



HOSE SIZE				R.O.D.		O.D.		bar		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"	9,6	0,38	11,6	0,46	250	3620	1150	16670	89	3,50	180	0,12	M03400-03
6	-4	6,4	1/4"	11,0	0,43	13,0	0,51	225	3260	1000	14500	100	3,94	240	0,16	M03400-04
8	-5	7,9	5/16"	12,6	0,50	14,6	0,57	215	3110	950	13770	114	4,49	255	0,17	M03400-05
10	-6	9,5	3/8"	15,0	0,59	17,0	0,67	180	2610	800	11600	127	5,00	360	0,24	M03400-06
12	-8	12,7	1/2"	18,1	0,71	20,1	0,79	160	2320	680	9860	178	7,01	450	0,30	M03400-08
16	-10	15,9	5/8"	21,3	0,84	23,3	0,92	130	1880	600	8700	200	7,87	510	0,34	M03400-10
19	-12	19,0	3/4"	25,3	1,00	27,3	1,07	105	1520	500	7250	240	9,45	610	0,41	M03400-12
25	-16	25,4	1"	33,1	1,30	35,1	1,38	90	1300	360	5220	300	11,81	920	0,62	M03400-16
31	-20	31,8	1-1/4"	40,6	1,60	43,3	1,70	65	940	375	5430	419	16,50	1250	0,84	M03400-20
38	-24	38,1	1-1/2"	47,0	1,85	49,7	1,96	50	720	280	4060	500	19,69	1600	1,07	M03400-24
51	-32	50,8	2"	60,4	2,38	63,1	2,48	40	580	250	3620	630	24,80	2200	1,47	M03400-32
60	-38	60,0	2-3/8"	68,8	2,71	71,5	2,81	50	720	200	2900	650	25,59	2210	1,48	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 ■

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 ■

**MAIN APPLICATIONS TYPES:** Low-medium pressure lines, return 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 baja a media presión, líneas de retorno, en condiciones ambientales de trabajo pesado, instalaciones específicas con condiciones de abrasión severa, aplicaciones marinas, en 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: **One high tensile steel braid**

COVER: **Synthetic rubber with high ozone, weather and heat resistance. MSHA and FRAS approvals**

APPLICABLE SPECS.: **Exceed EN 853 1SN -**

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

TYPE APPROVALS: **GOST-R, LOBA, MAKNI**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

TUBO: **Caucho sintético resistente al aceite**

REFUERZO: **Un refuerzo trenzado de acero de alta resistencia**

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

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **Excede EN 853 1SN -**

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

APROBACIONES: **GOST-R, LOBA, MAKNI**