



224 - 4SWT - 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 1050 至 1500 bar (15200 至 21700 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

特殊聚酯共聚物, 无针刺处理, 激光打标

工业应用场合

石油天然气行业应用; 甲醇应用; 化学品注入; 海底设备控制; 氮气应用; 海底井控; 气体介质处理

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

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; 核管采用耐高温和腐蚀化学品的材质, 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。

使用温度

-30 °C to 100 °C (-22 °F to 212 °F)

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-T - 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 (m m)	WP (bar)	BP (bar)	ID (inch)	OD (inch)	WP (psi)	BP (psi)	安全系数	弯曲半径 (m m)	弯曲半径 (inch)	重量 (gr/m)	重量 (lb/ft)	碳钢套筒	A316L不锈钢套筒
2241	DN5	3/16	-3	5.1	11.6	1500	4500	0.201	0.457	21700	65100	3:1	250	9.84	281	0.189	HAC111	HAC811
2245	DN12	1/2	-8	12.8	22.0	1050	3150	0.504	0.866	15000	45000	3:1	300	11.81	975	0.655	HAD151	HAD851

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
2241	-3	3/16	DN5	HBC	HDC		HCC	HFC	HPC	HQC	HMC		HIC	HRC
2245	-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: 10/04/2026
www.transferoil.com