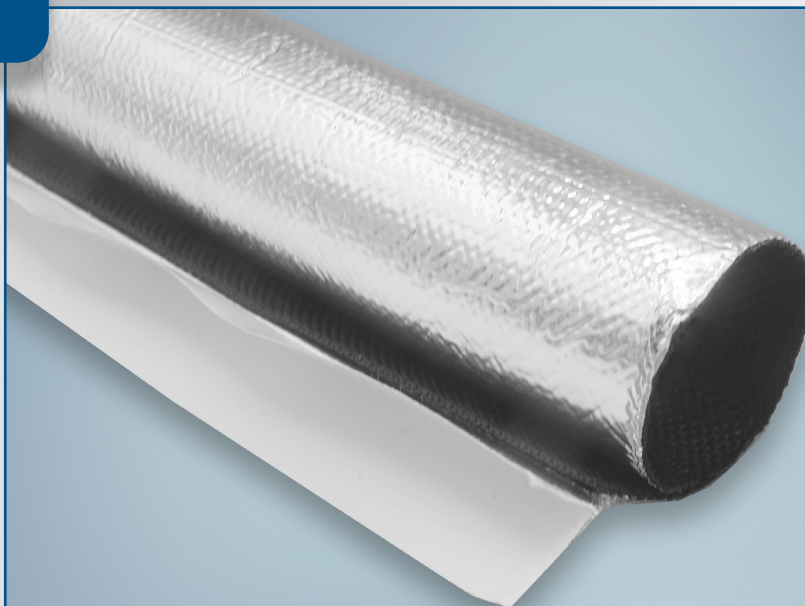


产品亮点

- 出色的辐射热防护
- 卓越的耐磨性
- 外形小巧、轻便、灵活
- 易于安装的自缠绕设计
- 集成闭合系统

典型应用

- “辐射热源附近的“接触条件
- 线束
- 管材、软管和电缆组件



ReflectWrap® 1493 是一种可包裹的套管，由热反射外铝箔与耐用的编织聚酯基基层压而成。这种具有双重功能的产品可用于保护线束和组件，在这些地方，布线条件既会产生热点，也会产生接触条件。

自缠绕设计便于安装，集成的自密封封口挡板可永久封住套管。粘合密封起到防尘、防液体的作用，同时保持镀铝保护组件成品的完整性。这些特点优化了套管的整体效率，并确保受保护部件的使用寿命更长。



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)

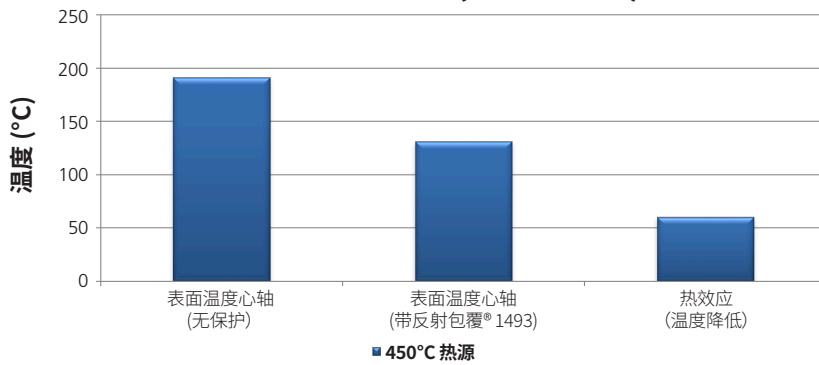
性能数据 – ReflectWrap® 1493

特性	测试方法	结果
工作温度	+200°C (+392°F) 条件下 240 小时	无降解或分层
耐热性	在 538°C (1000°F) 热源上方 25 毫米处放置 6 小时	通过 无降解或分层
热效应	SAE J2302	见下图
低温柔韧性	SAE J2192	通过 -40°C (-40°F)
易燃性	SAE J369	自熄灭
耐流体性	SAE J2192	通过

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。

套管绝缘的热效应

典型热效应 (SAE J2302)



注:心轴与热源平行, 距离热源 25 毫米 (1 英寸)。

结构/特性

经纱	聚酯 (PET) 多丝
填充纱	聚酯 (PET) 单丝
外层	铝

供应情况

此处列出了标准尺寸。其他尺寸可应要求提供。

可定制切割长度。建议切割长度以 5 毫米为增量。

有关切割长度公差, 请参见地区图纸。

有关地区包装细节和标准, 请咨询当地销售代表。

标准尺寸

公称直径	建议应用范围* (毫米)	
	最小直径	最大直径
5	由最终用户决定	8
8	6	10
10	8	13
13	10	16
16	13	19
19	16	23
25	19	30
29	25	35
32	29	39

* 根据标称直径, 最大直径被定义为具有 100° - 110° 的外包装。每种线束上使用的套管尺寸由各种应用变量决定。最终用户可自行决定适当的尺寸。

在某些应用中, 可以接受较小的重叠度, 以便使用较大的最大线束直径。有关建议和指导, 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。

RW1493-AS(CH-A4)A