



環氧樹脂浸漬膠帶

Epoxy resin impregnated tape

簡 介

環氧樹脂浸漬膠帶 5100 是以高粘性液態環氧樹脂加上玻璃纖維之基材製成，外觀光滑，藉由加熱硬化提供優越附著力及良好的電氣絕緣性能。

特 點

- 高抗拉強度
- 耐熱性佳
- 雙面有粘性
- 符合 RoHS 2.0 規範

物 性

總 厚 度 :	0.1mm
基 材 厚 度 :	0.05mm
外 觀 :	白色
標 準 長 度 :	30M
樹 脂 含 量 :	66%
抗 拉 強 度 : 寬 25mm	395N (40.3kgf)
破 壞 電 壓 :	5kV
剪 切 強 度 : N/cm ²	2507
耐 熱 性 : @180°C, 500 天	無劣化

※剪切強度、抗拉強度、破壞電壓數據是在恆溫烘箱中 150°Cx30 分鐘硬化後測定。

使用及注意事項

- 使用方法：請先清除物體表面的污垢/灰塵/水分/油污後，貼上膠帶並加壓，再以如下烘烤時間進行硬化。

烘 烤 溫 度	100°C	120°C	150°C
預 估 硬 化 時 間	約 5 小 時	約 2 小 時	約 30 分 鐘

- 請務必以冷藏保存(建議 2~8°C)。

保存溫度	5°C	23°C	30°C	40°C	50°C
保存時長	約 1 年	約 6 個月	約 3 個月	約 1 個月	約 1 週

