

MANGUERAS HIDRÁULICAS



FICHA TÉCNICA



Manguera hidráulica de altísima presión.
Norma EN 856 4SP.

VECOMAX
MANGUERA HIDRÁULICA EN 856 4SP

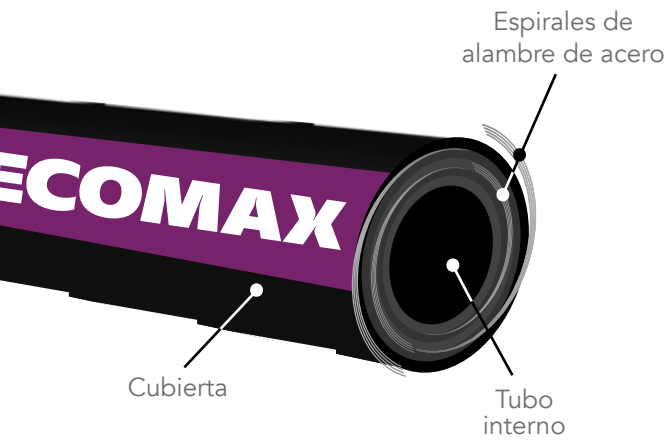
La manguera VECOMAX 4SP está diseñada para operar bajo condiciones extremas de presión, utilizada en sistemas hidráulicos exigentes como maquinaria pesada, equipos de construcción y sistemas industriales de alto desempeño. Su refuerzo en espiral de acero la hace altamente resistente a impulsos de presión, cumpliendo con la norma EN 856 4SP.

APLICACIONES

Sistemas hidráulicos de maquinaria pesada, sistemas de alta presión en equipos móviles, equipos agrícolas y forestales, plataformas industriales de alto rendimiento.

							
DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO mm		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD DE ROLLO
in	min	máx	bar	psi	bar	psi	mts
1/4"	14.1	15.3	450	6525	1800	26100	60
3/8"	16.9	18.1	445	6450	1779	25810	60
1/2"	19.4	21.0	415	6020	1659	24070	60
5/8"	23.0	24.6	350	5075	1400	20300	60
3/4"	27.4	29.0	350	5075	1400	20300	60
1"	34.5	36.1	280	4060	1120	16240	60
1 1/4"	45.0	47.0	210	3045	840	12180	60
1 1/2"	51.4	53.4	185	2680	740	10730	60
2"	64.3	66.3	165	2390	660	9570	60

ESTRUCTURA DE LA MANGUERA



- TUBO INTERNO:** Goma sintética NBR resistente al aceite.
- REFUERZO:** Cuatro capas de acero en espiral de alta resistencia.
- CUBIERTA EXTERNA:** Goma sintética resistente a la abrasión, ozono y clima.
- FACTOR DE SEGURIDAD:** 4:1
- RANGO DE TEMPERATURA:** -40 °C a +121 °C (-40°F a +250°F).

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Cumple con EN 856 4SP / ISO 3862.
- Excelente resistencia a impulsos y presión continua.
- Alta durabilidad en condiciones severas.
- Cobertura anti abrasiva y resistente al ozono.
- Ideal para entornos industriales exigentes.



ENERGÍA QUE FLUYE, DESEMPEÑO QUE PERDURA

