

# 塗佈導電高分子的 PET薄膜(Baytron-P)

## ANS - PET-67T-W

規格及樣式可依客戶需求製作



ANS - PET-67T-W

### ▶ 產品特點

- 良好靜電消散能力( $10^6 \sim 10^7 \Omega/\square$ )的PET黏性薄膜
- 透明性佳
- 在乙醇和去離子水中相當穩定，不會析出粒子
- 高抗磨損能力、持久的抗靜電性，並且可重複使用
- 單面塗佈導電高分子

### ▶ 厚度

30 ~ 150  $\mu\text{m}$  (可依客戶需求調整)

### ▶ 寬度

610 ~ 1500 mm (可依客戶需求調整)

### ▶ 產品應用

- 應用於電子零件表面保護的ESD板

### ▶ 物理特性

性質	單位	範圍	檢測規範
表面阻抗 (Surface resistivity)	$\Omega/\square$	$10^6 \sim 10^7$	ASTM D257
光穿透率 (Transmittance)	%	>90	ASTM D1003
磨損後的表面阻抗 (Surface resistance after abrasion)	$\Omega/\square$	$5 \times 10^7$	ASTM D257 ASTM D613
厚度 (Thickness)	薄膜(Film)	$\mu\text{m}$	50
	剝離層(Liner)		38
	黏合劑 (Adhesive)		20
黏合劑強度 (Strength of adhesive)	g/inch	300 ~ 400	ASTM D785
黏合劑表面阻抗 (Adhesive surface resistance)	$\Omega/\square$	$10^{13} \sim 10^{15}$	ASTM D790