

用於載帶的抗靜電 PS片材

ANS - PS-67T-DCT

規格及樣式可依客戶需求製作



ANS - PS-67T-DCT

▶ 產品特點

- 可應用於抗靜電carrier tape 載帶
- 應用於熱真空吸塑托盤，可延伸100% ~ 250 %
- 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

▶ 厚度

0.2 ~ 0.6 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

- 熱吸塑成型包裝，電子零件產品包裝
- carrier tape 載帶

▶ 物理特性

性質	單位	範圍	檢測規範
表面阻抗 (Surface resistivity)	Ω/\square	$10^6 \sim 10^7$	ASTM D257
延展後的 表面阻抗 (Surface resistance after elongation)	Ω/\square	100 %	2×10^6
		200 %	7×10^7
		300 %	2×10^9
磨損後的表面阻抗 (Surface resistance after abrasion)	Ω/\square	5×10^7	ASTM D257 ASTM D613
剝離強度 (Peel-off strength)	g/ inch	30 ~ 40	ASTM D785
耐熱性 (Thermo-resistant)	$^{\circ}\text{C}$	-40 ~ 70	ASTM D790
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)			