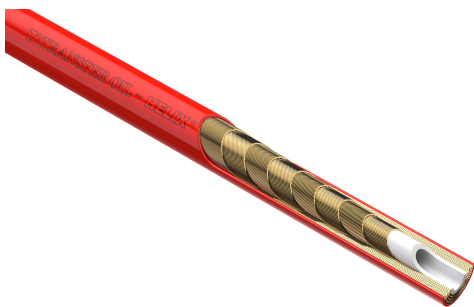




208 - 8SW HELIX 系列

多层钢丝缠绕加强超高压热塑软管，超高压水射流应用 额定工作压力可达 3800 bar (55000 psi)



产品特点

内管

聚甲醛(POM)

增强层

八层高强度钢丝

外胶层

特种聚酯共聚物、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

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；两层不同颜色的双外塑层，可以使产品应用在恶劣的工况下非常容易识别外塑层的磨损情况

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

使用温度

-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)

产品标识

 **TRANSFER OIL - HELIX**® - TO UHP - Part No - 8SW - HELIX
Inch Size - DN Size - WP bar / psi - SKIVE 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
2081	DN5	3/16	-3	4.7	16.0	3800	7600	0.185	0.630	55000	123026	2:1	230	9.06	783	0.526	HA1111	
2083	DN8	5/16	-5	7.6	22.0	3800	7600	0.299	0.866	55000	130263	2:1	300	11.81	1510	1.015	HA1131	
2085	DN12	1/2	-8	12.8	28.7	3010	6250	0.504	1.130	43600	90531	2.1:1	350	13.78	2350	1.579	HA1151	HA1851

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-JIC	F-MET24-60	F-TYPE	M-HP	M-HP-MET
2081	-3	3/16	DN5	HBI		HGI		HCI	HFI	HMI	HNI
2083	-5	5/16	DN8		HDI				HFI	HMI	HNI
2085	-8	1/2	DN12		HDI				HFI	HMI	HNI

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: 11/04/2026

www.transferoil.com