

## 3M 70#自融硅胶电气胶带

产品名称	3M 70#自融硅胶电气胶带
公司名称	太原国泰实业有限公司
价格	200.00/卷
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:3M 型号:70#
公司地址	太原市万柏林区和平北路159号四层办公楼
联系电话	0351-6263876 15248063564

## 产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	3M
型号	70#	基材	硅胶
胶系	自融硅胶	总厚度	0.3 ( mm )
颜色	天蓝灰		

scotch 70#自融硅胶电气胶带是一种高温抗弧不留痕迹的胶带，由自融，无机硅胶和便于撕拉的易剥离内衬构成。具有各种优良的电气以及物理性能，用于保护被包覆物体避免电弧和痕迹。

产品规格：25mm（宽）\*9.1m（长）\*0.3mm（厚）

产品特性：卓越的抗爬电及抗电弧性能

良好的抗臭氧性及适应性

极佳的耐侯性，既时自融性

高介电强度h级材料（180 长期工作温度）

应用范围：作为用于保护终端高压电缆以避免出现电弧和痕迹的外包物。带有以下绝缘物的高压电缆应被包裹：丁基橡胶、油基橡胶、乙丙橡胶、pvc、交联的低密度聚乙烯

作为h级（180 ）温度下的主绝缘物，即硅胶电缆

作为15kv及以上间隔电缆的接合包裹材料

使用方法：scotch70#自融硅胶电气胶带需用中等拉力拉伸半重叠绕包。如果可能，用在连接终端到最终位置的情况。另外，在安装中避免破坏胶带最外层。绕包结尾的密封处多绕几层。整个终端外再绕包一层附加的胶带。对垂直放置的终端，从电缆护套距离1英寸的地方开始绕包，于接线处结束。对反向的终端，在电缆护套位置结束绕包。绕包时适中拉伸(10-100%拉伸率)。最后一层不要拉伸，以免产生翘边。

#### 技术参数: 机械性能 典型值 测试方法

颜色 天蓝灰 蒙赛尔5bg7.0/0.4

厚度 0.012in astmd -1000

拉伸强度 12ib/in astm d-1000

断裂伸长率450%astm d-1000

#### 电气性能 典型值 测试方法

节点强度 875v/milastm d-1000

抗电弧性 1 min astmd495