



## 168 - OFF SHORE MASTER 3k海事管

海洋船舶高压液压系统用热塑软管，额定工作压力达210 bar (3000 psi)



### 产品特点

#### 内管

聚酰胺 PA11 Rilsan® BESNO P40 TLO

#### 增强层

两层芳纶纤维编织加强

#### 外胶层

聚氨酯 - 黑色 - 无针刺处理 - 激光打标

#### 应用场合

船舶或近海设备、ROVs (遥控水下机器人)、BOP 防喷器阀、注甲醇、地震气枪系统

#### 产品特点

芳纶编织加强为软管提供了良好的耐高压性能、重量轻、柔性好、结构紧凑、加强层与热塑层粘合紧密、耐磨损

#### 产品描述

适用于对耐海水和盐碱环境的高压液压，包括各种矿物油、合成油或水基液压油系统的高压软管。其规格、耐压能力及特殊的外塑层特别适用于近海设备上，如 ROVs(水下遥控机器人)等。我们也可以根据客户的特殊要求定制其它相应产品。

#### 使用温度

-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F): 对水和水基流体介质至 70 °C (158 °F)

#### 真空度

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

#### 技术标准

产品设计制造符合 API 17E / ISO 13628-5

#### 产品标识

 TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - OFF SHORE MASTER 3k - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com -

| 零件号  | DN   | Inches | Dash | ID (m/m) | OD (mm) | WP (bar) | BP (bar) | ID (inch) | OD (inch) | WP (psi) | BP (psi) | 安全系数 | 弯曲半径 (mm) | 弯曲半径 (inch) | 重量 (gr/m) | 重量 (lb/ft) | 碳钢套筒   | A316L不锈钢套筒 |
|------|------|--------|------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 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     |

### 可选接头

| Part | Dash | Inch | DN   | F-BSP | F-DKOL | F-DKOS | F-JIC | F-NPSM | M-BSP | 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   |

---

为提高产品性能和可靠性，所示尺寸和数值可在不事先通知的情况下更改。  
Transfer Oil S.p.A.对本规格表中出现的错误不承担任何责任。  
文本日期: 26/02/2026  
[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)