



041 - VHP 10000 甚高压耐磨热塑软管

经MSHA认证的复合增强树脂软管 额定工作压力达700 bar (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编织

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

超越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-煤矿安全与健康认证, 证书编号IC-305。

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 - VHP 10000 - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305 - MADE IN ITALY - www.transferoil.com -

| 零件号 | DN | Inches | Dash | ID (m) | 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 |
|------|------|--------|------|--------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 0412 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.6 | 12.8 | 700 | 2800 | 0.260 | 0.504 | 10000 | 40000 | 4:1 | 35 | 1.38 | 194 | 0.130 | SAF121 | SAF821 |
| 0414 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.8 | 18.9 | 700 | 2800 | 0.386 | 0.744 | 10000 | 40000 | 4:1 | 90 | 3.54 | 329 | 0.221 | SAF141 | SAF841 |

可选接头

| Part | Dash | Inch | DN | F-BSPP | F-DKOL | F-DKOS | F-JIC | F-MET | F-NPSM | F-NPT | F-TYPE | M-BSPP | M-BSPT | M-CEL | M-CES | M-MET | M-NPT |
|------|------|------|------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 0412 | -4 | 1/4 | DN6 | SOA | SOF | SOM | SOH | SOV | SOP | SOC | SOQ | SOB | SOO | SOI | SOL | SOK | SOD |
| 0414 | -6 | 3/8 | DN10 | SOA | SOF | SOM | SOH | | | | | SOB | | SOI | SOL | | SOD |

Multicolor



04R



04Y



04O



04B



04G

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: 21/05/2026

www.transferoil.com