

EQUATOR/2

EXTREME TEMPERATURE



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"	12,7	0,50	14,9	0,59	400	5800	1725	25010	100	3,94	390	0,26	M00910-04
8	- 5	7,9	5/16"	14,3	0,56	16,5	0,65	350	5070	1480	21460	114	4,49	435	0,29	M00910-05
10	- 6	9,5	3/8"	16,7	0,66	19,0	0,75	330	4780	1400	20300	127	5,00	535	0,36	M00910-06
12	- 8	12,7	1/2"	19,8	0,78	22,0	0,87	275	3980	1200	17400	178	7,01	645	0,43	M00910-08
16	- 10	15,9	5/8"	23,0	0,91	25,2	0,99	250	3620	1020	14790	200	7,87	770	0,52	M00910-10
19	- 12	19,0	3/4"	27,0	1,06	29,0	1,14	215	3110	900	13050	240	9,45	925	0,62	M00920-12
25	- 16	25,4	1"	34,8	1,37	37,0	1,46	175	2530	700	10150	300	11,81	1360	0,91	M00920-16
31	- 20	31,8	1-1/4"	44,3	1,74	47,0	1,85	150	2170	600	8700	420	16,54	2030	1,36	M00920-20
38	- 24	38,1	1-1/2"	50,7	2,00	53,4	2,10	100	1450	410	5940	500	19,69	2275	1,52	M00910-24
51	- 32	50,8	2"	63,5	2,50	66,2	2,61	90	1300	370	5360	630	24,80	3155	2,11	M00910-32



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: Medium-high 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 mediana a alta 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: Two high tensile steel braids

COVER: Blue synthetic rubber with high ozone, weather and heat resistance. MSHA approval

APPLICABLE SPECS.: Exceed EN 853 2SN -

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

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

ESPIGA: MF2000 - TIPO MULTIFIT

TUBO: Caucho sintético, resistente al aceite

REFUERZO: Dos refuerzos trenzados de acero de alta resistencia

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

ESPECIFICACIONES APLICABLES: Excede EN 853 2SN -

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

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