



HOSE SIZE				R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT		FITTING
				mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
5	- 3	4,8	3/16"	11,3	0,44	13,3	0,52	415	6010	1650	23920	89	3,50	315	0,21	MF+M03400-03
6	- 4	6,4	1/4"	12,7	0,50	14,7	0,58	400	5800	1600	23200	100	3,94	360	0,24	MF+M03400-04
8	- 5	7,9	5/16"	14,3	0,56	16,3	0,64	350	5070	1400	20300	114	4,49	400	0,27	MF+M03400-05
10	- 6	9,5	3/8"	16,7	0,66	18,7	0,74	330	4780	1320	19140	127	5,00	510	0,34	MF+M03400-06
12	- 8	12,7	1/2"	19,8	0,78	21,8	0,86	275	3980	1100	15950	178	7,01	620	0,42	MF+M03400-08
16	- 10	15,9	5/8"	23,0	0,91	25,0	0,98	250	3620	1000	14500	200	7,87	715	0,48	MF+M03400-10
19	- 12	19,0	3/4"	27,0	1,06	29,0	1,14	215	3110	860	12470	240	9,45	955	0,64	MF+M03400-12
25	- 16	25,4	1"	34,8	1,37	36,8	1,45	165	2390	650	9420	300	11,81	1320	0,88	MF+M03400-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	44,3	1,74	47,0	1,85	125	1810	500	7250	419	16,50	1965	1,32	MF+M03400-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	50,7	2,00	53,4	2,10	90	1300	360	5220	500	19,69	2265	1,52	MF+M03400-24
51	- 32	50,8	2"	63,5	2,50	66,2	2,61	80	1160	320	4640	630	24,80	3115	2,09	MF+M03400-32
60	- 38	60,0	2-3/8"	68,8	2,71	71,5	2,81	90	1300	360	5220	650	25,59	2660	1,78	MF+M03400-38



CARATTERISTICHE SPECIALI / SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

Pressioni di esercizio a norma EN/DIN ■ Ampia gamma di omologazioni disponibile ■
 EN/DIN Betriebsdruck ■ Weites Spektrum von Zulassungen verfügbar ■

PRINCIPALI APPLICAZIONI: Linee a media-alta pressione

SERVIZIO CONTINUO:

-40°F / +212°F
 -40°C / +100°C

MASSIMA TEMPERATURA OPERATIVA (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, diesel fuel (fino a 200°F - 93°C)

HAUPT-ANWENDUNGSGEBIET: Mittlere Hochdruck-Reihe

DAUERBETRIEB:

-40°F / +212°F
 -40°C / +100°C

MAX. BETRIEBSTEMPERATUR:

257°F - 125°C

EMPFOHLENE MEDIEN: Mineralöl, Wasser, Öl auf Polyglykollbasis, Synthetik-Esterbasis Wasser-/Ölemulsionen, Rapsöl, Diesel (bis 200°F - 93°C)

INSERTO: **MF2000** - TIPO MULTIFIT

SOTTOSTRATO: **Gomma sintetica resistente agli oli**

RINFORZO: **Due trecce di acciaio ad alto carico**

COPERTURA: **Gomma sintetica resistente agli agenti atmosferici.**

SPECIFICHE: **EN 853 2SN - SAE 100 R2AT -**

ISO 1436-1 2SN/R2AT

OMOLOGAZIONI: **ABS, BV, DNV, GL, GOST-R, KRS, LR, RINA**

NIPPEL: **MF2000 - MULTIFIT**

SEELE: **Ölbeständiges synthetisches Gummi**

DRUCKTRÄGER: **Zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte**

DECKE: **Synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon und Wetterbeständigkeit.**

ANGEWANDTE NORM: **EN 853 2SN - SAE 100 R2AT -**

ISO 1436-1 2SN/R2AT

ZULASSUNGEN: **ABS, BV, DNV, GL, GOST-R, KRS, LR, RINA**

BWB Omologazione disponibile su richiesta
 Zulassungen auf Anfrage