2476



## LLAVES DINAMOMÉTRICAS

VALOR	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
Nº Pieza	8951000091	8951000092	8951000093	8951000094	8951000095
Código	DMS030 1/4 "	DMS060 3/8 "	DMS200 1/2 "	DMS400 3/4 "	DMS1000 1 "
Torque- Nm	5 - 25	20 - 100	40 -200	150 - 750	200 - 1000
Largo - mm	245	410	520	1060	1255
Peso s/ Caja - Kg	1.28	1.5	2.02	16.2	16.2
Peso c/ caja - Kg.	1.45	1.67	2.18	17	17

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
TH214	Mango T-Bone c/ aguja insertadora y sonda espiral	100mm
TH302	Mango "Sport" c/sonda espiral	-
TH304	Mango "Sport" c/aguja insertadora	100mm
TH102	Mango en "T" de acero cromado c/sonda espiral	-
TH104	Mango en "T" de acero cromado c/aguja insertadora p/turismo	100mm
TH106	Mango en "T" de acero cromado c/aguja insertadora p/furgoneta	150mm
TH108	Mango en "T" de acero cromado c/aguja insertadora p/V.I.	200mm
TH112	Mango plástico c/ sonda espiral	-
TH114	Mango plástico c/ aguja insertadora	100mm
TH401	Mango plástico c/sonda espiral para vehículo industrial	150mm
TH403	Mango plástico c/aguja insertadora para vehículo industrial	150mm
RN234	Aguja de ojo abierto	100mm
RN236	Aguja de ojo abierto	150mm
RN238	Aguja de ojo abierto	200mm
RN250	Sonda espiral	-

Longitud de aguja indica la longitud de la reparación que se necesita.

### Th-102



### Th-104



### Th-106



### Th-108



### RN-250

El nuevo diseño de sonda espiral hace aun más fácil la preparación antes de insertar la mecha o inyección. Lubrique la punta de esta sonda y enrosque en cualquier tamaño de herida para limpiar y seguir el ángulo de la herida.



### RN-234 - RN 236 - RN238

Aguja de Ojo Abierto



Solicitar referencia según largo de aguja.

El Mango T-BONE™ BlackJack es en forma de T y está hecho con una coraza de acero sólido y una cubierta de hidrocarburo especialmente formulado para una durabilidad incomparable y mejorar el control al insertar la reparación. Es muy cómodo y fácil de utilizar.



El mismo concepto del T-Bone es aplicado en la herramienta "Sport". Su tamaño compacto facilita la transportación en equipos con espacio limitado.

### TH-302



### TH-304



### TH-112



### TH-114



### TH-401



### TH-403



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Cc-032	Fresa angular de Ø 3mm largo 38mm
Cc-032L	Fresa angular de Ø 3mm largo 55mm
Cc-033	Fresa angular de Ø 6mm largo 75mm
Cc-034	Fresa angular de Ø 10mm largo 100mm
Bu-091	Carda redonda de Ø 63 x 30mm de altura orificio 9,4 mm c/adaptador
Bu-092	Adaptador de cardas hexágono 11 mm, 3/8" x 24 hilos
Bu-093	Adaptador de cardas redondo Ø 6,25 mm, rosca 3/8 x 24 hilos
Bu-094	Carda redonda de Ø 63mm con orificio de 9,4mm
Bu-095	Cardas redondas de Ø 63mm ensambladas c/adaptador
Bu-098	Carda estilo Copa Redonda de Ø 50mm grano fino negro c/adaptador
Bu-099	Carda estilo Copa Redonda de Ø 50mm grano grueso bronce c/adaptador
Sc-392	Raspador para interior, de acero y plástico industrial
Sc-395	Raspador para interior, mango rojo tipo serrucho
St-398	Dos en uno carretilla para parche y raspador
St-399	Carretilla para parche con mango de madera Ø 38x3 mm
Kn-200	Cuchilla doblada con mango de madera
Kn-210	Cuchilla flexible con mango de madera
Kn-220	Cuchilla rígida cónica mango de madera
NHR16	Carretilla para parches, mango de madera de Ø 50x6 mm
NHR17	Rodillo para asentar contrapesa, mango madera, rueda de acero
NHR18	Rodillo para asentar contrapesa, mango madera, rueda de goma
NHP2	Fresa de lijado tipo zanahoria, 102 x 19 mm, grano K18
NHP3	Fresa de lijado tipo bola, Ø 22 mm, grano K18
NHP4	Fresa de lijado tipo bola, Ø 22 mm, grano K36
NHP5	Fresa de lijado de piedra, tipo bola, Ø 23,5 mm
NHP6	Fresa de lijado de piedra, tipo pera, medida 25 x 25 mm
S43941	Fresa de lijado de piedra, tipo bola, Ø 40,5 mm
NHP7	Cepillo de acero con alambre de 0,3 mm, Ø total 50 mm
NHP8	Cepillo de acero con alambre de 0,3 mm, Ø total 60 mm
NHP9	Cepillo de acero con alambre de 0,3 mm, Ø total 50 mm
NHP10	Cepillo de acero con alambre de 0,3 mm, Ø total 35 mm

El cortador de carburos es utilizado para instalar parches estilo combinación e insertos.

**Cc-032**



**Cc-032L**



**Cc-033**



**Cc-034**



**S-4394-1**



**Sc-392**

Raspador de plástico industrial, con hoja de acero ancha.



**Sc-395**

Raspador mango rojo. Tipo serrucho.



**St-398**

Dos en Uno- Combinación carretilla y raspador. Nuestra carretilla para parche con raspador es de acero inoxidable. Es económico, y fácil de usar.



**St-399**

Carretilla para parche con mango de madera de alta calidad. Es una herramienta portátil y fácil de usar. Su mango moldeado sirve para aplicar el parche sin esfuerzo.



**Kn-200**



**Kn-210**



**Kn-220**



**Bu-094**



**Bu-098**



**Bu-099**



**Bu-095**



**Bu-091**



**NHP1**



**NHP2**



**NHP3**



**NHP4**



**NHP5**



**NHP6**



**NHP7**



**NHP 8**



**NHP9**



**NHP10**



**Bu-092**

Conector Rápido Corto, 3/8"x24



**Bu-093**

Este adaptador es para ser utilizado con todas nuestras cardas profesionales



**NHR16**



**NHR17**



**NHR18**



C1103



C1106



C1104



C1105



C1107



## HERRAMIENTAS PARA VÁLVULAS

Estas herramientas tienen una superficie rústica para tener tracción al utilizarlas. También son utilizados para restaurar el interior y exterior de la válvula y remover el centro en una válvula en el caso de que se haya partido estando en la misma.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Ct-103	Dos en uno removedor de centros/Desinflador
Ct-104	Herramienta para centros de 4 lados
Ct-105	Herramienta para centro de 4 lados, color negro
Ct-106	Herramienta para desinflado rápido de cámaras
Ct-107	Herramienta para centros grandes de 4 lados
Ct-108	Herramienta para pescar válvulas, (Estilo Cable)
Ct-109	Herramienta para pescar válvulas, (Estilo Cadena)
Ct-113	Removedor de centro, estilo destornillador (Centro Pequeño)
Ct-114	Herramientas de centros doble (grande y pequeño)
Sd-100	Herramienta reversible, destornillador plano estrella/removedor
Vt-115	Removedor e instalador para válvulas (Metal)
Vt-116	Removedor e instalador fácil para válvulas, Estilo "Easy Pull"
Vt-117	Removedor e instalador fácil para válvulas (Especial)
Vt-118	Herramienta para instalar y remover válvulas con protector plástico
Vt-119	Herramienta para instalar válvulas rápido y fácil
Vt-120	Removedor e instalador de válvulas TPMS

### Sd-100

El acompañante perfecto. Esta herramienta portable cabe en el bolsillo de su camisa. estrella/ plano reversible y saca centros magnético.



Los pescadores de válvulas de estilo cable o cadena, permiten poner la cámara fácilmente en la llanta con precisión.

Ct-109



Ct-108



Ct-113



Ct-114



Vt-115



Vt-116



Vt-117

Hecho de acero cromado, el ángulo de la herramienta funciona como apalancamiento evitando daños a la llanta.



Vt-118

Nuestro removedor/instalador de válvulas está diseñado con una coraza de acero sólido y un plástico industrial Heavy Duty que cubre la herramienta para prevenir daños a la llanta.



Vt-119

Herramienta para válvulas "Súper Fácil" es utilizada para instalar válvulas de caucho. Su compuesto de plástico asegura una instalación sin riesgo de daños todo tipo de llantas.



Vt-120



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
NHR02	Desmontables planos doble uña de 300 mm
NHR03	Desmontables planos doble uña de 400 mm
NHR04	Desmontables planos doble uña de 500 mm
NHR05	Desmontables planos doble uña de 600 mm
NHR06	Desmontables planos doble uña de 700 mm
NHR07	Herramienta de 4 usos para válvulas
NHR08	Extractor de obuses pequeños y tapa saca centros
NHR12	Llave de apriete para las válvulas de metal rectas c/ tuerca
NHR15	Extractor largo para obuses pequeños

NHR15



NHR07



NHR08



NHR12



NHR02 A NHR06



## PALANCAS MICHELÍN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (cm)	PESO (Kg)
R-1289-1	FORCE Palanca para vehículos agrícolas sin cámara y camiones con neumáticos de llanta honda ( gran parte)	75	1,5
R-1060-1	HALTE Palanca para camiones con neumáticos sin llanta montados sobre llanta honda de 15"	80	1,7
R-0858-1	SAYAM Palanca para neumáticos EM	95	2,7



## EQUIPOS

### EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Tt-707	Abridor de neumáticos, estilo " Center Post"
Ww-900	Balaceador Portátil (a burbuja)
NAC1	Compresor doble cabezal alta prestación. Presión Max 10,5 Bar, Potencia 250W, producción 65lts/min

Ww-900



NAC1



Tt-707

Abridor de neumático para inspeccionar y repararlo sin esfuerzo.



## EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Pn-100	Tanque de aire para asentar neumáticos. Capacidad 19 litros
NAC2	Tanque de aire para asentar neumáticos. Capacidad 38 litros

### ¡ASIENTA NEUMÁTICOS RÁPIDAMENTE Y SIN ESFUERZO!

Hechos con acero soldado. La guía de llanta en la punta (soldada) se asegura en el borde de la llanta para un mejor control en la descarga de aire entre la llanta y el neumático.

Una ráfaga de aire asentará hasta los neumáticos más duros de montar.



### NAC2



## ESCUADOR DE NEUMÁTICOS

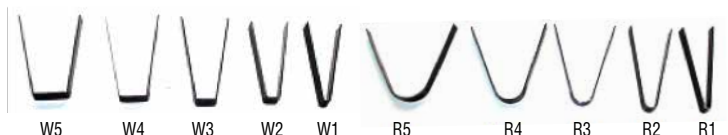
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
S-4145-M1	Escudador de neumáticos . 230V-50 Hz . Potencia 500W
S-4702-1	Caja de cuchillas para tallador R3 * 7 a 13 mm
S-4703-1	Caja de cuchillas para tallador R4 * 9 a 16 mm

\* Pedir las cuchillas por separado



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
NAC3	Tallador de neumáticos. 230V 50Hz. Potencia Máxima 350W
NAC4	Cajas de cuchillas para tallador R-1
NAC5	Cajas de cuchillas para tallador R-2
NAC6	Cajas de cuchillas para tallador R-3
NAC7	Cajas de cuchillas para tallador R-4
NAC8	Cajas de cuchillas para tallador R-5
NAC9	Cajas de cuchillas para tallador W-1
NAC10	Cajas de cuchillas para tallador W-2
NAC11	Cajas de cuchillas para tallador W-3
NAC12	Cajas de cuchillas para tallador W-4
NAC13	Cajas de cuchillas para tallador W-5

### NAC3





Los martillos BlackJack para contrapesos son productos profesionales de calidad "Heavy Duty" utilizados para remover e instalar contrapesos en cualquier rin o aro.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Ww-820	Martillo para contrapeso Premium Standard
Ww-820E	Martillo para contrapeso Económico
Ww-825	Martillo para contrapeso Premium (cubierta de plástico)
Ww-830	Martillo para contrapeso Premium con playo/pinza & cubierta de plástico
Ww-835	Martillo para contrapeso de camión Premium
Ww-850	Removedor de Contrapesos/Pesas, con Protector de Mano
Ww-855	Removedor de Contrapesos/Pesas, Rígido
Ww-910	Mazo cubierto de plástico con coraza de acero
Ww-905	Mazo Secillo con gancho/ Agarradera de madera
Ww-021	Medidor de Contorno de Rin (plástico duro con imán)

## Ww-850



## Ww-855



## Ww-910



## Ww-850



## Ww-021 Medidor de Contorno de Rin:

Úselo para una referencia fácil. Nuevo diseño de plástico duro. Viene con imán para poder adherirse a su caja de herramientas.



## Ww-820



## Ww-820E



## Ww-825



## Ww-830



## Ww-835



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANTIDAD
Ct-101	Removedor de sensores TPMS	--	1
Ga-705	Medidor de profundidad analógico	--	1
Mk-510-2	Marcador de neumáticos blanco (Hex)	1/2"	Blister de 2
Mk-510-12	Marcador de neumáticos blanco (Hex)	1/2"	Caja de 12
Mk-511-2	Marcador de neumáticos amarillo (Hex)	1/2"	Blister de 2
Mk-511-12	Marcador de neumáticos amarillo (Hex)	1/2"	Caja de 12
Mk-515-1	Marcador de neumáticos blanco (Redondo)	3/4"	Blister de 1
Mk-515-12	Marcador de neumáticos blanco (Redondo)	3/4"	Caja de 12
NHR01	Brocha diámetro 28 para aplicar disoluciones	--	1
NHR19	Medidor de profundidad del neumático digital	--	1
NHR20	Brocha para aplicar pasta de montaje Ø45"	400	1
Rz-710	100 unidades de hojas cortadoras	--	Caja de 100
Rz-720	1 protector de hoja/corta caja	--	1
Sw-790	Aplicador de lubricante de algodón, mango corto	280mm	1
Sw-791	Aplicador de lubricante de algodón, mango largo	380mm	1
Sw-795	Brocha para lubricante (mango de madera)	220mm	1
Sw-900	Envase de plástico rojo para lubricante líquido, cuello derecho	--	1
Sw-910	Envase de plástico rojo para lubricante líquido, cuello en ángulo	--	1

Sw-900



Sw-910



Sw-791

Sw-790



El aplicador es de algodón denso con un tallo de alambre trenzado fuerte para el uso con lubricantes BlackJack.

Rz-720



Rz-710



Ct-101

Esta herramienta es para remover sensores TPMS.



Sw-795

Brocha para aplicar Pasta de Montaje.



Ga-705

El profundímetro de base ancha le permite determinar la profundidad de la banda en la llanta para no tener que hacerlo a simple vista.



Mk-515



Mk-511



Mk-510



Nuestros marcadores son de alta calidad y hechos de pintura sin plomo. Escriben en la llanta mojada o seca con lubricantes o agua. Disponible en amarillo y blanco brillante.

NHR01



NHR19



NHR20



Nuestras boquillas son diseñadas para que se queden en la válvula si se la inclina en misma.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Ac-100	Boquilla conector Rápido
Ac-108	Boquilla cabeza doble recta de 1/4" y 200mm de largo
Ac-110	Boquilla cabeza doble recta de 1/4" y 250mm de largo
Ac-112	Boquilla cabeza doble recta de 1/4" y 300mm de largo
Ac-114	Boquilla cabeza doble recta de 1/4" y 355mm de largo
Ac-162	Boquilla para conectar a Manguera, flujo de Aire Continuo, espiga 8mm
Ac-163	Boquilla niquelado de 1/4" con clip con retención de aire
Ac-164	Boquilla niquelado de 1/4" con clip, flujo de Aire Continuo
Ac-165	Cabezal de inflado de 1/4" con retención de aire
Ac-166	Boquilla cabeza doble en ángulo de 1/4" y 150mm de largo
Ac-168	Boquilla cabeza doble recta de 1/4" y 150mm de largo
Ac-169	Cabezal de inflado 1/4", flujo de aire continuo, Clip-On
Ac-175	Boquilla Uso Doble para Válvulas Grandes Agrícolas y Pequeñas de Auto & Camión. Acabado Cromado
R-0985-2	Boquilla de inflado del lado de la válvula para manguera 7x13mm EURODAINU
NHR09	Boquilla con palanca inflado válvula de bicicleta espiga de 6mm
NHR10	Boquilla con palanca inflado válvula automoción espiga de 8mm
NHR11	Cabezal de inflado c/clip, p/manguera de 8mm con retención de aire
NHR13	Inflador de gasolinera c/mango y enchufe
NHR21	Cabezal de inflado p/ manguera de 8mm con retención de aire
NHR22	Boquilla de inflado p/válvulas industriales 12 mm espiga de 8mm, flujo continuo

Ac-100



Ac-162



Ac-163  
Ac-164



Ac-165



Ac-169



NHR09



NHR10



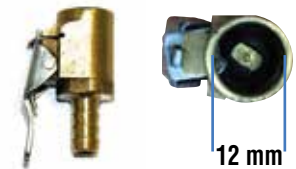
NHR11



NHR21



NHR22



12 mm

Ac-175



Ac-108



Ac-166



Ac-110



Ac-168



Ac-112



Ac-114



R-0985-2



NHR13

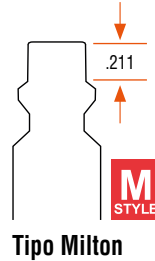


## ACOPLADORES DE AIRE

Los acopladores BlackJack son hechos con materiales de la más alta calidad. Estas herramientas están disponibles en diferentes tamaños, colores, y estilos para satisfacer las necesidades de su negocio. Tenemos una variedad de herramientas para darle el mejor mantenimiento a la llantas/neumáticos de sus clientes. BlackJack le asegura que estará equipado para manejar cualquier clase de situación en su trabajo en llantas/neumáticos o cámaras.

### Acopladores Estilo "M" (Tipo Milton)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
Ac-300	1/4" NPT Acoplador de aire	Blisters de 1
Ac-301-2	1/4" NPT Cople macho (Ácero Cromado)	Blisters de 2
Ac-302	Kit de Coples (1 acoplador + 1 cople hembra + 1 cople macho) 1/4" NPT	Blisters Card
Ac-303-2	1/4" NPT Cople Hembra (Ácero Cromado)	Blisters de 2



Ac-300



Ac-301

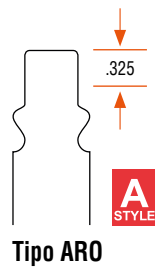


Ac-303



### Acopladores Estilo "A" (Tipo Aro)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
Ac-400	1/4" NPT Acoplador de aire	Blisters de 1
Ac-401-2	1/4" NPT Cople macho (Ácero Cromado)	Blisters de 2
Ac-402	Kit de Coples (1 acoplador + 1 cople hembra + 1 cople macho) 1/4" NPT	Blisters Card
Ac-403-2	1/4" NPT Cople Hembra (Ácero Cromado)	Blisters de 2



Ac-400



Ac-401

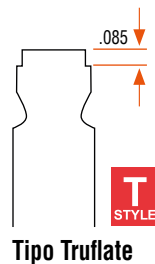


Ac-403



### Acopladores Estilo "T" (Tipo Truflete)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
Ac-500	1/4" NPT Acoplador de aire	Blisters de 1
Ac-501-2	1/4" NPT Cople macho (Ácero Cromado)	Blisters de 2
Ac-502	Kit de Coples (1 acoplador + 1 cople hembra + 1 cople macho) 1/4" NPT	Blisters Card
Ac-503-2	1/4" NPT Cople Hembra (Ácero Cromado)	Blisters de 2



Ac-500



Ac-501



Ac-503



## HERRAMIENTAS DE AIRE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
Pn-210	Pistola de Aire a Presión Heavy Duty/ servicio pesado con punta de caucho y cople macho	Blisters de 1
Pn-220	Pistola de Aire para Camionero 300mm (manguera 120 PSI Max ) Cumple con requisitos de DOT	Blisters de 1

### Pn-210

Manguera de 300mm, de nylon, espiral, presión hasta 120 PSI. Cumple los requisitos DOT Standards, SAE aprobado. 1/4" NTA línea de aire.



### Pn-220

Manguera de 300mm, de nylon, espiral, presión hasta 120 PSI. Cumple los requisitos DOT Standards, SAE aprobado. 1/4" NTA línea de aire.



## DIGIT'AIR®



**GRADUADO DESDE 0.7 HASTA 11 BARES**  
**Para inflar y controlar la presión**

Ideal para baja presión  
**ROBUSTEZ & FIABILIDAD**

• **Tecnología:**


- Especial baja presión
- Permite un inflado y chequeo más fácil y preciso de las ruedas equipadas con TPMS.
- Resolución de 0,01 bar / altas cifras 12mm: lectura más rápida y precisa que un manómetro mecánico.
- Idéntico tiempo de inflado que un manómetro mecánico: 400L/min.
- Recalibración automática a 0 en cada inflado: cero desviación de medida.
- No se cambia la batería durante toda la vida útil del manómetro.\*
- Modo encendido y standby automáticos.
- Muy alta precisión de medida y nivel de precisión mantenido en caso de impacto en el dispositivo.
- Temperatura operativa: +60°C -25°C.

\* Consultar las instrucciones de uso para todos los detalles técnicos.

• **Diseño-fuerza:**

- Fiabilidad electrónica y robustez mecánica del producto: todos los componentes están soldados juntos. (NFR 63-302). El diseño y los componentes ya han sido testados en los manómetros Univ'Air y Eurodainu.
- Asa de seguridad.
- Fácil de usar: sin botones inútiles.

**USO DE AIRE O NITRÓGENO**


CÓDIGO	GRADUACIÓN	MANGUERA DE 7 x 13 mm		ACOPLADOR DE LADO DE ENTRADA DE AIRE	USO
		L (m)	MANGUERA P/N		
39900-00	0,10 a 11 bar	1,5	39066-00	F-G 1/4 (39066-67)	



Usado por Emmanuel GUIGOU:  
4 veces Campeón de Francia



Vicent PHILIPPE:  
8 veces Campeón del Mundo de Resistencia

Sufijo de referencia: -00 = por unidad 

## MAST'AIR



**GRADUADO DESDE 0.7 HASTA 12 BARES**  
*Para inflar y controlar la presión*

USO DE AIRE O NITRÓGENO

CÓDIGO	GRADUACIÓN	MANGUERA DE 7 x 13 mm		ACOPLADOR DE LADO DE ENTRADA DE AIRE	USO
		L (m)	MANGUERA P/N		
(1) 39902-00	0,7 a 12 bar	1,5	39064-00	G 1/4 (39066-67)	



- CE**
- Modelo de certificado de homologación CE LNE
  - 10839 rev. 0 de 10 de julio de 2007
  - Cumple la Directiva Europea 86/217/E.C. y estándar AFNOR EN 12645

## EURODAINU



**GRADUADO DESDE 0.7 HASTA 11 BARES**  
*Para inflar y controlar la presión*

USO DE AIRE O NITRÓGENO

CÓDIGO	GRADUACIÓN	MANGUERA DE 7 x 13 mm		ACOPLADOR DE LADO DE ENTRADA DE AIRE	USO
		L (m)	MANGUERA P/N		
R-1822-Z	0,7 a 11 bar	1,5	39064-00	F-G 1/4	



- CE**
- Modelo de certificado de homologación CE LNE-6951 rev. 3 de 1 de julio de 2008
  - Conforme a la Directiva Europea 86/217/E.C. y estándar AFNOR EN 12645

## ACCESORIOS PARA EL MANÓMETRO

### MANGUERA DE 7x13 mm PARA MANÓMETROS INFLADORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	TIPO
40117-67	Para DIGITAIR, EURODANU Y MASTAIR	3	Trenza tejida, tuerca giratoria, boquilla R-0985-2
40122-67	Para DIGITAIR, EURODANU Y MASTAIR (excavadora)	6	Trenza tejida, tuerca giratoria, boquilla R-0984-1
R-0985-2	Boquilla de inflado del lado de la válvula para manguera 7x13mm EURODAINU		

40117-67



40122-67



R-0985-2



## INFLADOR, DESINFLADOR Y MEDIDOR "CICLÓN" Y SUS ACCESORIOS

### El Ciclón ofrece:

- Volumen alto de aire para inflado
- Piezas reemplazables
- Manómetro fácil de leer
- Manguera de caucho EPDM con destorcedores en cada punta
- Infladores reemplazables
- Manómetros reemplazables
- Conexiones de 1/4" NPT

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	psi
Ga-345	Inflador/desinflador/medidor (Ciclón) Estilo Manómetro	10-160 (100-1100 kPa)
Ga-445*	Inflador/desinflador/medidor (Ciclón) Estilo Digital	0-150

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Sp-345G	Manómetro Medidor de Presión original 10-160 PSI ( Mide 2 1/2")
Sp-345T	Kit Gatillo del Inflador Ciclón
Sp-345V	Kit de Repuestos del Cuerpo interno del Ciclón
Sp-125G*	Medidor Digital con precisión ±1% F.S. (± 1.5 psi)
Sp-345H	Manguera de 18"x 1/4" de Diámetro Interno con destorcedor, 1/4" NPT
Sp-345H48	Manguera de 48"x 1/4" de Diámetro Interno con destorcedor, 1/4" NPT
Sp-345H72	Manguera de 72"x 1/4" de Diámetro Interno con destorcedor, 1/4" NPT
Sp-060G	Manómetro Medidor de Presión, 0-60 psi

Sp-125G: Mide de 0-150 psi, con 63mm de dia. Medidor digital con precisión ±1% F.S. (± 1.5 psi). Puede ser utilizado para todo tipo de trabajos y aplicaciones con conectores de 1/4" NPT.

Este medidor se autocalibra a 0.00 y se enciende o apaga al sentir la presión del flujo de aire.

Ga-445\*



Sp-125G\*



Sp-345H48



Sp-345H72



CAUCHO EPDM PREMIUM, RESISTENTE AL ACEITE

Ga-345



## MEDIDORES DIGITALES

¡Medir la presión de neumáticos es más fácil que nunca!  
Nuestros medidores de presión están diseñados para una lectura fácil y exacta. La pantalla digital muestra la presión rango/PSI desde 5 ~ 99, 0 ~ 100, 0 ~ 120 y muestra la presión en incrementos de 1/10. Todos nuestros medidores de presión digitales tienen luz LED para facilitar su lectura en horas de la noche o la madrugada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	psi
Ga-424	Medidor de Presión Digital con Luz, Estilo Sport (Plástico)	5-99
Ga-428	Medidor de Presión Digital con Luz, Negro (Plástico)	5-100
Ga-430	Medidor de Presión Digital con Luz, Rojo (Plástico)	5-100
Ga-435	4 en 1 Medidor Multipropósito (Plástico)	5-120

Ga-430



Ga-435



Ga-424



Ga-428



## INFLADORES Y DESINFLADORES

Inflador para llanta/neumático de rango o capacidad 10 a 130 PSI o de 200 a 900 kpa con manguera de caucho premium EPDM. Fabricado con números grabados a laser para que nunca se borren. Incluye un inflador de latón con clip estilo "Flow-Thru" ("Inflado Continuo") para mantenerse firme en la válvula. Diseñado para poder cambiar el inflador.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	psi
Ga-340	Inflador/desinflador/medidor, 3 en 1, incluye chuck con clip reemplazable (EPDM)	10-130 (200-900 kpa)

### REPUESTOS PARA EL GA-340

Sp-340H	Manguera de repuesto para Ga-340 (EPDM)
---------	---

Ga-340





## MEDIDORES DE PRESIÓN ANALÓGICOS O DE RELOJ

Medidores de presión son herramientas de seguridad que cada vehículo debe tener, pero en realidad pocos lo tienen. Está comprobado que medir la presión regularmente evita el desgaste de la llanta/neumático y también economiza el combustible.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	psi
Ga-325	Medidor de presión de plástico	10-105
Ga-326	Medidor de presión con manguera, e inflador doble en ángulo acabado cromado	10-75
Ga-327	Medidor de presión de plástico económico	10-75
Ga-328	Medidor pequeño con cabeza giratoria acabado cromado	10-60
Ga-332	Medidor pequeño con pantalla brillante amarilla	10-60
Ga-333	Medidor "HEAVY DUTY" con protector de color negro	10-160



Ga-326

Ga-325



Ga-327



Ga-332



Ga-328



Ga-333



Medidores de presión son herramientas de seguridad que cada vehículo debe tener, pero en realidad pocos lo tienen. Está comprobado que medir la presión regularmente evita el desgaste del neumático y ayuda a la economía del combustible. La cabeza doble hace fácil el acceso a las válvulas. (10-150 Rango/PSI 100-900 kpa con deslizador plástico)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	psi
Ga-200	Medidor de presión, estilo lápiz, amarillo	10-50
Ga-201	Medidor de presión, estilo lápiz, vino	10-50
Ga-202	Medidor de presión, estilo lápiz, azul	10-50
Ga-203	Medidor de presión, estilo lápiz, negro	10-50
Ga-210	Medidor de presión metal, estilo lápiz	10-50
Ga-212	Medidor de presión para ATV, motos, motonetas	1-20
Ga-213	Medidor de presión, compatible tanto para aire como líquido	5-45
Ga-214	Medidor de presión para camión, cabeza doble en ángulo con deslizador de metal, negro	20-120
Ga-217	Medidor de presión para camión, cabeza doble recta en con deslizador de metal, negro	20-120
Ga-232	Medidor de presión largo para camión, cabeza doble en ángulo con deslizador de metal, acabado cromado	10-150
Ga-248	Medidor de presión para camión, cabeza recta con deslizador de metal, acabado cromado	10-150
Ga-260	Medidor de presión para válvulas grandes con cabeza doble giratoria con deslizador de metal, acabado cromado	10-150

## MEDIDORES DE PRESIÓN CON DESLIZADOR

Ga-212



Ga-213



Ga-214



Medidor para camión (cabeza doble)



Deslizador de acero inoxidable, negro

Ga-217



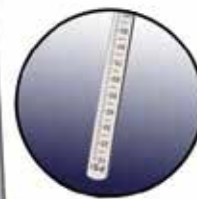
Ga-232



Ga-248



Ga-260



Deslizador acabado cromado

## MEDIDORES ESTILO LAPICERO

Ga-201 Ga-200 Ga-202 Ga-203



## CEMENTOS

Los cementos vulcanizantes contienen aceleradores que inician el proceso de curación inmediato al tener contacto con el cojín de goma del parche. Las propiedades de secado rápido de nuestros cementos permite una reparación ágil y en minutos. Tenemos latas de 236ml, 250 ml y 946ml que incluye su brocha aplicadora en la tapa.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Ce-508	Disolución transparente con brocha Black Jack bote de 236ml
Ce-532	Disolución transparente con brocha Black Jack bote de 946ml
Ce-708	Disolución azul con brocha Black Jack bote de 236ml
Ce-732	Disolución azul con brocha Black Jack bote de 946ml
DA250	Disolución azul con brocha Neumar bote de 250 ml
DT250	Disolución transparente con brocha Neumar bote de 250ml

Ce-708



Ce-732



Da-250



Dt-250



## SELLADORES

El Sellador de Pestaña BlackJack es un sellador negro y espeso, diseñado para sellar escapes de aire entre la llanta y el neumático por el salitre, óxido, etc. Es económico y trabaja al instante. Sella herméticamente entre el neumático y la llanta.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Bs-228	Sellador Bead Sealer (Inflamable) 946 ml.

Bs-228



Lr-528



## REPARADOR DE BUTILO

El Reparador de Butilo está formulado para restaurar el área sobre pulida en el neumático y también para sellar alrededor del parche.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Lr-528	Reparador de capa de Butilo 350 grs.

## TALCO PARA CÁMARAS Y DETECTOR DE FUGAS DE AIRE "PINPOINT"

El Talco BlackJack se lo aplica al concluir la reparación de la cámara para evitar que el área reparada con residuos de cemento tengan contacto con la llanta.

Nuestro detector de fugas "PINPOINT" le permite inspeccionar los neumáticos montados o no. También puede añadirlo al tanque de agua para detectar fugas de aire en cámaras y neumáticos. "PINPOINT" contiene agentes humectantes especiales que pueden detectar aun la más pequeña de las fugas para que la marque y proceda con la reparación.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Ta-316	Talco para Camara, 435 grs.
Ld-216	PINPOINT- Detector de Fugas, Concentrado, 480 ml.
Ld-232	PINPOINT- Detector de Fugas, Listo para Utilizar, 946 ml.

Bs-228



Ld-216



Ld-232



## LÍNEA DE LUBRICANTES

Nuestros lubricantes para el montaje y desmontaje de llantas/neumáticos vienen en forma de pastas, gel y en forma líquida. Los lubricantes y pastas le facilitarán el trabajo al desmontar y montar todo tipo de llanta/neumático. Cuando seca, no permite que la llanta se deslice sobre el neumático y pierda el balanceo original de la llanta. Un químico inhibitorio de óxido ha sido añadido a todas la fórmulas para batallar contra la oxidación en las llantas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO
Lb-800	Lubricante líquido "GLIDE" para montaje, anti slip*	3,78 l.
Lb-850	Lubricante BlackJack para Kits de Mechas	30 ml.
Lb-2000	Pasta/Gel Concentrada para montaje y desmontaje*	3,62 Kg
Lb-2010	Pasta negra para montaje y desmontaje de neumáticos Agrícola	3,62 Kg
Lb1000	Pasta blanca para montaje y desmontaje	1 Kg
Lb-2020	Pasta Blanca, Estilo Europeo para montaje y desmontaje	5 Kg
Lb-2050	Pasta negra para montaje y desmontaje	5 Kg

Lb-800



Lb-850



Lb-2000



Lb-2010



Lb-2020



## LÍNEA BLACK JACK LIMPIADORES Y SOLVENTES

Limpiar los alrededores del área de reparación es un paso muy importante y esencial antes de colocar el parche. Al utilizar nuestro limpiador "RUBBER BUFFER" BlackJack, removerá lubricantes, silicona y contaminantes que están dentro del neumático. Esta solución está especialmente formulada para remover impurezas y hacer que el parche se adhiera más al neumático. Este producto es inflamable.

Nuestro "Easy Clean" es un limpiador desengrasante perfectamente equilibrado. Tiene un alto grado de alcalino (pH 12,6), es en forma líquida (basada de butilo) y listo para utilizar. No necesita mezclar con agua, sólo rocíe y limpie. Elimina la suciedad, grasa, películas aceitosas, huellas digitales, lápices de colores, tinta, marcas de lapicero, películas de humo. Utilice este limpiador en superficies pintadas, paredes, pisos, gabinetes, accesorios de pared, tapicería de vinilo, superficies de fibra de vidrio, etc. Utilízelo en la alfombra como un quitamanchas para la mayoría de los alimentos, sangre, orina y otras manchas de tipo ácido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO
Rb-125	Líquido Buffer Removedor de Impurezas	946 ml.
WX14120	EASY-CLEAN Limpiador/desengrasante	946 ml.

Rb-125



WX14120



## LÍNEA SCHRADER

### JADE: SOLUCIÓN QUÍMICA VULCANIZANTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
66312-67	Set con lata de 235 ml de solución fría JADE 66310-67 + cepillo
66311-67	Lata de 945 ml, de solución fría JADE ( cepillo 66382 -67 por separado)
66382-67	Cepillo para 945 ml lata JADE, QUARTZ Y BLACK CEMENT

66312-67



66311-67



66382-67



### QUARTZ: SOLUCIÓN QUÍMICA VULCANIZANTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
66317-67	Set con lata de 235 ml de solución fría QUARTZ 66315-67 + cepillo

66317-67



### BLACK CEMENT: SOLUCIÓN CALIENTE 100 A 160°C

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
66210-67	Lata de 945 ml de solución caliente BLACK CEMENT ( cepillo 66382-67 por separado)
66382-67	Cepillo para 945 ml lata JADE, QUARTZ Y BLACK CEMENT

66210-67



66382-67



### QUARTZ: SOLUCIÓN PARA PULIR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
66317-67	Solución de 945 ml de solución para pulir

66215-67



## LÍNEA NEUMAR

### CEMENTO PARA VULCANIZADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
NKM1	Tubo de cemento para vulcanizado de 5 ml
NKM2	Tubo de cemento para vulcanizado de 12 ml
NKM3	Tubo de cemento para vulcanizado de 29 ml

MKM3



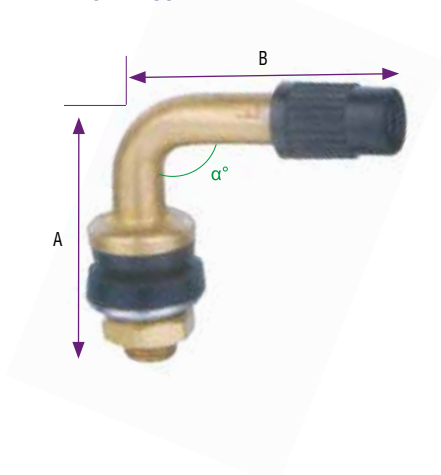
MKM2



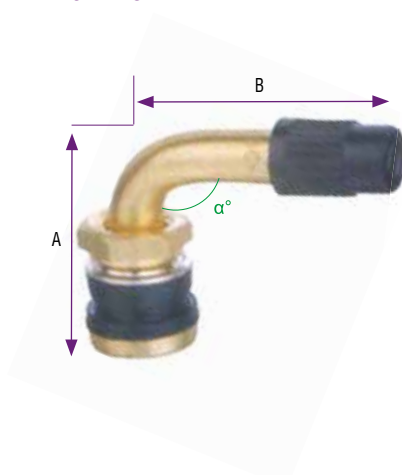
## VÁLVULAS PARA MOTOS Y SCOOTERS

CÓDIGO	TR #	DESCRIPCIÓN	A	B	ÁNGULO ( $\alpha^\circ$ )	ORIFICIO	CANTIDAD
Vs-PVR30-1	PVR30	Snap-In Motorcycle & Scooter Valve Stem, Brass	$\Phi$ 15mm	63mm	90°	$\Phi$ 11.5mm	Blister Card
Vs-PVR30-10	PVR30	Snap-In Motorcycle & Scooter Valve Stem, Brass	$\Phi$ 15mm	63mm	90°	$\Phi$ 11.5mm	Pic-Pak de 10
Vs-PVR32-1	PVR32	Snap-In Motorcycle & Scooter Valve Stem, Brass	$\Phi$ 15mm	54mm	90°	$\Phi$ 11.5mm	Blister Card
Vs-PVR32-10	PVR32	Snap-In Motorcycle & Scooter Valve Stem, Brass	$\Phi$ 15mm	54mm	90°	$\Phi$ 11.5mm	Pic-Pak de 10
Vs-PVR70-1	PVR70	Snap-In Motorcycle & Scooter Valve Stem, Brass	20mm	30mm	90°	$\Phi$ 11.5mm	Blister Card
Vs-PVR70-10	PVR70	Snap-In Motorcycle & Scooter Valve Stem, Brass	20mm	30mm	90°	$\Phi$ 11.5mm	Pic-Pak de 10
Vs-430A-1	TR430A	Clamp-in Motorcycle & Scooter Valve Stem, Chrome	$\Phi$ 14mm	--	--	$\Phi$ 11.5mm	Blister Card
Vs-430A-10	TR430A	Clamp-in Motorcycle & Scooter Valve Stem, Chrome	$\Phi$ 14mm	--	--	$\Phi$ 11.5mm	Pic-Pak de 10
Vs-JS430-1	JS430	Clamp-in Motorcycle & Scooter Valve Stem, Chrome	$\Phi$ 14mm	--	--	$\Phi$ 11.5mm	Blister Card
Vs-JS430-10	JS430	Clamp-in Motorcycle & Scooter Valve Stem, Chrome	$\Phi$ 14mm	--	--	$\Phi$ 11.5mm	Pic-Pak de 10
Vs-VAMD161-1	VAMD161	Clamp-in Motorcycle & Scooter Valve Stem, Chrome	$\Phi$ 16mm	--	--	$\Phi$ 11.5mm	Blister Card
Vs-VAMD161-10	VAMD161	Clamp-in Motorcycle & Scooter Valve Stem, Chrome	$\Phi$ 16mm	--	--	$\Phi$ 11.5mm	Pic-Pak de 10

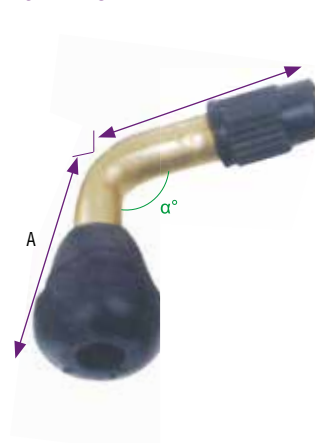
**Vs-PVR30**



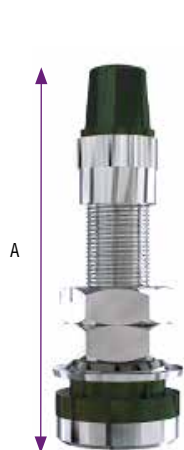
**Vs-PVR32**



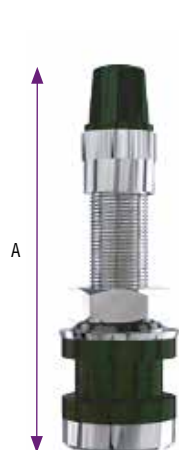
**Vs-PVR70**



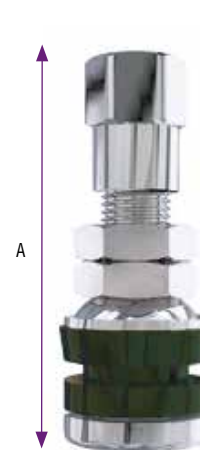
**Vs-430A**



**Vs-JS430**



**Vs-VAMD161**



## VÁLVULAS "SNAP IN" DE CAUCHO

Las válvulas son fabricadas con caucho premium EPDM, no de caucho natural. Son fabricadas con los estándares europeos, incluidos los requerimientos del ozono. Este caucho sintético llamado EPDM es mejor que el natural porque el sintético se mantiene flexible en todas épocas del año, frío o calor.

Máxima presión de 65 PSI (4.5 bars)  
Máxima velocidad de 210 KPH

CÓDIGO	TR #	DESCRIPCIÓN	LARGO (A)	ORIFICIO (B)	CANTIDAD
Vs-412-2	TR412	Válvula de goma	22mm	11,5mm	Blister de 2
Vs-412-50	TR412	Válvula de goma	22mm	11,5mm	Bolsa de 50
Vs-412-100	TR412	Válvula de goma	22mm	11,5mm	Caja de 100
Vs-413-2	TR413	Válvula de goma	32mm	11,5mm	Blister de 2
Vs-413-50	TR413	Válvula de goma	32mm	11,5mm	Bolsa de 50
Vs-413-100	TR413	Válvula de goma	32mm	11,5mm	Caja de 100
Vs-414-2	TR414	Válvula de goma	38mm	11,5mm	Blister de 2
Vs-414-50	TR414	Válvula de goma	38mm	11,5mm	Bolsa de 50
Vs-414-100	TR414	Válvula de goma	38mm	11,5mm	Caja de 100
N414L20	TR414L	Válvula de goma	46mm	11,5mm	Bolsa de 20
N414L100	TR414L	Válvula de goma	46mm	11,5mm	Bolsa de 100
Vs-415-2	TR415	Válvula de goma	32mm	15,7mm	Blister de 2
Vs-415-40	TR415	Válvula de goma	32mm	15,7mm	Bolsa de 40
Vs-415-100	TR415	Válvula de goma	32mm	15,7mm	Caja de 100
Vs-418-2	TR418	Válvula de goma	51mm	11,5mm	Blister de 2
Vs-418-40	TR418	Válvula de goma	51mm	11,5mm	Bolsa de 40
Vs-418-100	TR418	Válvula de goma	51mm	11,5mm	Caja de 100
Vs-423-2	TR423	Válvula de goma	63mm	11,5mm	Blister de 2
Vs-423-30	TR423	Válvula de goma	63mm	11,5mm	Bolsa de 30
Vs-423-100	TR423	Válvula de goma	63mm	11,5mm	Caja de 100
Vs-425-2	TR425	Válvula de goma	50mm	15,7mm	Blister de 2
Vs-425-30	TR425	Válvula de goma	50mm	15,7mm	Bolsa de 30
Vs-425-100	TR425	Válvula de goma	50mm	15,7mm	Caja de 100



N414L



VS-412



VS-413



VS-414



VS-415



VS-418



VS-423



VS-425



## VÁLVULAS DE CAUCHO SEMI-CROMADO

VÁLVULAS DE CAUCHO CON ACABADO CROMADO Y TAPA CROMADA:

Máxima presión de 65 PSI (4.5 bars)  
Máxima velocidad de 210 KPH

CÓDIGO	TR #	DESCRIPCIÓN	LARGO (A)	CANTIDAD
NA12C20	TR412C	Válvula de caucho semi-cromado	22mm	Blister de 20
NA12C100	TR412C	Válvula de caucho semi-cromado	22mm	Bolsa de 100
Vs-413C-2	TR413C	Válvula de caucho semi-cromado	32mm	Blister de 2
Vs-413C-20	TR413C	Válvula de caucho semi-cromado	32mm	Blister de 20
Vs-413C-100	TR413C	Válvula de caucho semi-cromado	32mm	Bolsa de 100
Vs-414C-2	TR414C	Válvula de caucho semi-cromado	38mm	Blister de 2
Vs-414C-20	TR414C	Válvula de caucho semi-cromado	38mm	Bolsa de 20
Vs-415C-2	TR415C	Válvula de caucho semi-cromado	38mm	Blister de 2
Vs-415C-20	TR415C	Válvula de caucho semi-cromado	38mm	Bolsa de 20
Vs-418C-2	TR418C	Válvula de caucho semi-cromado	51mm	Blister de 2
Vs-418C-20	TR418C	Válvula de caucho semi-cromado	51mm	Bolsa de 20

N412C



Vs-413C



Vs-414C



Vs-415C



Vs-418C



## VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN

Válvulas de alta presión (Estilo Snap In) para orificios de llanta de 11,5 y 15,7 mm Vs-600HP & Vs-602HP con rango máximo de 80 PSI (5.5 bars). Vs-801HP & Vs-802HP con rango máximo de 100 PSI (6.9 bars). (Rango Máximo = Cantidad de aire en la llanta)

CÓDIGO	TR #	LARGO (A)	ORIFICIO (B)	CANTIDAD
Vs-600HP-2	TR600HP	32mm	11,5mm	Blister de 2
Vs-600HP-20	TR600HP	32mm	11,5mm	Pic-Pak de 20
Vs-600HP-100	TR600HP	32mm	11,5mm	Tarrina de 100
Vs-602HP-2	TR602HP	51mm	11,5mm	Blister de 2
Vs-602HP-20	TR602HP	51mm	11,5mm	Pic-Pak de 20
Vs-602HP-100	TR602HP	51mm	11,5mm	Tarrina de 100
Vs-801HP-2	TR801HP	32mm	15,7mm	Blister de 2
Vs-801HP-20	TR801HP	32mm	15,7mm	Pic-Pak de 20
Vs-801HP-100	TR801HP	32mm </td <td>15,7mm</td> <td>Caja de 100</td>	15,7mm	Caja de 100
Vs-802HP-2	TR802HP	51mm	15,7mm	Blister de 2
Vs-802HP-20	TR802HP	51mm	15,7mm	Pic-Pak de 20
Vs-802HP-50	TR802HP	51mm	15,7mm	Tarrina de 50

Caucho EPDM. Cumple con los requerimientos de ozono.

Vs-600HP



Vs-602HP



Vs-801HP



Vs-802HP



## VÁLVULAS ENROSCABLES CROMADAS

CÓDIGO	TR #	LARGO	ÁNGULO	CANTIDAD
Vs-416L-1	(TR416L)	57mm	-	Blister de 1
Vs-416L-10	(TR416L)	57mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-416-1	(TR416)	32mm	-	Blister de 1
Vs-416-10	(TR416)	32mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-416-100	(TR416)	32mm	-	Caja de 100
Vs-416-500	(TR416)	32mm	-	Caja de 500
Vs-416A-1	(TR416A)	25mm	-	Blister de 1
Vs-416A-10	(TR416A)	25mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-416SS-1	TR416SS)	28mm	-	Blister de 1
Vs-416SS-10	TR416SS)	28mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-5991B-1	TR5991B)	25mm	-	Blister de 1
Vs-5991B-10	TR5991B)	25mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-5991B-100	TR5991B)	25mm	-	Caja de 100
Vs-PVR-152-1	(PVR-152)	38mm	90°	Blister de 1
Vs-PVR-152-10	(PVR-152)	38mm	90°	Pic-Pak de 10
Vs-PVR-153-1	(PVR-153)	70mm	90°	Blister de 1
Vs-PVR-153-10	(PVR-153)	70mm	90°	Pic-Pak de 10

Vs-5991B



Vs-416A



Vs-416SS



Vs-416



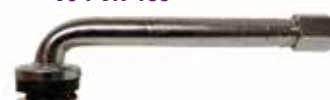
Vs-PVR-152



Vs-416L



Vs-PVR-153





## VÁLVULAS ENROCABLES, ESTILO ENKEI

CÓDIGO	TR #	LARGO	ÁNGULO	CANTIDAD
Vs-6-1	(Vs-6)	25mm x 6mm de orificio	-	Bliester de 1
Vs-6-10	(Vs-6)	25mm x 6mm de orificio	-	Pic-Pak de 10
Vs-8-1	(Vs-8)	19mm	-	Bliester de 1
Vs-8-10	(Vs-8)	19mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-8-100	(Vs-8)	19mm	-	Caja de 100
Vs-8-500	(Vs-8)	19mm	-	Caja de 500
Vs-8-45-1	(Vs-8-45)	28mm	45°	Bliester de 1
Vs-8-45-10	(Vs-8-45)	28mm	45°	Pic-Pak de 10
Vs-8-45-100	(Vs-8-45)	28mm	45°	Caja de 100
Vs-8-45-500	(Vs-8-45)	28mm	45°	Caja de 500
Vs-8-90-1	(Vs-8-90)	32mm	90°	Bliester de 1
Vs-8-90-10	(Vs-8-90)	32mm	90°	Pic-Pak de 10
Vs-8-90-100	(Vs-8-90)	32mm	90°	Caja de 100
Vs-8-90-500	(Vs-8-90)	32mm	90°	Caja de 500

Vs-6



Vs-8



Vs-8-45



Vs-8-90



## VÁLVULAS DUAL WHEEL (DOBLE RUEDA)

TR509 121mm. Válvula para neumático sin cámara con llanta de aluminio utilizados en orificios de 15,7mm.

Recomendado la instalación con torque es 11 a 14 Nm. Incluye Vh-RG46 Arandela de Caucho EPDM.

CÓDIGO	TR #	LARGO	ÁNGULO	CANTIDAD
Vs-509-1	(TR509)	121mm	90°	Bliester de 1
Vs-509-10	(TR509)	121mm	90°	Pic-Pak de 10
Vs-509-100	(TR509)	121mm	90°	Caja de 100
Vs-510-1	(TR510)	140mm	90°	Bliester de 1
Vs-510-10	(TR510)	140mm	90°	Pic-Pak de 10
Vs-510-100	(TR510)	140mm	90°	Caja de 100
Vs-511-1	(TR511)	108mm	90°	Bliester de 1
Vs-511-10	(TR511)	108mm	90°	Pic-Pak de 10

Vs-510



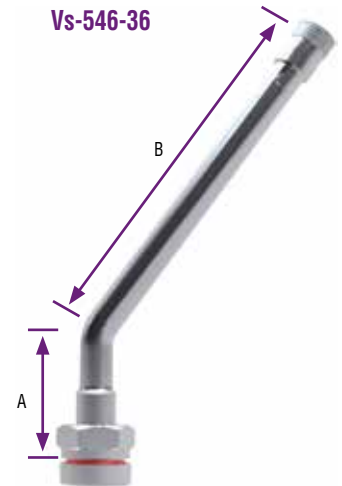
Vs-509



## VÁLVULA "O-RING" PARA ALCOA ACABADO NIQUELADO

CÓDIGO	TR #	DESCRIPCIÓN	A	B	CANTIDAD
Vs-542-1	(TR542)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	32mm	-	Blister de 1
Vs-542-10	(TR542)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	32mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-543-1	(TR543)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	59mm	-	Blister de 1
Vs-543-10	(TR543)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 45°	59mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-543C-1	(TR543C)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 45°	24mm	35mm	Blister de 1
Vs-543C-10	(TR543C)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 45°	24mm	35mm	Pic-Pak de 10
Vs-543D-1	(TR543D)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 60°	25mm	35mm	Blister de 1
Vs-543D-10	(TR543D)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 60°	25mm	35mm	Pic-Pak de 10
Vs-543E-1	(TR543E)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 75°	25mm	35mm	Blister de 1
Vs-543E-10	(TR543E)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 75°	25mm	35mm	Pic-Pak de 10
Vs-544-1	(TR544)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	73mm	-	Blister de 1
Vs-544-10	(TR544)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	73mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-544D-1	(TR544D)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 60°	25mm	49mm	Blister de 1
Vs-544D-10	(TR544D)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 60°	25mm	49mm	Pic-Pak de 10
Vs-544E-1	(TR544E)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 75°	25mm	49mm	Blister de 1
Vs-544E-10	(TR544E)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 75°	25mm	49mm	Pic-Pak de 10
Vs-545-1	(TR545)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	89mm	-	Blister de 1
Vs-545-10	(TR545)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	89mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-545D-1	(TR545D)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	25mm	66mm	Blister de 1
Vs-545D-10	(TR545D)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	25mm	66mm	Pic-Pak de 10
Vs-545D-250	(TR545D)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	25mm	66mm	Caja de 250
Vs-545E-1	(TR545E)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 75°	25mm	66mm	Blister de 1
Vs-545E-10	(TR545E)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 75°	25mm	66mm	Pic-Pak de 10
Vs-546-1	(TR546)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	108mm	-	Blister de 1
Vs-546-10	(TR546)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	108mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-546-36-1	(TR546-36)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 36°	25mm	85mm	Blister de 1
Vs-546-36-10	(TR546-36)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 36°	25mm	85mm	Pic-Pak de 10
Vs-546D-1	(TR546D)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 60°	25mm	85mm	Blister de 1
Vs-546D-10	(TR546D)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 60°	25mm	85mm	Pic-Pak de 10
Vs-546E-1	(TR546E)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 75°	25mm	85mm	Blister de 1
Vs-546E-10	(TR546E)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 75°	25mm	85mm	Pic-Pak de 10
Vs-547-1	(TR547)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	115mm	-	Blister de 1
Vs-547-10	(TR547)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm	115mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-547D-1	(TR547D)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 60°			Blister de 1
Vs-547D-10	(TR547D)	Válvula "O-Ring" Seal para rines de alcoa con orificio de 9.7 mm Doblado 60°	25mm	96mm	Pic-Pak de 10

Vs-546-36



Vs-542



Vs-543



Vs-545



Vs-547



\*Añadir sufijo "-100" para pedir una caja de 100 unidades.

Instale la válvula con cuidado y nunca aplique un torque sobre 7 a 10 Ft-Lb (9 a 16 Nm.)

## VÁLVULAS NIQUELADAS SELLADORES PARA ALCOA, CON ANILLO DE CAUCHO (GROMET)

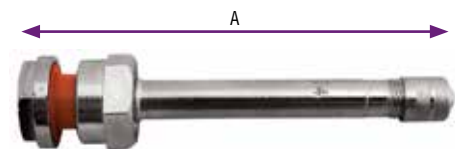
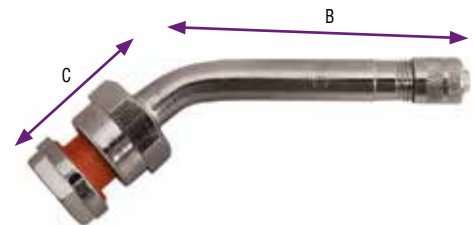
Válvulas Selladores para Camión (para llantas de Alcoa) tienen las siguientes características:

- Presión de aire, hasta 200 psi
- Para rines de camión con orificios de 9.7mm
- Sella sobre una área más grande
- Extiende la vida de la válvula y sus componentes
- Resistencia alta al abuso y trabajo pesado
- Mejor protección contra el óxido.

CÓDIGO	TR #	LARGO	ÁNGULO	A	B	CANTIDAD
Vs-552-1	(TR552)	32mm	-	32	-	Blister de 1
Vs-552-10	(TR552)	32mm	-	32	-	Pic-Pak de 10
Vs-553-1	(TR553)	60mm	-	60	-	Blister de 1
Vs-553-10	(TR553)	60mm	-	60	-	Pic-Pak de 10
Vs-553C-1	(TR553C)		45°	24	36	Blister de 1
Vs-553C-10	(TR553C)		45°	24	36	Pic-Pak de 10
Vs-553D-1	(TR553D)		60°	25	35	Blister de 1
Vs-553D-10	(TR553D)		60°	25	35	Pic-Pak de 10
Vs-553E-1	(TR553E)		75°	25	35	Blister de 1
Vs-553E-10	(TR553E)		75°	25	35	Pic-Pak de 10
Vs-554-1	(TR554)	73mm	-	73	-	Blister de 1
Vs-554-10	(TR554)	73mm	-	73	-	Pic-Pak de 10
Vs-554C-1	(TR554C)		45°	25	50	Blister de 1
Vs-554C-10	(TR554C)		45°	25	50	Pic-Pak de 10
Vs-554D-1	(TR554D)		60°	25	50	Blister de 1
Vs-554D-10	(TR554D)		60°	25	50	Pic-Pak de 10
Vs-555-1	(TR555)	89mm	-	89	-	Blister de 1
Vs-555-10	(TR555)	89mm	-	89	-	Pic-Pak de 10
Vs-555D-1	(TR555D)		60°	25	66	Blister de 1
Vs-555D-10	(TR555D)		60°	25	66	Pic-Pak de 10
Vs-555E-1	(TR555E)		75°	25	66	Blister de 1
Vs-555E-10	(TR555E)		75°	25	66	Pic-Pak de 10
Vs-556-1	(TR556)	108mm	-	108	-	Blister de 1
Vs-556-10	(TR556)	108mm	-	108	-	Pic-Pak de 10
Vs-556-36-1	(TR556-36)		36°	25	85	Blister de 1
Vs-556-36-10	(TR556-36)		36°	25	85	Pic-Pak de 10
Vs-556D-1	(TR556D)		60°	25	85	Blister de 1
Vs-556D-10	(TR556D)		60°	25	85	Pic-Pak de 10
Vs-556E-1	(TR556E)		75°	25	85	Blister de 1
Vs-556E-10	(TR556E)		75°	25	85	Pic-Pak de 10
Vh-G550-2	(G550)	Arandela	-	-	-	Blister de 2

\*Añadir sufijo "-100" para pedir una caja de Bulk de 100.

**¡¡NUEVO!!**



Vh-G550



## VÁLVULAS PARA BUSES Y CAMIONES PESADOS

Estas válvulas son utilizadas en llantas/neumáticos sin cámara de camión y buses con llantas de orificio 15,7mm. Las válvulas están equipadas con todas sus partes: Cr-339 Centro Resistente (calor alta), Vh-RG15 Anillo de Caucho Resistente al Ozono y Vc-337 Tapa de Acero Inoxidable con sello. Recomendamos instalar con un torque de 4-6Nm.

CÓDIGO	TR #	DESCRIPCIÓN	LARGO	ÁNGULO	CANTIDAD
Vs-575-1	TR575	Válvula para bus y camión enroscables	28mm	-	Blister de 1
Vs-575-10	TR575	Válvula para bus y camión enroscables	28mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-575-100	TR575	Válvula para bus y camión enroscables	28mm	-	Caja de 100
Vs-501-1	TR501	Válvula para bus y camión enroscables	38mm	-	Blister de 1
Vs-501-10	TR501	Válvula para bus y camión enroscables	38mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-501-100	TR501	Válvula para bus y camión enroscables	38mm	-	Caja de 100
Vs-501-OV-1	(TR501)	Válvula para bus y camión enroscables	38mm	-	Blister de 1
Vs-501-OV-10	(TR501)	Válvula para bus y camión enroscables	38mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-501-OV-100	(TR501)	Válvula para bus y camión enroscables	38mm	-	Caja de 100
Vs-500-1	TR500	Válvula para bus y camión enroscables	51mm	-	Blister de 1
Vs-500-10	TR500	Válvula para bus y camión enroscables	51mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-500-100	TR500	Válvula para bus y camión enroscables	51mm	-	Caja de 100
Vs-570-1	TR570	Válvula para bus y camión enroscables	80mm	-	Blister de 1
Vs-570-10	TR570	Válvula para bus y camión enroscables	80mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-570-100	TR570	Válvula para bus y camión enroscables	80mm	-	Caja de 100
Vs-570C-1	TR570C	Válvula para bus y camión enroscables	51mm	90°	Blister de 1
Vs-570C-10	TR570C	Válvula para bus y camión enroscables	51mm	90°	Pic-Pak de 10
Vs-570C-100	TR570C	Válvula para bus y camión enroscables	51mm	90°	Caja de 100
Vs-571-1	TR571	Válvula para bus y camión enroscables	35mm	-	Blister de 1
Vs-571-10	TR571	Válvula para bus y camión enroscables	35mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-571-200	TR571	Válvula para bus y camión enroscables	35mm	-	Caja de 200
Vs-571C-1	TR571C	Válvula para bus y camión enroscables	57mm	90°	Blister de 1
Vs-571C-10	TR571C	Válvula para bus y camión enroscables	57mm	90°	Pic-Pak de 10
Vs-571C-100	TR571C	Válvula para bus y camión enroscables	57mm	90°	Caja de 100
Vs-572-1	TR572	Válvula para bus y camión enroscables	95mm	-	Blister de 1
Vs-572-10	TR572	Válvula para bus y camión enroscables	95mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-572-200	TR572	Válvula para bus y camión enroscables	95mm	-	Caja de 200
Vs-573-1	TR573	Válvula para bus y camión enroscables	111mm	-	Blister de 1
Vs-573-10	TR573	Válvula para bus y camión enroscables	111mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-573-200	TR573	Válvula para bus y camión enroscables	111mm	-	Caja de 200
Vs-573C-1	TR573C	Válvula para bus y camión enroscables	83mm	90°	Blister de 1
Vs-573C-10	TR573C	Válvula para bus y camión enroscables	83mm	90°	Pic-Pak de 10
Vs-573C-100	TR573C	Válvula para bus y camión enroscables	83mm	90°	Caja de 100
Vs-574-1	TR574	Válvula para bus y camión enroscables	127mm	-	Blister de 1
Vs-574-10	TR574	Válvula para bus y camión enroscables	127mm	-	Pic-Pak de 10
Vs-574-100	TR574	Válvula para bus y camión enroscables	127mm	-	Caja de 100

Vs-500



Vs-570



Vs-574



Vs-571C



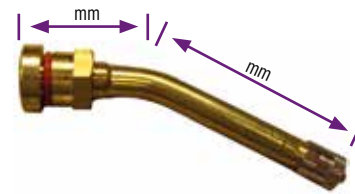
Vs-573C



## VÁLVULAS TIPO "CLAMP-IN" (ENROSCABLES) ESTILO EUROPEO

CÓDIGO	TR #	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	CANTIDAD
Vs-3201-1	(V3.20.1)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x41	Blisters de 1
Vs-3201-10	(V3.20.1)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x41	Pic-Pak de 10
Vs-3202-1	(V3.20.2)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x95	Blisters de 1
Vs-3202-10	(V3.20.2)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x95	Pic-Pak de 10
Vs-3203-1	(V3.20.3)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x82	Blisters de 1
Vs-3203-10	(V3.20.3)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x82	Pic-Pak de 10
Vs-3204-1	(V3.20.4)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x90/27°	Blisters de 1
Vs-3204-10	(V3.20.4)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x90/27°	Pic-Pak de 10
Vs-3205-1	(V3.20.5)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x70/27°	Blisters de 1
Vs-3205-10	(V3.20.5)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x70/27°	Pic-Pak de 10
Vs-3206-1	(V3.20.6)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x115/27°	Blisters de 1
Vs-3206-10	(V3.20.6)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x115/27°	Pic-Pak de 10
Vs-3207-1	(V3.20.7)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x80/27°	Blisters de 1
Vs-3207-10	(V3.20.7)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x80/27°	Pic-Pak de 10
Vs-3208-1	(V3.20.8)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x119/12°	Blisters de 1
Vs-3208-10	(V3.20.8)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x119/12°	Pic-Pak de 10
Vs-3209-1	(V3.20.9)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x102/12°	Blisters de 1
Vs-3209-10	(V3.20.9)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x102/12°	Pic-Pak de 10
Vs-32010-1	(V3.20.10)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x80/28°	Blisters de 1
Vs-32010-10	(V3.20.10)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x80/28°	Pic-Pak de 10
Vs-32011-1	(V3.20.11)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x100/27°/42°	Blisters de 1
Vs-32011-10	(V3.20.11)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x100/27°/42°	Pic-Pak de 10
Vs-32012-1	(V3.20.12)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x100/27°	Blisters de 1
Vs-32012-10	(V3.20.12)	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x100/27°	Pic-Pak de 10
NV1390	-	Válvula Estilo Europeo "O-Ring" Seal (Enroscable)	16x58/45°	Blisters de 5

Vs-3207



Vs-3201



Vs-3208



Vs-3209



Vs-32010



Vs-32011



Vs-32012



NV1390



Vs-3202



Vs-3204



Vs-3203



Vs-3206



## VÁLVULAS GIRATORIAS CON ORIFICIOS GRANDES

CÓDIGO	TR #	LARGO HORIZONTAL Y ÁNGULO	CANTIDAD
Vs-4075-1	J4000-7.50	191mm, 90° Ángulo	Blister de 1
Vs-4075-5	J4000-7.50	191mm, 90° Ángulo	Caja de 5
Vs-4090-1	J4000-9	229mm, 90° Ángulo	Blister de 1
Vs-4090-5	J4000-9	229mm, 90° Ángulo	Caja de 5

CÓDIGO	TR #	ÁNGULO	A	B	CANTIDAD
Vs-618-1	618A	Recta	48	-	Blister de 1
Vs-618-5	618A	Recta	48	-	Paquete de 5
Vs-618-100	618A	Recta	48	-	Caja de 100
Vs-J650-1	TRJ650-03	80°	27	79	Blister de 1
Vs-J650-5	TRJ650-03	80°	27	79	Pic-Pak de 5
Vs-J650C-1	J650C	80°	27	79	Blister de 1
Vs-J650C-5	J650C	80°	27	79	Pic-Pak de 5
Vs-J651-1	J651	90°	32	119	Blister de 1
Vs-J651-5	J651	90°	32	119	Pic-Pak de 5
Vs-J652-1	J652	86°	27	140	Blister de 1
Vs-J652-5	J652	86°	27	140	Pic-Pak de 5
Vs-J653-1	J653	80°	27	64	Blister de 1
Vs-J653-5	J653	80°	27	64	Pic-Pak de 5
Vs-J654-1	J654	74°	27	79	Blister de 1
Vs-J654-5	J654	74°	27	79	Pic-Pak de 5
Vs-J655-1	J655	74°	24	79	Blister de 1
Vs-J655-5	J655	74°	24	79	Pic-Pak de 5
Vs-J656-1	J656	90°	67	94	Blister de 1
Vs-J656-5	J656	90°	67	94	Pic-Pak de 5
Vs-J657-1	J657	80°	27	102	Blister de 1
Vs-J657-5	J657	80°	27	102	Pic-Pak de 5
Vs-J658-1	J658	80°	27	140	Blister de 1
Vs-J658-5	J658	80°	27	140	Pic-Pak de 5
Vs-J659-1	J659	90°	48	89	Blister de 1
Vs-J659-5	J659	90°	48	89	Pic-Pak de 5
Vs-J660-1	J660	90°	48	222	Blister de 1
Vs-J660-5	J660	90°	48	222	Pic-Pak de 5
Vs-J669-1	J669	90°	27	64	Blister de 1
Vs-J669-5	J669	90°	27	64	Pic-Pak de 5
Vs-J670-1	J670	Recta	-	-	Blister de 1
Vs-J670-5	J670	Recta	-	-	Pic-Pak de 5
Vs-J670-100	J670	Recta	-	-	Bulk Caja de 100

Vs-j670



Vs-SP2 Spud



Vs-618



Vs-4090



Vs-J660



Vs-4075



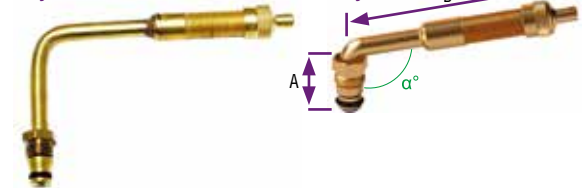
Vs-j659



Vs-j658



Vs-j656



Vs-j653



Vs-j669



Vs-j652



Vs-j651



Vs-j657

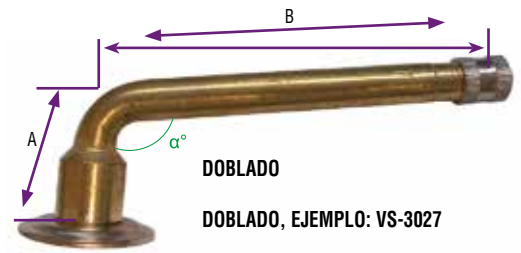


Vs-j654

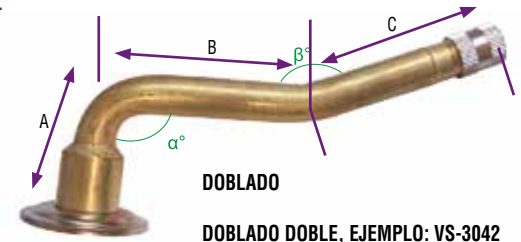


## VÁLVULAS PARA CÁMARA, "MICHELIN" - DOBLADOS 1, 2, Y 3 VECES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	A	B	$\alpha^\circ$	CANTIDAD
Vs-3022	(V3.02.2) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	22.5	43	120°	Blister de 1
Vs-3023	(V3.02.3) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	33	44.5	95°	Blister de 1
Vs-3024	(V3.02.4) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	39.5	44.5	110°	Blister de 1
Vs-3025	(V3.02.5) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20.5	47.5	90°	Blister de 1
Vs-3027	(V3.02.7) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20.5	71.5	100°	Blister de 1
Vs-3028	(V3.02.8) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20.5	89.5	94°	Blister de 1
Vs-3029	(V3.02.9) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20.5	99.5	94°	Blister de 1
Vs-30210	(V3.02.10) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20.5	115	94°	Blister de 1
Vs-30211	(V3.02.11) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20	126	98°	Blister de 1
Vs-30212	(V3.02.12) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20.5	132	94°	Blister de 1
Vs-30213	(V3.02.13) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20.5	133.5	90°	Blister de 1
Vs-30214	(V3.02.14) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20.5	138.5	94°	Blister de 1
Vs-30215	(V3.02.15) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20.5	145.5	94°	Blister de 1
Vs-30216	(V3.02.16) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20.5	149.5	90°	Blister de 1
Vs-30217	(V3.02.17) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20.5	156.5	90°	Blister de 1
Vs-30218	(V3.02.18) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	22.5	74.5	90°	Blister de 1
Vs-30219	(V3.02.19) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20.5	60	94°	Blister de 1
Vs-30223	(V3.02.23) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	29.5	66.5	90°	Blister de 1
Vs-30224	(V3.02.24) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20.5	117	90°	Blister de 1
Vs-30227	(V3.02.27) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado	20	75	94°	Blister de 1



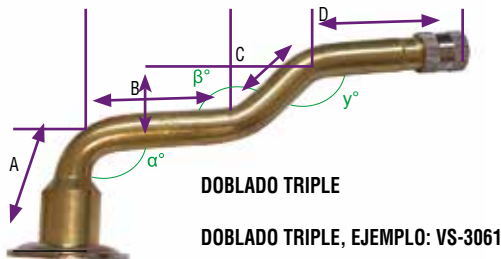
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	A	B	C	$\alpha^\circ$	$\beta^\circ$	CANTIDAD
Vs-3041	(V3.04.1) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20.5	32	37	90°	138°	Blister de 1
Vs-3042	(V3.04.2) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20.5	38	41.5	90°	153°	Blister de 1
Vs-3043	(V3.04.3) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20	59	38.5	94°	163°	Blister de 1
Vs-3044	(V3.04.4) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20	74	40	94°	144°	Blister de 1
Vs-3045	(V3.04.5) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20	76	47.5	90°	153°	Blister de 1
Vs-3046	(V3.04.6) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20	86	47.5	90°	153°	Blister de 1
Vs-3047	(V3.04.7) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20.5	30.5	38	90°	154°	Blister de 1
Vs-3048	(V3.04.8) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20.5	38.5	43	90°	167°	Blister de 1
Vs-30410	(V3.04.10) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20.5	47	53	90°	154°	Blister de 1
Vs-30411	(V3.04.11) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20.5	47	63.5	90°	154°	Blister de 1
Vs-30415	(V3.04.15) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20.5	42	38.5	90°	120°	Blister de 1
Vs-30417	(V3.04.17) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20	65	45	90°	160°	Blister de 1
Vs-30418	(V3.04.18) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20	72	45	90°	160°	Blister de 1
Vs-30421	(V3.04.21) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20	83	57	94°	154°	Blister de 1
Vs-30422	(V3.04.22) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20	28	47	94°	164°	Blister de 1
Vs-30423	(V3.04.23) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20	48	47	94°	164°	Blister de 1
Vs-30424	(V3.04.24) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20	58	47	90°	164°	Blister de 1
Vs-30425	(V3.04.25) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20	80	47	94°	164°	Blister de 1
Vs-30426	(V3.04.26) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 2	20	99	42	99°	189°	Blister de 1



continúa...

## VÁLVULAS PARA TUBO, "MICHELIN" - DOBLADOS 1, 2 Y 3 VECES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	A	B	C	D	E	$\alpha^\circ$	$\beta^\circ$	$\gamma^\circ$	CANTIDAD
Vs-3061	(V3.06.1) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 3	20.5	30.5	19.5	35.5	17	90°	139°	139°	Blister de 1
Vs-3062	(V3.06.2) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 3	20.5	44.5	12	37.5	17	90°	125°	125°	Blister de 1
Vs-3063	(V3.06.3) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 3	20.5	46	20.5	47.5	17	90°	140°	140°	Blister de 1
Vs-3065	(V3.06.5) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 3	20.5	62.5	19.5	49	17	90°	139°	139°	Blister de 1
Vs-3066	(V3.06.6) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 3	20	79.5	19.5	37.5	17	90°	139°	139°	Blister de 1
Vs-3067	(V3.06.7) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 3	20.5	45.5	18.5	42.5	17	90°	137°	137°	Blister de 1
Vs-3068	(V3.06.8) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 3	24.5	61.5	14.5	50.5	7.5	94°	153°	153°	Blister de 1
Vs-3069	(V3.06.9) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 3	20.5	67.5	19.5	54.5	17	90°	139°	139°	Blister de 1
Vs-30612	(V3.06.12) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 3	23.5	71.5	19.5	25.5	11.5	90°	150°	150°	Blister de 1
Vs-30614	(V3.06.14) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 3	20	50	13	40	7	94°	153°	153°	Blister de 1
Vs-30615	(V3.06.15) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 3	20	60	13	40	7	94°	153°	153°	Blister de 1
Vs-30616	(V3.06.16) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 3	20	62	13	50	7	94°	153°	153°	Blister de 1
Vs-30617	(V3.06.17) Válvula para Cámara, "Michelin", Doblado x 3	20	75	13	50	7	94°	153°	153°	Blister de 1



## BASE DE CAUCHO PARA VÁLVULA DE CÁMARA - "MICHELIN" ENROSCABLES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Vh-3082	(V3.08.2) Base de Caucho para Válvula de Cámara (70mm)	Blister de 1
Vh-3083	(V3.08.3) Base de Caucho para Válvula de Cámara (80mm)	Blister de 1
Vh-3084	(V3.08.4) Base de Caucho para Válvula de Cámara (57mm)	Blister de 1
Vh-9051-2	Arandela de Caucho para Válvulas Universales de Cámara	Bolsa de 2

Vh-3083



Vh-3082



Vh-3084



Vh-9051





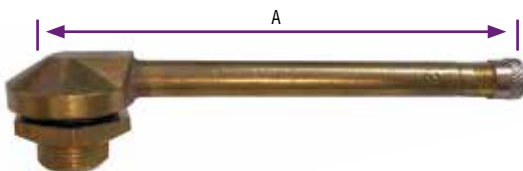
## VÁLVULAS, ESTILO EUROPEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ORIFICIO	A	B	C	$\alpha^\circ$	$\beta^\circ$	LARGO	CANTIDAD
Vs-3122-1	(V3.12.2) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	15.7mm	95	--	--	--	--	94mm	Blisters de 1
Vs-3131-1	(V3.13.1) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	46.5	42.5	--	153°	--	83mm	Blisters de 1
Vs-3132-1	(V3.13.2) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	30	28	--	126°	--	50mm	Blisters de 1
Vs-3141-1	(V3.14.1) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	26	21.5	24.5	147°	147°	70mm	Blisters de 1
Vs-3142-1	(V3.14.2) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	45	21.5	24.5	147°	147°	85mm	Blisters de 1
Vs-3143-1	(V3.14.3) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	37	21.5	24.5	147°	147°	80mm	Blisters de 1
Vs-3151-1	(V3.15.1) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	22.5	44.5	--	110°	--	43mm	Blisters de 1
Vs-3152-1	(V3.15.2) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	15.5	44.5	--	95°	--	43mm	Blisters de 1
Vs-3161-1	(V3.16.1) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	36	29	--	150°	--	62mm	Blisters de 1
Vs-3171-1	(V3.17.1) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	99	31.5	--	172°	--	127mm	Blisters de 1
Vs-3172-1	(V3.17.2) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	116	31.5	--	172°	--	142mm	Blisters de 1
Vs-3181-1	(V3.18.1) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	64	21.5	24.5	146°	146°	110mm	Blisters de 1
Vs-3182-1	(V3.18.2) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	81	21.5	24.5	146°	146°	126mm	Blisters de 1
Vs-3184-1	(V3.18.4) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	51	21.5	37.5	138°	138°	107mm	Blisters de 1
Vs-3185-1	(V3.18.5) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	68	21.5	37.5	138°	138°	122mm	Blisters de 1
Vs-3191-1	(V3.19.1) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	92	21.5	24.5	147°	154°	135mm	Blisters de 1
Vs-3192-1	(V3.19.2) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	76	21.5	24.5	145°	152°	123mm	Blisters de 1
Vs-3193-1	(V3.19.3) Válvula Enroscable Estilo Europea (Latón)	20.5mm	91	21.5	24.5	155°	162°	136mm	Blisters de 1

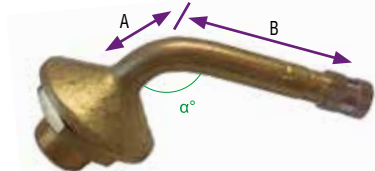
Las medidas de largo son calculados al medir desde el centro de la base de la válvula hasta el otro extremo de la válvula (con la tapa removida):



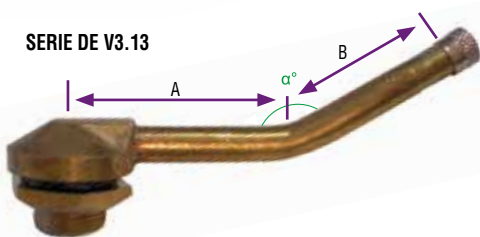
SERIE DE V3.12



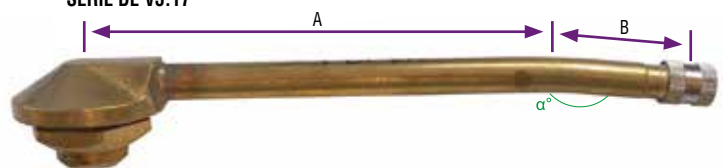
SERIE DE V3.15



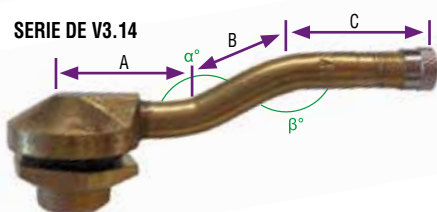
SERIE DE V3.13



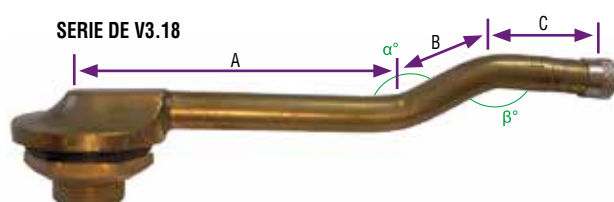
SERIE DE V3.17



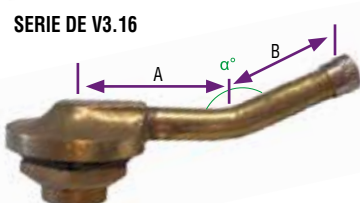
SERIE DE V3.14



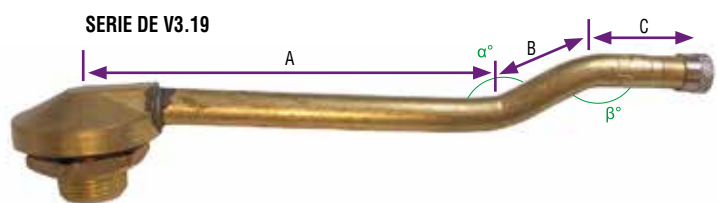
SERIE DE V3.18



SERIE DE V3.16



SERIE DE V3.19



## EXTENSIONES PARA VÁLVULAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Ve-336-2	Extensión de Plástico de 12mm	Blister de 2
Ve-336-50	Extensión de Plástico de 12mm	Pic-Pak de 50
Ve-336-100	Extensión de Plástico de 12mm	Caja de 100
Ve-341-2	Extensión de Plástico de 19mm	Blister de 2
Ve-341-40	Extensión de Plástico de 19mm	Pic-Pak de 40
Ve-341-100	Extensión de Plástico de 19mm	Caja de 100
Ve-342-2	Extensión de Plástico de 32mm	Blister de 2
Ve-342-25	Extensión de Plástico de 32mm	Pic-Pak de 25
Ve-342-100	Extensión de Plástico de 32mm	Caja de 100
Ve-343-4	Extensión de Plástico de 38mm	Blister de 4
Ve-343-20	Extensión de Plástico de 38mm	Pic-Pak de 20
Ve-343-100	Extensión de Plástico de 38mm	Caja de 100
Ve-336M-4	Extensión de Metal de 13mm	Blister de 4
Ve-336M-25	Extensión de Metal de 13mm	Pic-Pak de 25
Ve-341D-25	Extensión metal de doble sello de 19mm	Pic-Pak de 25
Ve-341D-100	Extensión metal de doble sello de 19mm	Bolsa de 100
Ve-341M-4	Extensión de Metal de 19mm	Blister de 4
Ve-341M-25	Extensión de Metal de 19mm	Pic-Pak de 25
Ve-342M-4	Extensión de Metal de 32mm	Blister de 4
Ve-342M-25	Extensión de Metal de 32mm	Pic-Pak de 25
Ve-DW7	18 cm Extensión flexible de Caucho EPDM (c/ rosca estandar y soporte a la llanta)	Blister de 1
Ve-DW9	23 cm Extensión flexible de Caucho EPDM (c/ rosca estandar y soporte a la llanta)	Blister de 1
Ve-DW11	28 cm Extensión flexible de Caucho EPDM (c/ rosca estandar y soporte a la llanta)	Blister de 1



**¡¡NUEVO!!**  
**Ve-341D**  
**Extensión de Doble Sello**

### VE-341D, EXTENSIÓN DE DOBLE SELLO BLACKJACK:

- Largo 19mm.
- Inflar, desinflar o medir la presión directamente a través de la extensión Ve-341D.
- No hay necesidad removerla – ¡nunca se perderá!
- No hay necesidad agregar otra tapa - ¡ya ES una tapa!
- Los gromets resistentes al calor ofrece protección extra para funcionamiento en condiciones de alta temperatura.
- Sella como una tapa de alta presión y a la vez se puede usar como extensión de válvula.
- El sello exterior es más fuerte que las de otros competidores para impedir que entre polvo/tierra por fuera.

Ve-336



Ve-342



Ve-341



Ve-343



Estas extensiones para válvulas son de plástico industrial duraderas.

Son adecuados para la mayoría de válvulas y extienden la longitud de la válvula en un sinúmero de vehículos. Las tapas/extensiones permiten inflar, desinflar y medir la presión de la llanta/neumático sin necesidad de removerla.

Ve-336M



Ve-341M



Ve-342M



Estas extensiones de metal son fuertes y duraderas. Son adecuados para la mayoría de válvulas y extienden la longitud de la válvula en un sinúmero de vehículos. Las tapas/extensiones permiten inflar, desinflar y medir la presión de la llanta/neumático sin necesidad de removerla.



## EXTENSIONES FLEXIBLES

Estas extensiones son para rines de doble rueda. El material es de caucho flexible. Provee acceso fácil a las ruedas internas de camiones, campers, etc. Útil también para el montaje de ruedas de emergencia donde a menudo son difíciles de acceder para medir la presión. Se adapta a todas las válvulas standard. Cada extensión esta equipada con su propia bincha.

## EXTENSORES METÁLICOS ACODADOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
NEX010	Extensor metálico 45°	5
NEX011	Extensor metálico 67°	5
NEX012	Extensor metálico 90°	5

NEX010



NEX011



NEX012



## EXTENSORES METÁLICOS RECTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
NEX100	Extensor metálico recto de 40 mm	1
NEX101	Extensor metálico recto de 60 mm	1
NEX102	Extensor metálico recto de 84 mm	1
NEX103	Extensor metálico recto de 115 mm	1
NEX104	Extensor metálico recto de 125 mm	1
NEX105	Extensor metálico recto de 142 mm	1



## EXTENSORES FLEXIBLES DE GOMA SIN SOPORTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
NEX300	Extensor flexible de goma de 75 mm	1
NEX301	Extensor flexible de goma de 100 mm	1
NEX302	Extensor flexible de goma de 125 mm	1
NEX303	Extensor flexible de goma de 150 mm	1
NEX304	Extensor flexible de goma de 180 mm	1
NEX305	Extensor flexible de goma de 210 mm	1
NEX306	Extensor flexible de goma de 250 mm	1
NEX307	Extensor flexible de goma de 270 mm	1
NEX308	Extensor flexible de goma de 300 mm	1



## EXTENSORES FLEXIBLES CON MALLA DE ACERO S/SOPORTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
NEX320	Extensor flexible con malla de acero de 65 mm	1
NEX321	Extensor flexible con malla de acero de 125 mm	1
NEX322	Extensor flexible con malla de acero de 180 mm	1
NEX323	Extensor flexible con malla de acero de 250 mm	1



## EXTENSORES FLEXIBLES CON MALLA DE ACERO Y SOPORTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
NEX325	Extensor flexible con malla de acero 210 mm y soporte U	1



## SOPORTES PARA EXTENSORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
NEX110	SopORTE en U simple para extensor	5
NEX111	SopORTE en U doble para extensor	5
NEX112	SopORTE en radio doble para extensor	5

NEX110



NEX111



NEX112



## EXTENSORES PLÁSTICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
NEX200	Extensor plástico de 50 mm	5
NEX201	Extensor plástico de 70 mm	5
NEX202	Extensor plástico de 95 mm	5
NEX203	Extensor plástico de 115 mm	5
NEX204	Extensor plástico de 125 mm	5
NEX205	Extensor plástico de 150 mm	5
NEX206	Extensor plástico de 170 mm	5
NEX207	Extensor plástico de 180 mm	5
NEX208	Extensor plástico de 200 mm	5



## TAPAS DE VÁLVULAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Vc-114G-4	Tapa de Metal, Estilo Cono, Verde (Identificación de Nitrógeno)	Blisters de 4
Vc-114G	Tapa de Metal, Estilo Cono, Verde (Identificación de Nitrógeno)	Pic-Pak de 60
Vc-114R-4	Tapa de Metal, Estilo Cono (Rojo)	Blisters de 4
Vc-114R	Tapa de Metal, Estilo Cono (Rojo)	Pic-Pak de 60
Vc-114Y-4	Tapa de Metal, Estilo Cono (Amarillo)	Blisters de 4
Vc-114Y	Tapa de Metal, Estilo Cono (Amarillo)	Pic-Pak de 60
Vc-124B-4	Tapa estilo cúpula con diseño rústico en los lados (Negro)	Blisters de 4
Vc-124B	Tapa estilo cúpula con diseño rústico en los lados (Negro)	Pic-Pak de 100
Vc-124P-4	Tapa estilo cúpula con diseño rústico en los lados (Morado)	Blisters de 4
Vc-124P	Tapa estilo cúpula con diseño rústico en los lados (Morado)	Pic-Pak de 100
Vc-124R-4	Tapa estilo cúpula con diseño rústico en los lados (Rojo)	Blisters de 4
Vc-124R	Tapa estilo cúpula con diseño rústico en los lados (Rojo)	Pic-Pak de 100
Vc-124Y-4	Tapa estilo cúpula con diseño rústico en los lados (Amarillo)	Blisters de 4
Vc-124Y	Tapa estilo cúpula con diseño rústico en los lados (Amarillo)	Pic-Pak de 100
Vc-134B-4	Tapa estilo cúpula con diseño rústico en los lados (Azul)	Blisters de 4
Vc-134B	Tapa estilo cúpula con diseño rústico en los lados (Azul)	Pic-Pak de 100
Vc-134G-4	Tapa Hexagonal de Metal (Identificación de Nitrógeno)	Blisters de 4
Vc-134G	Tapa Hexagonal de Metal (Identificación de Nitrógeno)	Pic-Pak de 100
Vc-134P-4	Tapa Hexagonal de Metal (Morado)	Blisters de 4
Vc-134P	Tapa Hexagonal de Metal (Morado)	Pic-Pak de 100
Vc-134R-4	Tapa Hexagonal de Metal (Rojo)	Blisters de 4
Vc-134R	Tapa Hexagonal de Metal (Rojo)	Pic-Pak de 100
Vc-134Y-4	Tapa Hexagonal de Metal (Amarillo)	Blisters de 4
Vc-134Y	Tapa Hexagonal de Metal (Amarillo)	Pic-Pak de 100
Vc-337-5	Tapa estilo cúpula para bus & camión con sello	Blisters de 5
Vc-337-100	Tapa estilo cúpula para bus & camión con sello	Pic-Pak de 100
Vc-338-4	Válvula de Latón con removedor de centro	Blisters de 4
Vc-338	Válvula de Latón con removedor de centro	Pic-Pak de 50
Vc-339-4	Válvula de Níquel con removedor de centro	Blisters de 4
Vc-339	Válvula de Níquel con removedor de centro	Pic-Pak de 50
Vc-340-5	Tapa para válvula comun con sello, Negro (Logo BlackJack)	Blisters de 5
Vc-340-100	Tapa para válvula comun con sello, Negro (Logo BlackJack)	Pic-Pak de 100
Vc-341-5	Tapa cromada, estilo cúpula con sello o-ring	Blisters de 5
Vc-341-100	Tapa cromada, estilo cúpula con sello o-ring	Pic-Pak de 100
Vc-342-5	Tapa cromada, hexagonal con sello o-ring	Blisters de 5
Vc-342-100	Tapa cromada, hexagonal con sello o-ring	Pic-Pak de 100
Vc-345-100	Tapa de plástico verde (Identificación de nitrógeno)	Pic-Pak de 100
Vc-346-5	Tapa para válvula de plástico color gris con sello	Blisters de 5
Vc-346-100	Tapa para válvula de plástico color gris con sello	Pic-Pak de 100
Vc-349-4	Válvula de Latón con removedor de centro y tapa	Blisters de 4
Vc-349	Válvula de Latón con removedor de centro y tapa	Pic-Pak de 50
Vc-350-4	Tapa de plástico para válvulas agrícolas	Blisters de 4
Vc-350	Tapa de plástico para válvulas agrícolas	Pic-Pak de 50
Vc-400-4	Tapa para válvulas de TPMS con sello interior	Blisters de 4
Vc-400-50	Tapa para válvulas de TPMS con sello interior	Pic-Pak de 50
NVIN7	Set de válvulas invisibles	Set de 7
NVINA	Adaptador de válvula invisible	Blisters de 1
NVINT	Tapas para válvula invisible	Blisters de 2

Vc-114G



Vc-114R



Vc-114Y



Vc-124B



Vc-124P



Vc-124R



Vc-124Y



Vc-134B



Vc-134G



Vc-134P



Vc-134R



Vc-134Y



Vc-337\*



Vc-338



Vc-339



Vc-340



\*Vc-337. Tapa Estilo Cúpula incluye junta resistente al calor

Vc-341



Vc-342



Vc-345



Vc-346



Vc-349



Vc-350



Vc-400



NVIN7



NVINT



NVINA



## ACCESORIOS PARA VÁLVULAS CON ORIFICIO GRANDE (EQUIPO FUERA DE CARRETERA)

Los accesorios para válvulas con orificio grande son fabricados con materiales de calidad. Entre ellos tenemos: latón, níquelado, cromado utilizados en un sinnúmero de aplicaciones. Cada tapa individual contiene sello. Los centros de sello rojo son especialmente diseñados para soportar temperaturas altas en camiones, buses y equipo comercial/industrial.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Vc-347-2	Tapa con Saca Centro para válvula de orificio grande	Blister de 2
Vc-347-15	Tapa con Saca Centro para válvula de orificio grande	Pic-Pak de 15
Vh-AD1-5	(TR AD1) Adaptador para válvulas de grandes a pequeñas	Pic-Pak de 5
Vc-348-2	Tapa para valvula de orificio grande con tuerca hexagonal	Blister de 2
Vc-348	Tapa para valvula de orificio grande con tuerca hexagonal	Pic-Pak de 50

Vh-AD1



Vc-347



Vc-348



## CENTROS PARA VÁLVULAS

Nuestros centros para válvulas están diseñados para reemplazar centros de válvulas OEM.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Cr-338-5	Centros Estándar/Común para válvulas de orificio pequeño (sello negro)	Blister de 5
Cr-338-200	Centros Estándar/Común para Válvulas de orificio pequeño (sello negro)	Pic-Pak de 200
Cr-339-5	Centro resistente a la temperatura alta - para válvula de orificio pequeño (sello rojo)	Blister de 5
Cr-339-200	Centro resistente a la temperatura alta - para válvula de orificio pequeño (sello rojo)	Pic-Pak de 200
Cr-345-100	Centro compatible con nitrógeno para válvula de orificio pequeño (sello gris)	Pic-Pak de 100
Cr-349-2	(TR C2) Centro para válvula de orificio grande (sello rojo)	Blister de 2
Cr-349-50	(TR C2) Centro para válvula de orificio grande (sello rojo)	Pic-Pak de 50
NVL6001	Interior de válvula con filtro antiatasco	Blister de 20
NVL8001	Interior de válvula largo C1	Bolsa de 100

Cr-338



Cr-345



Cr-339



Cr-349



NVL8001



NVL6001



## IMPLEMENTOS PARA VÁLVULAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Vs-218-1	Válvula para Cámara de Flujo Líquido Rápido (para Tractor), altura 57mm	Blister de 1
Vs-218-5	Válvula para Cámara de Flujo Líquido Rápido (para Tractor), altura 57mm	Paquete de 5
Vs-618-1	Válvula para llanta de tractor sin cámara, aire/líquido flujo rápido (Enrosicable)	Blister de 1
Vs-618-5	Válvula para llanta de tractor sin cámara, aire/líquido flujo rápido (Enrosicable)	Paquete de 5
Vs-618-100	Válvula para llanta de tractor sin cámara, aire/líquido flujo rápido (Enrosicable)	Caja de 100
Vs-618S-2	Válvula para llanta de tractor sin cámara, aire/líquido flujo rápido (Snap In)	Blister de 2
Vs-618S-10	Válvula para llanta de tractor sin cámara, aire/líquido flujo rápido (Snap In)	Pic-Pak de 10
Vs-936-1	Válvula para rueda frontales de tractor (9/16" de largo)	Blister de 1
Vs-936-10	Válvula para rueda frontales de tractor (9/16" de largo)	Pic-Pak de 10
Vh-CH3-1	Espiga/Accesorios para válvulas de aire/líquido (nuevo estilo)	Blister de 1
Vh-CH3-5	Espiga/Accesorios para válvulas de aire/líquido (nuevo estilo)	Pic-Pak de 10
Vh-CH3-100	Espiga/Accesorios para válvulas de aire/líquido (nuevo estilo)	Caja de 100
Vh-CH1-1	Espiga/Accesorios para válvulas de aire/líquido (estilo antiguo)	Blister de 1
Vh-CH1-5	Espiga/Accesorios para válvulas de aire/líquido (estilo antiguo)	Pic-Pak de 10
Vh-CH1-100	Espiga/Accesorios para válvulas de aire/líquido (estilo antiguo)	Caja de 100
Ac-TV-1	Válvula de Latón para tanques (1/4" NPT)	Blister de 1
Ac-TV-10	Válvula de Latón para tanques (1/4" NPT)	Pic-Pak de 10
N218A-1	Válvula para cámara TR218A aire-agua p/tractor altura 48 mm	Bolsa de 1
N218A-5	Válvula para cámara TR218A aire-agua p/tractor altura 48 mm	Bolsa de 5
NARA	Arandela de sujeción para válvulas TR218A y TR220A	Bolsa de 10
NTAP	Tapón para válvula TR218A y TR220A	Bolsa de 5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Vh-RG39-20	RG39 Anillo de caucho para válvula con orificio de rin de .625"	Pic-Pak de 20
Vh-RG46-15	RG46 Anillo de caucho para válvula con orificio de rin de .625"	Pic-Pak de 15
Vh-RG54-25	RG54 Anillo de Caucho para Válvula. Sirve también para orificios de rin de .453"	Pic-Pak de 25
Vh-RG60-25	RG60 "O-Ring" para orificio de 9.77 mm	Pic-Pak de 25
Vh-RG15-15	RG15 Anillo de Caucho para Válvula. Sirve también para orificios de rin de .625"	Pic-Pak de 15
Vh-B6-2	Bushing de Plástico. Reduce Orificios de .625 a .453	Blister de 2
Vh-B6-15	Bushing de Plástico. Reduce Orificios de .625 a .453	Pic-Pak de 15
Vh-B6-100	Bushing de Plástico. Reduce Orificios de .625 a .453	Caja de 100
Vh-LN10-2	Tuerca de Nylon para Rin	Blister de 2
Vh-LN10-25	Tuerca de Nylon para Rin	Pic-Pak de 25
Vh-RG15HT-15	Anillo de caucho (para alta temperatura)	Pic-Pak de 15
Vh-9051-2	Rubber Washer for Universal Brass Tube Valves	Bag of 2

Vs-936



Ac-TV



Vs-618S



Vh-CH1



Vh-CH3



Vs-618



Vh-RG60



Vh-LN10



Vh-86



Vh-RG39



Vh-RG15



Vh-RG54



Vh-9051



Vh-RG46



Vs-218



N218A



NARA



NTAP



## CONTRAPESAS ADHESIVAS EN TIRAS DE 4X5 + 4X10 GRAMOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA DE
CTAD45410	Pesas adhesivas de acero <b>zincadas</b> , cinta azul	100 tiras
CTAD1	Pesas adhesivas de acero <b>c/pintura epoxi GRIS</b> , cinta azul	100 tiras
CTAD10	Pesas adhesivas de acero <b>c/pintura epoxi NEGRA</b> , cinta azul	100 tiras
CTAD3M	Pesas adhesivas de acero <b>zincadas, c/pegamento 3M</b> , cinta roja	100 tiras

CTAD45410



CTAD1



CTAD3M



CTAD10



## CONTRAPESAS ADHESIVAS VARIAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA DE
CTAD2	Pesas adhesivas de acero <b>zincadas</b> , tiras de 12x5 gramos, cinta azul	50 tiras
CTAD3	Pesas adhesivas de acero <b>c/pintura epoxi GRIS</b> , p/moto., tira de 12x2,5 gramos, medida: 11,3 x 19 x 1,6 mm (Ancho x Alto x Espesor) cinta azul	100 tiras
CTAD4	Pesas adhesivas de acero <b>c/pintura epoxi GRIS</b> , p/moto., tira de 24x2,5 gramos, medida: 8,5 x 18 x 2,3 mm (Ancho x Alto x Espesor) cinta azul	50 tiras
CTAD0550	Contrapesa adhesivo de plomo p/camión de 50 gramos	50 unidades
CTAD0510	Contrapesa adhesivo de plomo p/camión de 50 gramos	10 unidades
CTAD0650	Contrapesa adhesivo de plomo p/camión de 100 gramos	50 unidades
CTAD0610	Contrapesa adhesivo de plomo p/camión de 100 gramos	10 unidades

CTAD2



CTAD3



CTAD4



## SURTIDO DE CONTRAPESAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CJCTPS	Caja con contrapesas surtidas para llanta de hierro y aleación

CJCTPS



Surtido de contrapesas

## CONTRAPESAS DE GANCHO

### CONTRAPESAS UNIVERSALES PARA LLANTA DE HIERRO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CTFE-5-20	Contrapesa universal llanta de hierro 5 grs x 20 unid.
CTFE-5-100	Contrapesa universal llanta de hierro 5 grs x 100 unid.
CTFE-10-20	Contrapesa universal llanta de hierro 10 grs x 20 unid.
CTFE-10-100	Contrapesa universal llanta de hierro 10 grs x 100 unid.
CTFE-15-20	Contrapesa universal llanta de hierro 15 grs x 20 unid.
CTFE-15-100	Contrapesa universal llanta de hierro 15 grs x 100 unid.
CTFE-20-20	Contrapesa universal llanta de hierro 20 grs x 20 unid.
CTFE-20-100	Contrapesa universal llanta de hierro 20 grs x 100 unid.
CTFE-25-20	Contrapesa universal llanta de hierro 25 grs x 20 unid.
CTFE-25-100	Contrapesa universal llanta de hierro 25 grs x 100 unid.
CTFE-30-20	Contrapesa universal llanta de hierro 30 grs x 20 unid.
CTFE-30-100	Contrapesa universal llanta de hierro 30 grs x 100 unid.
CTFE-35-10	Contrapesa universal llanta de hierro 35 grs x 10 unid.
CTFE-35-50	Contrapesa universal llanta de hierro 35 grs x 50 unid.
CTFE-40-10	Contrapesa universal llanta de hierro 40 grs x 10 unid.
CTFE-40-50	Contrapesa universal llanta de hierro 40 grs x 50 unid.
CTFE-45-10	Contrapesa universal llanta de hierro 45 grs x 10 unid.
CTFE-45-50	Contrapesa universal llanta de hierro 45 grs x 50 unid.
CTFE-50-10	Contrapesa universal llanta de hierro 50 grs x 10 unid.
CTFE-50-50	Contrapesa universal llanta de hierro 50 grs x 50 unid.
CTFE-55-10	Contrapesa universal llanta de hierro 55 grs x 10 unid.
CTFE-55-50	Contrapesa universal llanta de hierro 55 grs x 50 unid.
CTFE-60-10	Contrapesa universal llanta de hierro 60 grs x 10 unid.
CTFE-60-50	Contrapesa universal llanta de hierro 60 grs x 50 unid.

### CONTRAPESAS UNIVERSALES PARA LLANTA DE ALEACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CTAL-5-20	Contrapesa universal llanta de aleación 5 grs x 20 unid.
CTAL-5-100	Contrapesa universal llanta de aleación 5 grs x 100 unid.
CTAL-10-20	Contrapesa universal llanta de aleación 10 grs x 20 unid.
CTAL-10-100	Contrapesa universal llanta de aleación 10 grs x 100 unid.
CTAL-15-20	Contrapesa universal llanta de aleación 15 grs x 20 unid.
CTAL-15-100	Contrapesa universal llanta de aleación 15 grs x 100 unid.
CTAL-20-20	Contrapesa universal llanta de aleación 20 grs x 20 unid.
CTAL-20-100	Contrapesa universal llanta de aleación 20 grs x 100 unid.
CTAL-25-20	Contrapesa universal llanta de aleación 25 grs x 20 unid.
CTAL-25-100	Contrapesa universal llanta de aleación 25 grs x 100 unid.
CTAL-30-20	Contrapesa universal llanta de aleación 30 grs x 20 unid.
CTAL-30-100	Contrapesa universal llanta de aleación 30 grs x 100 unid.
CTAL-35-10	Contrapesa universal llanta de aleación 35 grs x 10 unid.
CTAL-35-50	Contrapesa universal llanta de aleación 35 grs x 50 unid.
CTAL-40-10	Contrapesa universal llanta de aleación 40 grs x 10 unid.
CTAL-40-50	Contrapesa universal llanta de aleación 40 grs x 50 unid.
CTAL-45-10	Contrapesa universal llanta de aleación 45 grs x 10 unid.
CTAL-45-50	Contrapesa universal llanta de aleación 45 grs x 50 unid.
CTAL-50-10	Contrapesa universal llanta de aleación 50 grs x 10 unid.
CTAL-50-50	Contrapesa universal llanta de aleación 50 grs x 50 unid.
CTAL-55-10	Contrapesa universal llanta de aleación 55 grs x 10 unid.
CTAL-55-50	Contrapesa universal llanta de aleación 55 grs x 50 unid.
CTAL-60-10	Contrapesa universal llanta de aleación 60 grs x 10 unid.
CTAL-60-50	Contrapesa universal llanta de aleación 60 grs x 50 unid.





## CONTRAPESAS DE GANCHO

### CONTRAPESAS VEHÍCULOS JAPONESES CON LLANTA DE ALEACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CTJP-5-20	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 5 grs x 20 unid.
CTJP-5-100	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 5 grs x 100 unid.
CTJP-10-20	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 10 grs x 20 unid.
CTJP-10-100	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 10 grs x 100 unid.
CTJP-15-20	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 15 grs x 20 unid.
CTJP-15-100	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 15 grs x 100 unid.
CTJP-20-20	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 20 grs x 20 unid.
CTJP-20-100	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 20 grs x 100 unid.
CTJP-25-20	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 25 grs x 20 unid.
CTJP-25-100	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 25 grs x 100 unid.
CTJP-30-20	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 30 grs x 20 unid.
CTJP-30-100	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 30 grs x 100 unid.
CTJP-35-10	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 35 grs x 10 unid.
CTJP-35-50	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 35 grs x 50 unid.
CTJP-40-10	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 40 grs x 10 unid.
CTJP-40-50	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 40 grs x 50 unid.
CTJP-45-10	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 45 grs x 10 unid.
CTJP-45-50	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 45 grs x 50 unid.
CTJP-50-10	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 50 grs x 10 unid.
CTJP-50-50	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 50 grs x 50 unid.
CTJP-55-10	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 55 grs x 10 unid.
CTJP-55-50	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 55 grs x 50 unid.
CTJP-60-10	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 60 grs x 10 unid.
CTJP-60-50	Contrapesa vehículo japonés llanta de aleación 60 grs x 50 unid.



## POLVO DE EQUILIBRADO

- Tabla de cantidades y aplicación (Ver página 64).
- Instrucciones de uso paso a paso, con imágenes en cada bolsa.
- Incluye el núcleo de la válvula especial y un tapón de marcado para la correcta identificación.
- Pequeñas unidades de embalaje de práctica apertura para un almacenamiento y una extracción eficientes.

TAMAÑO	PESO	UE	REF. NEUMAR
XS	120 g	16 bolsas	NPE120
S	180 g	16 bolsas	NPE180
M	230 g	16 bolsas	NPE230
L	290 g	16 bolsas	NPE290
6	350 g	16 bolsas	NPE350



## TABLA DE APLICACIONES PARA POLVO DE EQUILBRADO

- Equilibrado rápido y sencillo.
- Aumento del rendimiento del combustible.
- Prolonga la vida del neumático.
- Más confort de conducción.
- TPMS seguros.
- Ecológico.

TAMAÑO	REF. NEUMAR	OZ	GRAM
XS	NPE120	4	120
S	NPE180	6	180
M	NPE230	8	230
L	NPE290	10	290
6	NPE350	12	350



A	B	TAMAÑO
31/10,5	15	XS
225/75	16	XS
245/75	16	XS
265/75	16	XS
285/75	16	S
215/85	16	XS
235/85	16	XS
245/70	17	XS
265/70	17	XS
285/70	17	S
245/75	17	XS
235/80	17	XS
215/70	17,5	XS
235/70	17,5	XS
245/70	17,5	XS
265/70	17,5	S
315/70	17,5	M
205/75	17,5	XS
215/75	17,5	XS
225/75	17,5	XS
235/75	17,5	S
245/75	17,5	S
205/80	17,5	S
225/80	17,5	S
315/80	17,5	L
225/90	17,5	S
8	17,5	XS
8,5	17,5	XS
9	17,5	S
9,5	17,5	S
10	17,5	M

A	B	TAMAÑO
275/65	18	S
265/70	18	XS
275/70	18	S
385/55	19,5	6
255/60	19,5	S
385/65	19,5	6
225/70	19,5	M
245/70	19,5	S
265/70	19,5	S
275/70	19,5	M
285/70	19,5	M
295/70	19,5	M
305/70	19,5	L
315/70	19,5	L
275/65	20	S
405/70	20	6 + XS
375/75	20	6 + XS
425/75	20	6 + S
275/80	20	L
335/80	20	6
475/80	20	6 + 6
365/85	20	6 + XS
395/85	20	6 + S
10,5	20	L
12,5	20	6
14,5	20	6 + XS
24	20,5	L
495/45	22,5	6 + S
355/50	22,5	6
435/50	22,5	6 + XS
445/50	22,5	6 + XS
455/50	22,5	6 + XS

A	B	TAMAÑO
385/55	22,5	6
285/60	22,5	L
295/60	22,5	L
305/60	22,5	L
315/60	22,5	L
500/60	22,5	6 + 6
385/65	22,5	6 + XS
425/65	22,5	6 + S
445/65	22,5	6 + S
255/70	22,5	M
265/70	22,5	M
275/70	22,5	L
305/70	22,5	L
315/70	22,5	L
295/75	22,5	6
315/75	22,5	6
345/75	22,5	6
350/75	22,5	L + XS
445/75	22,5	L + L
255/80	22,5	M
275/80	22,5	L
295/80	22,5	6
315/80	22,5	6
11	22,5	L
12	22,5	6
13	22,5	6
405/70	24	L + L
445/70	24	6 + L
455/70	24	6 + 6
495/70	24	6 + 6
285/75	24,5	6
11	24,5	6


## COMPUESTO DE EQUILBRADO

El compuesto de equilibrado tipo NPE504 en cubo (incluye cuchara medidora) asegura un funcionamiento óptimo de los vehículos.

Beneficios:

## TABLA DE APLICACIONES COMPUESTO DE EQUILBRADO


**295/75 R 22.5**  
**A B**


 = 2 oz / 57 g




## NPE504



A	B	
31/10,5	15	2
225/75	16	2
245/75	16	2
265/75	16	2
285/75	16	3
215/85	16	2
235/85	16	2
245/70	17	2
265/70	17	2
285/70	17	3
245/75	17	2
235/80	17	2
215/70	17,5	2
235/70	17,5	2
245/70	17,5	2
265/70	17,5	3
315/70	17,5	4
205/75	17,5	2
215/75	17,5	2
225/75	17,5	2
235/75	17,5	3
245/75	17,5	3
205/80	17,5	3
225/80	17,5	3
315/80	17,5	5
225/90	17,5	3
8	17,5	2
8,5	17,5	2
9	17,5	3
9,5	17,5	3
10	17,5	4
275/65	18	3

A	B	
265/70	18	2
275/70	18	3
385/55	19,5	6
255/60	19,5	3
385/65	19,5	6
225/70	19,5	4
245/70	19,5	3
265/70	19,5	3
275/70	19,5	4
285/70	19,5	4
295/70	19,5	4
305/70	19,5	5
315/70	19,5	5
275/65	20	3
405/70	20	8
375/75	20	8
425/75	20	9
275/80	20	5
335/80	20	6
475/80	20	12
365/85	20	8
395/85	20	9
10,5	20	5
12,5	20	6
14,5	20	8
24	20,5	5
495/45	22,5	9
355/50	22,5	6
435/50	22,5	8
445/50	22,5	8
455/50	22,5	8
385/55	22,5	6

A	B	
285/60	22,5	5
295/60	22,5	5
305/60	22,5	5
315/60	22,5	5
500/60	22,5	12
385/65	22,5	8
425/65	22,5	9
445/65	22,5	9
255/70	22,5	4
265/70	22,5	4
275/70	22,5	5
305/70	22,5	5
315/70	22,5	5
295/75	22,5	6
315/75	22,5	6
345/75	22,5	6
350/75	22,5	7
445/75	22,5	10
255/80	22,5	4
275/80	22,5	5
295/80	22,5	6
315/80	22,5	6
11	22,5	5
12	22,5	6
13	22,5	6
405/70	24	10
445/70	24	11
455/70	24	12
495/70	24	12
285/75	24,5	6
11	24,5	6

## NHR23



## TAMBIÉN DISPONIBLE

Cuchara de medición para dosificar el compuesto del equilibrado dentro del neumático.

REF. NEUMAR	LLANTA TURISMO	VÁLVULA	DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO	UNIDADES POR CAJA
<b>TURISMO</b>				
98001	10	TR13	5.0+5.0-10 145+155-10	45
98002	12	TR13	4.0 -5.0-12 125+135-12 115-12	40
98003	12	TR13	5.50 - 6.00-12 145-12 145+155/70-12	40
98004	13	TR13	5.20 - 5.95-13 135+145-13 145/70-13	40
98005	13	TR13	5.60 - 5.90-13 155+165-13 155+165/70-13	35
98006	14	TR13	5.20-5.50-5.65-5.95-14 135+145-14	35
98007	14	TR13	5.90-14 155+165-14 155+165/70-14	35
98008	14	TR13	175-14 175+185/70-14 195+205/70-14	30
98009	15	TR15	4.00 - 4.50-15 125+135+145-15	40
98010	15	TR13	155+165+175+185-15	30
98011	15	TR13	175+185+195/70-15	22
98015	15	TR13	205+215+225+235-15 225+235/70-15	20
98012	16	TR15	5.50 - 6.00-16 165+175-16	30
<b>CAMIONETA</b>				
98013	15	V3.4.5	7.00-15 6.00-16	16
98014	15	V3.2.20	7.00+7.50-15 250/70-15 205/80-15	16
98013	15	V3.4.5	7.00+7.50-15 250/70-15 205/80-15	16
98011	15	TR13	6.5+6.70-15 185+195/70-15 195+205/70-15 215/70-15	22
98015	15	TR13	205+215-15 225+235/15 HR+JR+KR78-15 225+ 235/70-15	20
98016	16	TR13	175+185+195-16 175+185+195/75-16 205+215-16	20
98017	16	TR15	7.50+8.50-16 215+225/75-16 235/85-16	20

REF. NEUMAR	LLANTA TURISMO	VÁLVULA	DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO	UNIDADES POR CAJA
<b>4X4</b>				
98011	15	TR13	6.5+6.70-15 85+195/70-15 195+205/70-15 215/70-15	22
98015	15	TR13	205+215-15 225+235/15 HR+JR+KR78-15 225+ 235/70-15	20
98015	15	TR13	9.00-15 225/75-15	20
98016	16	TR13	175+185+195-16 175+185+195/75-16 205+215-16	20
98017	16	TR13	7.50+8.25+8.50-16 215+225/75-16 235/85-16	20
<b>CAMIONETA</b>				
98026	15	V3.04.5	8.25-15	12
98027	15	V3.06.3	8.25-15	12
98028	15	TR15	8.25-15	12
98029	15	TR75A	315/70-15	12
98013	16	V30.4.5	7.00+7.50+8.25-16	16
98030	16	TR15	9.00-16	12
98031	16	TR15	11.00-16	10
98032	17-18	TR15	7.50-17 10.50+11.0-18 275/80-18	10
98033	20	V3.04.5	7.50-20	14
98034	20	V3.04.5	9.00-20 C-20-PILOTE	8
98035	20	V3.04.5	10.00-20 20D20 D20PILOTE	8
98036	20	1158	11.00-20 335/80-20	7
98037	20	TR15	10+10.5-20 335/80-20	8
98038	20	1158	12.00-20 365/80-20 F20PILOTE	6
98039	20	V3.04.5	13.00-14.00+14.5-20 G20 14.75/80-20 13.00-20 PILOTE	4
98040	24/25	TRJ1175C	13.00-14.00+14.5-20 G20 13.00+14.00-25	4
98041	24	V3.04.5	12.00-24 F24	5



REF. NEUMAR	LLANTA TURISMO	VÁLVULA	DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO	UNIDADES POR CAJA
<b>AGRÍCOLA</b>				
98043	6	TR13	3.50+4.00-6	50
98044	6	TR13	15x6.00-6	40
98045	8	TR13	16/650/750-8	35
98046	15,3	TR15	10.0675-15.3	14
98047	15,3	TR15	11.5+12.5-80-15.3	12
98048	15,3	TR15	400/60-15.5	6
98049	16	TR218A	750-260/70-16	20
98050	24	TR218A	13.6+12-24 380/70-24	5
98051	24	TR218A	14.9/13-24 420/70-24	4
98052	28	TR218A	14.9-28	4
98053	30	TR218A	16.9-30 480/70-30	3
98054	34	TR218A	16.9/14-34	3
98055	34	TR218A	18.4/15-34	3
98056	38	TR218A	18.4-38 520/70-38	3

<b>INDUSTRIA</b>				
98013	15	V3.04.5	750/825-15	16
98057	16,5	TR15	10-16,5	20
98058	20	TR15	16.0-420/70-20	5

<b>MANUTENCIÓN</b>				
98018	8	TR13	3.50 - 4.00 - 4.80-8	50
98019	8	V3.02.7	5.00-8 16x6-8 150/75-8 180/70-8	35
98020	8	V3.02.7	180/70-8 18x7	35
98021	9	V3.05.5	6.00-9 200/75-9 165/90-9 200/75-9	30
98022	10	JS2	6.50+7.50-10 225/75-10	25
98023	10	6587	6.50+7.50-10 225/75-10	25
98024	12	V3.04.5	7.00-12	22
98025	12	V3.04.5	250/75-12	22

<b>OBRAS PÚBLICAS</b>				
98040	24/25	TRJ1175C	14.00+15.00-24 13.00+17.5-25	4
98042	25	TRJ1175C	18.00-25 25.5-25	2

REF. NEUMAR	LLANTA	VÁLVULA	DESCRIPCIÓN	UNIDADES POR CAJA
<b>ARTÍCULOS PARA USOS VARIOS</b>				
98059	8		Cubierta 3.50-8	10
98074	8		Cubierta 4.80/4.00-8	10
98060	8	TR13	Cubierta más cámara 3.50-8	10
98061	8	TR13	Rueda completa con eje 3.50-8	1
98062	8	TR13	Rueda maciza completa con eje 3.50-8	1
98063	8	TR13	Rueda completa con disco de plástico 3.00-4	1

98063



980



98074



## ANILLOS CENTRADORES

### ANILLOS CENTRADORES PLÁSTICOS

Embalaje de 4 unidades

		DIÁMETRO EXTERIOR EN MILÍMETROS												
		60,1	63,4	64	67,1	70,1	72,6	73	73,1	74	78	87	108	110
DIÁMETRO INTERIOR EN MILÍMETROS	54,1	AC601541	AC634541	AC640541	AC671541	AC701541	AC726541	AC730541	AC731541	AC740541				
	56,1	AC601561	AC634561	AC640561	AC671561	AC701561	AC726561	AC730561	AC731561	AC740561				
	56,6		AC634566	AC640566	AC671566	AC701566	AC726566	AC730566	AC731566	AC740566				
	57,1	AC601571	AC634571	AC640571	AC671571	AC701571	AC726571	AC730571	AC731571	AC740571				
	58,1	AC601581	AC634581	AC640581	AC671581	AC701581	AC726581			AC740581				
	58,6				AC671586			AC730586	AC731586					
	59,1		AC634591	AC640591	AC671591	AC701591	AC726591	AC730591		AC740591				
	59,2													
	59,6						AC726596	AC730596		AC740596				
	60,1		AC634601	AC640601	AC641601	AC701601	AC726601	AC730601	AC731601	AC740601				
	63,4				AC641634	AC701634	AC726634	AC73634	AC731634	AC740634				
	63,9						AC726639	AC73639		AC740639				
	64,1						AC726641	AC73641		AC740641				
	65,1				AC671651	AC701651	AC726651	AC73651	AC731651	AC740651				
	66,1						AC726661	AC73661	AC731661	AC740661	AC780661			
	66,5						AC726665				AC780665			
	66,6					AC701666	AC726666	AC730666	AC731666	AC740666				
	67,1						AC726671	AC730671	AC731671	AC740671				AC110671
	67,2							AC730672						
	70,1						AC726701	AC730701		AC740701				
	70,3						AC726703	AC730703		AC740703	AC780703			
	70,5						AC726705	AC730705		AC740705				
	71,3										AC780713			
	71,5							AC730715		AC740715	AC780715			
	71,6							AC730716						
	72,6									AC740726	AC780726			
	74,1										AC780741			
	78,1											AC870781	AC108781	
100													AC1081000	



## ANILLOS CENTRADORES DE ALUMINIO

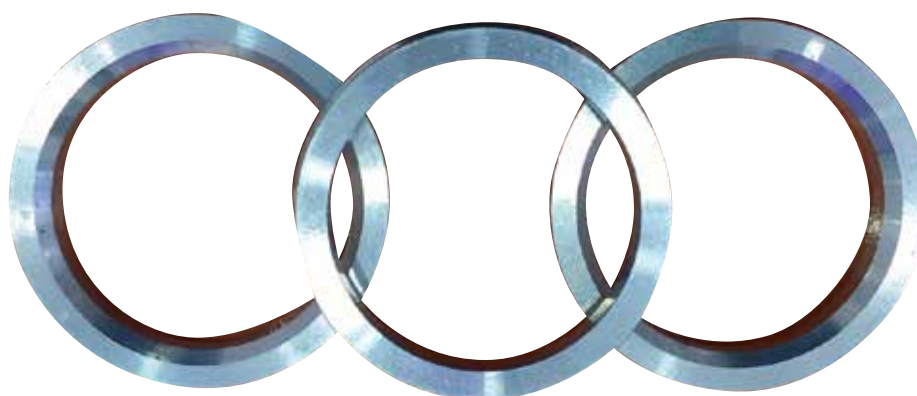
Embalaje de 4 unidades

	DIÁMETRO EXTERIOR EN MILÍMETROS	
	72,6	73
54,1	ALU7265410	ALU7305410
56,15	ALU7265615	ALU7305615
57,1	ALU7265710	ALU7305710
59,1		ALU7305910
59,6	ALU7265960	ALU7305960
60,1	ALU7266010	ALU7306010
63,9	ALU7266390	ALU7306390
64,15	ALU7266415	ALU7306415
65,1		ALU7306510
66,1	ALU7266610	ALU7306610
66,6	ALU7266660	ALU7306660
67,1	ALU7266710	ALU7306710
67,2		ALU7306720
70,1	ALU7267010	ALU7306720
70,3	ALU7267030	ALU7307030
70,5	ALU7267050	ALU7307050
71,3		
71,5		ALU7307150
72,6		
74,1		

## TAPACUBOS DE PLÁSTICO

Embalaje de 4 unidades

REFERENCIA	DIÁMETRO
97501	48 mm
97502	50 mm
97503	52 mm
97504	55 mm
97505	57 mm
97506	58 mm
97507	60 mm



## TORNILLOS CÓNICOS HEXÁGONO 17 MM CROMADOS

Kit compuesto de 8 tornillos

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO
92001	12X125	28 mm	17 mm
92002	12X125	33 mm	17 mm
92003	12X125	40 mm	17 mm
92004	12X125	48 mm	17 mm
92005	12X125	55 mm	17 mm

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO
92006	12X150	24 mm	17 mm
92007	12X150	28 mm	17 mm
92008	12X150	33 mm	17 mm
92009	12X150	40 mm	17 mm
92010	12X150	48 mm	17 mm
92011	12X150	55 mm	17 mm
92012	12X150	60 mm	17 mm

Kit compuesto de 10 tornillos

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO
92013	14X150	24 mm	17 mm
92014	14X150	28 mm	17 mm
92015	14X150	33 mm	17 mm
92016	14X150	40 mm	17 mm
92017	14X150	48 mm	17 mm
92018	14X150	55 mm	17 mm

## TORNILLOS CÓNICOS HEXÁGONO 17 MM NEGROS

Kit compuesto de 10 tornillos  
Especialmente para los vehículos Mini de BMW

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO
92050	12X150	28 mm	17 mm
92051	14X125	28 mm	17 mm

## TORNILLOS CÓNICOS HEXÁGONO 19 MM CROMADOS

Kit compuesto de 8 tornillos

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO
92019	12X125	24 mm	19 mm
92020	12X125	33 mm	19 mm
92021	12X125	40 mm	19 mm
92022	12X125	48 mm	19 mm
92023	12X125	55 mm	19 mm

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO
92024	12X150	24 mm	19 mm
92025	12X150	28 mm	19 mm
92026	12X150	33 mm	19 mm
92027	12X150	48 mm	19 mm

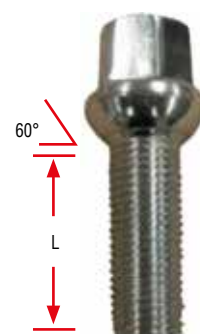
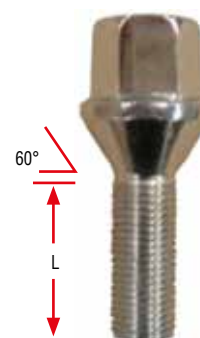
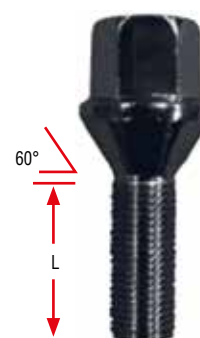
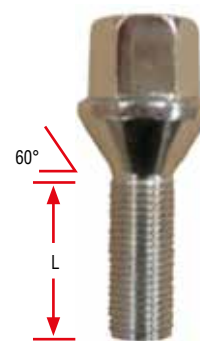
## TORNILLOS ESFÉRICOS CROMADOS

Kit compuesto de 8 tornillos

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO
92028	12X150	28 mm	17 mm
92029	12X150	33 mm	17 mm
92030	12X150	40 mm	17 mm
92031	12X150	48 mm	17 mm

Kit compuesto de 10 tornillos

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO
92032	14X150	28 mm	17 mm
92033	14X150	40 mm	17 mm
92034	14X150	48 mm	17 mm





## TORNILLOS PLANOS CON ARANDELA CROMADOS

Kit compuesto de 6 tornillos

Para llanta de aluminio Citroën- Peugeot anteriores a 2005

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO
92035	12x125	50 mm	19 mm



## TORNILLOS PLANOS CON GUÍA 17,50 mm CROMADOS

Kit compuesto de 6 tornillos

Para llanta de aluminio Citroën- Peugeot desde 2005

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO
92036	12x125	60 mm	17 mm



## TORNILLOS CON CONO MÓVIL (PCD) CROMADOS

En tornillos de 30 mm de rosca kit de 12 tornillos

En tornillos de 45 mm de rosca kit de 8 tornillos

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO
92037	12x125	30 mm	17 mm
92038	12x125	45 mm	17 mm
92039	12x150	30 mm	17 mm
92040	12x150	45 mm	17 mm
92041	14x150	30 mm	17 mm
92042	14x150	45 mm	17 mm



## TORNILLOS TUBULARES P/LLANTA DE ALUMINIO CROMADOS

Kit compuesto de 8 tornillos + llave 17/19 mm a hallen 12 mm

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO
92043	12x125	28 mm	20 mm
92044	12x125	45 mm	20 mm
92045	12x150	28 mm	20 mm
92046	12x150	45 mm	20 mm
92047	14x150	28 mm	20 mm
92048	14x150	45 mm	20 mm
92049	Llave adaptadora Hexágono 17/19 mm a hallen 12 mm		



## TORNILLOS CÓNICOS HEXÁGONO 19 mm CROMADOS

Kit compuesto de 5 tornillos **LÍNEA VOLVO**

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
92053	14x150	34 mm	19 mm	31362432



Kit compuesto de 4 tornillos **LÍNEA SEAT**

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
92063	12x150	27 mm	19 mm	FU-14910000 - 441390



## TORNILLOS CÓNICOS HEXÁGONO 19 mm NEGROS

Kit compuesto de 5 tornillos **LÍNEA BMW**

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
92067	14x150	58 mm	17 mm	36136756298



## TORNILLOS CÓNICOS HEXÁGONO 19 mm RECUBRIMIENTO GEOMET

Kit compuesto de 4 tornillos **LÍNEA FIAT**

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
92060	12x125	27 mm	19 mm	13228225 - 60811414



## TORNILLOS CÓNICOS HEXÁGONO 21 mm RECUBRIMIENTO GEOMET

Kit compuesto de 5 tornillos **LÍNEA FIAT Y PSA**

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
92055	16x150	29 mm	21 mm	5405.79 - 1351203080
92056	14x150	27 mm	21 mm	1351202080 - 5405.88 - 1363349080 - 5405.78



## TORNILLOS CÓNICOS HEXÁGONO 24 mm RECUBRIMIENTO GEOMET

Kit compuesto de 5 tornillos **LÍNEA FIAT Y PSA**

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
92058	16x150	31 mm	24 mm	5405.76 - 1345714080
92059	14X150	28 mm	24 mm	5405.75 - 1345713080

92058



92059



## TORNILLOS ESFÉRICOS 19 mm NEGROS

Kit compuesto de 5 tornillos **LÍNEA SEAT Y VW**

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
92066	14X150	34 mm	19 mm	701601139B - 7201016

92066



## TORNILLOS ESFÉRICOS 19 mm CROMADOS

Kit compuesto de 5 tornillos **LÍNEA AUDI, VW Y PORSCHE**

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
92054	14X150	37 mm	19 mm	7L0601139A - WHT002529 - WHT004676

92054



## TORNILLOS ESFÉRICOS 17 mm RECUBRIMIENTO GEOMET

Kit compuesto de 5 tornillos **LÍNEA AUDI, FORD, MERCEDES, SEAT Y VW**

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
92052	14x150	34 mm	17 mm	7M3601139 - 7M3601139B - 1126877
92057	14x150	23/30 mm	17 mm	8R0601295
92068	14x150	45 mm	17 mm	A0009905307

92052



92057



92068



## TORNILLOS ESFÉRICOS 19 mm RECUBRIMIENTO GEOMET

Kit compuesto de 5 tornillos **LÍNEA MERCEDES**

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
92062	14X150	34 mm	19 mm	A0009902407 - A6014010270

92062



## TORNILLOS PLANOS 19 mm CROMADO

Kit compuesto de 5 tornillos **LÍNEA PSA**

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
92064	14X125	17 mm	19 mm	5405.65 - 9605.87

92064



## TORNILLOS PLANOS 17 mm RECUBRIMIENTO GEOMET

Kit compuesto de 4 tornillos **LÍNEA PSA Y TOYOTA**

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
92061	12x150	21/33 mm	17 mm	5405.85 - 5405.80 - 90942-W2002 - 90942-W2003

92061



Kit compuesto de 5 tornillos **LÍNEA PSA**

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
92065	12x150	17 mm	17 mm	5405.67

92065



## TUERCAS CIEGAS SIN VALONA CROMADAS

Kit compuesto de 12 tuercas

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO
93001	12x125	37 mm	19 mm
93002	12x150	37 mm	19 mm

93001



93003



## TUERCAS CIEGAS CON VALONA CROMADAS

Kit compuesto de 12 tuercas

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO
93003	12x125	32 mm	19 mm
93004	12x150	32 mm	19 mm

93005



## TUERCAS CIEGAS CON VALONA 28 mm CROMADAS

Kit compuesto de 10 tuercas

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO
93005	12x125	34 mm	19 mm

## TUERCAS ABIERTAS CON VALONA CROMADAS

Kit compuesto de 12 tuercas

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO
93006	12x125	25 mm	19 mm
93007	12x150	25 mm	19 mm
93008	14x150	25 mm	19 mm

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO
93009	12x125	25 mm	21 mm
93010	12x150	25 mm	21 mm

## TUERCAS ABIERTAS CORTAS CROMADAS

Kit compuesto de 12 tuercas

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO
93011	12x150	14 mm	19 mm
93012	12x150	14 mm	19 mm

## TUERCA CIEGA CÓNICA C/ GUÍA DE 16 mm CROMADA

Kit compuesto de 10 tuercas

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO
93013	12x125	37 mm	19 mm
93014	12x150	37 mm	19 mm

## TUERCA CIEGA PLANA C/ GUÍA DE 17 mm CROMADA

Kit compuesto de 10 tuercas

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO
93015	12x125	40 mm	21 mm
93016	12x150	40 mm	21 mm

## TUERCAS REDONDA P/ORIFICIO REDUCIDO CROMADA

Kit compuesto de 10 tuercas + llave 17/19 mm a hallen 12 mm

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO
93017	12x125	32 mm	20 mm
93018	12x150	32 mm	20 mm
93019	Llave adaptadora Hexágono 19/21 mm a hallen 12 mm		

## TUERCAS ABIERTAS CORTAS CROMADAS

Kit compuesto de 5 tuercas

### LÍNEA NISSAN

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
93026	12x125	16 mm	21 mm	40224-G9551

Kit compuesto de 4 tuercas

### LÍNEA NISSAN, OPEL Y SUZUKI

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
93028	12x125	17 mm	19 mm	36181-4A0A2 - 4705171 - 09140-1213

## TUERCAS CIEGAS CORTAS CROMADAS

Kit compuesto de 4 tuercas

### LÍNEA NISSAN

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
93023	12x150	26 mm	21 mm	40224-V5510

## TUERCAS CIEGAS CON VALONA CROMADAS

Kit compuesto de 5 tuercas

### LÍNEA FORD, LAND ROVER Y MAZDA

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
93025	12x150	30 mm	21 mm	B002-37-160B
93029	14x150	35 mm	21 mm	1676176 - LR-001381

## TUERCA CIEGA PLANA CROMADA

Kit compuesto de 5 tuercas

### LÍNEA LEXUS, PSA Y TOYOTA

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
93027	12x150	37 mm	21 mm	5405.82 - 90942-01033
93030	12x150	47 mm	21 mm	90942-01058

## TUERCA ABIERTA PLANA CROMADA

Kit compuesto de 5 tuercas

### LÍNEA FORD

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
93020	14x200	24 mm	21 mm	1576434 - 7C11-1K024-AB



93026



93028



93023



93025



93029



93027



93030



93020



## TUERCA CIEGA ESFÉRICA CROMADA

Kit compuesto de 5 tuercas

LÍNEA HONDA

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	HEXÁGONO	INTERCAMBIABLE CON:
93024	12x150	27 mm	19 mm	90304-SA5-013

93024



## ESPÁRRAGOS DOBLE ROSCA GRADO 10.9

Aplicaciones diversas – Kit de 10 piezas

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO TOTAL (L)	LARGO ÚTIL (U)
97001	12x125	45 mm	20 mm
97002	12x125	60 mm	35 mm
97003	12x125	80 mm	55 mm
97004	12x125	100 mm	75 mm

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO TOTAL (L)	LARGO ÚTIL (U)
97005	12x150	45 mm	20 mm
97006	12x150	60 mm	35 mm
97007	12x150	80 mm	55 mm
97008	12x150	100 mm	75 mm

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO TOTAL (L)	LARGO ÚTIL (U)
97009	14x150	45 mm	20 mm
97010	14x150	60 mm	35 mm
97011	14x150	80 mm	55 mm
97012	14x150	100 mm	75 mm



## TORNILLOS ESTRIADOS P/INSERTAR GRADO 10.9

Kit compuesto por 12 tornillos estriados

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	DIÁMETRO DEL ESTRIADO (D)	LARGO DE ROSCA (L)	APLICACIÓN X MARCA	INTERCAMBIABLE CON:
97050	12x125	14,30 mm	53 mm	Nissan - Kia - Suzuki - Subaru	
97051	12x125	14,30 mm	24 mm	Nissan	43222-41B00
97052	12x125	14,30 mm	27 mm	Nissan	40222-0B005 - 40222-7B000 - 43222-70T00
97060	12x150	12,30 mm	53 mm	Honda - Rover	
97061	12x150	12,30 mm	63 mm	Honda - Rover	
97070	12x150	13 mm	53 mm	Ford- Daewoo	
97071	12x150	13 mm	63 mm	Ford- Daewoo	
97072	12x125	13 mm	26 mm	Ford- Daewoo	6789185 - 1473166 - W700678S301
97080	12x150	14,30 mm	53 mm	Toyota - Mazda - Mitsubishi - Hyundai	
97081	12x150	14,30 mm	63 mm	Toyota - Mazda - Mitsubishi - Hyundai	
97082	12x150	14,30 mm	30 mm	PSA - MITSUBISHI - SMART	3714.28 - MB911495 - 4543300120



## SISTEMAS ANTIRROBO

### TORNILLOS ANTIRROBO CÓNICOS CROMADOS

Kit de 6 piezas: 2 llaves 17/19 + 4 tornillos

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	CÓDIGO DE LLAVE
95037	12x125	24 mm	95010
95001	12x125	28 mm	95010
95038	12x125	33 mm	95010
95002	12x125	45 mm	95010

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	CÓDIGO DE LLAVE
95003	12x150	24 mm	95010
95004	12x150	28 mm	95010
95005	12x150	33 mm	95010
95006	12x150	45 mm	95010

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	CÓDIGO DE LLAVE
95007	14x150	28 mm	95010
95008	14x150	33 mm	95010
95009	14x150	45 mm	95010



## SISTEMAS ANTIRROBO

### TORNILLOS ANTIRROBO CÓNICOS NEGROS

Kit de 6 piezas: 2 llaves 17/19 + 4 tornillos  
Aplicación línea Mini de BMW desde 2006

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	CÓDIGO DE LLAVE
95011	14x125	28 mm	95010



### TORNILLOS ANTIRROBO ESFÉRICOS CROMADOS

Kit de 6 piezas: 2 llaves 17/19 + 4 tornillos

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	CÓDIGO DE LLAVE
95012	12x150	28 mm	95010
95013	12x150	45 mm	95010



CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	CÓDIGO DE LLAVE
95014	14x150	28 mm	95010
95015	14x150	45 mm	95010



### TORNILLOS ANTIRROBO LLANTA ALUMINIO CROMADOS

Kit de 6 piezas: 2 llaves 17/19 + 4 tornillos  
Aplicación línea Citroën Peugeot llanta de aluminio

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	CÓDIGO DE LLAVE
95016	12x125	26 mm	95010
95017	12x125	30 mm	95010
95018	12x125	47 mm	95010



### TORNILLOS ANTIRROBO LLANTA ALUMINIO C/ GUÍA 17,50 mm CROMADOS

Kit de 6 piezas: 2 llaves 17/19 + 4 tornillos  
Aplicación línea Citroën Peugeot llanta de aluminio

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	CÓDIGO DE LLAVE
95019	12x125	25 mm	95010
95020	12x125	40 mm	95010
95021	12x125	60 mm	95010



### LLAVE ADAPTADORA PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD 17/19 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
95010	Llave adaptadora 17/19 mm



### TORNILLOS ANTIRROBO LLANTA ALUMINIO ORIFICIO REDUCIDO CROMADOS

Kit de 6 piezas: 2 llaves 19/21 9 puntas + 4 tornillos interior 9 puntas  
Aplicación línea Asiático o Japonesa

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	REDONDO
95022	12x125	28 mm	20 mm
95023	12x125	45 mm	20 mm
95024	12x150	28 mm	20 mm
95025	12x150	45 mm	20 mm
95026	14x150	28 mm	20 mm
95027	14x150	45 mm	20 mm
96012	Llave adaptadora 19/21 mm a 9 puntas de seguridad		



### KIT ANTIRROBO UNIVERSAL (ESPÁRAGO + TUERCA ABIERTA CÓNICA)

Kit de 12 piezas: 2 llaves 19/21 + 5 tuercas abiertas + 5 espárragos

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO DE ROSCA (L)	REDONDO
95028	12x125	45 mm	20 mm
95029	12x125	60 mm	35 mm
95030	12x125	80 mm	55 mm
95031	12x150	45 mm	20 mm
95032	12x150	60 mm	35 mm



## SISTEMAS ANTIRROBO

### KIT ANTIRROBO UNIVERSAL (ESPÁRRAGO + TUERCA ABIERTA CÓNICA)

Kit de 12 piezas: 2 llaves 19/21 + 5 tuercas abiertas + 5 espárragos

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO TOTAL (L)	LARGO ÚTIL (U)
95033	12x150	80 mm	55 mm
95034	14x150	45 mm	20 mm
95035	14x150	60 mm	35 mm
95036	14x150	80 mm	55 mm



### TUERCAS ANTIRROBO ABIERTAS CÓNICAS CROMADAS

Kit de 7 piezas: 2 llaves 19/21 + 5 tuercas

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)
96001	12x125	22 mm
96002	12x150	22 mm
96003	14x150	22 mm
96016	Llave adaptadora 19/21 mm	



### TUERCAS ANTIRROBO ABIERTAS ESFÉRICAS CROMADAS

Kit de 7 piezas: 2 llaves 19/21 + 5 tuercas

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)
96004	12x150	22 mm
96005	14x150	22 mm
96016	Llave adaptadora 19/21 mm	



### TUERCAS ANTIRROBO CIEGAS CÓNICAS CROMADAS

Kit de 7 piezas: 2 llaves 19/21 + 5 tuercas

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)
96006	12x125	32 mm
96007	12x150	32 mm
96008	14x150	32 mm
96009	½ 20 hilos	32 mm
96016	Llave adaptadora 19/21 mm	



### TUERCAS ANTIRROBO TUBULAR P/ORIFICIO REDUCIDO CROMADAS

Kit de 6 piezas: 2 llaves 19/21 9 puntas + 4 tuercas 20 mm exterior

Aplicación línea Asiático Japonesa

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	LARGO TOTAL (L)	LARGO ÚTIL (U)
96010	12x125	32 mm	20 mm
96011	12x150	32 mm	20 mm
96012	Llave adaptadora 19/21 mm a 9 puntas de seguridad		



### TUERCAS ANTIRROBO C/CUELLO P/4X4 CROMADAS

Kit de 7 piezas: 2 llaves 19/21 + 5 tuercas

Aplicación vehículos todo terreno

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)	MEDIDA DEL CUELLO
96013	12x125	31 mm	17 mm x17 mm
96014	12x150	31 mm	17 mm x 17 mm
96016	Llave adaptadora 19/21 mm a 9 puntas de seguridad		



### TUERCAS ANTIRROBO C/VALONA 28 mm CROMADAS

Kit de 7 piezas. 2 llaves 19/21 + 5 tuercas

Aplicación Ford Focus

CÓDIGO	PASO DE ROSCA	ALTURA DE TUERCA (L)
96015	12x150	34 mm
96016	Llave adaptadora 19/21 mm	



### LLAVE ADAPTADORA PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD 19/21 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
96016	Llave adaptadora de seguridad a hexágono 17/19 mm



## CRUCE DE APLICACIÓN DE TORNILLOS Y TUERCAS CON OEM

REF. NEUMAR	INTERCAMBIABLE CON:	TIPO
<b>ALFA ROMEO</b>		
92001	11294235	Tornillo
92001	13230425	Tornillo
<b>AUDI</b>		
92028	321601139	Tornillo
92028	321601139C	Tornillo
92032	431601139A	Tornillo
92032	443601139C	Tornillo
92054	7L0601139A	Tornillo
92032	8D0601139D	Tornillo
92057	8R0601295	Tornillo
92032	WHT002438	Tornillo
92054	WHT002529	Tornillo
<b>BMW</b>		
92050	36130141574	Tornillo
92050	36131122158	Tornillo
92067	36136756298	Tornillo
92007	36136781150	Tornillo
92050	36136781150	Tornillo
92051	36136781151	Tornillo
<b>FIAT</b>		
92001	1559373	Tornillo
92060	13228225	Tornillo
92001	13230425	Tornillo
92006	51732885	Tornillo
92060	60811414	Tornillo
92059	1345713080	Tornillo
92058	1345714080	Tornillo
92056	1351202080	Tornillo
92055	1351203080	Tornillo
92056	1363349080	Tornillo
92013	1493974080	Tornillo
92001	1608734480	Tornillo
<b>FORD</b>		
93012	1007487	Tuerca
92052	1126877	Tornillo
93005	1366029	Tuerca
93005	1454051	Tuerca
93005	1462130	Tuerca
93012	1470843	Tuerca
97072	1473166	Tor. estriado
93020	1576434	Tuerca
93029	1676176	Tuerca
93005	4367098	Tuerca
93005	4386256	Tuerca
93005	4451436	Tuerca
93005	5114407	Tuerca
97072	6789185	Tor. estriado
93005	2T14-1012-AD	Tuerca
93020	7C11-1K024-AB	Tuerca
97072	W700678S301	Tor. estriado

REF. NEUMAR	INTERCAMBIABLE CON:	TIPO
<b>HONDA</b>		
93024	90304-SA5-013	Tuerca
<b>LAND ROVER</b>		
93029	LR-001381	Tuerca
<b>LEXUS</b>		
93030	90942-01058	Tuerca
<b>MAZDA</b>		
93025	B002-37-160B	Tuerca
<b>MERCEDES BENZ</b>		
92062	A0009902407	Tornillo
92068	A0009905307	Tornillo
92062	AG014010270	Tornillo
92050	4159900107	Tornillo
92050	4159900307	Tornillo
<b>MINI</b>		
92050	36130141574	Tornillo
92050	36131116717	Tornillo
92050	36131126014	Tornillo
92007	36136781150	Tornillo
92051	36136781151	Tornillo
<b>MITSUBISHI</b>		
97082	MB911495	Tor. estriado
<b>NISSAN</b>		
93028	36181-4A0A2	Tuerca
97052	40222-0B005	Tor. estriado
97052	40222-7B000	Tor. estriado
93026	40224-G9551	Tuerca
93023	40224-V5510	Tuerca
92024	40254-00QAB	Tornillo
97051	43222-41B00	Tor. estriado
97052	43222-70T00	Tor. estriado
<b>OPEL</b>		
93028	4705171	Tuerca
93007	1008010	Tuerca
92006	1008504	Tornillo
93007	9598799	Tuerca
<b>PORSCHE</b>		
92054	WHT004676	Tornillo
<b>PSA</b>		
92064	5405.65	Tornillo
92065	5405.67	Tornillo
92013	5405.68	Tornillo
92001	5405.72	Tornillo
92059	5405.75	Tornillo
92058	5405.76	Tornillo
92056	5405.78	Tornillo
92055	5405.79	Tornillo
92061	5405.80	Tornillo
93027	5405.82	Tuerca
92001	5405.83	Tornillo
92061	5405.85	Tornillo
92056	5405.88	Tornillo
92064	9605.87	Tornillo
97082	3714.28	Tor. estriado

REF. NEUMAR	INTERCAMBIABLE CON:	TIPO
<b>RENAULT</b>		
92024	7700668275	Tornillo
92024	8200030701	Tornillo
92007	8200610460	Tornillo
<b>SEAT</b>		
92063	441390	Tornillo
92028	321601139	Tornillo
92028	321601139C	Tornillo
92032	431601139A	Tornillo
92066	701601139B	Tornillo
92052	7M3601139	Tornillo
92052	7M3601139B	Tornillo
92032	8D0601139D	Tornillo
92032	WHT002438	Tornillo
92063	FU-14910000	Tornillo
<b>SKODA</b>		
92032	431601139A	Tornillo
92032	443601139C	Tornillo
92032	8D0601139D	Tornillo
92032	WHT002438	Tornillo
<b>SMART</b>		
97082	4543300120	Tor. estriado
<b>SUZUKI</b>		
93028	09140-1213	Tuerca
92006	43423-86G00	Tornillo
<b>TOYOTA</b>		
93027	90942-01033	Tuerca
92061	90942-W2002	Tornillo
92061	90942-W2003	Tornillo
<b>VOLKSWAGEN</b>		
92066	7201016	Tornillo
92028	321601139	Tornillo
92028	321601139C	Tornillo
92032	431601139A	Tornillo
92032	443601139C	Tornillo
92054	7L0601139A	Tornillo
92052	7M3601139B	Tornillo
92054	WHT002529	Tornillo
<b>VOLVO</b>		
92053	31362432	Tornillo

## TABLA DE APLICACIONES PARA TORNILLERÍA ANTIRROBO

MODELOS	LLANTA DE HIERRO ORIGINAL	LLANTA DE ALUMINIO ORIGINAL
<b>ALFA ROMEO</b>		
33 - 147 -156 - 166 - GT - GT Coupe	95037	95037
145 - 156	95037	95038
155 -164	95038	95038
159 - BRERA	95007	95007
CROSSWAGON - MITO - GIULIETA	95037	95037
GTV - SPIDER	-	95038
<b>AUDI</b>		
80 - 90 - 100 -200 - Quattro - Coupé	95014	95014
A1 - A2 - A3 - A4 - A5 - A6 - A7 - A8 - A4 all road - A6 all road - TT Coupé - S3 - S4 - S5 - S6 - S8 - TT Spider - R8 - RS3 - RS4 - RS6	95014	95014
<b>BMW</b>		
Series 1 y 3 antes de 08-2011 - Serie 7 antes 2002	95004	95004
Series 5 - 6 - 8 - M3 - M5 - Z1 - Z3 - Z4 - Z8 - X1	95004	95004
Serie 7 y X3 posterior a 2003 - X5 antes de 04-2003	95007	95007
X5 entre 05-2003 y 02-2007	95008	95008
<b>CHEVROLET - DAEWOO</b>		
AVEO - CAPTIVA - EPICA - KALOS - LEGANZA	96007	96007
LACETTI	96002	-
MALIBÚ	96008	96008
MATIZ	96006	-
NEXIA - ESPERO - LANOS y NUBIERA hasta 2005	95004	95004
NUBIRA desde 2005 - CRUZE - ORLANDO - SPARK - TACUMA	96007	96007
<b>CHRYSLER</b>		
300C	96008	96008
300M - PT Cruiser - VOYAGER - GRAND VOYAGER (Rosca métrica) - SEBRING	96007	96007
VOYAGER - GRAND VOYAGER (Rosca en pulgadas)	96009	96009
CROSSFIRE	-	95013
NEON	96002	96007
STRATUS	-	96007

**Es muy importante** comprobar el paso de la rosca antes de efectuar el apriete definitivo. Tener en cuenta que, en vehículos americanos, la diferencia de la rosca de 1/2 pulgadas y la métrica 12,125, se aprecia luego de enroscar 2 o 3 filetes.



## TABLA DE APLICACIONES PARA TORNILLERÍA ANTIRROBO

MODELOS	LLANTA DE HIERRO ORIGINAL	LLANTA DE ALUMINIO ORIGINAL
<b>CITROËN</b>		
AX - ZX - C15	95037	95037
C1	95033	-
C5 antes de 2002	95019	95019
C8	95007	95008
CX - BX - XM - SAXO - XANTIA anterior al 2000	95037	95017
EVASION - JUMPY - JUMPER	95007	95007
NEMO	95037	-
C2 - C3 - C4 - C4 Picasso - C6 - C3 Multispazio - DS3 - DS4 - DS5 - C4 Aircross - BERLINGO - SAXO todos los modelos posteriores a 2003	95037	95019
BERLINGO - SAXO - XANTIA - XM - XSARA - XSARA PICASSO de 2001 a 2002	95037	95019
XSARA anterior al 2000	95037	95016
<b>DACIA</b>		
DOKKER - DUSTER - LODGY - LOGAN - LOGAN SW - SANDERO	95003	95003
<b>DAIHATSU</b>		
APPLAUSE - DOMINO - FERROZA - ROCKY - TERIOS - CHARADE modelo anterior a 2002	96007	96007
CHARADE modelo posterior a 2002	96002	96002
<b>DODGE</b>		
AVENGER - CALIBER	-	96007
JOURNEY	96007	96007
NITRO - VIPER	-	96009
<b>FIAT</b>		
500 - 500 L	95037	95037
BRAVA - BRAVO - DOBLÓ - IDEA - MAREA - MULTIPLA - STILO - STILO SW modelos posteriores a 2001	95037	95037
FIORINO, LINEA, PANDA, QUBO modelos posteriores a 2003	95037	95037
FREEMONT	96007	96007
GRANDE PUNTO - PUNTO EVO - PUNTO 2012 - CROMA - SEDICI modelos a partir del 11-2005	95003	95003
DUCATO llanta de 15" modelo anterior a 2006	95008	95008
DUCATO llanta de 15" modelo 2006 o posterior	95007	95007
ULYSSE - SCUDO modelo anterior a 2007	95007	95007
SCUDO modelo 2007 o posterior	95037	95037

**Es muy importante** comprobar el paso de la rosca antes de efectuar el apriete definitivo. Tener en cuenta que, en vehículos americanos, la diferencia de la rosca de 1/2 pulgadas y la métrica 12,125, se aprecia luego de enroscar 2 o 3 filetes.

## TABLA DE APLICACIONES PARA TORNILLERÍA ANTIRROBO

MODELOS	LLANTA DE HIERRO ORIGINAL	LLANTA DE ALUMINIO ORIGINAL
<b>FIAT</b>		
SEICENTO - STRADA	95037	95037
SEICENTO ABARTH	-	95006
CINQUECENTO anterior a 08-2007	95037	95038
<b>FORD</b>		
FIESTA - FUSION - ESCORT - ORION - PUMA - MONDEO - PROBE - SIERRA - COUGAR - KUGA	96007	96007
FOCUS	96015	96015
GALAXY hasta 08-2006	95015	95015
GALAXY desde 09-2006	96008	96008
KA hasta 12-2008	96007	96007
KA desde 01-2009	95037	95037
<b>HYUNDAI</b>		
ACCENT - COUPÉ modelos anteriores a 2001	96007	96007
ATOS	96002	96002
ACCENT - COUPÉ modelos 2001 y posteriores	96002	96002
GALLOPER	96007	-
H1	96008	-
i10 desde 04-2008 - i30 desde 09-2007 / ix35 - ix55	96007	96007
i20 - ix20 desde 02-2009 - i40 desde 07-2011	96007	96007
SANTA FE - MATRIX - SONATA - ELANTRA	96007	96007
<b>JEEP</b>		
CHEROKEE - WRANGLER - COMMANDER / GRAND CHEROKEE anterior a 12-2010	96009	96009
COMPASS posterior a 03-2007 / PATRIOT posterior a 11-2007	96007	96007
GRAN CHEROKEE posterior a 01-2011	96008	96008
RENEGADE	96006	96006
<b>KIA</b>		
CARENS DESDE 2001 / CEE'D desde 03-2007 / CARNIVAL - CERATO - PICANTO - MAGNETIS desde 08-2006 - PRO-CEE'D - RIO desde 2006 - SORENTO desde 2002 - SPORTAGE - SOUL	96007	96007
MAGNETIS hasta 07/2006 - SHUMA II desde 2001	96002	96002
PRIDE	95003	95003
RIO 2005 y anteriores	95012	-

**Es muy importante** comprobar el paso de la rosca antes de efectuar el apriete definitivo. Tener en cuenta que, en vehículos americanos, la diferencia de la rosca de 1/2 pulgadas y la métrica 12,125, se aprecia luego de enroscar 2 o 3 filetes.

## TABLA DE APLICACIONES PARA TORNILLERÍA ANTIRROBO

MODELOS	LLANTA DE HIERRO ORIGINAL	LLANTA DE ALUMINIO ORIGINAL
<b>LANCIA</b>		
DEDRA	95037	95038
DELTA posterior a 2008 - Y posterior a 2001 - YPSILON, MUSA, LINEA posterior a 2003 - LYBRA - THESIS	95037	95037
FLAVIA modelos posteriores a 2012 - VOYAGER modelos posteriores a 11-2011	96007	96007
THEMA posterior a 11-2011	96008	96008
PHEDRA - Z	95007	95007
<b>LAND ROVER</b>		
FREELANDER desde 2007 hasta 09-2010 / RANGE ROVER EVOQUE desde 10-2011	96008	96008
FREELANDER 2 desde 10-2010	-	96008
<b>MAZDA</b>		
323 - 626 -929 - RX7 - CX-5 desde 09/2011 - MX3 - MX5 - MX6 - RX8 - MAZDA 2, 3, 5 Y 6 - CX7	96007	96007
<b>MERCEDES BENZ</b>		
CITAN desde 2013	95003	95003
CLASSE A y CLASSE B desde 06/2005 - CLASSE C desde 04/2007 - CLC desde 05/2008 - SLK posterior a 2005 - VITO posterior a 02/2004	95014	95014
CLASSE A anterior a 2004 - CLASSE E desde 2005 - CLASSE E anterior a 2004 bastidor 211 - CLASSE M - CLASSE R - CLS desde 11/2004 SL desde 05/2006 - SL anterior 04/2006 bastidor 230	-	95014
CLASSE CL - CLASSE G a partir de 01/2005 / CLASSE S a partir de 2001 / CLK - GL a partir 06/2006 - GLK a partir 04/2009 - SE140 llanta de 15 agujeros - SLR	-	95015
<b>MG</b>		
ZR - ZS - ZT - TF - MGF	96002	96002
<b>MINI</b>		
DE BMW del 2002 hasta 2006	95004	95005
DE BMW a partir de 2006	95011	95011
<b>MITSUBISHI</b>		
ASX - AUTLANDER desde 10/2010	96007	-
COLT hasta 01/2009 - LANCER - MONTERO hasta 1991 - CARISMA - SPACE WAGON	96007	96007
COLT a partir de 02/2009 - SPACE STAR	96002	96002

**Es muy importante** comprobar el paso de la rosca antes de efectuar el apriete definitivo. Tener en cuenta que, en vehículos americanos, la diferencia de la rosca de 1/2 pulgadas y la métrica 12,125, se aprecia luego de enroscar 2 o 3 filetes.

## TABLA DE APLICACIONES PARA TORNILLERÍA ANTIRROBO

MODELOS	LLANTA DE HIERRO ORIGINAL	LLANTA DE ALUMINIO ORIGINAL
<b>NISSAN</b>		
ALMERA MULTISPAZIO	96001	96006
ALMERA - CUBE - CHERRY - ELETTRICA EV - JUKE - NV200 - TIIDA - PIXO - PULSAR - MAXIMA - MICRA antes de 12/2003 y posterior a 11/2010 - MURANO - NAVARA - PATHFINDER - PATROL - PRIMERA - QASHQUAI - SERENA - SUNNY - TERRANO - X-TRAIL - 100NX - 200SX - 280ZX - 300ZX - 370Z	96006	96006
MICRA desde 01/2004 hasta 10/2010 - NOTE desde 2004	95004	95004
<b>OPEL</b>		
AGILA anterior a 09/2003 - INSIGNIA	96001	96001
ADAM - AGILA desde 10/2003 - ASTRA desde 1989 hasta 11/2009 - ZAFIRA desde 1985 hasta 12/2011	95003	95003
CALIBRA - COMBO - CORSA - GT - MERIVA - OMEGA - SIGNUM - TIGRA - TIGRA TWIN TOP - VECTRA	95003	95003
ANTARA desde 06/2006 - ASTRA desde 12/2009 - MOKKA desde 2012 - ZAFIRA TOURIER desde 01/2012	96007	96007
FRONTERA - MONTERREY	-	96007
VIVARO	95007	-
<b>PEUGEOT</b>		
106, 205, 206 excepto GTI - 306 excepto XSI, J2000 - 309 excepto GT - 405 excepto T16 - 406 excepto 1.6 GTI. Todos estos modelos hasta el año 2000 305 desde 1986 - 605 desde 1995	95037	95016
106 - 206 - 306 - 307 - 406 - 607 - PARTNER. Todos estos modelos entre 2001 y 2002	95037	95019
106 - 206 - 207 - 208 - 307 - 308 - 406 - 407 - 407 SW - 508 - 607 - 1007 - 3008 - 5008 - BIPPER - EXPERT TEPEE - PARTNER. Todos estos modelos desde 2003	95037	95019
106, 205 y 206 GTI - 309 GT - 406 1.6 GTI. Todos estos modelos hasta el año 2000	-	95016
107	95003	-
607 hasta el año 2000	-	95019
806 - 807 - BOXER llanta de 15"	95007	95007
RCZ	95019	95019
<b>RENAULT</b>		
CAPTURE DESDE 04/2013 - CLIO excepto RS desde 2006 - FLUENCE desde 06/2009 - KANGOO y GRAND KANGOO desde 2006 - LAGUNA II llanta 5 agujeros - MEGANE excepto RS desde 2006 - MODUS desde 2006 - SCENIC 3ª serie desde 2009 - TWINGO desde 2007 - TWIZY desde 2012 - WIND desde 09/2010. Todos los modelos RENAULT con llanta de 4 agujeros	95004	95004
CLIO RS desde 2006 - ESPACE 4ª serie desde 2002 - LAGUNA desde 2007 - LATITUDE desde 2008 - MASTER - MEGANE RS desde 2006 - TRAFIC. Todos los modelos RENAULT con llanta de 5 agujeros	95007	95007
KOLEOS desde 05/2008	-	96006

**Es muy importante** comprobar el paso de la rosca antes de efectuar el apriete definitivo. Tener en cuenta que, en vehículos americanos, la diferencia de la rosca de 1/2 pulgadas y la métrica 12,125, se aprecia luego de enroscar 2 o 3 filetes.

## TABLA DE APLICACIONES PARA TORNILLERÍA ANTIRROBO

MODELOS	LLANTA DE HIERRO ORIGINAL	LLANTA DE ALUMINIO ORIGINAL
<b>SAAB</b>		
9-3 / 9-5 anterior 2010 / 900 desde 1993	95003	95003
900 de 1988 a 1993 / 9000	95007	95007
<b>SEAT</b>		
ALHAMBRA	95015	95015
Todos los modelos con llanta de 4 agujeros	95012	95012
Todos los modelos con llanta de 5 agujeros	95014	95014
<b>SKODA</b>		
Todos los modelos con llanta de 4 agujeros	95012	95012
Todos los modelos con llanta de 5 agujeros	95014	95014
<b>SMART</b>		
FORTWO	95012	95012
FORFOUR desde 04/2004	-	96007
<b>SSANGYONG</b>		
ACTYON desde 01/2007 - REXTON PREMIUN desde 2003 - KYRON	96003	96003
KORANDO del 2002 al 2009	96007	96007
KORANDO desde 2010 - MUSSO - REXTON PLUS desde 2003	95012	95012
REXTON II desde 07/2006	-	96003
RODIUS	95014	95014
<b>SUBARU</b>		
IMPRESA - JUSTY - LEGACY - LEONE - FORESTER - XT - OUTBACK - WRX - XV - VIVIO	96006	96006
<b>SUZUKI</b>		
ALTO hasta 02/2009 - CARRY - GRAN VITARA - JIMMY - LIANA - L J 80 - SAMURAI - SJ 410 - SJ 413 - SWIFT hasta 04/2005 - SWIFT 4x4 - VITARA	96006	96006
ALTO desde 03/2009 - INGNIS hasta 2002 - WAGON R+	96001	96001
BALENO	96001	96006
IGNIS desde 2003 - S-CROSS - SPLASH - SX4 desde 05/2005 - SWIFT desde 05/2005	95003	95003

**Es muy importante** comprobar el paso de la rosca antes de efectuar el apriete definitivo. Tener en cuenta que, en vehículos americanos, la diferencia de la rosca de 1/2 pulgadas y la métrica 12,125, se aprecia luego de enroscar 2 o 3 filetes.

## TABLA DE APLICACIONES PARA TORNILLERÍA ANTIRROBO

MODELOS	LLANTA DE HIERRO ORIGINAL	LLANTA DE ALUMINIO ORIGINAL
<b>TOYOTA</b>		
AURIS - AVENSIS - CARINA - CARINA E GTI - CARINA II - CELICA - COROLLA - COROLLA VERSO - IQ - PREVIA - PRIUS - RAV 4 - URBAN CRUISE - YARIS	96007	-
AYGO desde 2005	95003	-
CAMRY - CARINA E excepto GTI - LAND CRUISER tipo J8 desde 1982 hasta 1989 - PASEO y PICNIC desde 1996 - STARLET desde 1997 a 1999 - URBAN CRUISER - VERSO excepto VERSO S	96007	96007
<b>VOLKSWAGEN</b>		
Todos los modelos con llanta de 4 agujeros	95012	95012
Todos los modelos con llanta de 5 agujeros	95014	95014
TOURAN hasta 2006	95015	95015
TOURAN desde 2007	95014	95014
<b>VOLVO</b>		
120 - 140 - 160 - P 1800 - 240 - 244 - 245 - 260 - 265	96009	96009
340 - 343 - 345 - 360	96006	96006
440 - 445 - 460 - 480 ES	95037	95037
740 - 760 - 780 - 940 - 960 - S90 - V90 - C30 desde 11/2006 - C70 desde 02/2006 - V40 CROSS COUNTRY desde 11/2012 - V50 - S40 - V40	96007	96007
S70 y V70 posteriores a 2003 - S80 - V80 - V60 y S80 desde 09/2010 - XC60 desde 11/2008	95007	95007
XC70 - XC90	95007	95007
<b>ZASTAVA</b>		
YUGO 45 - 55 - 311 - 511 - GV - GVL - GVX	95038	95038

**Es muy importante** comprobar el paso de la rosca antes de efectuar el apriete definitivo. Tener en cuenta que, en vehículos americanos, la diferencia de la rosca de 1/2 pulgadas y la métrica 12,125, se aprecia luego de enroscar 2 o 3 filetes.



