



HOSE SIZE																
				R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT		FITTING
DN	dash	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
6	- 4	6,4	1/4"	12,7	0,50	14,9	0,59	400	5800	1725	25010	100	3,94	390	0,26	MF+M00910-04
8	- 5	7,9	5/16"	14,3	0,56	16,5	0,65	350	5070	1480	21460	114	4,49	435	0,29	MF+M00910-05
10	- 6	9,5	3/8"	16,7	0,66	19,0	0,75	330	4780	1400	20300	127	5,00	535	0,36	MF+M00910-06
12	- 8	12,7	1/2"	19,8	0,78	22,0	0,87	275	3980	1200	17400	178	7,01	645	0,43	MF+M00910-08
16	- 10	15,9	5/8"	23,0	0,91	25,2	0,99	250	3620	1020	14790	200	7,87	770	0,52	MF+M00910-10
19	- 12	19,0	3/4"	27,0	1,06	29,0	1,14	215	3110	900	13050	240	9,45	925	0,62	MF+M00920-12
25	- 16	25,4	1"	34,8	1,37	37,0	1,46	175	2530	700	10150	300	11,81	1360	0,91	MF+M00920-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	44,3	1,74	47,0	1,85	150	2170	600	8700	420	16,54	2030	1,36	MF+M00920-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	50,7	2,00	53,4	2,10	100	1450	410	5940	500	19,69	2275	1,52	MF+M00910-24
51	- 32	50,8	2"	63,5	2,50	66,2	2,61	90	1300	370	5360	630	24,80	3155	2,11	MF+M00910-32



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: **Due trecce 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 2SN -**

SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT

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

BV (MED)

NIPPEL: **MF2000 - MULTIFIT**

SEELE: **Ölbeständiges synthetisches Gummi**

DRUCKTRÄGER: **Zwei hochzugfeste**

Stahldrahtgeflechte

DECKE: **Blaues synthetisches Gummi mit hoher**

Hitze-, Ozon- und Wetterbeständigkeit.

MSHA Zulassung

ANGEWANDTE NORM: **Übertrifft EN 853 2SN -**

SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT

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

BV (MED)