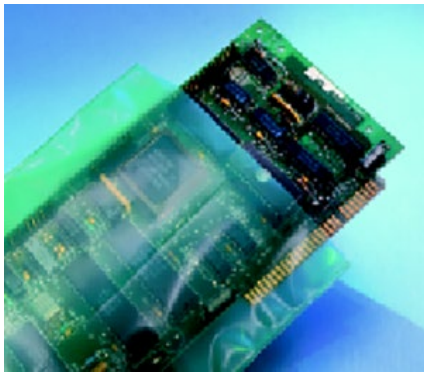


康特 EcoSonic VpCI-125 抗靜電氣化防鏽塑膠膜/塑膠袋



產品描述

EcoSonic VpCI-125抗靜電氣化防鏽塑膠膜/塑膠袋結合保護多種金屬與強力消除靜電的性能，可同時阻止氧化與靜電所造成的損壞，其在金屬表面形成抗氧化單分子阻隔層，其不影響電子零件的物理或化學特性，可取代一般防鏽劑如油與乾燥劑，使欲保護的電子零件或電器設備可立即取用，而無需清洗。

EcoSonic VpCI-125抗靜電氣化防鏽袋用於保護電子零件，而不受釋出靜電的影響，其符合消除靜電包裝材料所規定表面阻抗率與 MIL PRF-81705D 耗散靜電的規範。EcoSonic VpCI-125使用安全，且不含任何有害的Prop 65成分。

EcoSonic VpCI-125已通過長達3年的防鏽測試與2年的抗靜電(ESD)保護測試。

主要優點

- 藉由氣化防鏽劑保護孔縫處與凹陷處
- 可保護鐵類與非鐵類等多種金屬
- 防止靜電損壞
- 不影響光學性能
- 不影響電子工業中所使用的塑料
- 不含游離胺或有害的Prop 65成分
- 不影響印刷電路板或零件的可焊性

受保護金屬

- 鋼
- 銅/合金
- 鋁/合金
- 黃銅
- 焊錫
- 鎳

供應尺寸

EcoSonic VpCI-125可提供客製尺寸的熱封袋與夾鍊袋以及薄膜與筒狀袋，其厚度50~150 microns，最大筒狀袋尺寸為1.3 m。

使用

EcoSonic VpCI-125抗靜電防鏽袋/薄膜建議用於需避免摩擦電荷與腐蝕產生的靜電敏感性電子零件包裝，如包裝集成電路、印刷電路板、印刷電路板零組件、電訊設備、電子和電器面板與機殼。

效能

- 抗靜電性能符合MIL-PRF-81705D
- 表面阻抗率介於 $10^5 \sim 10^{12} \Omega$
- 靜電消除速率 < 2 秒



包裝與貯存

為確保產品的最佳效能，請以原包裝貯存，並避免4~38°C下的陽光直射。
保存期限：1年

技術性資料

特 性		測試法	單位	數值*
厚度		ASTM D6988	mil	3
破裂點	MD	ASTM D-882-02	lbs/in	12.4
	CD			13.4
斷裂拉伸強度	MD	ASTM D-882-02	psi	3014
	CD			3342
斷裂延展性	MD	ASTM D-882-02	%	515
	CD			767
屈服強度	MD	ASTM D-882-02	Psi	1194
	CD			1693
撕裂強度	MD	ASTM D-1922-06a	mN	3924
	CD			16230
抗衝擊性		ASTM D-1709-04 測試方法A	grams	406

註: *數值代表實驗室的平均值，僅供參考用，而非規範值。