

EFG5K – SAE100 R13



Recomendada para aplicaciones hidráulicas de presión extremadamente alta, así como transmisiones hidrostáticas. EFG5K está diseñada para cumplir o exceder todos los requerimientos de las especificaciones SAE 100R13 y requerimientos de desempeño de EN 856 4SH (-12, -16 y -20), EN 856 4SP (-6, -8, -10 y -12) e ISO 3862 Tipo R13. Compatible con fluidos hidráulicos biodegradables como polioléster, poliglicol y aceite vegetal, así como fluidos estándar derivados del petróleo.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Negro, resistente al aceite, caucho sintético (Nitrilo-Tipo C).

Refuerzo: Cuatro capas (seis para -20 y -32) alternadas en espiral de alambre de acero de alta resistencia.

Cubierta: Negra, resistente al aceite, caucho sintético (Neopreno – Tipo A). Con franja de color rojo 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 |
|-------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 6EFG5K | pulg. 3/8 | pulg 0.80 | psi 5000 | psi 20000 | pulg 2.5 |
| 8EFG5K | 1/2 | 0.95 | 5000 | 20000 | 3.5 |
| 10EFG5K | 5/8 | 1.09 | 5000 | 20000 | 4.0 |
| 12EFG5K | 3/4 | 1.24 | 5000 | 20000 | 4.7 |
| 16EFG5K | 1 | 1.53 | 5000 | 20000 | 6.0 |
| 20EFG5K | 1 1/4 | 1.97 | 5000 | 20000 | 8.2 |
| 24EFG5K | 1 1/2 | 2.26 | 5000 | 20000 | 10.0 |
| 32EFG5K | 2 | 2.80 | 5000 | 20000 | 25.0 |

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