

Presión Extremadamente Alta

## Manguera EFG3K con Espiral de Alambre – SAE100R12

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

**Recomendada para:** Aplicaciones de presión extremadamente alta y con altos impulsos. Supera los requerimientos de desempeño para SAE 100R12, EN 856 R12, EN 856 4SP e ISO 3862 Tipo R12. Compatible con fluidos hidráulicos biodegradables como polioléster, poliglicol y aceite vegetal, así como fluidos estándar derivados del petróleo. Disponible en longitudes continuas de 121´ a 200´.

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

**Refuerzo:** Cuatro capas alternadas en espiral de alambre de acero de alta tensión.

**Cubierta:** Negra, resistente al aceite, de hule sintético (Neopreno – Tipo A). Con franja de color codificada. Disponible con la única cubierta resistente a la abrasión MegaTuff®. 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 la Conexión:** (Ver el manual de información para crimpado 35019 ó E.Crimp):

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

Conexiones GlobalSpiral™ (-20) (Sección E)

Conexiones de Acero Inoxidable “S” (Sección H)



Descripción	No. Producto	⊖	∅	⊙	⊙	R <sub>2</sub>	Peso (Lbs.)
20EFG3KXCTN	4651-1381	1 1/4	1.85	3,000	12,000	8.2	1.97
20EFG3KXLL	4651-1384	1 1/4	1.85	3,000	12,000	8.2	1.90
24EFG3KXCTN	4651-1451	1 1/2	2.11	3,000	12,000	10.0	2.25
24EFG3KXLL	4651-2207	1 1/2	2.11	3,000	12,000	10.0	2.10
32EFG3K X 50INC	4651-2209	2	2.63	3,000	12,000	25.0	3.00
32EFG3KXCTN	4651-1452	2	2.63	3,000	12,000	25.0	3.09
32EFG3KXLL	4651-2210	2	2.63	3,000	12,000	25.0	2.97

