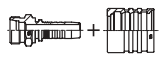


EQUATOR™/1

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	
H010590060900	6	1/4"	11,0	0,43	13,4	0,53	225	3260	1000	14500	100	3,94	240	0,16	MF+M00120-04
H010590080900	8	5/16"	12,6	0,50	15,0	0,59	215	3110	900	13050	114	4,49	280	0,19	MF+M00120-05
H010590100900	10	3/8"	15,0	0,59	17,3	0,68	180	2610	800	11600	127	5,00	340	0,23	MF+M00120-06
H010590120900	12	1/2"	18,1	0,71	20,5	0,81	160	2320	680	9860	178	7,01	435	0,29	MF+M00120-08
H010590160900	16	5/8"	21,3	0,84	23,5	0,93	130	1880	600	8700	200	7,87	505	0,34	MF+M00120-10
H010590190900	19	3/4"	25,2	0,99	27,7	1,09	105	1520	500	7250	240	9,45	645	0,43	MF+M00120-12
H010590250900	25	1"	33,1	1,30	35,8	1,41	88	1270	360	5220	300	11,81	980	0,66	MF+M00120-16
H010590320900	31	1.1/4"	40,6	1,60	43,5	1,71	65	940	345	5000	420	16,54	1305	0,87	MF+M00110-20
H010590380900	38	1.1/2"	46,9	1,85	50,0	1,97	50	720	290	4200	500	19,69	1550	1,04	MF+M00110-24
H01059051R900	51	2"	60,4	2,38	63,1	2,48	40	580	250	3620	630	24,80	2250	1,51	MF+M00110-32
H010590630900	63	2.1/2"	72,0	2,83	74,6	2,94	35	500	140	2030	600	23,62	2425	1,62	MF+M03400-40

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

Low-medium pressure lines in extreme temperature conditions (foundries, com-pressors, 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 baja a media 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: One high tensile steel braid

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

APPLICABLE SPECS.: Exceed EN 853 1SN - SAE 100 R1AT - ISO 1436-1 1SN/R1AT

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

ESPIGA: MF2000® - TIPO MULTIFIT

TUBO: Caucho sintético, resistente al aceite

REFUERZO: Un refuerzo trenzado de acero de alta resistencia

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

ESPECIFICACIONES APLICABLES: Excede EN 853 1SN - SAE 100 R1AT - ISO 1436-1 1SN/R1AT

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.