



TECHNICAL DATA SHEET

SAE 100 R5

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	BURST PRESSURE	ROLL	ROLL	WEIGHT	WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R5-04	3/16	4,76	13,2	3.002	206,98	12.000	827	100	328,00	0,21	0,15
R5-05	1/4	6,35	15	3.002	206,98	12.000	827	100	328,00	0,27	0,18
R5-06	5/16	7,94	17	2.250	155,13	9.000	621	100	328,00	0,34	0,23
R5-08	13/32	10,32	19,5	2.000	137,90	8.000	552	100	328,00	0,39	0,27
R5-10	1/2	12,70	23,5	1.750	120,66	7.000	483	100	328,00	0,53	0,36
R5-12	5/8	16,88	27,5	1.500	103,42	6.000	414	50	196,80	0,65	0,45
R5-16	7/8	22,23	31,5	800	55,16	3.200	221	50	196,80	0,64	0,44
R5-20	1 1/8	28,58	38	630	43,44	2.520	174	40	131,20	0,91	0,63
R5-24	1 3/8	34,93	44,5	500	34,47	2.000	138	40	131,20	1,00	0,69
R5-32	1 13/16	46,04	56,4	350	24,13	1.400	97	40	131,20	1,48	1,02
R5-40	2 3/8	60,33	73	350	24,13	1.400	97	20	65,60	2,96	2,05
R5-48	3	76,20	90,5	200	13,79	800	55	20	65,60	4,10	2,84

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos a mediana presión. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Flexible, excede la norma

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Una trenza de acero y una textil, altamente resistentes

Cubierta:

Una trenza textil impregnada en goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Color negro, letras color dorado

Marcado:

PROFIX LLS (R5) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R5 SAE J1402 DOT ALL ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 135°C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +135°C.

Aplicación:

Transfer of hydraulic fluids to medium pressure. Oil, construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage:

Flexible, exceeds the norm

Tube:

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement:

A braid of steel and a textile, highly resistant

Cover:

A textile braid impregnated in synthetic rubber, resistant to oil, abrasion and weather

Cover Color:

Black, with a strip of ocher color, white letters

Branding:

PROFIX LLS (R5) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R5 SAE J1402 DOT ALL ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 135°C +PIR

Temperature range:

-40°C to +135°C.