



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"	9,5	0,37	11,5	0,45	250	3620	1000	14500	89	3,50	195	0,13	M03400-03
6	-4	6,4	1/4"	11,2	0,44	13,2	0,52	225	3260	900	13050	100	3,94	220	0,15	M03400-04
8	-5	7,9	5/16"	12,8	0,50	14,8	0,58	215	3110	850	12320	114	4,49	270	0,18	M03400-05
10	-6	9,5	3/8"	15,1	0,59	17,1	0,67	180	2610	720	10440	127	5,00	340	0,23	M03400-06
12	-8	12,7	1/2"	18,1	0,71	20,1	0,79	160	2320	640	9280	178	7,01	410	0,27	M03400-08
16	-10	15,9	5/8"	21,3	0,84	23,3	0,92	130	1880	520	7540	200	7,87	510	0,34	M03400-10
19	-12	19,0	3/4"	25,3	1,00	27,3	1,07	105	1520	420	6090	240	9,45	620	0,42	M03400-12
25	-16	25,4	1"	33,1	1,30	35,1	1,38	88	1270	350	5070	300	11,81	930	0,62	M03400-16
31	-20	31,8	1-1/4"	40,6	1,60	43,3	1,70	63	910	250	3620	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	200	2900	500	19,69	1600	1,07	M03400-24
51	-32	50,8	2"	60,4	2,38	63,1	2,48	40	580	160	2320	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	2245	1,50	M03400-38



### KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

EN/DIN rated working pressure ▪ Smooth cover FRAS approved (DN 5÷12) ▪

Presión de trabajo acorde a Norma EN/DIN ▪ Cubierta lisa con aprobación FRAS (DN 5÷12) ▪

**MAIN APPLICATIONS TYPES:** Low-medium pressure lines, return lines

**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, diesel fuel (up to 200°F 93°C)

**PRINCIPALES TIPOS DE APLICACIÓN:**  
Líneas de baja a mediana presión, líneas de retorno

**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, aceite diesel (hasta 200°F 93°C)

INSERT: MF2000 - MULTIFIT TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: One high tensile steel braid

COVER: Environment resistant synthetic rubber.

Smooth cover FRAS approved (DN 5÷12)

APPLICABLE SPECS.: EN 853 1SN -

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

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

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.

Cubierta lisa con aprobación FRAS (DN 5÷12)

ESPECIFICACIONES APLICABLES: EN 853 1SN -

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

APROBACIONES: ABS, BV, BWB, DNV, GL, GOST-R, KRS, LR, RINA