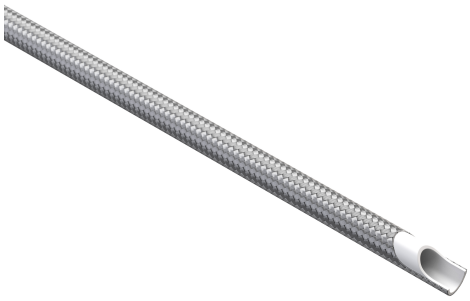
TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

030 - PTFE - 1SSB 特氟龙光壁管

中压特氟龙PTFE 软管，工作压力 75至 205 bar (压力范围 1000 至 2900 psi)



产品特点

内管

特氟龙PTFE

增强层

一层不锈钢304 高强度钢丝

外胶层

N/A

应用场合

腐蚀性化学品输送；压缩空气或工业气体；高温或低温流体或气体输送

产品特点

纯PTFE 材质核管；几乎与所有化学气体和溶剂相容轻质软管；不锈钢编织保护提供中等耐压能力；弯曲半径小；软管不定尺供货

产品描述

轻量化光面内管，适用于各种工业应用场合，尤其是高温或低温和腐蚀性化学品输送应用，包括各种工业气体（请注意需考虑软管本身有一定的气体渗透率）；须注意接头和套筒的适配性，我们建议与我司销售技术部门联系沟通接头的选型；不推荐应用于有连续液压脉冲得场合。使用温度超过130 °C (266 °F)时,软管的适用最大工作压力每2 °C (3.6 °F)相应降低1%；当有防静电要求时须确认其适用性。

温度范围

-60 °C to 260 °C (-76 °F to 500 °F)

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
0301	DN5	3/16	-3	4.9	7.8	205	820	0.193	0.307	2900	11600	4:1	35	1.38	83	0.056	SAG111	
0302	DN6	1/4	-4	6.5	9.2	180	720	0.256	0.362	2600	10400	4:1	45	1.77	89	0.060	SAG121	
0303	DN8	5/16	-5	8.0	11.0	170	680	0.315	0.433	2400	9600	4:1	50	1.97	110	0.074	SAG131	
0304	DN10	3/8	-6	9.5	12.7	155	620	0.374	0.500	2200	8800	4:1	55	2.17	160	0.108	SAG141	
0305	DN12	1/2	-8	12.8	16.1	120	480	0.504	0.634	1700	6800	4:1	70	2.76	188	0.126	SAG151	
0306	DN16	5/8	-10	16.6	19.8	85	340	0.654	0.780	1200	4800	4:1	130	5.12	251	0.169	SAG161	
0307	DN20	3/4	-12	19.8	23.0	75	300	0.780	0.906	1000	4000	4:1	190	7.48	291	0.196	SAG171	
0308	DN25	1	-16	25.4	28.8	75	300	1.000	1.134	1000	4000	4:1	270	10.63	410	0.275	SAG181	

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