

產品介紹

SR-6972 PET薄膜雙面膠帶

SR-6972 Double Sides Pet Tap

優點

- UL 認證MH-16329 Project 06CA23584。
- 對低能量表面的接著，表現優異。
- 離型紙印有UL浮水印，質感、辨識度佳。
- 耐溫性佳，120℃ 超過7天，長期穩定貼合。
- SGS檢測符合RoHS環保規範。
- 生產於無塵室環境。
- 工廠通過ISO 9001：2000版認證。
- 穩定的品質，厚度公差 + - 0.002mm

用途

- TFT-LCD、NB、絕緣片、鋁背板。
- 銘板、薄膜類、裝飾板、塑膠指示板
- 對低能量材質之接著與貼合

Technical Data Sheet

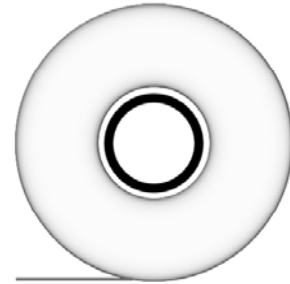
基本構造

膠 係：高接著配方壓克力膠

基 材：PET薄膜

膠 係：高接著配方壓克力膠

離型紙：90g黃格拉辛離形紙



總 厚 度：0.06mm (不含離型紙)

上膠厚度：0.024mm + - 0.002mm (單面)

基 材：0.012mm PET薄膜

離型紙厚度：0.08mm

產品規格：1250mm × 55M (60y)

產品特色

- 經 INOAG 公司測試，推薦本產品與其 PRONO 泡棉貼合，效果優異。
- 總厚僅度 0.06mm，但卻對於被粘著體的表面有優良粘著力，膠面平整均勻。
- 可以耐高溫，連續沖型時，不易殘膠。(120°C × 7 天 (168 小時))



製程條件

- 最新全自動塗膠設備，精準度高
- 10萬級無塵室環境製造，潔淨度佳



注意事項

- 使用前必須將粘著面之灰塵、油、水清除乾淨。
- 壓的越重，膠的粘力越強。
- 儲存時表面置於陰濕之地，避免陽光直射。



外觀與包裝



離型紙搭配UL認證浮水印印刷，倍增質感



每捲單一包裝+PE袋，橫式開口，方便存取

產品物性

產品物性 PROPERTIES ITEM	單位 UNIT	測試結果 RESULT	測試標準 TEST METHOD
粘 著 力 A面	Ball No.	8	JIS - Z0237
B面		8	
剝 離 力 A面 180° Peeling	N / Inch	16.9	PSTC - 6
剝 離 力 B面 180° Peeling	g / Inch	11.0	PSTC - 1
靜 態 保 持 力	Min	> 72hr	PSTC - 7
斷 裂 延 伸 率	%	131	PSTC - 31
抗 張 強 度	N / Inch	60	PSTC - 31
基 材		Pet	
適 用 溫 度 範	°C	-20~120°C	PSTC - 53
保 存 期 限	Months	24	

備註〈Remark〉

Above Data With Average Values Is For You Reference.

The Customer Should Do The Actual Test By Their Application.

1. Cohesion: 25mm × 25mm × 1.0KG

2. 以上數據僅供參考，各產業生產條件不同，請自行測試其適用性。

Technical Data Sheet

與TESA-4972物性比較表

測試目的：物性比較

A. 測試樣品：POLAR BEAR SR-6972

B. 測試樣品：TESA - 4972

測試環境：TEMP 22 °C / R H 50 %

序	測試項目	材質	測試數據		
			SR-6972		TESA-4972
			A面	B面	A面/B面
1	180° 剝離 強度 N/25mm (滾壓1次 , 20min後 測試)	不銹鋼	15.8	10.1	6.8
		鋁片	13.8	6.5	5.2
		ABS	22.9	9.7	5.8
		PET	27.7	11.3	5.3
		PVC	23.1	16.5	5.2
		PE	7.1	3.6	3.1
		PP	25.8	9.9	2.6
		PC	28.6	10.9	6.3
2	泡棉 貼合 測試	粗孔PET	貼合一般		很容易分開
		PE	貼合良好		易分開
		EVA	貼合良好		黏貼一般
		PVC	貼合良好		黏貼一般
		PU	貼合一般		無法貼合

Technical Data Sheet

1. 無塵室的製造環境。
2. 先進精準的設備（公差值 $\pm 0.002\text{mm}$ ）。
3. ISO認證的標準製程生產。
4. 產品通過UL認證。
5. 產品符合綠色聯盟RoHS環保規範。

這5項優點，讓『SR-6972 PET薄膜雙面膠帶』，符合任何一線電子廠的要求。

※歡迎索樣測試※

具備資料

1. SGS 關於 RoHS 測試報告
2. MSDS 物質安全資料表
3. UL認證資料
4. INOAG公司產品推薦書

