



## 168 - OFF SHORE MASTER 3k

Tubo termoplastico approvato MSHA a pressione costante per applicazioni oleodinamiche off-shore ad alta pressione fino a 210 bar (3000 psi)



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Poliammide PA11 Rilsan® BESNO P40 TLO

#### Rinforzo

Due trecce di fibra aramidica

#### Rivestimento

Poliuretano, nero, non microforato, marcatura laser

#### Applicazioni

Attrezzature per applicazioni marine ed off-shore - ROVs (remotely operated vehicles) - Valvole BOP - Iniezione di Metanolo - Sistemi sismici a pistola d'aria

#### Caratteristiche

Rinforzo in fibra aramidica per alta pressione - Leggero - Flessibile - Compatto - Eccellente adesione fra gli strati - Resistente all'abrasione

#### Descrizione

Tubo per alta pressione idoneo per fluidi idraulici a base minerale, sintetica o acquosa in applicazioni che richiedano ottima resistenza all'acqua di mare e ad ambiente salino. Dimensioni, pressione di lavoro e il particolare rivestimento rendono questo prodotto la scelta ottimale per installazioni off-shore, come i ROVs (remotely operated vehicles), veicoli sottomarini telecomandati collegati da un ombelicale, impiegati nell'industria off-shore. Su richiesta è possibile realizzare prodotti speciali, conformi ai requisiti del cliente.

#### Temperature Di Lavoro

da -40 °C a 100 °C (da -40 °F a 212 °F), limitata a 70 °C (158 °F) e fluidi a base acquosa


#### Vacuum Rating

-0,93 bar; -700 mm Hg|-13,5 psi; -27,5 inch Hg

#### Specifications

Tubo prodotto secondo i requisiti delle specifiche API 17E / ISO 13628-5

#### Marcatura Standard

 **TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - OFF SHORE MASTER 3k - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - [www.transferoil.com](http://www.transferoil.com) - QQ/YY - Batch No

| Part no. | DN   | Inches | Dash | ID (mm) | OD (mm) | WP (bar) | BP (bar) | ID (inch) | OD (inch) | WP (psi) | BP (psi) | SF  | BR (mm) | BR (inch) | Peso (gr/m) | Peso (lb/ft) | Boccola standard | Boccola inox |
|----------|------|--------|------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----|---------|-----------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 1687     | DN20 | 3/4    | -12  | 19.5    | 27.5    | 210      | 840      | 0.768     | 1.083     | 3000     | 12000    | 4:1 | 150     | 5.91      | 316         | 0.212        | SAL171           | SAL871       |
| 1688     | DN25 | 1      | -16  | 25.9    | 35.5    | 210      | 840      | 1.020     | 1.398     | 3000     | 12000    | 4:1 | 250     | 9.84      | 518         | 0.348        | SAL181           | SAL881       |

### INSERTI DISPONIBILI

| Part | Dash | Inch | DN   | F-BSPP | F-DKOL | F-DKOS | F-JIC | F-NPSM | M-BSPP | M-BSPT | M-CES | M-NPT |
|------|------|------|------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 1687 | -12  | 3/4  | DN20 | SOA    | SOF    | SOM    | SOH   | SOP    | SOB    | SOO    | SOL   | SOD   |
| 1688 | -16  | 1    | DN25 | SOA    | SOF    | SOM    | SOH   | SOP    | SOB    |        |       | SOD   |

---

*I valori e le dimensioni mostrate possono essere modificati senza preavviso per migliorare le prestazioni e l'affidabilità del prodotto.  
Transfer Oil S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per imprecisioni o errori che appaiono in questa scheda tecnica.  
Data documento: 22/12/2024  
[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)*