# TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

# 183 - SW 强腐蚀性化学品管

应用于非常高压化学品介质的热塑软高管，通过多层钢丝增强 额定工作压力 280 至 420 bar (4000 至 6000 psi)

## 产品特点

### 内管
聚酰胺 PA12

### 增强层
两层缠绕钢丝+一层编织钢丝

### 外胶层
聚酰胺 PA12 - 黑色 -无针刺处理 - 激光打标

### 应用场合
要求非常高机械强度和/或导电性能的，强腐蚀性介质高压系统；譬如耐强腐蚀性溶剂和流体介质的应用场合，例如双组份泡沫注射系统。

### 产品特点
聚亚酰胺PA12的内管材质、加上能耐高压和提升机械强度的加强层，可以有效提升软管在恶劣工况下的使用寿命、具有导电性

### 产品描述
高压软管，外皮为黑色。由于选用的材质具有非常低的吸湿性能，特别适合于在PU双组份（异氰酸酯和多元醇）泡沫注射系统，以及各种强腐蚀性化学品输送，产品具有良好的耐磨性能和导电性。请参考化学兼容性表。

### 使用温度
-40 °C 至 100 °C (-40 °F to 212 °F), 对空气和水基流体介质 至 70 °C ( 158 °F)

### 产品标识
TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - SW AGGRESSIVE CHEMICALS - 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1835 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.2 | 20.7 | 350 | 1400 | 0.520 | 0.815 | 5000 | 20000 | 4:1 | 165 | 6.50 | 475 | 0.319 | SAF151 | SAF851 |
| 1836 | DN16 | 5/8 | -10 | 16.3 | 24.8 | 420 | 1680 | 0.642 | 0.976 | 6000 | 24000 | 4:1 | 220 | 8.66 | 667 | 0.448 | SAF161 | SAF861 |
| 1837 | DN20 | 3/4 | -12 | 19.6 | 29.2 | 350 | 1400 | 0.772 | 1.150 | 5000 | 20000 | 4:1 | 240 | 9.45 | 914 | 0.614 | SAF171 | SAF871 |
| 1838 | DN25 | 1 | -16 | 25.9 | 36.0 | 280 | 1120 | 1.020 | 1.417 | 4000 | 16000 | 4:1 | 350 | 13.78 | 1183 | 0.795 | SAL181 | SAL881 |
| 1839 | DN32 | 1+1/4 | -20 | 32.0 | 45.2 | 310 | 1240 | 1.260 | 1.780 | 4500 | 18000 | 4:1 | 500 | 19.69 | 1916 | 1.287 | SAL191 | SAL891 |

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: 18/08/2026
www.transferoil.com