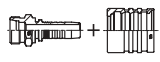




STANDARD PART. REF.	HOSE SIZE							
		R.O.D.	O.D.	MAX W.P.	BURST PRESSURE	MIN. BEND RADIUS	WEIGHT	FITTING

	DN	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
H010130060C99	6	1/4"	10,2	0,40	12,0	0,47	225	3260	1050	15220	50	1,97	180	0,12	MF+M00820-04
H010130080099	8	5/16"	11,5	0,45	13,6	0,54	215	3110	1000	14500	55	2,17	210	0,14	MF+M00820-05
H010130100099	10	3/8"	13,6	0,54	15,5	0,61	180	2610	850	12320	60	2,36	260	0,17	MF+M00820-06
H010130120099	12	1/2"	17,1	0,67	18,9	0,74	160	2320	660	9570	70	2,76	335	0,22	MF+M00820-08
H010130160099	16	5/8"	20,6	0,81	22,4	0,88	130	1880	620	8990	90	3,54	440	0,29	MF+M00820-10
H010130190099	19	3/4"	23,9	0,94	25,9	1,02	105	1520	480	6960	100	3,94	535	0,36	MF+M00820-12
H010130250099	25	1"	31,3	1,23	33,3	1,31	88	1270	400	5800	160	6,30	765	0,51	MF+M00820-16
H01013031M099	31	1.1/4"	38,4	1,51	40,9	1,61	63	910	300	4350	210	8,27	1105	0,74	MF+M00820-20
H01013038M099	38	1.1/2"	45,0	1,77	47,5	1,87	50	720	200	2900	300	11,81	1240	0,83	MF+M00820-24
H01013051M099	51	2"	58,0	2,28	60,5	2,38	40	580	160	2320	400	15,75	1660	1,11	MF+M00820-32
H01013063M099	63	2.1/2"	70,5	2,78	73,0	2,87	50	720	200	2900	760	29,92	2170	1,45	MF+M03400-40
H01013076M099	76	3"	85,0	3,35	87,7	3,45	35	500	140	2030	900	35,43	2870	1,92	MF+M03400-48

KEY PERFORMANCE CARACTERISTICAS ESPECIALES

High flexibility and excellent bend radius ▪ Low weight ▪ Range extension to DN 76 ▪ Large size 63÷76 MSHA approved ▪ Vacuum resistance with SAE 100 R4 performance approved on sizes up to DN 31
Alta flexibilidad y excelente radio de curvatura ▪ Bajo peso ▪ Tamaños hasta DN 76 ▪ Aprobación MSHA DN 63÷76 ▪ Resistencia al vacío (SAE 100 R4) aprobada para los tamaños hasta DN 31

MAIN APPLICATIONS

Low-medium pressure lines with installation constraints, pilot lines, return lines (suction lines DN ≤31)

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE

-40°F / +212°F -40°C / +100°C

MAX OPERATING TEMPERATURE

(Intermittent service) 250°F 121°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 APLICACIONES

Líneas de baja y media presión en espacios reducidos, líneas piloto, líneas de retorno (líneas de succión DN ≤31)

TEMPERATURA CONTINUA DE SERVICIO

-40°F / +212°F -40°C / +100°C

MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN

(Servicio intermitente) 250°F 121°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

INSERT: MF2000® - MULTIFIT TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: One high tensile steel braid

COVER: Environment resistant synthetic rubber

APPLICABLE SPECS.: EN 857 1SC and ISO 11237-1 1SC

TYPE APPROVALS: GL, GOST-R, LR, MSHA (DN 63÷76)

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

ESPECIFICACIONES APLICABLES: EN 857 1SC y ISO 11237-1 1SC

APROBACIONES: GL, GOST-R, LR, MSHA (DN 63÷76)

Standard Packaging: box

For information about alternative carton reel packagings, please visit Manuli web site or contact Manuli Sales Representatives.

Embalaje estándar: caja

Para información sobre la alternativa de bobina de cartón, por favor visite la web de Manuli o contacte con el Representante Manuli.



For hydraulic lift applications according to EN 81-2 specification: DN 19: WP = 50 bar - DN 25: WP = 50 bar
The ref. spec. EN 81-2 is identified in the standard hose branding for these specific applications.

Para aplicaciones de elevadores hidráulicos con la especificación EN 81-2: DN 19: WP = 50 bar - DN 25: WP = 50 bar
La referencia específica EN 81-2 está identificada en el marcaje de la manguera para estas aplicaciones específicas.