



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	
6	- 4	6,4	1/4"	14,7	0,58	17,8	0,70	500	7250	2400	34800	100	3,94	615	0,41	M00910-04
10	- 6	9,5	3/8"	17,6	0,69	21,3	0,84	460	6670	2100	30450	110	4,33	780	0,52	M00910-06
12	- 8	12,7	1/2"	20,3	0,80	24,4	0,96	425	6160	1900	27550	120	4,72	930	0,62	M00910-08
16	- 10	15,9	5/8"	23,7	0,93	28,1	1,11	400	5800	1600	23200	140	5,51	1140	0,76	M00910-10
19	- 12	19,0	3/4"	28,2	1,11	32,0	1,26	380	5510	1600	23200	170	6,69	1520	1,02	M00920-12
25	- 16	25,4	1"	35,0	1,38	39,0	1,54	320	4640	1400	20300	340	13,39	1970	1,32	M00920-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	46,1	1,81	49,9	1,96	210	3040	1250	18120	460	18,11	3035	2,03	M00920-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	52,4	2,06	57,0	2,24	185	2680	1000	14500	560	22,05	3650	2,45	M00910-24
51	- 32	50,8	2"	65,4	2,57	70,8	2,79	175	2530	1000	14500	660	25,98	5330	3,57	M00910-32



KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

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

Aprobada hasta 1.000.000 de ciclos de impulso ▪ 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 - MULTIFIT TYPE**

TUBE: **Oil resistant synthetic rubber**

REINFORCEMENT: **Four high tensile steel spirals**

COVER: **Environment resistant synthetic rubber.**

MSHA approval

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

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

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

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 4SP -**

ISO 3862-1 4SP

APROBACIONES: **ABS, BV, BWB, DNV, GL, GOST-R, HBL, KRS, LR, RINA**