



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 CO2 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 (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 |
|------|------|--------|------|--------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 0501 | DN5 | 3/16 | -3 | 5.0 | 9.7 | 300 | 1200 | 0.197 | 0.382 | 4300 | 17200 | 4:1 | 30 | 1.18 | 128 | 0.086 | 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 | 198 | 0.133 | 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 | 312 | 0.210 | SAB151 | SAB851 |
| 0506 | DN16 | 5/8 | -10 | 16.3 | 22.0 | 140 | 560 | 0.642 | 0.866 | 2000 | 8000 | 4:1 | 115 | 4.53 | 334 | 0.224 | SAB161 | SAB861 |
| 0507 | DN20 | 3/4 | -12 | 19.5 | 25.8 | 115 | 460 | 0.768 | 1.016 | 1600 | 6400 | 4:1 | 145 | 5.71 | 480 | 0.323 | 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: 10/06/2026

www.transferoil.com