

ROCKMASTER®/2SN

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	
H01038006*	6	-04	1/4"	12,7	0,50	14,7	0,58	400	5800	1750	25380	50	1,97	365	0,25	MF+M03400-04
H01038008*	8	-05	5/16"	14,3	0,56	16,3	0,64	350	5070	1480	21460	60	2,36	405	0,27	MF+M03400-05
H01038010*	10	-06	3/8"	16,7	0,66	18,7	0,74	350	5070	1400	20300	70	2,76	530	0,36	MF+M03400-06
H01038012*	12	-08	1/2"	19,8	0,78	21,8	0,86	350	5070	1400	20300	89	3,50	650	0,44	MF+M03400-08
H01038016*	16	-10	5/8"	23,0	0,91	25,0	0,98	250	3620	1020	14790	100	3,94	720	0,48	MF+M03400-10
H01038019*	19	-12	3/4"	27,0	1,06	29,0	1,14	215	3110	900	13050	130	5,12	930	0,62	MF+M03400-12
H01038025*	25	-16	1"	34,8	1,37	36,8	1,45	175	2530	670	9710	160	6,30	1290	0,87	MF+M03400-16
H01038032*	31	-20	1.1/4"	44,3	1,74	47,0	1,85	140	2030	600	8700	419	16,50	1930	1,30	MF+M03400-20
H01038040*	38	-24	1.1/2"	50,7	2,00	53,4	2,10	100	1450	500	7250	500	19,69	2230	1,50	MF+M03400-24
H01038051*	51	-32	2"	63,5	2,50	66,2	2,61	90	1300	420	6090	630	24,80	2880	1,94	MF+M03400-32
H01038060*	60	-38	2.3/8"	68,8	2,71	71,5	2,81	90	1300	360	5220	650	25,59	2670	1,79	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 ■ Over standard pressure resistance

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 ■ 高于标准耐压性能

Überragende Abriebbeständigkeit ■ Hohe Ozon- und Wetterbeständigkeit ■ Flammbeständig nach vielen Normen ■ Antistatische und antitoxische Decke ■ Druckbeständigkeit über EN-Norm

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 ■ Resistenza a pressioni elevate

ROCKMASTER®/2SN

TECHNICAL INFO

GB

MAIN APPLICATIONS

Medium-high pressure 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: Two high tensile steel braids

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

APPLICABLE SPECS.: Exceed EN 853 2SN -

SAE 100 R2AT - ISO 1436 2SN/R2AT

TYPE APPROVALS: BV, DNV, DNV MED (DN 5+16), FRAS, GOST-R, LOBA, MSHA, RINA (DN 38+51),  (DN 8+51), DGMS

CN

主要应用

中高压管路, 适用于严苛的环境条件, 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: 2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 2SN -

SAE 100 R2AT - ISO 1436 2SN/R2AT

型式认证: BV, DNV, DNV MED (DN 5+16), FRAS, GOST-R, LOBA, MSHA, RINA (DN 38+51),  (DN 8+51), DGMS

D

HAUPT-ANWENDUNGSGEBIET

Mittlerer Hochdruckbereich mit eingeschränkten Installationsmöglichkeiten bei schwersten Einsatzbedingungen, 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: Zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte

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

ANGEWANDTE NORM: Übertrifft EN 853 2SN - SAE 100 R2AT - ISO 1436 2SN/R2AT

ZULASSUNGEN: BV, DNV, DNV MED (DN 5+16), FRAS, GOST-R, LOBA, MSHA, RINA (DN 38+51),  (DN 8+51), DGMS

IT

PRINCIPALI APPLICAZIONI

Linee a medio-alta pressione in severe condizioni ambientali, applicazioni specifiche in severe condizioni 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: Due trecce di acciaio ad alto carico

COPERTURA: Gomma sintetica con alta resistenza

all'ozono, agli agenti atmosferici e al calore

SPECIFICHE: Eccede EN 853 2SN - SAE 100 R2AT - ISO 1436 2SN/R2AT

OMOLOGAZIONI: BV, DNV, DNV MED (DN 5+16), FRAS, GOST-R, LOBA, MSHA, RINA (DN 38+51),  (DN 8+51), DGMS