



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"	11,3	0,44	13,1	0,52	400	5800	1850	26820	45	1,77	275	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	335	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	400	0,27	M03400-06
12	- 8	12,7	1/2"	18,5	0,73	20,3	0,80	275	3980	1220	17690	80	3,15	505	0,34	M03400-08
16	- 10	15,9	5/8"	21,8	0,86	23,6	0,93	250	3620	1050	15220	90	3,54	605	0,41	M03400-10
19	- 12	19,0	3/4"	25,6	1,01	27,6	1,09	215	3110	920	13340	120	4,72	815	0,55	M03400-12



KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Outstanding ozone resistance ■ Superior weather and UV resistance ■ High temperature resistance ■

Gran resistencia al ozono ■ Superior resistencia a la intemperie y a los rayos UV ■ Resistencia a las altas temperaturas ■

MAIN APPLICATIONS TYPES: Medium-high pressure lines with installation constraints and extreme environmental conditions

CONTINUOUS SERVICE:

-40°F / +250°F
-40°C / +121°C

MAX OPERATING TEMPERATURE

(Intermittent service):

275°F - 135°C

RECOMMENDED FLUIDS: Mineral oils, vegetable oils and synthetic ester based oils (up to 212°F 100°C), glycols and polyglycols, mineral oils in aqueous emulsion, water

PRINCIPALES TIPOS DE APLICACIÓN:

Líneas de media a alta presión en espacios reducidos y extremas condiciones ambientales

SERVICIO CONTINUO:

-40°F / +250°F
-40°C / +121°C

MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN

(Servicio intermitente):

275°F - 135°C

FLUIDOS RECOMENDADOS: Aceite mineral, aceites vegetales y aceites basados en éster sintético (hasta 212°F 100°C), glicoles y poliglicoles, aceite mineral en emulsión acuosa, agua

INSERT: **MF2000 - MULTIFIT TYPE**

TUBE: **Oil resistant synthetic rubber**

REINFORCEMENT: **Two high tensile steel braids**

COVER: **Synthetic rubber with high ozone, weather and heat resistance. MSHA approval**

APPLICABLE SPECS.: **Exceed EN 857 2SC and ISO 11237-1 2SC**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

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

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

CUBIERTA: **Caucho sintético con alta resistencia al ozono, intemperie y calor. Aprobación MSHA.**

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **Excede EN 857 2SC y ISO 11237-1 2SC**