



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	
5	-3	4,8	3/16"	9,5	0,37	11,5	0,45	250	3620	1000	14500	89	3,50	195	0,13	MF+M03400-03
6	-4	6,4	1/4"	11,2	0,44	13,2	0,52	225	3260	900	13050	100	3,94	220	0,15	MF+M03400-04
8	-5	7,9	5/16"	12,8	0,50	14,8	0,58	215	3110	850	12320	114	4,49	270	0,18	MF+M03400-05
10	-6	9,5	3/8"	15,1	0,59	17,1	0,67	180	2610	720	10440	127	5,00	340	0,23	MF+M03400-06
12	-8	12,7	1/2"	18,1	0,71	20,1	0,79	160	2320	640	9280	178	7,01	410	0,27	MF+M03400-08
16	-10	15,9	5/8"	21,3	0,84	23,3	0,92	130	1880	520	7540	200	7,87	510	0,34	MF+M03400-10
19	-12	19,0	3/4"	25,3	1,00	27,3	1,07	105	1520	420	6090	240	9,45	620	0,42	MF+M03400-12
25	-16	25,4	1"	33,1	1,30	35,1	1,38	88	1270	350	5070	300	11,81	930	0,62	MF+M03400-16
31	-20	31,8	1-1/4"	40,6	1,60	43,3	1,70	63	910	250	3620	419	16,50	1250	0,84	MF+M03400-20
38	-24	38,1	1-1/2"	47,0	1,85	49,7	1,96	50	720	200	2900	500	19,69	1600	1,07	MF+M03400-24
51	-32	50,8	2"	60,4	2,38	63,1	2,48	40	580	160	2320	630	24,80	2200	1,47	MF+M03400-32
60	-38	60,0	2-3/8"	68,8	2,71	71,5	2,81	50	720	200	2900	650	25,59	2245	1,50	MF+M03400-38



### CARATTERISTICHE SPECIALI / SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

Pressioni di esercizio a norma EN/DIN ▪ Copertura liscia approvata FRAS (DN 5÷12) ▪  
 EN/DIN Betriebsdruck ▪ Glatte Decke FRAS zugelassen (DN 5÷12) ▪

**PRINCIPALI APPLICAZIONI:** Linee a bassa-media pressione, linee di ritorno

**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, diesel fuel (fino a 200°F - 93°C)

**HAUPT-ANWENDUNGSGEBIET:** Nieder- und Mitteldruckkreisläufe, Rücklauf

**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, Diesel (bis 200°F - 93°C)

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.**

**Copertura liscia approvata FRAS (DN 5÷12)**

SPECIFICHE: **EN 853 1SN -**

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

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

NIPPEL: **MF2000 - MULTIFIT**

SEELE: **Ölbeständiges synthetisches Gummi**

DRUCKTRÄGER: **Ein hochzugfestes Stahldrahtgeflecht**

DECKE: **Synthetisches Gummi mit hoher Temperatur, Ozon und Wetterbeständigkeit.**

**Glatte Decke FRAS zugelassen (DN 5÷12)**

ANGEWANDTE NORM: **EN 853 1SN - SAE 100 R1AT - ISO 1436-1 1SN/R1AT**

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

**BWB** Omologazione disponibile su richiesta  
 Zulassungen auf Anfrage