

## Presión Baja

## GMV Global MegaVac® para Línea de Retorno y Succión

**Recomendada para:** Fluidos hidráulicos a base de petróleo o agua, en líneas de succión o de retorno con presión baja. Cumple o supera los requerimientos de SAE 100R4. Cumple con especificaciones marinas ABS con el uso de la protección para altas temperaturas HeatGuard™.

**Tubo:** Negro, con hule sintético (Nitrilo – Tipo C) diseñado especialmente para resistir las altas temperaturas. Ver las características de los materiales de la manguera.

**Refuerzo:** Doble refuerzo textil en espiral. (Trenza para -12, -16 y -20), reforzado con alambre en espiral helicoidal para prevenir su colapso.

**Cubierta:** Hule sintético negro, resistente al aceite y a la abrasión (Neopreno/Tipo A). Ver las características de los materiales de la manguera.

**Rango de Temperatura:** -40°C a +135°C (-40°F a +275°F) constante y +149°C (+300°F) intermitente (hasta 10% del tiempo de operación). Para emulsiones de agua, ver la tabla de límites de temperatura.

**Recomendación de la Conexión** (ver el manual de información para Crimpado 35019 ó E.Crimp):

Conexiones GL

Conexiones MegaCrimp® (-12 a -20)



| Descripción | No. Producto | Ø     | Ø    | Ø   | Ø     | Ø    | Ø  | Peso (Lbs.) |
|-------------|--------------|-------|------|-----|-------|------|----|-------------|
| 12GMVX25FT  | 4504-0961    | 3/4   | 1.22 | 350 | 1,400 | 2.5  | 25 | .45         |
| 12GMVXCTN   | 4504-0123    | 3/4   | 1.22 | 350 | 1,400 | 2.5  | 25 | .45         |
| 16GMVX25FT  | 4504-0962    | 1     | 1.45 | 300 | 1,200 | 3.0  | 25 | .54         |
| 16GMVXCTN   | 4504-0003    | 1     | 1.45 | 300 | 1,200 | 3.0  | 25 | .54         |
| 20GMVX25FT  | 4504-0963    | 1 1/4 | 1.76 | 250 | 1,000 | 4.0  | 25 | .77         |
| 20GMVXCTN   | 4504-0004    | 1 1/4 | 1.76 | 250 | 1,000 | 4.0  | 25 | .77         |
| 24G4HX25FT  | 3105-0030    | 1 1/2 | 2.01 | 162 | 648   | 5.0  | 25 | .91         |
| 24GMVX100FT | 3105-0004    | 1 1/2 | 2.01 | 162 | 648   | 5.0  | 25 | .91         |
| 32GMVX25FT  | 3105-0031    | 2     | 2.51 | 112 | 448   | 6.0  | 25 | 1.16        |
| 32GMVX100FT | 3105-0006    | 2     | 2.51 | 112 | 448   | 6.0  | 25 | 1.16        |
| 36GMVXCTN*  | 3105-0008    | 2 1/4 | 2.76 | 88  | 352   | 7.0  | 25 | 1.29        |
| 40GMVX100FT | 3105-0010    | 2 1/2 | 3.02 | 68  | 272   | 7.0  | 25 | 1.39        |
| 48GMVX100FT | 3105-0014    | 3     | 3.51 | 62  | 248   | 9.0  | 25 | 1.63        |
| 56GMVX100FT | 3105-0015    | 3 1/2 | 4.01 | 56  | 224   | 10.0 | 25 | 1.80        |
| 64GMVX100FT | 3105-0018    | 4     | 4.51 | 56  | 224   | 12.0 | 25 | 2.05        |

\* Solamente espigas y abrazaderas, conexiones Gates no están disponibles.

## Presión Baja

## G4H MegaVac® para Línea de Retorno y Succión

(Cumple con la norma de aprobación para la resistencia al fuego "MSHA 2G")

**Recomendada para:** Fluidos hidráulicos a base de petróleo y agua, en líneas de succión o de retorno con presión baja. Cumple o supera los requerimientos de SAE 100R4. Utiliza la mitad del radio de curvatura de SAE 100R4. Cumple con especificaciones marinas ABS con el uso de la protección para altas temperaturas HeatGuard™.

**Tubo:** Negro, con hule sintético (Nitrilo – Tipo C) diseñado especialmente para resistir las altas temperaturas. Ver las características de los materiales de la manguera.

**Refuerzo:** Doble refuerzo textil en espiral trenzado, -12, -16, -20 y reforzado con alambre en espiral helicoidal para prevenir su colapso.

**Cubierta:** Hule sintético negro, resistente al aceite y a la abrasión (Neopreno/Tipo A). Ver las características de los materiales de la manguera.

**Rango de Temperatura:** -40°C a +135°C (-40°F a +275°F) constante y +149°C (+300°F) intermitente (hasta 10% del tiempo de operación). Para emulsiones de agua, ver la tabla de límites de temperatura.

**Recomendación de la conexión** (ver el Manual de Información para Crimpado 35019 ó E.Crimp):

Conexiones GL

Conexiones MegaCrimp®

Utilizar una abrazadera sobre el borde de la boquilla.



| Descripción | No. Producto | Ø     | Ø    | Ø   | Ø     | Ø   | Ø  | Peso(Lbs.) |
|-------------|--------------|-------|------|-----|-------|-----|----|------------|
| 12G4HX25FT  | 3105-0027    | 3/4   | 1.17 | 300 | 1,200 | 2.5 | 25 | .42        |
| 12G4HXCTN   | 3105-0022    | 3/4   | 1.17 | 300 | 1,200 | 2.5 | 25 | .42        |
| 16G4HX25FT  | 3105-0028    | 1     | 1.43 | 212 | 848   | 3.0 | 25 | .54        |
| 16G4HXCTN   | 3105-0001    | 1     | 1.43 | 212 | 848   | 3.0 | 25 | .54        |
| 20G4HX25FT  | 3105-0029    | 1 1/4 | 1.68 | 200 | 800   | 4.0 | 25 | .62        |
| 20G4HXCTN   | 3105-0036    | 1 1/4 | 1.68 | 200 | 800   | 4.0 | 25 | .62        |

