



049 - HP 高压化学品管

用于高压化学品输送的重载树脂软管并具有导电性能 额定工作压力范围 450 至 550 bar (6500 至 8000 psi)



产品特点

内管

聚亚酰胺PA12

增强层

一层或两层芳纶编织外加一层钢丝

外胶层

聚氨酯 - 黑色 - 无针刺, 激光打标

应用场景

要求软管具有非常高机械性能和/或导电性能的高压腐蚀性化学品系统；要求软管具有良好耐化学品性能的，如溶剂和腐蚀性流体等场合，例如双组份聚氨酯泡沫注射系统。

产品特点

聚亚酰胺PA12的核管材质、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（异氰酸酯和多元醇）双组份泡沫注射系统，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。

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)

产品标识

TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - HP 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 |
|------|------|--------|------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 0494 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.7 | 17.2 | 550 | 2200 | 0.382 | 0.677 | 8000 | 32000 | 4:1 | 60 | 2.36 | 285 | 0.192 | SAF141 | SAF841 |
| 0495 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 21.7 | 450 | 1800 | 0.512 | 0.854 | 6500 | 26000 | 4:1 | 80 | 3.15 | 396 | 0.266 | SAF151 | SAF851 |

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: 24/02/2026

www.transferoil.com