

佑星興業有限公司

YOU XING ENTERPRISE CO., LTD

物性資料表

品名 (Item NO.) : LT-211

類別 (Kind) : 鋁箔麥拉導電膠帶 (鋁箔+PET厚0.038mm, 導電膠0.03mm)

總厚度 (Total Adhesive Thickness) : **0.065 mm~0.07 mm**

底紙 (Release Paper) : 100g白雙PE雙淋膜紙

上膠厚度 (Adhesion Thickness) : 0.03mm

初期力 (Initial Tack) : < 8cm (PSTC-6 NO.14 Ball Tack Test)

粘著力 (Peeling Adhesion) : **1300g/25mm×25mm (PSTC-1)**

高溫保持力 (Holding Power) : 130°C > 24Hours (被貼物SUS304)

低溫保持力 (Holding Power) : -30°C > 24Hours (被貼物SUS304)

適用溫度範圍 (Application Temperature) : -30~150°C

電阻抗值 : **< 0.05ohms 實際測試0.02ohms (ASTM-257)**

註：(以上數據僅供參考以實際為準)

1. 電阻抗值是以25mm×25mm寬導電鋁箔麥拉膠帶貼於厚度0.05mm銅箔上，再敷於24mm×37mm銅箔中心依PSTC-1手法作成試片，用電阻測試儀器檢測。
2. 初期力是用#14號球斜角30度滾動下來距離(膠帶置於下方)。
3. 黏著力是先將1英吋平方導電鋁箔麥拉膠帶貼上拉力機用500g下壓力25分鐘後再進行黏著力測試,所得到的平均值即是黏著力。
4. 保持力是將1英吋平方導電鋁箔麥拉膠帶貼到保持力測試機台上,用1公斤法碼向下懸吊,導電鋁箔麥拉膠帶做大於24小時即可。耐溫保持力則是依上述做法再放到烤箱裡面去做測試。

保證期限： 1.存放空間必須空氣流通避免日光直射。

2.膠帶使用年限自出貨日起一年。

制定日期： 100.08.30

製表人：蔡佳容

單位主管：黃振亮