

产品亮点

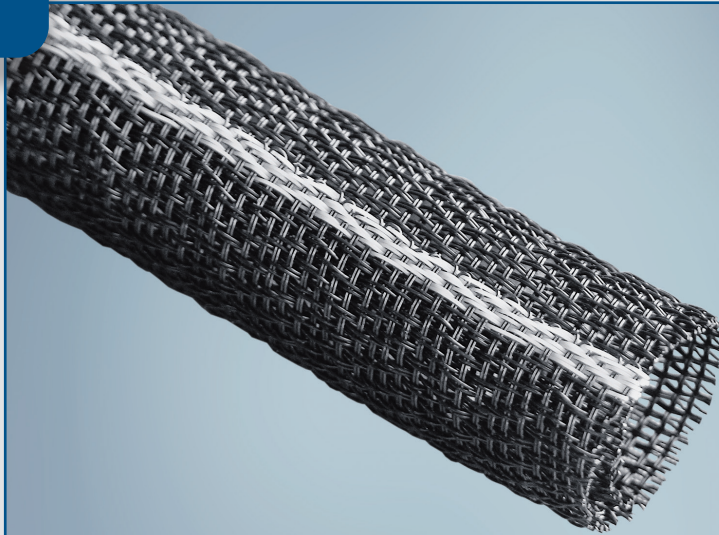
- 工作温度范围为
-50°C至+150°C
(-58°F至+302°F)
- 具有自熄性
- 无卤素
- 自卷绕设计
- 符合EN 45545-2标准
- ASTM E-162
ASTM E-662
BSS 7239
SMP 800-C
- 易于安装和拆卸
- 出色的耐磨性

典型应用

- 保护电气元件、电线和电缆
- 部件返工非常方便, 无需断开连接



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)



ROUNDIT® 2000 V0 是一种可卷绕式套管, 由阻燃聚酯单丝制成。ROUNDIT 2000 V0专用于电线电缆束的机械保护和维修, 具有出色的耐剪切性和耐磨性。

ROUNDIT 2000 V0的自卷绕功能使得本产品可以快速、方便地安装和拆卸, 以便进行组装和维护。无需对接头或配件进行任何操作即可安装或拆卸, 是需要分线的理想解决方案。其可卷绕结构允许预留有限的尺寸范围, 以覆盖各种直径。

ROUNDIT 2000 V0在铁路、船舶和电子工业中应用广泛。



此外, ROUNDIT® 工具有助于缩短安装时间, 该工具专为在电缆和电线上安装ROUNDIT®产品而设计。

性能数据 – ROUNDIT® 2000 V0

属性	测试方法	测试结果
工作温度		-50°C (-58°F) 至 +150°C (+302°F)
纱线熔点温度		+250°C (+482°F)
易燃性	EN 45545-2 ASTM E 662 – ASTM E 162 SMP 800-C – BSS 7239	R22 HL3 R23 HL3 通过测试 通过测试
耐流体性 – 液压油: NATO.0.156	EN 6059-303 在+70°C (+158°F) 温度下浸泡24小时	暴露后无明显降解或变化

所有数值性能数据均为平均值或典型值。有关产品图纸、测试报告和OEM认证, 请咨询销售代表。

产品规格

商用零件编号	最大线束尺寸 毫米 (英寸)	建议应用范围 毫米 (英寸)		最大重量 克/米 (磅/英尺)	标准包装 米 (英尺)
		最小直径	最大直径		
ROUNDIT 2000 V0 5-0	5 (3/16")	1 (1/32")	5 (3/16")	7 (0.005)	150 (492')
ROUNDIT 2000 V0 8-0	8 (5/16")	5 (3/16")	8 (5/16")	9 (0.006)	100 (328')
ROUNDIT 2000 V0 13-0	13 (1/2")	8 (5/16")	13 (1/2")	14 (0.009)	25 (82')
ROUNDIT 2000 V0 19-0	19 (3/4")	13 (1/2")	19 (3/4")	19 (0.013)	25 (82')
ROUNDIT 2000 V0 25-0	25 (1")	19 (3/4")	25 (1")	25 (0.017)	25 (82')
ROUNDIT 2000 V0 29-0	29 (1-1/8")	25 (1")	29 (1-1/8")	29 (0.019)	25 (82')
ROUNDIT 2000 V0 32-0	32 (1-17/64")	29 (1-1/8")	32 (1-17/64")	38 (0.026)	25 (82')
ROUNDIT 2000 V0 38-0	38 (1-1/2")	32 (1-17/64")	38 (1-1/2")	39 (0.027)	25 (82')
ROUNDIT 2000 V0 50-0	50 (2")	38 (1-1/2")	50 (2")	61 (0.040)	25 (82')

* 名义尺寸是通过将产品包裹在给定尺寸的心轴上, 以获得90度重合度 (平均值) 来确定的。

零件编号系统

示例	产品名称	尺寸	颜色	数量
	ROUNDIT 2000 V0	8	0 (黑色)	100m (328 英尺)



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

BentleyHarris®
Protection Products

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。

RI2000V0-AS(CH-A4)B