

产品亮点

- 保护冷却液管路,防止在热失控事件中发生泄漏
- 由于产品具有高度可扩张性和柔韧性,因此可重复、快速且轻松地安装
- 在+1000°C高温20分钟测试时,体现出卓越的阻燃性能
- 不易燃
- 与硅胶带兼容,可提供全面的系统保护

典型应用

- 保护冷却液管路,防止热失控
- 保护电动汽车电池组内的冷却液管路
- 保护电动汽车电池组外的冷却液管路



我们的生产基地已通过 ISO 9001、IATF 16949 或 AS/EN 9100、ISO 14001 和 ISO 45001 认证 (选定地点)



FyreJacket® 1660 套管采用高度可扩张的玻璃纤维结构,带有工程硅胶涂层,可提供卓越的阻燃保护。该产品专门设计用于热失控情况下的防扩散保护,以确保为电池组冷却系统供应冷却液的管路具有良好的隔热性能。

FyreJacket 1660固有的弹性提供了一种易于安装的套管解决方案,可与形状复杂的冷却液管路完美贴合。FyreJacket 1660能够与冷却液管路的外形保持一致,从而最大限度地减少了热失控保护所需的空間。节省空间对电池组来说非常重要。

FyreJacket 1660可为冷却液管路提供非常高水平的热失控保护,使冷却液系统能够尽可能长时间地保持运行。超高的保护水平以及可重复、可靠和快速的安装方式,使得最终用户相信是最佳的解决方案。



FyreJacket® 1660 与硅胶带配合使用
提供全面的系统保护

性能数据 – FyreJacket® 1660

| 属性 | 测试方法 | 测试结果 |
|--------|-----------|-------------------------------|
| 热失控 | SP内部测试方法 | 通过20分钟1000°C火焰的阻燃测试, 冷却液管路无泄漏 |
| 易燃性 | SAE J369 | 自熄性 |
| 耐化学品性能 | SAE J2192 | 通过测试 |
| 壁厚 | SP内部测试方法 | < 2.0mm |

所有数值性能数据均为平均值或典型值。有关产品图纸、测试报告和OEM认证, 请咨询销售代表。

结构和典型产品特性

| |
|----------|
| 外层: 工程硅胶 |
| 内层: 玻璃纤维 |

结构和典型产品特性

| 商用零件编号 | 公称直径 (毫米) |
|--------------------|--------------|
| FyreJacket 1660 20 | 20 |

颜色: 黑色

与应用相关的变量会影响所需的套管尺寸。线路的几何形状和应用类型可能会给安装和配合带来挑战, 应加以考虑。正确的套管尺寸应由最终用户确认。有关建议和支持, 请咨询当地销售代表。

供货情况

产品有多种尺寸可供选择, 可保护多种行业冷却液管路。可根据要求提供其他尺寸。

可提供定制切割长度。标准最大切割长度为3.5米。

下表列出的是标准颜色。可提供其他颜色。

有关其他地区的包装细节和标准, 请咨询当地销售代表。



美国: (1) 800 926 2472 · 墨西哥: (52) 442 101 8100 · 巴西: (55) 19 3116 1600
欧洲、中东和非洲: (33) 3 44 39 06 06 · 日本: (81) 45 330 0300 · 中国: (86) 21 6182 7560
东南亚: (66) 35 276 400 · 韩国: (82) 44 861 6368 · 印度: (91) 124 4784565
www.systemsprotection.com



仅供参考。SP不保证本文件所提供信息的准确性或完整性, 也不承担与使用这些信息有关的任何责任。SP的唯一义务是本产品的销售条款和条件中规定的义务, 对于因使用或误用本产品而造成的任何直接或间接损失, SP概不负责。用户应自行进行评估, 以确定本产品是否适用于特定用途。©2024 Systems Protection - 天纳克成员公司, Bentley-Harris保护产品制造商。