

ROCKMASTER™/4SP

ABRASION, WEATHER & HEAT RESISTANCE



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	595	0,40	M00910-04
10	- 6	9,5	3/8"	17,6	0,69	21,3	0,84	460	6670	2100	30450	110	4,33	750	0,50	M00910-06
12	- 8	12,7	1/2"	20,3	0,80	24,4	0,96	425	6160	1900	27550	120	4,72	895	0,60	M00910-08
16	- 10	15,9	5/8"	23,7	0,93	28,1	1,11	400	5800	1600	23200	140	5,51	1095	0,73	M00910-10
19	- 12	19,0	3/4"	28,2	1,11	32,0	1,26	380	5510	1600	23200	170	6,69	1475	0,99	M00920-12
25	- 16	25,4	1"	35,0	1,38	39,0	1,54	320	4640	1400	20300	340	13,39	1910	1,28	M00920-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	46,1	1,81	49,9	1,96	210	3040	1250	18120	460	18,11	3005	2,01	M00920-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	52,4	2,06	57,0	2,24	185	2680	1000	14500	560	22,05	3610	2,42	M00910-24
51	- 32	50,8	2"	65,4	2,57	70,8	2,79	175	2530	1000	14500	660	25,98	5270	3,53	M00910-32



KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Approved 1.000.000 impulse cycles ▪ Superior abrasion resistance ▪ High ozone and weather resistance ▪ Flame resistance to a wide range of spec. ▪ Antistatic and antitoxic cover ▪ Upgraded temperature resistance ▪ **bio** Biological and mineral oils compatibility ▪

Aprobada hasta 1.000.000 de ciclos de impulso ▪ Superior resistencia a la temperatura incrementada ▪ Superior resistencia a la abrasión ▪ Alta resistencia al ozono y a la intemperie ▪ Resistencia a la llama en un amplio rango de especificaciones ▪ Cubierta antiestática y atóxica ▪ **bio** Compatible con aceites minerales y biológicos ▪

MAIN APPLICATIONS TYPES: Very high pressure power lines in heavy duty environmental conditions, specific installations with severe abrasion conditions, marine applications, underground and open pit mining

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 presión muy alta en condiciones ambientales de trabajo pesado, instalaciones específicas con condiciones de abrasión severa, aplicaciones marinas, subterráneas y minas a cielo abierto

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

INSERT: MF2000 - MULTIFIT TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: Four high tensile steel spirals

COVER: Synthetic rubber with high ozone, weather and heat resistance. MSHA, WUG and FRAS approvals

APPLICABLE SPECS.: Exceed EN 856 4SP -

ISO 3862-1 4SP

TYPE APPROVALS: GOST-R, LOBA, MAKNI, WUG

ESPIGA: MF2000 - TIPO MULTIFIT

TUBO: Caucho sintético, resistente al aceite

REFUERZO: 4 refuerzos de acero en espiral de alta resistencia

CUBIERTA: Caucho sintético con alta resistencia al ozono, intemperie y calor. Aprobación MSHA, WUG y FRAS

ESPECIFICACIONES APLICABLES: Excede EN 856 4SP -

ISO 3862-1 4SP

APROBACIONES: GOST-R, LOBA, MAKNI, WUG