

Descripción

Flexible hidráulico reforzado adecuado para equipamiento industrial. Puede soportar altas presiones de trabajo gracias a su refuerzo de malla de acero. Está compuesto por tres partes: Tubo interno de caucho sintético sin costura resistente a grasas y aceites derivados del petróleo, lo que permite que tenga un excelente comportamiento para el suministro de aceites o petróleo. Una capa de refuerzo compuesta por malla de acero que permite resistencia a altas presiones y una cubierta de caucho sintético que le otorga resistencia a la abrasión, corrosión condiciones climáticas, ozono, envejecimiento, luz solar y cortes. Este producto entrega una larga vida útil para su servicio.

Características

Diámetros:	3/16" – 1/2" – 1" hasta 2"
Norma:	EN 853 1SN / SAE 100 R1AT
Material:	
Tubo Interno:	Caucho sintético negro sin costura resistente al aceite.
Refuerzo:	Malla metálica de acero.
Cubierta	Caucho sintético negro resistente a la abrasión, agentes atmosféricos (ozono) y al contacto con grasas y aceites derivados del petróleo.
Temperatura Operación:	-40°C a +120°C
Características de montaje:	Prueba de hermeticidad: ASME B16.5

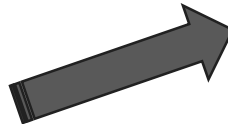
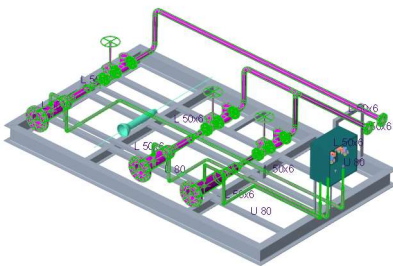


Tabla Características

Código	Diámetro Interior	Presión de Trabajo		Presión de Ruptura	
	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]
	3/16"	207	3000	828	12000
	1/4"	190	2750	759	11000
	5/16"	172	2500	690	10000
	3/8"	155	2250	621	9000
	1/2"	138	2000	552	8000
	5/8"	103	1500	414	6000
	3/4"	86	1250	345	5000
	1"	69	1000	276	4000
	1 ¼"	43	625	172	2500
	1 ½"	41	600	138	2000
	2"	34	500	124	1800