

EFG4K/3K – SAE100 R12



Recomendada para aplicaciones de presión extremadamente alta y con altos impulsos.
Supera los requerimientos de desempeño para SAE 100R12, EN 856 R12 e ISO 3862 Tipo R12.
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 alternadas en espiral de alambre de acero de alta resistencia.

Cubierta: Negra, resistente al aceite, caucho sintético (Neopreno – Tipo A). Con franja de color violeta (azul para -24 y -32) 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 Plus (-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
6EFG4K	3/8	0.84	4000	16000	2.5
8EFG4K	1/2	0.94	4000	16000	3.5
10EFG4K	5/8	1.09	4000	16000	4.0
12EFG4K	3/4	1.21	4000	16000	4.7
16EFG4K	1	1.50	4000	16000	6.0
20EFG4K	1 1/4	1.85	4000	16000	8.2
24EFG3K	1 1/2	2.11	3000	12000	10.0
32EFG3K	2	2.63	3000	12000	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

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

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

G2 – SAE100 R2



Recomendada para aplicaciones en líneas hidráulicas de alta presión con aceite.
Cumple o supera los requerimientos SAE 100R2, ISO 1436 2SN R2 y EN 853 2SN.

CONSTRUCCIÓN

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

Refuerzo: Dos trenzas de alambre de acero de alta resistencia.

Cubierta: Negra, resistente al aceite y a la abrasión. Caucho sintético

delgado (Nitrilo modificado – Tipo C2).

Cumple la norma de aprobación para la resistencia al fuego “MSHA 2G”

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conectores:

- GlobalSpiral Plus (-24 y -32)

- MegaCrimp (excepto -24 y -32)

Rango de temperatura: -40°C a +100°C .

Descripción	Diámetro interno	Diámetro externo	Presión de trabajo	Presión de rotura	Radio de curvatura
3G2	pulg. 3/16	pulg 0.52	psi 6025	psi 24100	pulg 3.5
4G2	1/4	0.59	5800	23200	4.0
6G2	3/8	0.74	4800	19200	5.0
8G2	1/2	0.86	4000	16000	7.0
10G2	5/8	0.99	3625	14500	8.0
12G2	3/4	1.15	3100	12400	9.5
16G2	1	1.48	2400	9600	12.0
20G2	1 1/4	1.86	1825	7300	16.50
24G2	1 1/2	2.11	1300	5200	20.0
32G2	2	2.62	1175	4700	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