



TECHNICAL DATA SHEET

SAE 100 R1 AT DIN / EN 853 1SN

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
R1-03	3/16	4,76	12,5	3.630	250,28	14520	1.001	100	328,08	0,19	0,13
R1-04	1/4	6,35	14,1	3.270	225,46	13.080	902	100	328,00	0,23	0,16
R1-05	5/16	7,94	15,7	3.120	215,12	12.480	860	100	328,00	0,27	0,19
R1-06	3/8	9,53	18,1	2.615	180,30	10.460	721	100	328,00	0,34	0,24
R1-08	1/2	12,70	21,4	2.320	159,96	9.280	640	100	328,00	0,43	0,30
R1-10	5/8	16,88	24,5	1.890	130,31	7.560	521	50	196,80	0,51	0,35
R1-12	3/4	19,05	28,5	1.530	105,49	6.120	422	60	196,80	0,66	0,46
R1-16	1	25,40	36,6	1.280	88,25	5.120	353	60	196,80	1,00	0,69
R1-20	1 1/4	31,75	44,8	920	63,43	3.680	254	40	131,20	1,35	0,93
R1-24	1 1/2	38,10	52,1	730	50,33	2.920	201	40	131,20	1,56	1,08
R1-32	2	50,80	65,5	580	40,00	2.321	160	20	65,60	2,20	1,52

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, altamente resistente

Cubierta:

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

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color blanco

Marcado:

PROFIX +PIR (R1) XX" ~ XX MM I.D. DIN EN 853 1SN ~ EXCEEDS SAE 100 R1AT MSHA APPROVED ISO 1436 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +121°C.

Application:

Hydraulic fluids transfer medium pressure. oil sector, construction, agriculture, industry and automotive

Advantage:

Flexible, exceeds the standard

Tube:

Mixture of synthetic rubber, resistant to oil and fuel

Reinforcement:

A braid of steel, highly resistant

Cover:

Mixture of synthetic rubber, oil resistant, abrasion and weather

Cover Color:

Black, with a green band

Branding:

PROFIX +PIR (R1) XX" ~ XX MM I.D. DIN EN 853 1SN ~ EXCEEDS SAE 100 R1AT MSHA APPROVED ISO 1436 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Temperature range:

-40°C to +121°C.