12.7VITON 200℃耐高温耐油军标氟橡胶热缩管

产品名称	12.7VITON 200℃耐高温耐油军标氟橡胶热缩管
公司名称	中山市兴诚绝缘材料制品有限公司
价格	5.00/米
规格参数	收缩比:2：1 耐温:-65℃～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

应用 VITON 200℃氟橡胶热缩管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1： 收缩比2:12： 耐高温、耐溶剂、耐化学腐蚀、耐辐射3“ 极好的耐油性4：高阻燃5：不含氯化合物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6： 连续使用温度：-65℃～200℃7： 起始收缩温度：150℃8： 完全收缩温度：175℃

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°C,4小时)

无裂痕

ASTMD2671

通过

低温柔软性(－75°C,4小时)

热老化250°C,168小时

老化后抗张强度

≥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/㎜ min.

≥7.9kv/㎜

体积电阻率

1014Ω·㎝ min.

ASTMD876

≥1014Ω·cm

化学特性

腐蚀性(175°C,16小时)

无腐蚀

阻燃性

15s内自熄

耐油特性

23°C,24小时(汽油、燃料油、液压油、润滑油等)

8.2MPa min. min.

规格尺寸

规 格(lnch)

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±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±0.03(0.049±0.011)

11/2

38.1(15.00)

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)

其他尺寸可订制

颜色黑