TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

# 089 - MICRO BORE毛细管

测压和高压液压系统中的恒压热塑软管 额定工作压力达 630 bar (9100 psi)



## 产品特点

### 内管
弹性聚酯

### 增强层
一层芳纶编织

### 外胶层
防粘聚氨酯 - 黑色 - 外胶针刺 - 激光打标

### 应用场合
压力测试设备和测点、微型液压系统中用毛细管、汽车顶棚开闭系统、自行车制动系统

### 产品特点
芳纶编织加强、柔软、重量轻、防折弯、防粘外塑层使布管更便捷

### 产品描述
高压软管，用于采用矿物合成油或水基液压油的微型液压系统，连接压力表、压力开关和压力变送器。敞篷车液压顶棚开闭系统。也适用于气体输送。可提供特殊的接头。工厂也可提供总成。可联系我们的销售团队了解

### 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

### 产品标识
TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - MICRO BORE 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 089A | DN2 | 5/64 | - | 2.0 | 5.0 | 630 | 1900 | 0.079 | 0.197 | 9100 | 27300 | 3:1 | 20 | 0.79 | 19 | 0.013 | SAY1C1 | |
| 089B | DN3 | 1/8 | -2 | 3.0 | 6.0 | 630 | 1900 | 0.118 | 0.236 | 9100 | 27300 | 3:1 | 30 | 1.18 | 24 | 0.016 | SAY1G1 | |
| 089C | DN4 | 5/32 | - | 4.0 | 8.0 | 630 | 1900 | 0.157 | 0.315 | 9100 | 27300 | 3:1 | 40 | 1.57 | 45 | 0.030 | SAY1M1 | |

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: 11/11/2026
www.transferoil.com