



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

Desicorr VpCI Pouches/ Desicorr NW VpCI

■ 제품 설명

Desicorr VpCI Pouches는 특별히 설계된, 양면의 파우치이면서 건조제와 기화성 부식 방지 (VpCI) 기술의 특별한 조합을 담고 있습니다. Desicorr VpCI Pouches는 최대 2년간 포장된 철강 및 비철강 금속을 부식으로부터 보호하는 데 이상적입니다.

일반적인 흡습제와 달리 Desicorr VpCI Pouches의 이중 기능은 공기 중의 수분을 줄이는 동시에 (건조제 작용) 포장 내부에서 다중 금속을 보호하는 기능(VpCI 작용)을 제공합니다.

본질적으로 흡습제 작용을 통해 VpCI는 금속 표면의 습기와 경쟁하지 않고 금속 표면에 자유롭게 접근할 수 있습니다.

Desicorr VpCI Pouches는 창이 있는 버전과 창이 없는 버전(NW)으로 모두 제공됩니다.

창이 있는 버전에는 건조제가 다 소모되면 색상이 노란색에서 녹색으로 변하는 일부 표시구가 포함되어 있습니다.

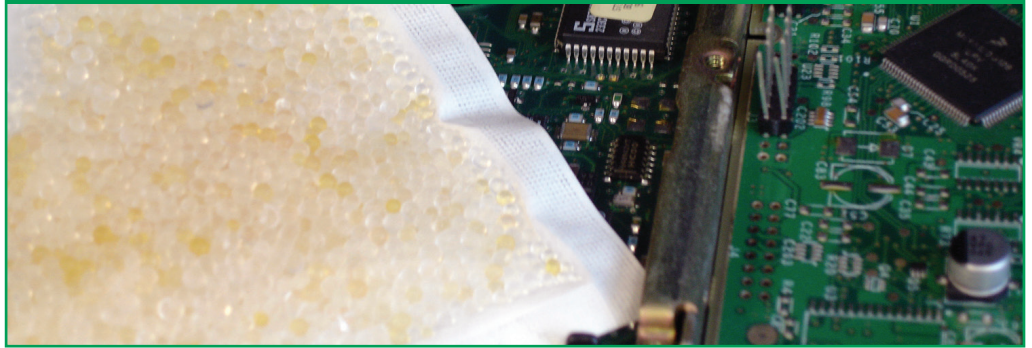
■ 포장 및 보관

Desicorr VpCI Pouches는 300개 포장의 상자 제공됩니다.

최상의 제품 성능을 보장하기 위해 원포장 상태로 실내에서 직사광선을 피해 4-38°C (40-100°F) 온도에서 보관하십시오.

보관 기한: 2 년

HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING



■ 제품 특징

- 1과 1/6의 기성 사이즈가 있습니다
- 비바람 Non-windowed (NW) 버전은 4 단위 크기와 8 단위 크기가 있습니다
- 보호용 VpCI 필름은 제거할 필요가 없습니다
- MIL-D-3464E, Type I 및 Type II와 통상적으로 동등합니다
- 포장이 열리고 다시 밀봉되면 VpCI가 자동 보충되어 연속적인 보호를 제공합니다
- 수동 또는 자동으로 쉽게 포장에 삽입할 수 있습니다

■ 제품 장점

- 제습제와 VpCI 간의 시너지 작용으로 탁월한 부식 방지 효과를 제공합니다
- VpCI는 건조제가 완전히 소모된 경우에도 부식 방지 기능을 지속적으로 제공합니다
- VpCI 작용은 내부와 접근하기 어려운 표면을 보호합니다.
- 보호 부품의 탈지 또는 세척이 필요하지 않습니다
- 다중 금속 보호

■ 보호 금속

- 알루미늄
- 탄소강
- 스테인레스 스틸
- 구리
- 황동
- 아연 도금강
- 실리콘 스틸
- 납

Desicorr VpCI Pouches/ Desicorr NW VpCI

■ 제품 적용

Desicorr VpCI는 골판지 상자, 비닐 포장재나 봉지, 그리고 나무나 금속 용기에 포장된 제품, 부품 또는 조립품을 보호하기 위해 설계되었습니다.

성공적인 사용 사례:

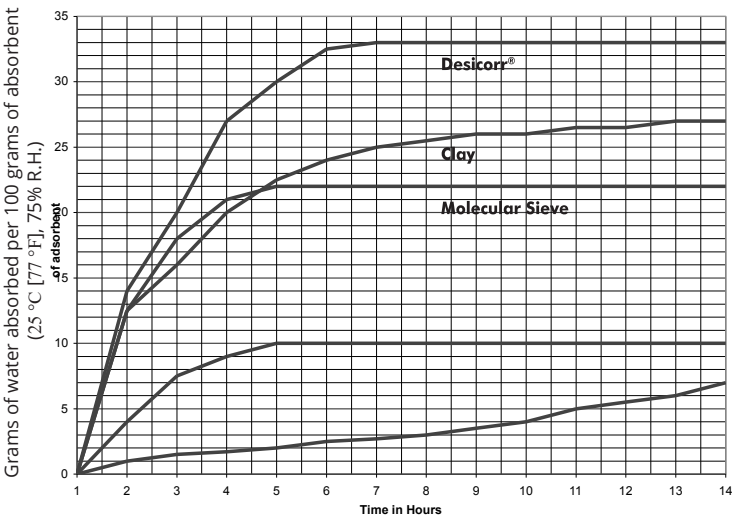
- 완성된 조립품, 부품 및 구성품
- 모터
- 기계 제어장치
- 정밀한 기계나 판금 부품
- 해양 및 상업용 전자 장비
- 전기 장비
- 도구

보호가 필요한 공간에 Desicorr VpCI Pouch 수동 또는 자동으로 삽입한 다음 즉시 용기를 닫거나 밀봉하십시오.

참고: Desicorr VpCI Pouch는 배리어 백(Barrier Bag)에서 꺼낸 후 즉시 사용해야 하며, 배리어 백은 파우치를 꺼낸 후 즉시 다시 밀봉해야 합니다.

■ 대표적 특성

Water Absorption Capacity Of Desicorr® VpCI®



Unit Size	Protected Volume	Pouch Dimensions	Moisture Absorption Capacity (g) at 25 °C (77 °F), 75% R.H.
1/6	28 L (1 ft³)	7 cm x 6.4 cm x 0.6 cm (2.75" x 2.5" x 0.25")	1.32
1	140 L (5 ft³)	17.8 cm x 10.2 cm x 1.3 cm (7" x 4" x 0.5")	9.9
4 (Non-windowed only)	560 L (20 ft³)	15 cm x 20 cm x 2 cm (6" x 8" x 0.75")	39.6
8 (Non-windowed only)	1120 L (40 ft³)	15 cm x 30 cm x 2 cm (6" x 12" x 0.75")	79.2

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC
productinfo@cortecvci.com
<https://www.cortecvci.com>
<https://www.cortecpackaging.com>



LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.