

RNF-100-WH 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



墙面类型: 单壁

收缩率: 2:1

主要产品材料: 辐照改性聚烯烃

热缩管易燃性类型: 阻燃

工组温度范围: -55 - 135 °C

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) (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	白色, 红色
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) (mm)	.08, .12, .15, .16, .2, .23, .25, .31, .36, .41, .47
恢复的壁厚 (公差) (in)	.003, .005, .006, .007, .008, .009, .01, .012, .013, .014, .016, .019
恢复的壁厚 (标称) (mm)	.4, .43, .5, .64, .76, .88, .89, 1.01, 1.14, 1.27, 1.39, 1.4
恢复的壁厚 (标称) (in)	.016, .017, .02, .025, .03, .035, .04, .045, .05, .055
产品长度 (mm)	50, 85, 1220
产品长度 (in)	1.969, 3.346, 48.03, 48.031
原始内径 (最小值) (mm)	1.17, 1.6, 2.36, 3.17, 4.74, 6.35, 9.5, 12.7, 19.05, 25.4, 31.75, 38.1, 50.8, 76.2, 101.6

原始内径 (最小值) (in)	.046, .063, .093, .125, .187, .25, .374, .375, .5, .75, 1, 1.25, 1.5, 2, 3, 4
-----------------	---

收缩后内径 (最大值) (mm)	.58, .79, 1.17, 1.57, 2.36, 3.17, 4.74, 4.8, 6.35, 9.5, 12.7, 15.88, 19.05, 25.4, 38.1, 50.8
------------------	--

收缩后内径 (最大值) (in)	.023, .031, .046, .062, .093, .125, .187, .25, .374, .5, .625, .75, 1, 1.5, 2
------------------	---

热缩管尺寸范围 (mm)	.58 - 1.17, .79 - 1.6, 1.17 - 2.36, 1.57 - 3.17, 2.36 - 4.74, 3.17 - 6.35, 4.74 - 9.5, 4.8 - 9.5, 6.4 - 12.7, 9.5 - 19.05, 12.7 - 25.4, 15.88 - 31.75, 19.05 - 38.1, 25.4 - 50.8, 38.1 - 76.2, 50.8 - 101.6
--------------	---

热缩管尺寸范围 (in)	.023 - .046, .031 - .063, .046 - .093, .062 - .125, .093 - .187, .125 - .25, .187 - .374, .187 - .375, .25 - .5, .374 - .75, .5 - 1, .625 - 1.25, .75 - 1.5, 1 - 2, 1.5 - 3, 2 - 4
--------------	--

使用环境

收缩温度 (最小值) (°C)	95
-----------------	----

热缩管易燃性类型	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, 全球
------	--------

包装特性

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

其他

符合低释气要求	否
---------	---

产品来源	US, 中国, 捷克共和国
------	---------------

参考编号

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

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



RNF-100-2-RD-STK



RNF-100-1/2-WH-STK



RNF-100-3/32-WH-STK



RNF-100-1/16-WH-STK

TE 产品编号	5053402020	5053232077	5052982150	5052932105
主要产品颜色	红色	白色	白色	白色
原始内径 (最小值)	50.8 mm	12.7 mm	2.36 mm	1.6 mm
收缩后内径 (最大值)	25.4 mm	6.35 mm	1.17 mm	.79 mm
封装方法	杆	杆	杆	杆
热缩管尺寸范围	25.4 - 50.8 mm	6.4 - 12.7 mm	1.17 - 2.36 mm	.79 - 1.6 mm
产品来源	US	US	US	US
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-100-1/8-RD-STK



RNF-100-1/8-WH-STK



RNF-100-1/16-RD-STK



RNF-100-1/4-RD-STK

TE 产品编号	5053002039	5053032136	5052902037	5053102059
主要产品颜色	红色	白色	红色	红色
原始内径 (最小值)	3.17 mm	3.17 mm	1.6 mm	6.35 mm
收缩后内径 (最大值)	1.57 mm	1.57 mm	.79 mm	3.17 mm
封装方法	杆	杆	杆	杆
热缩管尺寸范围	1.57 - 3.17 mm	1.57 - 3.17 mm	.79 - 1.6 mm	3.17 - 6.35 mm
产品来源	US	US	US	US
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)



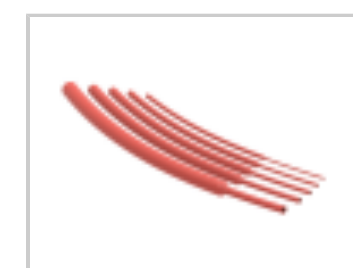
RNF-100-3-WH-STK



RNF-100-3/16-RD-STK



RNF-100-3/32-RD-STK



RNF-100-1/2-RD-FSP

TE 产品编号	5053482021	5053052038	5052952040	NB12904001
主要产品颜色	白色	红色	红色	红色
原始内径 (最小值)	76.2 mm	4.74 mm	2.36 mm	12.7 mm
收缩后内径 (最大值)	38.1 mm	2.36 mm	1.17 mm	6.35 mm
封装方法	杆	杆	杆	Reel
热缩管尺寸范围	38.1 - 76.2 mm	2.36 - 4.74 mm	1.17 - 2.36 mm	6.4 - 12.7 mm
产品来源	US	US	US	捷克共和国
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-RD-SP



RNF-100-1/2-RD-STK



RNF-100-1/2-WH-FSP



RNF-100-1/2-WH-SP

TE 产品编号	NB12924001	NB12932001	NB12944001	NB12964001
主要产品颜色	红色	红色	白色	白色
原始内径 (最小值)	12.7 mm	12.7 mm	12.7 mm	12.7 mm
收缩后内径 (最大值)	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm
封装方法	Reel	袋和盒	Reel	Reel
热缩管尺寸范围	6.4 - 12.7 mm	6.4 - 12.7 mm	6.4 - 12.7 mm	6.4 - 12.7 mm
产品来源	捷克共和国	捷克共和国	捷克共和国	捷克共和国
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-100-1/2-WH-STK



RNF-100-1-RD-FSP



RNF-100-1-RD-SP



RNF-100-1-RD-STK

TE 产品编号	NB12982001	NB13174001	NB13184001	NB13192001
主要产品颜色	白色	红色	红色	红色
原始内径 (最小值)	12.7 mm	25.4 mm	25.4 mm	25.4 mm
收缩后内径 (最大值)	6.35 mm	12.7 mm	12.7 mm	12.7 mm
封装方法	袋和盒	Reel	Reel	袋和盒
热缩管尺寸范围	6.4 - 12.7 mm	12.7 - 25.4 mm	12.7 - 25.4 mm	12.7 - 25.4 mm
产品来源	捷克共和国	捷克共和国	捷克共和国	捷克共和国
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。

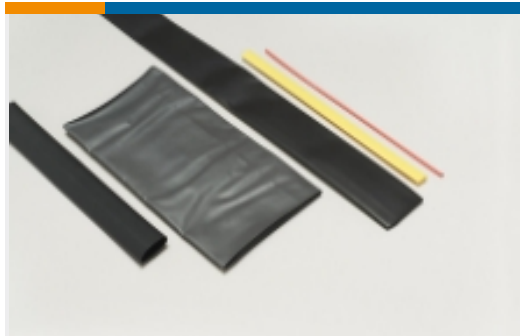
相关材料

Catalog Section

RNF-100 Pages from 9-1773447-9

English

该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-100



热缩管(839)



电源电缆管路和附件(8)