

ROCKMASTER™/12

ABRASION, WEATHER & HEAT RESISTANCE



HOSE SIZE				R.O.D.		O.D.		bar		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		KG		FITTING
				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	620	0,42	MF+M00910-06
12	- 8	12,7	1/2"	20,4	0,80	23,5	0,93	280	4060	1350	19570	125	4,92	760	0,51	MF+M00910-08
16	- 10	15,9	5/8"	24,4	0,96	27,2	1,07	280	4060	1300	18850	140	5,51	990	0,66	MF+M00910-10
19	- 12	19,0	3/4"	27,4	1,08	30,4	1,20	280	4060	1300	18850	150	5,91	1177	0,79	MF+M00920-12
25	- 16	25,4	1"	35,0	1,38	37,6	1,48	280	4060	1150	16670	225	8,86	1695	1,14	MF+M00920-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	43,1	1,70	45,9	1,81	210	3040	1000	14500	250	9,84	2270	1,52	MF+M00920-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	50,0	1,97	53,5	2,11	175	2530	1000	14500	500	19,69	3145	2,11	MF+M00910-24
51	- 32	50,8	2"	63,6	2,50	66,7	2,63	175	2530	800	11600	630	24,80	4420	2,96	MF+M00910-32



CARATTERISTICHE SPECIALI / SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

Approvato a 1.000.000 di cicli ■ Estrema resistenza all'abrasione ■ Elevata resistenza all'ozono e agli agenti atmosferici ■ Resistenza alla propagazione di fiamma in accordo a molteplici norme ■ Copertura antistatica e atossica ■ **bio** Compatibilità con oli biologici e minerali ■

Geprüft mit 1.000.000 Impulszyklen ■ Übertagende Abriebbeständigkeit ■ Hohe Ozon- und Wetterbeständigkeit ■ Flammbeständig nach vielen Normen ■ Antistatische und antitoxische Decke ■ **bio** Beständigkeit gegen Bio- und Mineralöle ■

PRINCIPALI APPLICAZIONI: Linee ad alta pressione in severe condizioni ambientali, applicazioni specifiche in severe condizioni di abrasione, applicazioni marine, miniere sotterranee e a cielo aperto, ecc.

SERVIZIO CONTINUO:
-40°F / +250°F -40°C / +121°C

MASSIMA TEMPERATURA OPERATIVA
(Servizio Intermittente): 257°F 125°C

FLUIDI RACCOMANDATI: Oli minerali, oli vegetali e oli a base di esteri sintetici (fino a 212°F 100°C), glicoli e poliglicoli, oli minerali in emulsione acquosa, acqua

HAUPT-ANWENDUNGSGEBIET: Hoher Druckbereich mit eingeschränkten Installationsmöglichkeiten bei schwersten Einsatzbedingungen, Installationen mit hohem Abrieb, Schiffbau, Bergbau und Tagebau

DAUERBETRIEB:
-40°F / +250°F -40°C / +121°C

MAX. BETRIEBSTEMPERATUR:
257°F 125°C

EMPFOHLENE MEDIEN: Mineralöl, Pflanzenöl, Rapsöl, Glykol, Öl auf Polyglykolbasis, Synthetik-Esterbasis bis 212°F 100°C Wasser/Ölemulsion, Wasser

INSERTO: MF2000 - TIPO MULTIFIT

SOTTOSTRATO: Gomma sintetica resistente agli oli

RINFORZO: Quattro spirali di acciaio ad alto carico

COPERTURA: Gomma sintetica con alta resistenza all'ozono, agli agenti atmosferici e al calore.

Omologazione MSHA e FRAS

SPECIFICHE: Eccede EN 856 R12 - SAE 100 R12 - ISO 3862-1 R12

OMOLOGAZIONI: ABS, GOST-R, LR, MAKNI, BV, BV (MED)

NIPPEL: MF2000 - MULTIFIT

SEELE: Ölbeständiges synthetisches Gummi

DRUCKTRÄGER: Vier hochzugfeste Stahldrahtspiralen

DECKE: Synthetisches Gummi mit hoher Ozon-, Wetter- und Temperaturbeständigkeit.

Zulassungen: MSHA und FRAS

ANGEWANDTE NORM: Übertrifft EN 856 R12 - SAE 100 R12 - ISO 3862-1 R12

ZULASSUNGEN: ABS, GOST-R, LR, MAKNI, BV, BV (MED)