

RNF-100-3/16-9-SP ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

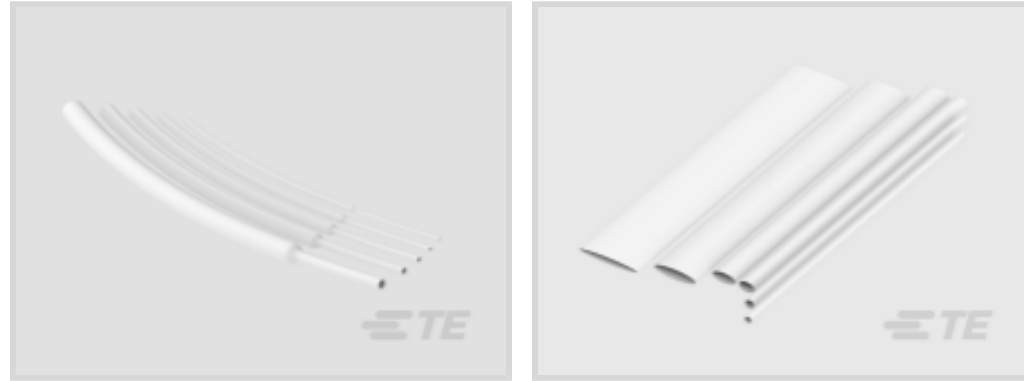
TE 内部编号 5053084023

White, 2:1, Single Wall Tubing, Shrinks To .094 in [2.4 mm],
Irradiated Modified Polyolefin, .189 in [4.8 mm] Inner Diameter,
RAYCHEM RNF-100

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > RNF-100-3 热缩管



主要产品颜色: 白色

墙面类型: 单壁

原始内径 (最小值): 4.8 mm [.189 in]

收缩后内径 (最大值): 2.4 mm [.094 in]

收缩率: 2:1

[所有 RNF-100-3 热缩管 \(99\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|------|----|
| 墙面类型 | 单壁 |
|------|----|

电气特征

| | |
|------------|-------|
| 工作电压 (最大值) | .6 kV |
|------------|-------|

主体特性

| | |
|--------|-----------------|
| 流体类型 | 水, 汽油, 润滑油, 液压油 |
| 主要产品颜色 | 白色 |
| 收缩率 | 2:1 |
| 主要产品材料 | 辐照改性聚烯烃 |
| 灵活性 | 柔性 |

尺寸

| | |
|-------------|------------------------------|
| 恢复的壁厚 (公差) | .2 mm[.008 in] |
| 恢复的壁厚 (标称) | .5 mm[.02 in] |
| 原始内径 (最小值) | 4.8 mm[.189 in] |
| 收缩后内径 (最大值) | 2.4 mm[.094 in] |
| 热缩管尺寸范围 | 2.4 – 4.8 mm[.094 – .189 in] |

使用环境



| | |
|-----------|--------------|
| 收缩温度（最小值） | 95 °C |
| 热缩管易燃性类型 | 阻燃 |
| 工组温度范围 | -55 – 135 °C |
| 收缩温度 | 121 °C |

操作/应用

| | |
|------|--------------------|
| 机械阻力 | 应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体 |
|------|--------------------|

产品供货情况

| | |
|------|--------|
| 适用区域 | 全球, 全球 |
|------|--------|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

其他

| | |
|---------|-------|
| 符合低释气要求 | 否 |
| 产品来源 | 捷克共和国 |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

| | |
|---|---|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合 |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料 |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺 |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>



配套部件



TE 产品编号 EG1114-000
CV1981-ST-230V1600W-EU

该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-100



热缩管(839)

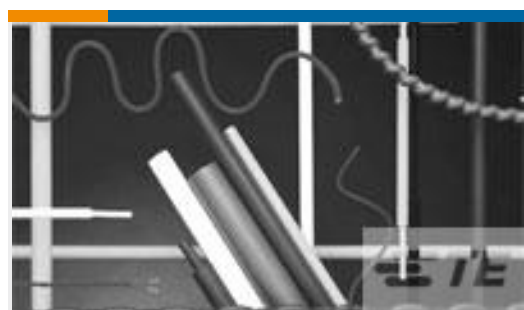


电源电缆管路和附件(8)

客户还购买了



TE 产品编号5070054026
RNF-100-3/16-X-SP



TE 产品编号5069694007
CGPT-2.4/1.2-X-SP



TE 产品编号9097614001
LSTT-4.8-0-SP



TE 产品编号ZPF000000000000363
006-0937-20



TE 产品编号9-2141157-1
SHIELD CRIMP FERRULE,90DEG



TE 产品编号2141614-5
COVER,CABLE SEAL



TE 产品编号ZPF000000000149375
983-0RS 14-07 PY



TE 产品编号735371-000
B-150-05-F



TE 产品编号D18609-000
B-155-07-F



TE 产品编号7823550001
D-SCE-4.8-50-S1-4

文档

产品图纸

[RNF-100-3/16-9-SP](#)

英文版本

数据表/目录页

[RNF-100 Pages from 9-1773447-9](#)

英文版本

产品规格

[质量规范](#)

英文版本