TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

202 - 2SW - 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 690 至 1050 bar (10000 至 15000 psi)



产品特点

内管
DN 3-6: 聚甲醛 (POM); DN 8: 聚酰胺 (PA) (PA)

增强层
两层缠绕高强度钢丝

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
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 - 2SW - 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
202B	DN3	1/8	-2	3.5	7.2	1050	2625	0.138	0.283	15000	37500	2.5:1	60	2.36	92	0.062	HAA1G1	
2020	DN4	5/32	-	4.1	8.2	1050	2625	0.161	0.323	15000	37500	2.5:1	70	2.76	105	0.070	HAA101	HAA801
2021	DN5	3/16	-3	5.2	9.9	1050	2625	0.205	0.390	15000	37500	2.5:1	90	3.54	152	0.102	HAA111	HAA811
2022	DN6	1/4	-4	6.4	11.5	1050	2625	0.252	0.453	15000	37500	2.5:1	110	4.33	207	0.139	HAA121	HAA821
2023	DN8	5/16	-5	7.9	13.7	900	2250	0.311	0.539	12900	32250	2.5:1	130	5.12	251	0.168	HAA131	
2024	DN10	3/8	-6	9.9	16.4	690	1725	0.390	0.646	10000	25000	2.5:1	150	5.91	313	0.210	HAA141	
2025	DN12	1/2	-8	12.8	20.4	690	1725	0.504	0.803	10000	25000	2.5:1	190	7.48	472	0.317	HAA151	

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-BSPP-60	F-DKOS	F-JIC	F-MET24-60	F-NPT	F-TYPE	M-BSPP	M-DIN3852	M-FS	M-GAS	M-GAS100	M-HP	M-MET	M-MP	M-NPT	M-USIT
202B	-2	1/8	DN3	HBA													HKA		HWA	
2020	-	5/32	DN4	HBB		HDB				HFB	HPB		HSB	HJB	HQB	HMB	HKB		HIB	HRB
2021	-3	3/16	DN5	HBA		HDA		HCA		HFA	HPA		HSA	HJA			HKA		HIA	
2022	-4	1/4	DN6	HBB		HDB	HEB	HCB	HHB	HFB	HPB	HTB	HSB	OJA	HQB	HMB	HKB	HLB	HIB	HRB
2023	-5	5/16	DN8	HBA		HDA	HEA			HFA	HPA	HTA	HSA		HQA				HIA	
2024	-6	3/8	DN10	HBB		HDB	HEB			HFB	HPB	HTB							HIB	
2025	-8	1/2	DN12	HBA		HDA				HFA								HLA	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: 26/11/2026
www.transferoil.com