

FICHA TÉCNICA

SAE 100 R13 EN 856



Manguera hidráulica de muy alta presión, diseñada para la transferencia de fluidos hidráulicos en aplicaciones petroleras, de construcción, agrícolas, industriales y automotrices. Robusta, flexible y resistente, cuenta con seis espirales de acero para soportar altas presiones y severos picos de trabajo.



Aplicación

Transferencia de fluidos hidráulicos a extrema presión y de altos picos. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz



Ventajas

Excede la norma. Diseñada para resistir picos de presión



Tubo

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible



Refuerzo

Seis espirales de acero, altamente resistentes



Cubierta

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie



Color de Cubierta

Negro, con una franja de color naranja



Marcado

PROFIX +PIR (R13) XX" ~ XX MM I.D.
SAE 100R13 ~ EN 856 ~ MSHA APPROVED
ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR)
-40°C +121°C +PIR



Rango de Temperatura

Desde -40°C hasta +121°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	Diámetro Interno		Diámetro Externo		Presión Máxima de Trabajo		Presión Mínima de Ruptura		ROLLO		PESO	
	IN	MM	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	Pie	KG/MTS	LB/PIE
R13-12	3/4	19,05	33,2		5.076	349,98	20.000	1.379	30	131,20	1,62	1,12
R13-16	1	25,40	39,8		5.076	349,98	20.000	1.379	30	131,20	2,12	1,47
R13-20	1 1/4	31,75	51,3		5.076	349,98	20.000	1.379	30	131,20	4,01	2,78
R13-24	1 1/2	38,10	58,8		5.076	349,98	20.000	1.379	30	131,20	4,99	3,46
R13-32	2	50,80	72,7		5.076	349,98	20.000	1.379	20	65,60	7,33	5,08

APLICACIONES



Petróleo



Construcción



Agricultura



Automotriz

CONDUCE TUS PROYECTOS MÁS LEJOS