

## 产品特点

- 工作温度-40摄氏度至+150摄氏度 (-40华氏度至+302华氏度)
- 耐磨性能优越
- 方便实现整体闭合与定位的粘合系统
- 橙色设计便于识别高压
- 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

- 高压线束
- 高压电池电缆
- 需要橙色标识的其他应用场景

**LocatWrap® 2484** 是一款自闭口自卷式护套, 可实现机械防护。LocatWrap 2484采用带有胶带的聚酯单丝和聚酯复丝编织衬底。独特设计赋予胶带双重优势, 既可在使用时固定护套, 又可形成牢固的闭合系统。

LocatWrap 2484可实现高水平部件防护, 免除了额外使用胶带的繁琐过程。该款护套轻巧柔韧。

LocatWrap 2484可与电线线束紧密贴合, 节省空间的同时, 不会降低集束线束的柔韧性。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。此外, 护套设计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 – LocatWrap® 2484

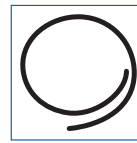
| 特性    | 测试方法                                    | 测试结果  |
|-------|---|---|
| 工作温度  | +175摄氏度 (额定温度+150摄氏度) 时240小时<br>ISO6722 | 合格 +150摄氏度 (+302华氏度)<br>无明显退化或柔韧性降低   |
| 低温柔韧性 | SAE J2192                               | 合格 -40摄氏度 (-40华氏度)  |
| 易燃性   | FMVSS 302<br>D45 1333                   | 合格<br>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"><li>在22摄氏度下浸泡15秒, 随后在150摄氏度下干燥24小时: 机油、养护油、自动变速箱油、矿物基液压、氯化锌(在23摄氏度下干燥)。</li><li>在70摄氏度下(蒸汽中) 浸泡2小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 电池液。</li><li>在70摄氏度下浸泡24小时: 挡风玻璃清洗液。</li><li>在40摄氏度下浸泡24小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 燃油C+15%甲醇、98号无铅汽油。</li></ul> |

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



LocatWrap 2484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<br>毫米 | 建议使用范围<br>毫米      |                       |
|---------------------|------------|-------------------|-----------------------|
|                     |            | 仅闭合:<br>直径小于 (毫米) | 限位与闭合:<br>适用直径范围 (毫米) |
| LocatWrap 2484 7-3  | 7          | 5                 | 5-7                   |
| LocatWrap 2484 9-3  | 9          | 8                 | 8-9                   |
| LocatWrap 2484 12-3 | 12         | 10                | 10-12                 |
| LocatWrap 2484 16-3 | 16         | 14                | 14-16                 |
| LocatWrap 2484 18-3 | 18         | 16                | 16-18                 |
| LocatWrap 2484 22-3 | 22         | 20                | 20-22                 |
| LocatWrap 2484 25-3 | 25         | 24                | 23-25                 |
| LocatWrap 2484 31-3 | 31         | 29                | 29-31                 |

\* 鉴于胶带设计, 请严格遵守上述尺寸表要求, 以确保适用品类 (闭合或限位与闭合) 功能适用、性能优越。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, 可提供其他尺寸产品。

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。

护套标准色为橙色。

各地区包装详情和标准, 请详询当地销售代表。



United States: (1) 800 926 2472 • México: (52) 442 101 8100 • Brazil: (55) 19 3116 1600  
EMEA: (33) 3 44 39 06 06 • Japan: (81) 45 330 0300 • China: (86) 21 6182 7560  
Southeast Asia: (66) 35 276 400 • Korea: (82) 44 861 6368 • India: (91) 124 4784565  
[www.systemsprotection.com](http://www.systemsprotection.com)

