



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"	9,7	0,38	11,5	0,45	415	6010	2000	29000	40	1,57	225	0,15	M03400-03
6	- 4	6,4	1/4"	11,3	0,44	13,1	0,52	400	5800	1850	26820	45	1,77	270	0,18	M03400-04
8	- 5	7,9	5/16"	12,9	0,51	14,7	0,58	350	5070	1700	24650	55	2,17	325	0,22	M03400-05
10	- 6	9,5	3/8"	15,0	0,59	16,8	0,66	330	4780	1500	21750	65	2,56	395	0,26	M03400-06
12	- 8	12,7	1/2"	18,5	0,73	20,3	0,80	275	3980	1220	17690	80	3,15	495	0,33	M03400-08
16	- 10	15,9	5/8"	21,8	0,86	23,6	0,93	250	3620	1050	15220	90	3,54	595	0,40	M03400-10
19	- 12	19,0	3/4"	25,6	1,01	27,6	1,09	215	3110	920	13340	120	4,72	800	0,54	M03400-12
25	- 16	25,4	1"	33,0	1,30	35,2	1,39	165	2390	720	10440	160	6,30	1135	0,76	M03400-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	41,1	1,62	43,6	1,72	125	1810	560	8120	250	9,84	1575	1,06	M03400-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	47,7	1,88	50,7	2,00	100	1450	400	5800	300	11,81	1865	1,25	M03400-24
51	- 32	50,8	2"	60,4	2,38	63,4	2,50	90	1300	360	5220	400	15,75	2405	1,61	M03400-32
63	- 40	63,5	2-1/2"	73,0	2,87	76,0	2,99	70	1010	300	4350	760	29,92	3065	2,06	M03400-40
76	- 48	76,2	3"	87,8	3,46	90,5	3,56	45	650	180	2610	900	35,43	3180	2,13	M03400-48



### KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

High flexibility and excellent bend radius ▪ Low weight ▪ High-tech manufacturing process ▪ Range extension to DN 76 ▪ Vacuum resistance approved on sizes up to DN 76 ▪

Alta flexibilidad y excelente radio de curvatura ▪ Bajo peso ▪ Proceso de fabricación de alta tecnología ▪ Tamaños hasta DN 76 ▪ Resistencia al vacío aprobada para los tamaños hasta DN 76 ▪

**MAIN APPLICATIONS TYPES:** Medium-high pressure lines with installation constraints, return lines and suction lines

#### CONTINUOUS SERVICE:

-40°F / +212°F  
-40°C / +100°C

#### MAX OPERATING TEMPERATURE

(Intermittent service):  
257°F 125°C

**RECOMMENDED FLUIDS:** mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

#### PRINCIPALES TIPOS DE APLICACIÓN:

Líneas de mediana y alta presión en espacios reducidos, líneas de retorno y de succión

#### SERVICIO CONTINUO:

-40°F / +212°F  
-40°C / +100°C

#### MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN

(Servicio intermitente):  
257°F 125°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, agua.

INSERT: **MF2000 - MULTIFIT TYPE**

TUBE: **Oil resistant synthetic rubber**

REINFORCEMENT: **Two high tensile steel braids**

COVER: **Environment resistant synthetic rubber**

APPLICABLE SPECS.: **EN 857 2SC and**

**ISO 11237-1 2SC**

TYPE APPROVALS: **ABS, BWB, DNV, GL, GOST-R, LR, RINA**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

TUBO: **Caucho sintético, resistente al aceite.**

REFUERZO: **Dos trenzas de acero de alta resistencia**

CUBIERTA: **Caucho sintético resistente a la intemperie.**

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **EN 857 2SC y**

**ISO 11237-1 2SC**

APROBACIONES: **ABS, BWB, DNV, GL, GOST-R, LR, RINA**