



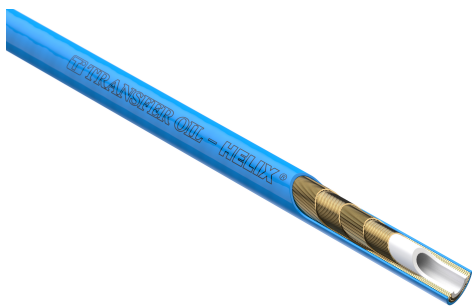
TRANSFER OIL

Pure Fluid Attitude



214 - 4SWH - 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 1400 bar (20300 psi)



产品特点

内管

聚甲醛 (POM)- 2140 | 聚酰胺 PA12 - 2145

增强层

四层缠绕钢丝

外胶层

特殊聚酯共聚物, 无针刺处理, 激光打标

工业应用场合

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

液压应用场合

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

超高压工作压力；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，并与增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 - 4SWH - 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 |
|------|------|--------|------|--------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 2140 | DN4 | 5/32 | - | 4.0 | 9.9 | 2200 | 5500 | 0.157 | 0.390 | 31900 | 79750 | 2.5:1 | 120 | 4.72 | 206 | 0.139 | HAC101 | HAC801 |
| 2145 | DN12 | 1/2 | -8 | 12.8 | 22.5 | 1400 | 3500 | 0.504 | 0.886 | 20000 | 50000 | 2.5:1 | 180 | 7.09 | 968 | 0.650 | HAD151 | HAD851 |

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-JIC | F-MET24-60 | F-TYPE | M-BSPP | M-GAS100 | M-HP | M-MP | M-NPT | M-USIT |
|------|------|------|------|--------|--------|-------|------------|--------|--------|----------|------|------|-------|--------|
| 2140 | - | 5/32 | DN4 | HBC | | | | HFE | HPC | | HME | | HIC | |
| 2145 | -8 | 1/2 | DN12 | HBG | HDG | HEG | | HFG | | | HMG | HLG | HIG | |

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: 30/04/2026

www.transferoil.com