



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"	10,2	0,40	12,0	0,47	225	3260	1050	15220	50	1,97	180	0,12	M00820-04
8	- 5	7,9	5/16"	11,5	0,45	13,6	0,54	215	3110	1000	14500	55	2,17	210	0,14	M00820-05
10	- 6	9,5	3/8"	13,6	0,54	15,5	0,61	180	2610	850	12320	60	2,36	260	0,17	M00820-06
12	- 8	12,7	1/2"	17,1	0,67	18,9	0,74	160	2320	660	9570	70	2,76	335	0,22	M00820-08
16	- 10	15,9	5/8"	20,6	0,81	22,4	0,88	130	1880	620	8990	90	3,54	440	0,29	M00810-10
19	- 12	19,0	3/4"	23,9	0,94	25,9	1,02	105	1520	480	6960	100	3,94	535	0,36	M00810-12
25	- 16	25,4	1"	31,3	1,23	33,3	1,31	88	1270	400	5800	160	6,30	765	0,51	M03400-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	38,4	1,51	40,9	1,61	63	910	400	5800	210	8,27	1135	0,76	M00110-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	45,0	1,77	47,5	1,87	50	720	200	2900	300	11,81	1280	0,86	M00820-24
51	- 32	50,8	2"	58,0	2,28	60,5	2,38	40	580	160	2320	400	15,75	1710	1,15	M00820-32
63	- 40	63,5	2-1/2"	70,5	2,78	73,0	2,87	50	720	200	2900	760	29,92	2130	1,43	M03400-40
76	- 48	76,2	3"	85,0	3,35	87,7	3,45	35	500	140	2030	900	35,43	2980	2,00	M03400-48



KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

High flexibility and excellent bend radius ■ Low weight ■ High-tech manufacturing process ■ Range Extension to DN 76 ■ Large size 63÷76 MSHA approved ■ Vacuum resistance approved on sizes up to DN 31 ■

Alta flexibilidad y excelente radio de curvatura ■ Bajo peso ■ Proceso de fabricación de alta tecnología ■ Tamaños hasta DN 76 ■ Aprobación MSHA DN 63÷76 ■ Resistencia al vacío aprobada para los tamaños hasta DN 31 ■

MAIN APPLICATIONS TYPES: Low-medium pressure lines with installation constraints, pilot lines, return lines (suction lines DN ≤31)

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 baja a mediana presión en espacios reducidos, líneas piloto, líneas de retorno (líneas de succión DN ≤31)

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: **One high tensile steel braid**

COVER: **Environment resistant synthetic rubber.**

MSHA approval (DN 63÷76)

APPLICABLE SPECS.: **EN 857 1SC and**

ISO 11237-1 1SC

TYPE APPROVALS: **ABS, GL, GOST-R, LR**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

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

REFUERZO: **Una trenza de acero de alta resistencia**

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

Aprobación MSHA (DN 63÷76)

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **EN 857 1SC y**

ISO 11237-1 1SC

APROBACIONES: **ABS, GL, GOST-R, LR**