



## 087 - 1SB - 一层钢丝编织耐磨管

经MSHA认证的一层钢丝编织加强的液压热塑软管 额定工作压力范围 95 至 360 bar (1300 至 5200 psi)



### 产品特点

#### 内管

弹性聚酯

#### 增强层

一层钢丝编织

#### 外胶层

聚氨酯 - 黑色 - 无针刺 - 激光打标

#### 应用场合

需要额外机械保护的通用液压应用：工程机械、农用机械（包括制动系统）、起重和搬运设备、工业设备

#### 产品特点

细小的外径适合应用在紧凑空间或要求柔性安装场合、重量轻、钢丝编织层实现极小的受压膨胀和伸长性能 - 耐磨

#### 产品描述

符合或优于 UNI EN 853 1ST - EN 853 1SN 和 EN 857 1SC 压力标准。 - 符合或优于 UNI EN 853 1ST - EN 853 1SN 和 EN 857 1SC 对于压力的要求；适用于高压液压（矿物油、合成油或水基液压油）系统的高压软管；适用于通用液压动力传输，如工程机械、农业机械、叉车和其它高压设备；钢丝编织层相较纤维编织层提供了更好的机械保护；产品经MSHA认证，证书编号 IC-305.

#### 温度范围

-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F); 水基流体 至 70 °C (158 °F)

#### 真空度

-0,93 bar; -700 mm Hg|-13,5 psi; -27,5 inch Hg

#### 技术标准

SAE 100R1. Meets or exceeds pressure specification of EN 853 1SN and EN 857 1SC

#### 产品标识

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - 1SB - STEEL BRAID ANTIABRASION - 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 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 |
|------|------|--------|------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 0871 | DN5  | 3/16   | -3   | 5.0      | 9.7     | 360      | 1440     | 0.197     | 0.382     | 5200     | 20800    | 4:1  | 30        | 1.18        | 128       | 0.086      | SAB111 | SAB811     |
| 0872 | DN6  | 1/4    | -4   | 6.5      | 11.7    | 310      | 1240     | 0.256     | 0.461     | 4500     | 18000    | 4:1  | 40        | 1.57        | 164       | 0.110      | SAB121 | SAB821     |
| 0873 | DN8  | 5/16   | -5   | 8.1      | 13.2    | 250      | 1000     | 0.319     | 0.520     | 3600     | 14400    | 4:1  | 55        | 2.17        | 198       | 0.133      | SAB131 | SAB831     |
| 0874 | DN10 | 3/8    | -6   | 9.8      | 15.5    | 225      | 900      | 0.386     | 0.610     | 3200     | 12800    | 4:1  | 65        | 2.56        | 245       | 0.165      | SAB141 | SAB841     |
| 0875 | DN12 | 1/2    | -8   | 13.0     | 18.8    | 190      | 760      | 0.512     | 0.740     | 2700     | 10800    | 4:1  | 85        | 3.35        | 312       | 0.210      | SAB151 | SAB851     |
| 0876 | 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     |
| 0877 | 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     |
| 0878 | DN25 | 1      | -16  | 25.8     | 33.4    | 95       | 380      | 1.016     | 1.315     | 1300     | 5200     | 4:1  | 180       | 7.09        | 655       | 0.440      | 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: 13/05/2026  
[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)