



HOSE SIZE				R.O.D.		O.D.		bar		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		KG		FERRULE
				mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
6	- 4	6,4	1/4"	11,0	0,43	13,4	0,53	225	3260	1000	14500	100	3,94	240	0,16	M00110-04
8	- 5	7,9	5/16"	12,6	0,50	15,0	0,59	215	3110	900	13050	114	4,49	280	0,19	M00110-05
10	- 6	9,5	3/8"	15,0	0,59	17,3	0,68	180	2610	800	11600	127	5,00	340	0,23	M00110-06
12	- 8	12,7	1/2"	18,1	0,71	20,5	0,81	160	2320	680	9860	178	7,01	435	0,29	M00110-08
16	- 10	15,9	5/8"	21,3	0,84	23,5	0,93	130	1880	600	8700	200	7,87	505	0,34	M00110-10
19	- 12	19,0	3/4"	25,2	0,99	27,7	1,09	105	1520	500	7250	240	9,45	645	0,43	M00110-12
25	- 16	25,4	1"	33,1	1,30	35,8	1,41	88	1270	360	5220	300	11,81	980	0,66	M00110-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	40,6	1,60	43,5	1,71	65	940	345	5000	420	16,54	1305	0,87	M00110-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	46,9	1,85	50,0	1,97	50	720	290	4200	500	19,69	1550	1,04	M00110-24
51	- 32	50,8	2"	60,4	2,38	63,1	2,48	40	580	250	3620	630	24,80	2250	1,51	M00110-32
63	- 40	63,5	2-1/2"	72,0	2,83	74,6	2,94	35	500	140	2030	600	23,62	2425	1,62	M03400-40



KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Wide range temperature resistance ▪ EN/DIN pressure rating ▪ Outstanding ozone resistance ▪ Superior weather and UV resistance ▪

Amplio rango de resistencia a la temperatura ▪ Presión de trabajo acorde a Norma EN/DIN ▪ Gran resistencia al ozono ▪ Superior resistencia a la intemperie y rayos UV ▪

MAIN APPLICATIONS TYPES: Low-medium pressure lines in extreme temperature conditions (foundries, compressors, hydraulics within engine compartments, etc.)

CONTINUOUS SERVICE:

-67°F / +275°F -55°C / +135°C

MAX OPERATING TEMPERATURE

(Intermittent service): 300°F 150°C

RECOMMENDED FLUIDS: Mineral oils, glycols and polyglycols, transmission fluids, air with oil vapours, mineral oils in aqueous emulsion (up to 212°F 100°C)



Compressed air applications require cover pin-pricking and additional safety devices

PRINCIPALES TIPOS DE APLICACIÓN: Líneas de baja a mediana presión en extremas condiciones de temperatura (fundición, compresores, componentes hidráulicos dentro de motores, etc.)

SERVICIO CONTINUO:

-67°F / +275°F -55°C / +135°C

MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN

(Servicio intermitente): 300°F 150°C

FLUIDOS RECOMENDADOS: Aceite mineral, glicoles y poliglicoles, aire con vapores de aceite, aceite mineral en emulsión acuosa (hasta 212°F 100°C)



Para aplicaciones con aire comprimido se requiere de una cubierta especial y un dispositivo de seguridad

INSERT: MF2000 - MULTIFIT TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: One high tensile steel braid

COVER: Blue synthetic rubber with high ozone,

weather and heat resistance. MSHA approval

APPLICABLE SPECS.: Exceed EN 853 1SN -

SAE 100 R1AT - ISO 1436-1 1SN/R1AT

TYPE APPROVALS: ABS, BV, DNV, GL, GOST-R, LR

ESPIGA: MF2000 - TIPO MULTIFIT

TUBO: Caucho sintético, resistente al aceite

REFUERZO: Un refuerzo trenzado de acero de alta resistencia

CUBIERTA: Caucho sintético azul con alta resistencia

al ozono, intemperie y calor. Aprobación MSHA

ESPECIFICACIONES APLICABLES: Excede EN 853 1SN -

SAE 100 R1AT - ISO 1436-1 1SN/R1AT

APROBACIONES: ABS, BV, DNV, GL, GOST-R, LR