

# Scotch™ 35# 优质相色PVC绝缘胶带



Scotch™ 35# 是一款电气级的PVC绝缘胶带，共有九种颜色，不易褪色。用于电动机导线和管道系统的相位识别，颜色编码，也用于安全区域的标识。良好的从形性，抗紫外线，耐磨、防腐、耐酸碱。优异的电气绝缘性能，适用于宽温度范围。

## 产品规格

19mm(宽) × 20.1m(长) × 0.18mm(厚)



## 应用范围

- 用于电动机导线和管道系统的相位识别，颜色编码
- 用于安全区域的标识
- 用于绑扎电线和电缆

## 产品特性

- 专业级电气绝缘胶带，优异的绝缘性能
- 九种颜色，不易褪色
- 使用温度范围宽
- 抗紫外线、耐磨、耐酸、耐碱性、防腐蚀
- 压敏型胶粘剂
- UL510认证：(产品类别OANZ)。认证文件号：E129200。
- CSA认证：C22.2No.197 – M1983(PVC绝缘胶带) 认证文件号：LR48769

## 使用方法

胶带使用时，以半重叠方式绕包，为使绕包均匀和整齐，应充分拉紧。在接头尾端时，胶带绕包应超过电缆尾端，再折回留下一条胶垫以防刺穿。在绕包最外一层时不要拉伸，以免翘角。

## 技术参数

机械性能	典型值
颜色	红、蓝、棕、灰、白、绿、橙、紫、黄
厚度	7mil (0.18mm)
拉伸强度	17 lbs/in
断裂伸长率	225%
阻燃性	1 sec Max. (UL510)
温度等级	80°C (UL510) 105°C (CSA)
操作温度等级	0°C (CSA)
对钢板粘性	20 oz/in (22 °C, 72°F)
对带基粘性	20 oz/in (22 °C, 72°F)
翘角	<0.1inch
电气性能	典型值
电压等级	UL510 600V
介电强度	1250 V/mil
介电强度	90%标准条件值(高湿度环境)
绝缘电阻	>10 <sup>12</sup> Ω

注:测试方法为 ASTM D-1000,以上数据均为典型数据,不作为产品规格。