



## Cor-Pak<sup>®</sup> Tablets 氣化防鏽錠



### 產品描述：

Cor-Pak氣化防蝕錠藉由VpCI氣化防蝕技術保護包裝材料內的金屬零件，係一項極有效的乾式防蝕法，每錠可保護7.1公升的密閉空間，使用簡易，可提供鐵類與非鐵類金屬長達24個月的防蝕保護。VpCI氣化防蝕劑將昇華成氣化分子並吸附於所有金屬的表面，甚至可到達凹陷處，此單分子保護層在金屬加工或使用前不需先去除。此外，其不含亞硝酸鹽、磷酸鹽與矽酸鹽，使用安全。

### 一般應用：

Cor-Pak 氣化防蝕錠用於保護包裝於瓦楞紙箱、保鮮膜或塑膠袋中以及金屬、塑膠塑料或木製容器中的金屬製件、零件或零組件。

### 優點：

- 藉由氣化防蝕作用可保護難以接觸與凹陷的金屬表面。
- VpCI 氣化防蝕分子層雖因包材開啟而流失，但重新包覆後，持續釋出的VpCI 氣化防蝕分子將會修補此分子層。
- 不需噴佈、擦拭、浸泡或表面前處理等。
- 受保護的金屬產品可直接運送至客戶端而不需將 VpCI 氣化防蝕分子層去除。
- 防蝕功效可長達 24 個月以上。
- 受保護的金屬零件、電子零件與加工零組件可立即使用。
- VpCI 氣化防蝕分子層對大多數電氣與電子零件的運轉不會產生影響。
- 最經濟的 VpCI 置入式防蝕保護法。



### 其他應用：

- 完成的金屬加工零組件、零件與元件。
- 電子與電氣設備及控制箱
- 船舶與商用電氣設備
- 照明燈具內部
- 馬達與機械控制箱
- 工具、備用機械零件與電子零件
- 螺母、螺絲、釘子、螺絲與扣件

### 使用方法：

用手或以自動裝置將 VpCI 氣化防蝕錠放置入包裝材料中，隨後只需將包裝材料關閉或密封即可。

在一般的環境條件下，每粒氣化防蝕錠可保護 7.1 公升的密閉空間。處於較嚴苛的環境條件下，同樣 7.1 公升的密閉空間則需使用 2 錠。

### 受保護金屬：

- 碳鋼
- 鋁
- 銅
- 銀
- 黃銅
- 不鏽鋼
- 焊錫

### 一般特性：

- 形式-----錠狀
- 每錠重量-----約 0.85 公克
- 外觀-----藍色
- 特殊標示-----無

### 包裝與貯存：

氣化防蝕錠每罐大約 1,000 錠，每箱 4 罐。貯存環境的溫度勿高於 66°C。未開罐 Cor-Pak 氣化防蝕錠的保存期限為 24 個月。