



No 84

Coleccionable

• Año XIII

Agosto / Septiembre 2013

www.Gates.com.mx

SIN PARAR

Comunicación para el Profesional Automotriz

Edición coleccionable

Conoce la
Nueva ETIQUETA
de Mangueras Flexibles
Twister®

TOP de los
Mejores Artículos
de este Aniversario



XIII

Aniversario



<http://www.facebook.com/gatesdemexico>

Hidráulica:
Mangueras de
Mediana Presión

Mangueras TWISTER
Nuevo etiquetado

Incrementa la Lealtad
de tus Clientes
Herramienta ISD 001

Linea Neumática



CONTENIDO

Comunicación para el Profesional Automotriz
Año XIII / Número 84 / Agosto - Septiembre 2013



Sin Parar, es una publicación bimestral gratuita.

Fecha de Impresión: Septiembre 2013. Número del certificado de reserva otorgado por el Instituto Nacional de Derechos de Autor: **04-1999-120710062800-102** Número de Certificado de Licitud de Título: **No.11068** Número de Certificado de Licitud de Contenido: **No.7704**

Revista Editada por:
Gates de México S.A. de C.V. Av. Vasco de Quiroga 3200, 1er. piso, Centro Ciudad Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, C.P.01210, México D.F. **Impresa en:** Anagrama, S.A. de C.V. Cerrada de Tlapexco No. 2 Col. Palo Alto México, D.F. 05110 Distribuida por: SEPOMEX Av. Ceylan 468 Zona Federal Pantaco México, D.F. 02520 Registro Postal: **PP15-5045** Prohibida su reproducción parcial o total por cualquier medio.

2	Entrevista: Refaccionaria Díaz	12	Edición 80
4	Mangueras línea de mediana presión	13	Edición 81
8	Nueva etiqueta Mangueras TWISTER®	14	Edición 82
10	Retrospectiva de los artículos más relevantes de nuestro XIV aniversario	15	Edición 83
10	Edición 78	10	Valores Nacionales: José Guadalupe Posada
11	Edición 79		

DIRECTORIO

Comité Editorial Ejecutivo

Armando Vázquez A.
Juan Manuel Arellano

Editor Responsable

Francisco Javier Bringas H.

Colaboradores y Asesores

Carlos Granados
Damián Mendoza
Mariano Diez
Miguel A. Sánchez

Diseño Gráfico / Fotografía

Mariana De la Paz Z.
Lorena Gutiérrez
J. Ángel Aguilar Alamilla



Herramienta ISD 001

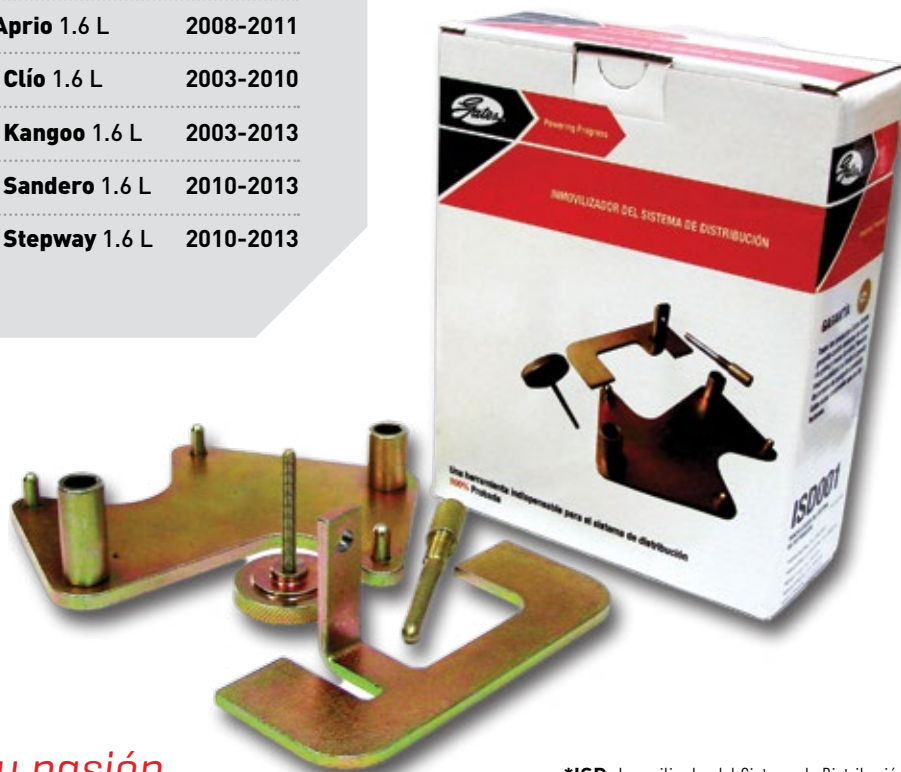
INCREMENTA la lealtad de tus CLIENTES

Adquiere la herramienta **ISD*001** para reemplazar la **banda de distribución** de:



RENAULT

Nissan Platina 1.6 L	2002-2010
Nissan Aprio 1.6 L	2008-2011
Renault Clío 1.6 L	2003-2010
Renault Kangoo 1.6 L	2003-2013
Renault Sandero 1.6 L	2010-2013
Renault Stepway 1.6 L	2010-2013



Energía que mueve tu pasión

*ISD: Inmovilizador del Sistema de Distribución.

ENTREVISTA



ENTREVISTA A REFACCIONARIA DÍAZ

Refaccionaria Díaz es una refaccionaria que cuenta con **30 años de experiencia** dedicada al segmento automotriz de reemplazo la cual se ha caracterizado a largo de todo este tiempo por ofrecer al cliente productos de primera calidad como es el caso de **Gates**.

Entre los productos **Gates** que maneja, están: **bandas, tensores, poleas, TCKWP®, Mangueras** (CH®, Twister®).

"La mejor de las experiencias que tenemos es el poder ofrecer a nuestros clientes productos de primera calidad con la seguridad de equipo original".

Algunas de las ventajas competitivas que **Refaccionaria Díaz** tiene contra sus competidores son la calidad de los productos que ofrece, el inventario que cuenta con una amplia gama de opciones, el precio y sobre todo el servicio al cliente.

"Las marcas de equipo original nos permiten tener una mejor rentabilidad, ya que no sólo vendemos productos, vendemos seguridad y protección a nuestros clientes para prevenir accidentes, ofrecer garantías y atender sus reclamos.

Respecto a las marcas asiáticas o de bajo costo, pero menor calidad creemos que existen en

mercado por la competencia en precios que existe actualmente, pero todos sabemos el problema que estos ocasionan y hay que hacer conciencia para prevenir y cuidar el tiempo de nuestros clientes, accidentes, daños prematuros de los vehículos, garantías, etc".

Su opinión en cuanto a la línea de servicio pesado es que tiene un gran mercado; el transporte día con día está en pleno crecimiento, por lo que los obliga a ampliar su portafolio de productos con el respaldo y calidad de **Gates**.

Por último, dejan un mensajes para sus colegas refaccionarios de todo el territorio nacional:

*"Deben invertir en productos de primera calidad los cuales ayuden a dar un mejor prestigio e imagen a los negocios. Además deben ser capaces de brindar al cliente los mejores productos, desplazando a los productos que no cuentan con el respaldo y garantía de empresas como **Gates**".*

Gates

STRETCH BELT™

BANDA automotriz de **ALTA TECNOLOGÍA** con refuerzo **TwistLock™** que permite mantener la tensión adecuada durante toda la vida de la banda.

www.Gates.com.mx



HERRAMIENTAS GATES



Junta tus empaques de **GATES** y canjéalos en tu refaccionaria por herramientas de acuerdo a la siguiente tabla:

CANTIDAD	PRODUCTO PARTICIPANTE	HERRAMIENTA
20	TCK	Herramienta para aflojar engranes de árbol de levas 
40	TCKWP	Tensiómetro de banda de tiempo 
20	DBK	Kit para reemplazo de polea de alternador y DH 
25	Poleas y Tensores	Cangrejos para árbol de levas 
10	Tensores Hidráulicos	Set de pines para tensor hidráulico 

MANGUERAS línea de mediana presión



Para aplicaciones en **servicio pesado**, **flotillas**, **frenos de aire** y **motores a diesel**.

Manguera **G1**

- Excede **SAE 100R1, ISO 1436 1SNR1, EN 853 1SN**.
- Rango de Temperatura **-40° a 100° C**.
- Disponible desde **3/16** hasta **2"**.
- Hasta **3,625 psi** de presión.



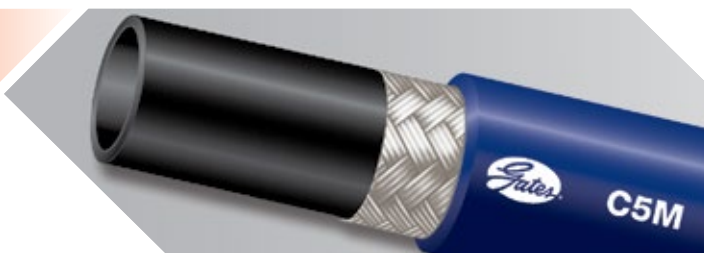
Mangueras **C5C, C5D, C5E**

- También conocidas como mangueras **TWT (SAE 100R5)**.
- Cumple y excede **SAE 100R5, DOT FMVSS 106-74, SAE J1402**.
- **C5D** cubierta poliéster verde, impregnada con hule sintético (**SAE J1405 y resistencia a la gasolina SAE J30R2, no aprobada en BIODIESEL**).
- **C5E** para aplicaciones con líneas de aceites lubricantes a altas temperaturas (**-40° a 149°C**).
- Hasta **3,000 psi (C5C)**.



Manguera **C5M**

- Cumple con especificaciones **USCG y SAEJ1527 B100** tipo A clase 1, **SAE J1942**, excede **SAEJ30R2**.
- **500 psi** de presión en todas sus presentaciones.



Manguera **C14**

- Para aplicaciones que requieren la **protección de una cubierta de acero inoxidable** tales como descarga de compresores de aire.
- **Cubierta conductiva y no conductiva**.
- Hasta **204° C** en presión dinámica y **232° C** en presión estática.





VISITA Nuestros STANDS



30 de Sep. al
02 de Oct. 2013
WTC-Cd. de México

16 al 19 de
Octubre 2013



Acapulco - Guerrero

Expo



Mecánica Automotriz
Pachuca 2013

28 y 29 de Noviembre 2013
Pachuca - Hidalgo

Expo **ANPACT**
TRANSPORTE
2013

13 al 15 de Noviembre 2013
Expo Guadalajara, Jalisco





BANDAS PARA SERVICIO PESADO

Platinum GREEN STRIPE[®]
Quality Bandas para Servicio Pesado

Sigue llegando a tiempo a todos tus destinos mejorando tu servicio y rentabilidad con productos Gates

- Innovación en Diseño y Construcción
- Mayores Ganancias, Menor Costo
- Súper Desempeño, Extra Duración
- El Menor Costo por km recorrido





E.L.A.T.C.L.A.

Encuentros Locales de Actualización Técnica y Certificación Laboral Automotriz

Es por todos conocido que actualmente la implementación de las nuevas tecnologías en todos los sistemas automotrices han generado la necesidad de capacitación técnica profesional y actualizada para los técnicos automotrices que se dedican a la reparación y diagnóstico automotriz, por esa razón es que la C.N.T como organización que representa al gremio de reparación automotriz ha decidido implementar los Encuentros Locales de Actualización Técnica y Certificación Laboral Automotriz.

Los encuentros locales cubrirán tres aspectos fundamentales; el primero la capacitación presencial profesional en las nuevas tecnologías automotrices, el segundo capacitación multimedia mediante los libros electrónicos de última generación que otorgan contenido profesional complementado con videos 3D y también videos interactivos en 2D que en mancuerna con la capacitación presencial generaran excelentes resultados y el tercero acercar a todas las ciudades de la nación la certificación laboral oficial de los conocimientos y habilidades laborales de los técnicos mecánicos, refaccionarios, rectificadores y cerrajeros, mediante exámenes presenciales realizados en el marco de estos encuentros.

Eventos Presenciales

Estos eventos llevarán a las principales ciudades de la nación capacitación profesional presencial otorgada por 3 profesores altamente capacitados y certificados del IMCEA, mediante seminarios intensivos de 1 y 2 horas con temas variados que van desde el manejo de equipos electrónicos para diagnóstico profesional, funcionamiento y diagnóstico de los sistemas anticontaminantes, funcionamiento y diagnóstico de los diferentes sistemas de inyección electrónica de combustible, funcionamiento y diagnóstico de sistema de frenos antibloqueo, funcionamiento y diagnóstico de los sistemas de control de estabilidad, funcionamiento y diagnóstico de las transmisiones automáticas con control electrónico, funcionamiento y diagnóstico de redes y protocolos de comunicación, sistemas de encendido inteligentes con llaves de presencia, sistemas de carga inteligente, reprogramación de módulos de control electrónico, funcionamiento y diagnóstico de sistemas de inyección electrónica diesel en servicio ligero y varios temas de administración profesional en centros de servicio automotriz para fortalecer como empresas a los talleres automotrices.

Capacitación Multimedia

Esta capacitación se otorgará regalando libros electrónicos de diferentes temas de los sistemas automotrices mediante un mecanismo de intercambio por etiquetas de los productos de las empresas que participen como expositores en los encuentros, generando con esto presencia de marca de las empresas participantes y una relación recíproca al darles a sus clientes un elemento fundamental para su desarrollo y permanencia en la industria de la reparación.

Certificación Laboral Automotriz Oficial

La aplicación de exámenes presenciales de certificación laboral será realizada el segundo día del encuentro de actualización y podrán participar todos los asistentes al encuentro contando con un precio especial por examen, pudiendo realizar su examen en el área de especialidad que se sientan preparados; se realizará después un evento especial de entrega de certificados para los técnicos que aprueben su examen.

Calendario de Eventos Septiembre- Diciembre 2013

Septiembre

2 y 3 Puebla, Puebla Escuela Rudolph Diesel
4 y 5 Tehuacán Puebla Instalaciones de Grupo Amaro
9 y 10 Querétaro, Querétaro
11 y 12 Celaya Guanajuato
18 y 19 Morelia Michoacán Instalaciones del ICATMI
23 y 24 Toluca Edo. de México
25 y 26 Tlaxcala Instalaciones de Conalep Estatal
27 y 28 Veracruz

Octubre

7 y 8 Guadalajara Jalisco
9 y 10 Zacatecas, Zacatecas
11 y 12 San Luis de la Paz
23 y 24 Villahermosa Tabasco, Universidad Tecnológica de Villahermosa
25 y 26 Cd del Carmen Campeche
28 y 29 Mérida Yucatán
30 y 31 Cancún Quintana Roo

Noviembre

4 y 5 Tepic Nayarit
7 y 8 Guasave Sinaloa
12 y 13 Hermosillo Sonora Instalaciones del ICATSON
28 y 29 La Expo Mecánico Automotriz de Pachuca

Diciembre

13 y 14 Torreón Coahuila
17 y 18 Chihuahua Chihuahua

www.confederaciondetalleres.org.mx

CALENDARIO DE EVENTOS



Manguera Flexible **Twister®**.

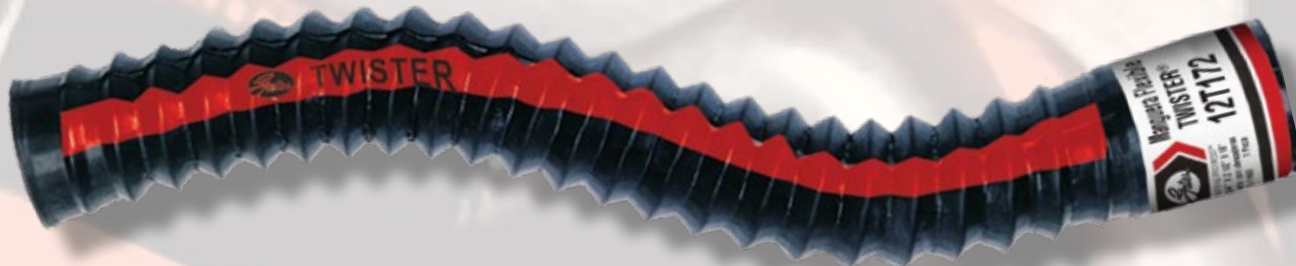
Diseñada para cubrir múltiples aplicaciones dentro del sistema de enfriamiento ya sea como manguera recta o curva. Uno de sus beneficios es su cobertura, ya que con el mínimo de inventario puedes instalarlas en un gran número de autos, camionetas y camiones.

Las mangueras flexibles **Twister®** pueden ser utilizadas como manguera superior (entrada) e inferior (salida) para radiador o en el sistema de enfriamiento.

El ser mangueras flexibles implica que pueden ser enrutadas en el motor a través de espacios reducidos, lo que permite optimizar los inventarios en tu taller y/o refaccionaria.

MANGUERA FLEXIBLE TWISTER®

No. GATES	Dimensiones	Abrazadera recomendada
1215T135	1 1/4" X 1 1/2" X 13 1/2"	H16 / H20
1215T195	1 1/4" X 1 1/2" X 19 1/2"	H16 / H20
12T150	1 1/4" X 15"	H16
12T172	1 1/4" X 17 1/4"	H16
12T202	1 1/4" X 20 1/4"	H16
12T232	1 1/4" X 23 1/4"	H16
1517T160	1 1/2" X 1 3/4" X 16"	H20 / H24
1517T200	1 1/2" X 1 3/4" X 20"	H20 / H24
1517T225	1 1/2" X 1 3/4" X 22 1/2"	H20 / H24
15T140	1 1/2" X 14"	H20
15T155	1 1/2" X 15 1/2"	H20
15T170	1 1/2" X 17"	H20
15T185	1 1/2" X 18 1/2"	H20
15T200	1 1/2" X 20"	H20
15T222	1 1/2" X 22 1/4"	H20
15T250	1 1/2" X 25"	H20
15T260	1 1/2" X 26"	H20
15T300	1 1/2" X 30"	H20
15T350	1 1/2" X 35"	H20
172T145	1 3/4" x 2" x 14 1/2"	H24 / H28
172T165	1 3/4" X 2" X 16 1/2"	H24 / H28
172T240	1 3/4" X 2" X 24"	H24 / H28
17T155	1 3/4" X 15 1/2"	H24
17T165	1 3/4" X 16 1/2"	H24
17T175	1 3/4" X 17 1/2"	H24
17T190	1 3/4" X 19"	H24
17T235	1 3/4" X 23 1/2"	H24
22T170	2 1/4" X 17"	H32
22T220	2 1/4" X 22"	H32
2T155	2" X 15 1/2"	H28
2T170	2" X 17"	H28
2T200	2" X 20"	H28
2T240	2" X 24"	H28
2T260	2" X 26"	H28

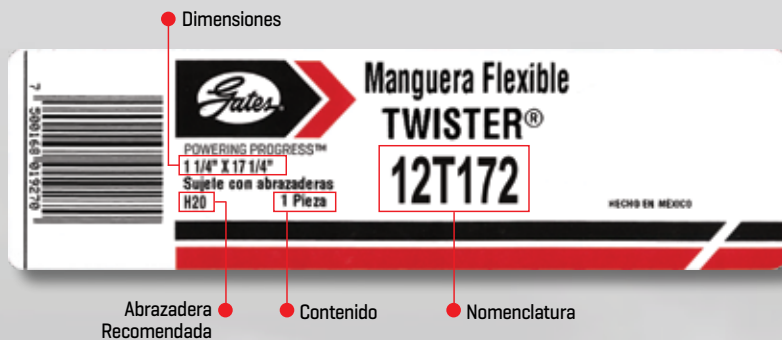


**Nueva
ETIQUETA**

para **MANGUERA FLEXIBLE Twister®**

Te presentamos la **NUEVA ETIQUETA** para Mangueras **TWISTER®**, la cual tiene una nueva imagen más atractiva y fácil de leer, además contiene información detallada de cada producto.

- Nueva imagen
- Medidas de **diámetro y longitud**
- Recomendación de **abrazadera**



MANGUERA FLEXIBLE TWISTER® GS

No. GATES	Dimensiones	Abrazadera recomendada
172T190 GS	1 3/4" X 2" X 19"	H48 / H52
172T235 GS	1 3/4" X 2" X 23 1/2"	H48 / H52
17T110 GS	1 3/4" X 11"	H48
17T135 GS	1 3/4" X 13 1/2"	H48
2225T180 GS	2 1/4" X 2 1/2" X 18"	H52 / H60
2225T250 GS	2 1/4" X 2 1/2" X 25"	H52 / H60
222T150 GS	2" X 2 1/4" X 15"	H52
222T175 GS	2" X 2 1/4" X 17 1/2"	H52
222T250 GS	2" X 2 1/4" X 25"	H52
225T200 GS	2" X 2 1/2" X 20"	H52
22T110 GS	2 1/4" X 11"	H52
22T140 GS	2 1/4" X 14"	H52
22T190 GS	2 1/4" X 19"	H52
22T240 GS	2 1/4" X 24"	H52
22T270 GS	2 1/4" X 27"	H52
22T90 GS	2 1/4" X 9"	H52
25T140 GS	2 1/2" X 14"	H60
25T160 GS	2 1/2" X 16"	H60
25T240 GS	2 1/2" X 24"	H60
25T280 GS	2 1/2" X 28"	H60
27T180 GS	2 3/4" X 18"	H60
2T122 GS	2" X 12 1/2"	H52
2T145 GS	2" X 14 1/2"	H52
2T330 GS	2" X 33"	H52
2T95 GS	2" X 9 1/2"	H52
30T370 GS	3" X 37"	H60

VENTAJAS de la Manguera TWISTER®

- Excelente **Flexibilidad**, sin riesgo de colapso y/o torsión
- **Refuerzo de Rayón** de alta tenacidad y **alambre helicoidal galvanizado**
- **Tubo y cubierta de EPDM**, de gran resistencia al calor (-40° C hasta +125° C)
- Cumple con la Norma **SAE 20R5**
- Presión máxima de **40 psi**



En esta edición especial, te presentamos una retrospectiva de **los artículos más interesantes** que tuvimos para tí durante nuestro **XIV ANIVERSARIO**. Esperamos cumplir muchos años más y agradecemos la lealtad y el interés de todos nuestros lectores a lo largo de nuestra historia.



edición
78

Gates siempre va de la mano con la industria automotriz ofreciendo productos para vehículos nuevos y satisfaciendo tus necesidades de calidad.

LOS AUTOS COMPACTOS Vendidos De México

CHEVROLET AVEO

K050618	BANDA MICRO-V C/AA
K040250	BANDA MICRO-V DH
K040570	BANDA MICRO-V S/AA
T338	BANDA DISTRIBUCIÓN

CHEVROLET SPARK

K040330	BANDA MICRO-VAC
K040378	BANDA MICRO-VALT

NISSAN TIIDA

23306	MANGUERA SUPERIOR
23307	MANGUERA INFERIOR
K060473	BANDA MICRO-V
31333	TAPÓN RADIADOR (13LBS)
31838	TAPÓN DE GASOLINA 31838
31115	TAPÓN DE ACEITE

NISSAN TSURU

CH-180011	MANGUERA SUPERIOR
CH-180012	MANGUERA INFERIOR
K040358	BANDA MICRO-V ATL
K040317	BANDA MICRO-V DH
31333	TAPÓN DE RADIADOR (13 LBS)
31748	TAPÓN DE GASOLINA
33708	TERMOSTATO

NISSAN SENTRA

23285	MANGUERA SUPERIOR
23286	MANGUERA INFERIOR
K060478	BANDA MICRO-V
31333	TAPÓN DE RADIADOR (13 LBS)
31838	TAPÓN DE ACEITE

NISSAN MARCH

K070448	BANDA MICRO-V
31333	TAPÓN DE RADIADOR (13 LBS)
31115	TAPÓN DE ACEITE

NISSAN VERSA

K070448	BANDA MICRO-V
31333	TAPÓN DE RADIADOR (13 LBS)
31115	TAPÓN DE ACEITE

VOLKSWAGEN GOL

3PK9796SF	BANDA MICRO-V STRETCH FIT AA
6PK0725SF	BANDA MICRO-V STRETCH FIT C/AA, C/DH
6PK0762SF	BANDA MICRO-V STRETCH FIT ALT
6PK1200SF	BANDA MICRO-V STRETCH FIT C/AA, S/DH
T1548	BANDA DISTRIBUCIÓN
TCK1548	KIT DE DISTRIBUCIÓN

VOLKSWAGEN CLÁSICO

22876	MANGUERA SUPERIOR
22808	MANGUERA INFERIOR
22875	MANGUERA INFERIOR
DK060572	BANDA MICRO-V ALT, BA, DH
K060416	BANDA MICRO-V AA
T296	BANDA DISTRIBUCIÓN
TCK296	KIT DE DISTRIBUCIÓN
38148	TENSOR MOTOR
31529	TAPÓN DE RADIADOR (22 LBS)
31613	TAPÓN DE GASOLINA
31100	TAPÓN DE ACEITE

VOLKSWAGEN NUEVO JETTA

DK050610	BANDA MICRO-V ALT, BA, DH
K050368	BANDA MICRO-V AA
36105	POLEA MOTOR
38314	TENSOR MOTOR
38315	TENSOR MOTOR
31613	TAPÓN DE GASOLINA
31529	TERMOSTATO

NUEVAS MANGUERAS CH's

Mangueras para radiador, calefacción, paso, etcétera. Con formas, dimensiones y especificaciones iguales a las de equipo original, son las que Gates produce y son recomendadas para conducir los fluidos del sistema de enfriamiento de todo tipo de vehículos, tanto en el servicio ligero como en el servicio pesado.

Gates continúa integrando nuevos números de Mangueras CH's. En esta ocasión te presentamos 16 números que aplican para Autos y Camionetas.

TABLA DE APLICACIONES 2012

ARMADORA	MODELO	AÑO	MOTOR	APLICACIÓN	OEM	No. GATES
Dodge / Hyundai	Atos	2005 - 2012	1.1 L	Superior	2541105500	CH-110091
Dodge / Hyundai	Atos	2005 - 2012	1.1 L	Inferior	2541205500	CH-110082
Ford	Fiesta / Ikon	2003 - 2012	1.6 L	De paso	25658B081DD	CH-130223
Nissan	NP300	2008 >	2.4 L Gasolina	Superior	21501VN20A	CH-180101
Nissan	NP300	2008 >	2.4 L Gasolina	Inferior	215052S711	CH-180102
Nissan	NP300	2008 >	2.5 L Diesel	Superior	21501VMC0A	CH-180301
Nissan	NP300	2008 >	2.5 L Diesel	Inferior	21503VM00A	CH-180302
Nissan	Urvan	2008 >	2.5 L Gasolina	Superior	21501VZ00A	CH-180151
Nissan	Urvan	2008 >	2.5 L Gasolina	Inferior	21503VZ00A	CH-180142
Toyota	Hiace	2006 >	2.7 L	Superior	1657275270	CH-150101
Toyota	Hiace (Corta)	2006 >	2.7 L	Inferior	1657375060	CH-150102
Toyota	Hiace (Larga)	2006 >	2.7 L	Inferior	1657375070	CH-150112
VW	Eurovan	2006 - 2010	1.9 L Diesel	Superior	7H0122101	CH-220111
VW	Eurovan	2006 - 2010	1.9 L Diesel	Inferior	7H0121051G	CH-220112
VW	Lupo	2004 - 2010	1.6 L	Superior 1 de 2	5Z0122101B	CH-220011
VW	Lupo	2004 - 2010	1.6 L	Superior 2 de 2	5Z0122101B	CH-220021

G-FORCE

edición

79



UN AVANCE EN EL DISEÑO DE LA BANDA CVT

Las bandas G-Force® de Gates tienen un ajuste perfecto en Equipos Originales (OE), sin necesidad de ajustes en el agarre en su instalación.

Además, las pruebas realizadas han demostrado que las bandas G-Force® son de alto desempeño y duración, sin importar el tipo de terreno extremo.

Las bandas G-Force® cuentan con un diseño nuevo que permite tener mayor flexibilidad y disipación de calor, cuerdas de aramida resistentes a alta tensión y dimensiones acordes a las especificaciones de Equipo Original.





edición
80

TOP 12 EDH Gates

Ensamblajes Gates totalmente equipados.

Los ensambles para dirección hidráulica Gates son iguales a los de equipo original, ya que son fabricados con las mismas características, accesorios y protecciones que usan las principales armadoras.

359190 EDH / [71668]



➤ Chevrolet Tahoe y Suburban Motor: V8, 5.7 L
Años 1992-1996
Chevrolet Pickup / MicroBus
Chevrolet C-3500 / Motor: V8, 5.0 L & V8, 5.7 L
Años 1988-1996

359940 EDH / [71555]



➤ Ford Pickup / MicroBus
Ford F-350 / Motor: V8, 5.8 L
Años 1990-1994

360530 EDH / [71878]



➤ Ford Pickup / MicroBus
Ford F-350 / Motor: V8, 5.0 L & V8, 5.8 L
Años 1980-1990

354670 EDH / [71079]



➤ Chrysler Voyager / Motor: 4 Cil. 2.4 L
Dodge Caravan & Grand Caravan / Motor: 4 Cil. 2.4 L
Plymouth Grand Voyager & Voyager / Motor: 4 Cil. 2.4 L
Años 1996-2000

368690 EDH / [91824]



➤ Dodge Spirit & Shadow / Motores: 4 Cil. 2.2 & 2.5 L
Años 1987-1995
Chrysler Lebaron / Motores: 4 Cil. 2.2 & 2.5 L
Años 1984-1984

366970 EDH / [91508]



➤ Chevrolet & GMC Pickup con tracción en 2 y 4 ruedas
Versión 4x2 & 4x4 / Motor V6, 4.3 L
Años 1988-1999

359660 EDH / [71667]



➤ Chevrolet & GMC Pickup con tracción en 2 y 4 ruedas
Versión 4x2 & 4x4 / Motor: V6, 4.3 L
Años 1988-1999

360520 EDH / [71874]



➤ Nissan Tsuru / Motor: 4 Cil. 1.6 L
Años 1991-1998

365442 EDH / [92073]



➤ Chrysler Grand Voyager & Voyager
Dodge Grand Caravan & Caravan
Plymouth Grand Voyager & Voyager / Motores: 3.0 L, 3.3 L & 3.8 L
Años 1996-2000

366440 EDH / [71826]



➤ Jeep Grand Cherokee / Motor: V6, 4.0 L V8, 5.2 & 5.9 L
Años 1993-1999

365260 EDH / [80070]



➤ Dodge Ram Pickup / MicroBus
Motores: V6, 3.9 L, V8, 5.2 & 5.9 L & V10, 8.0 L
Años 1994-2001

359320 EDH / [71094]



➤ Chevrolet Suburban / Motor: V8, 7.4 L
Años 1992-1996
Chevrolet & GMC Pickup / MicroBus
Motor: V8, 7.4 L
Años 1988-1996

La línea mas completa de **LIMPIAPARABRISAS**

edición
81

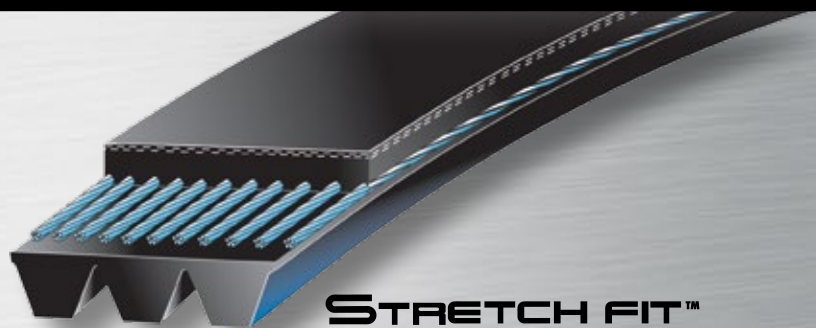


- Amplia cobertura para autos, camionetas, minivans, SUV's, camiones y autobuses.
- Medidas disponibles de 10" hasta 40" en empaque sencillo y doble.
- Estructuras metálicas y plásticas de alto impacto.
- Diferentes tipos de adaptadores.
- Limpiaparabrisas traseros con adaptador especial.





edición
82



STRETCH FIT™

¿MOTORES SIN TENSORES?

No te compliques, tenemos la solución con las **Bandas STRETCH FIT™**. Estas bandas aplican para vehículos nuevos con motores que no llevan tensor, ya que se autoajustan de acuerdo a los requerimientos del vehículo.

BANDA		APLICACIÓN	AÑO
3PK0796SF		VW Gol/Saveiro 1.6L A.A.	2009-2012
6PK0725SF		VW Gol/Saveiro 1.6L Alt.	2009-2012
6PK0725SF		VW Gol/Saveiro 1.6L S/AA C/DH	2009-2012
6PK1200SF		VW Gol/Saveiro 1.6L C/AA -C/DH	2009-2012
6PK1019SF		Ford Fiesta 1.6L Alt. S/AA	2011 - >
*6PK1037SF		Ford Fiesta 1.6L Alt. C/AA	2011 - >
K030250SF		Ford Escape V6, 3.0L	2005
4PK922SF		Ford Transit 2.2L Diesel D.H.	2008 - >
6PK873SF		Ford Transit 2.2L Diesel Alt. S/AA	2008 - >
K030195SF		Ford Fusion 3.0L B.A.	2006-2009
		Ford Escape 3.0L B.A.	2006-2008
		Mercury Milan y Mariner 3.0L B.A.	2006-2009
		Ford Explorer 3.5L D.H.	2011 - >
		Ford Edge 3.5L D.H.	2007-2001
K040352SF		Ford Edge 3.7L D.H.	2011 - >
		Ford Fusion 3.5L D.H.	2010-2012
		Lincoln Zephyr 3.0L B.A.	2006-2008
		Lincoln MKZ 3.5L D.H.	2007-2010
		Lincoln MKX 3.5L D.H.	2007-2010
		Mazda 6 3.7L D.H.	2009-2010
		Mazda CX-9 D.H.	2007-2008
K040355SF		Mazda 6 3.0L B.A.	2006-2009
		Cadillac Escalade 6.2L	2009-2011
		Chevrolet Express-Silverado-Avalanche-Tahoe-Suburban-Colorado 4.8L & 5.3L A.A.	2009-2011
		Chevrolet Express-Silverado-Avalanche-Tahoe-Suburban 6.0L & 6.2L A.A.	2009-2011
		GMC Savana-Sierra-Yukon-Canyon 4.8L & 5.3L A.A.	2009-2011
		GMC Savana-Sierra-Yukon-Canyon 6.0L & 6.2L A.A.	2009-2011
		Hummer H3 y H3T 5.3L A.A.	2008-2011
K040362SF		Hummer H2 6.2L A.A.	2009-2011
		Dodge Avenger 2.7L D.H.	2008-2010
		Chrysler Sebring 2.7L D.H.	2007-2009
K040374SF		Dodge Nitro 4.0L D.H.	2007-2009
*K050264SF		Mazda 3, 4 Cil, 2.0L & 2.3L	2006-2009
*K050272SF		Mazda 3, 4 Cil, 2.3L	2006-2009
*4PK1102SF		Fiat Ducato 4 Cil, 3.0L Diesel	2008-2011
*4PK903SF		Fiat Ducato 4 Cil, 3.0L Diesel	2008-2011

Recuerda, estas bandas no son intercambiables por las bandas Micro V AT y necesitarás la herramienta 91030 para instalarlas.

Los ARTÍCULOS más RELEVANTES de nuestro XIV ANIVERSARIO

NUEVAS APLICACIONES de mangueras

CHS

LA MANGUERA LÍDER

edición
83



TABLA DE APLICACIONES

ARMADORA	MODELO	COBERTURA	MOTOR	APLICACIÓN	OEM	GATES
Nissan	March	2008 - >	1.6 L	Superior	215013HC3A	CH-180111
Nissan	March	2008 - >	1.6 L	Inferior	215033HC3A	CH-180112
Nissan	Tsuru	2000 - >	1.6 L	De Paso	92410F4202	CH-180013
Nissan	Tsuru	2000 - >	1.6 L	De Paso	92410F4203	CH-180023
Nissan	Urvan	2008 - >	3.0 L Diesel	Superior	21501VZ20A	CH-180171
Nissan	Urvan	2008 - >	3.0 L Diesel	Inferior	21503VW200	CH-180141
VW	Gol	2008 - >	1.6 L	Superior	5U0122101	CH-220121
VW	Gol	2008 - >	1.6 L	Inferior	5U0122151	CH-220122
Chvrolet	Astra	2003 - 2006	2.4 L	Superior	90570907	CH-149011
Chvrolet	Astra	2003 - 2006	2.4 L	Inferior	93312546	CH-149012
Chvrolet	Spark	2011 - >	1.2 L	Superior	95153879	CH-140211
Chvrolet	Spark	2011 - >	1.2 L	Inferior	95153880	CH-140212

VALORES NACIONALES



José Guadalupe POSADA

Pintor y caricaturista mexicano

(Aguascalientes, 1852 - Ciudad de México, 1913)

Famoso por sus litografías con escenas de muerte, estampas populares y caricaturas sociales, inspiradas en el folclore mexicano. **José Guadalupe Posada** en sus primeros años de aprendizaje manifestó una facilidad innata para la caricatura, de tal modo que su mentor logró introducirle en el mundo del periodismo y de la prensa gráfica como dibujante, logró publicar sus primeras viñetas en el periódico **El Jicote** (1871). Poco después se trasladó a Guanajuato donde fue profesor durante cinco años, aunque compartió la actividad didáctica con lo que le gustaba en realidad: **la litografía comercial.**

En 1888 llegó a la Cd. de México, donde le hicieron rápidamente ofertas para trabajar en distintas empresas editoriales, en las cuales elaboró cientos de grabados para numerosos periódicos: **La Patria Ilustrada, Revista de México, El Ahuizote, Nuevo Siglo, Gil Blas, El hijo del Ahuizote, etcétera.**

A partir de 1890, sus trabajos gráficos ilustraron las publicaciones, de carácter nacionalista y popular, historietas, liturgias de festividades, plegarias, cancioneros, leyendas, cuentos y almanaques.

Su extensa producción gráfica, estimada en más de 20,000 grabados entre los que destacan las célebres “**calaveras**” o imágenes de ultratumba, sucesos sociales y políticos (viñetas referidas a las ejecuciones y los “**corridos**” revolucionarios), imágenes captadas de la vida cotidiana con inigualable precisión e intención certera.

Posada fue considerado precursor del movimiento nacionalista en las artes plásticas por quienes lo protagonizaron: **José Clemente Orozco, Diego Rivera, Francisco Díaz de León y Leopoldo Méndez.** **Posada** murió, tan pobre como había nacido, en la Cd. México en 1913. Sus restos, que nadie reclamó, fueron sepultados en una fosa común.



GATES DE MÉXICO



Donde quiera que vayas nosotros nos aseguramos que llegues a tu destino.

MARCA DE PESO EN SERVICIO PESADO



- **AHORROS**
- **CAPACITACIÓN**
- **DISPONIBILIDAD**
- **SOPORTE TÉCNICO**

Pregunta por nuestro **CONVENIO FLOTILLAS**

Bandas PQ®
Bandas GS®
Bandas Tripower®
Bandas Powerband®
Bandas Hi-Power®B Heavy Duty
Termostatos HD
Tapón de Radiador

Bandas TR®
Poleas
Tensores
Bombas de Dirección Hidráulica
Ensamblajes Hidráulicos
Tubing de Nylon
Conexiones Push-In

Bandas Super HC®
Micro-V AT®
Kit de Banda Micro V®
Bombas de Agua HD
Mangueras de Radiador CH
Manguera de Silicón
Manguera Charter®

Manguera Durion®
Diafragmas
Coil de Frenos
Destelladores
Plumas Limpiaparabrisas
Manguera Twister®
Mangueras 35B



YO PUEDO HACERLO.

Yo puedo hacer que no te pierdas los momentos más importantes de tu vida.



Amigo **técnico automotriz**, tú mas que nadie sabe lo importante que es cambiar todos los componentes del sistema de accesorios

POWERING PROGRESS™

www.Gates.com.mx

