

Presión Alta

Manguera Internacional G2H Para Alta Temperatura – Con Cubierta MegaTuff®

(Cumple la designación de aprobación para la resistencia al fuego “MSHA 2G”)

La manguera MegaTuff® dura hasta 300 veces más que las mangueras estándar según las pruebas de abrasión de manguera - manguera y de manguera - metal por ISO 6945.

Recomendada para: Aplicaciones en líneas hidráulicas de alta presión con aceite. Cumple o supera los requerimientos SAE 100R2, ISO 1436 2SN R2 y EN 853 2SN.

Tubo: Negro, resistente al aceite, hule sintético (Nitrilo – Tipo C). Ver características de los materiales de la manguera.

Refuerzo: Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión.

Cubierta: Negra, resistente al aceite y a la abrasión, hule sintético y con cubierta MegaTuff®. También disponible con cubierta estándar. Ver las características de los materiales.

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 manual de información para

Crimpado 35019 ó E.Crimp):

Conexiones Reusables Tipo T (Sección O)

Conexiones GSP (-24 y -32) (Sección E)

Conexiones MegaCrimp® (-20) (Sección G)



Descripción	No. Producto	Ø	IO	⌚	⌚	⌚	Peso (Lbs.)
20G2H-MTFXCTN	4657-2573	1 1/4	1.87	1,650	6,500	16.5	1.52
24G2H-MTFXCTN	4657-2151	1 1/2	2.15	1,300	5,200	20.0	1.41
32G2H-MTFXCTN	4657-2152	2	2.65	1,175	4,700	25.0	1.79

Presión Alta

Manguera Internacional G2L PolarFlex® SAE 100R2 Tipo AT

(Cumple la designación de aprobación para la resistencia al fuego “MSHA 2G”)

Recomendada para: Aplicaciones en líneas hidráulicas de alta presión con aceite. Cumple o supera los requerimientos SAE 100R2, ISO 1436 2SN R2 y EN 853 2SN. Calificada acorde a Mil-DTL-13531 Tipo II, Clase B

Tubo: Negro, resistente al aceite, hule sintético (Nitrilo – Tipo C). Ver características de los materiales de la manguera.

Refuerzo: Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión.

Cubierta: Negra, resistente al aceite y a la abrasión, hule sintético delgado (Neopreno – Tipo A). Ver las características de los materiales.

Rango de Temperatura: -57°C a +100°C (-70°F a +212°F). Para emulsiones de agua, ver la tabla de límites de temperatura.

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

Conexiones Reusables Tipo T (Sección O)

Conexiones GSP (-24 y -32) (Sección E)

Conexiones MegaCrimp® (excepto -24 y -32) (Sección G)



Descripción	No. Producto	Ø	IO	⌚	⌚	⌚	Peso (Lbs.)
4G2LXREEL	4657-2202	1/4	0.59	5,800	23,200	4.0	.26
6G2LXREEL	4657-2203	3/8	0.74	4,800	19,200	5.0	.38
8G2LXREEL	4657-2204	1/2	0.86	4,000	16,000	7.0	.46
10G2LXREEL	4657-2205	5/8	0.99	3,625	14,500	8.0	.55
12G2LXREEL	4657-2206	3/4	1.15	3,100	12,400	9.5	.65
16G2LXREEL	4657-2207	1	1.48	2,400	9,600	12.0	.98
20G2LXCTN	4657-2208	1 1/4	1.84	1,825	7,300	16.5	1.53
24G2LXCTN	4657-2315	1 1/2	2.12	1,300	5,200	20.0	.90
32G2LXCTN	4657-2316	2	2.62	1,175	4,700	25.0	2.15



Powering Progress.

gates.com.mx

A45