

氟橡胶热缩管

产品名称	氟橡胶热缩管
公司名称	当涂县凯斯敏电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省马鞍山市当涂县姑孰镇东营北路232号（注册地址）
联系电话	0555-7165851 13155557181

产品详情

具有极好的耐高、低温性能、耐油及耐化学试剂性能，尤其适用于需

要耐热的地方（如飞机或汽车引擎或油箱附近电气和液压系统）及需要耐化学溶剂的环境，适用于这些环境中线缆线束的绝缘保护和应力解除，保护电子电器设备免受损伤。

特点/优点 收缩比 2:1

- 耐高温、耐溶剂、耐化学腐蚀、耐辐射 极好的耐油性 高阻燃
- 不含氯化物PCBs、PCPs及多溴联苯PBBs、多溴氧化联苯PBBOs、多溴联苯醚PBDEs、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 连续工作温度：-65 ~200 最低收缩温度：150 最低完全收缩温度：175

特性/标准 AMS-DTL-23053/13 性能参数

特性

项目

指标要求

测试方法

典型值

物理特性：

抗张强度

8.2MPa min.

ASTM D 638

10.3MPa

断裂伸长率

250% min.

300%

热冲击(300 , 4小时)

无裂痕

ASTM D 2671

通过

低温柔软性(-65 , 4小时)

热老化 250 , 168小时

老化后抗张强度

8.2MPa min.

ASTM D 638

8.2MPa

老化后断裂伸长率

200% min.

200%

电学特性：

绝缘耐压和击穿

2500V, 60sec, 不击穿

绝缘强度

7.9KV/mm min.

7.9KV/mm

体积电阻率

109 · cm min.

ASTM D 876

109 · .cm

化学特性：

腐蚀性(175 , 16小时)

无腐蚀

阻燃性

15s内自熄

耐油特性：

23 , 24小时 (汽油、燃料油、液压油、润滑油等)

抗张强度

8.2MPa

断裂伸长率

n 规格尺寸

mm/inch

规格

内 径

壁厚

标准包装

(m/卷)

收缩前 (min.)

收缩后 (max.)

收缩后

1/8

3.2 (0.125)

1.6 (0.062)

0.76 ± 0.13 (0.030 ± 0.005)

50

3/16

4.8 (0.187)

2.4 (0.093)

0.89 ± 0.18 (0.035 ± 0.007)

1/4

6.4 (0.250)

3/8

9.5 (0.375)

1/2

12.7 (0.500)

30

3/4

19.1 (0.750)

1.07 ± 0.21 (0.042 ± 0.008)

1

25.4 (1.000)

1.25 ± 0.30 (0.049 ± 0.011)

1 1/2

38.1 (1.500)

19.0 (0.750)

1.40 ± 0.38 (0.055 ± 0.015)

2

50.8 (2.000)

1.65 ± 0.43 (0.055 ± 0.017)

n 订货资料

- 标准颜色：黑色 (-BK)
- 非标准尺寸：根据要求可提供非标准规格产品
- 订货说明：指明产品型号、规格、颜色