

Para el sistema de enfriamiento en vehículos de servicio pesado.

- Refuerzo de lona.
- Fabricadas con EPDM de gran resistencia al calor, abrasión, ozono y ambientes grasosos.
- Se ajusta a la contracción y expansión de las conexiones metálicas del radiador eliminando fugas.

Charter® Recta para Radiador



Diseñada para el sistema de calefacción de cualquier tipo de vehículo.

- Resistente al calor, ozono, abrasión y ambientes grasosos.
- Construida con tubo y cubierta de EPDM y refuerzo textil.

30T-Calefacción



Para aplicaciones de alta temperatura en el sistema de enfriamiento.

- Fabricada en silicón de color verde.
- Excelente para ambientes con altas temperaturas.
- Resistente a la abrasión, ozono, calor y refrigerantes.
- Cumple con la norma SAE J20R1 de mangueras para radiador.

Durion® Radiador



Para aplicaciones de alta temperatura en el sistema de calefacción y otras aplicaciones de transferencia de refrigerante.

- Fabricada con silicón de color verde
- Flexibilidad excepcional.
- Excelente para ambientes con altas temperaturas.
- Resistente a la abrasión, ozono, calor y refrigerantes.
- Cumple con la norma SAE J20R3 de mangueras para radiador

Durion® Calefacción



Manguera para conducir aire en los sistemas de calefacción, ventilación e inclusive succión.

- Resiste temperaturas continuas de 120°C.
- Refuerzo de alambre.
- Cuerpo de lona friccionada de hule

ADS-2



Fabricadas en silicón para trabajar a la entrada o salida del turbocargador en motores diesel. Las múltiples jorobas le permiten absorber vibración, desalineamiento y torsión.

- 4 capas de refuerzo de aramida.
- Excede especificaciones de equipo original.
- Resiste altas temperaturas y alta presión.
- Resiste refrigerantes, abrasión y ozono.

Turbocargador con anillos



Para aplicaciones del turbocargador de camiones de servicio pesado.

- Se construye en silicón color naranja.
- 4 capas de refuerzo de fibra de vidrio.
- Resiste altas temperaturas y alta presión.
- Resiste refrigerantes, abrasión y ozono.
- Presentación en tramos de 91cm.

Turbocargador



Para llenado de tanque de combustible.

- Fabricadas con hule resistente a los combustibles.
- Opción en manguera recta o flexible.
- Disponible en varios diámetros.

Fuel Fill - Filler Neck



Mangueras de Silicón SIH



Mangueras para Combustible



Diafragmas



Flashers



Termostatos



Tapones



Limpiaparabrisas

Gran variedad de formas y aplicaciones: rectas, codos, turbocargador con y sin anillos, de calefacción.

- Fabricadas con refuerzo de poliéster y aramida.
- Rangos de temperatura desde -54°C hasta 260°C.
- Exceden las normas SAEJ20R1 Clase A y SAEJ20R3 Clase A

La línea más completa de mangueras de combustible.

FLH: Con cubierta de hule para motores a gasolina de aspiración normal.

FIH: Para sistemas fuel injection.

FLC: Con cubierta textil bajo especificaciones hidráulicas. Calidad premium.

Sumergible con tubo y cubierta de Vitón resistente a las gasolinas.

• Se vende en minicarretes plásticos.

En su diseño se analizaron las causas de falla más frecuentes. El resultado, el diafragma más durable del mercado.

- Altamente flexible.
- Resistente a la penetración del tornillo de sujeción.
- Resistente a la abrasión y agentes corrosivos.
- Forma de alta duración que evita los puntos de concentración de esfuerzos.

Los preferidos por los operadores de vehículos de servicio pesado por su larga duración.

- Calidad de equipo original.
- Cubierta plástica.
- Electromecánicos.
- Línea completa.

El mecanismo térmico Weir-Stat®, para servicio pesado, le permite un control preciso de la temperatura sin cambios bruscos.

- Reduce el tiempo de funcionamiento del fan clutch.
- Menor consumo de combustible.
- Prolonga la vida del motor.
- Larga vida útil.

Para Gasolina estos tapones han sido diseñados con la más avanzada tecnología en seguridad y cumplen con las normas de control de emisiones.

Tapones para Radiador. La tecnología usada en los tapones Gates les permite un control preciso de la presión interna del radiador. Esto se traduce en:

- Sellos de nitrilo gruesos.
- Resorte de alta resistencia y larga vida útil.
- Cuerpo resistente a la corrosión.

Trico, los limpiaparabrisas que limpian sin rayar, son usados por más del 70% de los vehículos fabricados por las armadoras de Norteamérica.

- Hule natural formulado con cera para facilitar la limpieza y prolongar la vida del parabrisas.
- Limpia sin rayar.



Abrazaderas



Abrazaderas T-Bolt



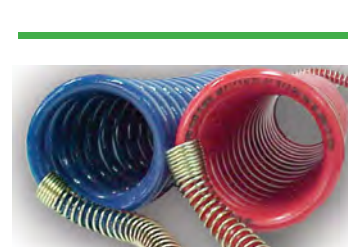
Crimpadoras



Conexiones de Acero y Latón



Adaptadores de Acero y Latón



Mangueras Retractivas

Las abrazaderas Sin Fin Gates son las de más alta calidad.

- Banda de acero inoxidable serie 301 de 1/2".
- Caja de acero inoxidable serie 301.
- Tornillo de acero al carbon con cabeza hexagonal y doble recubrimiento anticorrosión

Especialmente diseñadas para mangueras de silicón ya sean de turbocargador o de enfriamiento.

- Banda de acero inoxidable serie 301 de 1/4".
- Puente de acero inoxidable serie 301.
- Perno de acero al carbon con recubrimiento anticorrosión.
- Disponibles con y sin resorte.

- Crimpadoras de banco
- Crimpadoras portátiles
- Bombas para crimpadoras
- Suajadoras
- Dados de crimpado y suajado
- Cortadoras de manguera
- Peladores de manguera

Contamos con una extensa variedad de diseños y tipos de cuerdas, Gates ofrece la línea más completa de conexiones en acero, latón, aluminio e inclusive acero inoxidable.

- Exceden las normas SAE, DOT, DIN, BSP y JIS.
- Amplia gama de configuraciones.
- Amplia gama de cuerdas.
- Conexiones reusables y permanentes.
- Conexiones milimétricas.

Usadas para lograr el mejor acoplamiento entre ensambles y puerto, normalmente permiten unir tamaños o cuerdas diferentes en aplicaciones desde baja hasta extrema presión. Existen más de 15,000 artículos distintos que pueden adaptarse a sus necesidades hidráulicas. Los diseños de cuerda que sobresalen son:

- NPT
- BSP
- Cara Plana
- Brida
- "O" Ring Ross
- SAE 45
- DIN• FIC 37
- JIS

Frenos de aire: Ensamblajes diseñados con altas especificaciones en aplicaciones de remolques. Cumplen norma SAE J844 y DOT. Disponibles en longitudes de 12 y 15 pies, con juego de 2 piezas: rojo y zul.



Mangueras Baja y Media Presión



Otras Mangueras



Calibradores



Reguladores



Pistolas de Aire



Calibradores Infladores



Manguera Retractiva

Gates cuenta con una amplia línea de mangueras para mediana y baja presión que exceden las normas SAE, DOT, FMVSS y DIN entre otros, las cuales están diseñadas para conducir aceites, gasolinas, diesel, agua, aire y ciertos fluidos especiales. Algunos productos son:

- C5C
- C5R
- C2A
- C14 (Teflón)
- FLC
- LOR
- LPG
- LOC

Mangueras especiales diseñadas con altos estándares de ingeniería. Algunas aplicaciones incluyen:

- Frenos de aire: 45D y 45E
- Dirección hidráulica: PS-188
- Aire acondicionado: Polar Seal
- Tubing de Nylon para frenos de aire
- Tubing de polietileno

902D Para camioneta y autobús. El más vendido, medidor de presión para servicio pesado, con terminal dual al extremo. Calibrado de 10 a 150 PSI e incrementos de 2 PSI en barra de Nylon.

903D Para camioneta y autobús. Similar al anterior, pero con la barra indicadora en aluminio.

Reguladores para control de aire. Sistemas auxiliares en cabina y chasis.

220T Arroja aire/líquidos. Excelente para limpieza de motores. Complementado con un tubing de 2.5 mt.

200K Pistola con juego de Accesorios incluye 4 boquillas. Entrada de 1/4" NPTF y salida de 1/8" NPTF. Construcción resistente con gancho sujetador. Acepta un amplio número de accesorios.

151 Inflador con terminal dual giratoria. Con manguera de 12". Para aplicación en vehículos medianos y otros, con llantas pequeñas. 1 Paquete.

180D Medidor inflador con mirilla de cristal. Calibrado de 12 a 120 PSI. Cuerpo firme de aluminio. Cuenta con una manguera de 12 pulgadas de longitud con inflador de terminal dual.

Manguera Retráctil Estándar. Nylon 11. Terminales giratorias. 200 PSI



A Tomkins Company

La Marca de Más Prestigio en Bandas, Mangueras, Hidráulica y Neumática



FSP1009MX



A Tomkins Company

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

La línea más completa para

Servicio Pesado

Gates... una razón de PESO

100% Originales

Gates de México, fue fundada en el año de 1958, hoy en día es una empresa moderna, competitiva, líder en el mercado y reconocida por sus clientes, contando con plantas motivo de orgullo para sus directivos y trabajadores, así como la más amplia oferta de productos.

El desarrollo de nuevas tecnologías nos ha abierto las puertas de muchos países, nuestros productos son apreciados en los mercados más exigentes como Estados Unidos, Canadá, Europa, Japón, China y Latinoamérica, por la calidad y desempeño que han demostrado. Alcanzar la calidad a niveles internacionales ha requerido de un desarrollo integral en todas las áreas de Gates de México.

Actualmente contamos con 4 Centros de Distribución y Servicio, estratégicamente localizados en las principales ciudades del país: Guadalajara, Monterrey, Mérida y Mexicali. A nivel mundial Gates cuenta con 59 Plantas diseminadas por todo el mundo, 6 Centros de desarrollo técnico y 26 Centros de distribución y oficinas comerciales.

Certificaciones y Reconocimientos

Los sistemas de calidad ISO-9000, QS-9000, VDA.6.1, ISO/TS 16949, Industria Limpia y ISO 14001, nos ayudaron a mejorar la calidad, superar la calidad del ambiente y proteger la salud.

Gates de México está comprometida con los procesos de calidad, que han dado por resultado el éxito de nuestra

empresa, así como el reconocimiento por la calidad de nuestros productos. Podemos mencionar que hemos obtenido, entre otros, los siguientes premios, repetidas ocasiones:

- Supplier of the Year Award de General Motors
- El Q-1 y Yunque de Plata de Ford Motor Company de Estados Unidos y México
- El Pentastar de Oro de Chrysler de México
 - Maestro en Calidad, de Nissan Mexicana
 - Cerp Defectos de Nissan Mexicana
 - El Premio Nacional de Calidad
- Calidad Certificada de Kenworth-PACCAR
- Proveedor Confiable de John Deere
- Proveedor Confiable de PEMEX, entre muchos otros

Productos para Servicio Pesado

Una intensa y bien planeada actividad de investig-

ción con programas agresivos de desarrollo de nuevos productos, enfocándonos a la especialización de aplicaciones y una manufactura de productos con los más altos estándares de calidad aunado a una innovadora y progresiva actividad de mercado nos ha permitido poder ofrecer la línea más completa de productos a la industria de equipo original, a la industria en general y a los mercados de reemplazo tanto industrial como automotriz.

Bandas Automotrices

• Vulco, Dentada Moldeada, Micro V, Timing, Platinum Quality, Hi Power, Tri-Power Truflex, PowerBand

Mangueras Automotrices

• Vulco Flex, Moldeada Ch, Twister, Rectas Charter, Durion para Radiador, para Combustible, Aceite, ADS2 para Ventilación, 30T para Calefacción, Frenos de Aire, Diesel, Turbocargador con anillos y Silicón SIH

Productos Hidráulicos

• Máquinas crimpadoras
• Mangueras de baja presión
• Mangueras de media presión
• Conexiones y adaptadores hidráulicos
• Ensamble Hidráulicos

Neumática

• Reguladores
• Calibradores
• Infladores
• Mangueras Retractiles
• Pistolas para aire

Otros Productos

• Tensores y Poleas
• Diafragmas
• Abrazaderas
• Termostatos
• Limpiaparabrisas
• Tapones para radiador, Aceite y Gasolina
• Flashers
• Herramientas



Green Stripe® Platinum Quality



Micro - V®



Tri-Power®



Dentada Moldeada GS®



Bandas Hi-Power® A, B y C

Sin lugar a dudas, la mejor banda V para vehículos de servicio pesado y flotillas.
La más durable del mercado gracias a su diseño, construcción y características que abaten los costos de mantenimiento de la unidad.
• Núcleo tensor Flex-Bonded de alta capacidad de transmisión de potencia y resistencia.
• Perfil dentado de alta flexibilidad.
• Perfil truncado para mejor distribución de la fuerza.
• Mayor resistencia al calor y aceite.
• Menor calentamiento, mayor duración.
• Excede las normas SAE J636B y SAE J637.

El excelente diseño y la fabricación precisa hacen de las bandas Micro-V® de Gates un producto capaz de durar más del doble que su más cercano competidor, lo cual se ve reflejado en los costos de mantenimiento y en el tiempo que la unidad para por mantenimiento.
• Silenciosas por su perfil desbastado
• Mínimo estiramiento por lo que no es necesario retensar.
• Con cuerdas de Nylon de gran resistencia y durabilidad
• Forma y dimensiones precisas que le permiten un desempeño óptimo.
• Rebasan ampliamente la norma SAE J1450.

Herederas de la gran calidad de las tradicionales bandas V Hi-Power®, mantienen las características que la han hecho la banda preferida por el mecánico, con una ventaja adicional, el perfil dentado.
• Cuerdas Flex-Bonded de alta capacidad de transmisión de potencia
• Gran flexibilidad que se traduce en mayor duración.
• Construcción Vextra® de alta duración.
• Sistema de hermanaje V80® para transmisiones que requieren 2 ó más bandas.

Bandas diseñadas para todo tipo de camionetas y vehículos de servicio pesado.
Fabricadas con materiales de primera calidad y procesos de manufactura que aseguran excelencia en desempeño.
• Gran capacidad de transmisión de potencia.
• Flexibilidad extraordinaria
• Excelente agarre sobre las poleas
• Funcionamiento suave y silencioso
• Gran duración

Estas han sido las bandas preferidas del mercado por varias décadas, por algo es, y ese algo es su perfil único y su excelente fabricación.
• Cubierta Flex-Weave® de alta flexibilidad y excelente resistencia.
• Cuerdas Flex-Bonded de alta capacidad de transmisión de potencia y mínimo estiramiento
• Paredes curvas y lomo arqueado para una mejor distribución de la fuerza y mejor agarre



PowerBand®



Poleas y Tensores



Tubing de Nylon



TwisTer® GS®



Moldeada CH Curva para Radiador

Para transmitir potencia y movimiento entre poleas múltiples en todo tipo de camiones y equipo de Servicio Pesado.
Construcción:
• Bandas en V lisas, tipo Hi-Power II
• Bandas V Dentadas, tipo Tri-Power y Truck Belt.
• Cumple con los estándares de la RMA (Asociación de Fabricantes de Hule) para conductividad de electricidad estática.
• No se voltea en condiciones de trabajo de alta carga de arranque o cambio súbitos de torque.

Para transmitir potencia y movimiento en todo tipo de camiones y equipo de Servicio Pesado. Diseñados para exceder los requerimientos de Equipo Original.
• Sello especial.
• Polea de Acero. Reduce el desgaste
• Rodamientos con balines en dos hileras, minimiza la fricción
• Diseño patentado. Mejor alineamiento y mejor tensión.
• Resorte de alambre redondo
• Indicador de reemplaz. Contiene un indicador para señalar el cambio de la banda.

Usado para la conducción de aire comprimido en sistemas de frenos de aire de vehículos de servicio pesado.
• Resistente a la abrasión, agentes atmosféricos y rayos ultravioleta.
• Excede la norma SAE 844
• Excede la norma DOT/FMVSS-106
• Disponible con cubierta en color negro, rojo, azul, gris, blanca, café, verde y naranja.

TwistersGS® cubre cientos de aplicaciones de mangueras para radiador de servicio pesado, ya que son fabricadas en los diámetros y longitudes más comunes.
• Fabricadas con resorte interno para mayor duración, flexibilidad y evitar colapsamiento
• Refuerzo de lona que resiste las duras condiciones de los vehículos de servicio pesado.
• Cumple con la norma SAE J20R5 de mangueras de radiador.

Fabricadas con materiales resistentes a las duras condiciones de trabajo de servicio pesado, son las preferidas por los mecánicos, ya que su forma es igual a la de equipo original.
• Fabricadas con EPDM de gran resistencia al calor, abrasión, ozono y ambientes grasosos.
• Cumplen con la norma SAE J20 de mangueras de radiador
• Con refuerzo de aramida cuando así se requiere.

una empresa moderna, competitiva, líder en el mercado y reconocida por sus clientes, contando con plantas motivo de orgullo para sus directivos y trabajadores, así como la más amplia oferta de productos.

Otros Productos

• Tensores y Poleas
• Diafragmas

Tri-Power®

• Sistema de hermanaje V80® para transmisiones que requieren 2 ó más bandas.

Tubing de Nylon

TwistersGS® cubre cientos de