TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

084 - 1SB 化学品、液压双功能软管

经MSHA认证，钢丝编织增强的，用于化学品输送的高压热塑软管 额定工作压力范围 95 至 360 bar (1300 至 5200 psi)



产品特点

内管
聚酰胺 PA6

增强层
一层钢丝

外胶层
聚氨酯 - 黑色 - 无针刺处理 - 激光打标

应用场合
要求软管具有一定机械强度和/或要求具有导电性能的高压无气喷涂系统；各种要求优异耐化学性能的溶剂和腐蚀性流体；也适用于液压和流体动力传输

产品特点
内管选用聚酰胺材质；钢丝编织加强层，提高了软管的耐压性能及机械性能

产品描述
专为重载喷涂和化学品应用设计的高压软管，在提升机械性能和耐磨性能的同时仍保持重量轻和柔性好的特点；具有防静电性能；经MSHA认证，证书编号 IC-305

使用温度
-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F): 对空气和水基流体介质 至 70 °C (158 °F)

技术标准
符合或优于EN853 1ST, EN853 1SN, EN857 1SC, SAE 100R1对压力的要求

产品标识
TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - HYDRO-CHEM - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305 - 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
0841	DN5	3/16	-3	5.0	9.7	360	1440	0.197	0.382	5200	20800	4:1	30	1.18	121	0.081	SAB111	SAB811
0842	DN6	1/4	-4	6.5	11.7	310	1240	0.256	0.461	4500	18000	4:1	40	1.57	156	0.105	SAB121	SAB821
0843	DN8	5/16	-5	8.1	13.2	250	1000	0.319	0.520	3600	14400	4:1	55	2.17	180	0.121	SAB131	SAB831
0844	DN10	3/8	-6	9.8	15.5	225	900	0.386	0.610	3200	12800	4:1	65	2.56	240	0.161	SAB141	SAB841
0845	DN12	1/2	-8	13.0	18.8	190	760	0.512	0.740	2700	10800	4:1	85	3.35	290	0.195	SAB151	SAB851
0846	DN16	5/8	-10	16.3	22.0	140	560	0.642	0.866	2000	8000	4:1	115	4.53	321	0.216	SAB161	SAB861
0847	DN20	3/4	-12	19.5	26.0	115	460	0.768	1.024	1600	6400	4:1	145	5.71	433	0.291	SAB171	SAB871
0848	DN25	1	-16	25.8	33.4	95	380	1.016	1.315	1300	5200	4:1	180	7.09	621	0.417	SAB181	SAB881

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