



HOSE SIZE				R.O.D.		O.D.		bar		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		KG		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	275	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	335	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	400	0,27	MF+M03400-06
12	-8	12,7	1/2"	18,5	0,73	20,3	0,80	275	3980	1220	17690	80	3,15	505	0,34	MF+M03400-08
16	-10	15,9	5/8"	21,8	0,86	23,6	0,93	250	3620	1050	15220	90	3,54	605	0,41	MF+M03400-10
19	-12	19,0	3/4"	25,6	1,01	27,6	1,09	215	3110	920	13340	120	4,72	815	0,55	MF+M03400-12



### CARATTERISTICHE SPECIALI / SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

Eccellente resistenza all'ozono ▪ Estrema resistenza agli UV ed agli agenti atmosferici ▪ Resistenza alle elevate temperature ▪

Hervorragende Temperatur- Ozon- UV und Wetterbeständigkeit ▪ Hohe Temperaturbeständigkeit ▪

**PRINCIPALI APPLICAZIONI:** Linee a media-alta pressione con difficoltà di installazione e condizioni ambientali estreme

**SERVIZIO CONTINUO:**

-40°F / +250°F  
-40°C / +121°C

**MASSIMA TEMPERATURA OPERATIVA (Servizio Intermittente):**

275°F 135°C

**FLUIDI RACCOMANDATI:** Oli minerali, oli vegetali e oli a base di esteri sintetici (fino a 212°F 100°C), glicoli e poliglicoli, oli minerali in emulsione acquosa, acqua

**HAUPT-ANWENDUNGSGEBIET:** Mittlerer Hochdruckbereich mit Installationsproblemen und extremen Umweltbedingungen

**DAUERBETRIEB:**

-40°F / +250°F  
-40°C / +121°C

**MAX. BETRIEBSTEMPERATUR:**

275°F 135°C

**EMPFOLHENE MEDIEN:** Mineralöl, Pflanzenöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser/Ölemulsion, Synthetik-Esterbasis, Wasser

INSERTO: **MF 2000 - 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 alle elevate temperature. Omologazione MSHA**

SPECIFICHE: **Eccede EN 857 2SC e ISO 11237-1 SC**

NIPPEL: **MF2000 - MULTIFIT**

SEELE: **Ölbeständiges synthetisches Gummi**

DRUCKTRÄGER: **Zwei hochzugfeste**

**Stahldrahtgeflechte**

DECKE: **Synthetisches Gummi mit hoher Temperatur- und Wetterbeständigkeit. Zulassung MSHA**

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