

ROCKMASTER®/1SN

ABRASION, WEATHER & HEAT RESISTANCE



PART. REF.	HOSE SIZE			R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT		FITTING
	DN	dash	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
H01007006*	6	-04	1/4"	11,0	0,43	13,0	0,51	225	3260	1000	14500	100	3,94	215	0,14	MF+M03400-04
H01007008*	8	-05	5/16"	12,6	0,50	14,6	0,57	215	3110	950	13770	114	4,49	260	0,17	MF+M03400-05
H01007010*	10	-06	3/8"	15,0	0,59	17,0	0,67	180	2610	800	11600	127	5,00	320	0,22	MF+M03400-06
H01007012*	12	-08	1/2"	18,1	0,71	20,1	0,79	160	2320	680	9860	178	7,01	400	0,27	MF+M03400-08
H01007016*	16	-10	5/8"	21,3	0,84	23,3	0,92	130	1880	600	8700	200	7,87	480	0,32	MF+M03400-10
H01007019*	19	-12	3/4"	25,3	1,00	27,3	1,07	105	1520	500	7250	240	9,45	600	0,40	MF+M03400-12
H01007025*	25	-16	1"	33,1	1,30	35,1	1,38	90	1300	360	5220	300	11,81	910	0,61	MF+M03400-16
H01007032*	31	-20	1.1/4"	40,6	1,60	43,3	1,70	65	940	260	3770	419	16,50	1240	0,83	MF+M03400-20
H01007040*	38	-24	1.1/2"	47,0	1,85	49,7	1,96	50	720	260	3770	500	19,69	1450	0,97	MF+M03400-24
H01007051*	51	-32	2"	60,4	2,38	63,1	2,48	40	580	250	3620	630	24,80	2050	1,38	MF+ M03400-32
H01007060*	60	-38	2.3/8"	68,8	2,71	71,5	2,81	50	720	200	2900	650	25,59	2190	1,47	MF+M03400-38

* See appendix, page 938 / 参见附录, 第938 页 / Siehe Anhang, Seite 938 / Vedi appendice, pagina 938.



Superior abrasion resistance ■ High ozone and weather resistance ■ Flame resistance to a wide range of spec. ■ Antistatic and antitoxic cover

卓越耐磨性 ■ 高耐天气和高耐臭氧性 ■ 对各种规格的阻燃性 ■ 外层抗静电抗毒腐蚀性

Überragende Abriebbeständigkeit ■ Hohe Ozon- und Wetterbeständigkeit ■ Flammbeständig nach vielen Normen ■ Antistatisch und antitoxische Decke

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

ROCKMASTER®/1SN

TECHNICAL INFO

GB

MAIN APPLICATIONS

Low-medium pressure lines, return lines, in heavy duty environmental conditions, specific installations with severe abrasion conditions, marine applications, underground and open pit mining

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE

-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

INSERT: MF2000® - MULTIFIT TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: One high tensile steel braid

COVER: Synthetic rubber with high ozone, weather and heat resistance

APPLICABLE SPECS.: Exceed EN 853 1SN -

SAE 100 R1AT - ISO 1436 1SN/R1AT

TYPE APPROVALS: BV, DNV, DNV MED (DN 5+16), FRAS, GOST-R, LOBA, MSHA

CN

主要应用

中低压管路, 回油管路, 适用于严苛环境条件, 适用于安装在磨擦剧烈部位, 适用于海洋环境, 地下或露天采矿场所

连续工作温度范围

-40°F / +212°F -40°C / +100°C

最高工作温度

(间歇工作) +257°F +125°C

推荐使用流体

矿物油, 植物油和菜籽油, 二醇和聚乙二醇基油, 合成酯基油, 乳化油, 水

插头: MF2000® - 万能式

胶管: 耐油合成橡胶

增强层: 1层高抗拉钢丝编织

外胶层: 抗臭氧耐热耐候合成橡胶

应用标准: 超过 EN 853 1SN -

SAE 100 R1AT - ISO 1436 1SN/R1AT

型式认证: BV, DNV, DNV MED (DN 5+16), FRAS, GOST-R, LOBA, MSHA

D

HAUPT-ANWENDUNGSGEBIET

Niedriger und mittlerer Druckbereich, Rücklaufleitung, Installationen mit hohem Abrieb, Schiffbau, Bergbau und Tagebau

DAUERBETRIEB

-40°F / +212°F -40°C / +100°C

MAX. BETRIEBSTEMPERATUR

+257°F +125°C

EMPFOHLENE MEDIEN

Mineralöl, Pflanzenöl, Rapsöl, Glykol, Öl auf Polyglykolbasis, Synthetik-Esterbasis, Wasser/Ölemulsion, Wasser

NIPPEL: MF2000® - MULTIFIT

SEELE: Ölbeständiges synthetisches Gummi

DRUCKTRÄGER: Ein hochzugfestes Stahldrahtgeflecht

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

ANGEWANDTE NORM: Übertrifft EN 853 1SN - SAE 100

R1AT - ISO 1436 1SN/R1AT

ZULASSUNGEN: BV, DNV, DNV MED (DN 5+16), FRAS, GOST-R, LOBA, MSHA

IT

PRINCIPALI APPLICAZIONI

Linee a medio-bassa pressione, linee di ritorno, applicazioni in severe condizioni ambientali e di abrasione, applicazioni marine, miniere sotterranee e a cielo aperto

RANGE DI TEMPERATURA IN SERVIZIO CONTINUO

-40°F / +212°F -40°C / +100°C

PICCO DI TEMPERATURA MASSIMA

(Servizio Intermittente) +257°F +125°C

FLUIDI RACCOMANDATI

Oli minerali, oli vegetali e di colza, oli a base di glicoli e poliglicoli, oli a base di esteri sintetici, oli in emulsione acquosa, acqua

INSERTO: MF2000® - TIPO MULTIFIT

SOTTOSTRATO: Gomma sintetica resistente agli oli

RINFORZO: Una treccia di acciaio ad alto carico

COPERTURA: Gomma sintetica con alta resistenza

all'ozono, agli agenti atmosferici e al calore

SPECIFICHE: Eccede EN 853 1SN - SAE 100 R1AT -

ISO 1436 1SN/R1AT

OMOLOGAZIONI: BV, DNV, DNV MED (DN 5+16), FRAS, GOST-R, LOBA, MSHA