

SAE100R13



Diámetro interno		Diametro externo		Presión de Trabajo	Presión Mínima de Ruptura	Radio Mínimo de Curvatura	Peso
Plg.	mm.	Plg.	mm.	PSI	PSI	Plg	
3/4	19	1,263	32,1	5000	20000	10,000	0,62
1	25	1,523	38,7	5000	20000	12,000	0,95
1 1/4	31,5	1,960	49,8	5000	20000	17,000	1,39
1 1/2	38	2,255	57,3	5000	20000	20,000	1,59
2	51	2,800	71,1	5000	20000	25,000	2,15

Construcción

Tubo:

Compuesto de goma sintética NBR al aceite.

Refuerzo:

Múltiples mallas espiralizadas de alambre de acero.

Cubierta:

Compuesto de goma sintética NBR resistente al aceite y a la intemperie. (Color Negro)

Factor de seguridad:
4:1

Aplicación

Manguera hidráulica de muy alta presión industrial desarrollada y fabricada de acuerdo a la norma SAEJ517; para trabajar fluidos hidráulicos presurizados en componentes con movimiento o vibración donde los golpes de presión (impulsos) son un factor crítico. Las mangueras hidráulicas ORIONFLEX son muy flexibles, facilitando la instalación en los equipos, además de garantizar una óptima confiabilidad en los sistemas hidráulicos.

Conexiones

Especialmente diseñada para ser usada en conexiones hidráulicas estilo BW permanentes de una pieza ó en su defecto de dos piezas; ensambladas en máquinas de prensar siguiendo las especificaciones de prensado REXCRIMP.

Temperatura

Rango de operación -40°C a 100°C.

Empaque

Rollos de 50m para los diámetros 3/8" hasta 5/8" (máximo 3 tramos por rollo - longitud mínima de los tramos 3m), y 20m continuos para las medidas 3/4" hasta 2" envueltos con poliepropileno resistente.

