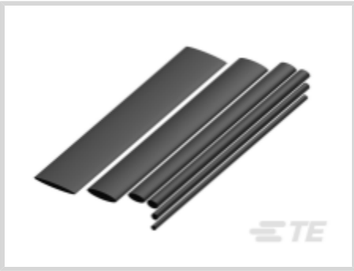
RNF-100-0 热缩管

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）: 6.4 mm

收缩后内径（最大值): 3.2 mm

收缩率: 2:1

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-HST-RNF100-0

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	化学制品/溶剂, 水, 汽油, 润滑油, 液压油, 航空用燃料
主要产品颜色	白色, 红色, 透明, 黑色
收缩率	2:1
主要产品材料	辐照改性聚烯烃
灵活性	半柔性, 柔性

尺寸

产品长度 (mm)	10, 15, 16, 18, 20, 25, 27, 30, 35, 40, 45, 50, 51, 55, 60, 65, 70, 75, 90, 100, 125, 175, 200, 215, 290, 400, 560, 1220
产品长度 (in)	.393, .59, .591, .63, .709, .787, .98, .984, 1.063, 1.181, 1.37, 1.378, 1.575, 1.772, 1.96, 1.968, 1.969, 2.008, 2.165, 2.362, 2.559, 2.75,

	2.756, 2.95, 2.953, 3.394, 3.543, 3.93, 3.937, 4.921, 5.906, 6.89, 7.874, 8.465, 11.417, 15.748, 22.047, 48.03, 48.031
恢复的壁厚（标称） (mm)	.4, .45, .5, .51, .64, .65, .75, .76, .88, .9, .95, 1, 1.27, 1.4
恢复的壁厚（标称） (in)	.016, .018, .02, .025, .026, .03, .035, .037, .039, .05, .055
恢复的壁厚（公差） (mm)	.08, .1, .15, .2, .23, .25, .3, .4
恢复的壁厚（公差） (in)	.003, .004, .006, .008, .009, .01, .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, 38, 51
收缩后内径（最大值) (in)	.024, .031, .047, .063, .093, .094, .126, .187, .189, .252, .374, .5, .63, .748, 1.496, 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, 19.05, 25.4, 31, 38, 76, 102
原始内径（最小值） (in)	.047, .063, .094, .126, .187, .189, .252, .374, .5, .748, .75, 1, 1.22, 1.496, 2.992, 4.016
热缩管尺寸范围 (mm)	51 - 102, .8 - 1.6, 4.74 - 9.5, .6 - 1.2, 16 - 31, 4.8 - 9.5, 9.5 - 19, 9.5 - 19.05, 38 - 76, 3.2 - 6.4, 1.6 - 3.2, 19 - 38, 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, .374 - .75, .63 - 1.22, 2.008 - 4.016, .094 - .189, .126 - .252, .031 - .063, .187 - .374, .189 - .374, .252 - .5, .062 - .125, .093 - .187, .047 - .094, .5 - 1, .374 - .748

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, 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-100-1/4-9-18MM	RNF-100-1/16-0-50MM	RNF-100-1/4-0-20MM	RNF-100-3/32-9-35MM
TE 产品编号	5053136137	5052896123	5053096055	5052986161
主要产品颜色	白色	黑色	黑色	白色
原始内径（最小值）	6.4 mm	1.6 mm	6.4 mm	2.4 mm
收缩后内径（最大值)	3.2 mm	.8 mm	3.2 mm	1.2 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	零件	零件	零件	Box
热缩管尺寸范围	3.2 - 6.4 mm	.8 - 1.6 mm	3.2 - 6.4 mm	1.2 - 2.4 mm
灵活性	柔性	柔性	柔性	柔性
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-100-3/4-0-50MM	RNF-100-3/8-0-75MM	RNF-100-1/4-0-70MM	RNF-100-1/2-0-75MM
TE 产品编号	5053246272	5053146299	5053096046	5053196443
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
原始内径（最小值）	19 mm	9.5 mm	6.4 mm	12.7 mm
收缩后内径（最大值)	9.5 mm	4.8 mm	3.2 mm	6.4 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	Box	零件	零件	Box
热缩管尺寸范围	9.5 - 19 mm	4.8 - 9.5 mm	3.2 - 6.4 mm	6.4 - 12.7 mm
灵活性	柔性	柔性	柔性	柔性
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-100-3/4-0-GS4/6-SP	RNF-100-3/32-0-50MM	RNF-100-3/4-0-200MM	RNF-100-1-0-100MM
TE 产品编号	5053244337	5052946267	5053246357	5053296035
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
原始内径（最小值）	19 mm	2.4 mm	19 mm	25.4 mm
收缩后内径（最大值)	9.5 mm	1.2 mm	9.5 mm	12.7 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	Reel	Box	Box	Box
热缩管尺寸范围	9.5 - 19 mm	1.2 - 2.4 mm	9.5 - 19 mm	12.7 - 25.4 mm
灵活性	柔性	柔性	柔性	柔性
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-100-3/4-A1-RD-30MM	RNF-100-3/4-0-100MM	RNF-100-1/16-0-30MM	RNF-100-3/16-0-25MM
TE 产品编号	505325P099	5053246360	5052896172	5053046037
主要产品颜色	红色	黑色	黑色	黑色
原始内径（最小值）	19.05 mm	19 mm	1.6 mm	4.8 mm
收缩后内径（最大值)	9.5 mm	9.5 mm	.8 mm	2.4 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	零件	Box	Box	零件
热缩管尺寸范围	9.5 - 19.05 mm	9.5 - 19 mm	.8 - 1.6 mm	2.4 - 4.8 mm
灵活性	柔性	柔性	柔性	柔性
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-100-3/8-0-100MM	RNF-100-3/4-A1-RD-40MM	RNF-100-1/2-0-35MM	RNF-100-3/16-0-100MM
TE 产品编号	5053146390	505325P093	5053196254	5053046256
主要产品颜色	黑色	红色	黑色	黑色
原始内径（最小值）	9.5 mm	19.05 mm	12.7 mm	4.8 mm
收缩后内径（最大值)	4.8 mm	9.5 mm	6.4 mm	2.4 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	Box	零件	Box	Box
热缩管尺寸范围	4.8 - 9.5 mm	9.5 - 19.05 mm	6.4 - 12.7 mm	2.4 - 4.8 mm
灵活性	柔性	柔性	柔性	柔性
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

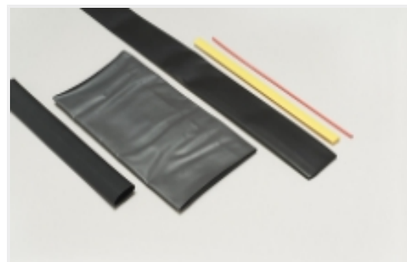
RNF-100 Pages from 9-1773447-9

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)