

4SP



APLICACIONES

Apta para líneas de presión hidráulica a medianas presiones entre 165 y 450 bar en sistemas de transmisión hidroestáticos basados en hidrocarburos, sintéticos o agua. Apta para uso en maquinaria para transporte de materiales pesados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TUBO	Color negro, caucho sintético resistente a hidrocarburos y agua.
REFUERZO	Cuatro espirales malla de acero de alta tenacidad.
CUBIERTA	Color negro, caucho sintético resistente a la abrasión, clima, hidrocarburos y ozono.
STANDARDS APLICABLES:	EN 856-4SP / ISO 3862

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE ROTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO TEÓRICO
PULGADAS	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	PULGADAS	MM	KG/M
1/4	6,6	17,9	6525	450	26100	1800	5,91	150	0,627
3/8	9,7	21,4	6455	445	25810	1780	7,09	180	0,822
1/2	13,0	24,6	6020	415	24070	1660	9,06	230	0,994
5/8	16,2	28,2	5075	350	20300	1400	9,84	250	1,222
3/4	19,3	32,2	5075	350	20300	1400	11,81	300	1,605
1	25,9	39,7	4060	280	16240	1120	13,39	340	2,277
1 1/4	32,4	50,8	3045	210	12180	840	18,11	460	3,368
1 1/2	38,6	57,2	2685	185	10730	740	22,05	560	3,911
2	51,3	69,8	2395	165	9570	660	25,98	660	5,185

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.
Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



Alimentos



Agua / Aire



Químicos



Hidrocarburos



Abrasivos



Vapor



Naval



Gases



Desubstrutora



Multipropósito

La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas.
En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la misma. Ante cualquier duda, consulte a nuestro departamento técnico-comercial.

