



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	
6	- 4	6,4	1/4"	11,3	0,44	13,1	0,52	400	5800	1850	26820	45	1,77	270	0,18	MF+M03400-04
8	- 5	7,9	5/16"	12,9	0,51	14,7	0,58	350	5070	1700	24650	55	2,17	325	0,22	MF+M03400-05
10	- 6	9,5	3/8"	15,0	0,59	16,8	0,66	330	4780	1500	21750	65	2,56	395	0,26	MF+M03400-06
12	- 8	12,7	1/2"	18,5	0,73	20,3	0,80	275	3980	1220	17690	80	3,15	495	0,33	MF+M03400-08
16	- 10	15,9	5/8"	21,8	0,86	23,6	0,93	250	3620	1050	15220	90	3,54	595	0,40	MF+M03400-10
19	- 12	19,0	3/4"	25,6	1,01	27,6	1,09	215	3110	920	13340	120	4,72	800	0,54	MF+M03400-12
25	- 16	25,4	1"	33,0	1,30	35,2	1,39	165	2390	720	10440	160	6,30	1135	0,76	MF+M03400-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	41,1	1,62	43,6	1,72	125	1810	560	8120	250	9,84	1610	1,08	MF+M03400-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	47,7	1,88	50,7	2,00	100	1450	400	5800	300	11,81	1935	1,30	MF+M03400-24
51	- 32	50,8	2"	60,4	2,38	63,4	2,50	90	1300	360	5220	400	15,75	2490	1,67	MF+M03400-32
63	- 40	63,5	2-1/2"	73,0	2,87	76,0	2,99	70	1010	300	4350	760	29,92	3050	2,04	MF+M03400-40
76	- 48	76,2	3"	87,8	3,46	90,5	3,56	45	650	180	2610	900	35,43	3295	2,21	MF+M03400-48



CARATTERISTICHE SPECIALI / SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

Elevata flessibilità e ridotto raggio di curvatura ▪ Peso ridotto ▪ Processo produttivo tecnologicamente avanzato ▪ Estensione di gamma fino a DN 76 ▪ Resistenza al vuoto con performance SAE 100 R4 approvata fino a DN 76 ▪

Hohe Flexibilität, äußerst geringer Biegeradius ▪ Sehr geringes Gewicht ▪ Hi-Tech Herstellungsprozess ▪ Erweiterung bis zur Nennweite DN 76 ▪ Vacuumbestandig mit SAE 100 R4 bis DN 76 ▪

PRINCIPALI APPLICAZIONI: Linee a media-alta pressione con difficoltà di installazione

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

HAUPT-ANWENDUNGSGEBIET: Nieder- und Mitteldruck-Kreisläufe mit Installationsproblemen

DAUERBETRIEB:

-40°F / +212°F
-40°C / +100°C

MAX. BETRIEBSTEMPERATUR:

257°F - 125°C

EMPFOHLENE MEDIEN: Mineralöl, Wasser, Öl auf Polyglykolbasis, Synthetik-Esterbasis Wasser-/Ölemulsionen, Rapsöl

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 857 2SC, ISO 11237-1 2SC e**

SAE 100 R16S

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

NIPPEL: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

SEELE: **Ölbeständiges synthetisches Gummi**

DRUCKTRÄGER: **Zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte**

DECKE: **Umweltverträgliches synthetisches Gummi**

ANGEWANDTE NORM: **EN 857 2SC, ISO 11237-1 2SC und**

SAE 100 R16S

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

BWB Omologazione disponibile su richiesta
Zulassungen auf Anfrage