



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"	11,0	0,43	13,4	0,53	225	3260	1000	14500	100	3,94	240	0,16	MF+M00110-04	
8	- 5	7,9	5/16"	12,6	0,50	15,0	0,59	215	3110	900	13050	114	4,49	280	0,19	MF+M00110-05	
10	- 6	9,5	3/8"	15,0	0,59	17,3	0,68	180	2610	800	11600	127	5,00	340	0,23	MF+M00110-06	
12	- 8	12,7	1/2"	18,1	0,71	20,5	0,81	160	2320	680	9860	178	7,01	435	0,29	MF+M00110-08	
16	- 10	15,9	5/8"	21,3	0,84	23,5	0,93	130	1880	600	8700	200	7,87	505	0,34	MF+M00110-10	
19	- 12	19,0	3/4"	25,2	0,99	27,7	1,09	105	1520	500	7250	240	9,45	645	0,43	MF+M00110-12	
25	- 16	25,4	1"	33,1	1,30	35,8	1,41	88	1270	360	5220	300	11,81	980	0,66	MF+M00110-16	
31	- 20	31,8	1-1/4"	40,6	1,60	43,5	1,71	65	940	345	5000	420	16,54	1305	0,87	MF+M00110-20	
38	- 24	38,1	1-1/2"	46,9	1,85	50,0	1,97	50	720	290	4200	500	19,69	1550	1,04	MF+M00110-24	
51	- 32	50,8	2"	60,4	2,38	63,1	2,48	40	580	250	3620	630	24,80	2250	1,51	MF+M00110-32	
63	- 40	63,5	2-1/2"	72,0	2,83	74,6	2,94	35	500	140	2030	600	23,62	2425	1,62	MF+M03400-40	



CARATTERISTICHE SPECIALI / SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

Resistenza ad ampia escursione termica ▪ Pressioni di esercizio a norma EN/DIN ▪ Eccellente resistenza all'ozono ▪ Estrema resistenza agli UV ed agli agenti atmosferici ▪

Hohe Temperaturbeständigkeit ▪ EN/DIN Druckrate ▪ Hervorragende Ozon-, Wetter- und UV Beständigkeit ▪

PRINCIPALI APPLICAZIONI: Linee di media-alta pressione in applicazioni con condizioni di temperatura estreme (fonderie, compressori, linee idrauliche in vano motore, ecc.)

SERVIZIO CONTINUO:
-67°F / +275°F -55°C / +135°C

MASSIMA TEMPERATURA OPERATIVA
(Servizio Intermittente): 300°F 150°C

FLUIDI RACCOMANDATI: oli minerali, glicoli e poliglicoli, oli di trasmissione, aria con vapori d'olio, oli minerali in emulsione acquosa (fino a 212°F 100°C)

! Le applicazioni per aria compressa richiedono copertura forata e sistemi di sicurezza aggiuntivi

HAUPT-ANWENDUNGSGEBIET: Niederer Mitteldruck für extreme Temperaturen (Gießereien, Kompressoren, Hydraulik in Maschinen-Bau, etc)

DAUERBETRIEB:
-67°F / +275°F -55°C / +135°C

MAX. BETRIEBSTEMPERATUR: 300°F 150°C

EMPFOHLENE MEDIEN: Mineralöl, Glykol und Polyglykol, Wasser/Mineralölemulsion (bis 212°F 100°C), Luft/Öldampf, Getriebeöl.

! Das Betreiben unter Druckluft erfordert eine geprickte Decke und entsprechendes Sicherheitszubehör

INSERTO: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

SOTTOSTRATO: **Gomma sintetica resistente agli oli**

RINFORZO: **Una treccia di acciaio ad alto carico**

COPERTURA: **Gomma sintetica blu con alta resistenza all'ozono, agli agenti atmosferici e al calore. Omologazione MSHA**

SPECIFICHE: **Eccede EN 853 1SN -**

SAE 100 R1AT - ISO 1436-1 1SN/R1AT

OMOLOGAZIONI: **ABS, BV, DNV, GL, GOST-R, LR, BV (MED)**

NIPPEL: **MF2000 - MULTIFIT**

SEELE: **Ölbeständiges synthetisches Gummi**

DRUCKTRÄGER: **Ein hochzugfestes**

Stahldrahtgeflecht

DECKE: **Blaues synthetisches Gummi mit hoher Hitze-, Ozon- und Wetterbeständigkeit.**

MSHA Zulassung

ANGEWANDTE NORM: **Übertrifft EN 853 1SN -**

SAE 100 R1AT - ISO 1436-1 1SN/R1AT

ZULASSUNGEN: **ABS, BV, DNV, GL, GOST-R, LR, BV (MED)**