







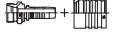


ETERNITY™/2



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 |
| <i>new</i> 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-ANWENDUNGSGBIET

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 synthetisches 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