

175度半硬黑色光滑亮面耐腐蚀PVDF超薄热缩管

产品名称	175度半硬黑色光滑亮面耐腐蚀PVDF超薄热缩管
公司名称	中山市兴诚绝缘材料制品有限公司
价格	1.00/哦也
规格参数	收缩比:2 : 13 : 1 耐压:1000V 包装:200米/盘
公司地址	中山市黄圃镇兴圃大道中51号
联系电话	13481737703

产品详情

(PVDF耐高温半硬聚偏乙烯热缩管)是用进口PVDF原料生产,具有突出的耐高温、耐磨性能、耐化学腐蚀性能和高温性能,尤其适用于需要高温性的场合,用于连接焊接处的绝缘保护和压力解除及被覆元件的区识别。

特点 收缩比2:1 3:1 柔韧、半硬、薄壁绝缘 高阻然性 良好的耐高温性能
优异的耐溶剂、耐油及耐化学腐蚀性能 不含氯化物PCBs、PCPs及多溴联苯PBBs、多溴氧化联苯PBB Os、多溴联苯醚PBBEs、PBDEs等对环境有害的物质,符合欧洲RoHS环保指令及SONY SS00259标准的环保要求。

温度范围 连续使用温度: -55 ~ 175 起始收缩温度: 155 完全收缩温度: 175

认证/符合标准UL224 VW-1AMS-DTL-23053/8

性能指标

特性

项目

指标要求

测试方法

典型值

物理特性

抗张强度

34.5MPa min.

ASTM D 638

35MPa

断裂伸长率

150% min.

200%

热冲击(300 ,4小时)

无裂痕

ASTM D 2671

通过

低温柔软性(- 55 ,4小时)

热老化250 ,168小时

老化后断裂伸长率

50%

电学特性

绝缘耐压和击穿

2500V,60sec,不击穿

体积电阻率

$10^{13} \Omega \cdot \text{cm}$ min.

ASTM D 876

$10^{13} \Omega \cdot \text{cm}$

化学特性

腐蚀性

无腐蚀

阻燃性

VW - 1

UL224

规格尺寸

规格 (inch)

内径 (mm/inch)

壁厚 (mm/inch)

包装 (m/条)

收缩前 (min)

收缩后 (max.)

收缩后

3/64

1.2(0.046)

0.6(0.023)

$0.25 \pm 0.05(0.010 \pm 0.002)$

1.2

1/16

1.6(0.063)

0.8(0.031)

3/32

2.4(0.093)

1/8

3.2(0.125)

3/16

4.8(0.187)

1/4

6.4(0.250)

0.30 ± 0.08(0.012 ± 0.003)

3/8

9.5(0.375)

1/2

12.7(0.500)

3/4

19.1(0.750)

0.43 ± 0.08(0.017 ± 0.003)

1

25.4(1.000)

0.48 ± 0.08(0.019 ± 0.003)

1 1/2

38.1(15.00)

19.0(0.750)

0.51 ± 0.08(0.020 ± 0.003)

2

50.8(2.000)

0.58 ± 0.08(0.023 ± 0.003)

其他尺寸.颜色可订做

常规格颜色：透明，黑色