



A Tomkins Company

# Accesorios Automotrices



AA1008MX

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

Calibradores para Servicio Ligero y Terminales para Inflado	3
Calibradores para Servicio Pesado y Calibradores Infladores	4
Pistolas para Aire	5
Máquina Manual, Férulas y Conexiones	6
Manguera Retráctil y Válvulas de Bola	7
Coples y Espigas	8
Preparación de aire	10
Accesorios	11

---



## Calibradores de Presión para Servicio Ligero

### 901D Calibrador de Bolsillo

Calibrado de 10 a 50 PSI en incrementos de 1 PSI y de 75 a 325 en KPA. Barra indicadora de Nylon. Barril metálico cromado.



901D

### 905D Calibrador recto de bolsillo.

Calibrador de 10 a 50 PSI, en incrementos de 1 PSI. Cuerpo cromado con terminal tipo "Push-On" y barra indicadora de nylon.

### 918 Muestrario de Calibradores.

Muestrario que asegura la mejor venta. Incluye 18 calibradores por el costo de 14 y el muestrario. Utiliza muy poco espacio y se coloca en segundos. Los calibradores están graduados de 10 a 50 PSI con incrementos de 1 PSI



918

## Terminales (Chucks) para Inflado

Terminal	Con Válvula	Sin Válvula
Terminal Tipo Bola	104	
Terminal Doble	108	107

104

107

108



Terminal Doble en Angulo NPTF 1/4"



905D



## Calibradores de Presión para Servicio Pesado

### 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.

### 908D Para camión y autobús

Calibrador tipo bolsillo con cabeza doble, calibrado de 20 a 120 PSI, en incrementos de 2 PSI. Acabado durable en cromo plateado.

## Calibradores Infladores

### Serie Estándar (Tipo 150)

Cubierta de cromo plateado con partes internas de bronce, para una larga duración.

Barra de bronce sólida calibrada de 10 a 90 PSI en incremento de 2 PSI.

#### 150 Inflador con terminal recta

Con manguera de 12". Unidad estándar para aplicaciones comerciales.

#### 151 Inflador con terminal dual giratoria

Con manguera de 12". Para aplicación en vehículos medianos y otros, con llantas pequeñas. 1 Paquete.

### Serie Servicio Pesado (Tipo 100)

Cubierta de cromo plateado, con protección para la carátula.

Manija de acero plateada, remachada al cuerpo. Barra sólida de bronce calibrada de 10 a 120 PSI, en incrementos de 2 PSI.

#### 101 Inflador con terminal dual, giratoria

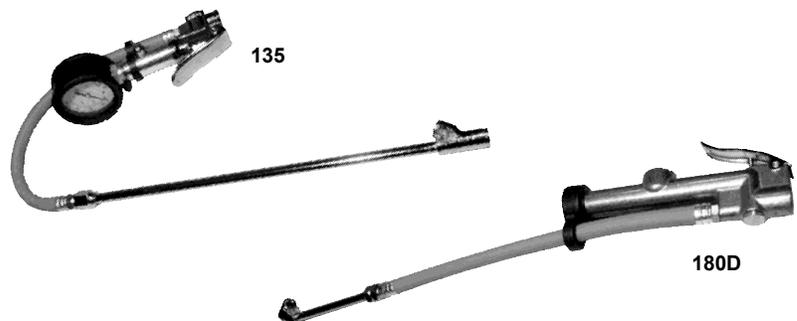
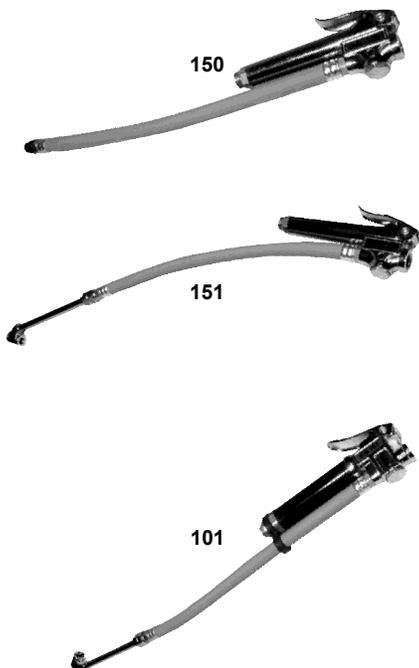
Con manguera de 12". Para usarse en remolques y otros vehículos con llantas dobles pequeñas.

#### 135 Inflador de alta precisión, con carátula

Fácil de leer. Calibrado de 0 a 160 PSI. La unidad está protegida con un cojín de hule. La terminal doble giratoria proporciona un apriete del SPOT sencillo. Utilizado para llantas de carreras y camiones de flotillas.

#### 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.



## Pistolas para Aire de Seguridad

### 204-30A Pistola con entrada de 1/4" NPTF y salida de 1/8"

Boquilla giratoria no desprendible. La presión en la boquilla no debe exceder las 30 PSI cuando la presión de entrada es de 150 PSI o menos. El instalar restrictores reduce la presión de la boquilla a 30 PSI.

**Precaución:** Las pistolas mostradas en esta página tienen una boquilla de seguridad, la cual previene de un exceso en la presión de la boquilla, en el caso de que ésta se obstruya. De acuerdo con OSHA 1910.242b y 1910.45 cuando se utiliza aire a 150 PSI o menos. Use equipo de protección personal.



204-30A

## Pistolas Estándar

### 200 Pistola de serie estándar

Entrada de 1/4" NPTF y salida de 1/8" NPTF. Construcción resistente con gancho sujetador. Acepta un amplio número de accesorios.

### 201 Pistola con boquilla de hule.

Proporciona un sello a prueba de fugas para líneas de descarga. La boquilla de hule es excelente para talleres de autos, en donde no se deben maltratar las superficies de pintura.

### 200K Pistola con juego de Accesorios incluye 4 boquillas.

## Pistola Tipo Sifón

### 220T

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

**Precaución:** Las pistolas mostradas en esta página NO cuentan con by-pass de seguridad, que prevenga un exceso de presión en la boquilla, en caso de que esta sea bloqueada. Estas pistolas cumplen con los requerimientos de OSHA 1910.242b cuando usan aire regulado a 30 PSI o menos. Use espiga con cuerda NPT de 1/4" y asegurarse de apretar totalmente. No modifique la cuerda en la pistola, para adaptar espigas no estándar.

No dirija la descarga de la pistola hacia personas o animales. Utilice siempre protección en los ojos y oídos.

No seguir estas indicaciones, puede resultar en daño a las personas o propiedades.

200



200K

201



220T





442



502



855



856-3



7325-50



7329-50

## Máquina, Férulas y Conexiones

Seleccione la conexión para ajuste con el diámetro interior de la manguera. Todos los paquetes contienen 10 piezas.

### Conexiones de Latón Macho

No.	Diámetro Int. Manguera	Cuerda NPTF
401	1/4"	1/4"
406	3/8"	1/4"
408	1/2"	1/4"
604	1/4"	3/8"
606	3/8"	3/8"
814	3/4"	3/4"
818	1"	1"

### Conexiones de Latón Hembra con Terminal para Manguera tipo Barba

No.	Diámetro Int. Manguera	Cuerda NPTF
441	1/4"	1/4"
461	3/8"	1/4"

### 855 Crimpadora para Manguera Estándar

Proporciona las características de producción y ventajas de crimpado de una "herramienta grande" a mucho menor costo. Incluye 5 dados para crimpar mangueras de 1/4" y 3/8".

### Dados que incluye la Crimpadora 855

Dado	Rango Diám. Mang.	
856-1	0.640"	0.671"
856-2	0.590"	0.625"
856-3	0.540"	0.562"
856-4	0.490"	0.520"
856-5	0.690"	0.710"

### Dados de Reemplazo para Crimpadoras

No.	Tamaño
856-7	7/16" (0.4375)
856-8	3/4" (0.7500)
856-9	13/16" (0.8125)

### Hembra Giratoria

442	1/4"	1/4"
-----	------	------

### Unión para Manguera, en Bronce

502	5/16"
602	3/8"
802	1/2"

### Precaución:

Las conexiones se deberán asegurar a la manguera por medio de abrazaderas o férulas crimpadas. Las terminales tipo Barba pueden usarse en líneas de aire comprimido solamente con una presión máxima de trabajo de 300 PSI.



401

### Férulas de bronce

Para usarse con conexiones tipo barba. Asegúrese que la férula ajusta perfectamente en el diámetro exterior de la manguera. Usar la crimpadora de manguera.

No.	Diámetro Int.
7321-50	0.478"
7322-50	0.500"
7323-50	0.527"
7325-50	0.562"
7326-50	0.593"
7327-50	0.625"
7328-50	0.656"
7329-50	0.687"
7330-50	0.718"
7331-50	0.750"
7332-50	0.781"
7333-50	0.812"
7334-50	0.825"
7335-50	0.850"
3952-50	0.875"
5029A-50	0.900"
7242A-50	0.937"

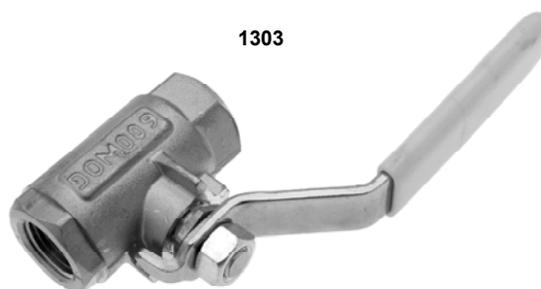
## Válvula de Bola Estándar

Para todas las aplicaciones industriales y comerciales.  
Hembra NPT.

Rango de presión hasta 600 PSI, presión de trabajo para vapor 150 PSI, rango de temperatura de -20 °F a 370 °F.

No.	Tamaño del Puerto NPT
-----	-----------------------

1302	1/4"
1303	3/8"
1304	1/2"



1303

## Manguera Retráctil Estándar. Nylon 11. Terminales Giratorias. 200 PSI.

No.	Descripción
-----	-------------

4-12	1/4" X 12' Conexiones giratorias de 1/4"
4-25	1/4" X 25' Conexiones giratorias de 1/4"
4-50	1/4" X 50' Conexiones giratorias de 1/4"
8-50	1/2" X 50' Conexiones giratorias de 1/2"

NYLON AMARILLO



## Manguera Retráctil Sin Conexiones (Metrage Largo). 200 PSI.

No.	Descripción
-----	-------------

4-100	1/4" X 100' Manguera retráctil
-------	--------------------------------

## Juego De Conexiones De Reemplazo (Conexión, Inserto, Férula, Guarda tipo resorte)

No.	Descripción
-----	-------------

4-0	Juego de 1/4" para manguera de D.I. de 1/4"
-----	---

4-0



## Manguera de Poliuretano

No.	Descripción
-----	-------------

24-20	1/4" X 20' Extremos no Helicoidales, Machos de 1/4"
-------	---

POLIURETANO



## Manguera Retráctil para Frenos de Aire

Construcción conforme a Norma SAE J844. Nylon 11 Extruído 100% Virgen. - 40°C a + 93°C (-40°F a 200°F). Fácil identificación a prueba de error: Azul para línea Servicio y Rojo para Emergencia

No.	Descripción	Cantidad
-----	-------------	----------

8-12	Jgo. Mang. Frenos de Aire 1/2" 12 FT	2 ensambles
8-15	Jgo. Mang. Frenos de Aire 1/2" 15 FT	2 ensambles
8-15 R	Mang. Roja Frenos de Aire 1/2" 15 FT	1 ensamble
8-15 A	Mang. Azul Frenos de Aire 1/2" 15 FT	1 ensamble
8-12 R	Mang. Roja Frenos de Aire 1/2" 12 FT	1 ensamble
8-12 A	Mang. Azul Frenos de Aire 1/2" 12 FT	1 ensamble





C60



C61



C20



C20-44



C25



CP26

## Introducción

Los Coples de conexión rápida son la manera más fácil, rápida y rentable de unir líneas neumáticas y de transferencia de fluidos.

Todos los Coples de conexión rápida trabajan bajo el mismo principio:

## Cople Combo

La solución para evitar confusión de coples. Ahora un cople capaz de ajustar con espigas de estilo ARO de 1/4", Estándar automotriz de 1/4" e Industrial intercambio de 1/4". Conveniente diseño en bronce, de sistema "empujar-para-conectar". Rango de temperatura -40 °F a 240 °F. Fabricado en USA.

**C60** Serie 1/4" Hembra NPT de 1/4"

**C61** Serie 1/4" Macho NPT de 1/4"

**Precaución:** Use estos coples solamente en líneas de aire comprimido, a una presión máxima de 250 PSI.

## Serie Industrial de 1/4"

Cople de acero con balines de acero endurecido y resorte de acero inoxidable. El cople y la espiga están tratados térmicamente para reducir el desgaste en superficies de contacto crítico. Los coples de la serie Industrial Intercambio son compatibles con ARO, FOSTER y MILTON tan bien, como con productos de otros fabricantes. Presión máxima de trabajo 300PSI.

Tipo de Cuerda	Tamaño NPT	Material	Cople	Espiga
Macho	1/4"	Bronce	C21B	CP21B
Hembra	1/4"	Bronce	C20B	CP20B
Hembra	3/8"	Bronce	C20-23B	CP20-23B
Barba	3/8"	Bronce	C20-44B	CP21-44B

## Serie Industrial De 1/2".

Precaución. Los coples y espigas listados en esta sección están diseñados para usarse en líneas de aire comprimido únicamente. Todos tienen un rango máximo de presión de trabajo de 300PSI.

Tipo de Cuerda	Tamaño NPT	Material	Cople	Espiga
Macho	3/8"	Acero	C9-03	CP17-03
Macho	1/2"	Acero	C9	CP17
Barba	1/2"	Acero	C10-45	CP17-45



CP17-03



CST5B



CPST5B



CPST6B

## Coples Straight-Tru

Estos Coples y Espigas no tienen válvula. La construcción del orificio Straight-Tru, permite el flujo total del aire. Fabricados de una barra de bronce sólido. Los coples tienen el resorte y los balines de acero inoxidable. Excelentes para limpiadores de pisos, servicios de vacío y lavadoras a presión. Para rangos de presión, ver la tabla siguiente.

Estos coples son intercambiables con los de tipo ST de Parker.

Especificación de Presión para coples Straight-Tru (en PSI)

Cuerpo	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Bronce	2500	5200	2700	2200
Acero	2600	5500	3500	2700

Tipo de Cuerda	Tamaño NPT	Material	Cople	Espiga (Bronce)
Macho	1/4"	Bronce	CST3B	CPST3B
Macho	3/8"	Bronce	CST5B	CPST5B
Hembra	1/4"	Bronce	CST4B	CPST4B
Hembra	3/8"	Bronce	CST6B	CPST6B

## Llavero De Cople Y Espiga.

Este robusto llavero está finamente presentado. Similar al juego de cople y espiga de 1/8", con cubierta reforzada de níquel, la cual le permite dar años de servicio confiable y seguro.

**900** Caja de 10 piezas



900

# Preparación de Aire



## FILTROS

F07-100-A1TA	Miniatura Auto 1/8"
F07-100-M1TA	Miniatura Manual 1/8"
F07-200-A1TA	Miniatura Auto 1/4"
F07-200-M1MA	Miniatura Manual 1/4 Vaso Metalico
F07-200-M1TA	Miniatura Manual 1/4"
F72G-2AN-AL3	paraUso General Auto 1/4" Vaso Plastico
F72G-2AN-QD3	paraUso General Manual 1/4" Vaso Metalico Corto
F72G-2AN-QT3	paraUso General Manual 1/4" Vaso Plastico
F72G-3AN-AL3	paraUso General Auto 3/8" Vaso Plastico
F72G-3AN-QT3	paraUso General Manual 3/8" Vaso Plastico



## REGULADORES

R46-200-RNLA	miniatura ec/omico 1/4" s/man.
R07-100-RGKA	miniatura paraAire 1/8" c/man.
R07-100-RNKA	miniatura paraAire 1/8" s/man.
R07-200-RNKA	miniatura paraAire 1/4" s/man.



## LUBRICADORES

L07-100-MPAA	Miniatura 1/8"
L07-200-MPAA	Miniatura 1/4"
L72M-2AP-QDN	Microfog 1/4" Vaso Metalico
L72M-2AP-QTN	Microfog 1/4" Vaso Plastico
L72M-3AP-QTN	Microfog 3/8" Vaso Plastico

## UNIDADES COMBINADAS

PTH-200-A1AA	Micromate auto 1/4" c/man.
PTH-201-A1AA	Micromate auto 1/4" s/man.
PTH-201-M1AA	Micromate manual 1/4" s/man.
C72A2AKAL3RMGQPN	F.R.L. auto Microfog 1/4" c/man. vasos plast
C72A2AKQD3RMNQDN	F.R.L. manual Microfog 1/4" s/man. vasos metalicos
C72A2AKQT3RMNQTN	F.R.L. manual Microfog 1/4" s/man. vasos plast
C72A3AKQT3RMNQTN	F.R.L. manual Microfog 3/8" s/man. vasos plast
C72H2AKQT3RMNQTN	F/R-L. manual Microfog 1/4" s/man. vasos plast
C72H3AKQT3RMNQTN	F/R-L. manual Microfog 3/8" s/man. vasos plast



## Lubricantes

1220-1 Aceite para herramientas neumáticas ligeras. 92 SUS A 75 °F.

1220-1



**Grifos** – Cuerpo cromado con partes internas en bronce. La manija remachada y la punta están reforzadas para proporcionar una larga vida en servicio. La válvula de operación controla el nivel. Resistente al aceite.

## Grifo Para Radiador Con Nariz De Hule

40R Grifo con nariz de hule anti-impacto para proteger las superficies con pintura. Puerto de 1/4" NPTF. 300 PSI.



40R



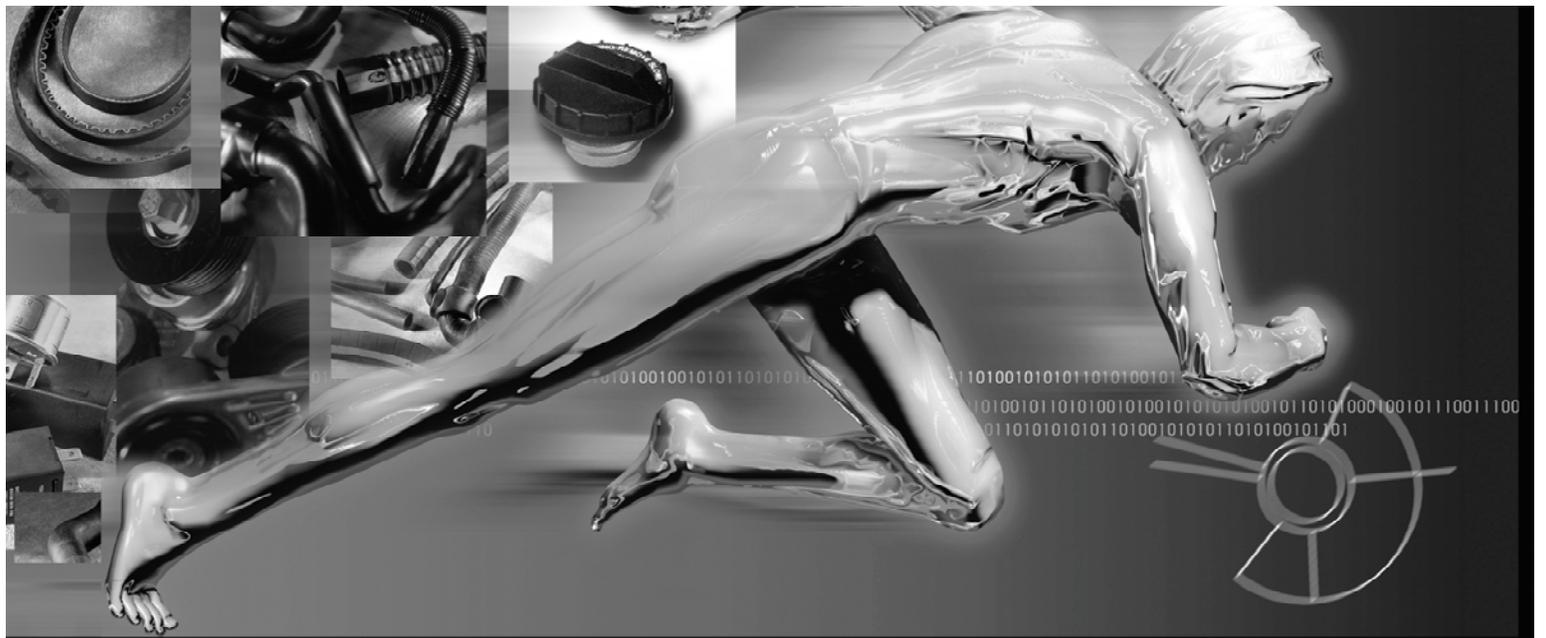
A Tomkins Company

Esta es propiedad de Gates de México, S.A. de C.V.  
Queda totalmente prohibida su reproducción parcial o total.  
Impreso en la Ciudad de México.  
Octubre de 2008.

## Gates de México, S.A. de C.V.

Cerrada de Galeana 5  
Fraccionamiento Industrial La Loma  
54060 Tlalnepantla, Estdo de México  
(0155) 2000 2700 Fax. (0155) 2000 2701  
[www.gates.com.mx](http://www.gates.com.mx)





# ¿POR QUÉ SOMOS DIFERENTES?



A Tomkins Company

- 1 Prestigio – Marca - Más de 50 años sirviendo al mercado mexicano.
- 2 Garantía - Todos nuestros productos están garantizados por defectos de fabricación.
- 3 Calidad de Equipo Original - Gates es proveedor de las principales armadoras de autos y camiones a nivel mundial.
- 4 La oferta de productos más completa del mercado - Bandas Micro-V, Bandas Timing, Bandas en V (Hi-Power, GS, XL, TR), Bandas para Scooter, Poleas, Tensores, Kits de Distribución, Kits DriveAlign para bandas de serpentín, Limpiaparabrisas, Termostatos, Destelladores, Bombas de Dirección Hidráulica, Abrazaderas, Manguera Curvas, Mangueras Flexibles, Mangueras para combustible, Ensamble de Dirección Hidráulica, y más (Ver Índice de este catálogo).
- 5 Cinco Centros de Distribución y Servicio - Ubicados estratégicamente en toda la república. Cada uno de estos Centros cuenta con un INVENTARIO de productos adecuado a las necesidades de la región, para ofrecer el mejor SERVICIO a nuestros clientes.
- 6 Catálogo actualizado- con la mayor cobertura en aplicaciones y variedad de productos.
- 7 Revista "Sin Parar" – La cual llega a Distribuidores, Refaccionarias, Talleres Mecánicos y Flotillas, con la información más Actualizada de aplicaciones y nuevos productos.
- 8 Capacitación - Gates de México, ofrece capacitación a toda la red de distribuidores, con el propósito de difundir todas las ventajas competitivas de nuestros productos, servicios y la importancia de la calidad y seguridad para nuestros clientes.
- 9 La mejor Red de Distribuidores - Nuestra red de distribuidores da servicio especializado en cualquier zona de la República Mexicana.
- 10 Asesoría técnica en productos - Teléfono sin costo 01 800 774 2837, Revista "Sin Parar" y correo electrónico [sinparar@gates.com](mailto:sinparar@gates.com) [www.gates.com.mx](http://www.gates.com.mx)
- 11 Otras líneas Gates - Hidráulica, Neumática y Empaque.