# **EFG6K - SAE100 R15**



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.

## CONSTRUCCIÓN

**Tubo:** Negro, resistente al aceite, caucho 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 resistencia.

Cubierta: Negra, resistente al aceite, caucho sintético (Neopreno – Tipo A). Con franja de color naranja codificada. También disponible con la única cubierta resistente a la abrasión MegaTuff®, 300 veces más resistente a la abrasión que las cubiertas estándar. Cumple la norma de Aprobación para la Resistencia al fuego "MSHA 2G"

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Conectores:

GlobalSpiral Max (-24 y -32) GlobalSpiral (excepto -24 y -32)

Rango de temperatura: -40°C a +121°C.

Descripción	Diámetro interno	Diámetro externo	Presión de trabajo	Presión de rotura	Radio de curvatura	
	pulg.	pulg	psi	psi	pulg	
6EFG6K	3/8	0.80	6000	24000	2.5	
8EFG6K	1/2	0.95	6000	24000	3.5	
10EFG6K	5/8	1.09	6000	24000	4.0	
12EFG6K	3/4	1.24	6000	24000	4.7	
16EFG6K	1	1.53	6000	24000	6.0	
20EFG6K	1 1/4	1.97	6000	24000	8.2	
24EFG6K	1 1/2	2.26	6000	24000	10.0	

### **HOSE POWER S.A.**

Dr. Pedro Ignacio Rivera 5738 C.A.B.A. CP: 1431 (011) 4574 2842 www.hosepower.com.ar

ventas@hosepower.com.ar