



206 - 6SW - 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1200 至 2800 bar (17400 a 40600 psi)



产品特点

内管

DN 4-10: 聚甲醛(POM); DN 12-25: 聚酰胺 (PA)

增强层

六层高强度钢丝

外胶层

特种聚酯共聚物、无针刺处理、喷黑色标

工业水射流切割、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

Hydraulic 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 - 6SW - 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
2060	DN4	5/32	-	4.0	11.8	2800	7000	0.157	0.465	40000	100000	2.5:1	170	6.69	332	0.223	HAE101	
2061	DN5	3/16	-3	4.8	13.2	2500	6250	0.189	0.520	36200	90500	2.5:1	190	7.48	450	0.302	HAF111	HAF811
2063	DN8	5/16	-5	7.9	18.0	2050	5125	0.311	0.709	30000	75000	2.5:1	240	9.45	777	0.522	HAE131	HAE831
2065	DN12	1/2	-8	12.8	25.4	1800	4500	0.504	1.000	26100	65250	2.5:1	300	11.81	1550	1.041	HAE151	HAE851
2067	DN20	3/4	-12	19.2	33.7	1400	3500	0.756	1.327	20000	50000	2.5:1	350	13.78	2290	1.539	HAE171	
2068	DN25	1	-16	24.8	41.0	1200	3000	0.976	1.614	17400	43500	2.5:1	600	23.62	3211	2.158	HAE181	

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-GAS100	M-HP	M-HP-MET	M-MP
2060	-	5/32	DN4					HFE		HME		
2061	-3	3/16	DN5	HBF		HGF	HCF	HFF	HQF	HMF	HNF	
2063	-5	5/16	DN8		HDF			HFF		HMF	HNF	HLF
2065	-8	1/2	DN12		HDF			HFF		HMF	HNF	HLF
2067	-12	3/4	DN20		HDE			HFD				HLE
2068	-16	1	DN25		HDE							HLE

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: 23/12/2024

www.transferoil.com