



TECHNICAL DATA SHEET

SAE 100 R3 EN 854 TYPE R3

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
R3-03	3/16	4,76	12,5	1,494	103,01	6.120	422	100	328,00	0,14	0,10
R3-04	1/4	6,35	14,5	1.247	85,98	5.040	348	100	328,00	0,18	0,12
R3-05	5/16	7,94	17,5	1.204	83,01	4.880	336	100	328,00	0,25	0,17
R3-06	3/8	9,53	18,7	1.200	82,74	4.800	331	100	328,00	0,27	0,19
R3-08	1/2	12,70	23,5	1.000	68,95	4.080	281	100	328,00	0,39	0,27
R3-10	5/8	16,88	26,9	870	59,98	3.560	245	100	196,80	0,55	0,38
R3-12	3/4	19,05	31,6	754	51,99	3.040	210	100	196,80	0,67	0,46
R3-16	1	25,40	37,8	566	39,02	2.280	157	40	196,80	0,81	0,56
R3-20	1 1/4	31,75	44	377	25,99	1.520	105	40	131,20	0,92	0,64
R3-24	1 1/2	38,10	48,5	300	20,68	1.160	80	40	131,20	1,15	0,80

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos a baja presión. Diseñada para la dirección hidráulica en vehículos (Power Steering). Sector automotriz

Ventajas:

Flexible. Con refuerzo textil para absorber los impulsos

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Trenzado textil, altamente resistente

Cubierta:

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

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color vino tinto

Marcado:

PROFIX LLS (R3) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R3 ~ EN 854 R3 ~ MSHA APPROVED ISO 4079-R3 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C LLS

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +121°C.

Aplicación:

Transfer of hydraulic fluids at low pressure. Designed for power steering in vehicles (Power Steering). Automotive section

Advantage:

Flexible. With textile reinforcement to absorb impulses

Tube:

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement:

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Cover:

Synthetic rubber blend, oil resistant, abrasion and weather

Cover Color:

Black, with a strip of red wine color

Branding:

PROFIX LLS (R3) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R3 ~ EN 854 R3 ~ MSHA APPROVED ISO 4079-R3 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C LLS

Temperature range:

-40°C to +121°C.