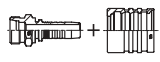




TRACTOR®/2K

EN 857 2SC

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	
H010250060C99	6	1/4"	11,3	0,44	13,1	0,52	400	5800	1850	26820	45	1,77	270	0,18	MF+M03400-04
H010250080C99	8	5/16"	12,9	0,51	14,7	0,58	350	5070	1700	24650	55	2,17	325	0,22	MF+M03400-05
H010250100C99	10	3/8"	15,0	0,59	16,8	0,66	330	4780	1500	21750	65	2,56	395	0,26	MF+M03400-06
H010250120C99	12	1/2"	18,5	0,73	20,3	0,80	275	3980	1220	17690	80	3,15	495	0,33	MF+M03400-08
H010250160C99	16	5/8"	21,8	0,86	23,6	0,93	250	3620	1050	15220	90	3,54	595	0,40	MF+M03400-10
H010250190C99	19	3/4"	25,6	1,01	27,6	1,09	215	3110	920	13340	120	4,72	800	0,54	MF+M03400-12
H010250250099	25	1"	33,0	1,30	35,2	1,39	165	2390	720	10440	160	6,30	1135	0,76	MF+M03400-16
H01025031M099	31	1.1/4"	41,1	1,62	43,6	1,72	125	1810	560	8120	250	9,84	1610	1,08	MF+M03400-20
H01025038M099	38	1.1/2"	47,7	1,88	50,7	2,00	100	1450	400	5800	300	11,81	1935	1,30	MF+M03400-24
H01025051M099	51	2"	60,4	2,38	63,4	2,50	90	1300	360	5220	400	15,75	2490	1,67	MF+M03400-32
H01025063M099	63	2.1/2"	73,0	2,87	76,0	2,99	70	1010	300	4350	760	29,92	3050	2,04	MF+M03400-40
H01025076M099	76	3"	87,8	3,46	90,5	3,56	45	650	180	2610	900	35,43	3295	2,21	MF+M03400-48

KEY PERFORMANCE CARACTERISTICAS ESPECIALES

High flexibility and excellent bend radius ▪ Low weight ▪ Range extension to DN 76 ▪ Vacuum resistance with SAE 100 R4 performance approved on sizes up to DN 76

Alta flexibilidad y excelente radio de curvatura ▪ Bajo peso ▪ Tamaños hasta DN 76 ▪ Resistencia al vacío (SAE 100 R4) aprobada para los tamaños hasta DN 76

MAIN APPLICATIONS

Medium-high pressure lines with installation constraints, return lines and suction lines

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 media y alta presión en espacios reducidos, líneas de retorno y de succión

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: Two high tensile steel braids

COVER: Environment resistant synthetic rubber

APPLICABLE SPECS.: EN 857 2SC, ISO 11237-1 2SC, SAE 100 R16S

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

ESPIGA: MF2000® - TIPO MULTIFIT

TUBO: Caucho sintético, resistente al aceite

REFUERZO: Dos trenzas de acero de alta resistencia

CUBIERTA: Caucho sintético resistente a la intemperie

ESPECIFICACIONES APLICABLES: EN 857 2SC, ISO 11237-1 2SC, SAE 100 R16S

APROBACIONES: BWB, DNV, GL, GOST-R, LR, RINA

BWB Approval available upon request

Aprobaciones disponible bajo pedido

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 31: WP = 50 bar - DN 38: WP = 50 bar - DN 51: WP = 45 bar**
These ratings are identified with additional embossed branding on the hose references.

Para aplicaciones de elevadores hidráulicos con la especificación EN 81-2: **DN 31: WP = 50 bar - DN 38: WP = 50 bar - DN 51: WP = 45 bar**
Estos ratios están identificados con el marcaje en relieve en las referencias de las mangueras