

# RNF-100-2 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



主要产品颜色: 白色

墙面类型: 单壁

原始内径（最小值）: 19 mm

收缩后内径（最大值): 9.5 mm

收缩率: 2:1

## 产品特性

### 参考编号

|         |                  |
|---------|------------------|
| TE 内部编号 | CAT-HST-RNF100-2 |
|---------|------------------|

### 产品类型特性

|         |     |
|---------|-----|
| 热缩管产品类型 | 热缩管 |
| 墙面类型    | 单壁  |

### 电气特征

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

### 主体特性

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 流体类型   | 水, 汽油, 润滑油, 液压油, 航空用燃料                     |
| 主要产品颜色 | 橙色, 灰色, 白色, 紫色, 红色, 绿色, 蓝色, 褐色, 透明, 黄色, 黑色 |
| 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

|                |                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品长度 (mm)      | 20, 25, 28, 30, 40, 50, 63.5, 70, 95, 100, 140, 200, 1220                                          |
| 产品长度 (in)      | .787, .984, 1.102, 1.181, 1.575, 1.969, 2.5, 2.75, 2.756, 3.74, 3.937, 5.512, 7.874, 48.03, 48.031 |
| 恢复的壁厚（标称） (mm) | .4, .45, .5, .64, .65, .75, .89, .95, 1, 1.14, 1.4                                                 |
| 恢复的壁厚（标称） (in) | .016, .018, .02, .025, .026, .03, .035, .037, .                                                    |



|                 |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 039, .045, .055                                                                                                                                                                                                |
| 恢复的壁厚（公差） (mm)  | .08, .12, .15, .16, .2, .23, .3, .4                                                                                                                                                                            |
| 恢复的壁厚（公差） (in)  | .003, .005, .006, .007, .008, .009, .012, .016                                                                                                                                                                 |
| 收缩后内径（最大值） (mm) | .6, .8, 1.2, 1.6, 2.4, 3.2, 4.74, 4.8, 6.4, 9.5, 12.7, 16, 19, 25.4, 51                                                                                                                                        |
| 收缩后内径（最大值） (in) | .024, .031, .047, .063, .094, .126, .187, .189, .252, .374, .5, .63, .748, 1, 2.008                                                                                                                            |
| 原始内径（最小值） (mm)  | 1.2, 1.6, 2.4, 3.2, 4.8, 6.4, 9.5, 12.7, 19, 25.4, 31, 38, 50.8, 51, 102                                                                                                                                       |
| 原始内径（最小值） (in)  | .047, .063, .094, .126, .189, .25, .252, .374, .5, .748, 1, 1.22, 1.496, 2, 2.008, 4.016                                                                                                                       |
| 热缩管尺寸范围 (mm)    | 51 - 102, 3.2 - 6.4, .8 - 1.6, 4.74 - 9.5, 1.6 - 3.2, 25.4 - 50.8, .6 - 1.2, 16 - 31, 4.8 - 9.5, 19 - 38, 9.5 - 19, 1.2 - 2.4, 2.4 - 4.8, 25.4 - 51, 12.7 - 25.4, 6.4 - 12.7                                   |
| 热缩管尺寸范围 (in)    | .024 - .047, .748 - 1.496, .031 - .063, 1 - 2, .187 - .374, .63 - 1.22, .125 - .25, .189 - .374, .252 - .5, .062 - .125, .047 - .094, .1 - 2.008, .5 - 1, 2.008 - 4.016, .374 - .748, .094 - .189, .126 - .252 |

使用环境

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

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 |
|------|----|

包装特性

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 封装方法 | Box, Reel, 平滑卷, 杆, 线轴, 袋和盒, 零件 |
|------|--------------------------------|

其他

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

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



RNF-100-3/4-9-FSP



RNF-100-3/32-9-MS-SP



RNF-100-1/4-2-200MM



RNF-100-3/8-2-70MM

|                    |                 |                 |                 |                 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| TE 产品编号            | 0618584001      | 5052984174      | 5053106107      | 5053156103      |
| 主要产品颜色             | 白色              | 白色              | 红色              | 红色              |
| 原始内径（最小值）          | 19 mm           | 2.4 mm          | 6.4 mm          | 9.5 mm          |
| 收缩后内径（最大值）         | 9.5 mm          | 1.2 mm          | 3.2 mm          | 4.8 mm          |
| 热缩管易燃性类型           | 阻燃              | 阻燃              | 阻燃              | 阻燃              |
| 封装方法               | 平滑卷             | Reel            | Box             | Box             |
| 热缩管尺寸范围            | 9.5 - 19 mm     | 1.2 - 2.4 mm    | 3.2 - 6.4 mm    | 4.8 - 9.5 mm    |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     |
| 产品系列               | RAYCHEM         | RAYCHEM         | RAYCHEM         | RAYCHEM         |
| 系列                 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



RNF-100-2-5-SP

RNF-100-2-7-SP

RNF-100-2-3-SP

RNF-100-1/4-2-30MM

|                    |                 |                 |                 |                 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| TE 产品编号            | 5050814004      | 5054374003      | 5054364002      | 5053106086      |
| 主要产品颜色             | 绿色              | 紫色              | 橙色              | 红色              |
| 原始内径（最小值）          | 51 mm           | 51 mm           | 51 mm           | 6.4 mm          |
| 收缩后内径（最大值）         | 25.4 mm         | 25.4 mm         | 25.4 mm         | 3.2 mm          |
| 热缩管易燃性类型           | 阻燃              | 阻燃              | 阻燃              | 阻燃              |
| 封装方法               | 线轴              | Reel            | Reel            | Box             |
| 热缩管尺寸范围            | 25.4 - 51 mm    | 25.4 - 51 mm    | 25.4 - 51 mm    | 3.2 - 6.4 mm    |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     |
| 产品系列               | RAYCHEM         | RAYCHEM         | RAYCHEM         | RAYCHEM         |
| 系列                 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



RNF-100-1/4-9-100MM



RNF-100-3/16-2-50MM



RNF-100-3/4-2-70MM



RNF-100-2-8-SP

|                    |                 |                 |                 |                 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| TE 产品编号            | 5053136163      | 5053056061      | EG85646001      | CH48444001      |
| 主要产品颜色             | 白色              | 红色              | 红色              | 灰色              |
| 原始内径（最小值）          | 6.4 mm          | 4.8 mm          | 19 mm           | 51 mm           |
| 收缩后内径（最大值）         | 3.2 mm          | 2.4 mm          | 9.5 mm          | 25.4 mm         |
| 热缩管易燃性类型           | 阻燃              | 阻燃              | 阻燃              | 阻燃              |
| 封装方法               | Box             | Box             | Box             | Reel            |
| 热缩管尺寸范围            | 3.2 - 6.4 mm    | 2.4 - 4.8 mm    | 9.5 - 19 mm     | 25.4 - 51 mm    |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     |
| 产品系列               | RAYCHEM         | RAYCHEM         | RAYCHEM         | RAYCHEM         |
| 系列                 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



RNF-100-1-2-FSP



RNF-100-1/4-2-50MM



RNF-100-3/4-2-100MM



RNF-100-1/8-2-50MM

|                    |                 |                 |                 |                 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| TE 产品编号            | 5495504001      | 5053106106      | 5053256074      | 5053006076      |
| 主要产品颜色             | 红色              | 红色              | 红色              | 红色              |
| 原始内径（最小值）          | 25.4 mm         | 6.4 mm          | 19 mm           | 3.2 mm          |
| 收缩后内径（最大值）         | 12.7 mm         | 3.2 mm          | 9.5 mm          | 1.6 mm          |
| 热缩管易燃性类型           | 阻燃              | 阻燃              | 阻燃              | 阻燃              |
| 封装方法               | 平滑卷             | Box             | Box             | Box             |
| 热缩管尺寸范围            | 12.7 - 25.4 mm  | 3.2 - 6.4 mm    | 9.5 - 19 mm     | 1.6 - 3.2 mm    |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     |
| 产品系列               | RAYCHEM         | RAYCHEM         | RAYCHEM         | RAYCHEM         |
| 系列                 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

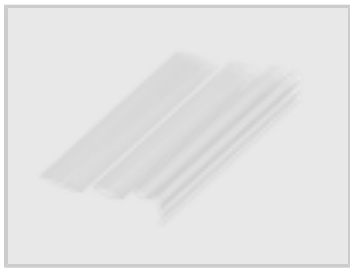
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



RNF-100-1/8-9-MS-SP



RNF-100-3/8-CL-2.5IN



RNF-100-1/2-2-100MM



RNF-100-1/2-2-50MM

|                    |                 |                 |                 |                 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| TE 产品编号            | 5053034164      | 5070076143      | 5053206082      | 5053206073      |
| 主要产品颜色             | 白色              | 透明              | 红色              | 红色              |
| 原始内径（最小值）          | 3.2 mm          | 9.5 mm          | 12.7 mm         | 12.7 mm         |
| 收缩后内径（最大值）         | 1.6 mm          | 4.74 mm         | 6.4 mm          | 6.4 mm          |
| 热缩管易燃性类型           | 阻燃              | 非阻燃             | 阻燃              | 阻燃              |
| 封装方法               | Reel            | 零件              | Box             | Box             |
| 热缩管尺寸范围            | 1.6 - 3.2 mm    | 4.74 - 9.5 mm   | 6.4 - 12.7 mm   | 6.4 - 12.7 mm   |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     |
| 产品系列               | RAYCHEM         | RAYCHEM         | RAYCHEM         | RAYCHEM         |
| 系列                 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 | RAYCHEM RNF-100 |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Catalog Section

RNF-100 Pages from 9-1773447-9

English

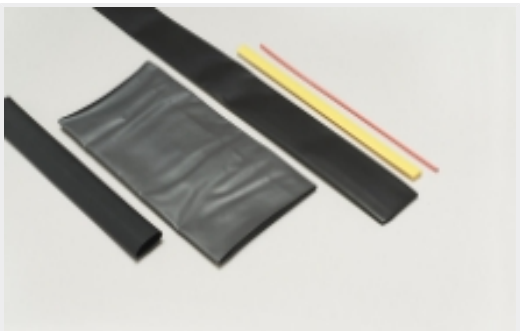
该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-100



单壁热缩管(838)



橙色热缩管(44)



热缩管(839)



电源电缆管路和附件(5)