TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

# 076 - R8 ET超耐磨热塑软管

超耐磨高压热塑软管 额定工作压力范围 245 至 350 bar (3500 至 5000 psi)




## 产品特点

**内管**
弹性聚酯
**增强层**
一层芳纶
**外胶层**
聚氨酯 - 黑色 - 外胶针刺 -激光打标
**应用场合**
重载工程机械和农用机械；安全和救生设备；高压液压系统和泵；螺栓拉伸器；千斤顶和高压共轨设备；工业气体
**产品特点**
产品经强化耐磨损性能；柔性好；外塑层加厚处理；加强层与热塑层粘结优化；受压变形量小；外塑层经针刺处理

**产品描述**
符合或优于 SAE 100R8标准要求；适用于对耐磨损性能要求非常高的各种高压液压系统； 可用于各种流体动力传输系统，如工程机械、农用机械、安全救生设备、螺栓拉伸器等等须对外力损伤采取特殊保护的应用；也适用于各种工业气体（请参考化学兼容性表）
**温度范围**
-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F): 空气和水基流体 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 EXTRA TOUGH - SAE 100R8-Dash Size - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0761 | DN5 | 3/16 | -3 | 5.0 | 9.6 | 350 | 1400 | 0.197 | 0.378 | 5000 | 20000 | 4:1 | 30 | 1.18 | 65 | 0.044 | SAB111 | SAB811 |
| 0762 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.5 | 12.1 | 350 | 1400 | 0.256 | 0.476 | 5000 | 20000 | 4:1 | 50 | 1.97 | 98 | 0.066 | SAB121 | SAB821 |
| 0763 | DN8 | 5/16 | -5 | 8.1 | 14.0 | 300 | 1200 | 0.319 | 0.551 | 4300 | 17200 | 4:1 | 55 | 2.17 | 122 | 0.082 | SAB131 | SAB831 |
| 0764 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.7 | 16.2 | 280 | 1120 | 0.382 | 0.638 | 4000 | 16000 | 4:1 | 60 | 2.36 | 158 | 0.106 | SAB141 | SAB841 |
| 0765 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 20.9 | 245 | 980 | 0.512 | 0.823 | 3500 | 14000 | 4:1 | 80 | 3.15 | 249 | 0.167 | SA5151 | SA5851 |

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