

FICHA TÉCNICA

SAE 100 R14 (PTFE)



Manguera hidráulica SAE 100 R14 (PTFE), diseñada para la transferencia de fluidos a muy alta temperatura, como gases, aceites y otros. Flexible, resistente y confiable, ideal para aplicaciones de construcción, agricultura, industrias y automotriz.



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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
	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	223	100	328,00	0,24	0,17
R14-10	5/8	15.3-16.5	19.3	820	56,54	3.280	226	50	164,00	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

APLICACIONES



Construcción



Agricultura



Industria



Automotriz

CONDUCE TUS PROYECTOS MÁS LEJOS