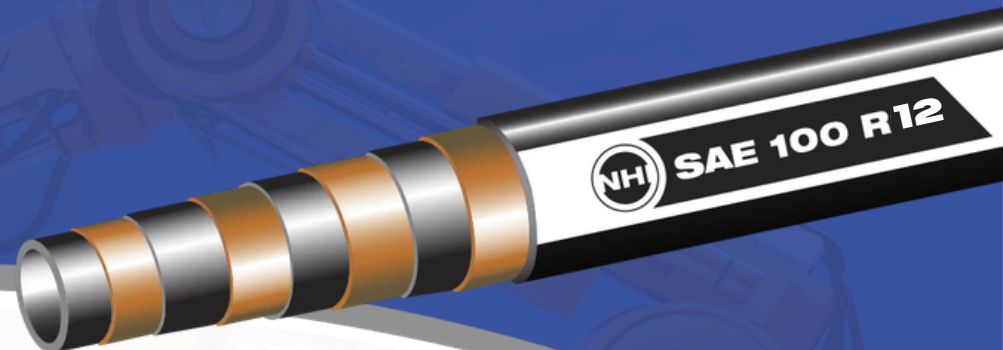




SAE 100 R12

MANGUERA HIDRÁULICA

Norma SAE J517
Código MNSR120



Uso Recomendado

- ✓ Manguera de refuerzo espiralado para circuitos hidráulicos de alta presión y servicio pesado.
- ✓ Orientada a maquinaria móvil e industrial de gran porte.
- ✓ Recomendada para líneas de potencia hidráulica, cilindros y actuadores de equipos de construcción, minería y procesos industriales que requieren alta presión sin llegar a los niveles constantes de una R13 o R15.
- ✓ 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 100R12

Construcción

- ✓ **Tubo interno:** Caucho sintético especialmente desarrollado para contacto permanente con aceite, combustibles y petróleo. Según IRAM 113.001, Tipo y Clase BG.
- ✓ **Refuerzos:** Múltiples capas de alambre de acero espiralado y latonado, destinadas a soportar altas presiones de trabajo.
- ✓ **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)	 WP (bar)	 TP (bar)	 MRC (mm)	 Rollo (m)
3/8	10	19.5	280	420	130	40
1/2	12	23.0	280	420	180	40
5/8	16	26.6	280	420	200	40
3/4	19	29.9	280	420	240	40
1	25	36.8	280	420	300	40
1.1/4	32	45.4	210	315	420	40
1.1/2	38	51.9	175	262	500	40
2	50	65.1	175	262	630	40

Coeficiente mínimo de seguridad: 4. Radio de curvatura y aplastamiento según SAE 100 R12.
Tolerancias de diámetros y largos según BS EN ISO 1307:2008 y SAE 100 R12.



+54 91134708047



ventas@nhisa.com.ar



NHI industrial hose



@nhihose



www.nhisa.com.ar