



075 - R8 高压耐磨热塑软管

经MSHA认证的高压热塑软管 额定工作压力范围 140 至 420 bar (2000 至 6000 psi)



产品特点

内管

弹性聚酯

增强层

一层芳纶纤维

外胶层

聚氨酯 - 黑色 - 外胶针刺 - 激光打标

应用场合

工程机械和农用机械、农机制动系统、叉车、铰接和伸缩臂车、高空平台车、剪式升降平台、起重机、通用液压系统、工业气体

产品特点

芳纶编织加强层耐压能力高、外径更细重量更轻、紧密粘合结构、耐磨、超低的受压伸长量、外塑层经针刺处理

产品描述

符合或优于SAE 100R8 标准要求；高压软管，适合对耐磨性要求高及受压变形量小的液压系统。适用于各种使用矿物、合成液压油或水基液压油的液压系统；包括通用流体动力传输系统，如工程机械、叉车及其它高压设备应用，也适用于各种工业气体（请参考化学兼容性表）。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): 空气或水基流体 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 100R8 // EN855-R8 // ISO3949-R8

产品标识

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - R8 ANTIABRASION - SAE 100R8-Dash Size - 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 |
|------|------|--------|------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 0750 | DN4 | 1/8 | -2 | 4.0 | 8.0 | 420 | 1680 | 0.157 | 0.315 | 6000 | 24000 | 4:1 | 25 | 0.98 | 45 | 0.030 | SAB101 | SAB801 |
| 0751 | DN5 | 3/16 | -3 | 5.0 | 8.9 | 350 | 1400 | 0.197 | 0.350 | 5000 | 20000 | 4:1 | 30 | 1.18 | 52 | 0.035 | SAB111 | SAB811 |
| 0752 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.5 | 11.5 | 350 | 1400 | 0.256 | 0.453 | 5000 | 20000 | 4:1 | 50 | 1.97 | 84 | 0.056 | SAB121 | SAB821 |
| 0753 | DN8 | 5/16 | -5 | 8.1 | 13.4 | 300 | 1200 | 0.319 | 0.528 | 4300 | 17200 | 4:1 | 55 | 2.17 | 106 | 0.071 | SAB131 | SAB831 |
| 0754 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.7 | 15.5 | 280 | 1120 | 0.382 | 0.610 | 4000 | 16000 | 4:1 | 60 | 2.36 | 136 | 0.091 | SAB141 | SAB841 |
| 0755 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 19.9 | 245 | 980 | 0.512 | 0.783 | 3500 | 14000 | 4:1 | 80 | 3.15 | 208 | 0.140 | SAB151 | SAB851 |
| 0756 | DN16 | 5/8 | -10 | 16.3 | 23.4 | 200 | 800 | 0.642 | 0.921 | 2900 | 11600 | 4:1 | 125 | 4.92 | 251 | 0.169 | SAB161 | SAB861 |
| 0757 | DN20 | 3/4 | -12 | 19.5 | 27.1 | 165 | 660 | 0.768 | 1.067 | 2300 | 9200 | 4:1 | 150 | 5.91 | 323 | 0.217 | SAB171 | SAB871 |
| 0758 | DN25 | 1 | -16 | 25.9 | 34 | 140 | 560 | 1.020 | 1.339 | 2000 | 8000 | 4:1 | 200 | 7.87 | 443 | 0.298 | 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