



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"	10,2	0,40	12,0	0,47	225	3260	1050	15220	50	1,97	180	0,12	MF+M00820-04
8	- 5	7,9	5/16"	11,5	0,45	13,6	0,54	215	3110	1000	14500	55	2,17	210	0,14	MF+M00820-05
10	- 6	9,5	3/8"	13,6	0,54	15,5	0,61	180	2610	850	12320	60	2,36	260	0,17	MF+M00820-06
12	- 8	12,7	1/2"	17,1	0,67	18,9	0,74	160	2320	660	9570	70	2,76	335	0,22	MF+M00820-08
16	- 10	15,9	5/8"	20,6	0,81	22,4	0,88	130	1880	620	8990	90	3,54	440	0,29	MF+M00820-10
19	- 12	19,0	3/4"	23,9	0,94	25,9	1,02	105	1520	480	6960	100	3,94	535	0,36	MF+M00820-12
25	- 16	25,4	1"	31,3	1,23	33,3	1,31	88	1270	400	5800	160	6,30	765	0,51	MF+M00820-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	38,4	1,51	40,9	1,61	63	910	400	5800	210	8,27	1105	0,74	MF+M00820-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	45,0	1,77	47,5	1,87	50	720	200	2900	300	11,81	1240	0,83	MF+M00820-24
51	- 32	50,8	2"	58,0	2,28	60,5	2,38	40	580	160	2320	400	15,75	1660	1,11	MF+M00820-32
63	- 40	63,5	2-1/2"	70,5	2,78	73,0	2,87	50	720	200	2900	760	29,92	2170	1,45	MF+M03400-40
76	- 48	76,2	3"	85,0	3,35	87,7	3,45	35	500	140	2030	900	35,43	2870	1,92	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 ▪ Omologazione MSHA (DN 63÷76) ▪ Resistenza al vuoto con performance SAE 100 R4 approvata fino a DN 31 ▪

Hohe Flexibilität, äußerst geringer Biegeradius ▪ Sehr geringes Gewicht ▪ Hi-Tech Herstellungsprozess ▪ Erweiterung bis zur Nennweite DN 76 ▪ Nennweiten DN 63÷76 mit MSHA Zulassung ▪ Zugelassene Vakuumbeständigkeit bei den DN 06÷25 ▪ Vacuumbeständig mit SAE 100 R4 bis DN 31 ▪

PRINCIPALI APPLICAZIONI: Linee a media-bassa pressione con difficoltà di installazione, linee pilotaggio, linee di ritorno (linee di ritorno DN ≤31)

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: Mitteldruck-Reihe mit Installationsproblemen, Vorsteuer-Schläuche (Rücklaufleitungen DN ≤31)

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: Una treccia di acciaio ad alto carico

COPERTURA: Gomma sintetica resistente agli agenti atmosferici. Omologazione MSHA (DN 63÷76)

SPECIFICHE: EN 857 1SC e ISO 11237-1 1SC

OMOLOGAZIONI: ABS, GL, GOST-R, LR

NIPPEL: MF2000 - MULTIFIT

SEELE: Ölbeständiges synthetisches Gummi

DRUCKTRÄGER: Ein hochzugfestes Stahldrahtgeflecht

DECKE: Umweltverträgliches synthetisches Gummi.

MSHA Zulassung (DN 63÷76)

ANGEWANDTE NORM: EN 857 1SC und ISO 11237-1 1SC

ZULASSUNGEN: ABS, GL, GOST-R, LR