

# ROCKMASTER™/2 PLUS

ABRASION, WEATHER & HEAT RESISTANCE



HOSE SIZE																
				R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT		FERRULE
DN	dash	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
6	-04	6,4	1/4"	11,3	0,44	13,1	0,52	450	6520	1800	26100	45	1,77	260	0,17	M03400-04
10	-06	9,5	3/8"	16,7	0,66	18,5	0,73	400	5800	1600	23200	127	5,00	525	0,35	M00910-06
12	-08	12,7	1/2"	20,1	0,79	22,1	0,87	360	5220	1440	20880	178	7,01	745	0,50	M00910-08
16	-10	15,9	5/8"	23,2	0,91	25,2	0,99	340	4930	1360	19720	200	7,87	870	0,58	M00910-10
19	-12	19,0	3/4"	27,1	1,07	29,3	1,15	310	4490	1240	17980	240	9,45	1070	0,72	M00920-12
25	-16	25,4	1"	35,1	1,38	37,8	1,49	240	3480	960	13920	300	11,81	1590	1,07	M00920-16
31	-20	31,8	1-1/4"	44,5	1,75	47,2	1,86	175	2530	700	10150	419	16,50	2150	1,44	M00920-20
38	-24	38,1	1-1/2"	51,0	2,01	53,7	2,11	140	2030	560	8120	500	19,69	2500	1,68	M00910-24
51	-32	50,8	2"	62,8	2,47	65,5	2,58	130	1880	530	7680	630	24,80	3090	2,07	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 ■ Superior pressure rating ■ Skive fittings solution ■

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 ■ Conexiones para mangueras que requieren pelarse ■

**MAIN APPLICATIONS TYPES:** High pressure lines with installation constraints 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 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 and FRAS approvals**

APPLICABLE SPECS.: **MANULI Design**

TYPE APPROVALS: **DNV, GOST-R, MAKNII**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

TUBO: **Caucho sintético resistente al aceite**

REFUERZO: **Dos refuerzos trenzados de acero de alta resistencia**

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

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **Diseño MANULI**

APROBACIONES: **DNV, GOST-R, MAKNII**