

# 塗佈導電高分子的 PET片材(聚吡咯)

## ANS - PET-45R-BW

規格及樣式可依客戶需求製作

### ▶ 產品特點

- 抗靜電微棕色透明包裝材
- 適用於攜帶盒
- 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
- 價格較具競爭性

### ▶ 厚度

0.5 ~ 2.0 mm (可依客戶需求調整)

### ▶ 寬度

300 ~ 1500 mm (可依客戶需求調整)

### ▶ 產品應用

- 熱真空吸塑的托盤，電子零件產品包裝
- 可應於硬碟的包裝容器，醫療用品的包裝

### ▶ 物理特性

性質	單位	範圍	檢測規範
表面阻抗 (Surface resistivity)	$\Omega/\square$	$10^5 \sim 10^6$	ASTM D257
延展後的 表面阻抗 (Surface resistance after elongation)	100%	$7 \times 10^4 \sim 10^5$	ASTM D257
	300%	$5 \times 10^7$	
	500%	$8 \times 10^8$	
磨損後的表面阻抗 (Surface resistance after abrasion)	$\Omega/\square$	$8 \times 10^6$	ASTM D257 ASTM D613
耐化學性 (Permanence)	Surface Resistivity	不產生變化	ASTM D543
去離子水(DI water)			
異丙醇(Isopropyl Alcohol)			
己烷(Hexane)			



ANS - PET-45R-BW