



TECHNICAL DATA SHEET

SAE 100 R14 (PTFE)

PRESSURE RUPTURE MINIMA

ROLL

WEIGHT

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
R14-02	1/8	2.8-3.8	6.2	1.530	105,49	6.120	422	100	328,00	0,07	0,05
R14-03	3/16	4.4-5.2	7.7	1.530	105,49	6.120	422	100	328,00	0,10	0,07
R14-04	1/4	6.0-6.5	9.3	1.530	105,49	6.120	422	100	328,00	0,12	0,08
R14-05	5/16	7.5-8.4	10.8	1.530	105,49	6.120	422	100	328,00	0,16	0,11
R14-06	3/8	9.1-10.0	12.7	1.530	105,49	6.120	422	100	328,00	0,17	0,12
R14-08	1/2	12.3-13.3	16.3	820	56,54	3.280	226	100	328,00	0,24	0,17
R14-10	5/8	15.3-16.5	19.3	820	56,54	3.280	226	100	328,00	0,28	0,19
R14-12	3/4	18.4-19.6	22.3	820	56,54	3.280	226	50	164,00	0,33	0,23
R14-14	7/8	21.4-23.0	25.8	820	56,54	3.280	226	50	164,00	0,39	0,27
R14-16	1	24.6-26.2	29.8	820	56,54	3.280	226	50	164,00	0,46	0,32

Aplicación:

Transferencia de fluidos a muy alta temperatura, como gases, aceites y otros. Sector construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Resistente a muy altas temperaturas

Tubo:

Politetrafluoroetileno (PTFE)

Refuerzo:

Cuatro espirales de acero, altamente resistentes

Cubierta:

Una trenza de acero inoxidable, altamente resistente

Color de Cubierta:

Acero inoxidable

Marcado:

PROFIX LLS (R14) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R14 PTFE NONCONDUCTIVE (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXXX BAR) -54°C + 204°C LLS

Rango de Temperatura:

Desde -54°C hasta +204°C.

Aplicación:

Transfer of fluids to very high temperature, like gases, oils and others. Construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage:

Resistant to very high temperatures

Tube:

Polytetrafluoroethylene (PTFE)

Reinforcement:

Four highly resistant steel spirals

Cover:

A highly resistant stainless steel braid

Cover Color:

Stainless steel

Branding:

PROFIX LLS (R14) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R14 PTFE NONCONDUCTIVE (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXXX BAR) -54°C + 204°C LLS

Temperature range:

-54°C to +204°C.