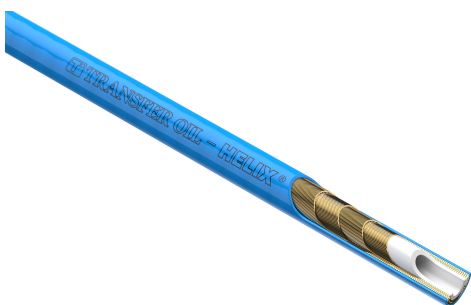




## 244 - 2+2SWHX - HELIX

多层钢丝缠绕加强超高压热塑软管，超高压螺栓拉伸器应用 额定工作压力 1800 bar (26100 psi)



### 产品特点

#### 内管

聚甲醛 (POM)

#### 增强层

两层缠绕高强度钢丝+两层缠绕钢丝

#### 外胶层

尼龙 (PA)

#### 工业应用场合

工业水清洗，各类化学品，通过针刺后输送各类气体

#### 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

-40°C to 100°C (-40°F to 212°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；工作压力条件下容积变形量小；耐海水；耐脉冲；单根长度长；优异的耐剪切和耐压性能

#### 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胶材料提高粘胶性能。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 - 4SW - 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
2441	DN5	3/16	-3	4.9	11.6	1800	4500	0.193	0.457	26100	62200	2.5:1	130	5.12	266	0.179	HAC111	HAC811

#### 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-BSPP	M-GAS100	M-HP	M-MP	M-NPT	M-USIT
2441	-3	3/16	DN5	HBC	HDC	HGK	HCC	HFC	HPC	HQC	HMC	HLC	HIC	HRC

---

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: 10/04/2026  
[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)