RoHS COMPLIANT

ISO/IEC-17025 LABORATORY TESTING ACCREDITED

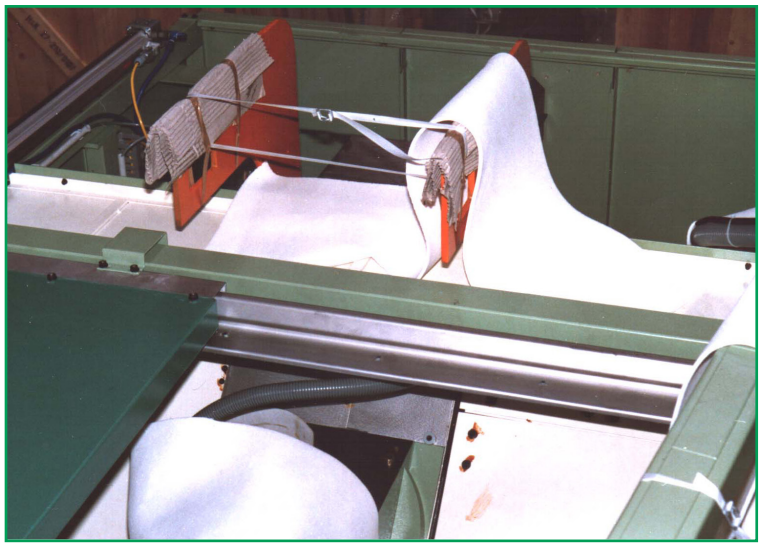
ISO 9001 CERTIFIED QUALITY SYSTEM REGISTERED

ISO 14001 CERTIFIED ENVIRONMENTAL SYSTEM REGISTERED

HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

VpCI-130 Series

Impregnated Foams Patented Multifunctional VpCI, Desiccant and Antistatic Action



▪ 제품 설명

Cortec VpCI-130 Series Foams은 VpCI 보호력과 제습효과, 정전기 방지 기능을 함께 제공하는 포장 제품입니다.
VpCI-130 Series Foams을 사용하여 고비용과 복잡한 녹 방지 절차를 해결할 수 있습니다.
보호된 부품은 항상 바로 사용 가능하며, 세정이나 코팅을 제거할 필요가 없습니다. VpCI-130 Series Foams과 같은 제품을 적용하면 상당한 중량 감소 및 노동력 절감을 할 수 있습니다.

VpCI-130 Series Foams으로 포장된 금속 부품은 습도, 응축, 가혹한 산업 환경, 다른 금속으로 인한 부식(이중금속 부식), 염분성 공기와 공정 후 남은 잔여 불순물 등에 대항하는 지속적인 보호를 받습니다.

National Stock Number: #3850-01-426-3539

▪ 제품 특징

Cortec VpCI-130 Series Foams은 중합 복합체 전체에 함유되어 있는 기화성 부식 방지제(VpCI)로 특별히 고안된 제품입니다. 강철, 구리, 황동, 알루미늄, 아연, 땜납, 은 등의 보호에 탁월합니다.
VpCI-130 Series Foams은 전자 부품의 물리적 또는 화학적 특성에 영향을 주지 않으며, 인쇄 회로 기판을 보호하기에 적합합니다.

▪ 제품 장점

VpCI-130 Series Foams은 아질산염, 크롬산염이 비 함유된 제품입니다. VpCI의 고성능 특허 제형은 해외 운송 중에도 빠르고 사용하기 쉬운 보호 기능을 제공합니다.

VpCI-130 Series Foams은 기존 VpCI 방청지와 다른 포장 재료보다 VpCI 물질이 m^2당 약 10배 이상 함유되어 있습니다. 이로써 표면적이 넓은 물체(예: 알루미늄 및 강철 코일)을 보호하는 것이 가능해집니다.

VpCI-130 Series Foams에 함유된 증기압의 VpCI는 광대한 수출포장, 포장 상자와 선적용 컨테이너에 장기간 보호를 제공합니다.

VpCI-130 Foams을 Cortec VpCI-125/126 film과 결합하여 매우 효과적인 VpCI 포장 솔루션을 만들 수 있습니다.

▪ 대표적인 적용

VpCI-130 Series Foams은 밀봉된 상태로 유지되고 금속 표면과 VpCI 분자 사이에 장벽이 없는 한 강력한 보호 기능을 형성합니다.
Foam의 배치는 보호 대상 금속과 동일한 공기 공간에 접근할 수 있는 한 중요하지 않습니다.
이 제품의 용도는 완충용으로 사용되지 않도록 주의하십시오; 폼에 과도한 압력이 가해지면 억제제가 기판에서 떨어져 나올 수 있습니다.
일부 상황에서는 표면에 잔여물이 남을 수 있으며, 이 잔여물은 물이나 문지르는 알코올로 제거해야 합니다

제품	크기: 센티미터(인치)	보호 범위
131	5.08 x 25 (2 x10)	.042 m^3 (1.5 ft^3)
132	25x25 (10x10)	0.23 m^3(8 ft^3)
133	2.5x2.5 (1x1) (adhesive back)	7L (0.25 ft^3)
136	2.5 x 2.5 (1x 1)	7L(0.25 ft^3)
137	39.6m x 1.35m (130' x 4.5')	3m^3/m^2 (10ft^3/ft^2)

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI/MCI® Technologies

▪ 보호 금속(다 금속)

- 알루미늄
- 아연도금강
- 황동
- 땜납
- 탄소강
- 은
- 구리
- 아연

▪ 포장 및 보관

VpCI-130 Series Foams은 원포장 상태로 밀봉되어 있을 때 2년의 보관이 가능합니다.
VpCI 효과를 유지하기 위해 사용하지 않은 Foam을 비닐봉지에 밀봉하여 보관해야 합니다.

▪ 표준 시험 방법

NACE TM 0208-2008	Vapor Inhibiting Ability
NACE RP 0487-2000	Selection of Rust Preventative
MIL-PRF-26514G, Type 3, Class II	Polyurethane Foam

산업용으로만 사용하십시오
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
용기를 꼼꼼히 닫아주십시오
섭취하지 마십시오

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.

Distributed by:

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies
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: 09/16/16. Supersedes: 06/20/16

©Cortec Corporation 2002-2016 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2016, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.