

# 柔软耐油热缩管

产品名称	柔软耐油热缩管
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

高性能耐油柔软橡胶热缩管，具有优异的耐油(航空油、燃料油、液压油、润滑油等)性能。非常适用于需要耐油、耐液体或溶剂的场合，适用于高性能线缆线束的绝缘保护或被覆。

特点 · 收缩比 2 : 1, · 优异的耐油、耐热性能, · 可靠保护被覆物体免受磨损或机械损伤,低温柔软性好, 阻燃性好,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：-75 ~ 150 ,最低完全收缩温度：175

标准,AMS-DTL-23053/16

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

11.7MPa min.

ASTM D 638

14MPa

断裂伸长率

250% min.

350%

热冲击(250 , 4小时)

无裂痕

ASTM D 2671

通过

低温柔软性(-75 , 4小时)

热老化 150 , 168小时

老化后抗张强度

10.3MPa min.

ASTM D 638

12MPa

老化后断裂伸长率

200% min.

300%

电学特性：

绝缘耐压和击穿

2500V, 60sec, 不击穿

绝缘强度

11.9KV/mm min.

11.9KV/mm

体积电阻率

10<sup>9</sup> · cm min.

ASTM D 876

109 . .cm

化学特性：

腐蚀性(135 , 16小时)

无腐蚀

阻燃性

60s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

10.4Mpa min. min.

12MPa

断裂伸长率

介电强度

7.9KV/mm min.

9.0KV/mm

n 规格尺寸  
mm/inch

规格(inch)

收缩前(mm)

收缩后(mm)

标准包装 ( m/卷 )

内径(min)

壁厚(nominal)

内径(max.)

壁厚

1/8

3.2

0.40

1.6

$0.76 \pm 0.15$

100

3/16

4.8

0.45

2.4

$0.84 \pm 0.15$

1/4

6.4

0.50

$0.89 \pm 0.15$

3/8

9.5

0.55

$1.02 \pm 0.20$

50

1/2

12.7

0.60

$1.22 \pm 0.20$

30

3/4

19.1

0.70

$1.45 \pm 0.28$

1

25.4

0.85

$1.78 \pm 0.28$

1 1/2

38.1

1.10

$2.41 \pm 0.41$

15

2

50.8

1.30

$2.79 \pm 0.41$

22

#### 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