

FICHA TÉCNICA

R4 SAE J517



Manguera hidráulica para succión y retorno de fluidos a baja presión, diseñada para aplicaciones de construcción, agricultura e industria. Resistente a los derivados del petróleo, flexible y durable, con refuerzo textil y alambre helicoidal para un mejor desempeño.



Aplicación

Succión de fluidos hidráulicos a baja presión. Sector construcción, agrícola e industrial.



Ventajas

Resistente a los derivados del petróleo, excelente para líneas de retorno.



Tubo

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible.



Refuerzo

Capas textiles, altamente resistentes. Alambre helicoidal entre las capas.



Cubierta

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



Color de Cubierta

Negro, con una franja de color ocre, letras color blanco.



Marcado

PROFIX +PIR (R4) XX" ~ XX MM I.D.
RETURN LINE SUCTION & DISCHARGER
SAE 100R4 J517 ~ MSHA APPROVED
ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR)
-40°C + 125°C LLS



Rango de Temperatura

Desde -40°C hasta +125°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	DIÁMETRO INTERNO (IN)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		Rollo		Peso	
				PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R4-12	3/4	19,05	34,9	305	21,03	2.400	165	30	196,80	0,92	0,64
R4-16	1	25,40	41,3	250	17,24	2.000	138	30	196,80	1,10	0,76
R4-20	1 1/4	31,75	50,8	200	13,79	1.600	110	30	131,20	1,30	0,90
R4-24	1 1/2	38,10	57,2	150	10,34	1.200	83	30	131,20	1,80	1,25
R4-32	2	50,80	69,9	100	6,89	800	55	30	65,60	2,23	1,54
R4-40	2 1/2	63,50	82,6	60	4,14	520	36	30	65,60	3,23	2,24
R4-48	3	76,20	95,3	60	4,14	480	33	30	65,60	4,25	2,94
R4-56	3 1/2	88,90	107,9	40	2,76	360	25	30	65,60	5,05	3,50
R4-64	4	101,60	120,7	40	2,76	280	19	30	65,60	5,60	3,88

APLICACIONES



Construcción



Agricultura



Industria



Hidráulica

CONDUCE TUS PROYECTOS MÁS LEJOS

