

# GOLDENSPIR™/12

EN 856 R12



| HOSE SIZE |      |      |        | R.O.D. |      | O.D. |      | bar |      | BURST PRESSURE |       | MIN. BEND RADIUS |       | KG   |       | FITTING      |
|-----------|------|------|--------|--------|------|------|------|-----|------|----------------|-------|------------------|-------|------|-------|--------------|
|           |      |      |        | mm     | inch | mm   | inch | bar | psi  | bar            | psi   | mm               | inch  | g/m  | lb/ft |              |
| 10        | - 6  | 9,5  | 3/8"   | 17,3   | 0,68 | 20,0 | 0,79 | 280 | 4060 | 1600           | 23200 | 100              | 3,94  | 630  | 0,42  | MF+M00910-06 |
| 12        | - 8  | 12,7 | 1/2"   | 20,4   | 0,80 | 23,5 | 0,93 | 280 | 4060 | 1350           | 19570 | 125              | 4,92  | 775  | 0,52  | MF+M00910-08 |
| 16        | - 10 | 15,9 | 5/8"   | 24,4   | 0,96 | 27,2 | 1,07 | 280 | 4060 | 1300           | 18850 | 140              | 5,51  | 1005 | 0,67  | MF+M00910-10 |
| 19        | - 12 | 19,0 | 3/4"   | 27,4   | 1,08 | 30,4 | 1,20 | 280 | 4060 | 1300           | 18850 | 150              | 5,91  | 1198 | 0,80  | MF+M00920-12 |
| 25        | - 16 | 25,4 | 1"     | 35,0   | 1,38 | 37,6 | 1,48 | 280 | 4060 | 1150           | 16670 | 225              | 8,86  | 1720 | 1,15  | MF+M00920-16 |
| 31        | - 20 | 31,8 | 1-1/4" | 43,1   | 1,70 | 45,9 | 1,81 | 210 | 3040 | 1000           | 14500 | 250              | 9,84  | 2295 | 1,54  | MF+M00920-20 |
| 38        | - 24 | 38,1 | 1-1/2" | 50,0   | 1,97 | 53,5 | 2,11 | 175 | 2530 | 1000           | 14500 | 500              | 19,69 | 3185 | 2,13  | MF+M00910-24 |
| 51        | - 32 | 50,8 | 2"     | 63,6   | 2,50 | 66,7 | 2,63 | 175 | 2530 | 800            | 11600 | 630              | 24,80 | 4465 | 2,99  | MF+M00910-32 |



## CARATTERISTICHE SPECIALI / SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

Approvato a 1.000.000 di cicli ▪ Resistenza alla pressione superiore alla norma ▪ Ottima resistenza all'ozono ed agli agenti atmosferici ▪ **bio** Compatibilità con oli biologici e minerali ▪

1.000.000 geprüfte Impulszyklen ▪ Über dem Standard liegende Druckbeständigkeit ▪ Über der Norm liegende Druck-, Ozon und Wetterbeständigkeit ▪ **bio** Beständigkeit gegen Bio- und Mineralöle ▪

**PRINCIPALI APPLICAZIONI:** Linee di alta pressione

**SERVIZIO CONTINUO:**

-40°F / +250°F

-40°C / +121°C

**MASSIMA TEMPERATURA OPERATIVA**

(Servizio Intermittente):

257°F - 125°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

**HAUPT-ANWENDUNGSGEBIET:** Hochdruck

**DAUERBETRIEB:**

-40°F / +250°F

-40°C / +121°C

**MAX. BETRIEBSTEMPERATUR:**

257°F - 125°C

**EMPFOHLENE MEDIEN:** Mineralöl, Wasser, Glykol, Mineralöl/Wasseremulsion (bis 212°F - 100°C)

INSERTO: MF2000 - TIPO MULTIFIT

SOTTOSTRATO: Gomma sintetica resistente agli oli

RINFORZO: Quattro spirali di acciaio ad alto carico

COPERTURA: Gomma sintetica grigia resistente agli

agenti atmosferici. Omologazione MSHA

SPECIFICHE: EN 856 R12 - SAE 100 R12 -

ISO 3862-1 R12

OMOLOGAZIONI: ABS, DNV, GOST-R, LR, RINA,

BV (MED)

NIPPEL: MF2000 - MULTIFIT

SEELE: Ölbeständiges synthetisches Gummi

DRUCKTRÄGER: Vier hochzugfeste Stahldrahtspiralen

DECKE: Graues Synthetisches Gummi mit hoher

Temperatur-, Ozon und Abriebbeständigkeit.

MSHA Zulassung

ANGEWANDTE NORM: EN 856 R12 - SAE 100 R12 -

ISO 3862-1 R12

ZULASSUNGEN: ABS, DNV, GOST-R, LR, RINA,

BV (MED)