

# ETERNITY™/2

HIGH SERVICE LIFE AND RELIABILITY



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	
H01102006*	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
H01102008*	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
H01102010*	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> H01102A12*	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
H01102016*	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
H01102019*	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
H01102025*	25	-16	1"	33,7	1,33	35,9	1,41	225	3260	900	13050	160	6,30	1340	0,90	MF+M00120-16

\* See appendix, page 938 / Ver nota en apéndice, página 938 / Siehe Anhang, Seite 938 / Vedi appendice, pagina 938.

**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

Die Hi-Performance Lösung für härteste OEM-Spezifikationen ■ Übertrifft die EN 857 2SC bei weitem ■ Verbesserte Lebensdauer und Impulsfestigkeit ■ Hohe Resistenz gegen Umwelteinflüsse und hohe Temperaturen ■ Erhöhte Beständigkeit gegen Fleximpulse mit spezieller Schälfassung (M00120)

Soluzione ad alta performance adatta per le specifiche OEM più difficili ■ Performance che eccedono di gran lunga le normative EN 857 2SC ■ Migliore resistenza agli impulsi e maggior durata ■ Resistenza ad elevate temperature e a situazioni ambientali sfavorevoli ■ Resistenza migliorata ai test di impulsi rotanti con ghiera con pelatura (M00120)

**GB**

### 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

**ES**

### 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

**D**

### HAUPT-ANWENDUNGSGEBIET

Hochdruckleitungen in schwierigen Einbausituationen und schweren OEM Anwendungen

### DAUERBETRIEB

-40°F / +250°F -40°C / +121°C

### MAX. BETRIEBSTEMPERATUR:

+275°F +135°C

### EMPFOHLENE MEDIEN

Mineralöle, Pflanzenöle, Öle auf Basis synthetischer Ester (bis +212°F / +100°C), Glykole und Polyglykole, Wasser/Mineralölemulsion, Wasser

**NIPPEL:** MF2000® - MULTIFIT

**SEELE:** Ölbeständiges sythetisches Gummi

**DRUCKTRÄGER:** Zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte

**DECKE:** Synthetisches Gummi mit hoher Ozon-, Abrieb- und Wetterbeständigkeit

**ANGEWANDTE NORM:** Übertrifft EN 857 2SC, SAE 100 R16S und ISO 11237 2SC

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

**IT**

### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Linee ad alta pressione con difficoltà di installazione in applicazioni OEM molto severe

### RANGE DI TEMPERATURA IN SERVIZIO CONTINUO

-40°F / +250°F -40°C / +121°C

### PICCO DI TEMPERATURA MASSIMA:

+275°F +135°C

### FLUIDI RACCOMANDATI

Oli minerali, oli vegetali e oli a base di esteri sintetici (fino a +212°F / +100°C), glicoli e poliglicoli, oli minerali in emulsione acquosa, acqua

**INSERTO:** MF2000® - TIPO MULTIFIT

**SOTTOSTRATO:** Gomma sintetica resistente agli oli

**RINFORZO:** Due trecce di acciaio ad alto carico

**COPERTURA:** Gomma sintetica con elevata resistenza all'ozono, all'abrasione ed agli agenti atmosferici

**SPECIFICHE:** Excede EN 857 2SC, SAE 100 R16S e ISO 11237 2SC

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