

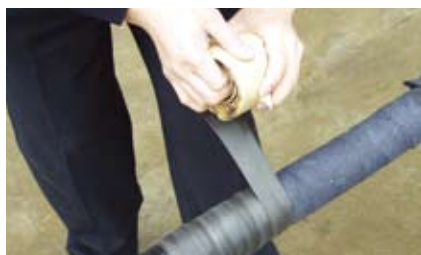
# Scotch™ 2228# 防水绝缘胶带



Scotch™ 2228# 防水绝缘胶带是一种自融性、从形性良好的电气绝缘及防水密封胶带。它的带基为乙丙橡胶，表面涂有粘接力强、热稳定性好的胶粘剂。它可用于电气绝缘及防水密封等场合。额定工作温度90°C，紧急过载温度130°C。

## 产品规格

50.8mm(宽) × 3m(长) × 1.65mm(厚)



## 产品特性

- 对不规则表面具有良好的从形性。
- 与各种电缆相容性好。
- 自融性胶带。
- 使用温度范围宽。
- 优良的耐候性及防水密封性能。
- 对铜、铝和电缆护套材料具有极佳的粘接性能。

## 应用范围

- 用于通信设备基站、天线、馈线等接头处防水。
- 架空绝缘导线接头的防水密封保护。
- 电缆及电缆接头的外护套修复。
- 适用于1000伏及以下主绝缘恢复。
- 适用于1000伏及以下马达引线的绝缘。
- 35KV及以下母线排连接的主绝缘。
- 地线的防水密封。

## 使用方法

为得到最佳的从形性及防水密封效果，绕包时应拉伸胶带，使之成为原来拉伸前的宽度的四分之三。绕包完，宜用手在被包覆处积压胶带，使层间帖附紧密无气隙以便充分粘结。最后，在Scotch™2228#胶带外面，须半重叠绕包两层Scotch™PVC胶带，以提供机械保护。

## 技术参数

机械性能	典型值	测试方法
颜色	黑	
厚度	1.65mm	ASTM D-4325
抗拉强度	1.03N/mm	ASTM D-4325
断裂伸长率	1000%	ASTM D-4325
介电强度	干 19.7KV/mm	
	湿 19.7KV/mm	ASTM D-4325
介电常数	3.5	ASTM D-4325
粘性	对钢板26.2N/10mm	
	对聚乙烯 17.5N/10mm	ASTM D-1000
融点	1类通过	ASTM D-4388
介质损耗	1.0%	ASTM D-4325
温度	90°C	ASTM D-4388
吸水性	0.15%	ASTM D-570
水气渗透率	0.1g/100in <sup>2</sup> /24hr	ASTM D-3833
抗臭氧性能	通过	ASTM D-3833
耐热性能	通过130°C	ASTM D-4388
抗紫外线	通过	ASTM D-4388