

Presión Ultra Alta

Manguera G8K con Espiral de Alambre

(Cumple la norma de Aprobación para la Resistencia al fuego "MSHA 2G")

Recomendada para: Aplicaciones de presión ultra alta y con altos impulsos hidráulicos, así como transmisiones hidrostáticas. Está diseñada para su uso en la construcción, agricultura, silvicultura, minería subterránea o minas a tajo abierto y otras industrias en aplicaciones donde se requiere la capacidad para soportar presiones extremadamente altas. La manguera y conexiones G8K ofrecen la capacidad de alcanzar el radio de flexión líder en la industria, lo que facilita el ruteo y la instalación, proporciona mayor vida a las mangueras en aplicaciones de flexión y con menos requerimientos en tubería acodada.

Tubo: Negro, el material de Neopreno Tipo A resistente al aceite, permite un gran desempeño en altas presiones y temperaturas requeridas en todas estas demandantes aplicaciones. Ver las características de los materiales de la manguera.

Refuerzo: Seis capas alternadas con construcción en espiral de alambre de acero de alta tensión.

Cubierta: Negra, resistente al aceite, hule sintético (Neopreno – Tipo A). Con franja de color codificada.

Rango de Temperatura: -40°C a +121°C (-40°F a +250°F). Para emulsiones de agua ver tabla de límites de temperatura.

Recomendación de Conexiones: (Ver el manual de información para crimpado 35019 ó E.Crimp):
Conexiones G8K (sección D)



Descripción	No. Producto	⊖	⊕	⊙	⊙	R ₂	Peso (Lbs.)
12G8KXCTN	4651-1639	3/4	1.36	8,000	32,000	9.5	1.57
16G8KXCTN	4651-1631	1	1.66	8,000	32,000	12.0	2.21

Presión Extremadamente Alta

Manguera EFG6K con Espiral de Alambre -SAE 100R15

(Cumple la norma de Aprobación para la Resistencia al fuego "MSHA 2G")
Para Fluidos Hidráulicos Biodegradables

Recomendada para: Aplicaciones de extrema presión y con altos impulsos hidráulicos, así como transmisiones hidrostáticas. EFG6K está diseñada para cumplir con todos los requerimientos de las especificaciones SAE 100R15 y EN 856 4SP (-6, -8, -10 y -12), EN 856 4SH (-12, -16 y -20), e ISO 3862 Tipo R15 (-6, -8, -10, -12, -16, -24). Compatible con fluidos hidráulicos biodegradables como polioléster, poliglicol y aceite vegetal, así como fluidos estándar derivados de petróleo. Disponible en longitudes continuas de 121' a 200'.

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

Refuerzo: Cuatro capas (seis para -20 y -24) alternadas en espiral de alambre de acero de alta tensión.

Cubierta: Negra, resistente al aceite, hule sintético (Neopreno – Tipo A). Con franja de color codificada. Disponible también con la única cubierta resistente a la abrasión Mega Tuff®. Ver las características de los materiales.

Rango de Temperatura: -40°C a +121°C (-40°F a +250°F). Para emulsiones de agua ver tabla de límites de temperatura.

Recomendación de Conexiones: (Ver el manual de información para crimpado 35019 ó E.Crimp):

Conexiones GlobalSpiral™ (-6 a -20) (Sección E)
Conexiones de Alta Presión GlobalSpiral™ (-24) (Sección E)
Conexiones Acero Inoxidable "S" (Sección H)



Descripción	No. Producto	⊖	⊕	⊙	⊙	R ₂	Peso (Lbs.)
6EFG6KXCTN	4651-1396	3/8	0.80	6,000	24,000	2.5	.51
8EFG6KXCTN	4651-1371	1/2	0.95	6,000	24,000	3.5	.59
8EFG6KXLL	4651-1613	1/2	0.95	6,000	24,000	3.5	.58
10EFG6KXCTN	4651-1368	5/8	1.09	6,000	24,000	4.0	.65
10EFG6KXLL	4651-1397	5/8	1.09	6,000	24,000	4.0	.80
12EFG6KXCTN	4651-1288	3/4	1.24	6,000	24,000	4.7	.96
12EFG6KXLL	4651-1398	3/4	1.24	6,000	24,000	4.7	1.00
16EFG6KXCTN	4651-1289	1	1.53	6,000	24,000	6.0	1.49
16EFG6KXLL	4651-1399	1	1.53	6,000	24,000	6.0	1.50
20EFG6KXCTN	4651-1290	1 1/4	1.97	6,000	24,000	8.2	2.67
20EFG6KXLL	4651-1400	1 1/4	1.97	6,000	24,000	8.2	2.67
24EFG6KXCTN	4651-1531	1 1/2	2.26	6,000	24,000	10.0	3.41
24EFG6KXLL	4651-1572	1 1/2	2.26	6,000	24,000	10.0	3.39

