



TECHNICAL DATA SHEET

SAE 100 R9

PRESSURE RUPTURE MINIMA

ROLL

WEIGHT

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
	CODE	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL	WEIGHT		
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R9-06	3/8	9,50	22,2	4.500	310,26	18.000	1.241	50	164,00	0,70	0,48
R9-08	1/2	12,70	25,4	4.070	280,62	16.280	1.123	50	164,00	0,83	0,57
R9-12	3/4	19,00	32,2	3.050	210,29	12.200	841	40	131,20	1,30	0,90
R9-16	1	25,40	40,9	3.050	210,29	12.200	841	40	131,20	1,70	1,18
R9-20	1 1/4	31,80	52,4	2.500	172,37	10.000	690	40	131,20	3,08	2,13
R9-24	1 1/2	38,10	58,7	2.030	139,96	8.120	560	40	131,20	4,30	2,98
R9-32	2	50,80	73	2.030	139,96	8.120	560	20	65,60	5,63	3,90

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos a muy alta 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:

Cuatro 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 azul

Marcado:

PROFIX +PIR (R9) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100R9 EN 856 4SP MSHA APPROVED (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C +121°C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +125°C.

Application:

Transfer of hydraulic fluids to very high pressure and high peaks. Oil, construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage:

Exceeds the norm. Designed to withstand pressure peaks

Tube:

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement:

Four highly resistant steel spirals

Cover:

Synthetic rubber blend, oil resistant, abrasion and weather

Cover Color:

Black with a blue strip

Branding:

PROFIX +PIR (R9) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100R9 EN 856 4SP MSHA APPROVED (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C +121°C +PIR

Temperature range:

-40°C to +125°C.