

# SAE 100 R13



## APLICACIONES

Apta para líneas de presión hidráulica y presión hidroestática que trabajen a extremas presiones (350 bar) en sistemas hidráulicos basados en hidrocarburos, sintéticos o agua. Apta para uso en maquinaria para transporte de materiales pesados.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>TUBO</b>	Color negro, caucho sintético resistente a hidrocarburos y agua.
<b>REFUERZO</b>	Cuatro o seis espirales malla de acero de alta tenacidad.
<b>CUBIERTA</b>	Color negro, caucho sintético resistente a la abrasión, clima, hidrocarburos y ozono.
<b>STANDARDS APLICABLES:</b>	SAE J 517 - 100 R13 / EN 856-R12 / ISO 3862

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE ROTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO TEÓRICO
PULGADAS	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	PULGADAS	MM	KG/M
3/4	19,2	29,0	5075	350	20300	1400	9,45	240	1,814
1	25,7	35,6	5075	350	20300	1400	11,81	300	2,277
1 1/4	32,4	47,0	5075	350	20300	1400	16,54	420	4,269
1 1/2	38,5	55,1	5075	350	20300	1400	19,69	500	5,747
2	51,4	67,7	5075	350	20300	1400	25,20	640	7,852

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.  
Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



Alimentos



Agua / Aire



Químicos



Hidrocarburos



Abrasivos



Vapor



Naval



Gases



Desubstractora



Multipropósito

La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas.  
En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la misma. Ante cualquier duda, consulte a nuestro departamento técnico-comercial.

