

# 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](http://www.hosepower.com.ar)  
[ventas@hosepower.com.ar](mailto:ventas@hosepower.com.ar)