

ROCKMASTER™/2ST

ABRASION, WEATHER & HEAT RESISTANCE



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	
5	- 3	4,8	3/16"	11,3	0,44	15,6	0,61	415	6010	2000	29000	89	3,50	390	0,26	M00910-03
6	- 4	6,4	1/4"	12,7	0,50	17,2	0,68	400	5800	1750	25370	100	3,94	460	0,31	M00910-04
8	- 5	7,9	5/16"	14,3	0,56	18,9	0,74	350	5070	1480	21460	114	4,49	510	0,34	M00910-05
10	- 6	9,5	3/8"	16,7	0,66	21,3	0,84	350	5070	1400	20300	127	5,00	635	0,43	M00910-06
12	- 8	12,7	1/2"	19,8	0,78	24,5	0,96	350	5070	1400	20300	178	7,01	770	0,52	M00910-08
16	- 10	15,9	5/8"	23,0	0,91	27,7	1,09	250	3620	1020	14790	200	7,87	890	0,60	M00910-10
19	- 12	19,0	3/4"	27,0	1,06	31,6	1,24	215	3110	900	13050	240	9,45	1115	0,75	M00920-12
25	- 16	25,4	1"	34,8	1,37	39,5	1,56	175	2530	670	9710	300	11,81	1530	1,03	M00920-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	44,3	1,74	50,6	1,99	140	2030	600	8700	419	16,50	2335	1,56	M00920-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	50,7	2,00	57,0	2,24	100	1450	500	7250	500	19,69	2680	1,80	M00910-24
51	- 32	50,8	2"	63,5	2,50	69,8	2,75	90	1300	420	6090	630	24,80	3625	2,43	M00910-32



KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Superior abrasion resistance ▪ High ozone and weather resistance ▪ Flame resistance to a wide range of spec. ▪ Antistatic and antitoxic cover ▪ Over standard pressure resistance ▪

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 ▪ Resistencia a la presión superior a lo indicado en la Norma ▪

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

CONTINUOUS SERVICE:

-40°F / +212°F -40°C / +100°C

MAX OPERATING TEMPERATURE

(Intermittent service): 257°F 125°C

RECOMMENDED FLUIDS: Mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

PRINCIPALES TIPOS DE APLICACIÓN:

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

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 de colza, aceites basados en glicoles y poliglicoles, aceite basado en éster sintético, aceite mineral en emulsión acuosa, agua

INSERT: **MF 2000 - MULTIFIT TYPE**

TUBE: **Oil resistant synthetic rubber**

REINFORCEMENT: **Two high tensile steel braids**

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

APPLICABLE SPECS.: **Exceed EN 853 2ST -**

SAE 100 R2A - ISO 1436-1 2ST/R2A

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

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

TUBO: **Caucho sintético resistente al aceite**

REFUERZO: **Dos trenzas de acero de alta resistencia**

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

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **Excede EN 853 2ST -**

SAE 100 R2A - ISO 1436-1 2ST/R2A

APROBACIONES: **GOST-R, LOBA, LR, MAKNI, WUG**