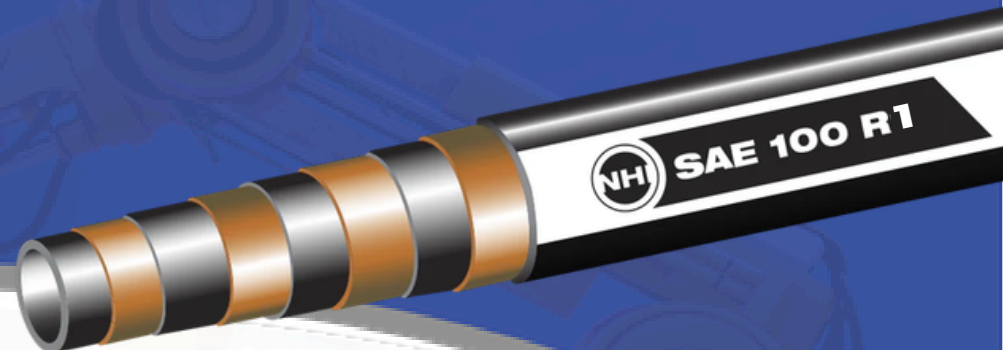




SAE 100 R1

Norma SAE J517
Código MNSR100



Uso Recomendado

- ✓ Manguera hidráulica de una trenza de acero orientada a líneas de presión de servicio general, donde se busca un equilibrio entre flexibilidad, peso y capacidad de presión.
- ✓ Es una alternativa adecuada para circuitos hidráulicos de maquinaria industrial y móvil, líneas de alimentación a actuadores y equipos auxiliares.
- ✓ Apta para aceites hidráulicos y minerales, hidrocarburos y derivados hasta 50% de aromaticidad, agua con refrigerantes y soluciones de glicol.

Presentación y Terminales

- ✓ Rollos o conjuntos armados según la necesidad del usuario.
- ✓ Con terminales prensados, trazabilidad 100% y prueba hidráulica.

Rango de temperatura

- ✓ -40 °C a +100 °C, con picos de hasta +120 °C.

Marcación

NHI - Hydraulic Hose SAE 100R1

Construcción

- ✓ **Tubo interno:** Caucho sintético especialmente desarrollado para contacto permanente con aceites, combustibles y petróleo. Según IRAM 113.001, Tipo y Clase BG..
- ✓ **Refuerzos:** Una trenza de alambre de acero latonado, que aporta resistencia a la presión manteniendo buena flexibilidad.
- ✓ **Cubierta exterior:** Caucho sintético resistente a agentes atmosféricos, abrasión, arrastre y salpicaduras de combustibles y aceites. Según IRAM 113.001, Tipo y Clase BF.

DI (in)	DI (mm)	DE (mm)	W.P. (bar)	T.P. (bar)	Radio (mm)	Rollo (m)	Peso aprox.
1/4	6	10.6	225	337	100	50	0.22
5/16	8	12.1	215	322	115	50	0.25
3/8	10	14.5	180	270	130	50	0.33
1/2	13	17.5	160	240	180	40	0.42
5/8	16	20.6	130	195	200	40	0.45
3/4	19	24.6	105	157	240	40	0.58
1	25	32.5	87	130	300	40	0.88
1.1/4	32	39.3	62	93	420	40	1.23
1.1/2	38	45.6	50	75	500	40	1.51
2	50	58.7	10	15	630	40	1.98

Coefficiente mínimo de seguridad: 4. Radio de curvatura y aplastamiento según SAE 100 R1.
Tolerancias de diámetros y largos según BS EN ISO 1307:2008 y SAE 100 R1.



+54 91134708047



ventas@nhisa.com.ar



NHI industrial hose



@nhihose



www.nhisa.com.ar