



TECHNICAL DATA SHEET

SAE 100 R2 AT DIN EN 853 2SN

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
R2-03	3/16	4,76	14,1	6.019	415,00	24.040	1.658	100	328,00	0,27	0,19
R2-04	1/4	6,35	15,7	5.800	399,90	23.200	1.600	100	328,00	0,34	0,24
R2-05	5/16	7,94	17,3	5.080	350,25	20.880	1.440	100	328,00	0,39	0,27
R2-06	3/8	9,53	19,7	4.800	330,95	19.200	1.324	100	328,00	0,49	0,34
R2-08	1/2	12,70	23	4.000	275,79	16.000	1.103	100	328,00	0,59	0,41
R2-10	5/8	16,88	26,2	3.630	250,28	14.520	1.001	50	196,80	0,71	0,49
R2-12	3/4	19,05	30,1	3.120	215,12	12.480	860	60	196,80	0,89	0,62
R2-16	1	25,40	38,9	2.400	165,47	9.600	662	60	196,80	1,37	0,95
R2-20	1 1/4	31,75	49,5	1.820	125,48	7.280	502	40	131,20	2,27	1,57
R2-24	1 1/2	38,10	55,9	1.305	89,98	5.200	359	40	131,20	2,44	1,69
R2-32	2	50,80	68,6	1.160	80,00	4.641	320	20	65,60	3,00	2,08

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos en alta 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 verde

Marcado:

PROFIX +PIR (R2) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100 R2AT ~ DIN EN 853 2SN ~ 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:

Transfer high pressure hydraulic fluids. oil sector, construction, agriculture, industry and automotive

Advantage:

Flexible, exceeds the standard

Tube:

Mixture of synthetic rubber, resistant to oil and fuel

Reinforcement:

Two braids of steel, highly resistant

Cover:

Blend of synthetic rubber, oil resistant, abrasion and weatherproof

Cover Color:

Black with a green strip

Branding:

PROFIX +PIR (R2) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100 R2AT ~ DIN EN 853 2SN ~ MSHA APPROVED ISO 1436 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Temperature range:

-40°C to +121°C.