



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	2000	29000	45	1,77	295	0,20	M03400-03
6	-4	6,4	1/4"	12,7	0,50	14,7	0,58	400	5800	1750	25370	50	1,97	360	0,24	M03400-04
8	-5	7,9	5/16"	14,3	0,56	16,3	0,64	350	5070	1480	21460	60	2,36	395	0,26	M03400-05
10	-6	9,5	3/8"	16,7	0,66	18,7	0,74	350	5070	1400	20300	70	2,76	505	0,34	M03400-06
12	-8	12,7	1/2"	19,8	0,78	21,8	0,86	350	5070	1400	20300	89	3,50	640	0,43	M03400-08
16	-10	15,9	5/8"	23,0	0,91	25,0	0,98	250	3620	1020	14790	100	3,94	710	0,48	M03400-10
19	-12	19,0	3/4"	27,0	1,06	29,0	1,14	215	3110	900	13050	130	5,12	945	0,63	M03400-12
25	-16	25,4	1"	34,8	1,37	36,8	1,45	175	2530	670	9710	160	6,30	1305	0,87	M03400-16
31	-20	31,8	1-1/4"	44,3	1,74	47,0	1,85	140	2030	600	8700	419	16,50	1940	1,30	M03400-20
38	-24	38,1	1-1/2"	50,7	2,00	53,4	2,10	100	1450	500	7250	500	19,69	2245	1,50	M03400-24
51	-32	50,8	2"	63,5	2,50	66,2	2,61	90	1300	420	6090	630	24,80	3085	2,07	M03400-32
60	-38	60,0	2-3/8"	68,8	2,71	71,5	2,81	90	1300	360	5220	650	25,59	2635	1,77	M03400-38



KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Superior abrasion resistance ▪ High ozone and weather resistance ▪ Flame resistance to a wide range of spec. ▪ Antistatic and antitoxic cover ▪ Over standard pressure resistance ▪

Superior resistencia a la abrasión ▪ Alta resistencia al ozono y a la intemperie ▪ Resistencia a la llama en un amplio rango de especificaciones ▪ Cubierta antiestática y atóxica ▪ Resistencia a la presión superior a lo indicado en la Norma ▪

MAIN APPLICATIONS TYPES: Medium-high pressure lines in heavy duty environmental conditions, specific installations with severe abrasion conditions, marine applications, underground and open pit mining

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 media a alta presión en condiciones ambientales de trabajo pesado, instalaciones específicas con condiciones de abrasión severa, aplicaciones marinas, minas subterráneas y minas a cielo abierto

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, aceite basado en éster sintético, 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, WUG and FRAS approvals**

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

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

TYPE APPROVALS: **GOST-R, INDIA MoD, LOBA, MAKNI, WUG**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

TUBO: **Caucho sintético resistente al aceite**

REFUERZO: **Dos refuerzos trenzados de acero de alta resistencia**

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

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **Excede EN 853 2SN -**

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

APROBACIONES: **GOST-R, INDIA MoD, LOBA, MAKNI, WUG**