



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	
6	- 4	6,4	1/4"	11,6	0,46	13,2	0,52	350	5070	1400	20300	50	1,97	260	0,17	M03400-04
8	- 5	7,9	5/16"	12,9	0,51	14,5	0,57	297	4300	1190	17250	55	2,17	285	0,19	M03400-05
10	- 6	9,5	3/8"	15,4	0,61	17,0	0,67	280	4060	1120	16240	63	2,48	385	0,26	M03400-06
12	- 8	12,7	1/2"	18,5	0,73	20,3	0,80	245	3550	980	14210	88	3,46	465	0,31	M03400-08
16	- 10	15,9	5/8"	22,2	0,87	24,0	0,94	210	3040	840	12180	100	3,94	605	0,41	M03400-10
19	- 12	19,0	3/4"	25,6	1,01	27,7	1,09	210	3040	840	12180	120	4,72	795	0,53	M03400-12
25	- 16	25,4	1"	32,3	1,27	34,6	1,36	140	2030	560	8120	150	5,91	1090	0,73	M03400-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	39,6	1,56	42,6	1,68	113	1630	455	6590	209	8,23	1425	0,95	M03400-20



### KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

SAE 100 R2 pressure rating ▪ Lightness and flexibility ▪  
Rango de presión SAE 100 R2 ▪ Bajo peso y flexibilidad ▪

**MAIN APPLICATIONS TYPES:** *Medium pressure lines with installation constraints*

**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, glycols and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water*

**PRINCIPALES TIPOS DE APLICACIÓN:**

*Líneas de mediana presión en espacios reducidos*

**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.: **SAE 100 R16 -**

**ISO 11237-1 R16;**

**in addition: DN 16, 19 SAE 100 R17**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

TUBO: **Caucho sintético resistente al aceite**

REFUERZO: **Dos refuerzos trenzados de acero de alta resistencia**

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

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **SAE 100 R16 -**

**ISO 11237-1 R16;**

**adicionalmente aplica para: DN 16, 19 SAE 100 R17**