



DÍPTICO

FPLANMAS0120

EDICIÓN

2020

FAMILIA PLANT MASTER®

MANGUERAS MULTIUSOS GATES®



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 y presentamos la gama de mangueras de la familia PLANT MASTER.

PLANT MASTER® XTREME™ 501 AR

(ANTES TERMINATOR)



Es una manguera multiusos Premium con excelente flexibilidad y máxima resistencia al aire, agua y algunos aceites (las letras AR significan abrasion resistance) lo cual le da una mayor resistencia a la abrasión en la cubierta, ideal para minería y construcción, la industria del vidrio e industria en general. Excelente resistencia a la intemperie y al ozono.

Cumple con MSHA de resistencia a la flama, además la cubierta es No conductiva, con una resistividad mayor a 1MΩ/in cuando se somete a 1000 VDC (excepto 1 1/2" y 2")

Temperatura: -40°C a 100°C

Presión de Trabajo: 501 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2"

Colores: Amarillo

PLANT MASTER® XTREME™ 325 BRAID

(ANTES 19B)



Es una manguera multiusos Premium flexible y máxima resistencia al aire, agua y algunos aceites, kerosenos, combustibles (hasta 49°C) y lubricantes (hasta 100°C). Excelente resistencia a la intemperie y al ozono.

No recomendada para: contacto constante con combustibles y para combustibles tipo Bio-Diesel.

La cubierta es no conductiva, con una resistividad mayor a 1MΩ/in cuando se somete a 1000 VDC.

Temperatura: -40°C a 100°C

Presión de Trabajo: 325 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1"

Colores: Rojo y Azul y en la versión USA podemos ofrecerla en color negro.

PLANT MASTER® XTREME™ 315/250

(ANTES PREMO FLEX)



Es una manguera multiusos Premium espiralada con excelente flexibilidad y máxima resistencia al aire, agua y algunos aceites, kerosenos, combustibles (hasta 49°C) y lubricantes (hasta 100°C). Excelente resistencia a la intemperie y al ozono.

No recomendada para: contacto constante con combustibles y para combustibles tipo Bio-Diesel.

La cubierta es No conductiva, con una resistividad mayor a 1MΩ/in cuando se somete a 1000 VDC.

Temperatura: -40°C a 100°C

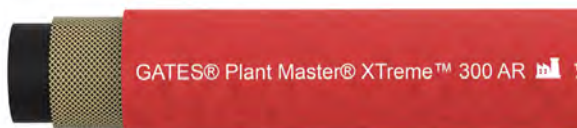
Presión de Trabajo: 250 psi y 325 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: para 250 psi (3/16" 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1" 1 1/4" y 1 1/2")
para 315 psi (1/4" 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4")

Colores: Rojo

PLANT MASTER® XTREME™ 300 AR

(ANTES PREMO FLEX AR)



Es una manguera multiusos Premium espiralada con excelente flexibilidad y máxima resistencia al aire, agua y algunos aceites (las letras AR significan abrasion resistance) lo cual le da una mayor resistencia a la abrasión en la cubierta, ideal para minería y construcción, la industria del vidrio e industria en general. Excelente resistencia a la intemperie y al ozono.

Cumple con MSHA de resistencia a la flama, además la cubierta es No conductiva, con una resistividad mayor a 1MΩ/in cuando se somete a 1000 VDC.

Temperatura: -40°C a 100°C

Presión de Trabajo: 300 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1"

Colores: Rojo y Negro.

PLANT MASTER® XTREME™ 300 LOCK-ON BRAID

(ANTES LOL)



Es una manguera multiusos recomendada para aceites hidráulicos a base de petróleo, agua, algunas soluciones como anticongelantes base glicol, aceites lubricantes calientes y aire.

No recomendada para contacto constante con combustibles, no se recomienda para combustibles tipo Bio-Diesel.

Cumple con MSHA de resistencia a la flama.

Temperatura: -40 °C a 100 °C

Presión de Trabajo: 300 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: ¼", 3/8", ½", 5/8" y ¾".

Colores: Negro, Azul, Gris, Verde, Rojo y Amarillo.

PLANT MASTER® PLUS 300 LOCK-ON

(ANTES PYTHON PLUS)



Es una manguera multiusos recomendada para aire, agua, aceites, anticongelantes y aplicaciones donde se utilizan accesorios Lock-on.

No recomendada para: contacto constante con combustibles, para combustibles tipo Bio-Diesel y para aplicaciones donde existan vibraciones o sobrepresiones.

La cubierta es no conductiva, con una resistividad mayor a 1MΩ/in cuando se somete a 1000 VDC.

Temperatura: -29 °C a 100 °C

Presión de Trabajo: 300 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: ¼", 3/8" y ½"

Colores: Negro, Azul, Gris, Verde, Rojo y Amarillo

El refuerzo de esta manguera es de Aramida.

PLANT MASTER® PLUS 300/250/200

(ANTES DURO FLEX)



Es una manguera multiusos con excelente flexibilidad y buena resistencia al aire, agua y calor. Para aceites SAE solo puede ser contacto intermitente.

Las cubiertas de los diámetros ¼", 3/8" y ½" están perforadas

Temperatura: -40 °C a 93 °C

Presión de Trabajo: 250 psi y 300 PSI (FS: 3:1)

Diámetros: ¼", 3/8", ½", 5/8", ¾", 1", 1 ¼", 1 3/8", 1 ½" y 2"

Colores: Rojo y se maneja una presentación de 2" en color negro.

**PLANT MASTER® 300/250 BLACK/
250 COLORS/200**

(ANTES ADAPTA FLEX)



Es una manguera multiusos recomendada para aire, agua y algunas soluciones diluidas tales como herbicidas para la pulverización agrícola ligera; con flexibilidad, ligera y económica.

Las cubiertas de los diámetros ¼", 3/8" y ½" están perforadas

Temperatura: -40 °C a 93 °C

Presión de Trabajo: 200 psi, 250 psi y 300 PSI (FS: 3:1)

Diámetros: ¼", 3/8", ½", 5/8", ¾", 1", 1 ¼" y 1 ½"

Colores: Negro, Azul, Verde, Rojo y Amarillo

Nota: para mayor información en relación a los diámetros y colores, consulte la ficha técnica.

PLANT MASTER® 300NC

(ANTES OHMEGA)



Es una manguera recomendada para aire y agua de servicio moderado en donde se necesite una alta resistencia eléctrica.

Libre de carbón. La cubierta es no conductiva, con una resistividad mayor a 1MΩ/in cuando se somete a 1000 VDC.

Temperatura: -29 °C a 66 °C

Presión de Trabajo: 300 PSI (FS: 4:1)

Diámetros: ¼", 3/8", ½" y ¾"

Colores: Rojo.



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®.