

200度耐高温耐油加厚耐磨汽车线束用军标氟橡胶热缩套管

产品名称	200度耐高温耐油加厚耐磨汽车线束用军标氟橡胶热缩套管
公司名称	中山市兴诚绝缘材料制品有限公司
价格	3.00/米
规格参数	收缩比率:2 : 1 耐温:-55 ~ 200 耐压:2000V
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

产品特点：耐油耐溶剂 高阻燃 柔软富有弹性 起缩温度：100 终缩温度：175
使用温度：-55 ~ 200 热缩比例：2 : 1

耐电压：2000V

氟橡胶热缩管由氟橡胶和高分子弹性体经辐射改性制成，可长期在高温下使用，耐柴油、航空燃油，耐高温流体。可用于军工车辆、高铁动车、舰船设备或商用线缆终端、分离结合处等的防护。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

认证/符合标准AMS-DTL-23053/13

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

8.2MPa min.

ASTMD638

10.3MPa

断裂伸长率

250% min

300%

热冲击(300 ,4小时)

无裂痕

ASTMD2671

通过

低温柔软性(-75 ,4小时)

热老化250 ,168小时

老化后抗张强度

8.2MPa min.

ASTMD638

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

1014 · cm min.

ASTMD876

1014 · 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 min. min.

ASTMD2671

规格尺寸

规格(Inch)

内径 (mm/inch)

壁厚 (mm/inch)

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)

$0.89 \pm 0.18(0.035 \pm 0.007)$

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)

$1.07 \pm 0.21(0.042 \pm 0.008)$

1

25.4(1.000)

$1.25 \pm 0.03(0.049 \pm 0.011)$

1 1/2

38.1(15.00)

19.0(0.750)

$1.40 \pm 0.38(0.055 \pm 0.015)$

2

50.8(2.000)

$1.65 \pm 0.43(0.055 \pm 0.017)$

其他尺寸可订制

颜色黑

可免费提供样品！~欢迎来电来邮！