



## 168 - OFF SHORE MASTER 3k

Tubo termoplastico con rivestimento 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 - Rivestimento 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

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: 10/06/2026*

*[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)*