TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

080 - VHP 甚高压加强型热塑软管

适用于非常高压液压应用的热塑软管 额定工作压力可达 800 bar (11500 psi)



产品特点

内管
弹性聚酯

增强层
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

应用场合
救援及安全设备；高压系统及液压泵；螺栓拉伸器；千斤顶及高压共轨设备

产品特点
芳纶与钢丝复合编织加强，产品更细巧；重量轻，柔性好；更小的弯曲半径适合于软管卷筒及紧凑环境下应用；外塑层耐磨

产品描述
技术性能优于美国千斤顶技术标准IJ100；可用于矿物油、合成油和水基液压油等各种介质的耐非常高压的软管；混合编织加强，在细小外径条件下确保了产品耐高压性能和更长的使用寿命

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 EXTRA - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305 - 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
0802	DN6	1/4	-4	6.6	14.6	800	3200	0.260	0.575	11500	46000	4:1	35	1.38	241	0.162	SAF121	SAF821

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
0802	-4	1/4	DN6	SOA	SOF	SOM	SOH	SOV	SOP	SOC	SOQ	SOB	SOO	SOI	SOL	SOK	SOD

Multicolor


08R

08Y


08O


08B


08G

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