



VECOTRACK

MANGUERA HIDRÁULICA SAE 100R14

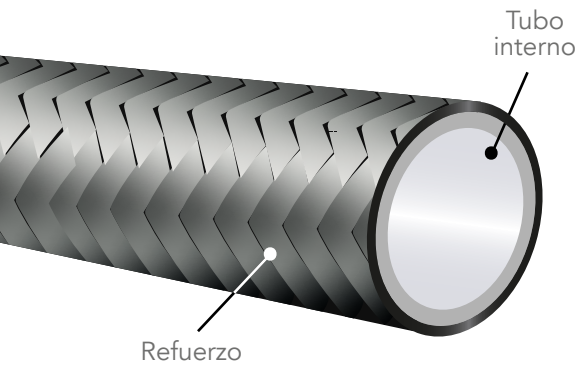
La manguera VECOTRACK SAE 100R14 está diseñada para aplicaciones hidráulicas de alta temperatura y resistencia química, gracias a su tubo interno de PTFE (politetrafluoroetileno). Esta manguera es ideal para uso con fluidos agresivos, vapor, gas o alimentos, en condiciones exigentes y con máxima seguridad.

Cumple con la norma SAE 100R14, ofreciendo gran estabilidad térmica, excelente resistencia química y baja fricción interna.

APLICACIONES

Transferencia de productos químicos agresivos, sistemas hidráulicos en alta temperatura, industria farmacéutica, alimentaria y cosmética, líneas de vapor, tanto gas como aire comprimido, aplicaciones donde se requiere baja permeabilidad.

							
DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO mm		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD DE ROLLO
in	min	máx	bar	psi	bar	psi	mts
1/4"	8.9	10.1	105	1523	420	6092	100
3/8"	12.2	13.4	105	1523	420	6092	50
1/2"	15.3	16.8	56	812	224	3248	50
5/8"	18.6	20.1	56	812	224	3248	50
3/4"	21.3	23.3	56	812	224	3248	50



ESTRUCTURA DE LA MANGUERA

- TUBO INTERNO:** PTFE , liso o corrugado.
- REFUERZO:** Malla trenzada de acero inoxidable (SS 304/316)
- FACTOR DE SEGURIDAD:** 4:1
- RANGO DE TEMPERATURA:** -54 °C a +232 °C (-65 °F a +450 °F)

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Norma SAE 100R14.
- Resistencia superior a químicos agresivos.
- Gran estabilidad térmica y antiadherente.
- Baja fricción interna y excelente limpieza.
- Compatible con alimentos, gases y fluidos especiales.
- Alta resistencia al envejecimiento, presión y temperatura.

