

技术资料书

Nomex 电气绝缘胶带

产品编号 : BT012
(阻燃性)



说明 :

BT012 芳香聚酰胺纸胶带是在3 mil (0.075mm)厚的NOMEX®纸涂覆一层丙烯酸酯胶粘剂而成, 具有良好的抗溶性和阻燃性。杜邦品牌的 Nomex 产品具有很高的电气、化学和机械完整性。这使它们成为各种电气绝缘应用的理想选择, 例如: B. 槽绝缘, 甲板滑块, 电动机和发电机中的槽闭合和相绝缘, 变压器中的层绝缘和其他电气设备中作为外壳绝缘的模制部件。

用途 :

适用于变压器、电动马达、线圈包裹及电容器上, 在浸渍中具有良好的吸漆性。最高可应用于N级的绝缘系统中。高达 200°C 的温度对 Nomex 产品的电气和机械性能几乎没有影响或没有影响。即使在明显更高的温度下, Nomex 纸的有用特性也得以保留。即使在高达 220 °C 的温度下连续使用, Nomex 纸的这些有用特性至少可以保留 10 年。

技术数据 :

性能	单位	规格
颜色	-	白色
总厚度	mm	0.12± 0.012
基材厚度	mm	0.075
拉伸强度	kg/25mm	12
伸长率	%	5
黏附力	kg/25mm	0.5
击穿电压	kV	3
耐热等级	°C	155

*NOMEX 是美国杜邦公司的注册商标

测试方法 : 根据 ASTM 标准测试

保存期限 : 二个月 (温度: 73F 湿度: 65%)

包装标准 : 每卷长 30M, 宽 440mm, 卷心直径 3 英寸

购买时请留意以下重要事项

此技术资料书上的所有陈述、技术信息和建议均基于我们认为可靠的测试上, 但其准确性和完整性在此不能保证, 以下内容用于代替所有保证, 明示或暗示的: 卖方和生产方的义务仅为退换销售产品中证实为不合格的数量。卖方和生产方均不对使用该产品无关的任何伤害损失、直接或间接的损坏。在使用该产品之前, 使用者应该了解清楚该产品是否能满足预期用途并承担相关的所有风险和责任。

所有不包括在该技术资料书上的陈述和建议均没有任何效力, 加有卖方和生产方的官方签署的协议除外。

仅供参考, 如与英文版有歧异之处, 一切内容以英文版为准。

