

# ETERNITY™/2

## EXTREME TEMPERATURE



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

	DN	dash	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
E-4	6	-04	1/4"	11,3	0,44	13,1	0,52	450	6520	1800	26100	45	1,77	275	0,18	MF+M00120-04
E-5	8	-05	5/16"	12,9	0,50	14,7	0,58	400	5800	1600	23200	55	2,17	325	0,22	MF+M00120-05
E-6	10	-06	3/8"	15,0	0,59	16,8	0,66	365	5290	1460	21170	65	2,56	390	0,26	MF+M00120-06
<b>NEW</b> E-8	12	-08	1/2"	18,6	0,73	20,4	0,80	350	5070	1400	20300	80	3,15	560	0,38	MF+M00120-08
E-10	16	-10	5/8"	22,7	0,89	24,7	0,97	300	4350	1200	17400	90	3,54	730	0,49	MF+M00120-10
E-12	19	-12	3/4"	27,1	1,07	29,3	1,15	300	4350	1200	17400	120	4,72	1070	0,72	MF+M00120-12
E-16	25	-16	1"	33,7	1,33	35,9	1,41	225	3260	900	13050	160	6,30	1340	0,90	MF+M00120-16

### KEY PERFORMANCE CARACTERISTICAS ESPECIALES



**The Hi-Performance solution for toughest OEM specifications • Performance far exceeds EN 857-2SC • Improved impulse and service life duration • High temperature and environmental resistance • Enhanced flex impulse resistance with M00120 skive ferrule**

La solución de alto rendimiento para las exigentes especificaciones de equipo original (OEM) • Su rendimiento excede la Norma EN857-2SC • Mejorada resistencia a impulsos y mayor vida útil • Resistencia a altas temperaturas y medio ambiente • Acentuada flexibilidad para asegurar una buena resistencia a impulsos con casquillo M00120 para pelado

#### MAIN APPLICATIONS

High pressure lines with installation constraints in severe OEM applications

#### CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE

-40°F / +250°F -40°C / +121°C

#### MAX OPERATING TEMPERATURE:

+275°F +135°C

#### RECOMMENDED FLUIDS

Mineral oils, vegetable oils and synthetic ester based oils (up to +212°F / +100°C), glycols and polyglycols, mineral oils in aqueous emulsion, water

#### INSERT: MF2000® - MULTIFIT TYPE

**TUBE:** Oil resistant synthetic rubber

**REINFORCEMENT:** Two high tensile steel braids

**COVER:** Synthetic rubber with high ozone, abrasion and weather resistance.

**APPLICABLE SPECS.:** Exceed EN 857 2SC,

SAE 100 R16S and ISO 11237 2SC

**TYPE APPROVALS:** DNV, DNV (MED), GOST-R, MSHA, LOBA

#### PRINCIPALES APLICACIONES

Líneas de alta presión con restricciones para la instalación en aplicaciones severas para equipo original (OEM)

#### TEMPERATURA CONTINUA DE SERVICIO

-40°F / +250°F -40°C / +121°C

#### MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN:

+275°F +135°C

#### FLUIDOS RECOMENDADOS

Aceite mineral, aceite vegetal y aceite basado en éster sintético (hasta +212°F / +100°C), glicoles y poliglicoles, aceite mineral en emulsión acuosa, agua

#### ESPIGA: MF2000® - TIPO MULTIFIT

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

**REFUERZO:** 2 refuerzos de acero en espiral de alta resistencia

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

**ESPECIFICACIONES APLICABLES:** Excede EN 857 2SC, SAE 100 R16S y ISO 11237 2SC

**APROBACIONES:** DNV, DNV (MED), GOST-R, MSHA, LOBA

Toll Free: (800) 234-0832 • [www.hydra-flex.com](http://www.hydra-flex.com)