

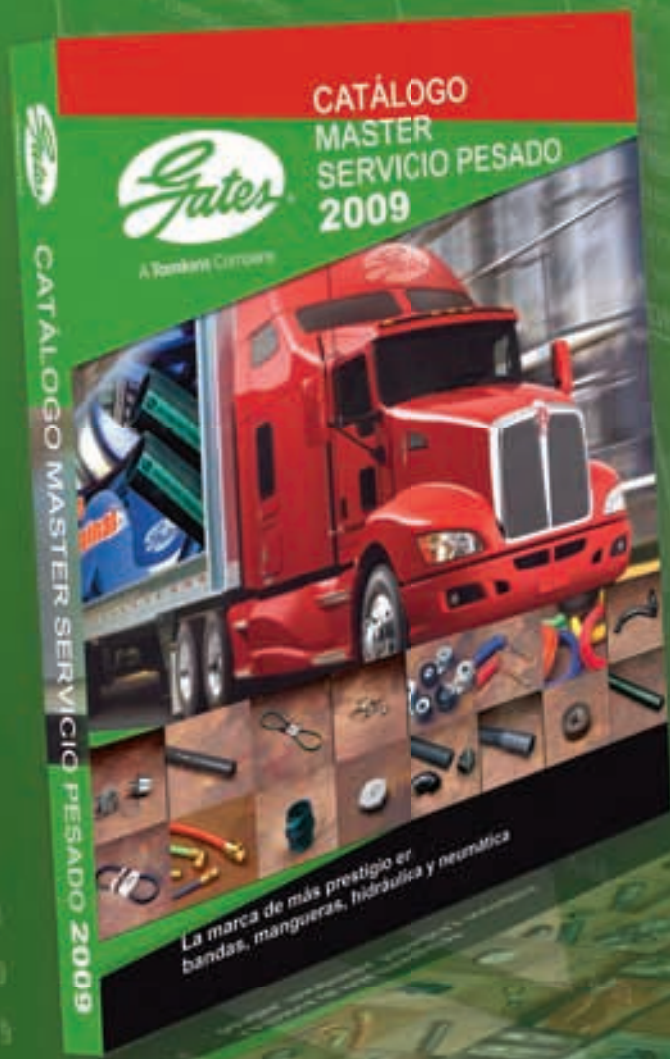


CRECIENDO CON MÉXICO

Sin Parar

Comunicación para el Profesional Automotriz

Edición coleccionable



CATÁLOGO
MASTER
SERVICIO PESADO
2009

Disponible en
www.gates.com.mx

Solicítalo a tu distribuidor
autorizado Gates



Tablas de Aplicaciones Neoform



Sin Parar

Comunicación para el Profesional Automotriz Año9/Número 55/Octubre-Noviembre 2008

1 Historia de Gates

Los 90's la década de la especialización y expansión

2 Entrevista

Refacciones y Lubricantes Román

3 Premio Nacional a la Calidad automotriz 2008

4 Mangueras Gates

Manguera sumergible

5 Tabla de aplicaciones

Limpiaparabrisas Neoform 3a parte

6 Tabla de aplicaciones

Limpiaparabrisas Neoform 4a parte

9 Hidráulica

Coil frenos de aire

10 Neumática

Catálogo para productos diversos en el mercado automotriz

11 Bandas Gates

Tensores automáticos DriveAlign para servicio pesado

12 Abrazaderas

¿El color del recubrimiento está relacionado a la resistencia a la corrosión?

Platinum Quality Resistencia Servicio Pesado

- Innovación en Diseño y Construcción
- Mayores Ganancias, Menor Costo
- Super Desempeño, Extra Duración
- El Menor Costo por Km. Recorrido

Gates tiene la línea de bandas para Servicio Pesado, con la mayor duración y excelente calidad...

¿Cuántas marcas de tapones conoces?

Los tapones Gates son los únicos que te dan:

SEGURO - CALIDAD - GARANTÍA - AHORRO

Por eso son los preferidos por los fabricantes de autos desde hace más de 18 años

La próxima vez que compres un tapón, busca equipo original, busca Gates

Bandas Powerlink para Motocicletas

¡ Mismo ajuste y funcionamiento que las bandas de equipo original !

Envíanos tus comentarios a:
sinparar@gates.com

Los 90's la década de LA ESPECIALIZACIÓN Y EXPANSIÓN



A Tomkins Company



La importancia de la educación en esta década siguió adelante, de 1990 a 1995, 602 trabajadores, después de 228,760 horas de clase, obtuvieron el título profesional en una carrera técnica. En 1995, 375 asociados, de diferentes niveles fueron capacitados en habilidades informáticas. De 1997 al 2000, 55 operadores de COHISA cursaron el programa de entrenamiento básico en Calidad de Manufactura. Este hecho convirtió a Gates de México en la primera empresa en México, y en toda la Corporación Gates, a nivel mundial en operar sus fábricas con personal técnico certificado.

En 1996, con el Programa de Capacitación a Escala, Gates de México recibe el "Charles C. Gates Award", premio que se adjudicó a una empresa filial, fuera de EUA, por primera vez.

CENTRO DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO PARA DISTRIBUIDORES. Los programas agresivos del CEDD, fueron herramientas determinantes para lograr el liderazgo en los mercados industrial, automotriz e hidráulico:

Carrera de Técnico Profesional en Ventas (1996), realizada por el CEDD y registrada y aprobada por la Dirección de Educación Técnica Media Superior y Superior, del Estado de México.

Diplomado en Mantenimiento Productivo Total (1996), realizado en coordinación con el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, bajándose la señal vía satélite en sus distintos "Campus" a través del Sistema de Universidad Virtual.

Diplomado en Gestión de Negocios (1997) realizado en coordinación con el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, bajándose la señal vía satélite en sus distintos "Campus" a través del Sistema de Universidad Virtual.

Diplomado en Ventas Profesionales (1999), en coordinación con el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey -Redes Privadas-. Diseñado especialmente para la fuerza de ventas de nuestros Distribuidores.

Capacitación en Producto Vía Satélite (2000), realizado por el Centro de Educación y Desarrollo para Distribuidores, Gerentes de Línea. Transmitido por MVS Televisión -Redes Privadas-.

En esta misma década, en el año 1996, Gates Corporation es adquirida por Grupo Tomkins de origen inglés.



Diplomado en Ventas Profesionales, en el año de 1999.



Diplomado en Gestión de Negocios, en el año de 1997.

Entrega del Premio "Charles C. Gates" al programa de educación, en el año de 1996.



Refacciones y Lubricantes Román

Blvd. Solidaridad, Esq. Huachineras, Col. Miguel Hidalgo, Hermosillo, Sonora
Tel. 6622-644850

En esta ocasión, se visitó al Sr. Jesús Román Cabrera, dueño de Refacciones y Lubricantes Román, en la Ciudad de Hermosillo, Sonora. Nos comentó que su negocio lo inició hace 17 años, y hoy en día, es un negocio familiar de muy buena reputación entre sus clientes mecánicos, transportistas y consumidores finales.

El Señor Román nos dijo: "En nuestro negocio comercializamos muchos productos Gates, como bandas, mangueras, limpiaparabrisas, termostatos, bombas, ensamblajes de dirección hidráulica, tapones y otros. Muchos negocios venden productos de baja calidad como una opción, pero en Refacciones y Lubricantes Román solamente vendemos productos de calidad, vendemos sólo marcas líderes, contamos con inventarios suficientes y brindamos un buen servicio y atención a nuestros clien-

tes los 365 días del año, razones por las cuales nos hace una opción confiable.

Para evitarnos reclamaciones y molestias de nuestros clientes, en Refacciones y Lubricantes Román vendemos productos con **CALIDAD de Equipo Original**. Vender marcas desconocidas afecta la economía del usuario. Muchos vendedores son gente que solamente ven sus propios intereses y este tipo de personas no debería de existir.

Al término de nuestra visita al negocio del Sr. Román, nos dio su punto de vista de las tendencias del mercado automotriz y nos dijo: "las refaccionarias en poco tiempo se van a dedicar a manejar una sola línea del sistema."

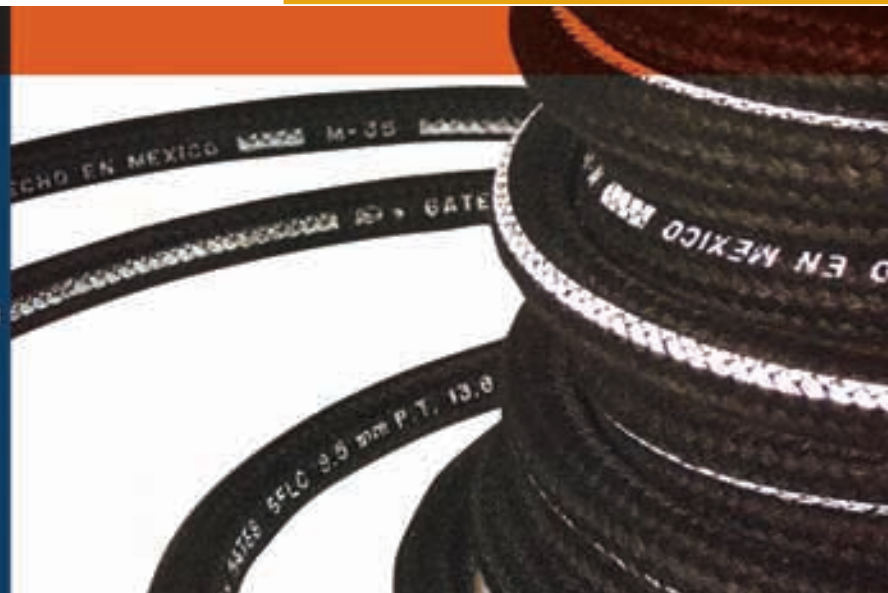
Por último, el Sr. Román quiere decirles a sus compañeros que se especialicen y que siempre estén actualizados, ya que la tecnología

cambia todos los días en la industria automotriz.

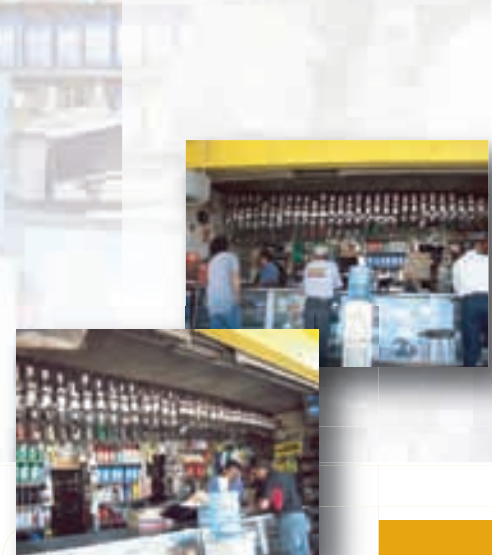
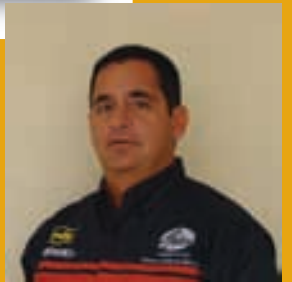
para combustible
FLC

Para conducción de gasolina, diesel o aceite a presión moderada

Supera las especificaciones de la Norma SAE J30R3



Por:
Ignacio Cervantes
Promotor de Ventas
Gates de México
Zona Pacífico



Gates de México, ratifica una vez más su calidad y liderazgo en productos automotrices.

En una encuesta realizada a más de 25,400 técnicos automotrices de la República Mexicana por la Confederación Nacional de Talleres (CNT), organismo promotor del Premio Nacional a la Calidad Automotriz 2008, fuimos elegidos como los ganadores de dicho premio en las líneas de Bandas y también en la de Kits de Distribución.

Gracias al reconocimiento de los técnicos automotrices del país, seguimos siendo la marca líder.



“Premio Nacional a la Calidad Automotriz 2008”

Oficio de Comunicado Oficial 89226837/00102008/PNCA
Guadalajara Jalisco 20 de Octubre del 2008

Ing. Valentín Soto Escobar / Director de Mercadotecnia
Gates de México S.A de C.V.
Presente.

Respetable Directivo de Gates de México reciba usted un cordial saludo de parte del Consejo Directivo Nacional de la C.N.T y del Comité Organizador del “Premio Nacional a la Calidad Automotriz 2008” esperando se encuentre bien y gozando de buena salud.

Me es grato informarle a usted que la empresa que representa encabeza las encuestas realizadas a los más de 25,400 técnicos automotrices de la nación, por lo que oficialmente se le comunica que la marca Gates es ganadora del Premio Nacional a la Calidad Automotriz 2008 en la línea de Kit de Distribución.

Según el reglamento establecido por el Comité Directivo Nacional de la C.N.T organismo promotor del Premio Nacional a la Calidad Automotriz avalado por el Gobierno Federal, tenemos que enviarte este comunicado oficial para recibir su respuesta en un plazo máximo de 10 días hábiles a partir de su fecha de recepción, para formalizar la participación de su empresa en el evento de protocolo para la premiación que se llevará a cabo el día Sábado 29 de Noviembre en la hermosa ciudad de Puebla de los Ángeles con horario de inicio de 7:30 P.M., donde se contará con la asistencia en el presidium de funcionarios del Gobierno Federal además de Funcionarios del Gobierno Estatal y Municipal de Puebla para en mancuerna con los directivos de la C.N.T realizar la entrega oficial de este premio a las más de 30 empresas fabricantes de autopartes distinguidas por la preferencia de sus consumidores finales.

Asistirán como invitados y testigos presenciales los delegados de más de 54 organizaciones de talleres mecánicos de la nación integrantes de la C.N.T, además de los medios de comunicación masiva de Puebla y revistas especializadas del medio automotor mexicano.

Al término del evento de protocolo se realizará una cena de gala acompañado de música clásica en vivo y un brindis, donde usted y sus acompañantes están cordialmente invitados.

Quedamos en espera de su atenta respuesta, esperando contar con su distinguida presencia y participación.

Atte. Por la Unificación y Grandeza del Sector Automotriz
Rudi CB
Ing. Rudi Esquivel Bolaños
Comité Organizador del “Premio Nacional a la Calidad Automotriz 2008”

Nota: Para ratificar su participación deberá ser por escrito en hoja membretada de la empresa mediante fax al 01 (33) 26 26 75 54 o vía mail a crm_mex@at.net.mx una vez ratificada su participación se le darán a conocer los pormenores y requisitos necesarios.

Es importante comentarle que se realizará una junta para presentación de logística del evento de protocolo el mismo sábado 29 a las 8:40 a.m. en un salón del hotel sede en la ciudad de Puebla, donde participaran las empresas que fueron elegidas para recibir el premio. (Los datos del hotel sede y el edificio gubernamental donde se realizará el evento de protocolo se les otorgarán una vez que hayan ratificado su participación por escrito)

Oficina Central: Av. La Paz # 1499 Dept. 201 Eje. Vencedora (Tierra Americana) Guadalajara, Jalisco.
Tel. Fax: 01 (33) 26 26 11 54 e-mail: premio@launidad.net.mx seho@premioaqualidad.org www.premioaqualidad.org

de Comunicado Oficial 89226835/00102008/PNCA
Guadalajara Jalisco 20 de Octubre del 2008
Sr. / Director de Mercadotecnia
C.V.

de México reciba usted un cordial saludo de parte del IT y del Comité Organizador del “Premio Nacional a la Calidad Automotriz 2008” esperando se encuentre bien y gozando de buena salud.

La empresa que representa encabeza las encuestas realizadas a los más de 25,400 técnicos automotrices de la nación, por lo que oficialmente se le comunica que la marca Gates de México es ganadora del Premio Nacional a la Calidad Automotriz 2008 en la línea de Bandas.

Según el reglamento establecido por el Comité Directivo Nacional de la C.N.T organismo promotor del Premio Nacional a la Calidad Automotriz avalado por el Gobierno Federal, tenemos que enviarte este comunicado oficial para recibir su respuesta en un plazo máximo de 10 días hábiles a partir de su fecha de recepción, para formalizar la participación de su empresa en el evento de protocolo para la premiación que se llevará a cabo el día Sábado 29 de Noviembre en la hermosa ciudad de Puebla de los Ángeles con horario de inicio de 7:30 P.M., donde se contará con la asistencia en el presidium de funcionarios del Gobierno Federal además de Funcionarios del Gobierno Estatal y Municipal de Puebla para en mancuerna con los directivos de la C.N.T realizar la entrega oficial de este premio a las más de 30 empresas fabricantes de autopartes distinguidas por la preferencia de sus consumidores finales.

Asistirán como invitados y testigos presenciales los delegados de más de 54 organizaciones de talleres mecánicos de la nación integrantes de la C.N.T, además de los medios de comunicación masiva de Puebla y revistas especializadas del medio automotor mexicano.

Al término del evento de protocolo se realizará una cena de gala acompañado de música clásica en vivo y un brindis, donde usted y sus acompañantes están cordialmente invitados.

Quedamos en espera de su atenta respuesta, esperando contar con su distinguida presencia y participación.

Atte. Por la Unificación y Grandeza del Sector Automotriz
Rudi CB
Ing. Rudi Esquivel Bolaños
Comité Organizador del “Premio Nacional a la Calidad Automotriz 2008”

Nota: Para ratificar su participación deberá ser por escrito en hoja membretada de la empresa mediante fax al 01 (33) 26 26 75 54 o vía mail a crm_mex@at.net.mx una vez ratificada su participación se le darán a conocer los pormenores y requisitos necesarios.

Es importante comentarle que se realizará una junta para presentación de logística del evento de protocolo el mismo sábado 29 a las 8:40 a.m. en un salón del hotel sede en la ciudad de Puebla, donde participaran las empresas que fueron elegidas para recibir el premio. (Los datos del hotel sede y el edificio gubernamental donde se realizará el evento de protocolo se les otorgarán una vez que hayan ratificado su participación por escrito)

Oficina Central: Av. La Paz # 1499 Dept. 201 Eje. Vencedora (Tierra Americana) Guadalajara, Jalisco.
Tel. Fax: 01 (33) 26 26 11 54 e-mail: premio@launidad.net.mx seho@premioaqualidad.org www.premioaqualidad.org

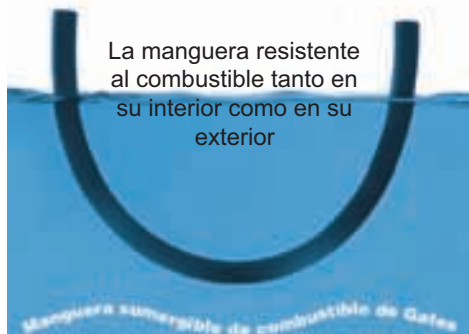


Recuerda, que un producto con la marca Gates, es un producto con CALIDAD de Equipo Original.

Manguera sumergible

La manguera sumergible de combustible de Gates no es una manguera de combustible estándar.

Una manguera de combustible estándar es resistente al combustible solamente en su interior. La manguera sumergible de combustible de Gates sobrepasa la especificación SAE 30R10 y es resistente a la gasolina, gasohol (mezcla de gasolina y alcohol) o gasóleo en aplicaciones totalmente sumergibles, móviles, estacionarias y marinas.



La manguera ideal para aplicaciones dentro del depósito

Cuando una manguera de combustible se rompe dentro del depósito, la bomba falla. No te arriesgues a un reemplazo costoso de la bomba de gasolina. Nuestra manguera sumergible de combustible evitará este problema.

Desgraciadamente, demasiadas mangueras para bombas de gasolina dentro del depósito todavía se reemplazan por mangueras de combustible estándares, las cuales no se han diseñado para esa aplicación. La gasolina entra en contacto directo con el exterior de estas mangueras mal aplicadas, lo que les puede hacer hincharse y fallar prematuramente.

Diseñada especialmente para ser sumergible

La manguera sumergible de combustible Gates está fabricada con

un compuesto especial llamado fluoroelastómero (FKM), el cual resiste a la permeabilidad de gas y de combustible y retrasa el envejecimiento.

También está reforzada con fibra de aramida — la misma fibra que la utilizada en chalecos antibalas — varias veces más fuerte que el acero.

Es esta construcción avanzada la que permite a la manguera sumergible de combustible de Gates, sobrepasar la especificación SAE 30R10; la norma que hay que cumplir para una aplicación con mangueras sumergibles de combustible.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESIÓN TRABAJO (psi)	LONG
42195184	27093 5/16" sumergible fuel	100	1 Pie
42196184	27093 3/8" sumergible fuel	100	1 Pie

Características y ventajas principales

- Diseñada para asegurar un contacto constante con la gasolina (y otros destilados de petróleo líquido) en el interior y en el exterior
- Cumple con la especificación SAE 30R10 para aplicaciones con mangueras sumergibles de Combustible
- La cubierta de fluoroelastómero (FKM) resiste a la permeabilidad de gas y de combustible y retrasa el envejecimiento
- Refuerzo con fibra de aramida — la misma fibra que es utilizada en chalecos antibalas — varias veces más fuerte que el acero



Desgraciadamente, demasiadas reparaciones de bombas de gasolina dentro del depósito, son provocadas por mangueras de combustible estándares para la conexión bomba-válvula.

Mangueras de Silicón



- ✓ Cumple con especificaciones del equipo original de Servicio Pesado
- ✓ Cumple con la Norma CJR0R1
- ✓ Resiste temperaturas hasta 177°C
- ✓ Disponible en 3,4 y 5 Capas
- ✓ Gran variedad de longitudes

Todo el Día y toda la Noche

FLASHERS TRIDON ▶

- Cumplen con la Norma FMVSS108*
- Excelente iluminación para su vehículo
- Luz segura día y noche

¡Por la SEGURIDAD solo utiliza los FLASHERS TRIDON!!

TABLA DE APLICACIONES

LIMPIAPARABRISAS **NEOFORM**

3a parte



Mustang	1979-1993	16-160
Mustang (Trasero)	1979-1982	16-180
Mustang II	1974-1978	16-180
Mustang	1971-1973	16-180
Mustang	1970	16-160
Ranger	1998-2004	16-180
Taurus (piloto)	1996-2002	16-240
Taurus (copiloto)	1996-2002	16-200
Taurus (Trasero)	1998-2001	16-180
Taurus (Trasero)	1996-1997	16-180
Taurus	1994-1995	16-200
Taurus	1992-1993	16-200
Taurus	1986-1991	16-200
Thunderbird (piloto)	2002-2004	16-240
Thunderbird (copiloto)	2002-2004	16-220
Thunderbird	1990-1997	16-220
Thunderbird (piloto)	1989	16-240
Thunderbird (copiloto)	1989	16-200
Thunderbird	1983-1988	16-180
Thunderbird	1977-1982	16-160
Topaz	1986-1994	16-200
Topaz	1985	16-190
Topaz	1984	16-180
Windstar (Piloto)	1999-2002	16-240
Windstar (Copiloto)	1999-2002	16-200
Windstar (Trasero)	1999-2002	16-160
Windstar (Piloto)	1995-1998	16-240
Windstar (Copiloto)	1995-1998	16-200
Windstar (Trasero)	1996-1999	16-160

ARMADORA	AÑO	MODELO
Escape (Piloto)	2007	16-200
Escape (Copiloto)	2007	16-180
Escape	2004	16-190
Escape	2001-2003	16-190
EcoSport (Piloto)	2004	16-240
EcoSport (Copiloto)	2004	16-180
Escort, ZX2 (Piloto)	1994-2002	16-200
Escort, ZX2 (Copiloto)	1994-2002	16-180
Excursion	2000-2004	16-200
Excursion (Trasero)	2000-2004	16-160
Expedition	2004	16-200
Expedition (Trasero)	2004	16-160
Expedition	2003	16-200
Expedition (Trasero)	2003	16-160
Expedition	1999-2002	16-200
Expedition (Trasero)	1999-2001	16-160
Fairmont	1978-1983	16-160
Fiesta (Piloto)	2005	16-240
Fiesta	2002	16-180
Fiesta	2000	16-180
Fiesta	1998-1999	16-180
Focus (Piloto)	2001-2002	16-220
Focus (Copiloto)	2001-2002	16-190
Freestar (Piloto)	2004	16-240
Freestar (Copiloto)	2004	16-200
Freestar (Trasero)	2004	16-160

LAND ROVER

ARMADORA / MODELO	AÑO	NEOFORM
Range Rover	1996-2001	16-220
Range Rover (Trasero)	1996-2001	16-190
Discovery	1994-1999	16-180

MERCEDEZ BENZ

ARMADORA / MODELO	AÑO	NEOFORM
C220	1995-1999	16-240
C230	2002	16-240
C230	1996-2000	16-240
C240 (Copiloto)	2001-2002	16-220
C280	1995-2000	16-240
C320 (Copiloto)	2001	16-220

MERCURY

ARMADORA / MODELO	AÑO	NEOFORM
Cougar (Piloto)	1999-2002	16-220
Cougar (Copiloto)	1999-2002	16-200
Cougar	1990-1997	16-220
Cougar (piloto)	1989	16-240
Cougar(Copiloto)	1989	16-200
Cougar	1983-1988	16-180
Cougar	1974-1982	16-160
Grand Marquis	1993-2002	16-220
Grand Marquis	1991-1993	16-220
Grand Marquis	1979-1991	16-180
Sable (Piloto)	2002-2004	16-240
Sable (Copiloto)	2002-2004	16-200

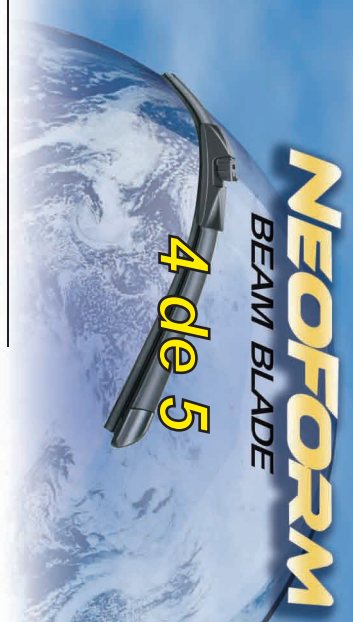
Altima (piloto)	1999-2001	16-200
Altima (copiloto)	1999-2001	16-200
Altima (piloto)	1993-1998	16-200
Altima (copiloto)	1993-1998	16-200
Frontier	2000-2004	16-190
Hikari	1988-1991	16-180
Ichi Van	1987-1993	16-180
Infinity 135 (Piloto)	2002-03	16-240
Infinity 135 (Copiloto)	2002	16-160
Infinity 130 (Piloto)	2000-2001	16-240
Lucino (Piloto)	1996-1999	16-200
Lucino (Copiloto)	1996-1999	16-190
Maxima (piloto)	2002-2004	16-240
Maxima (piloto)	2000-2001	16-240
Maxima (copiloto)	2000-2001	16-160
Maxima (piloto)	1995-1999	16-220
Maxima (copiloto)	1995-1999	16-200
Murano (Piloto)	2003-2006	16-240
Murano (Copiloto)	2003-2006	16-190
Pathfinder (Piloto)	1996-2004	16-220
Pathfinder (Copiloto)	1996-2004	16-200
Pickup	1994-1997	16-200
Pickup	1979-1993	16-160
Platina (Piloto)	2004	16-200
Platina (Copiloto)	2004	16-180
Quest (Piloto)	05-07	16-280
Quest	05-07	16-180



TABLA DE APLICACIONES

LIMPIAPARABRISAS **NEOFORM**

4a parte



JAGUAR	ARMADORA / MODELO	AÑO	NEOFORM
	S-Type (Piloto)	2002	16-240
	S-Type (Copiloto)	2002	16-190
	X-Type (Piloto)	2002	16-220

JEEP	ARMADORA / MODELO	AÑO	NEOFORM
	Cherokee	1997-2001	16-180
	Cherokee	1974-1983	16-160
	Grand Cherokee	1999-2004	16-200
	Grand Cherokee	1992-1998	16-200
	Liberty	2002-2004	16-190
	Wagowner	1984-1990	16-180
	Wagowner	1974-1983	16-160

LINCOLN	ARMADORA / MODELO	AÑO	NEOFORM
	Aviator	2003-2004	16-220
	Aviator (Trasero)	2003-2004	16-160
	Mark VIII	1993-1998	16-220
	Navigator	2004	16-200
	Navigator (Trasero)	2004	16-160
	Navigator	2003	16-200
	Navigator (Trasero)	2003	16-160
	Navigator	1998-2002	16-200
	Navigator (Trasero)	1998-2002	16-160
	Town Car	1998-2001	16-220
	Town Car	1993-1997	16-220

	Sable (Piloto)	1998-2001	16-240
	Sable (Copiloto)	1998-2001	16-200
	Sable (piloto)	1996-1999	16-240
	Sable (copiloto)	1996-1999	16-200
	Sable (Trasero)	1998-1999	16-180
	Sable (Trasero)	1996-1997	16-180
	Topaz	1986-1994	16-200
	Topaz	1985	16-190
	Topaz	1984	16-180

MITSUBISHI	ARMADORA / MODELO	AÑO	NEOFORM
	Ecipse (Piloto)	2001-2004	16-240
	Ecipse (Copiloto)	2001-2004	16-200
	Endeavor (Copiloto)	2004	16-200
	Galant (Piloto)	04-06	16-240
	Galant (Copiloto)	04-06	16-190
	Lancer (Piloto)	2003-2004	16-240
	Lancer (Copiloto)	2003-2004	16-180
	Montero	2003	16-180
	Montero Sport	2000-2003	16-180
	Outlander (Piloto)	2003-2004	16-220
	Outlander (Copiloto)	2003-2004	16-190

NISSAN (DATSUN)	ARMADORA / MODELO	AÑO	NEOFORM
	350Z (Piloto)	2003-2004	16-200
	350Z (Copiloto)	2003-2004	16-180
	Altima (Piloto)	2002-2004	16-240
	Altima (copiloto)	2002-2004	16-160

Explorer	2002-2004	16-220
Explorer	1994-2001	16-180
Explorer	1991-1993	16-180
F Series Pickup	1998-2002	16-200
F Series Pickup	1997-1998	16-220
F Series Pickup	1994 -1996	16-180
F Series Pickup	1980-1994	16-180
Fusion (Piloto)	2006-2008	16-240
Fusion (Copiloto)	2006-2008	16-190
Ghia	1991-1992	16-180
Ghia	1993-1994	16-200
Grand Marquis	2001-2002	16-220
Grand Marquis	1991-1999	16-220
Grand Marquis	1979-1991	16-180
KA (Piloto)	2002	16-190
KA (Copiloto)	2002	16-160
KA	2000	16-180
Lobo	2004	16-190
LTD	1971-1988	16-180
LTD (Trasero)	1984-1985	16-160
LTD II	1977-1979	16-160
Maverick	1970-1977	16-160
Mondeo (Piloto)	2004	16-200
Mondeo (Copiloto)	2004	16-190
Mystique (Piloto)	1998-2000	16-220
Mystique (Copiloto)	1998-2000	16-200
Mustang	1998-2004	16-200
Mustang	1994-1997	16-200

GMC CAMIONES LIGEROS

ARMADORA / MODELO	AÑO	NEOFORM
C/K Series Pickup C1500, K 1500	1999-2000	16-220
C2500, 3500, K2500, K3500	1999-2000	16-180
C/K Series Pickup	1995-1997	16-180
C/K Series Pickup	1988-1994	16-180
C/K Series Pickup	1973-1987	16-160
Cheyenne	1994-1997	16-180
Suburban	1995-1999	16-180
Suburban	1992-1994	16-180
Suburban	1973-1991	16-160

HONDA

ARMADORA / MODELO	AÑO	NEOFORM
Accord (Piloto)	2003-2005	16-240
Accord (Copiloto)	2003-2005	16-180
Accord (Piloto)	1996-2002	16-240
Accord (Copiloto)	1996-2002	16-190
Civic (Piloto)	2003-2004	16-240
Civic (Copiloto)	2003-2004	16-190
Civic (Piloto)	2001	16-200
Civic (Copiloto)	2001-2002	16-190
Civic (Piloto)	2001-2002	16-200
Civic (Copiloto)	1997-2000	16-180
CR-V	2003-2006	16-200
CR-V (Piloto)	2002	16-200
Odyssey (Piloto)	1999-2004	16-240
Odyssey (Copiloto)	1999-2004	16-200
Pilot (Piloto)	2003-2004	16-240
Pilot (Copiloto)	2003-2004	16-200



COIL Frenos de Aire

Conexiones Crimpables

Recomendada para usarse en:

- Líneas de interconexión del Sistema de Frenos entre Tractocamión y Remolque.

Características de la Manguera de Frenos Retráctil Gates:

- Baja absorción de humedad.
- Altamente flexible y ligera.
- Libre de mantenimiento.
- Resistente a combustibles (moderado), grasa, aceite y condiciones atmosféricas.
- Buena estabilidad dimensional que evita el inflado bajo presión.
- Excelente capacidad retráctil.
- Diseño apropiado a la aplicación que permite su fácil instalación.

Características de la Conexión Gates:

- Férula crimpable estampada en latón. Cumple la norma SAE-360
- Espiga de acero que proporciona mayor resistencia a la tensión. Cumple Norma SAE 1215.
- Cuerda de la espiga autosellante NPTF. Cumple la Norma SAE J246a.

Construcción del Tubing:

Conforme a Norma SAE J844

Tubo: Nylon 11 Extruído 100% Virgen.

Refuerzo: Tipo B: Una trenza de Fibra Poliéster

Cubierta: Nylon 11 Extruído 100% Virgen.

Temperatura: -40°C a + 93°C (-40°F a 200°F).

Presentación: Juego de dos ensambles. Disponibles en longitudes de 12 y 15 pies. Fácil identificación a prueba de error: Azul para línea Servicio y Rojo para Emergencia.

Descripción	Longitud Trabajo	Diámetro Exterior (pulg)	Espesor Pared (pulg)	Presión Máx. de Trabajo (psi)	Presión Min. de Ruptura (psi)	Número de Vueltas	Cuerda Macho NPT	Peso (kgs)
Frenos de Aire Retráctil 8-12	12 pies (3.65 mts)	0.500	0.063	235	950	18 -1/2	1/2-14	0.745
Frenos de Aire Retráctil 8-15	15 pies (4.57 mts)	0.500	0.063	235	950	21 -1/2	1/2-14	0.775



A Tenneco Company

CALIDAD de Equipo Original

¡Bombas de Dirección Hidráulica, la pareja perfecta para los ensambles GATES!



100% Probadas y Garantizadas

Catálogo para productos diversos en el mercado automotriz.



Usted podrá encontrar una amplia gama de accesorios como:

- Calibradores para medir la presión en llantas de autos, camionetas y camiones.
- Mangueras retráctiles en fabricación de Nylon®, para manejo de aire.
- Coples rápidos en bronce, con o sin válvula de retención.
- Unidades para tratamiento de aire, de forma individual o en conjunto.
- Diferentes productos para múltiples requerimientos en su taller o negocio.

CALIBRADORES

Para uso en autos de Servicio Ligero



- ✓ RANGOS DE PRESION DE 0-50 Y 0-60 PSI.
- ✓ Fabricación con materiales de alta duración.
- ✓ Presentación en empaque unitario o en paquetes de 18 pzas.



Pistolas de aire

200K

200

201



- Construcción de acero con acabado cromado.
- Gancho sujetador,
- Entrada 1/4" npt y salida de 1/8",
- Manija ergonómica,
- Cumplimiento de OSHA (seguridad).

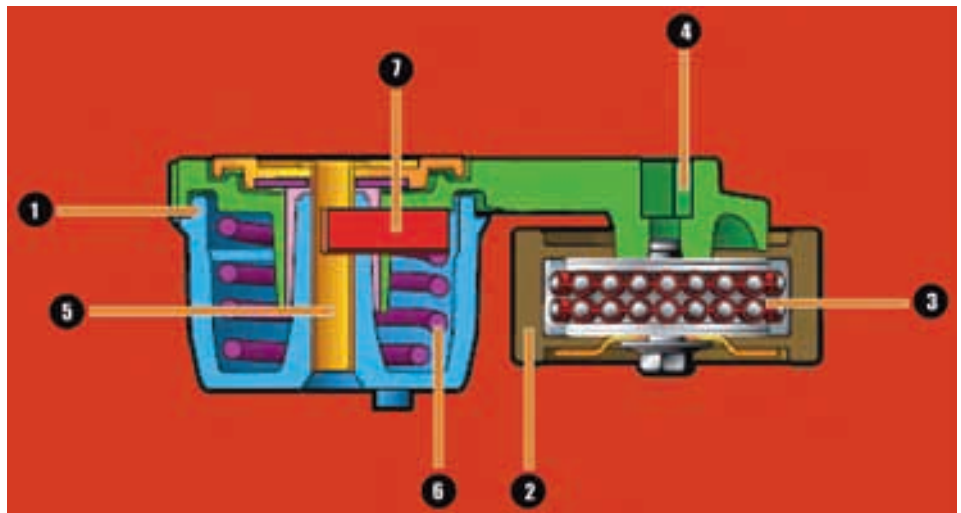


A Tomkins Company

Tensores automáticos DRIVEALIGN® para servicio pesado.

Diseñados para bandas Micro-V que accionan a los componentes asociados al motor como son el alternador, Bomba de agua, Dirección Hidráulica, etc. Los motores a diesel castigan duramente a los tensores automáticos, hasta llevarlos a una rotura prematura. Esto no pasa en los tensores DriveAlign® de Gates. Están diseñados para superar las severas exigencias del equipo original, con las siguientes características:

1. Sello laberinto - evita la contaminación de las piezas internas para asegurar una máxima durabilidad.
2. La polea de acero reduce el desgaste de la superficie y además protege los rodamientos internos de contaminantes del exterior.
3. Los rodamientos en fila doble minimizan la fricción, lo que reduce el desgaste de los rodamientos y el ruido.
4. Componentes optimizados, diseñados para garantizar una potencia y durabilidad máximas.
5. El diseño patentado ofrece una alineación y tensión superiores de la banda para obtener un óptimo rendimiento y una máxima duración.
6. El resorte de torsión de cromo-silicona ofrece más resistencia a la flexión.
7. El mecanismo patentado de amortiguación ofrece una máxima estabilidad, reduciendo las vibraciones y prolongando la vida del tensor.



Los tensores DriveAlign® Gates para aplicaciones de Servicio Pesado se caracterizan por una duración tres veces superior a la de los tensores de la competencia.

ES MEJOR EN

PAQUETE

• Banda Micro V • Polea • Tensor



¿El color del recubrimiento está relacionado a la resistencia a la corrosión?

Un elemento muy importante y al que no se le pone mucha atención, es el recubrimiento usado en el tornillo de acero al carbón de las abrazaderas Sin Fin. Este recubrimiento le da la resistencia a la corrosión.

Existe una gran variedad de recubrimientos, pero el más común es el dicromato de potasio en sus diferentes concentraciones, dándole diferentes coloraciones. Los más empleados son:

Claro, blanco o transparente

En el procedimiento de recubrimiento el tornillo de acero al carbón recibe primeramente un recubrimiento de zinc de 0.00025 pulgadas de espesor y posteriormente se aplica el recubrimiento que prácticamente es transparente, por lo que el color plateado que se ve en las abrazaderas que tiene este recubrimiento, es la coloración del zinc. Este acabado, le proporcionará una resistencia mínima de 32 y máxima de 48 horas de exposición continua a cámaras salinas, de acuerdo a las especificaciones de la norma ASTM-B117.

Las abrazaderas Sin Fin Gates Silver Line tienen este acabado y son

excelentes para aplicaciones automotrices que no requieren de un alto control corrosivo.

Amarillo

En este procedimiento, también el tornillo de acero al carbón es primero recubierto con 0.00025 pulgadas de zinc y después recubierto con el dicromato amarillo de potasio. Este acabado, le proporciona una resistencia mínima de 72 y máxima de 96 horas de exposición continua a cámaras salinas, de acuerdo a las especificaciones de la norma ASTM-B117.

Como su nombre lo dice, la coloración de este recubrimiento es amarillo dorado y es el acabado empleado en nuestras abrazaderas Sin Fin Gates, especialmente diseñadas para lugares en donde se requiere de mayor resistencia a la corrosión y de una mayor diversidad de medidas y tamaños.

Olivo Oscuro

Este es el mejor recubrimiento de todos, sin embargo, su apariencia no es muy atractiva, y solo se emplea para aplicaciones militares muy específicas. De acuerdo a la norma ASTM-B117, este acabado debe proporcionar una resistencia a la

corrosión de más de 96 horas de exposición continua a cámaras salinas.

De forma general, mientras más oscuro o concentrado sea el acabado, mayor será su resistencia a la corrosión, sin embargo, los acabados más comunes y comerciales son el claro o transparente y el amarillo, por lo que, dependiendo de la aplicación, se deberá seleccionar la abrazadera adecuada y para cualquiera que sea el uso, Gates tiene productos que ofrecerle.



MARATÓN NEOFORM
¡¡PARTICIPA!!

El ozono hace que los hules se degraden y pierdan sus propiedades anticipadamente, por eso, esta prueba nos permite medir el tiempo de vida.

Los limpiaparabrisas de equipo original tienen un periodo de vida de 36 horas de exposición continua al ozono.

¿sabes cuantas horas puede durar un limpiaparabrisas Neoform?

Envíanos tu cifra estimada a sinparar@gates.com o al Fax: (0155) 20002726 y si te acercas lo más posible al tiempo de vida real, podrás llevarte este paquete de 20 limpiaparabrisas con todo y el exhibidor. El precio al público de todo el paquete es de \$5,554.00

NO

Fabrique
un MONSTRUO



Mezclar mangueras y conexiones de diferentes marcas, generan acciones de alto riesgo que pueden ser fatales para las personas que trabajan cerca de ellos (operarios, supervisores, etc.)

En Gates de México, fabricamos las mangueras y conexiones hidráulicas bajo las normas y especificaciones internacionales de la más alta calidad.

!Marcas distintas... no se mezclan!



Ensamblados Gates Cero Fugas - Cero Riesgos

¡¡Resultado de los 50 más picudos !!

En el número 53 de Sin Parar quisimos recompensar tus conocimientos sobre nuestra línea de productos obsequiándote una playera, estos son los ganadores:

¡¡Gracias por participar!!

Playeras de Aniversario

GANADORES	
VICTOR ERNESTO VARGAS SANCHEZ	ISMAEL JIMENEZ
CAROLINA GOMEZ REGALADO	ANTONIO LOPEZ
MARCELA GUILLERMO BELTRAN	SALVADOR NAVARRO ARAIZA
LUIS ANGEL ROBLES LEON	JUAN FRANCISCO AGUIRRE G.
SANTIAGO HERRADA BOCANEGRA	ROLANDO MARTINEZ FLORES
SALVADOR RAFAEL SANMIGUEL ARROYO	JESUS H. VILLARREAL MTZ.
SALVADOR JESUS DIAZ ZAVALA	ANDRES VILLARREAL MTZ.
FRANCISCO LIMA	JOSE ALFREDO BADILLO VELAZQUEZ
MAGDALENA ALEMAN	HUGO MARCELINO BADILLO VELAZQUEZ
SUSANA AGUILAR	ROGELIO MARTINEZ CORTES
CINCINATI MORALES SILVA	LOURDES MARTINEZ TOLEDO
JOSE FRANCISCO DURON ESTRADA	EMMANUEL ANTONIO CORTEZ TELLO
RODRIGO TALAMANTES MATA	IRASCEMA RANGEL
ANGEL PEREZ ESCOBAR	JUAN SERGIO SALINAS CALVILLO
CARLOS FERNANDO MORILLO GARCIA	ALVARO FIGUEROA HERNANDEZ
EDITH SAMANO FIGUEROA	JOSE LUIS LOPEZ BAGA
EDUARDO GALGUERA VILLA	CRISTHIAN RENE VILLANUEVA SANCHEZ
LUIS MIGUEL CONTRERAS GARCIA	JUAN CARLOS SOLANO CASTILLO
EDUARDO RITCHER	GUSTAVO OCTAVIO ESTRADA ESTRADA
OSCAR IVAN CONTRERAS SALAZAR	JOSE CORTES CAMACHO
JESUS RAMIREZ SANCHEZ	ALEJANDRO ESPINOSA DE LOS MONTER
JOSE FRANCISCO HARO ASTORGA	DANIEL ZARCO RAMIREZ
JOSE RIBERA YAÑEZ	ALEJANDRO LOPEZ DE JESUS
SILVIA JUDITH TREJO ROCHA	JAVIER BACA TREJO
	EDGAR GUERRERO JUAREZ
	RODRIGO CABRAL VILLA

¡¡FELICIDADES!!



La Línea Más Completa de Productos Automotrices

CALIDAD DE EQUIPO ORIGINAL

Gates®

A Tomkins Company



ENSAMBLES DE DIRECCION HIDRAULICA



BANDAS GS, MICRO V, Y TIMING



LIMPIAPARABRISAS



MANGUERAS CURVAS Y TWISTER



ENSAMBLES HIDRAULICOS



TAPONES PARA ACEITE Y GASOLINA



FLASHERS



MANGUERAS PARA COMBUSTIBLE



ABRAZADERAS



TENSORES



ALINEADOR LASER DRIVEALIGN



TAPONES PARA RADIADOR Y TERMOSTATOS



MANGUERAS Y DIAFRAGMAS S.P.



LIMPIAPARABRISAS



MEDIDORES DE BANDAS



BOMBAS DE DIRECCION HIDRAULICA



MANGUERAS DE SILICON



NEUMATICA

"Es Mejor en Paquete"



Gates de México, S.A. de C.V. Cerrada de Galeana 5 La Loma, 54060 Tlalnepantla, Edo. de México Tel. (0155) 2000 2700 Fax. (0155) 2000 2701 www.gates.com.mx