



## 234 - 4SW-HT 高温系列

为超高压液压、油气行业高温 +130 °C (+266 °F) 应用环境开发的超高压热塑软管，额定工作压力达 1.100bar (15900 psi)



### 产品特点

#### 内管

聚偏二氟乙烯 (PVDF)

#### 增强层

四层紧密缠绕钢丝

#### 外胶层

聚偏二氟乙烯 (PVDF), 激光打标

#### 工业应用

油气行业应用 // 甲醇 // 化学品注入 // 海底设备控制 // 氮气 // 海底井控 // 气体介质处理

#### 液压行业应用

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

-20°C to 130°C (-4°F to 266°F)

#### 产品特点

超高工作压力；耐高温；甲醇或气体介质渗透率低；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；核管采用耐高温和腐蚀性化学品的材质，并对气体渗透提供了有效屏障；核管和外塑层都为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，请联系我们的销售代表了解详细信息

#### 产品标识

 **TRANSFER OIL - HELIX®** - TO UHP - Part No - 4SW-HT - 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/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)	碳钢管	A316L不锈钢管
2341	DN5	3/16	-3	5.1	11.6	1100	4400	0.201	0.457	15900	63600	4:1	250	9.84	281	0.189		HAL811

### 可选接头

Part	Dash	Inch	DN	F-TYPE	M-HP	M-NPT
2341	-3	3/16	DN5	HFL	HML	HIL

---

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: 18/04/2025  
[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)