

# POWERPLAST

## COMPACTNESS & HIGH PRESSURE RATING



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	- 3	4,8	3/16"			9,8	0,39	345	5000	1380	20010	75	2,95	130	0,09	M00820-03
6	- 4	6,4	1/4"			11,7	0,46	310	4490	1240	17980	100	3,94	160	0,11	M00820-04
8	- 5	7,9	5/16"			13,4	0,53	250	3620	1000	14500	115	4,53	180	0,12	M00820-05
10	- 6	9,5	3/8"			15,5	0,61	240	3480	960	13920	130	5,12	220	0,15	M00820-06
12	- 8	12,7	1/2"			19,0	0,75	190	2750	760	11020	180	7,09	290	0,19	M00820-08



### KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Compact dimensions ▪ Superior pressure rating ▪ Wide fluids compatibility ▪ Superior abrasion resistance ▪ MF2000 Multifit type couplability ▪

Dimensiones compactas ▪ Alta resistencia a la presión ▪ Amplia compatibilidad con fluidos ▪ Superior resistencia a la abrasión ▪ Compatibilidad con la conexión tipo Multifit MF2000 ▪

**MAIN APPLICATIONS TYPES:** Medium-high pressure lines, high pressure grease lines

**CONTINUOUS SERVICE:**

-40°F / +212°F  
-40°C / +100°C

**RECOMMENDED FLUIDS:** Mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, transmission fluids, water, diesel fuel (up to 150°F 65°C)

**PRINCIPALES TIPOS DE APLICACIÓN:**

Líneas de media a alta presión, líneas de engrasado a alta presión

**SERVICIO CONTINUO:**

-40°F / +212°F  
-40°C / +100°C

**FLUIDOS RECOMENDADOS:** Aceite mineral, aceite vegetal y de colza, aceites basados en glicoles y poliglicoles, aceites con base en éster sintético, aceite en emulsión acuosa, fluidos de transmisión, agua, aceite diesel (hasta 150°F 65°C)

INSERT: **MF2000 - MULTIFIT TYPE**

TUBE: **Oil resistant thermoplastic elastomer**

REINFORCEMENT: **One high tensile steel braid**

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

APPLICABLE SPECS.: **MANULI Design**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

TUBO: **Elastómero termoplástico resistente al aceite**

REFUERZO: **Un refuerzo trenzado de acero de alta resistencia**

CUBIERTA: **Elastómero termoplástico con alta resistencia al ozono y a la abrasión**

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **Diseño MANULI**