



HOSE SIZE				R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT		FERRULE
				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	160	0,11	M00820-03
6	-04	6,4	1/4"			12,0	0,47	192	2780	770	11160	50	1,97	190	0,13	M00820-04
8	-05	7,9	5/16"			14,3	0,56	187	2710	750	10870	55	2,17	270	0,18	M00820-05
10	-06	9,5	3/8"			16,3	0,64	175	2530	700	10150	75	2,95	330	0,22	M00820-06
12	-08	12,7	1/2"			20,3	0,80	140	2030	560	8120	95	3,74	450	0,30	M00820-08



KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- High flexibility ▪ Tight Bend Radius ▪ Excellent Abrasion Resistance ▪ Twin version ▪
- Gran flexibilidad ▪ Reducido radio de curvatura ▪ Excelente resistencia a la abrasión ▪ Versión gemela ▪

MAIN APPLICATIONS TYPES: Medium pressure hydraulic applications, hoisting, hydraulic transmission

CONTINUOUS SERVICE:

-40°F / +212°F
-40°C / +100°C

MAX OPERATING TEMPERATURE: 212°F
100°C for oil, 149°F 65°C for air, water and water based fluids

RECOMMENDED FLUIDS: mineral and biological oils, ASTM 1, ASTM 3, polyglycol based oils, water, water oil emulsions

PRINCIPALES TIPOS DE APLICACIÓN:

Líneas de mediana presión hidráulica, montacargos y transmisión hidráulica

SERVICIO CONTINUO:

-40°F / +257°F
-40°C / +125°C

MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN:

212°F 100°C para aceite, 149°F 65°C para aire, agua y líquidos con base de agua

FLUIDOS RECOMENDADOS: Aceite mineral y biológico, ASTM 1, ASTM 3, polyglycol en base de aceite, agua, aceite en emulsion acuosa

INSERT: **MF2000 - MULTIFIT TYPE**

TUBE: **Oil resistant thermoplastic Elastomer**

REINFORCEMENT: **Two Polyester braids**

COVER: **Thermoplastic Elastomer with high ozone and abrasion resistance**

APPLICABLE SPECS.: **EN 855 R7, SAE 100R7**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

TUBO: **Elastomero termoplastico, resistente al aceite**

REFUERZO: **Dos trenzas de poliester**

CUBIERTA: **Elastomero termoplástico resistente al ozono y a la abrasión**

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **EN 855 R7, SAE 100R7**