

产品特点

- 工作温度达+150摄氏度 (+302华氏度)
- 耐磨性能优越
- 黄色设计便于识别关键组件
- 开口自卷设计方便做线束分支防护
- 轻巧柔韧、易于安装

典型用途

- 安全气囊电线线束
- 需要黄色标识的其他应用场景

TwistTube® 2425F 是一款自卷护套, 可实现机械防护和噪声抑制。护套由聚酯单丝和聚酯复丝编织而成, 质地轻巧柔韧, 可实现高水平部件防护。TwistTube 2425F设计为黄色, 通常用于标识安全气囊等关键组件。

聚酯结构消除了热量和湿气滞留带来的问题, 同时也确保了操作过程中不会刺激作业人员皮肤。

TwistTube 2425F机械耐磨防护性能优越, 在弯折的同时保留了圆弧形状。开口自卷设计方便电线和电缆组件轻松快速集束。护套设计独特, 方便做线束分支防护, 可轻松实现在整体组件上的拆装。



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 – TwistTube® 2425F

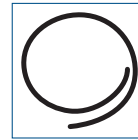
特性	测试方法	测试结果
工作温度	+175摄氏度 (额定温度+150摄氏度) 时240小时 ISO 6722	合格 +150摄氏度 (+302华氏度) 无明显退化或柔韧性降低 — 收缩 < 10%
易燃性	FMVSS 302 D45 1333	合格 自熄 — B类
低温柔韧性	SAE J2192	合格 -70摄氏度 (-94华氏度)
声学性能	SAE J2192	刮擦: > 15分贝 (A) 敲击: < 10分贝 (A)
耐油液腐蚀	D47 1924	进入以下测试循环后, 无明显退化或蚀变: <ul style="list-style-type: none">在23摄氏度下浸泡15秒, 随后在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。

构造和典型产品特征

经线: 聚酯 (PET) 复丝

纬线: 聚酯 (PET) 单丝



TwistTube 2425F 端视图, 显示开口自卷构造及重合度。

可用型号

各类尺寸在售。若另有要求, 可提供其他尺寸产品。请联系我们, 了解详情。

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。

护套标准色为黄色。

各地区包装详情和标准, 请详询当地销售代表。

TwistTool可作为5毫米、8毫米和13毫米尺寸护套的辅助安装工具。



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

BentleyHarris®
Protection Products