



TRÍPTICO

MANPVC0320

EDICIÓN

2022

FAMILIA PVC

MANGUERAS GATES®



MANGUERAS PVC

El mercado exige que nuestras mangueras multiusos cumplan exactamente con las especificaciones requeridas, esto lleva a Gates a ofrecer mangueras más especializadas, haciendo una diferenciación con las mangueras de la competencia; es por eso que hoy fabricamos productos con los más altos estándares de calidad. A continuación presentamos la gama de mangueras de la familia PVC.





MASTERFLEX VERDE / NARANJA

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.



APLICACIÓN: Succión y descarga, riego agrícola, aspiración e impulsión de agua, abono, estiércol e insecticidas

TEMPERATURA: -10 °C a 60 °C

PRESIÓN DE TRABAJO: 36 psi hasta 131 psi

DIÁMETROS: 1/2" hasta 10"

WATERFLEX PLUS

Tubería ligera y extremadamente flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.



APLICACIÓN: Succión y descarga, riego agrícola, aspiración e impulsión de agua, abono, estiércol e insecticidas

TEMPERATURA: -10 °C a 65 °C

PRESIÓN DE TRABAJO: 36 psi hasta 144 psi

DIÁMETROS: 1/2" hasta 10"

BLACK WIND

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que la hace altamente flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes.



APLICACIÓN: Aspiración e impulsión de aire, humos, aserrín, virutas, fibras textiles y polvos para ductos, ventilación y eliminación de gases. Movimiento y drenado de agua de fuentes pequeñas y lagos artificiales. Recubrimiento de cables, particularmente indicado para instalaciones móviles.

TEMPERATURA: -10 °C a 50 °C

PRESIÓN DE TRABAJO: N/A

DIÁMETROS: 5/16" hasta 10"

AIR FLEX

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que la hace altamente flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes.



APLICACIÓN: Aspiración e impulsión de aire, humos, aserrín, virutas, fibras textiles y polvos para ductos, ventilación y eliminación de gases. Movimiento y drenado de agua de fuentes pequeñas y lagos artificiales. Recubrimiento de cables, particularmente indicado para instalaciones móviles.

TEMPERATURA: -10 °C a 50 °C

PRESIÓN DE TRABAJO: N/A

DIÁMETROS: 1" hasta 10"

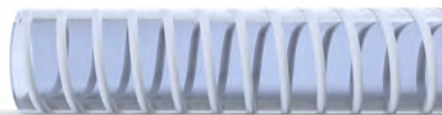
FOOD KRYSTAL LIGHT



Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que la hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos.

APLICACIÓN: Especialmente indicada en succión ligera en procesos donde se requiere grado atóxico. Utilizada para alimentos, jugos y medicamentos. No transmite olor ni sabor
TEMPERATURA: -15 °C a 50 °C
PRESIÓN DE TRABAJO: 29 psi hasta 101 psi
DIÁMETROS: 5/8" hasta 8"

FOOD KRYSTAL



Tubería robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de un tubo rígido. Superficie interna lisa. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a un gran número de productos químicos.

Cumple con FDA-MATERIAL CONFORME CON EL CFR TÍTULO 21, PARTE; 175.300, 177.1210 Y 178.2010

APLICACIÓN: Este producto está diseñado para el transporte de alimentos, jugos, mermeladas, jarabes, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con un grado de alcohol no mayor al 28% de concentración y transporte de materiales secos granulados
TEMPERATURA: -10 °C a 60 °C
PRESIÓN DE TRABAJO: 35 psi hasta 144 psi
DIÁMETROS: 1/2" hasta 10"

MASTERFLEX ACERO



Tubería robusta, atóxica, fabricada con PVC flexible y refuerzo de acero; lo que le confiere la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. El refuerzo de acero previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y productos químicos.

Cumple con FDA-MATERIAL CONFORME CON EL CFR TÍTULO 21, PARTE; 175.300, 177.1210 Y 178.2010

APLICACIÓN: Producto ideal para usar en curvatura constante en bombas de vacío; para impulsión o succión de diversos productos industriales y alimenticios como son: medicamentos, alimentos, materiales secos granulados o pelletizados, entre otros
TEMPERATURA: -10 °C a 70 °C
PRESIÓN DE TRABAJO: 86 psi hasta 115 psi
DIÁMETROS: 3/4" hasta 4"

FUEL MASTER



Tubería resistente y flexible, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de una tubería rígida. Superficie interna lisa, resistente a gran número de productos químicos y a los agentes atmosféricos. Ideal para el manejo de aceites y gasolinas.

APLICACIÓN: Para ser usada en el trasvase de combustibles y aceites
TEMPERATURA: -15 °C a 60 °C
PRESIÓN DE TRABAJO: 50 psi hasta 130 psi
DIÁMETROS: 1" hasta 6"



MASTERFLEX ANTIESTÁTICA



Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos. Fabricada con alambre de cobre que previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material

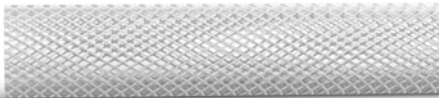
APLICACIÓN: Movimiento de granos, pellets, arenas; especialmente indicado para materiales que generan estática

TEMPERATURA: -10 °C a 60 °C

PRESIÓN DE TRABAJO: 50 psi hasta 101 psi

DIÁMETROS: 1" hasta 6"

INDUSTRIAL TRAMADA



Manguera multiusos atóxica para aire, agua y algunos químicos no solventes, ni corrosivos, ni oxidantes

APLICACIÓN: Para conducción de gases, químicos y líquidos a presión

TEMPERATURA: 5 °C a 60 °C

PRESIÓN DE TRABAJO: 57 psi hasta 150 psi

DIÁMETROS: 3/16" hasta 2"

INDUSTRIAL



Manguera multiusos atóxica para aire, agua y algunos químicos no solventes, ni corrosivos, ni oxidantes

APLICACIÓN: Para conducción de líquidos por gravedad

TEMPERATURA: 5 °C a 60 °C

PRESIÓN DE TRABAJO: N/A

DIÁMETROS: 1/8" hasta 2"

BLUE MASTER



Manguera multiusos económica con excelente flexibilidad ideal para conducir agua y aire. Con buena resistencia al ambiente

APLICACIÓN: Suministro de aire en la industria, sistemas de esparado, equipos neumáticos y compresores

TEMPERATURA: 5 °C a 60 °C

PRESIÓN DE TRABAJO: 250 psi

DIÁMETROS: 1/4" hasta 1"

FLAT BLUE



Manguera de PVC plana, ideal para descarga de agua, desagüe y riego agrícola

APLICACIÓN: Para descarga de agua a mediana y baja presión, desagües, riego agrícola

TEMPERATURA: -15 °C a 76 °C

PRESIÓN DE TRABAJO: 30 psi hasta 140 psi (a 20°C, al aumentar la temperatura disminuirá la presión de trabajo de la manguera, consulte con Gates para más información)

DIÁMETROS: 3/4" hasta 16"



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Vasco de Quiroga N° 3200, Piso 1, Centro Ciudad Santa Fe, C.P. 01210,
Álvaro Obregón, CDMX
Tel. 55 2000 2700

CDS VESTA

Calle Isidro Fabela N° 120, Vesta Park Toluca II, Edificio industrial S-6,
San Blas Oztzacatipan, C.P. 50230, Toluca, México
Tel. 722 265 5300

CDS GUADALAJARA

Carretera a San Martín de las Flores N° 520, Parque Industrial Prologis El Salto,
Nave 2B, C.P. 45629, Tlaquepaque, Jalisco.
Tel. 33 3001 8200

CDS MONTERREY

Blvd. José López Portillo N° 333, Interior bodegas 207 y 209, Col. Valle del Canadá,
C.P. 66050, General Escobedo, Nuevo León.
Tel. 81 8852 8000

La información contenida en este catálogo técnico es la correcta hasta el momento de su impresión y está sujeta a cambios sin previo aviso; por lo cual no asumimos responsabilidad alguna por sus errores u omisiones, para actualizaciones, queda expresamente prohibida la reproducción total o parcial de este material, sin el permiso expreso y por escrito de Gates de México S.A. de C.V.
La distribución de este catálogo técnico es gratuita.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN FAVOR DE CONTACTAR
A TU REPRESENTANTE DE VENTAS GATES®.**