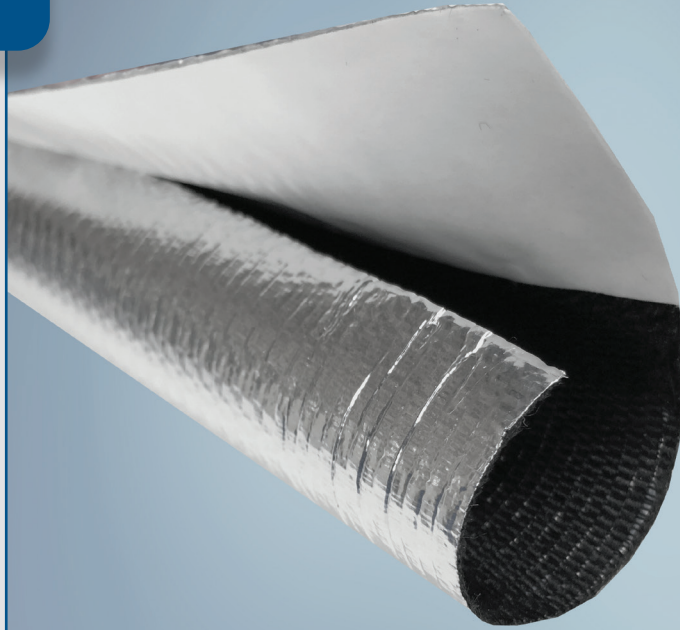


产品亮点

- 工作温度最高达 +150°C (+302°F)
- 出色的辐射热防护
- 包裹式结构, 易于安装
- 低轮廓率
- 高柔韧性
- 非常轻便
- 耐流体和耐化学品
- 外形美观

典型应用

- 适用于电池电缆
- 适用于底盘线束
- 适用于跳线线束
- 适用于电缆组件
- 适用于发动机舱软管



ReflectWrap® 1492 是一款开口自卷式的镀铝套管, 可为发动机和排气系统的关键部件提供出色的辐射热保护。这种独特的设计使其易于在封闭的应用中安装, 并且能够抵御极端高温和流体。

ReflectWrap 1492采用轻质聚酯单丝和变形复丝相结合的机织结构, 外层为铝箔层压板。通过自粘胶条实现永久封口。粘合剂密封条可起到防尘防液的作用, 同时还能保持镀铝保护套管的完整性。这些特点优化了护套的整体效率, 并延长了被保护部件的使用寿命。



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® 1492

特性	测试方法	测试结果
温度等级	在+175°C下测试240小时(额定温度+150°C)	通过 +150°C (+302°F)
耐热性	BH100-503	无降解或分层 (在+538°C的热源上方25毫米处保持6小时)
低温柔韧性	BH100-016A	通过-40°C (-40°F) 测试
易燃性	SAE J369	自熄
耐流体性	BH100-003B	通过测试

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。

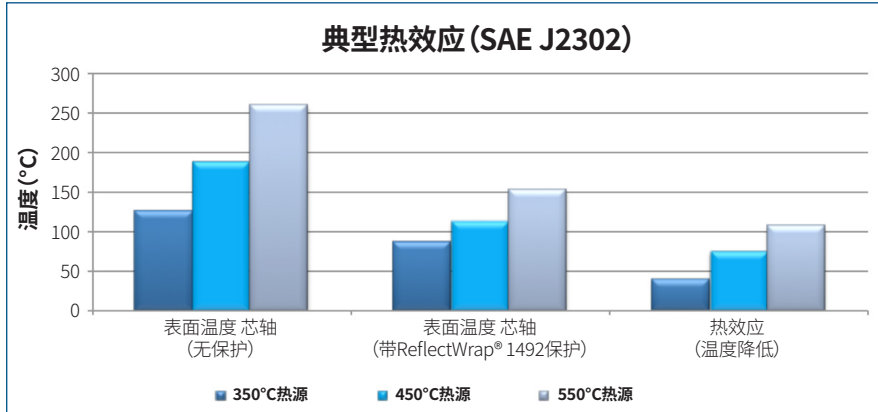
结构和典型产品特性

外层	铝
内层	经纱: 聚酯 (PET) 单丝 纬纱: 聚酯 (PET) 复丝

供货情况

ReflectWrap 1492 有多种尺寸可供选择, 并可根据您的产品规格进行裁剪, 颜色为铝色 (银色)。请联系您的销售代表了解供货情况。

套管隔热的热效应



注: 芯轴与热源平行, 距离热源25毫米 (1英寸)