

## 产品亮点

- 工作温度高达 +150°C (+302°F)
- 自闭式管状设计
- 优异的耐磨性
- 降噪
- 极具柔韧性
- 极轻
- 美观的解决方案

## 典型应用

- 车身线束
- 仪表盘线束
- 发动机舱线束
- 模块化线束
- 管路
- 数据中心光纤电缆
- 用于机器人和自动化的光纤电缆

**ROUNDIT® 2602** 是一款自闭式护套, 专为提供机械保护和抑制噪音而设计。该产品采用单丝和多丝聚酯纱线编织而成, 具有出色的耐磨性, 能为组件提供高水平的保护, 且兼具柔韧性和轻便性。其独特的结构设计有效解决了热量和湿气积聚的问题。

ROUNDIT 2602 能紧密贴合线束, 既节省空间, 又不影响其所保护的线束的柔韧性。即使在弯曲状态下, 它也能保持圆形轮廓。其自缠绕设计可快速、轻松地捆扎线缆组件。独特的设计便于进行分支连接, 且可安装在已组装完成的线缆组件上。



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 – ROUNDIT® 2602

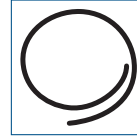
属性	测试方法	结果
温度等级	在 +175°C 下 240 小时 (额定温度 +150°C)	通过 +150°C (+302°F)
低温柔韧性	SAE J2192	通过 -70°C (-94°F)
可燃性	FMVSS 302 SAE J369	通过 自熄性
耐流体性	SAE J2192	通过
噪声抑制	SAE J2192	摩擦声 : > 18dB 异响 : > 19dB

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。

## 结构与典型产品特性

经纱: 聚酯 (PET) 单丝和多股丝

纬纱: 聚酯 (PET) 单丝



ROUNDIT 2602 的端面视图, 展示了其自缠绕结构。

## 标准尺寸

公称直径 mm	推荐应用范围 mm	
	最小直径	最大直径
5	1	5
8	6	8
10	9	10
13	11	13
16	14	16
19	17	19
25	20	25
29	26	29
32	30	32

\* 最大直径是指90度套管标准包覆尺寸。具体应用中的各种变量将决定每条线束应采用的合适套管尺寸。套管的正确尺寸选择由最终用户自行决定。

## 供货情况

此处列出标准尺寸。其他尺寸可根据要求提供。

提供卷筒装及定制长度。建议切割长度以5毫米为增量。具体切割长度公差请参阅各区域图纸。

标准颜色为黑色。其他颜色可根据要求提供。

有关区域包装详情及标准, 请咨询当地销售代表。



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](http://www.systemsprotection.com)

