



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: 14/05/2026

www.transferoil.com