



# TRANSFER OIL

## Pure Fluid Attitude



## 206 - 6SW - HELIX 系列

多层钢丝缠绕加强超高压热塑软管，超高压水射流应用 额定工作压力1200 至 2800 bar (17400 a 40600 psi)



### 产品特点

#### 内管

DN 4-10: 聚甲醛(POM); DN 12-25: 聚酰胺 (PA)

#### 增强层

六层高强度钢丝

#### 外胶层

特种聚酯共聚物、无针刺处理、激光打标

**工业水射流切割、管道清洗、表面处理和油漆清除、水力破拆；船舶、储罐、容器清洗；水射流管；通用工业清洗、表面除垢**

#### Hydraulic 应用场合

液压千斤顶、螺栓拉伸器、测试设备以及其它通用超高压液压应用

#### 使用温度

-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)

#### 产品特点

超高工作压力；优异的耐化学性能；耐臭氧、紫外线和老化；耐磨损；最高工作压力条件下容积变形量小；耐海水；耐脉冲；单根长度长；优异的耐切割和耐压性能

#### 产品描述

使用多层交叉缠绕高强度钢丝加强的超高压软管；核管和外塑层采用高性能热塑性工程材料，并与加强层通过额外的粘结材料提高粘合性能。仅经认证的授权扣压中心可提供软管总成。

**提供软管总成，请联系我们的销售代表**

#### 产品标识

**TRANSFER OIL - HELIX®** - TO UHP - Part No - 6SW - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

| 零件号  | DN   | Inches | Dash | ID (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 |
|------|------|--------|------|--------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 2060 | DN4  | 5/32   | -    | 4.0    | 11.8    | 2800     | 7000     | 0.157     | 0.465     | 40000    | 100000   | 2.5:1 | 170       | 6.69        | 332       | 0.223      | HAE101 |            |
| 2061 | DN5  | 3/16   | -3   | 4.8    | 13.2    | 2500     | 6250     | 0.189     | 0.520     | 36200    | 90500    | 2.5:1 | 190       | 7.48        | 450       | 0.302      | HAF111 | HAF811     |
| 2063 | DN8  | 5/16   | -5   | 7.9    | 18.0    | 2050     | 5125     | 0.311     | 0.709     | 30000    | 75000    | 2.5:1 | 240       | 9.45        | 777       | 0.522      | HAE131 | HAE831     |
| 2065 | DN12 | 1/2    | -8   | 12.8   | 25.4    | 1800     | 4500     | 0.504     | 1.000     | 26100    | 65250    | 2.5:1 | 300       | 11.81       | 1550      | 1.041      | HAE151 | HAE851     |
| 2067 | DN20 | 3/4    | -12  | 19.1   | 33.7    | 1400     | 3500     | 0.752     | 1.327     | 20000    | 50000    | 2.5:1 | 350       | 13.78       | 2290      | 1.539      | HAE171 |            |
| 2068 | DN25 | 1      | -16  | 24.8   | 41.0    | 1200     | 3000     | 0.976     | 1.614     | 17400    | 43500    | 2.5:1 | 600       | 23.62       | 3211      | 2.158      | HAE181 |            |

#### WJTA-IMCA-

10,000 PSI / 690 bar 15,000 PSI / 1034 Bar 20,000 PSI / 1379 Bar 30,000 PSI / 2068 Bar 40,000 PSI / 2758 Bar 55,000 PSI / 3792 Bar

\* 4:1

\*\*

---

## 可选接头

---

| Part | Dash | Inch | DN   | F-BSPP | F-DKOS | F-HP | F-MET24-60 | F-TYPE | M-GAS100 | M-HP | M-HP-MET | M-MP |
|------|------|------|------|--------|--------|------|------------|--------|----------|------|----------|------|
| 2060 | -    | 5/32 | DN4  |        |        |      |            | HFE    |          | HME  |          |      |
| 2061 | -3   | 3/16 | DN5  | HBF    |        | HGF  | HCF        | HFF    | HQF      | HMF  | HNF      |      |
| 2063 | -5   | 5/16 | DN8  |        | HDF    |      |            | HFF    |          | HMF  | HNF      | HLF  |
| 2065 | -8   | 1/2  | DN12 |        | HDF    |      |            | HFF    |          | HMF  | HNF      | HLF  |
| 2067 | -12  | 3/4  | DN20 |        | HDE    |      |            | HFD    |          |      |          | HLE  |
| 2068 | -16  | 1    | DN25 |        | HDE    |      |            |        |          |      |          | HLE  |

---

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: 13/04/2026

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