



产品特点

- 工作温度达+150摄氏度 (+302华氏度)
- 中轻度耐磨
- 纤薄、方便安装电缆集束
- 开口自卷设计方便做线束分支防护
- 轻巧柔韧

典型用途

- 仪表盘线束
- 发动机舱线束
- 其他车身电线线束
- 管路、软管和电缆组件

TwistWrap® 2403 是一款自卷护套, 可实现轻松、快速的电线线束集束。护套由聚酯单丝和聚酯复丝编织而成, 质地轻巧柔韧。聚酯结构消除了热量和湿气滞留带来的问题。多种材料的组合使用让产品具备一定程度的耐磨性, 可有效保护电线线束。

TwistWrap 2403在弯折的同时保留了圆弧形状。产品设计独特, 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 – TwistWrap® 2403

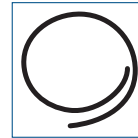
特性	测试方法	测试结果
温度等级	+175摄氏度 (额定温度+150摄氏度) 时240小时 ISO6722	合格 +150摄氏度 (302华氏度) 无明显退化或柔韧性降低 — 收缩<10%
低温柔韧性	SAE J2192	合格 -70摄氏度 (-94华氏度)
易燃性	FMVSS 302 D45 1333	合格 自熄 — B类
耐油液腐蚀	D47 1924	在典型汽车油液中浸泡24小时后, 无明显退化或蚀变

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



Twist Wrap 2403端视图, 显示开口自卷构造及重合度。

标准尺寸

产品编号	名义直径 毫米	建议使用范围 毫米	
		最小直径	最大直径
TwistWrap 2403 5-3	5	1	5
TwistWrap 2403 8-3	8	5	8
TwistWrap 2403 10-3	10	8	10
TwistWrap 2403 13-3	13	10	13
TwistWrap 2403 16-3	16	13	16
TwistWrap 2403 19-3	19	16	19
TwistWrap 2403 25-3	25	19	25
TwistWrap 2403 29-3	29	25	29
TwistWrap 2403 32-3	32	29	32
TwistWrap 2403 38-3	38	32	38

* 最大直径定义为重合度90°时的护套直径。实际应用场景的一系列变量将决定适用于不同线束的合适护套尺寸。最终用户将自行确定合适的护套尺寸。若在某些应用场景中, 护套需用于最大直径更大的线束, 可减小护套重合度。寻求建议和指导, 请详询当地销售代表。

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。

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。

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

