CORTEC CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

Cor-Pak 1-MUL/8-MUL Pouches, Patented

ECO*sonic* HIGH PERFORMANCE VpCI PRODUCTS FOR ELECTRONICS AND ELETRICALS



▪ 제품 설명

Cor-Pak 1-MUL/8-MUL Pouches는 증기상 부식 억제제(VpCI)분말을 포함하고 있으며, 포장 내에서 철금속 및 비철금속 재료에 대한 부식 방지 기능을 제공합니다. VpCI는 증발하여 파우치의 통기성 타이벡(Tyvek)* 멤브레인을 통해 배출된 후, 밀폐 공간 내 모든 금속 표면에 흡착되어 부식을 방지하는 보호 분자층을 형성합니다. Cor-Pak 1-MUL Pouches 는 군용으로 승인되었으며, NSN# 6850-01-470-2737에 따라 사용 가능합니다.

▪ 포장 및 보관

Cor-Pak 1-MUL Pouches는 6.35 x 6.99 cm 크기의 평평한 통기성 파우치로, 한 상자에 300개씩 포장되어 있습니다.

Cor-Pak 8-MUL Pouches는 10.16 x 17.54 cm 크기의 반평면 통기성 파우치로, 한 상자에 100개씩 포장되어 있습니다.

최적의 제품 성능을 위해, 원래 포장 상태로 실내에서 보관하며, 직사광선을 피하고 4-38°C 범위의 온도에서 보관하십시오.

보관 기한 : 2년

▪ 제품 장점

- 증기상 부식 억제 작용으로 접근하기 어려운 오목한 표면까지 보호
- 보호용 VpCI 분자층은 제거할 필요 없음
- 탈지나 세척이 필요하지 않음
- 보호된 부품, 구성 요소 및 조립품은 즉시 사용 가능
- VpCI 분자층은 스스로 재충전되어 포장이 열렸다가 다시 밀봉되더라도 지속적인 보호 제공
- 수동 또는 자동으로 패키지에 쉽게 삽입 가능

▪ 제품 특징

- 미세한 보호층 형성
- 최대 24개월 동안 보호 제공
- 먼지가 발생하지 않음
- 이중 작용: 제습 및 VpCI 보호
- NSN# 6850-01-470-2737
- Cor-Pak 1-MUL 파우치는 GSA # 8030012081769에 따라 군용으로 승인됨
- Federal Standard 101, Ardec Technical Report 99-05, Picatinny Arcenal, New Jer-sey, USA
- Cor-Pak 1-MUL Pouches에 포함된 VpCI 파우더는 MIL-I-22110C의 상업용 등가품

▪ 보호 금속

- 탄소강
- 스테인레스 강
- 아연 도금강
- 알루미늄 및 합금
- 구리 및 합금

Tyvek is a registered trademark of DuPont™ or its affiliates. Copyright© 2020 DuPont™ de Nemours Inc.

Cor-Pak 1-MUL/8-MUL Pouches, Patented

- **제품 적용**

Cor-Pak 1-MUL/8-MUL Pouches는 골판지 상자, 플라스틱 랩 또는 가방, 나무나 금속 용기에 포장된 제품, 부품 또는 조립품을 보호하도록 설계되었습니다.

성공적인 사용 사례는 다음과 같습니다:

- 완성된 조립품, 부품 및 구성 요소
- 정전기 방지 포장된 부품
- 모터
- 기계식 제어 장치
- 정밀 가공 또는 스탬핑 부품
- 해양 및 상업용 전자 장비
- 전기 장비
- 공구

Cor-Pak 1-MUL/8-MUL Pouch를 패키지에 수동 또는 자동으로 삽입합니다. 그런 다음 패키지를 닫고 곧바로 밀봉하십시오.

Cor-Pak 1-MUL Pouch는 최대 28 L를 보호합니다.

Cor-Pak 8-MUL Pouch는 최대 0.23 m^3를 보호합니다.



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

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

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.

Revised: 03/03/2020 . Supersedes: 01/24/2017. ©Cortec Corporation 2002-2020 of Cortec® Corporation. All Rights Reserved. Copying and/or manipulation of these materials in any form without the written authorization of Cortec® Corporation is strictly prohibited. 2018, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.