



Scotch™ 自融性絕緣防水膠帶 2151

- 超效二合一，絕緣、防水一次完成。
- 膠帶延展性佳。

尺寸：3/4 英吋 x 30 英呎 x 0.02 英吋（1.9 公分 x 9.1 公尺 x 0.5 公釐）一卷
用途：

- 69KV 以下各種電力絕緣。
- 終端及接續的被續處理。
- 各式高低壓線材之接續，防水。

技術資料:

Property	Limits	Test Method
Ultimate Tensile Strength	> 250 psi (1.7 Mpa)	ASTM D4325, UL-510
Stress Vs Strain Profile	Stress at break > stress at 100% elongation	ASTM D4325, UL-510
Ultimate Elongation	> 300%	ASTM D4325, UL-510
Dielectric Strength	> 350 V/mil (14 kV/mm) > 350 V/mil (13,800 V/mm)	ASTM D4325 UL-510
Free Sulfur	< 0.5% (by mass)	ASTM D297-90
Fusion	Maximum flag 5/64 in. (2mm) at 200% Elongation	ASTM D4325
Heat Exposure	Pass at 95°C	ASTM D4325
Appearance: Color Pinholes Wrinkles Nibs, gels	Black None allowed None allowed None visible in product	Test visually

操作條件：

- 正常使用溫度：90°C
- 緊急過載溫度：130°C

使用方法：

1. 在離型紙上，用刀子劃上一刀。
2. 將膠帶固定，於其尾端部分往外拉，即可輕易去掉離型紙。

主要成份：EPR（乙烯丙烯橡膠）

製造日期：

有效期限：五年

製造商：3M 巴西

進口商：

美商 3M 公司台灣子公司

台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司