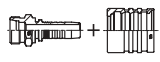


EQUATOR™/2

EXTREME TEMPERATURE



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	
H010610060900	6	1/4"	12,7	0,50	14,9	0,59	400	5800	1725	25010	100	3,94	390	0,26	MF+ M00910-04
H010610080900	8	5/16"	14,3	0,56	16,5	0,65	350	5070	1480	21460	114	4,49	435	0,29	MF+ M00910-05
H010610100900	10	3/8"	16,7	0,66	19,0	0,75	330	4780	1400	20300	127	5,00	535	0,36	MF+ M00910-06
H010610120900	12	1/2"	19,8	0,78	22,0	0,87	275	3980	1200	17400	178	7,01	645	0,43	MF+ M00910-08
H010610160900	16	5/8"	23,0	0,91	25,2	0,99	250	3620	1020	14790	200	7,87	770	0,52	MF+ M00910-10
H010610190900	19	3/4"	27,0	1,06	29,0	1,14	215	3110	900	13050	240	9,45	925	0,62	MF+ M00920-12
H010610250900	25	1"	34,8	1,37	37,0	1,46	175	2530	700	10150	300	11,81	1360	0,91	MF+ M00920-16
H010610320900	31	1.1/4"	44,3	1,74	47,0	1,85	150	2170	600	8700	420	16,54	2030	1,36	MF+ M00920-20
H010610400900	38	1.1/2"	50,7	2,00	53,4	2,10	100	1450	410	5940	500	19,69	2275	1,52	MF+ M00910-24
H010610510900	51	2"	63,5	2,50	66,2	2,61	90	1300	370	5360	630	24,80	3155	2,11	MF+ M00910-32

KEY PERFORMANCE CARACTERISTICAS ESPECIALES

Wide range temperature resistance ▪ EN/DIN pressure rating ▪ Outstanding ozone resistance ▪ Superior weather and UV resistance

Amplia gama de resistencia a la temperatura ▪ Presión de trabajo acorde a Norma EN/DIN ▪ Gran resistencia al ozono ▪ Superior resistencia a la intemperie y rayos UV

MAIN APPLICATIONS

Medium-high pressure lines in extreme temperature conditions (foundries, compressors, hydraulics within engine compartments, etc.)

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE

-67°F / +275°F -55°C / +135°C

MAX OPERATING TEMPERATURE

(Intermittent service) 300°F 150°C

RECOMMENDED FLUIDS

Mineral oils, glycols and polyglycols, transmission fluids, air with oil vapours, mineral oils in aqueous emulsion (up to 212°F 100°C)

! Compressed air applications require cover pin-pricking and additional safety devices

PRINCIPALES APLICACIONES

Líneas de mediana a alta presión en extremas condiciones de temperatura (fundición, compresores, componentes hidráulicos dentro de motores, etc.)

TEMPERATURA CONTINUA DE SERVICIO

-67°F / +275°F -55°C / +135°C

MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN

(Servicio intermitente) 300°F 150°C

FLUIDOS RECOMENDADOS

Aceite mineral, glicoles y poliglicoles, aire con vapores de aceite, aceite mineral en emulsión acuosa (hasta 212°F 100°C)

! Para aplicaciones con aire comprimido se requiere de una cubierta especial y un dispositivo de seguridad

INSERT: MF2000® - MULTIFIT TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: Two high tensile steel braids

COVER: Blue synthetic rubber with high ozone, weather and heat resistance

APPLICABLE SPECS.: Exceed EN 853 2SN - SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT

TYPE APPROVALS: ABS, BV, BV (MED), DNV, GL, GOST-R, LR, MSHA

ESPIGA: MF2000® - TIPO MULTIFIT

TUBO: Caucho sintético, resistente al aceite

REFUERZO: Dos refuerzos trenzados de acero de alta resistencia

CUBIERTA: Caucho sintético azul con alta resistencia al ozono, intemperie y calor

ESPECIFICACIONES APLICABLES: Excede EN 853 2SN - SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT

APROBACIONES: ABS, BV, BV (MED), DNV, GL, GOST-R, LR, MSHA

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.