



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 (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 |
|------|------|--------|------|--------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 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: 13/04/2026

www.transferoil.com