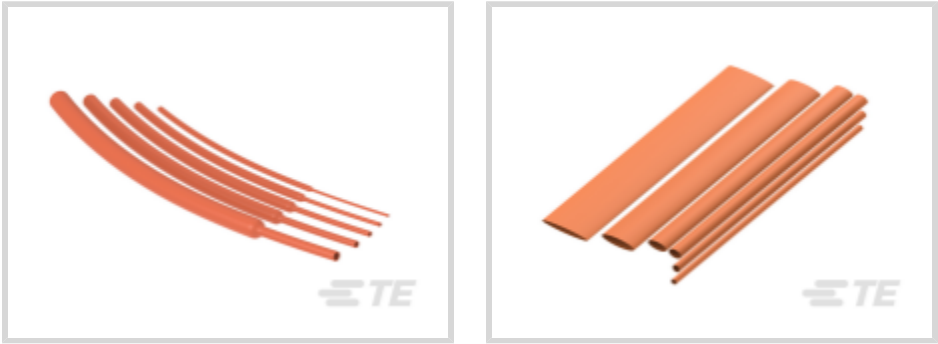


RNF-100-3 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100
在 TE 官网查看>



热缩管



主要产品颜色: 橙色
墙面类型: 单壁
原始内径 (最小值) : 2.4 mm
收缩后内径 (最大值): 1.2 mm
收缩率: 2:1

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-HST-RNF100-3
---------	------------------

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)	18, 20, 27, 40, 45, 50, 58, 65, 1220
产品长度 (in)	.708, .787, 1.57, 1.574, 1.772, 1.968, 2.283, 2.55, 48.03, 48.031, 685.8
恢复的壁厚 (标称) (mm)	.4, .45, .5, .51, .64, .65, .75, .89, .95, 1, 1.15, 1.27, 1.4, 1.52
恢复的壁厚 (标称) (in)	.016, .018, .02, .025, .026, .03, .035, .037, .039, .045, .05, .055, .06



恢复的壁厚（公差） (mm)	.08, .1, .12, .15, .2, .23, .3, .4, .5
恢复的壁厚（公差） (in)	.003, .004, .005, .006, .008, .009, .012, .016, .02
收缩后内径（最大值) (mm)	.58, .6, .8, 1.17, 1.2, 1.6, 2.36, 2.4, 3.2, 4.8, 6.4, 9.5, 12.7, 16, 19, 25.4, 38, 38.1, 50.8, 51, 63.5
收缩后内径（最大值) (in)	.023, .024, .031, .046, .047, .063, .093, .094, .126, .187, .189, .252, .374, .375, .5, .63, .748, 1, 1.496, 1.5, 2, 2.008, 2.5
原始内径（最小值） (mm)	1.17, 1.2, 1.6, 2.36, 2.4, 3.2, 4.74, 4.8, 6.4, 9.5, 12.7, 19, 19.1, 25.4, 31, 38, 51, 76, 76.2, 101.6, 102, 127
原始内径（最小值） (in)	.046, .047, .063, .093, .094, .126, .187, .189, .252, .374, .375, .5, .748, .75, 1, 1.22, 1.496, 2.008, 2.992, 3, 4, 4.016, 5
热缩管尺寸范围 (mm)	51 - 102, 50.8 - 101.6, 1.17 - 2.36, .8 - 1.6, .6 - 1.2, 16 - 31, 4.8 - 9.5, 9.5 - 19, 25.4 - 51, 63.5 - 127, 9.5 - 19.1, 38 - 76, 3.2 - 6.4, 2.36 - 4.74, 38.1 - 76.2, 1.6 - 3.2, 19 - 38, .58 - 1.17, 1.2 - 2.4, 2.4 - 4.8, 12.7 - 25.4, 6.4 - 12.7
热缩管尺寸范围 (in)	.024 - .047, 1.496 - 2.992, .748 - 1.496, 2 - 4, 2.5 - 5, .023 - .046, .187 - .375, .63 - 1.22, .375 - .75, .046 - .093, .1 - 2.008, 2.008 - 4.016, .094 - .189, .126 - .252, .031 - .063, .189 - .374, .252 - .5, 1.5 - 3, .062 - .125, .093 - .187, .047 - .094, .5 - 1, .374 - .748

使用环境

收缩温度（最小值） (°C)	95, 108
电阻属性	溅湿保护
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, 134

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-100-3/32-3-SP



RNF-100-3/16-0-40MM



RNF-100-3/8-5-FSP



RNF-100-3/64-3-SP

TE 产品编号	5054034004	5053046287	8759464001	5053954013
主要产品颜色	橙色	黑色	橙色	橙色
原始内径（最小值）	2.4 mm	4.8 mm	9.5 mm	1.2 mm
收缩后内径（最大值）	1.2 mm	2.4 mm	4.8 mm	.6 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	Reel	Box	平滑卷	Reel
热缩管尺寸范围	1.2 - 2.4 mm	2.4 - 4.8 mm	4.8 - 9.5 mm	.6 - 1.2 mm
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
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-100-3/8-8-18MM



RNF-100-3/64-9-50MM



RNF-100-3/64-9-130MM



RNF-100-3/8-0-27MM

TE 产品编号	5054196026	CV16936001	EP37956001	5053146497
主要产品颜色	灰色	白色		黑色
原始内径（最小值）	9.5 mm	1.2 mm	1.2 mm	9.5 mm
收缩后内径（最大值）	4.8 mm	.6 mm	.6 mm	4.8 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃		阻燃
封装方法	Box	Box	Box	零件
热缩管尺寸范围	4.8 - 9.5 mm	.6 - 1.2 mm	.6 - 1.2 mm	4.8 - 9.5 mm
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	134 °C
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-100-1/2-3-20MM



RNF-100-1/2-5-20MM



RNF-100-1-3-FSP



RNF-100-3/4-3-SP

TE 产品编号	EH23416001	EH23406001	3226904001	5054254002
主要产品颜色	橙色	绿色	橙色	橙色
原始内径（最小值）	12.7 mm	12.7 mm	25.4 mm	19 mm
收缩后内径（最大值）	6.4 mm	6.4 mm	12.7 mm	9.5 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	Box	Box	平滑卷	Reel
热缩管尺寸范围	6.4 - 12.7 mm	6.4 - 12.7 mm	12.7 - 25.4 mm	9.5 - 19 mm
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
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-100-1-1/4-5-SP

RNF-100-1/2-5-FSP

RNF-100-3/16-0-SP

RNF-100-3/4-4-SP

TE 产品编号	0555824008	0486964001	5053044060	5053264039
主要产品颜色	绿色	绿色	黑色	黄色
原始内径（最小值）	31 mm	12.7 mm	4.8 mm	19 mm
收缩后内径（最大值）	16 mm	6.4 mm	2.4 mm	9.5 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	Box	Box	Box	Box
热缩管尺寸范围	16 - 31 mm	6.4 - 12.7 mm	2.4 - 4.8 mm	9.5 - 19 mm
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
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。



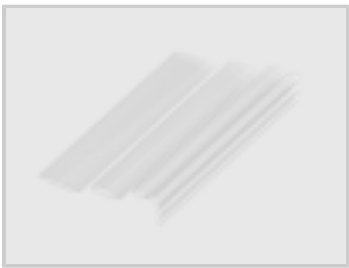
产品 (5 of 5)



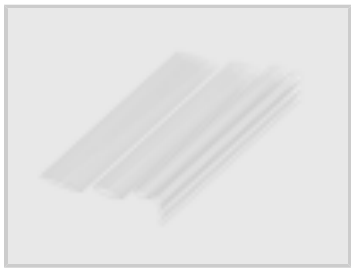
RNF-100-1/4-5-STK



RNF-100-3/4-5-STK



RNF-100-3/16-X-SP



RNF-100-4-X-STK

TE 产品编号	5054412014	5054442013	5070054026	5070142006
主要产品颜色	绿色	绿色	透明	透明
原始内径（最小值）	6.4 mm	19 mm	4.8 mm	101.6 mm
收缩后内径（最大值）	3.2 mm	9.5 mm	2.4 mm	50.8 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	非阻燃	非阻燃
封装方法	Box	杆	Reel	袋和盒
热缩管尺寸范围	3.2 - 6.4 mm	9.5 - 19 mm	2.4 - 4.8 mm	50.8 - 101.6 mm
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
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

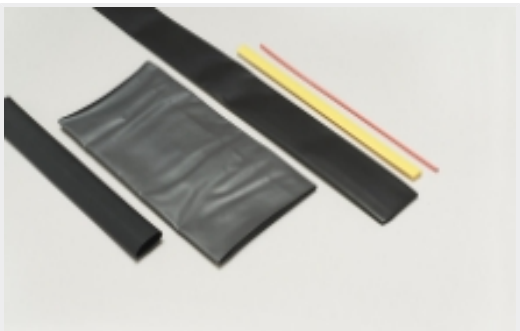
该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-100



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)