



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"	11,3	0,44	13,3	0,52	415	6010	1650	23920	89	3,50	315	0,21	M03400-03
6	- 4	6,4	1/4"	12,7	0,50	14,7	0,58	400	5800	1600	23200	100	3,94	360	0,24	M03400-04
8	- 5	7,9	5/16"	14,3	0,56	16,3	0,64	350	5070	1400	20300	114	4,49	400	0,27	M03400-05
10	- 6	9,5	3/8"	16,7	0,66	18,7	0,74	330	4780	1320	19140	127	5,00	510	0,34	M03400-06
12	- 8	12,7	1/2"	19,8	0,78	21,8	0,86	275	3980	1100	15950	178	7,01	620	0,42	M03400-08
16	- 10	15,9	5/8"	23,0	0,91	25,0	0,98	250	3620	1000	14500	200	7,87	715	0,48	M03400-10
19	- 12	19,0	3/4"	27,0	1,06	29,0	1,14	215	3110	860	12470	240	9,45	955	0,64	M03400-12
25	- 16	25,4	1"	34,8	1,37	36,8	1,45	165	2390	650	9420	300	11,81	1320	0,88	M03400-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	44,3	1,74	47,0	1,85	125	1810	500	7250	419	16,50	1965	1,32	M03400-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	50,7	2,00	53,4	2,10	90	1300	360	5220	500	19,69	2265	1,52	M03400-24
51	- 32	50,8	2"	63,5	2,50	66,2	2,61	80	1160	320	4640	630	24,80	3115	2,09	M03400-32
60	- 38	60,0	2-3/8"	68,8	2,71	71,5	2,81	90	1300	360	5220	650	25,59	2660	1,78	M03400-38



KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

EN/DIN rated working pressure ■ Wide range of type approvals available ■

Presión de trabajo del rango EN/DIN ■ Amplio rango de aprobaciones y normas ■

MAIN APPLICATIONS TYPES: *Medium-high pressure 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, diesel fuel (up to 200°F 93°C)*

PRINCIPALES TIPOS DE APLICACIÓN:

Líneas de mediana a alta presión

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, aceite diesel (hasta 200°F 93°C)*

INSERT: **MF2000 - MULTIFIT TYPE**

TUBE: **Oil resistant synthetic rubber**

REINFORCEMENT: **Two high tensile steel braids**

COVER: **Environment resistant synthetic rubber**

APPLICABLE SPECS.: **EN 853 2SN -**

SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT

TYPE APPROVALS: **ABS, BV, BWB, DNV, GL, GOST-R, KRS, 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 853 2SN -**

SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT

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