



627 热管理 冷却软管

该热管理冷却软管用于冷却液的输送。

客户价值主张

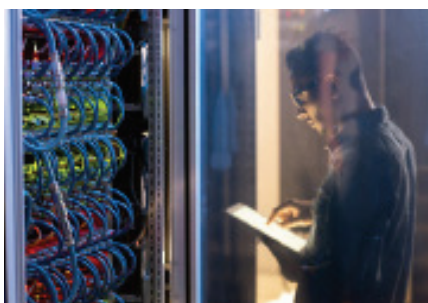
派克汉尼汾的627系列热管理冷却软管，专为高性能计算机和数据中心的数据机房 (data farms) 中的冷却液输送而设计。其内胶层采用派克特殊配方的EPDM胶料，并经过过氧化物硫化，以提升耐化学性与耐温性能，同时增强软管在计算机与电子行业应用中的密封能力。

EPDM外胶层经过配方优化，增加了耐臭氧与耐磨等性能。合成纤维增强层可承受流体回路中产生的压力。结合上述软管特性以及UL阻燃性能，627系列软管在帮助控制系统运行温度方面非常有效。



产品特性

- 过氧化物硫化 EPDM 内管
- 温度范围: -40°F 至 +212°F (-40°C 至 +100°C)
- 最大工作压力: 150 psi
- 安全系数: 4:1
- UL94 HB 阻燃等级



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

派克 (Parker) 的 627 系列软管专为在高性能计算机和数据中心机房中输送冷却液而设计。其内胶层采用特殊配方的过氧化物硫化 EPDM 胶料配制而成, 可与工业冷却液良好兼容。

# 型号	内径 (in) (mm)	增强 层数	外径 (in) (mm)	最小弯曲半径 (in) (mm)	工作压力 (psi) (Bar)	重量 lbs/ft kg/m	适配 接头	包装 方式
627-6-RL	3/8 9.5	2	0.7 16.7	1.3 33	150 10,3	0.13 0.19	HY	Reel
627-8-RL	1/2 12.7	4	0.9 22.7	2.0 51	150 10,3	0.24 0.36	HY	Reel
627-12-RL	3/4 19.1	4	1.2 29.4	3.0 76	150 10,3	0.34 0.51	HY	Reel
627-16-RL	1 25.4	4	1.4 36.3	4.5 114	150 10,3	0.46 0.68	HY	Reel
627-20-RL	1 1/4 31.8	4	1.8 45.7	6.5 165	150 10,3	0.67 1.01	HY	Reel
627-24-RL	1 1/2 38.1	4	2 50	9 228	150 10,3	0.84 1.24	43	Reel

内胶层: 黑色过氧化物固化EPDM

增强层: 多层纤维编织

外胶层: 黑色光面合成橡胶

工作温度: -40°F ~ +212°F (-40°C ~ +100°C)

标识: 白色喷墨

标识示例: Parker Series 627

安全系数: 4:1

防火标准: UL94 HB

应用: 去离子水或水乙二醇/水丙二醇溶液

适配接头: 宝塔型接头加卡箍

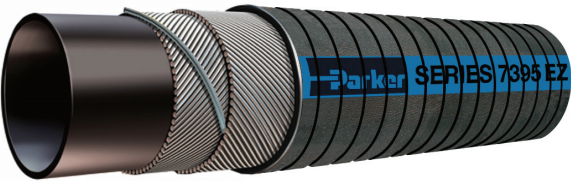


警告: 本产品可能使您接触到包括炭黑 (Carbon Black) 在内的化学物质。加利福尼亚州已知炭黑会致癌。
更多信息请访问: p65.warnings.ca.gov

相关配套产品

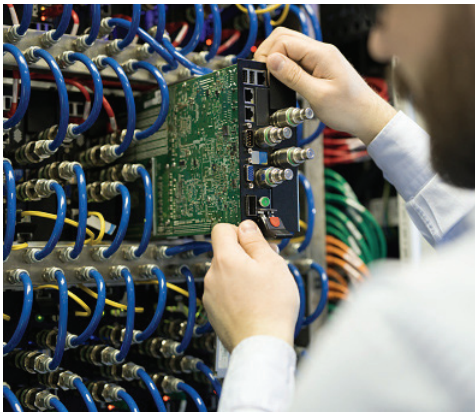
E-Z FORM™ GS 通用服务 7395 系列软管

7395系列的内管可耐受冷却液混合物;螺旋钢丝增强层提供完整的吸入/真空能力,并形成将静电电荷导向接地的通路。外胶层耐磨、耐轻度化学品、耐热且耐臭氧。波纹外胶层设计使弯曲所需力更小、具备抗打折性能并提供极佳柔韧性,可在狭小空间内布管走线,而这类空间通常需要使用成型软管。



801 Push Lok Plus橡胶软管

派克的 Push Lok Plus 多用途软管产品系列具备广泛的介质兼容性、应用范围和规格尺寸范围;同时,在所有尺寸中均提供更高的工作压力,使其成为应用广泛的通用软管之一。Push Lok 系统安装时无需卡箍或工具;我们独有的颜色编码系统有助于您更便捷、高效地维护与识别库存需求。



派克汉尼汾公司
流体连接件集团

电话: 021-28990000
www.parker.com/china