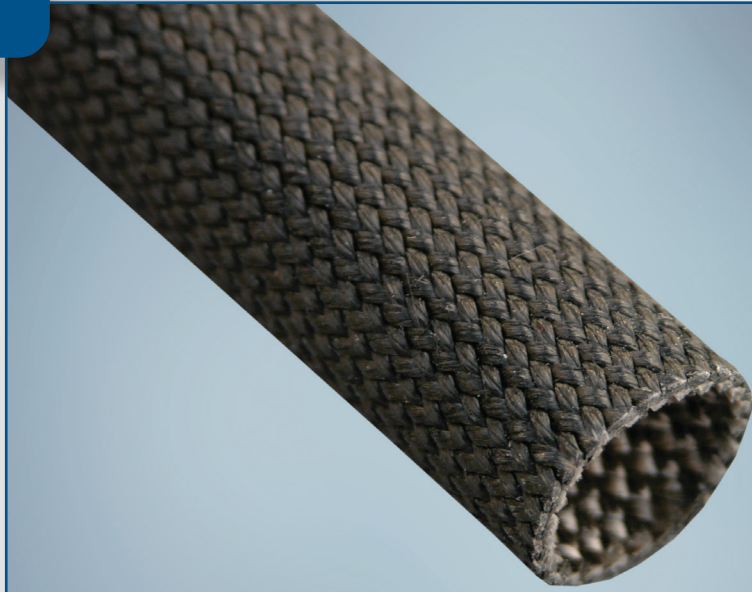


产品特色

- 工作温度达+540摄氏度 (+1004华氏度)
- 耐热性能优越
- 阻燃
- 油液、化学品腐蚀防护
- 质地轻巧、纤薄设计
- 开口和闭口规格护套可供选择

典型用途

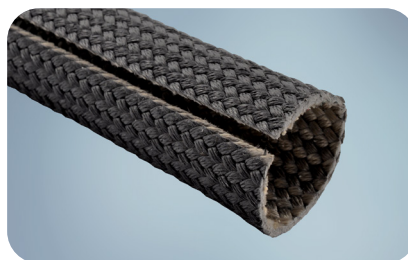
- 电线线束
- 燃油和液压管路
- 发动机和排气系统附近电缆和软管
- 废气再循环 (EGR) 管路
- 排气系统部件防护



ThermFlex® 1210 是一款经过热处理的浸渍护套, 可实现高效传导热和对流热防护。护套由编织玻璃纤维制成, 常用于高温区域, 为必须保持高温以最大限度提高性能效率的部件提供卓越的隔热保护。与无涂层玻璃纤维护套相比, ThermFlex 1210的浸渍涂层使其方便搬运和安装, 同时提高了产品耐用性。

ThermFlex 1210是一款绝缘护套, 可用于废气再循环 (EGR) 管路、温控管路和排气系统部件, 最大程度地提高燃油效率, 减少排放。

ThermFlex 1210亦用于电线线束、燃油和液压管理及临近发动机和排气系统的电缆和软管。编织结构使其在-70摄氏度 (-94华氏度) 的超低温下仍可维持优越的柔韧性。



ThermFlex 1210亦有闭口型号可供选择, 进一步提高安装效率。



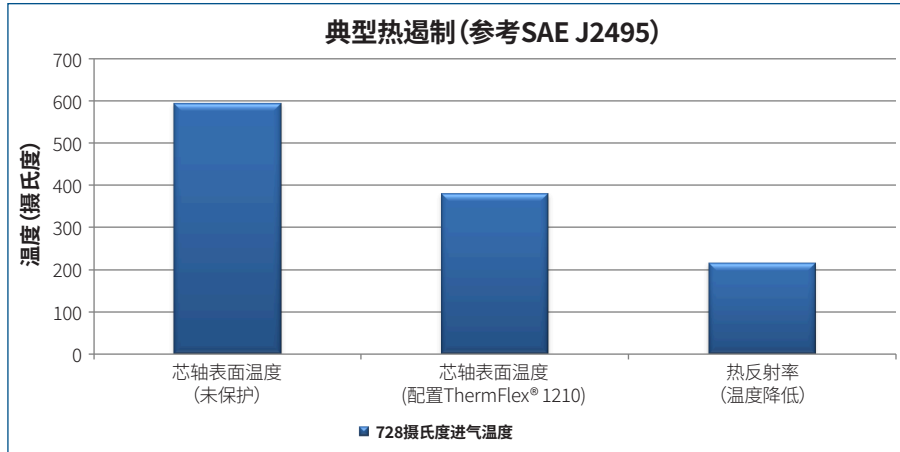
我们的生产基地已通过 ISO 9001、IATF 16949 或 AS/EN 9100、ISO 14001 和 ISO 45001 认证 (选定地点)

性能参数 – ThermFlex® 1210

特性	测试方法	测试结果
温度等级	热老化: +540摄氏度下240小时 ISO 6722	合格 +515摄氏度 (+959华氏度) 无明显损坏或退化
低温柔韧性	SAE J2192	合格 -70摄氏度 (-94华氏度)
易燃性	FMVSS 302 D45 1333	合格 自熄 — B类
耐油液腐蚀	D47 1924	进入以下测试循环后, 无明显退化或蚀变: <ul style="list-style-type: none"> 在23摄氏度下浸泡15秒, 随后在150摄氏度下干燥24小时: 机油、自动变速箱油、矿物基液压油。在23摄氏度下干燥24小时: 氯化锌、制动液。 70摄氏度下浸泡48小时, 随后在23摄氏度下干燥24小时: 车用尿素。 浸泡: <ul style="list-style-type: none"> 在40摄氏度下浸泡24小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 柴油、98号无铅汽油、标准燃油C+15%甲醇、E85生物乙醇。 在70摄氏度下浸泡24小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 挡风玻璃清洗液。 在118摄氏度下浸泡24小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 发动机冷却液。

上述所有性能参数数值均为平均值或典型值。产品图纸、测试报告和OEM认证等, 请详询销售代表。

护套绝缘热效率



注: 芯轴与热源距离25毫米(1英寸)平行放置

标准尺寸

产品编号	名义直径 (毫米)
ThermFlex 1210 8	8
ThermFlex 1210 10	10
ThermFlex 1210 11	11
ThermFlex 1210 13	13
ThermFlex 1210 15	15
ThermFlex 1210 16	16
ThermFlex 1210 19	19
ThermFlex 1210 22	22
ThermFlex 1210 25	25
ThermFlex 1210 32	32

* 将结合应用场景变量选择开口或闭口护套, 所做选择将影响所需护套的尺寸。最终用户将自行确定合适的护套尺寸。寻求建议和支持, 请详询当地销售代表。

构造/特征

外层: 高温涂层

内层: 玻璃纤维

可用型号

标准尺寸如本页所示。若另有要求, 可提供其他尺寸。
注: 根据不同地区需求, 亦可提供小尺寸规格。了解更多信息, 请联系我们。

开口和闭口规格护套可供选择。可定制生产, 提高安装方便性。

可提供卷料和定制化切割长度。建议切割长度以5毫米为增量。长度公差, 请参阅当地图纸。

护套标准色为黑色。更多其他颜色可供选择。

各地区包装详情和标准, 请详询当地销售代表。



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。天纳克对此处提供的信息的准确性或完整性不做任何保证, 并且不承担与其使用有关的任何责任。天纳克的唯一义务是本产品的销售条款和条件中规定的义务, 天纳克不对因使用或误用本产品而造成的任何直接或间接损害负责。用户应自行评估以确定产品对特定应用的适用性。©2024 Systems Protection, Bentley-Harris 保护产品制造商。

TF1210-AS(CH-A4)A