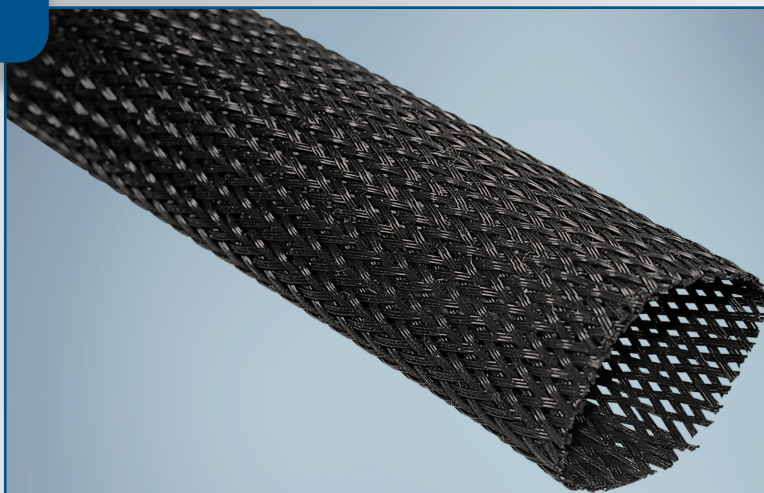


产品亮点

- 工作温度范围为
-70°C 至 +125°C
(-94°F 至 +257°F)
- UL认证组件
- 膨胀比为1:3
- 不积聚热量或湿气
- 防腐
- 可自适应多种形状和尺寸
- 用于包裹典型的不可燃电线或电
缆时具有自熄性
- Plus 版本无需使用热刀切割
- 提供 7 种颜色



Expando® PT 和 Expando® PT Plus 是一种坚固轻便的护套，用于保护线缆组件、软管和线束免受摩擦、切割和磨损。Expando 产品采用开放式编织结构，使每一种规格都能扩张以适应多种应用形状和直径。这种开放式编织结构还使其具有极高的柔韧性，并能有效防止积水、积热和受潮。

Expando PT 和 Expando PT Plus 是编织聚酯 (PET) 护套，设计用于最高 125°C 的应用环境。作为通用型工业/商业产品，Expando PT 和 Expando PT Plus 在机械稳定性、热稳定性与经济性之间实现了平衡。

获得专利的 Bentley-Harris Plus 处理技术使端部收口更加整洁、简便。该处理技术在护套纤维之间形成网状结构，从而在安装过程中及产品整个使用寿命期间减少端部毛边。由于 Expando PT Plus 具有抗毛边特性，可用普通剪刀进行剪切，这不仅缩短了组装时间，还省去了热刀切割所需的专用通风设备。Expando PT 和 Expando PT Plus 护套在船舶、电子及通用制造业中有着广泛的应用。

Expando PT 和 Expando PT Plus 在低温下仍能保持柔韧性，因此非常适合用于气象站、导航信标和雷达天线等露天环境中的应用。



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 – Expando® PT 和 Expando® PT Plus

| 属性 | 测试方法 | 测试结果 |
|--------|----------------|---------------------------------|
| 工作温度范围 | | -70°C 至 +125°C (-94°F 至 +257°F) |
| 低温柔韧性 | MIL-DTL-23053E | -70°C |
| 熔点 | ASTM D-3418 | +250°C |

* 采用专利“Plus”处理工艺制造的Expando热缩套管产品，不应在高空环境中使用，也不应浸入可能导致Plus微粒污染系统环境的溶剂或液体中。有关此类应用的防护产品信息，请咨询Systems Protection公司。

产品规格

利用套管膨胀性能时，应考虑纵向收缩量

| 商用 零件编号 | 推荐应用范围 mm (in) | | 最大重量 g/m (lb/ft) | 标准包装 米 (英尺) |
|---|----------------|--------------|---------------------|----------------|
| | 最小直径 | 最大直径 | | |
| Expando PT Plus 3-X Expando PT 3-X | 2 (3/32") | 6 (1/4") | 2.62 (0.0018) | 610 (2,000') |
| Expando PT Plus 6-X Expando PT 6-X | 3 (1/8") | 11 (7/16") | 4.32 (0.0029) | 305 (1,000') |
| Expando PT Plus 10-X Expando PT 10-X | 6 (1/4") | 13 (1/2") | 9.90 (0.0066) | 152 (500') |
| Expando PT Plus 13-X Expando PT 13-X | 6 (1/4") | 19 (3/4") | 12.60 (0.0085) | 152 (500') |
| Expando PT Plus 19-X Expando PT 19-X | 13 (1/2英寸) | 32 (1-1/4英寸) | 19.64 (0.0132) | 152 (500') |
| Expando PT Plus 32-X Expando PT 32-X | 19 (3/4") | 45 (1-3/4") | 26.19 (0.0176) | 76 (250') |
| Expando PT Plus 45-X Expando PT 45-X | 32 (1-1/4英寸) | 70 (2-3/4") | 44.20 (0.0297) | 76 (250') |
| Expando PT Plus 51-X Expando PT 51-X | 38 (1-1/2") | 89 (3-1/2") | 54.02 (0.0363) | 76 (250') |

X = 颜色代码: 0 = 黑色 9 = 原色 6 = 蓝色 4 = 黄色 2 = 红色 3 = 橙色 8 = 灰色

零件编号系统

| 示例 | 产品名称 | 尺寸 | 颜色 | 数量 |
|----|-----------------|----|--------|------|
| | Expando PT Plus | 3 | 0 (黑色) | 610米 |



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。SP不保证本文件所提供信息的准确性或完整性，也不承担与使用这些信息有关的任何责任。SP的唯一义务是本产品的销售条款和条件中规定的义务，对于因使用或误用本产品而造成的任何直接或间接损失，SP概不负责。用户应自行进行评估，以确定本产品是否适用于特定用途。©2024 Systems Protection - 天纳克成员公司，Bentley-Harris保护产品制造商。