

VpCI-111 Emitter, Patented



■ 제품 설명

VpCI-111 emitters는 통풍이 되지 않는 콘트롤 박스, 캐비넷, 공구 상자 등 밀폐된 금속 제품과 부품들을 312 liters (11 cubic feet) 공간까지 부식을 방지하기 위해 고안된 제품입니다. 기화성 부식 방지제 (VpCI)는 기화하여 작동, 운송 또는 보관중인 중요하고 복잡하며 비싼 전자 장비를 보호하기 위해 내부 금속 표면에 분자층을 형성합니다.

VpCI-111은 통기성Tyvek* 멤브레인이 달린 특허용 제품으로, 이를 통해 부식 방지제가 천천히 방출됩니다.

VpCI-111는 염분, 수분, 대기오염물질, H₂S, SO₂, NH₃ 등의 열악한 조건에서도 장기간 부식을 방지합니다.

*Tyvek은 Dupont의 등록 상표입니다.

■ 대표적인 적용

- 운전, 포장 및 보관된 전기 장비
- 항해 및 통신 장비
- 항공우주 전기 제어 장치
- 전기 모터
- 전환 장비
- 휴즈 박스와 전원 장치
- 의료 장비
- 전기 선로와 단자함
- 과학 및 측정 장비
- 통신 장비 및 원격 전자 장치

■ 제품 특징

- 사용에 경제적인
- 운영 및/또는 정지 중 최대 24개월 동안 지속적인 보호 효과
- 오염된 환경이나 습한 환경에서 효과적
- 전기적, 광학적 또는 기계적 작동에 방해되지 않음
- 다양한 금속 보호
- 빠르고 손쉬운 설치 및 제거
- 비독성이며 안전하게 다루기 쉬움
- 소형 및 공간 절약
- 질산염, 할로젠 및 인산염이 없음
- 스프레이, 닦기 또는 담그기가 필요하지 않음
- VOC(휘발성 유기화합물) 값이 남부 캘리포니아 및 다른 국가 및 지역 규정을 준수함
- 후면 접착식
- 후면 설치일자 기입용 라벨 부착
- NSN# 6850-01-408-9025 규격 승인
- FDA 청정대기법과 기타 국가, 지방 규제에 충족
- CFIA(Canadian Food Inspection Agency) 규제에 충족
- 미군과 NATO에 승인
- 제품에는 MIL-1-22110C의 상업용 동등물을 포함
- IBM 승인 번호 # 44V5421

■ 적용 방법

VpCI-111은 설치가 매우 간단하고 편리합니다.

VpCI-111 emitters는 설치가 언제든지 가능하며, 가능한 제조 중이나 조립 과정 중에 설치하는 것이 좋습니다.

부식 방지가 필요한 밀폐된 공간을 선택합니다. 장치를 부착할 표면이 깨끗하고 이물질이 없는지 확인합니다. 제품 후면의 접착부 테이프를 벗겨내어 깨끗한 표면에 부착합니다. 스티커를 분리하면 설치 및 교체 날짜를 기록할 수 있는 자체 접착 스티커가 드러납니다.

VpCI-111 emitters은 어떤 위치에도 설치할 수 있습니다.

312 L(11ft³) 보다 큰 용량의 경우 VpCI-111을 한개이상 더 설치하십시오.

공간이 완전히 밀폐되어있지 않거나, 출입문이 자주 열린다면, VpCI-111을 2년 또는 보다 자주 교체하십시오.

유지보수 후에 장치를 교체하십시오.

추가 보호를 위해 장치에 가볍게 ElectriCorr VpCI-238을 뿌려주면 더 효과적 입니다.

■ 제품 속성

외 관	녹색 컵의 Tyvek 뚜껑 형태
보 호	312 리터 (11 ft³) 에미터
표준 크기	플라스틱 컵 형태의 통기성 멤브레인 5.7 cm x 3.2 cm (2.25 in. diameter x 1.27 in H)

■ 포장 및 보관

85°C(185°F)를 초과하는 온도에 노출되어서는 안 됩니다.

VpCI-111은 날개마다 비닐 포장지로 겹포장 되어 있으며 1상 자당 10개가 들어 있습니다

■ 표준 시험 방법

NACE TM0208-2008	Vapor Inhibiting Ability
NACE RP0487-2000	Selection of Rust Preventives
MIL-I-22110C	Vapor Inhibiting Ability

산업용으로만 사용하십시오
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
용기를 꼼꼼히 닫아주십시오
추가 정보는 안전 데이터 시트를 참조하십시오

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.



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

Printed on recycled paper  100% post consumer

Revised: 01/30/17. Supersedes: 01/23/14 ©Cortec Corporation 2002-2017 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2017, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

Distributed by: