

POWERSPIR BESTFLEX 4SH - Manguera 4SH

DIN EN 856 4SH / ISO 3862 - 10.1009.-F

Manguera hidráulica extra flexible de presión sumamente alta, reforzada con cuatro espirales de alambre acerado

TUBO INTERNO: caucho sintético sin costura resistente al aceite.

REFUERZO: 4 espirales de alambre acerado sumamente resistente.

TUBO EXTERNO: caucho sintético con envoltura negra, resistente al aceite, intemperie y abrasión.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4:1

USO: fluidos hidráulicos a base de petróleo.



REFERENCIA	#	pulgada	pulgada	Tabla Medidas SAE	ID	OD	MPa		MIN BEND RAD		KG	
					mm	mm	MPa	PSI	MPa	PSI		mm
4SH-12-R13/15-F	10.1009.12F	DN19	3/4"	-12	19,2	30,8	42,0	6100	168,0	24400	280	1,56
4SH-16-R13/15-F	10.1009.16F	DN25	1"	-16	25,6	37,6	42,0	6100	168,0	24000	340	2,09
4SH-20-F	10.1009.20F	DN31	1.1/4"	-20	32,1	44,5	35,0	5100	140,0	20400	460	2,57
4SH-24-F	10.1009.24F	DN38	1.1/2"	-24	38,3	51,7	30,0	4400	120,0	17600	560	3,44
4SH-32-F	10.1009.32F	DN51	2"	-32	51,0	66,0	25,0	3700	100,0	14800	700	4,90

BALFLEX POWERSPIR BESTFLEX 6K DIN EN 856 4SH / EXCEEDS SAE 100R13 / SAE 100R15 - DN25 - 1" - ISO 3862 - WP 42 MPa 6100 PSI - Flame Resistant - MSHA IC-252/00

ACOPLES: Fittings de 2 piezas Balflex® serie 24/26 con ferrulas serie 20. Fittings de multiprensado Balflex® serie BW23/JJ

VERSIONES DISPONIBLES: cubierta dura / Armourguard.

MARGEN DE TEMPERATURA: -40°C (-40°F) +100°C (+212°F); Servicio intermitente: +120°C (+248°F). Temp. máx. recomendada para fluidos hidráulicos a base de agua: +70°C (+158°F). Temp. máx. recomendada para aire: +60°C (+140°F)

*En los tamaños - 12 (3/4") y - 16 (1"), las mangueras Balflex® POWERSPIR DIN EN 856 4SH, SAE 100R13 y SAE 100R15 son las mismas. La presión de trabajo de las mangueras Balflex® POWERSPIR DIN EN 856 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15 de 3/4" y 1" es superior a la norma SAE 100R13.