

MANGUERAS HIDRÁULICAS



FICHA TÉCNICA



Manguera hidráulica de alta presión.
Norma SAE 100R1 AT.

VECOPOWER

MANGUERA HIDRÁULICA SAE 100R1 AT / EN 853 1SN

La manguera hidráulica VECOPOWER SAE 100R1 AT de VECOFLEX® está diseñada para sistemas de mediana presión en aplicaciones hidráulicas móviles, industriales y agrícolas. Cumple con la norma SAE 100R1 AT, lo que garantiza un rendimiento óptimo en condiciones exigentes de presión, flexión y temperatura.

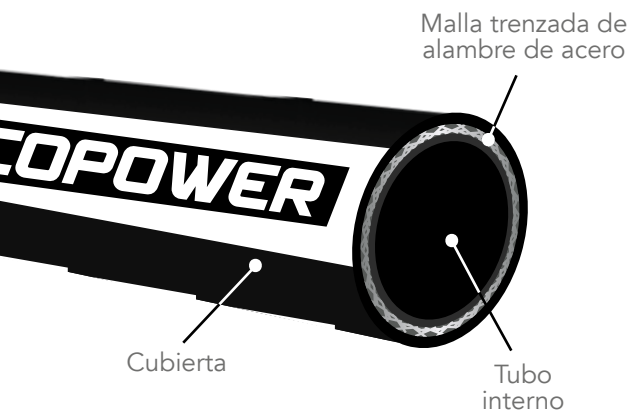
Su estructura flexible y reforzada le permite operar en espacios reducidos y soportar presiones elevadas de manera segura, brindando durabilidad, maniobrabilidad y resistencia a la abrasión.

APLICACIONES

Sistemas hidráulicos de maquinaria pesada, equipos de construcción y minería, transporte hidráulico de fluidos a presión, aplicaciones agrícolas e industriales, plataformas móviles.

						
DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD DE ROLLO
in	mm	bar	psi	bar	psi	mts
3/16"	12.5	250	3625	1000	14500	100
1/4"	14.1	225	3260	899	13040	100
3/8"	18.1	280	2610	720	10440	100
1/2"	21.4	160	2320	640	9280	100
5/8"	24.5	130	1885	520	7540	100
3/4"	28.5	105	1520	419	6080	100
1"	36.6	88	1280	353	5120	50
1 1/4"	44.8	63	910	251	3640	50
1 1/2"	52.1	50	725	200	2900	50
2	68.5	40	580	160	2320	50

ESTRUCTURA DE LA MANGUERA



- TUBO INTERNO:** Goma sintética NBR, resistente a aceites hidráulicos
- REFUERZO:** Una malla trenzada de alambre de acero de alta resistencia
- CUBIERTA EXTERNA:** Goma sintética resistente a la abrasión, intemperie y aceites (NBR / CR)
- FACTOR DE SEGURIDAD:** 4:1
- RANGO DE TEMPERATURA:** De -40 °C a +100 °C

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Cumple con norma SAE 100R1 AT/ DIN /EN 853 1SN.
- Excelente flexibilidad y fácil instalación.
- Alta resistencia a la presión y la abrasión.
- Reforzada con acero para máxima seguridad.
- Ideal para equipos hidráulicos exigentes.

