



629 服务器 液冷软管

专为直接液冷而设计的EPDM-P软管

客户价值主张

629服务器液冷软管是派克热管理冷却产品线的新成员。该软管采用高度工程化的结构设计,具有更高的柔性并减小了外径(O.D.),以满足直达芯片(direct-to-chip)冷却应用中对软管走向布置的严苛要求。

软管内胶层采用派克专有EPDM胶料并进行过氧化物硫化,提升了流体纯净度、耐热性能及密封性能——这些都是当今液冷电子设备所必需的。629软管的外胶层以性能为导向设计,具备阻燃和耐臭氧性能。



产品特性

- 坚固的过氧化物硫化 EPDM 内管, 增强密封性与流体纯净度
- 小外径(O.D.), 减少占用空间
- 极高柔性, 提升布管/走向能力
- 极小弯曲半径
- UL94 V-0 阻燃等级外胶层
- 工作压力 150 psi, 安全系数 4:1

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

629 服务器软管专为数据中心机柜中的直接液冷服务器输送冷却液而设计。其内胶层采用特殊配方的过氧化物硫化 EPDM，具备强劲的密封性能，并可满足多种行业冷却液对流体纯净度的要求。

#															
型号	内径 (in) (mm)	外径 (in) (mm)	最小弯曲半径 (in) (mm)	工作压力 (psi) (Bar)	重量 (lbs/ft) (kg/m)	耐真空 (in HG) (kPa)	接头	包装 数量	包装 方式						
629-3.5-RL	0.21	5.3	0.38	9.7	0.6	16.0	150	10,3	0.05	0.07	28	95	N/A	500 ft	Reel
629-4-RL	0.25	6.3	0.44	11.2	0.8	19.1	150	10,3	0.08	0.12	28	95	N/A	600 ft	Reel

内胶层: 黑色过氧化物固化EPDM

增强层: 一层纤维编织

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 629-4 HOSE EPDM-P WP 1MPa (150 psi) 6,4mm (1/4") UL94 V-0 HOSE COVER

安全系数: 4:1

防火标准: UL94 V-0

应用: 去离子水或水乙二醇/水丙二醇溶液

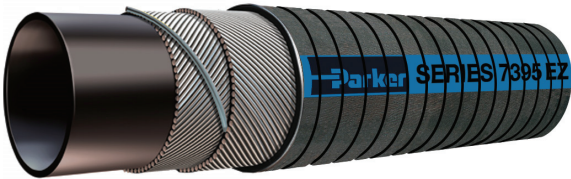
适配接头: 宝塔型接头加卡箍

 **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系列采用耐冷却液的EPDM内胶层;螺旋钢丝增强层提供耐吸入的真空能力,并为静电荷提供导向接地的通路。外胶层耐磨、耐温和耐臭氧,并可耐受轻度化学品。其波纹外胶层具有低的弯曲力、抗打折(抗折扁)性能和极高的柔性,可在需要成型软管的狭小空间内实现布管。



807系列 Push-Lok EPDM-P 软管

807系列 Push-Lok EPDM-P 软管是 Push-Lok 软管系列的新成员。该产品经过专业设计,可用于输送空气、水(包括 PCW 工艺冷却水)以及冷却液溶液。807系列软管采用高度工程化的过氧化物硫化 EPDM 内胶层,旨在确保热管理系统中的流体纯净度、耐热性能和卓越的密封能力。为进一步提升耐久性,其合成橡胶外胶层采用特殊配方,具备阻燃和耐臭氧性能。



派克汉尼汾公司
流体连接件集团

电话: 021-28990000
www.parker.com/china