TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

037 - CPLFC 3600 NEO 绝缘管

恒压绝缘热塑软管，液压系统应用工作压力可达 250 bar (3600 psi)



产品特点

内管

聚酯弹性体

增强层

一层或两层合成纤维

外胶层

特种聚酯 - 橙色亚光 - 无针刺处理 - 激光打标
与高电压有接触的液压系统、高空作业平台、救生设备及要求电绝缘的设备

产品特点

1/4 “"-DN6 以上 采用两层聚酯纤维编织增强 - 内外胶与增强层的粘结经特别优化 - 耐低温和恶劣气象条件的特殊聚酯外胶层-弯曲半径小，外胶层不起皱 - 重量轻 -橙色低摩阻外胶 - 无针刺 -耐磨

产品描述

适用于有绝缘要求的液压系统中石油或合成基液压油的高压软管。优异的粘合特性和特殊的外胶层也使其成为在低温环境中操作设备的理想软管，同时保持了高度的柔软性。得益于低摩阻外胶设计，布管更便捷，尤其是多管并行场合。

温度范围

-40 °C to +100 °C (-40 °F to +212 °F): 空气和水基流体介质 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

优于 SAE 100R18 // ISO3949-R18
符合SAE J517/J343 和 ISO3949此标准 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 - CPLFC 3600 NC - CONSTANT PRESSURE 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 (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
0371	DN5	3/16	-3	5	9.6	250	1000	0.197	0.378	3600	14400	4:1	25	0.98	61	0.041	SAB111	SAB811
0372	DN6	1/4	-4	6.5	13.0	250	1000	0.256	0.512	3600	14400	4:1	35	1.38	119	0.080	SAB121	SAB821
0373	DN8	5/16	-5	8.1	15.2	250	1000	0.319	0.598	3600	14400	4:1	45	1.77	147	0.099	SAB131	SAB831
0374	DN10	3/8	-6	9.7	18.0	250	1000	0.382	0.709	3600	14400	4:1	45	1.77	201	0.135	SAC141	SAC841

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