



TECHNICAL DATA SHEET

SAE 100 R16

PRESSURE RUPTURE MINIMA

ROLL

WEIGHT

CODIGO CODE	DIAMETRO INTERNO INTERNAL DIAMETER		DIAMETRO EXTERNO EXTERNAL DIAMETER	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO MAXIMUM WORKING PRESSURE		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA BURST PRESSURE		ROLLO ROLL		PESO WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R16-04	1/4	6,20	14,5	5.080	350,25	20.320	1.401	100	164,00	0,27	0,19
R16-05	5/16	7,70	15,7	4.350	296,47	17.200	1.186	100	164,00	0,35	0,24
R16-06	3/8	9,30	18,8	4.060	188,23	10.920	753	100	164,00	0,42	0,29
R16-08	1/2	12,30	22	3.560	245,45	14.240	982	100	164,00	0,52	0,36
R16-10	5/8	15,50	25,4	3.040	192,36	11.160	769	50	164,00	0,63	0,44
R16-12	3/4	18,60	29	3.040	157,20	9.120	629	60	164,00	0,81	0,56
R16-16	1	25,00	36,6	2.030	139,96	8.120	560	60	164,00	1,17	0,81

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos en alta presión. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Flexible, compacta y más delgada.

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Dos trenzas de acero, altamente resistentes

Cubierta:

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

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color morado

Marcado:

PROFIX +PIR (R16) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100 R16 DIN EN 857 2SC MSHA APPROVED ISO 11237 R16 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +121°C.

Application:

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

Advantage:

Flexible, compact and thinner.

Tube:

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement:

Two steel braids, highly resistant

Cover:

Synthetic rubber mixture, resistant to oil, abrasion and weather

Cover Color:

Black, with a purple strip

Branding:

PROFIX +PIR (R16) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100 R16 DIN EN 857 2SC MSHA APPROVED ISO 11237 R16 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Temperature range:

-40°C to +121°C.