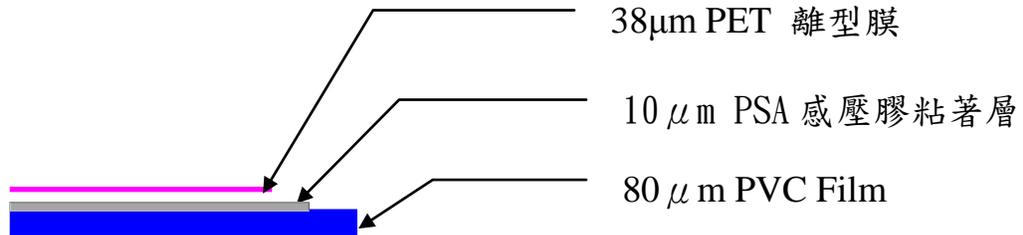


品名：PVC耐酸保護膜  
 型號：PF-PVC-20HF-10/80

【結構】



【特性】

- \* 以PVC膜為基材，塗佈壓克力感壓膠所組成的膠帶。
- \* 使用PET 材質離型膜，可於無塵室貼合使用。
- \* 適用於光電業者保護其原材料或成品用。
- \* 低粘著力粘著膜。
- \* 使用後撕離不殘膠。
- \* 粘著力穩定，不會隨時間爬昇。
- \* 浸泡於HF 20% 1hr, 保護膜覆蓋處無腐蝕無殘膠且邊緣無側蝕

【黏著性能】

項目	單位	規格	測試方法
基材厚度 Backing thickness	µ m	80	千分計
粘著層厚度 Adhesive thickness	µ m	10±3	千分計
離型膜厚度 Release liner thickness	µ m	38	千分計
總厚度	µ m	128±7	千分計
粘著力 20 小時 to SUS	g / inch	170±30	JIS Z0237 8

【保存期限】

23~26 °C 及 55~65% 相對溼度下 12 個月 (與拆封前後無關)。

【注意事項】

- \* 此技術資料僅供產品驗收之用，不當其他用途。
- \* 使用於特殊場合時，請事先測試確認。
- \* 產品須貯存於陰涼通風處，避免陽光直接照射。

【交貨期】

一般下單後三星期內交貨 (如庫存量足夠約下單後一星期內)

# 耐酸 PVC 保護膜評價報告

## 實驗方法:

將 PF-PVC-20HF-10/80 以 2Kg 滾輪貼於 glass(如下圖)



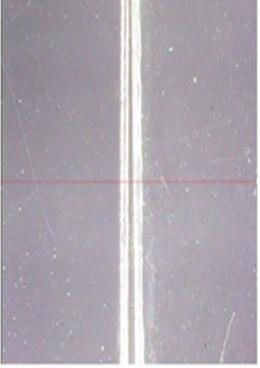
進行耐酸(HF~20%/1hr)測試, 確認保護膜 Glass 的保護性及是否殘膠於 Glass 表面?

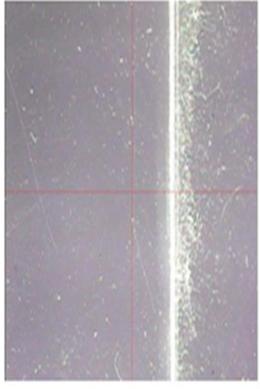
## 產品結構

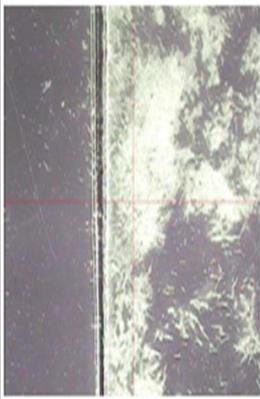
80 $\mu$ m PVC
10 $\mu$ mPSA感壓膠
38 $\mu$ m PET 離型膜

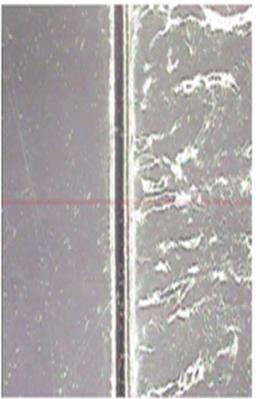
## 測試結果

PF-PVC-20HF-10/80 耐酸保護膜, 浸泡於 HF 20% 1hr,  
保護膜覆蓋處無腐蝕無殘膠且邊緣無側蝕

品名	HF~20%/5min			
	空白	撕除保護膜後	顯微鏡下	外觀
AA-G32E1				保護膜覆蓋處無腐蝕/無殘膠 保護膜邊緣無側蝕

品名	HF~20%/10min			
	空白	撕除保護膜後	顯微鏡下	外觀
AA-G32E1				保護膜覆蓋處無腐蝕/無殘膠 保護膜邊緣無側蝕

品名	HF~20%/30min			
	空白	撕除保護膜後	顯微鏡下	外觀
AA-G32E1				保護膜覆蓋處無腐蝕/無殘膠 保護膜邊緣無側蝕

品名	HF~20%/1H			
	空白	撕除保護膜後	顯微鏡下	外觀
AA-G32E1				保護膜覆蓋處無腐蝕/無殘膠 保護膜邊緣無側蝕