

MANGUERAS HIDRÁULICAS



FICHA TÉCNICA



Manguera hidráulica de baja presión.
Norma SAE 100R6.

VECOLINE

MANGUERA HIDRÁULICA SAE 100R6

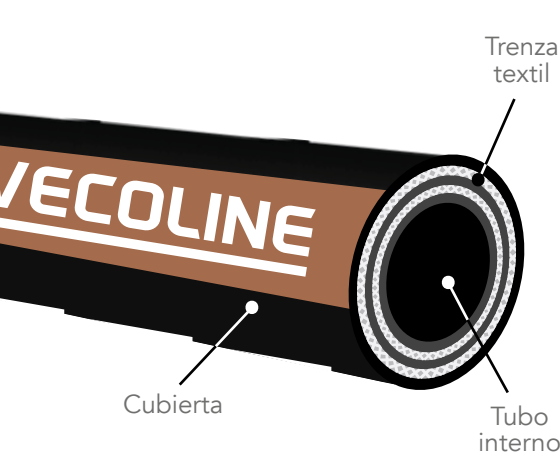
La manguera VECOLINE SAE 100R6 está diseñada para líneas de retorno, baja presión y aplicaciones auxiliares en sistemas hidráulicos. Gracias a su gran flexibilidad, resistencia al aceite y cubierta ligera, es ideal para espacios estrechos y recorridos largos.

Cumple con la norma SAE 100R6, lo que la hace segura y confiable para aplicaciones industriales, agrícolas y automotrices que no requieren refuerzos metálicos.

APLICACIONES

Retorno de aceite en sistemas hidráulicos, líneas de combustible y lubricación, aplicaciones móviles o estáticas de baja presión, maquinaria agrícola, compresores, grúas y tractores, líneas auxiliares o de aspiración sin vacío.

							
DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	LONGITUD DE ROLLO
in	mm	bar	psi	bar	psi	mm	mts
3/16"	10.3	35	510	140	2030	50	50
1/4"	11.9	28	410	112	1620	65	50
5/16"	13.5	28	410	112	1620	75	50
3/8"	15.1	28	410	112	1620	75	50
1/2"	19.0	28	410	112	1620	100	50
5/8"	22.2	24	350	98	1420	125	50
3/4"	25.4	21	310	84	1220	150	50



ESTRUCTURA DE LA MANGUERA

- TUBO INTERNO:** Goma sintética NBR, resistente a aceites y combustibles.
- REFUERZO:** Trenza textil de alta resistencia.
- CUBIERTA EXTERNA:** Goma sintética CR, resistente al aceite y a la intemperie.
- FACTOR DE SEGURIDAD:** 4:1
- RANGO DE TEMPERATURA:** -40 °C a +100 °C.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Norma SAE 100R6.
- Altamente flexible y liviana.
- Ideal para curvas cerradas y espacios reducidos.
- Resistencia a aceites, combustibles y condiciones moderadas.
- Uso extendido en aplicaciones agrícolas e industriales.
- Excelente para líneas de retorno y auxiliares.



PRECISIÓN Y FLEXIBILIDAD, CONTROL ABSOLUTO

