

RW-175-E 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM RW-175-E

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



主要产品颜色: 透明

墙面类型: 单壁

原始内径 (最小值): 3.2 mm

收缩后内径 (最大值): 1.6 mm

收缩率: 2:1

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-HST-RW175-E

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, 清洗剂, 航空燃油, 液压油, 润滑油, 水, 航空用燃料, 解冻液

主要产品颜色

透明

收缩率

2:1

主要产品材料

交联含氟聚合物, 交联聚偏二氟乙烯

灵活性

半刚性

尺寸

产品长度 (mm)

50, 1220

产品长度 (in)

1.969, 48.031

恢复的壁厚 (标称) (mm)

.25, .33, .43, .48

恢复的壁厚 (标称) (in)

.01, .013, .015, .017, .019

恢复的壁厚 (公差) (mm)

.05, .25, .33, .43, .48, .51

恢复的壁厚 (公差) (in)	.002, .01, .013, .017, .019, .02
收缩后内径 (最大值) (mm)	.6, .8, 1.2, 1.6, 2.4, 3.2, 4.8, 6.4, 9.5, 12.8, 19.1
收缩后内径 (最大值) (in)	.023, .031, .046, .062, .093, .125, .187, .25, .375, .5, .75
原始内径 (最小值) (mm)	1.2, 1.6, 2.4, 3.2, 4.8, 6.4, 9.5, 12.7, 19.1, 25.4, 38.1
原始内径 (最小值) (in)	.046, .063, .093, .125, .187, .25, .375, .5, .75, 1, 1.5
热缩管尺寸范围 (mm)	3.2 - 6.4, 1.17 - 2.36, 2.4 - 4.75, .8 - 1.6, 1.6 - 3.2, .6 - 1.2, 4.8 - 9.5, 9.5 - 19.1, 6.4 - 12.7, 19.1 - 38.1
热缩管尺寸范围 (in)	.75 - 1.5, .031 - .063, .023 - .046, .187 - .375, .25 - .5, .125 - .25, .375 - .75, .046 - .093, .062 - .125, .093 - .187

使用环境

收缩温度 (最小值) (°C)	155
热缩管易燃性类型	阻燃, 高阻燃性
工组温度范围 (°C)	-55 - 175
收缩温度 (°C)	175

操作/应用

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

产品供货情况

适用区域	亚洲, 全球, 欧洲、中东和非洲
------	------------------

包装特性

封装方法	Box, Reel, 杆, 袋和盒
------	-------------------

其他

符合低释气要求	否
产品来源	捷克共和国

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



RW-175-E-1/8-X-16MM



RW-175-E-3/16-X-10MM



RW-175-E-3/4-X-STK



RW-175-E-3/4-X-SP

TE 产品编号	EK52006001	EK63186001	CV37312001	CV37304001
原始内径 (最小值)	3.2 mm	4.8 mm	19.1 mm	19.1 mm
收缩后内径 (最大值)	1.6 mm	2.4 mm	9.5 mm	9.5 mm
主要产品材料	交联聚偏二氟乙烯	交联聚偏二氟乙烯	交联聚偏二氟乙烯	交联聚偏二氟乙烯
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	高阻燃性	高阻燃性
封装方法	Box	Box	袋和盒	Reel
热缩管尺寸范围	1.6 - 3.2 mm	2.4 - 4.75 mm	9.5 - 19.1 mm	9.5 - 19.1 mm
适用区域	全球	全球	全球	全球
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 RW-175-E	RAYCHEM RW-175-E	RAYCHEM RW-175-E	RAYCHEM RW-175-E

***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) 的物质限量要求。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)



RW-175-E-1/4-X-SP



RW-175-E-1/16-X-SP



RW-175-E-3/16-X-STK



RW-175-E-1/8-X-14MM

TE 产品编号	CV21104001	CV21254001	CV25372001	EG32766001
原始内径 (最小值)	6.4 mm	1.6 mm	4.8 mm	3.2 mm
收缩后内径 (最大值)	3.2 mm	.8 mm	2.4 mm	1.6 mm
主要产品材料	交联聚偏二氟乙烯	交联聚偏二氟乙烯	交联聚偏二氟乙烯	交联聚偏二氟乙烯
热缩管易燃性类型	高阻燃性	高阻燃性	高阻燃性	阻燃
封装方法	Reel	Reel	袋和盒	Box
热缩管尺寸范围	3.2 - 6.4 mm	.8 - 1.6 mm	2.4 - 4.75 mm	1.6 - 3.2 mm
适用区域	全球	全球	全球	全球
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 RW-175-E	RAYCHEM RW-175-E	RAYCHEM RW-175-E	RAYCHEM RW-175-E

***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) 的物质限量要求。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)



RW-175-E-1/4-X-50MM



RW-175-E-1/2-X-SP



RW-175-E-1-X-STK



RW-175-E-3/64-X-SP

TE 产品编号	EM42006001	CV25894001	CV37322001	CV20914001
原始内径 (最小值)	6.4 mm	12.7 mm	25.4 mm	1.2 mm
收缩后内径 (最大值)	3.2 mm	6.4 mm	12.8 mm	.6 mm
主要产品材料	交联聚偏二氟乙烯	交联聚偏二氟乙烯	交联含氟聚合物	交联聚偏二氟乙烯
热缩管易燃性类型	高阻燃性	高阻燃性	高阻燃性	高阻燃性
封装方法	Box	Reel	杆	Reel
热缩管尺寸范围	3.2 - 6.4 mm	6.4 - 12.7 mm		.6 - 1.2 mm
适用区域	全球	全球	亚洲, 欧洲、中东和非洲	全球
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 RW-175-E	RAYCHEM RW-175-E	RAYCHEM RW-175-E	RAYCHEM RW-175-E

***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) 的物质限量要求。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)



RW-175-E-1-1/2-X-STK



RW-175-E-3/8-X-SP



RW-175-E-1/8-X-STK



RW-175-E-3/16-X-SP

TE 产品编号	CV51572001	CV21364001	CV25332001	CV21064001
原始内径 (最小值)	38.1 mm	9.5 mm	3.2 mm	4.8 mm
收缩后内径 (最大值)	19.1 mm	4.8 mm	1.6 mm	2.4 mm
主要产品材料	交联聚偏二氟乙烯	交联聚偏二氟乙烯	交联聚偏二氟乙烯	交联聚偏二氟乙烯
热缩管易燃性类型	高阻燃性	高阻燃性	高阻燃性	高阻燃性
封装方法	袋和盒	Reel	袋和盒	Reel
热缩管尺寸范围	19.1 - 38.1 mm	4.8 - 9.5 mm	1.6 - 3.2 mm	2.4 - 4.75 mm
适用区域	全球	全球	全球	全球
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 RW-175-E	RAYCHEM RW-175-E	RAYCHEM RW-175-E	RAYCHEM RW-175-E

***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) 的物质限量要求。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)



RW-175-E-3/32-X-SP



RW-175-E-1/8-X-SP



RW-175-E-3/8-X-STK



RW-175-E-1/2-X-STK

TE 产品编号	CV21204001	CV21424001	CV25852001	CV25902001
原始内径 (最小值)	2.4 mm	3.2 mm	9.5 mm	12.7 mm
收缩后内径 (最大值)	1.2 mm	1.6 mm	4.8 mm	6.4 mm
主要产品材料	交联聚偏二氟乙烯	交联聚偏二氟乙烯	交联聚偏二氟乙烯	交联聚偏二氟乙烯
热缩管易燃性类型	高阻燃性	阻燃	高阻燃性	高阻燃性
封装方法	Reel	Reel	袋和盒	袋和盒
热缩管尺寸范围	1.17 - 2.36 mm	1.6 - 3.2 mm	4.8 - 9.5 mm	6.4 - 12.7 mm
适用区域	全球	全球	全球	全球
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 RW-175-E	RAYCHEM RW-175	RAYCHEM RW-175-E	RAYCHEM RW-175-E

*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) 的物质限量要求。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](#)

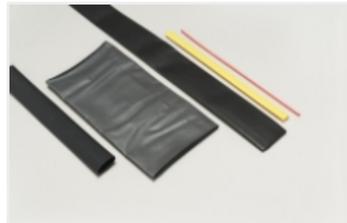
[Selecting_Correct_Tubing_1216](#)

English

该系列中的其他产品 | [RAYCHEM RW-175-E](#)



[单壁热缩管\(23\)](#)



[热缩管\(23\)](#)