TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

050 - CO2 工业消防管

经MSHA认证的适用于CO2消防系统用的高压热塑软管 额定工作压力范围 140 至 300 bar (2000 至 4300 psi)



产品特点

内管
弹性聚酯

增强层
一层钢丝编织

外胶层
聚氨酯 - 黑色 - 外胶针刺 - 激光打标

应用场合
船舶或工业CO2 消防系统

产品特点
一层钢丝编织加强层提供了良好的机械性能和耐压能力；工作温度范围宽达-60°C to 93°C – 外塑层经针刺处理

产品描述
用于连接消防用CO2瓶组、阀、分流块等的高压软管；产品外塑层具有的耐低温性能使产品长周期使用；产品经MSHA认证，证书号IC-305.

温度范围
-60 °C to 93 °C (-76 °F to 199 °F)

Specification
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 - STEEL BRAID C02 FIRE EXTINGUISHING SYSTEMS - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - BP bar / BP 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
0501	DN5	3/16	-3	5.0	9.7	300	1200	0.197	0.382	4300	17200	4:1	30	1.18	126	0.085	SAB111	SAB811
0502	DN6	1/4	-4	6.5	11.7	275	1100	0.256	0.461	3900	15600	4:1	40	1.57	164	0.110	SAB121	SAB821
0503	DN8	5/16	-5	8.1	13.2	212	850	0.319	0.520	3000	12000	4:1	55	2.17	190	0.128	SAB131	SAB831
0504	DN10	3/8	-6	9.8	15.5	212	850	0.386	0.610	3000	12000	4:1	65	2.56	245	0.165	SAB141	SAB841
0505	DN12	1/2	-8	13.0	18.8	175	700	0.512	0.740	2500	10000	4:1	85	3.35	310	0.208	SAB151	SAB851
0506	DN16	5/8	-10	16.3	22.0	140	560	0.642	0.866	2000	8000	4:1	115	4.53	351	0.236	SAB161	SAB861
0507	DN20	3/4	-12	19.5	25.8	115	460	0.768	1.016	1600	6400	4:1	145	5.71	464	0.312	SAB171	SAB871

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