



ESPECIFICACIONES

R1				
Modelo	Medida (pulgadas)	Dash	Presión de trabajo (bar/psi)	Presión máxima (bar / psi)
SR1SN04	1/4"	04	225 bar / 3265 psi	900 bar / 13050 psi
SR1SN06	3/8"	06	225 bar / 3265 psi	900 bar / 13050 psi



MANGUERAS SAE 100 R1AT

APLICACIONES

- Sistemas hidráulicos de media-alta presión en maquinaria de construcción, agrícola e industrial.
- 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 media-alta presión (40-250 bar).
- Con un tubo interior de caucho sintético, una trenza de alambre de acero y una cubierta resistente a la abrasión.
- Ofrecen flexibilidad y durabilidad.
- Ideales para maquinaria agrícola, de construcción e industrial.

CONSTRUCCIÓN

- Tubo interior de caucho sintético resistente al aceite.
- Refuerzo de una trenza 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.