



## TECHNICAL DATA SHEET

### R4 SAE J517

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
R4-12	3/4	19,05	34,9	305	21,03	2.400	165	30	196,80	0,92	0,64
R4-16	1	25,40	41,3	250	17,24	2.000	138	30	196,80	1,10	0,76
R4-20	1 1/4	31,75	50,8	200	13,79	1.600	110	30	131,20	1,30	0,90
R4-24	1 1/2	38,10	57,2	150	10,34	1.200	83	30	131,20	1,80	1,25
R4-32	2	50,80	69,9	100	6,89	800	55	30	65,60	2,23	1,54
R4-40	2 1/2	63,50	82,6	60	4,14	520	36	30	65,60	3,23	2,24
R4-48	3	76,20	95,3	60	4,14	480	33	30	65,60	4,25	2,94
R4-56	3 1/2	88,90	107,9	40	2,76	360	25	30	65,60	5,05	3,50
R4-64	4	101,60	120,7	40	2,76	280	19	30	65,60	5,60	3,88

#### Aplicación:

Succión de fluidos hidráulicos a baja presión. Sector construcción, agrícola e industrial

#### Ventajas:

Resistente a los derivados del petróleo, excelente para líneas de retorno

#### Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

#### Refuerzo:

Capas textiles, altamente resistentes. Alambre helicoidal entre las capas

#### Cubierta:

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

#### Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color ocre, letras color blanco

#### Marcado:

PROFIX LLS (R4) XX" ~ XX MM I.D. RETURN LINE SUCTION & DISCHARGER SAE 100R4 J517 ~ MSHA APPROVED ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 125°C LLS

#### Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +125°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 ocher color, white letters

#### Branding:

PROFIX LLS (R4) XX" ~ XX MM I.D. RETURN LINE SUCTION & DISCHARGER SAE 100R4 J517 ~ MSHA APPROVED ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 125°C LLS

#### Temperature range:

-40°C to +125°C.