



046 - VHP 甚高压绝缘热塑软管

应用于甚高压液压系统的恒压绝缘热塑软管 额定工作压力范围 550 至 700 bar (8000 至 10000 psi)



产品特点

内管

弹性聚酯

增强层

两层芳纶纤维编织

外胶层

聚氨酯 - 橙色 - 喷黑色标

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、其它有电绝缘要求的高压设备

产品特点

芳纶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; 芳纶纤维增强高工作压力下的长周期使用, 且外径更细; 适用于有电绝缘要求的局促空间, 如靠近电缆线的液压管线

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

技术标准

符合SAE J517/J343 和 EN855 关于电绝缘性能的要求, 即用152mm长的试样在 37.5 kV,相当于250kV/米条件下, 5分钟漏电量不超过50µA。

产品标识

 **TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - VHP NON CONDUCTIVE - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

| 零件号 | DN | Inches | Dash | ID (m 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 |
|------|------|--------|------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 0460 | DN4 | 1/8 | -2 | 4.0 | 9.1 | 700 | 2800 | 0.157 | 0.358 | 10000 | 40000 | 4:1 | 25 | 0.98 | 60 | 0.040 | SAF101 | SAF801 |
| 0461 | DN5 | 3/16 | -3 | 5.0 | 11.0 | 700 | 2800 | 0.197 | 0.433 | 10000 | 40000 | 4:1 | 30 | 1.18 | 88 | 0.059 | SAF111 | SAF811 |
| 0462 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.6 | 14.0 | 700 | 2800 | 0.260 | 0.551 | 10000 | 40000 | 4:1 | 35 | 1.38 | 140 | 0.094 | SAF121 | SAF821 |
| 0464 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.7 | 18.1 | 550 | 2200 | 0.382 | 0.713 | 8000 | 32000 | 4:1 | 70 | 2.76 | 205 | 0.138 | 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 |
|------|------|------|------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 0460 | -2 | 1/8 | DN4 | SOA | | | | | | | | SOB | | | | | |
| 0461 | -3 | 3/16 | DN5 | SOA | | | SOH | | | | | SOB | | | | | SOD |
| 0462 | -4 | 1/4 | DN6 | SOA | SOF | SOM | SOH | SOV | SOP | SOC | SOQ | SOB | SOO | SOI | SOL | SOK | SOD |
| 0464 | -6 | 3/8 | DN10 | SOA | SOF | SOM | SOH | | | | | SOB | | SOI | SOL | | SOD |

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: 23/12/2024
www.transferoil.com