



www.yamato.tw

金永貿股份有限公司

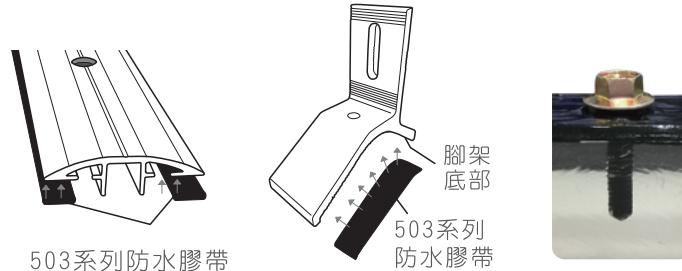
太陽能支架防水防蝕應用 客製切片



503 雙面丁基橡膠 專業防水膠帶

施工步驟

- ★ 事先於太陽能支架底部及壓條內側黏貼 503系列雙面丁基橡膠防水膠帶。
- ★ 鎖上螺絲前，螺絲孔貼上503系列雙面丁基橡膠防水膠帶，鎖上螺絲時，會順道把縫隙完全密合。



尺寸規格 寬幅皆可客製裁切，歡迎洽詢

503系列

5031: T1mm x 1230mm x 15M
5032: T2mm x 1230mm x 10M

出貨包裝



5032客製



T2mm x 50mm x 110mm

背膠處



| 特性 | 金永貿503 有基材 (Supported Butyl) | 他牌 無基材 (Pure Butyl) |
|-----|---------------------------------|------------------------|
| 尺寸 | 穩定性佳。 | 穩定性差。 |
| 穩定性 | 基材提供強度，抗拉扯，長度不變形。 | 拉扯時容易變形、變細，施工需技巧。 |
| 操作 | 易操作。 | 較難控制。 |
| 便利性 | 類似一般雙面膠，好裁切、好貼。 | 膠體軟且黏，易沾手或拉絲。 |
| 厚度 | 可做得較薄且均勻。 | 通常較厚，常見 1.0mm 以上。 |
| 追隨性 | 若建築位移過大，基材可能造成應力集中。(不垂流) | 可隨建築物熱漲冷縮自由形變。(垂流) |



聯絡方式

金永貿股份有限公司

T 02-26087171

mail:

service@goldfirm.com.tw



FB粉絲專頁

官方網站



金永貿股份有限公司

太陽能支架防水防蝕應用 案例分享

狀況分析

綠電時代，國內太陽能發電設置量逐年提升，完善的太陽能裝置系統，需能維持20年以上的運作，目前國內太陽能板皆能符合時效需求，但卻面臨其支架腐蝕的問題，因台灣是海島型國家，且處於亞熱帶區域，故鹽分與濕氣加速了支架腐蝕的狀況。一但支架腐蝕，易產生太陽能板結構鬆脫、掉落等問題，更影響到太陽能板的使用時效（許多才使用5~7年就鏽蝕鬆脫，不及預期太陽能系統壽命的三分之一）；切邊、打孔處，是支架腐蝕蔓延的主因之一，**503系列雙面丁基橡膠防水膠帶**及**單面鋁箔丁基橡膠防水膠帶**，為柔軟且不乾之壓敏膠系膠帶，能與異材質緊密接合，有效氣密及包覆螺牙，阻斷打孔處、切邊之水路及減緩腐蝕產生。

建議應用方式

- ★ 於太陽能支架及壓條內側，黏貼**503系列雙面丁基橡膠防水膠帶**，保護打孔處與螺牙，使其完全密合，阻斷水路。
- ★ 太陽能板相接處，使用**單面鋁箔丁基橡膠防水膠帶**覆蓋，有效保護相接處，阻斷水路。

使用產品

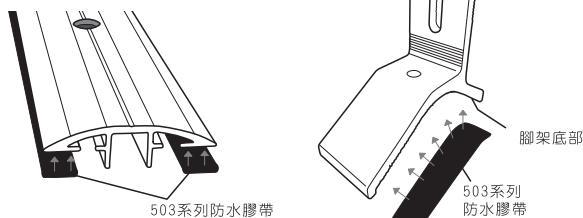
- 503系列雙面丁基橡膠防水膠帶
- 412單面鋁箔丁基橡膠防水膠帶
- AL10單面鋁箔丁基橡膠防水膠帶

自主檢測

備有 異材質黏著力、耐候性、耐鹼性、抗拉強度、伸長率 等之第三方認證單位檢測報告

施作步驟

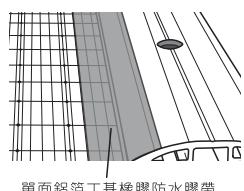
- ★ 事先於太陽能支架底部及壓條內側黏貼**503系列雙面丁基橡膠防水膠帶**。



- ★ 太陽能光電板放上支架及壓條固定。

- ★ 鎖上螺絲前，螺絲孔貼上**503系列雙面丁基橡膠防水膠帶**，鎖上螺絲時，會順道把縫隙完全密合。

- ★ 太陽能光電板相接處，使用**單面鋁箔丁基橡膠防水膠帶**覆蓋，有效阻斷水路與切邊處之接合處。



注意事項

- ★ 施作前進行素地清理，油、水、粉塵請務必清除乾淨。
- ★ 以漸進式撕掉膠帶背面離型紙，直線方式進行覆蓋。(操作中勿緊拉，輕鬆放卷即可)
- ★ 用鈍器按壓鋁箔面，使其與表面黏結牢固，完整封閉，即可到達氣密、防水效果。
- ★ 如相接處有較大縫隙，建議先填塞處理後，再進行黏貼。
- ★ 如有特殊需求，歡迎洽詢。

案場實照



產品照片



503系列雙面丁基橡膠防水膠帶

412單面鋁箔丁基橡膠防水膠帶

AL10單面鋁箔丁基橡膠防水膠帶

尺寸規格 寬幅皆可客製裁切，歡迎洽詢

503系列：

5031 : T1mm x 1230mm x 15M、5032 : T2mm x 1230mm x 10M

412 : T0.5mm x 960mm x 20M、AL10 : T1mm x 960mm x 15M



聯絡方式

金永貿股份有限公司

T 02-26087171

mail:

service@goldfirm.com.tw



FB粉絲專頁

官方網站