



MANGUERA EFG6K CON ESPIRAL DE ALAMBRE - SAE 100R15



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'.

RECOMENDACIÓN DE CONEXIONES:

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

CONSTRUCCIÓN:

Tube: Negro, resistente al aceite, hule sintético (Nitrilo - Tipo C).

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®.

TEMPERATURA:

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



MANGUERA EFG6K CON ESPIRAL DE ALAMBRE - SAE 100R15

#	Número de producto
	Diámetro interior (D.I.) de la Manguera
	Diámetro exterior (D.E.) de la Manguera
	Medida de cuerda
	Presión de trabajo (psi)
	Presión mínima de rompimiento
	Radio mínimo de curvatura (pulgadas)
	Vacío (in. Hg.)

Descripción	No. Producto						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



ETIQUETADO MEGASYS®

Código de colores para presiones MegaSys®

3000 psi	M3K/EFG3K
4000 psi	M4K/EFG4K
5000 psi	M5K/EFG5K
6000 psi	M6K/EFG6K
8000 psi	G8K



Campo 1
Gates
Logo

Campo 2
Registro
Producto

Campo 3
Descripción
3,000 psi = Azul
4,000 psi = Morada
5,000 psi = Roja
6,000 psi = Naranja
8,000 psi = Dorada

Campo 4
Coupling Icon
G = MegaCrimp®
GS = GlobalSpiral™
GSP = GlobalSpiral

Campo 5
Tamaño/Presión

Campo 6
Especificaciones
de la industria

Campo 7
Aprobación
MSHA