



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® 2622 和 Expando® 2622 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 2622 和 Expando 2622 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 2622 和 Expando 2622 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 2622 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 2622 和 Expando 2622 Plus 护套在船舶、电子及通用制造业中有着广泛的应用。

Expando 2622 和 Expando 2622 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® 2622 和 Expando® 2622 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 2622 Plus 3-X Expando 2622 3-X	2 (3/32")	6 (1/4")	2.62 (0.0018)	610 (2,000')
Expando 2622 Plus 6-X Expando 2622 6-X	3 (1/8")	11 (7/16")	4.32 (0.0029)	305 (1,000')
Expando 2622 Plus 10-X Expando 2622 10-X	6 (1/4")	13 (1/2")	9.90 (0.0066)	152 (500')
Expando 2622 Plus 13-X Expando 2622 13-X	6 (1/4")	19 (3/4")	12.60 (0.0085)	152 (500')
Expando 2622 Plus 19-X Expando 2622 19-X	13 (1/2英寸)	32 (1-1/4英寸)	19.64 (0.0132)	152 (500')
Expando 2622 Plus 32-X Expando 2622 32-X	19 (3/4")	45 (1-3/4")	26.19 (0.0176)	76 (250')
Expando 2622 Plus 45-X Expando 2622 45-X	32 (1-1/4英寸)	70 (2-3/4")	44.20 (0.0297)	76 (250')
Expando 2622 Plus 51-X Expando 2622 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 2622 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。