

# VCI 보호 포장재

... 부식 방지기능을 제공하는



[www.rose-plastic.kr](http://www.rose-plastic.kr)

rose  plastic®  
innovations in plastic packaging

VCI 보호 포장재는 금속 부품이 부식되는 것에 대해 장기적인 보호를 제공합니다. VCI는 휘발성 부식 억제제를 의미하며, 서로 다른 플라스틱 재료들을 통합할 수 있는 아질산 화합물 또는 아미노염으로 주로 구성되어 있습니다. 포장재가 닫힌 밀폐된 상태에서 VCI는 포장 표면으로부터 내부 기체가 빠지도록 합니다. 이 현상이 포화점에 이르게 되면, 금속 표면에 보호층을 형성하여 산소와 물을 흡수하게 되어 부식을 방지하게 됩니다.

## 제품 특성

- 부식에 대한 효과적이고 장기적인 보호기능
- VCI 보호 포장재로부터 금속 부품들을 꺼내게 되면 즉시 사용할 수 있을 정도로 깨끗합니다. - 부식을 막기 위한 세척 혹은 다른 추가과정은 필요하지 않습니다.
- 포장재의 재활용과 세척제의 사용을 억제함으로써 환경친화성 제품
- VCI 포장재는 TRGS 901 근거에 의하여 근로노출 제한 가치(근로자가 작업 중에 건강에 유해한 물질에 노출되는 정도를 제한하는 것)를 이행합니다
- 주문제작한 VCI 재료들의 사용은 귀사의 철과 비철 금속제품의 완벽한 보호를 보장합니다
- 쉽고 신속한 처리는 시간과 돈을 절약합니다
- 우수한 적재와 보관
- 견고성, 기름 및 내습성 강함




## 표준 재고

- 모든 표준제품은 PP재질 반투명색과 PE재질 불투명색으로 공급가능
- 고객맞춤식 포장재는 문의요망
- 밀봉된 폴리에틸렌 봉지에 포장되어 공급

## 내구성

- 일반 포장재에 담긴 경우 약 2년 정도
- 종이박스와 밀봉된 폴리에틸렌(PE) 봉지에 담긴 경우 약 5년 정도

## 취급시 주의사항

-  가급적이면 원래의 포장재에 VCI를 취급하세요
-  VCI를 시원하고 건조한 장소에 보관하세요
-  금속 제품을 다룰 때는 장갑을 사용하세요