TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

# 141 - VHP 10000 甚高压双联管

经MSHA认证的复合增强甚高压热塑双联管 额定工作压力 350 至 700 bar (5000 至 10000 psi)




## 产品特点

### 内管
弹性聚酯

### 增强层
一层或两层芳纶纤维外加一层钢丝

### 外胶层
聚氨酯 - 黑色 - 无针刺 - 激光打标

### 应用场合
救生及安全设备、高压系统及泵、螺丝拉伸器、千斤顶和高压共轨设备

### 产品特点
芳纶钢丝复合编织加强使结构更紧凑、重量更轻、柔性好、弯曲半径小可用于软管卷筒和空间局促的场合、外塑层耐磨

### 产品描述
优于美国千斤顶技术规范IJ100 (1/4")技术要求；适用于非常高压的矿物油、合成油或水基流体介质液压系统；芳纶纤维和钢丝复合增强确保了受压伸长量小及产品结构紧凑。产品经MSHA-煤矿安全与健康管理认证，证书编号IC-305.

### 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

### 产品标识
TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - VHP 10000 TWIN - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305 - MADE IN ITALY - www.transferoil.com -

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1412 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.6 | 12.8 | 700 | 2800 | 0.260 | 0.504 | 10000 | 40000 | 4:1 | 35 | 1.38 | 367 | 0.247 | SAF121 | SAF821 |
| 1414 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.8 | 18.9 | 700 | 2800 | 0.386 | 0.744 | 10000 | 40000 | 4:1 | 90 | 3.54 | 663 | 0.446 | SAF141 | SAF841 |

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