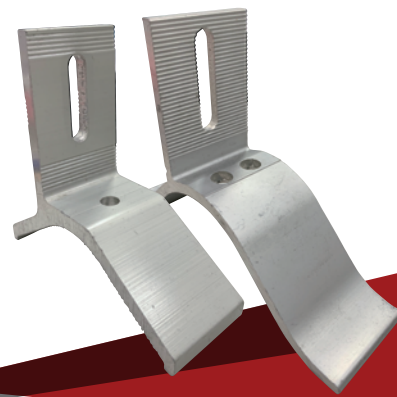




www.yamato.tw

金永貿股份有限公司

太陽能支架防水防蝕應用 客製切片

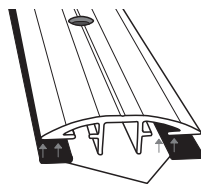


503 雙面丁基橡膠 專業防水膠帶

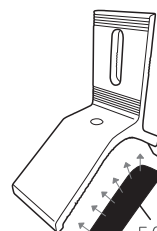


● 施作步驟

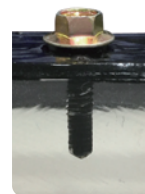
- ★ 事先於太陽能支架底部及壓條內側黏貼503系列雙面丁基橡膠防水膠帶。
- ★ 鎖上螺絲前，螺絲孔貼上503系列雙面丁基橡膠防水膠帶，鎖上螺絲時，會順道把縫隙完全密合。



503系列防水膠帶



腳架底部
503系列
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

出貨包裝

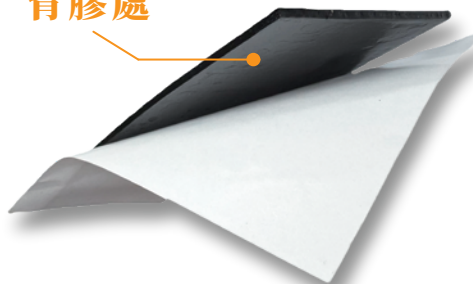


5032客製



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



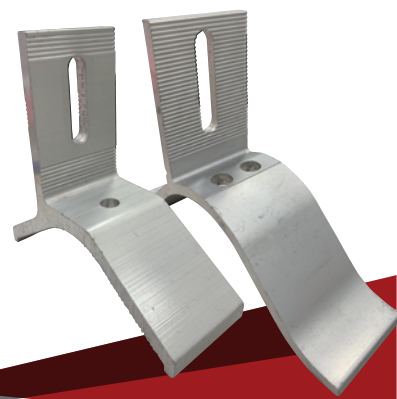
官方網站



www.yamato.tw

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。一旦支架腐蝕，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

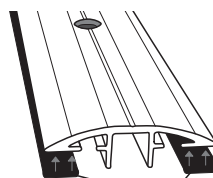
503系列雙面丁基橡膠防水膠帶
412單面鋁箔丁基橡膠防水膠帶
AL10單面鋁箔丁基橡膠防水膠帶

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**。



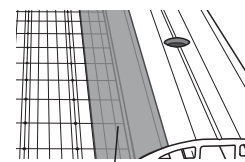
503系列防水膠帶



腳架底部

503系列防水膠帶

- ★ 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。

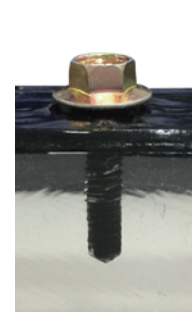


單面鋁箔丁基橡膠防水膠帶

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，輕鬆放捲即可）
- ★ 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。

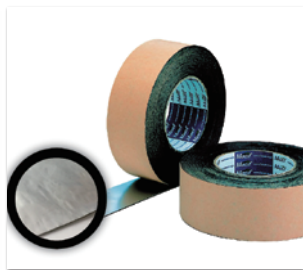
案場實照



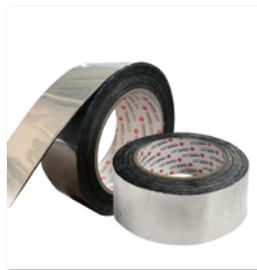
產品照片



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