



ESPECIFICACIONES

R2				
	Medida (pulgadas)	Dash	Presión de trabajo (bar/psi)	Presión máxima (bar / psi)
SR2SN04	1/4"	04	400 bar / 5800 psi	1600 bar / 23200 psi
SR2SN06	3/8"	06	330 bar / 4785 psi	1320 bar / 19140 psi
SR2SN08	1/2"	08	275 bar / 3990 psi	1100 bar / 15950 psi
SR2SN12	3/4"	12	215 bar / 3120 psi	850 bar / 19140 psi
SR2SN16	1"	16	185 bar / 2395 psi	850 bar / 15950 psi



MANGUERAS SAE 100 R2AT

APLICACIONES

- Sistemas hidráulicos de alta presión en maquinaria pesada (minería, construcción, perforación).
- Transporte de fluidos hidráulicos, aceites y combustibles en vehículos industriales.
- Limpieza a presión con agua o aire.
- Aplicaciones móviles en equipos de tala, agricultura y construcción.
- Manejo de fluidos (aceites minerales, agua-glicol, lubricantes) en industrias química, petróleo y gas.

FUNCIONAMIENTO

- Transportan fluidos hidráulicos (aceites, agua-glicol, lubricantes) en sistemas de alta presión (80-415 bar).
- Con tubo interior de caucho sintético, dos trenzas de alambre de acero y cubierta resistente a la abrasión.
- Ofrecen alta resistencia y durabilidad.
- Ideales para maquinaria pesada, minería y aplicaciones industriales exigentes.

CONSTRUCCIÓN

- Tubo interior de caucho sintético resistente al aceite.
- Refuerzo de dos trenzas de alambre de acero de alta resistencia.
- Cubierta de caucho sintético resistente a la abrasión, ozono y condiciones climáticas.

GARANTÍA

- Los productos Instrutek cuentan con un año de garantía a partir de su fecha de facturación bajo condiciones normales de uso. Garantía limitada al equipo y sus partes.

CONSIDERACIONES ADICIONALES

- Compatibilidad química: Apta para aceites hidráulicos, agua-glicol, lubricantes, aire y agua; verificar para fluidos no estándar.
- Instalación y mantenimiento: Evitar torsión, respetar radio de curvatura, inspeccionar por abrasión o fugas, usar accesorios SAE.
- Condiciones ambientales: Resistente a ozono, rayos UV y climas adversos; evitar químicos agresivos.
- Limitaciones: No adecuada para presiones extremas o fluidos corrosivos sin verificación.
- Seguridad: Usar dentro de límites de presión; instalar protectores antiabrasión en entornos duros.