

GOLDENSPIR™/4SH

EN 856 4SH



HOSE SIZE				R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT		FERRULE
				mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
19	-12	19,0	3/4"	28,2	1,11	32,0	1,26	420	6090	1750	25370	210	8,27	1550	1,04	M01300-12
25	-16	25,4	1"	35,1	1,38	38,1	1,50	385	5580	1750	25370	220	8,66	2085	1,40	M01300-16
31	-20	31,8	1-1/4"	42,2	1,66	45,2	1,78	350	5070	1400	20300	420	16,50	2480	1,66	M01400-20
38	-24	38,1	1-1/2"	49,1	1,93	53,5	2,11	300	4350	1250	18120	560	22,05	3325	2,23	M01400-24
51	-32	50,8	2"	63,5	2,50	68,0	2,68	250	3620	1000	14500	700	27,56	4580	3,07	M01400-32



KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Approved 1.000.000 **flexing** impulse cycles ▪ Over standard pressure resistance ▪ **bio** Biological and mineral oils compatibility ▪

Aprobada hasta 1.000.000 de ciclos de impulso **flexibles** ▪ Resistencia de presión superior a estándar ▪ **bio** Compatible con aceites minerales y biológicos ▪

MAIN APPLICATIONS TYPES: Very high pressure power lines

CONTINUOUS SERVICE:

-40°F / +212°F
-40°C / +100°C

MAX OPERATING TEMPERATURE

(Intermittent service):
257°F 125°C

RECOMMENDED FLUIDS: Mineral oils, vegetable oils and synthetic ester based oils (up to 212°F 100°C), glycols and polyglycols, mineral oils in aqueous emulsion, water

PRINCIPALES TIPOS DE APLICACIÓN:

Líneas de muy alta presión

SERVICIO CONTINUO:

-40°F / +212°F
-40°C / +100°C

MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN

(Servicio intermitente):
257°F 125°C

FLUIDOS RECOMENDADOS: Aceite mineral, aceite vegetal y aceite basado en éster sintético (hasta 212°F 100°C), glicoles y poliglicoles, aceite mineral en emulsión acuosa, agua

INSERT: **MF2000 - INTERLOCK TYPE**

TUBE: **Oil resistant synthetic rubber**

REINFORCEMENT: **Four high tensile steel spirals**

COVER: **Environment resistant synthetic rubber.**

MSHA approval

APPLICABLE SPECS.: **EN 856 4SH - ISO 3862-1 4SH**

TYPE APPROVALS: **ABS, BV, BWB, DNV, GL, GOST-R, KRS, LR, RINA**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO INTERLOCK**

TUBO: **Caucho sintético, resistente al aceite.**

REFUERZO: **4 espirales de acero de alta resistencia**

CUBIERTA: **Caucho sintético resistente al ambiente.**

Aprobación MSHA

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **EN 856 4SH -**

ISO 3862-1 4SH

APROBACIONES: **ABS, BV, BWB, DNV, GL, GOST-R,**

KRS, LR, RINA