

台灣谷登自融性防水膠帶

本產品符合台灣電力公司規範

本產品適用場所：

- 1000V以下之匯流排的電氣絕緣
- 1000V以下之電纜接頭的絕緣、防水處理。
- 高、低壓匯流排之T型或不規則型接點的防水、防腐蝕被覆處理。
- 高壓電纜直路接頭之防水處理
- 肘型端頭之防水處理
- 一般運轉溫度90℃，在緊急超載下溫度可達130℃ 達100小時。
- 架空電纜被覆處理

本產品特點：

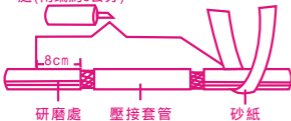
- 良好的耐候性、防水性及絕緣性
- 高熱傳導性
- 對不規則的表面有良好的的接著填充性及自融性
- 阻燃性
- 對銅、鋁材及電纜外被覆有相當良好的黏著特性



施工說明(一)：

使用於低壓電纜直路接頭

1. 研磨清潔電纜接頭，再使用此膠帶包紮被覆處(兩端約8公分)



2. 先用此膠帶填平不規則凹凸處



3. 用此膠帶以1/2處互相重疊包紮至電纜接頭兩端之外被覆各約8公分



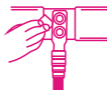
4. 為增強機械強度，在用電纜用塑膠帶(PVC膠帶)來回1/2重疊包紮兩層，增加其機械強度



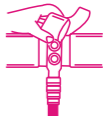
施工說明(二)：

使用於匯流排之處理

1. 依標準工法清潔連接區域



2. 先用自融性膠帶填補不規則的表面(列如螺帽、螺釘、銳角、分裂式螺釘之兩邊等)填補時加以適當的壓力。



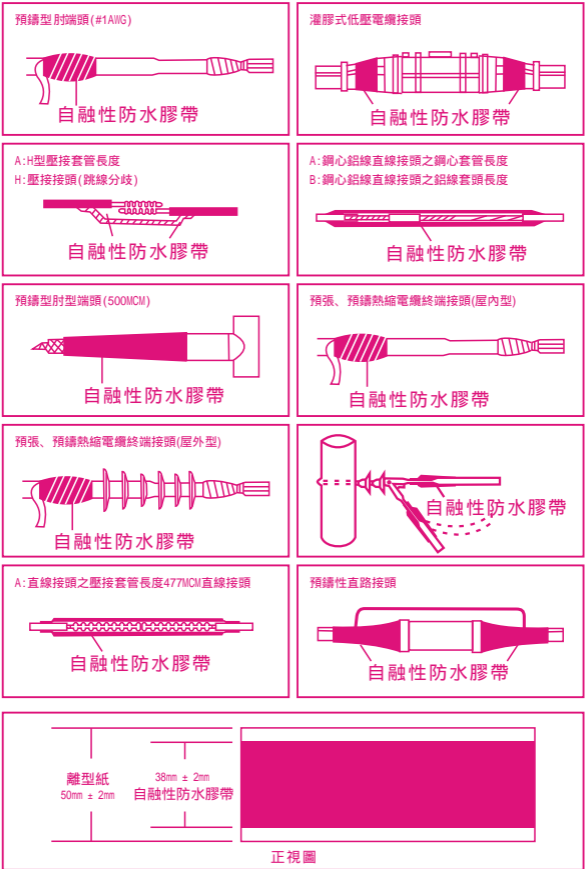
3. 繼續纏繞自融性防水膠帶，膠面朝內並施以適當拉力，一半重疊方式纏繞一層含蓋整個連接區域(左圖)；再延伸至電纜及匯流排至少25mm(右圖)。



【注意】如成品使用於直埋式、浸水區域、接線箱內含多條電纜、電纜槽、點纜溝或受到外物壓擠時，須另外再加兩層半重疊的電纜用塑膠帶(PVC膠帶)。

台灣谷登企業有限公司
鳳山市青年路二段600號
電話：07-7100299 傳真：07-7100313

應用實例：各種接頭防水處理



正統自融性防水膠帶品質檢驗報告

黏著力	剝離 < 2cm
延伸力	> 1000%
拉斷力	> 2kg
吸水性	< 0.2%
絕緣電阻	> $1 \times 10^8 M^+$
交流耐電壓	> AC 60Hz 25KV ⁺ 1min
穩定性試驗	經130℃, 100小時後無鬆脫
	經130℃, 100hrs後即加AC2.2KV ⁺ 1min無擊穿