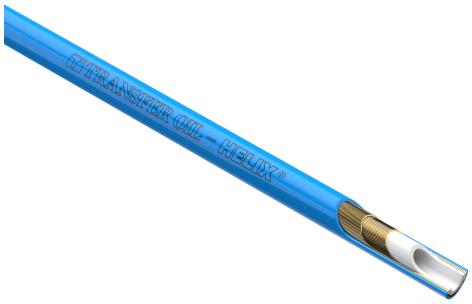
TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

212 - 2SWH - 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 额定工作压力达 1400 bar (20000 psi)



产品特点

内管
聚甲醛 (POM)

增强层
两层缠绕高强度钢丝

外胶层
热塑共聚物、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 - 2SWH - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

零件号	DN	Inches	Dash	ID (mm)	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
2120	DN4	5/32	-	3.9	8.0	1400	3500	0.154	0.315	20000	50000	2.5:1	75	2.95	109	0.073	HAJ101	HAJ801
2121	DN5	3/16	-3	4.8	9.3	1400	3500	0.189	0.366	20000	50000	2.5:1	95	3.74	140	0.094	HAJ111	HAJ811
2123	DN8	5/16	-5	8.0	13.8	1050	2625	0.315	0.543	15000	37500	2.5:1	130	5.12	285	0.192	HAA131	HAA831

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-DIN3852	M-FS	M-GAS	M-GAS100	M-HP	M-MET	M-NPT	M-USIT
2120	-	5/32	DN4	HBB	HDB			HFB	HPB		HSB	HJB	HQB	HMB	HKB	HIB	HRB
2121	-3	3/16	DN5	HBA	HDA		HCA	HFA	HPA		HSA	HJA			HKA	HIA	
2123	-5	5/16	DN8	HBA	HDA	HEA		HFA	HPA	HTA	HSA		HQA			HIA	

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: 11/11/2026
www.transferoil.com