



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	
5	-03	4,8	3/16"			10,2	0,40	210	3040	840	12180	35	1,38	80	0,05	MF+M00820-03
6	-04	6,4	1/4"			12,0	0,47	192	2780	770	11160	50	1,97	95	0,06	MF+M00820-04
8	-05	7,9	5/16"			14,3	0,56	187	2710	750	10870	55	2,17	135	0,09	MF+M00820-05
10	-06	9,5	3/8"			16,3	0,64	175	2530	700	10150	75	2,95	165	0,11	MF+M00820-06
12	-08	12,7	1/2"			20,3	0,80	140	2030	560	8120	95	3,74	225	0,15	MF+M00820-08



CARATTERISTICHE SPECIALI / SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

Ottima flessibilità ▪ Raggio di curvatura ridotto ▪ Elevata resistenza all'abrasione ▪
 Äußerst flexibel ▪ Enger Biegeradius ▪ Exzellente Abriebbeständigkeit ▪

PRINCIPALI APPLICAZIONI: Applicazioni idrauliche a medie pressioni, sollevamento, trasmissioni idrauliche

SERVIZIO CONTINUO:

-40°F / +212°F
 -40°C / +100°C

MAX OPERATING TEMPERATURE:

212°F - 100°C per oli, 149°F - 65°C per aria, acqua e oli in emulsione acquosa

FLUIDI RACCOMANDATI: Oli minerali e biologici, ASTM1, ASTM3, oli a base di poliglicoli, acqua, oli in emulsione acquosa

HAUPT-ANWENDUNGSGEBIET: Mittlere

Hochdruck-Kreisläufe, Winden, Hydraulikgetriebe, Gabelstapler

DAUERBETRIEB:

-40°F / +212°F
 -40°C / +100°C

MAX. BETRIEBSTEMPERATUR:

212°F - 100°C für Öl, 149°C - 65°C für Luft, Wasser und Flüssigkeiten auf Wasserbasis

EMPFOHLENE MEDIEN: Mineralöl, Bioöl, ASTM 1, ASTM 3, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser, Wasser/Ölemulsion

INSERTO: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

SOTTOSTRATO: **Elastomero termoplastico resistente agli oli**

RINFORZO: **Due trecce di poliestere**

COPERTURA: **Elastomero termoplastico con elevata resistenza all'ozono e all'abrasione**

SPECIFICHE: **EN 855 R7, SAE 100R7**

NIPPEL: **MF2000 - MULTIFIT**

SEELE: **Ölbeständiges Thermoplastik Elastomer**

DRUCKTRÄGER: **Zwei Polyester Geflechte**

DECKE: **Thermoplastik Elastomer mit hoher Ozon- und Abriebbeständigkeit**

ANGEWANDTE NORM: **EN 855 R7, SAE 100R7**