



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	
16	-10	15,9	5/8"			26,0	1,02	21	300	64	930	96	3,78	590	0,40	M00310-10
19	-12	19,0	3/4"			29,0	1,14	21	300	84	1220	125	4,92	550	0,37	M00310-12
25	-16	25,4	1"			35,0	1,38	17	250	70	1010	150	5,91	680	0,46	M00920-16
31	-20	31,8	1-1/4"			42,0	1,65	14	200	56	810	200	7,87	840	0,56	M00920-20
38	-24	38,1	1-1/2"			48,5	1,91	10	140	42	610	254	10,00	1024	0,70	M00910-24
51	-32	50,8	2"			61,5	2,42	7	100	28	410	300	11,81	1420	0,95	M00910-32
63	-40	63,5	2-1/2"			76,0	2,99	4	62	17	250	355	13,98	2150	1,44	*
76	-48	76,2	3"			88,0	3,46	4	56	16	230	457	17,99	2850	1,91	*
89	-56	88,9	3-1/2"			103,0	4,06	3	45	12	180	530	20,87	3450	2,31	*
102	-64	101,6	4"			115,0	4,53	2	35	10	140	610	24,02	3900	2,61	*

\* CONTACT MANULI RUBBER INDUSTRIES / CONSULTE A MANULI RUBBER INDUSTRIES



### KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Resistance to Vacuum ■ New compact SAE 100 R4 architecture ■

Resistencia al vacío ■ Nueva estructura compacta acorde a Norma SAE 100 R4 ■

**MAIN APPLICATIONS TYPES:** Suction lines, return lines

**CONTINUOUS SERVICE:**

-40°F / +212°F  
-40°C / +100°C

**MAX OPERATING TEMPERATURE (Intermittent service):** -

**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 succión, líneas de retorno

**SERVICIO CONTINUO:**

-40°F / +212°F  
-40°C / +100°C

**MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN (Servicio intermitente):** -

**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

INSERT: **MF2000 - MULTIFIT TYPE**

TUBE: **Oil resistant synthetic rubber**

REINFORCEMENT: **Two textile reinforcements with steel helical body wire**

COVER: **Environment resistant synthetic rubber**

APPLICABLE SPECS.: **SAE 100 R4**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

TUBO: **Caucho sintético, resistente al aceite**

REFUERZO: **Dos refuerzos textiles con cuerpo de acero helicoidal**

CUBIERTA: **Caucho sintético resistente a la intemperie**

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **SAE 100 R4**