



98

Coleccionable
Año XVI
Enero / Febrero 2016
www.Gates.com.mx

2.0 Lts.



Sin Parar

Comunicación para el Profesional Automotriz

Edición Coleccionable

NUEVOS
PRODUCTOS

**BOMBAS DE AGUA
HEAVY DUTY**

LIMPIAPARABRISAS



- Listado de productos para motores HD
- Coil de Frenos
- Terminales para mangueras de frenos de aire
- Conexiones DOT



SECCIONES

• Sección Editorial

• Mundo Motor

• Gates Te Guía

• Velocidad y Pasión

• Nuevos productos



Sin Parar 2.0 Lts.

es una publicación bimestral gratuita.

Fecha de Impresión: Marzo 2016. 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, Piso 1, Centro Ciudad Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, C.P. 01210, México D.F.

Impresa en:

Anagrama, S.A. de C.V. Cda. de Tlapexco No. 2 Col. Palo Alto México, D.F. 05110.

Distribuida por:

SEPOMEX Av. Ceylán 468 Zona Federal Pantaco México, D.F. 02520 Registro Postal: **PP15-5045** Prohibida su reproducción parcial o total por cualquier medio.

Comité Editorial Ejecutivo

Víctor Manuel Mendoza

Editor Responsable

Julio César Rodea

Colaboradores y Asesores

Carlos Granados

Mariano Díez

Alberto Díaz

Alberto Román

Daniel Bourgett

Diseño Gráfico / Fotografía / Ilustración

Mariana De la Paz Z.

Sandra Rojas

J. Ángel Aguilar Alamilla

Página

1 EDITORIAL

3 CORRECTA INSTALACIÓN DE BANDAS MICRO V

4 NUEVAS APLICACIONES BOMBAS DE AGUA - HEAVY DUTY

6 FALLAS EN BANDAS

8 NUEVOS LIMPIAPARABRISAS

10 PRODUCTOS PARA MOTORES HEAVY DUTY (1ra. Entrega)

12 COIL DE FRENOS

13 TERMINALES PARA MANGUERAS DE FRENOS DE AIRE

15 CONEXIONES CVF

16 TIPS PARA SELECCIÓN DE FILTROS NEUMÁTICOS

¿TE GUSTARÍA RECIBIR LA REVISTA SIN PARAR?

Envíanos los siguientes datos: **nombre, empresa y dirección completa.**
Danos tu opinión acerca de la revista, escríbenos a: sinparar@gates.com

Sección EDITORIAL



Estimados lectores: comenzamos un año más y traemos para ustedes la mejor información de todo nuestros productos.

En esta edición podrán encontrar algunos de los productos nuevos que tendremos disponibles este año en el mercado automotriz, como lo son las nuevas líneas de limpiaparabrisas, que cuentan con diferentes innovaciones tecnológicas, las cuales marcan la diferencia en calidad en todos nuestros productos.

También tendremos también nuevas aplicaciones en bombas de agua para servicio pesado y algunos tips para la selección de productos neumáticos que serán de mucha utilidad.

No olviden enviarnos cualquier sugerencia y comentario de los temas y productos que les gustaría encontrar en la revista SIN PARAR. Pueden escribirnos a:

sinparar@gates.com



PREMIO NACIONAL A LA CALIDAD AUTOMOTRIZ



¡GATES A LA VANGUARDIA! La marca predilecta es la marca favorita de los expertos automotrices.

PREMIO CORONEL BELMONT 2015 - GATES DE MÉXICO

Por décimo tercera ocasión **Gates de México** ha sido acreedor al Premio Nacional a la Calidad Automotriz en 3 líneas de producto: **Bandas para Motor, Kit de Distribución y Mangueras para Motor.**

Este premio es otorgado por la Confederación Nacional de Talleres de Servicio Automotriz (CNT) desde el año 2003, dicho premio se basa en una encuesta nacional realizada a **53,477** técnicos automotrices en donde evalúan aspectos como **garantía, servicio técnico, presentación** y por supuesto **calidad del producto.**



Es importante señalar que la encuesta refleja la opinión de técnicos automotrices con una amplia experiencia en reparación automotriz, por lo que conocen la calidad de los principales proveedores de reemplazo en su totalidad.

53,477
mécánicos prefieren
GATES

En este año adicional a los 3 premios por línea de producto, **Gates de México** ha sido merecedor del **galardón Lic. José Coronel Belmont** para la línea de bandas por haber obtenido el porcentaje de aceptación más alto en la encuesta 2015. Este último premio es el máximo reconocimiento que la CNT otorga y obedece a la gran preferencia por calidad, desempeño y durabilidad que los técnicos automotrices de México tienen por las bandas **GATES.**

Como parte del *Programa de Capacitación de Producto denominado GTA -Gates Técnico Automotriz-*, **GATES** diseñó una certificación con validez oficial de especialista en sistemas de sincronización de motor.

Gracias a los más de 50,000 técnicos automotrices expertos por la preferencia y lealtad a la marca.



Premio otorgado por el Comité Directivo Nacional de la **C.N.T** organismo promotor del Premio Nacional a la Calidad Automotriz y avalado por el Gobierno Federal.

CORRECTA INSTALACIÓN BANDAS MICRO-V

A continuación mostraremos algunos consejos para instalar correctamente tu banda Micro-V:

1

Retirar banda anterior:

Se puede aliviar la tensión de la banda utilizando la herramienta 91015 para poder retirar la banda fácilmente.



2

Revisión de poleas y tensores

Asegurarse que las poleas y tensores no tengan tierra, que nada las obstaculice, que no tengan fragmentos o partes rotas y que giren y suenen bien al rotarlas.



3

Reemplazo de poleas y tensores

Reemplazar los componentes que se encuentren desgastados; recomendamos utilizar nuestro Kit DBK que contiene banda, polea y tensor.



4

Revisión de alineación de poleas y tensores

Utilizar la herramienta 91001 de gates para revisar la correcta alineación de las poleas y tensores; la herramienta se debe colocar en la polea del cigüeñal, encender el láser y apuntar a la siguiente polea, observando que no haya desviaciones de la luz de más de 1 costilla.



5

Instalar la nueva banda

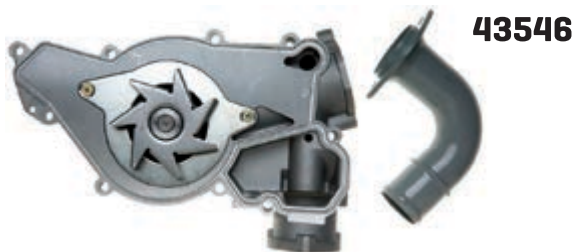
Colocar la nueva banda Micro-V siguiendo el ruteo recomendado por el fabricante. Regresar el tensor a su posición original de manera que proporcione la tensión adecuada a la banda.



Nuevas Aplicaciones

BOMBAS DE AGUA - HEAVY DUTY

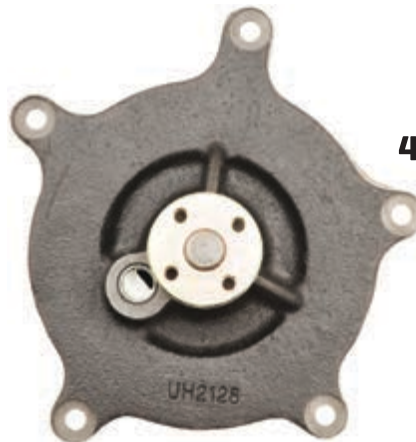
No. Parte	Marca	Modelo	Motor	Año
43546	Ford	F550 Super Duty	Ford V-8 7.3 L Diesel	1999-2004
		E450 Super Duty	Ford V-8 7.3 L Diesel	1999-2003
42318HD	International/ Navistar	2554	International/Navistar 530 Diesel	1995-2000
			International/Navistar DT466 Diesel	1995-2000
		2574	International/Navistar 530 Diesel	1994-2003
			International/Navistar DT466 Diesel	1994-2002
		2654	International/Navistar 530 Diesel	1995-2002
			International/Navistar DT466 Diesel	1994-2002
		2674	International/Navistar 530 Diesel	1994-2003
			International/Navistar DT466 Diesel	2001-2003
		4400	International/Navistar 530 Diesel	2002-2005
			International/Navistar DT466 Diesel	2002-2005
		4700	International/Navistar DT408 Diesel	1994-1997
			International/Navistar DT466 Diesel	1995-2002
			International/Navistar DT408 Diesel	1995-1997
		4800	International/Navistar 530 Diesel	1997-2003
			International/Navistar DT408 Diesel	1994-1997
			International/Navistar DT466 Diesel	1995-2003
		4900	International/Navistar 530 Diesel	1996-2002
			International/Navistar DT408 Diesel	1994-1997
			International/Navistar DT466 Diesel	1995-2003
		5000	International/Navistar 530 Diesel	1995-2000
			International/Navistar DT466 Diesel	1995-2000
		7100	International/Navistar 530 Diesel	1994
		7300	International/Navistar DT466 Diesel	2002-2004
		7400	International/Navistar 530 Diesel	2002-2003
International/Navistar DT466 Diesel	2002-2003			
7500	International/Navistar 530 Diesel	2002-2003		
	International/Navistar DT466 Diesel	2002-2003		
8100	International/Navistar 530 Diesel	1994-2003		
	International/Navistar DT466 Diesel	1995-2003		
8200	International/Navistar 530 Diesel	1996-1997		
	International/Navistar DT466 Diesel	1996-1997		
8500	International/Navistar 530 Diesel	2002-2005		
	International/Navistar DT466 Diesel	2002		
5500i	International/Navistar 530 Diesel	2000-2004		
5600i	International/Navistar 530 Diesel	2000-2005		
43325HD	International/ Navistar	4300	International/Navistar DT466 Diesel	2002-2008
		4400	International/Navistar DT466 Diesel	2005-2008
		International/Navistar MaxxForce DT Diesel	2008	
		7300	International/Navistar DT466 Diesel	2005-2007
		7400	International/Navistar DT466 Diesel	2003-2007
		CXT	International/Navistar DT466 Diesel	2005-2008
		DuraStar 4300	International/Navistar MaxxForce DT Diesel	2008-2012
		DuraStar 4400	International/Navistar MaxxForce DT Diesel	2009-2011
TranStar 8500	International/Navistar MaxxForce 10 Diesel	2008		
WorkStar 7300	International/Navistar MaxxForce DT Diesel	2008		



43546



42318HD



43325HD

NUEVOS

Integrantes de la familia Gates



No. Parte	Marca	Modelo	Motor	Año
44058HD	International/ Navistar	2554	International/Navistar DT466 Diesel	1990-1991
			International/Navistar DT466 Diesel	1990-1993
		4700	International/Navistar DT360 Diesel	1990-1994
		4800	International/Navistar DT360 Diesel	1990-1993
			International/Navistar DT466 Diesel	1990-1994
		4900	International/Navistar DT466 Diesel	1990-1992
			International/Navistar DT360 Diesel	1993
		7100	International/Navistar DT466 Diesel	1990-1995
8100	International/Navistar DT466 Diesel	1990-1992		
1652 SC	International/Navistar DT360 Diesel	1990-1993		



44058HD

No. Parte	Marca	Modelo	Motor	Año
44059HD	International/ Navistar	2554	International/Navistar DT466 Diesel	1991-1995
			International/Navistar DT466 Diesel	1992-1993
		4700	International/Navistar DT360 Diesel	1990-1994
			International/Navistar DT466 Diesel	1994
		4800	International/Navistar DT360 Diesel	1990-1994
			International/Navistar DT466 Diesel	1991-1994
		4900	International/Navistar DT360 Diesel	1993
			International/Navistar DT466 Diesel	1992-1994
		7100	International/Navistar DT466 Diesel	1991-1995
			International/Navistar DT466 Diesel	1992
			International/Navistar DT466 Diesel	1993
International/Navistar DT466 Diesel	1994			
International/Navistar DT466 Diesel	1995			
8100	International/Navistar DT466 Diesel	1991-1994		
42349	Chevrolet	Silverado	V-8, 6.6L Diesel	2001-2005
	GMC	Sierra	V-8, 6.6L Diesel	2001-2005
	Chevrolet	C4500	GM V8, 6.6L Diesel	2003-2005
		C5500	GM V8, 6.6L Diesel	2003-2005
41199HD	Ford	F650 Super Duty	Cummins ISB-07 Diesel	2008-2009
		F750 Super Duty	Cummins ISB-07 Diesel	2008-2009
	Freightliner	Business Class M2	Cummins ISB Diesel	2008-2009
44057HD	Freightliner	Coronado	Detroit Diesel DD13 Diesel	2011-2012
		Cascadia	Detroit Diesel DD15 Diesel	2011-2013
44051HD	Freightliner	Classic	Caterpillar C16 Diesel	2001-2003
		Classic XL	Caterpillar C16 Diesel	2001-2003
		Columbia	Caterpillar C16 Diesel	2001-2004
		Coronado	Caterpillar C16 Diesel	2002-2003
		FLD	Caterpillar C16 Diesel	2000-2004
		International/ Navistar	5900i	Caterpillar 3406 Diesel
	9200i		Caterpillar C16 Diesel	2003
	9400i		Caterpillar C16 Diesel	2000-2003
	9900i		Caterpillar C16 Diesel	2000-2003
	9900ix		Caterpillar C16 Diesel	2000-2002
	Kenworth	PayStar 5600i	Caterpillar C15 Diesel	2009
Kenworth	T800	Caterpillar C16 Diesel	2000-2003	



44059HD



42349



41199HD



44057HD



44051HD

Las bandas son un componente esencial en una transmisión y generalmente funcionan como fusible de ésta. Esto quiere decir que pueden fallar antes que la transmisión misma. Es importante poder identificar las causas de la falla de una banda para poder corregir problemas en la transmisión o en su instalación.

	<p>Grietas en la banda</p>	<p>Los materiales de la banda tienden a envejecer con el uso y temperaturas altas.</p> <p>Se debe reemplazar la banda ya que su tiempo de vida ha terminado.</p>
	<p>Desgaste prematuro en dientes</p>	<p>Dientes de banda de distribución incompatibles con polea.</p> <p>Se debe reemplazar la banda por el número correcto de acuerdo a su aplicación.</p>
	<p>Ruido</p>	<p>Falla del tensor o desalineamiento de poleas.</p> <p>Revise el funcionamiento del tensor y reemplácelo en caso de requerirlo. También corrija la alineación de poleas.</p>
	<p>Desgarre de banda de distribución</p>	<p>Desgarre simétrico. (Similar a corte con navaja), ocasionado por doblar la banda y romper su refuerzo.</p> <p>Desgarre asimétrico. Ocasionado por sobretensión en la banda</p>
	<p>Desgaste en los costados</p>	<p>Desalineamiento de poleas; la fricción con las poleas llega a pulir, sobre calentar y agrietar la banda.</p> <p>Es necesario corregir el alineamiento de las poleas y tensores de la transmisión.</p>
	<p>Desprendimiento de costillas en banda Micro-V AT</p>	<p>Las bandas Micro-V AT sufren la mayor parte del desgaste entre sus costillas por el rozamiento de las poleas; con el tiempo, las poleas llegan a adquirir filo que causa este desprendimiento de manera prematura.</p>



POWERING PROGRESS™

LIMPIAPARABRISAS GATES

La línea más completa



PREPARA
TUS
INVENTARIOS

- La mayor cobertura para autos, camionetas, minivans, SUV, camiones y autobuses
- Medidas disponibles desde 10" hasta 40" en empaque sencillo y doble
- Diferentes tipos de adaptadores para todo tipo de brazos
- Limpiaparabrisas traseros con adaptador especial



GatesdeMexico



@GatesdeMexico



GatesdeMexico



GatesdeMexico

Av. Vasco de Quiroga 3200, Ter. Piso, Centro Ciudad Santa Fe, C.P. 01210, México D.F.

Tel. +52-55-2000-2700 / Fax: +52-55-2000-2726

www.Gates.com.mx



LIMPIAPARABRISAS

NUEVOS

RONIN



CARACTERÍSTICAS

- Estructura de acero tubular
- Empaque Individual
- Estructura metálica reforzada
- Remaches de acero inoxidable
- Amplia cobertura
- Hule natural

BENEFICIOS

- Mayor resistencia y durabilidad
- Máxima visibilidad en condiciones climáticas extremas
- Mayor seguridad al conductor
- Desempeño suave y silencioso
- Hule natural; no se parte, no se agrieta



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN LIMPIAPARABRISAS GATES
74190482	Gates RONIN 14"
74190477	Gates RONIN 16"
74190478	Gates RONIN 18"
74190481	Gates RONIN 19"
74190479	Gates RONIN 20"
74190484	Gates RONIN 21"
74190480	Gates RONIN 22"
74190483	Gates RONIN 24"

NUEVOS Integrantes de
la familia Gates



NUEVOS

GLADIATOR



CARACTERÍSTICAS

- Nueva tecnología híbrida
- Empaque Individual
- Estructura metálica y plástica de alto impacto
- Más puntos de presión para mejor adaptación al parabrisas
- Amplia cobertura
- Hule natural

BENEFICIOS

- Mayor estabilidad
- Garantiza mayor paso de aire y mejora el desempeño en altas velocidades
- Mayor seguridad al conductor
- Mayor resistencia y durabilidad
- Hule natural; no se parte, no se agrieta

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN LIMPIAPARABRISAS GATES
74193014	Gates GLADIATOR 14"
74193015	Gates GLADIATOR 16"
74193016	Gates GLADIATOR 18"
74193017	Gates GLADIATOR 19"
74193018	Gates GLADIATOR 20"
74193019	Gates GLADIATOR 21"
74193020	Gates GLADIATOR 22"
74193021	Gates GLADIATOR 24"
74193022	Gates GLADIATOR 26"
74193023	Gates GLADIATOR 28"



Principales aplicaciones de productos para Servicio Pesado



MOTORES
CUMMINS ISX



ISX-DPA4	
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
K100658 - 10PK1672	Banda
K060685 - 6PK1740	Banda
38535 DRIVEALIGN AUTO TNSNR	Tensor
SIH400063A	Manguera
SIH250124C90	Manguera
8C5C	Manguera
8C5-8RFJSX-36	Conexiones
21135	Manguera
10SW	Teflón
21891	Manguera
63-181 / 18 " NEGRO	Limpiadores
H24 (1-1/16-2) 50 PZAS	Abrazadera
TBLS408 C/RESORTE	Abrazadera
TBLS212 C/ RESORTE	Abrazadera
TIPO 30	Diafragma
8LOC-8LOC-8RFJSX-17	Ensamble
HD13	Destellador
10C5C	Manguera
10C5-10RFJSX	Conexiones
10C5C	Manguera
10C5-10RFJSX	Conexiones
10C5C	Manguera
10C5-10RFJSX	Conexiones
3245-D-24	Manguera Frenos
3245-D-60	Manguera Frenos
3245-D-62	Manguera Frenos
3245-D-103	Manguera Frenos
3245-D-24	Manguera Frenos
3245-D-34	Manguera Frenos
30T	Manguera Agua
6LOCK	Manguera
6C5-6RFSX	Conexiones
4C5C	Manguera
4RFJSX	Conexiones
8C5C	Manguera
8C5-8RFJSX-B	Conexiones
8-15 FRENOS DE AIRE RETRACTIL	Coil
TNFA-4	TNFA
TNFA-6	TNFA
TNFA-8	TNFA
TNFA-2	TNFA
G-4-462F-04-B	Conexiones
G-4-461F-04-B	Conexiones
G-4-464F-04-B	Conexiones
G-4-469F-06-06-B	Conexiones
G-4-464F-06-B	Conexiones
G-4-468F-06-06-B	Conexiones
G-4-469F-06-06-B	Conexiones
G-4-462F-08-B	Conexiones
G-4-468F-04-06-B	Conexiones
G-4-462F-10-B	Conexiones
G-4-468F-10-08-B	Conexiones
G-4-469F-10-08-B	Conexiones
G-4-462F-12-B	Conexiones
G-4-468F-12-12-B	Conexiones
8MP-8MP45	Conexiones
8MP-8MP90	Conexiones
45054HD	Bomba de Agua

ISX	
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
K060637 - 6PK1618	Banda
K100658	Banda
38587 DRIVEALIGN AUTO TNSNR	Tensor
SIH400063A	Manguera
SIH250124C90	Manguera
8C5C	Manguera
8C5-8RFJSX-36	Conexiones
21135	Manguera
10SW	Teflón
21891	Manguera
63-181 / 18 " NEGRO	Limpiadores
H24 (1-1/16-2) 50 PZAS	Abrazadera
TBLS408 C/RESORTE	Abrazadera
TBLS212 C/ RESORTE	Abrazadera
TIPO 30	Diafragma
8LOC-8LOC-8RFJSX-17	Ensamble
HD13	Destellador
10C5C	Manguera
10C5-10RFJSX	Conexiones
10C5C	Manguera
10C5-10RFJSX	Conexiones
10C5C	Manguera
10C5-10RFJSX	Conexiones
3245-D-24	Manguera Frenos
3245-D-60	Manguera Frenos
3245-D-62	Manguera Frenos
3245-D-103	Manguera Frenos
3245-D-24	Manguera Frenos
3245-D-34	Manguera Frenos
30T	Manguera Agua
6LOC	Manguera
6C5-6RFSX	Conexiones
4C5C	Manguera
4RFJSX	Conexiones
8C5C	Manguera
8C5-8RFJSX-B	Conexiones
8-15 FRENOS DE AIRE RETRACTIL	Coil
TNFA-4	TNFA
TNFA-6	TNFA
TNFA-8	TNFA
TNFA-2	TNFA
G-4-462F-04-B	Conexiones
G-4-461F-04-B	Conexiones
G-4-464F-04-B	Conexiones
G-4-469F-06-06-B	Conexiones
G-4-464F-06-B	Conexiones
G-4-468F-06-06-B	Conexiones
G-4-469F-06-06-B	Conexiones
G-4-462F-08-B	Conexiones
G-4-468F-04-06-B	Conexiones
G-4-462F-10-B	Conexiones
G-4-468F-10-08-B	Conexiones
G-4-469F-10-08-B	Conexiones
G-4-462F-12-B	Conexiones
G-4-468F-12-12-B	Conexiones
8AB-8MP en 45° y 90	Conexiones



MOTORES CUMMINS N-14



N14 / C. A.	
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
PQ17470	Banda
PQ28429	Banda
K060425 - 6PK1080	Banda
8430 GS	Banda
25T140 GS (GS530)	Manguera
CHARTER 2 1/2"	Manguera
33179 [14559]	Termostato
SIH250363C	Manguera
8C5C-8C5-8RFJSX-36	Ensamble
31508 - 7 LBS	T.Radiador
SIH400063A	Turbo
SIH400125C90	Turbo
63-180 / 18 " PLATEADO	Limpiadores
H8 (7/16-29/32) 50 PZAS	Abrazadera
MM5 Micro (5/16-29/32) 100 PZAS	Abrazadera
TBLS212 C/ RESORTE	Abrazadera
TBLS408 C/RESORTE	Abrazadera
24816 - 1"	S. Flexible
12SW X 75 FT	Teflón
TIPO 30	Diafragma
8LOC-8LOC-8RFJSX-17	Ensamble
HD12	Destellador
10C5C-10C5-10RFJSX-25	Ensamble
10C5C-10C5-10RFJSX-65	Ensamble
10C5C-10C5-10RFJSX-33	Ensamble
3245-D-24	Manguera Frenos
3245-D-60	Manguera Frenos
3245-D-62	Manguera Frenos
3245-D-103	Manguera Frenos
3245-D-24	Manguera Frenos
3245-D-34	Manguera Frenos
30T	Manguera Agua
6LOC-6RFJSX-32	Ensamble
4C5C-4C5-4RFJSX-30	Ensamble
8C5C-8C5-8RFJSX-76	Ensamble
8-15 FRENOS DE AIRE RETRACTIL	Coil
TNFA-4	TNFA
TNFA-6	TNFA
TNFA-8	TNFA
TNFA-2	TNFA
G-4-462F-04-B	Conexiones
G-4-461F-04-B	Conexiones
G-4-464F-04-B	Conexiones
G-4-469F-06-06-B	Conexiones
G-4-464F-06-B	Conexiones
G-4-468F-06-06-B	Conexiones
G-4-469F-06-06-B	Conexiones
G-4-462F-08-B	Conexiones
G-4-468F-04-06-B	Conexiones
G-4-462F-10-B	Conexiones
G-4-468F-10-08-B	Conexiones
G-4-469F-10-08-B	Conexiones
G-4-462F-12-B	Conexiones
G-4-468F-12-12-B	Conexiones
8MP-8MP45	Conexiones
8MP-8MP90	Conexiones
44052HD	Bomba de Agua

N14	
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
PQ17470	Banda
PQ28429	Banda
K060425 - 6PK1080	Banda
25T140 GS (GS530)	Manguera
CHARTER 2 1/2"	Manguera
33179 [14559]	Termostato
SIH250363C	Manguera
8C5C-8C5-8RFJSX-36	Ensamble
31508 - 7 LBS	T.Radiador
SIH400063A	Turbo
SIH400125C90	Turbo
63-180 / 18 " PLATEADO	Limpiadores
H8 (7/16-29/32) 50 PZAS	Abrazadera
MM5 Micro (5/16-29/32) 100 PZAS	Abrazadera
TBLS212 C/ RESORTE	Abrazadera
TBLS408 C/RESORTE	Abrazadera
24816 - 1"	S. Flexible
12SW X 75 FT	Teflón
TIPO 30	Diafragma
8LOC-8LOC-8RFJSX-17	Ensamble
HD12	Destellador
10C5C-10C5-10RFJSX-25	Ensamble
10C5C-10C5-10RFJSX-65	Ensamble
10C5C-10C5-10RFJSX-33	Ensamble
3245-D-24	Manguera Frenos
3245-D-60	Manguera Frenos
3245-D-62	Manguera Frenos
3245-D-103	Manguera Frenos
3245-D-24	Manguera Frenos
3245-D-34	Manguera Frenos
30T	Manguera Agua
6LOC-6RFJSX-32	Ensamble
4C5C-4C5-4RFJSX-30	Ensamble
8C5C-8C5-8RFJSX-76	Ensamble
8-15 FRENOS DE AIRE RETRACTIL	Coil
TNFA-4	TNFA
TNFA-6	TNFA
TNFA-8	TNFA
TNFA-2	TNFA
G-4-462F-04-B	Conexiones
G-4-461F-04-B	Conexiones
G-4-464F-04-B	Conexiones
G-4-469F-06-06-B	Conexiones
G-4-464F-06-B	Conexiones
G-4-468F-06-06-B	Conexiones
G-4-469F-06-06-B	Conexiones
G-4-462F-08-B	Conexiones
G-4-468F-04-06-B	Conexiones
G-4-462F-10-B	Conexiones
G-4-468F-10-08-B	Conexiones
G-4-469F-10-08-B	Conexiones
G-4-462F-12-B	Conexiones
G-4-468F-12-12-B	Conexiones
8MP-8MP45	Conexiones
8MP-8MP90	Conexiones
44052HD	Bomba de Agua



MANTENER LA SEGURIDAD EN EL FRENADO DE TU CAMION, NO ES COSA DE JUEGO.

COIL DE FRENOS PARA SERVICIO PESADO

Usado normalmente para interconectar el tracto camión con su remolque. Los coils de frenos están diseñados para cumplir estrictamente las normas de seguridad especificadas por el departamento de transporte de E.U.A. (DOT). Tanto tubing como conexiones ofrecen un acoplamiento seguro, cuya interfase brinda excelente confiabilidad.

ATRIBUTOS

- Baja absorción de humedad
- Capacidad retráctil
- Excelente estabilidad dimensional
- Libre de mantenimiento

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Tubing conforme a Norma SAE J844
- Conexiones de acero permanentes acorde a SAE J246 y J476a.
- 11" de longitud de Pigtail para protección y maniobrabilidad

FÁCIL IDENTIFICACIÓN:

Azul para líneas de Servicio y **Rojo** para líneas de Emergencia. Disponible en 12 y 15 pies de longitud (por juego o individuales).



TERMINALES

PARA MANGUERAS DE FRENOS DE AIRE



¿Sabías que las conexiones que se usan para aplicaciones de frenos de aire, deben ser normadas y rastreables?

Hoy en día muchos se dedican a manufacturar conexiones sin estrictos controles de calidad. En Gates sí nos preocupamos por cumplir con los estándares requeridos, esto en beneficio de tu seguridad.

¿Sabes cuántos tipos de conexiones existen para esta aplicación de manguera?

REUSABLES Y PERMANENTES

El diseño permanente lo ensamblamos directo de fábrica y las mangueras se prueban al 100%.

Para el mercado de reemplazo se ofrecen básicamente dos diseños de conectores reusables: normal y con resorte. La primera en aplicaciones directas en los Rotochambers y la segunda como opción de ensamblajes para alimentación de aire del tractor al remolque o caja.

Verifica siempre que las conexiones cumplan la normatividad DOT, pues los diseños sin marca y baratos pueden estar fuera de tolerancia, lo que provoca un mal sellado en la unión con la manguera, fugas y zafado de conexiones.

No expongas tu seguridad a cambio de unos cuantos pesos, exige productos de excelencia.

Compra siempre productos de Calidad... ¡Usa GATES!





Aplicación:  
CNT Workshop Team
El Futuro de la Reparación Automotriz de México y Latinoamérica

Si eres dueño de un Taller Mecánico, puedes formar parte de la **Red CNT Workshop Team** "Alta Mecánica Automotriz"

Te invitamos a formar parte de la gran red de talleres **CNT Workshop Team**, concepto de "Alta Mecánica Automotriz" que te otorgará una serie de grandes beneficios y apoyos que garantizarán el éxito de tu taller como negocio de la reparación automotriz, te invitamos a obtener más información.

Beneficios que Tendrán los Talleres de la Red

- Publicidad Corporativa Gratuita en Medios Masivos de Comunicación Nacional como Televisa, TV Azteca y Diarios
- Manuales Operativos de Servicio Basados en Procesos de Gestión de Calidad Internacional
- Capacitación Técnica Profesional Presencial y Online desde el Portal CNT Networks
- Programa de Beneficios Mediante Bonos Canjeables por Capacitación Técnica y Certificación Laboral Oficial
- Integración al Programa de Garantía Nacional Gestionado por la C.N.T
- Página Web Gratuita del Portal CNT Workshop Team
- Inclusión en la Aplicación CNT WST que pondrá a tu taller a la mano de cualquier usuario de Smartphone
- Incremento de trabajo en un porcentaje de entre 60% y 100% con mejores clientes.
- Programa Computarizado Exclusivo para la Correcta Administración del Taller
- Apoyo Técnico Mediante el Foro internacional de Consulta Técnica Automotriz
- Capacitación Administrativa Permanente con Fondos del INADEM
- Mejores Precios en Autopartes e Insumos, que te generarán grandes ganancias.
- Seguro Colectivo de Gastos Médicos Mayores con bajo costo

¡Te interesa! contáctanos

direccion@cntworkshopteam.com

direccion.operativa@confederaciondetalleres.org.mx

presidencia@confederaciondetalleres.org.mx

01(33)38267554 y 38271893

www.cntworkshopteam.com



CNT Workshop team

Asonbrosa App



"Esta aplicación acercará a los talleres de reparación automotriz que integren la red a millones de usuarios a través de los dispositivos móviles, esto se traduce en un incremento en ventas muy importante y beneficios exponenciales para los talleres de servicio automotriz que formen parte de la red de talleres CNT Workshop Team, es importante mencionar que la variedad de clientes potenciales que tendrán acceso a esta información será muy amplia."

Atte. Ing. Rudi Esquivel Bolaños
Presidente C.N.T



CONEXIONES CVF

BAJO NORMA DOT PARA VEHÍCULOS DE SERVICIO PESADO

- Nuevo compuesto ligero resistente a la corrosión
- Especificación de nylon de alto impacto grado 6
- Fácil identificación - todas los arillos de sujeción están marcados con el diámetro exterior del tubo
- Elimina tiempos muertos y reduce sustancialmente paros por mantenimiento

DATOS TÉCNICOS:

Fluido: Aire comprimido

Rango de presión: 0 a 10 bar (0 a 150 psi)

Temperatura ambiente: -40 ° C a 100 ° C (-40 ° F a 212 ° F)

Materiales: Adaptadores, soporte del tubo, pinza - bronce BS 2874 CZ 121, Cuerpo - alto impacto nylon 6, anillo "O" - Buna N (nitrilo baja), Sellador de roscas - recubrimiento previo 5.

Tubo: El tubo debe estar acorde a estandares SAE J844.

Normas y Legislación: Los accesorios y tubería cumplen con el Departamento de Transportes, en su Estándar Federal de Seguridad de Vehículos de Motor (DOT FMVSS 106), requisitos obligatorios para los accesorios en sistemas de aire. Además cumple con la Sociedad de Ingenieros Automotrices SAE J1131 y SAE J2494.

Aplicaciones: Como un conector en todos los sistemas de frenos de aire, entre el bastidor del chasis y el eje o entre el remolque y tractocamión.

También como un conector para manejo de aire, operando sistemáticamente según sea el caso, la suspensión, la dirección, el motor, la transmisión, etc.

PARA SELECCIONAR UN CONECTOR VERIFIQUE:

- El tamaños de tubo - 1/4 a 3/4 de tubo O / D (para los tamaños de tubo por debajo de 1/4 por favor consulte nuestro departamento de servicios técnicos).

- El tipo de rosca: estándar - NPTF, métrica, SAE

Nota: Conexiones con diseño y roscas especiales estarán sujetas a fabricación.



TIPS PARA SELECCIONAR UN FILTRO

1

SELECCIÓN

La selección adecuada de un filtro siempre va a depender del nivel de filtraje requerido. A continuación mostramos algunos ejemplos de aplicaciones y del nivel de filtraje.

APLICACIÓN	CLASE DE ACEITE	CALIDAD TÍPICA
Agitación por aire comprimido	1	3
Cojinetes neumáticos	2	2
Calibración neumática	2	2
Motores neumáticos	4	4
Máquinas para fabricación de ladrillos y vidrios	5	4
Limpieza de componentes de máquinas	3	4
Construcción	4	5
Cinta transportadora, productos granulares	2	4
Cinta transportadora, productos en polvo	1	3
Circuitos de potencia	2	5
Sensores	2	3
Máquinas de fundición	4	5
Alimentos y bebidas	1	1
Herramientas neumáticas operadas manualmente	5	5
Máquinas herramienta	5	4
Minería	5	5
Fabricación de micro-electrónica	1	1
Máquinas de embalaje y textiles	5	3
Procesado de películas fotográficas	1	2
Cilindros neumáticos	3	5
Herramientas neumáticas	5	4
Herramientas neumáticas (de alta velocidad)	4	3
Instrumentos de control de proceso	2	3
Pintura por pulverización	1	1
Aspersión de arena	4	5
Máquinas de soldadura	5	5
Aire taller general	5	4


2

CALIDAD del AIRE

CLASIFICACION DE LA CALIDAD DEL AIRE SEGUN ISO 8573

Clase de Calidad	Suciedad Tamaño de Partículas	Presión del Agua Punto de Rocío. °C (ppm vol.) a 7 bar g	Aceite (incluido vapor) mg/m3
1	0,1	-70 (0,3)	0,01
2	1	-40 (16)	0,1
3	5	-20 (128)	1
4	40	+3 (940)	5
5	—	+7 (1 240)	25
6	—	+10 (1 500)	—

MANGUERAS DE SILICÓN

PARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO



- > Cumple con la **Norma SAE J20 R1 CLASE A**
- > Refuerzo de 4 ó 5 capas de poliéster o aramida



**MANTENGA SU FLOTILLA EN MOVIMIENTO
Y AUMENTE SU RENDIMIENTO**

Gates ofrece la línea más completa de mangueras de silicón lo que garantiza un excelente desempeño y duración en condiciones de trabajo extremo y continuo.

GATES de MÉXICO



Sinónimo de
CALIDAD y DURABILIDAD



Este año Gates de México,
ha sido **ganador del Galardón**
Lic. **José Coronel Belmont 2015**,
en la Categoría de:

BANDAS AUTOMOTRICES



53,477

mécanicos prefieren
GATES

Y por décimo tercera ocasión
Gates de México ha sido acreedor al
Premio Nacional a la Calidad Automotriz
en 3 líneas de producto:

- **BANDAS**
- **KITS DE DISTRIBUCIÓN**
- **MANGUERAS**

NUEVA LÍNEA BOMBAS DE AGUA AUTOMOTRICES

- **Diseño y Garantía** de Equipo Original
- **Revestimiento ANTI-OXI®** que reduce la corrosión y óxido en componentes.
- **Juntas SELLALOCK®** que garantizan un sellado hermético.
- **Catálogo** con información 100 % precisa y confiable.



Premio otorgado por el Comité Directivo Nacional de la
C.N.T organismo promotor del Premio Nacional a la
Calidad Automotriz y avalado por el Gobierno Federal.



GatesdeMexico



@GatesdeMexico



GatesdeMexico



GatesdeMexico

Av. Vasco de Quiroga 3200, 1er. Piso, Centro Ciudad Santa Fe, C.P. 01210, México D.F.
Tel. +52-55-2000-2700

www.Gates.com.mx