



DÍPTICO

FPLANMAS0120

EDICIÓN

2022

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-Diésel.

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-Diésel.

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-Diésel.

Cumple con MSHA de resistencia a la flama.

TEMPERATURA: -40 °C a 100 °C
PRESIÓN DE TRABAJO: 300 PSI (FS: 4:1)
DIÁMETROS: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4".
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-Diésel 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: 1/4", 3/8" y 1/2"
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 1/4", 3/8" y 1/2" están perforadas

TEMPERATURA: -40 °C a 93 °C
PRESIÓN DE TRABAJO: 250 psi y 300 PSI (FS: 3:1)
DIÁMETROS: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2" 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 1/4", 3/8" y 1/2" están perforadas

TEMPERATURA: -40 °C a 93 °C
PRESIÓN DE TRABAJO: 200 psi, 250 psi y 300 PSI (FS: 3:1)
DIÁMETROS: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1", 1 1/4" y 1 1/2"
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: 1/4", 3/8", 1/2" y 3/4"
COLORES: Rojo



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®.**