



TRÍPTICO

FFOODMAS0120

EDICIÓN

2020

FAMILIA FOOD MASTER®

MANGUERAS ALIMENTICIAS GATES®



ENSAMBLES SANITARIOS

Los ensambles Gates® fabricados con mangueras enfocadas a aplicaciones alimenticias cuentan con los estándares que requiere la industria y con una gran variedad de conexiones, idóneas para cada tipo de proceso.

Los ensambles sanitarios Gates pueden ser construidos con 2 procesos:

- Expansión interna
- Crimpados

Cada tipo de proceso será recomendado dependiendo del tipo de conexión que se vaya a utilizar.

Actualmente en nuestro portafolio de conexiones podemos ofrecer:

- Tipo Cam-lock (C y E)
- Tri-clamp (TC o TCPM)
- Tipo DIN
- Tipo SMS

Todas ellas en acero Inoxidable 316 que es el único aprobado por FDA para la industria alimenticia.



Tipo DIN



Tipo SMS



Tri-clamp



Tipo Cam-lock (C y E)

NOTA: TODOS NUESTROS ENSAMBLES SE ENTREGAN CON CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTÁTICA (PH), PARA GARANTIZAR UN ENSAMBLE CON "CERO FUGAS".

Gates® posee el portafolio más completo del mercado en cuanto a aplicaciones de uso alimenticio se refiere; cumpliendo los estándares de calidad y normatividad que requiere esta industria a nivel Global.

FOOD MASTER® XTREME™ 250SD CR

(ANTES FOOD & BEVERAGE MASTER)



FLUIDOS A BASE DE AGUA

Recomendada para transferencia de leche, jugo, cerveza, refrescos, productos farmacéuticos, cosméticos u otros productos con base de agua que requieren una manguera aprobada por FDA-3A que no modifique sabor, olor o color de lo que se esté transportando. También es recomendada para productos a granel secos por succión o por caída de gravedad.

Tiene un refuerzo helicoidal de polipropileno resistente al aplastamiento y a la deformación de la manguera; posee también filamento conductor estático integrado para que se pueda aterrizar.

Temperatura: -40°C a 110°C

Presión de Trabajo: 250 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: ¾", 1", 1 ½", 2" 2 ½", 3" y 4"

Colores: Blanco y Gris.

FOOD MASTER® BEVERAGE 250SD CR

(ANTES CELLAR MASTER)



FLUIDOS A BASE DE AGUA

Recomendada para transferencia de leche, jugo, cerveza, refrescos, productos farmacéuticos, cosméticos u otros productos con base de agua que requieren una manguera aprobada por FDA-3A que no modifique sabor, olor o color de lo que se esté transportando. También es recomendada para productos a granel secos por succión o por caída de gravedad.

Tiene un refuerzo helicoidal de polipropileno resistente al aplastamiento y a la deformación de la manguera.

Temperatura: -40°C a 110°C

Presión de Trabajo: 250 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: 1", 1 ½", 2" 2 ½", 3" y 4"

Colores: Blanco.

FOOD MASTER® BEVERAGE 150SD CR

(ANTES CELLAR MASTER LIGHT)



FLUIDOS A BASE DE AGUA

Recomendada para transferencia de leche, jugo, cerveza, refrescos, productos farmacéuticos, cosméticos u otros productos con base de agua que requieren una manguera aprobada por FDA-3A que no modifique sabor, olor o color de lo que se esté transportando. También es recomendada para productos a granel secos por succión o por caída de gravedad.

Tiene un refuerzo helicoidal de polipropileno resistente al aplastamiento y a la deformación de la manguera.

Temperatura: -40°C a 100°C

Presión de Trabajo: 150 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: 1 ½", 2" 2 ½", 3" y 4"

Colores: Gris.

FOOD MASTER® OILS & DAIRY 150SD

(ANTES FOOD MASTER LITE)



FLUIDOS A BASE DE ACEITE

Recomendada para transferencia de fluidos tales como grasas animales, aceites vegetales, entre otros, que requieren una manguera aprobada por FDA-3A que no modifique sabor, olor o color de lo que se esté transportando.

Tiene un refuerzo helicoidal de alambre de acero resistente al aplastamiento.

Temperatura: -40°C a 110°C

Presión de Trabajo: 150 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: ¾", 1", 1 ½", 2" 2 ½", 3", 4" y 6"

Colores: Blanco.



FOOD MASTER® OILS & DAIRY 150D

(ANTES SANI-PURE)



FLUIDOS A BASE DE ACEITE

Recomendada para transferencia de fluidos tales como grasas animales, aceites vegetales, entre otros, que requieren una manguera aprobada por FDA-3A que no modifique sabor, olor o color de lo que se esté transportando. También es recomendada para helado y otros productos lácteos.

Esta manguera no posee ningún refuerzo, **solo se recomienda para descarga.**

Temperatura: -40°C a 110°C

Presión de Trabajo: 150 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: 1 ½", 2" 2 ½", 3", 4" y 6"

Colores: Blanco.

FOOD MASTER® OILS & DAIRY 150SD MEGAFLEX



FLUIDOS A BASE DE ACEITE

Altamente flexible recomendada para transferencia de fluidos tales como grasas animales, aceites vegetales, entre otros, que requieren una manguera aprobada por FDA-3A que no modifique sabor, olor o color de lo que se esté transportando. También es recomendada para helado y otros productos lácteos.

Tiene un refuerzo helicoidal de alambre de acero resistente al aplastamiento.

Temperatura: -40°C a 110°C

Presión de Trabajo: 150 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: 1", 1 ½", 2", 3" y 4"

Colores: Blanco.

FOOD MASTER® DRY GOODS (50-150) SD

(ANTES 690SB)



TRANSFERENCIA DE ALIMENTOS A GRANEL

Altamente flexible recomendada para transferencia de fluidos tales como grasas animales, aceites vegetales, entre otros, que requieren una manguera aprobada por FDA que no modifique sabor, olor o color de lo que se esté transportando. También es recomendada para helado y otros productos lácteos.

Tiene un refuerzo helicoidal de alambre de acero resistente al aplastamiento.

Temperatura: -40°C a 110°C

Presión de Trabajo: 150 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: 1", 1 ½", 2", 3" y 4"

Colores: Blanco.

FOOD MASTER® DRY GOODS (25-40) D

(ANTES 610W)



TRANSFERENCIA DE ALIMENTOS A GRANEL

Recomendada para transferencia de materiales secos (harina por ejemplo), en donde se requiere una manguera probada por FDA que no modifique sabor, olor o color de lo que se esté transportando.

No posee ningún refuerzo, **solo se recomienda para descarga** y posee un conductor de fibra de carbono.

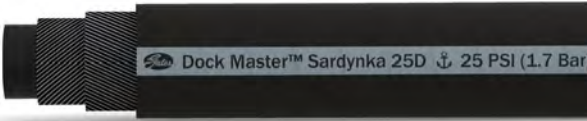
Temperatura: -40°C a 66°C

Presión de Trabajo: desde 25 psi hasta 40 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: 4", 5" y 6"

Colores: Gris y amarillo.

SARDYNKA



TRANSFERENCIA DE ALIMENTOS A GRANEL

Recomendada para la transferencia de sardina u otros peces, desde las redes de arrastre a la embarcación. Este producto es resistente a la abrasión originada por el manejo de este pescado.

Esta manguera no posee ningún refuerzo, **solo se recomienda para descarga.**

Temperatura: -40°C a 66°C
Presión de Trabajo: 25 psi (FS: 3:1)
Diámetros: 10" y 12"
Colores: Negro.

FOOD KRYSTAL



Tubería robusta, atóxica, construida de PVC plastificada con un refuerzo en espiral rígido de PVC antichoc, elementos que le confieren 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 conforme con el CFR título 21, parte 175.300, 177.1210 y 178.2010.

Especialmente diseñado para el transporte de alimentos, jugos, mermeladas, jarabes, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con un grado de alcohol no mayor a 28% de concentración (56° G.L.) y transporte de materiales a granel.

Su apariencia actual es color cristal con el espiral en color blanco, pero también se puede fabricar completamente en color cristal tanto manguera como el refuerzo de PVC.

Temperatura: -10°C a 60°C
Presión de Trabajo: desde 35 psi hasta 144 PSI (FS: 2.5:1)
Diámetros: ½", 5/8", ¾", 7/8", 1", 1 ¼", 1 ½", 1 ¾", 2", 2 ½", 3", 3 ½", 4", 5", 6", 8" y 10".
Colores: Cristal con PVC en color blanco y cristal con PVC en color cristal.

FOOD KRYSTAL LIGHT



Tubería ligera y flexible construida de PVC plastificada con un refuerzo en espiral rígido de PVC antichoc, lo que la hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y numerosos productos químicos. Cumple con FDA conforme con el CFR título 21, parte 175.300, 177.1210 y 178.2010.

Especialmente diseñado para succión ligera en procesos donde se requiere una tubería con grado atóxico. Utilizada generalmente para alimentos, jugos y medicamentos. No transmite sabor, color o sabor al producto que se esté transportando.

Su apariencia actual es color cristal con el espiral en color blanco, pero también se puede fabricar completamente en color cristal tanto manguera como el refuerzo de PVC.

Temperatura: -15°C a 50°C
Presión de Trabajo: desde 29 psi hasta 101 PSI (FS: 2.5:1)
Diámetros: 5/8", ¾", 7/8", 1", 1 ¼", 1 ½", 1 ¾", 2", 2 ½", 3", 3 ½", 4", 5", 6" y 8"
Colores: Cristal con PVC en color blanco y color cristal con PVC en color cristal.

MASTER FLEX ACERO



Tubería robusta, atóxica fabricada con PVC flexible y refuerzo de alambre de acero, lo que le da 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 agentes atmosféricos y productos químicos. Cumple con FDA conforme con el CFR título 21, parte 175.300, 177.1210 y 178.2010.

Especialmente diseñada para usarse en bombas de vacío, para impulsión o succión de diversos productos industriales tales como pellet, o alimentos como materiales secos o a granel.

Temperatura: -10°C a 70°C
Presión de Trabajo: desde 86 psi hasta 115 PSI (FS: 2.5:1)
Diámetros: ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2", 2 ½", 3" y 4"
Colores: Cristal.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES DE MÉXICO S.A. DE C.V.

AV. VASCO DE QUIROGA 3200, PISO 1, CENTRO CIUDAD SANTA FE, C.P. 01210, CDMX.
TEL. 55 2000 2700

**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO VESTA PARK
TOLUCA II**

ISIDRO FABELA NO.120 EDIFICIO INDUSTRIAL S-6
SAN BLAS OTZACATIPAN, C.P. 50230 TOLUCA, MÉXICO
TEL. 72 2265 5300

**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO
GUADALAJARA**

CARRETERA A SAN MARTÍN DE LAS FLORES NO. 520
PARQUE INDUSTRIAL PROLOGIS NAVE 2-B, C.P. 45629, TLAQUEPAQUE, JAL.
TEL. 33 3001 8200

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO MONTERREY

BLVD. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO NO. 333 INT. BODEGAS 209
COL. VALLE DEL CANADÁ, C.P. 66050, GENERAL ESCOBEDO, N.L.
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®.