



SAE 100R12 AT EN856 DIN 4SP (4 Espirales)

Muy Alta Presión

ACEITES HIDRÁULICOS

Cobertura aprobada según MSHA.



APLICACIONES:

En equipos y maquinarias pesadas utilizados en la Minería, Petróleo, Agricultura, donde se requiera la conducción de fluidos, aceites hidráulicos sintéticos a muy alta presión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tubo interno: caucho sintético resistente al aceite (NBR)

Cubierta externa: caucho sintético resistente a la abrasión, al envejecimiento por rayos UV y a cambios climáticos, aprobada según MSHA.

Refuerzo: 4 espirales de alambre de acero alta resistencia.

Rango de Temperatura: -40°C a +100°C. (-90 °F a +212 °F), con picos de +121°C, para fluidos hidráulicos derivados del petróleo.

Factor de seguridad: 4 a 1.



AIRE / AGUA



ACEITES /
HIDROCARBUROS



AGUA CALIENTE /
VAPOR



ALIMENTICIA



ABRASIVOS /
HUMO / POLVO



GLP / GAS



MULTIPROPÓSITO



QUÍMICOS



PETRÓLEO

La utilización incorrecta de una manguera puede ocasionar graves consecuencias. Es por ello que se deben realizar inspecciones periódicas para asegurar el correcto estado y funcionamiento de la misma. Consultenos ante cualquier duda.

Ítem Code	Diameter (inch)	Working Pressure		Burst Pressure	
		psi	Bar	Psi	MPa
R12-10	3/8"	4000	280	16000	110
R12-13	1/2"	4000	280	16000	110
R12-19	3/4"	4000	280	16000	110
R12-25	1"	4000	280	16000	110
R12-32	1 1/4"	3000	210	12000	82.50
R12-38	1 1/2"	2500	175	10000	68.75
R12-51	2"	2500	175	10000	68.75



ventas@cabreramunoz.com.ar



+5411 4727-2730



www.cabreramunoz.com.ar



+54 9 11 6868-0341