

Scotch™ 23# 乙丙橡胶自粘带

Scotch™ 23# 乙丙橡胶基橡胶绝缘胶带具有极好的从形性，不需要硫化，绝缘性能良好稳定。它既可用于低电压绝缘，又可用于高达69000伏的电压绝缘。

产品规格

19mm (宽) × 9.15m(长) × 0.76mm(厚)

25.4mm (宽) × 5m(长) × 0.76mm(厚)



应用范围

- 600-69000伏固体介质电缆的主绝缘恢复。
- 最高达35000伏固体介质电缆上制作应力锥的主绝缘恢复
- 中间接头和终端的护套恢复。
- 电气连接的防潮密封。
- 母线绝缘。
- 电缆端部封合。

技术参数

机械性能	典型值	测试方法
颜色	黑	
厚度	30mil (0.76mm)	ASTM D-4325
抗拉强度	8磅/英寸(1.4KN/m)	ASTM D-4325
断裂伸长率	1000%	ASTM D-4325
温度	90°C (194°F)	
应急温度	130°C (266°F)	
自融性	通过	ASTM D-4388
导热性	1208Btu (h)	
		ASTM D-1518
抗臭氧性	通过	ASTM D-4388

产品特性

- 乙丙橡胶带基，自融胶带
- 特殊的聚酯离型纸，在展开胶带时不会粘在胶带上
- 可用于电缆的对接和端接，其应急过载温度可达130°C
- 物理性能和电气性能不受拉伸程度的影响
- 可用于所有的固体介质电缆绝缘层

使用方法

在使用时应连续半重叠绕包，直达到到所需厚度。使用时，将Scotch™23#胶带拉长后使用。

在关键部位，将胶带一直拉长到濒临裂点，这样做不会改变其物理或电气性能，在不是很关键部位，则不需拉那么长。

性能	典型值	测试方法
介电强度	800V/mil (31.5kV/mm)	ASTM D-4325 (在96%的相对湿度下放置96小时后>90%的标准状态值)
绝缘电阻	>10 ⁶	ASTM D-1000