

GOLDENSPIR™/12

EN 856 R12



HOSE SIZE				R.O.D.		O.D.		bar		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		KG		FERRULE
				mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
10	- 6	9,5	3/8"	17,3	0,68	20,0	0,79	280	4060	1600	23200	100	3,94	630	0,42	M00910-06
12	- 8	12,7	1/2"	20,4	0,80	23,5	0,93	280	4060	1350	19570	125	4,92	775	0,52	M00910-08
16	- 10	15,9	5/8"	24,4	0,96	27,2	1,07	280	4060	1300	18850	140	5,51	1005	0,67	M00910-10
19	- 12	19,0	3/4"	27,4	1,08	30,4	1,20	280	4060	1300	18850	150	5,91	1185	0,79	M00920-12
25	- 16	25,4	1"	35,0	1,38	37,6	1,48	280	4060	1150	16670	225	8,86	1720	1,15	M00920-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	43,1	1,70	45,9	1,81	210	3040	1000	14500	250	9,84	2295	1,54	M00920-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	50,0	1,97	53,5	2,11	175	2530	1000	14500	500	19,69	3185	2,13	M00910-24
51	- 32	50,8	2"	63,6	2,50	66,7	2,63	175	2530	800	11600	630	24,80	4465	2,99	M00910-32



KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

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

Aprobada hasta 1.000.000 de ciclos de impulso ▪ Resistencia de presión superior al estándar ▪ Resistente al ozono y humedad ▪ **bio** Compatible con aceites minerales y biológicos ▪

MAIN APPLICATIONS TYPES: High pressure power lines

CONTINUOUS SERVICE:

-40°F / +250°F
-40°C / +121°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 alta presión

SERVICIO CONTINUO:

-40°F / +250°F
-40°C / +121°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 - MULTIFIT TYPE**

TUBE: **Oil resistant synthetic rubber**

REINFORCEMENT: **Four high tensile steel spirals**

COVER: **Grey environment resistant synthetic rubber.**

MSHA approval

APPLICABLE SPECS.: **EN 856 R12 - SAE 100 R12 -**

ISO 3862-1 R12

TYPE APPROVALS: **ABS, DNV, GOST-R, LR, RINA**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

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

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

CUBIERTA: **Gris, caucho sintético resistente al ambiente. Aprobación MSHA**

ESPECIFICACIONES APLICABLES: EN 856 R12 -

SAE 100 R12 - ISO 3862-1 R12

APROBACIONES: **ABS, DNV, GOST-R, LR, RINA**