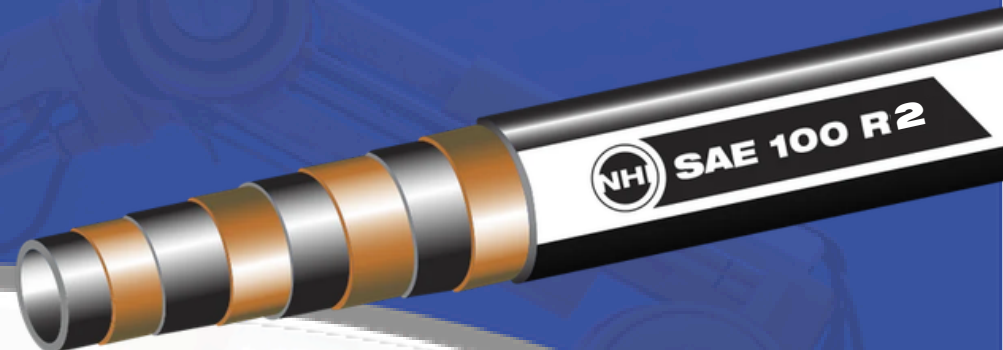




SAE 100 R2

Norma SAE J517
Código MNSR200



💧 Uso Recomendado

- ✓ Manguera hidráulica de doble trenza de acero para líneas de alta presión y servicio severo.
- ✓ Su refuerzo adicional permite trabajar con presiones superiores y brinda mayor robustez frente a cargas dinámicas, por lo que resulta especialmente adecuada para cilindros hidráulicos, prensas, equipos de movimiento de suelo, maquinaria minera y otros circuitos sometidos a exigencias elevadas.
- ✓ 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 +110 °C, con picos de hasta +120 °C.

🏷️ Marcación

NHI - Hydraulic Hose SAE 100R2

🏗️ Construcción

- ✓ **Tubo interno:** Caucho sintético especialmente desarrollado para contacto permanente con aceites, combustibles y petróleo. Según IRAM 113.001, Tipo y Clase BG.
- ✓ **Refuerzos:** Dos trenzas de alambre de acero latonado, destinadas a soportar mayores niveles de presión y servicio dinámico.
- ✓ **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	16.7	400	600	100	50	0.34
5/16	8	18.3	350	525	115	50	0.40
3/8	10	20.6	330	495	130	50	0.50
1/2	13	23.8	275	412	180	40	0.59
5/8	16	27.0	250	375	200	40	0.71
3/4	19	31.0	215	322	240	40	0.86
1	25	38.5	165	247	300	40	1.28
1 1/4	32	49.2	125	187	420	40	2.02
1 1/2	38	55.6	90	135	500	40	2.23
2	50	68.2	80	120	630	40	2.85

Coefficiente mínimo de seguridad: 4. Radio de curvatura y aplastamiento según SAE 100 R2.
Tolerancias de diámetros y largos según BS EN ISO 1307:2008 y SAE 100 R2.



+54 91134708047



ventas@nhisa.com.ar



NHI industrial hose



@nhihose



www.nhisa.com.ar