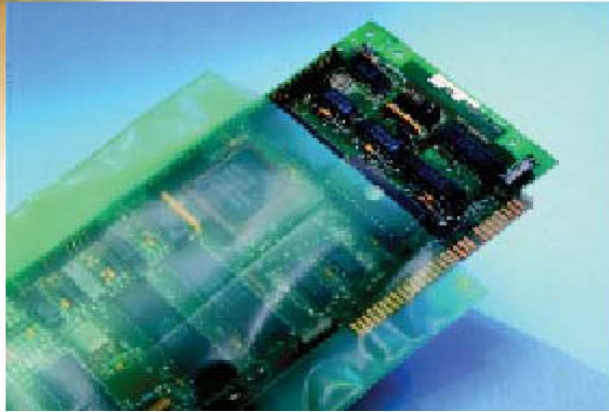


# VpCI™ -125 Static Dissipative Film and Bags



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

VpCI-125 е Антикорозион и Разпръскващо Статичното електричество полиетиленово фолио или торбички, уникално със способността си да предотвратява щети от корозия и наелектризиране. Фолиото съчетава най-новите пластмасови технология с най-ефективната корозионна защита за множество метали и със силно електростатично разсейващи свойства.

Cortec® VpCI фолио и торбички заменят конвенционалните Антикорозионни като масла и осушители.

Вие спестявате повече защото Cortec® VpCI опаковките премахват всички обезмасляващи процеси при премахване на антикорозионното покритие.

Вашият продукт вече може да се използва веднага.

Опаковките от VpCI-125 защитават ефективно електронните компоненти от електростатичен разряд без наличие на влага. VpCI-125 отговаря на военен стандарт MILPRF -81705D за (Статично разпръскващи опаковъчни материали).

VpCI-125 не съдържа свободен амини, фосфати, хромати, силикони и други вредни материали.

VpCI-125 е нетоксичен.

## ПРЕДИМСТВА на VpCI-125

- Осигурява Мултиметална защита на черни и цветни метали
- Предотвратява щети от наелектризиране
- Не се изисква наличие на влага за защита срещу наелектризиране
- Не влияе за оптичните свойства
- Не влияе на пластмаси, използвани в производството на електронни компоненти

- Не съдържа свободни амини или токсични съединения
- Защита без директен контакт и недостижими вътрешни пространства.
- Устойчиво на пробив при нормално използване

## РАЗМЕРИ

VpCI-125 опаковките са на разположение, както в стандартни така и по желание на клиента размери.

VpCI-125 торби са изработени от статични дисипативен полиетилен, съдържащи парна фаза на инхибитор на корозия

C дебелина от (50-150микрона), с максимален размер ръкава от (1.3 м).

Стандартните размери на торбичките са : (10 x 15 см)(15 x 20 см)(20 x 25 см)и(25 x 31 см).

## СВОЙСТВА

Електростатично разсейващи свойства отговарят военен стандарт : MIL PF-81705 D  
Повърхностно електрическо съпротивление между 10E+11 Ω/sq.

Скорост на Статично разграждане - 0,12 сек  
Анти-статичните фолиа отговарят на изискванията на IEC - 61340-5-1  
10E + 10Ω

## ПРИЛОЖЕНИЯ

VpCI-125 Премахващи Статично електричество торбички и фолиа.

Препоръчва се за опаковане на статично-чувствителни и нестатично чувствителни

компоненти, за които наелектризирането и корозията са пролемни.  
Те се препоръчват се за опаковане на интегрални схеми, печатни платки, радарни остановки, телекомуникационно оборудване, електронни и електрически панели и кутии.

## СЪХРАНЕНИЕ

VpCI-125 трябва да се съхранява при стайна температура, запечатани в оригиналната им опаковка.

Срок на годност е до една година в оригиналната опаковка. Фолиата трябва да бъдат запечатани, за да сведе до минимум обмена на въздуха.

## МЕХАНИЧНИ СВОЙСТВА

Test Method	VpCI-125 (4-mil)	Non-corrosion Inhibiting Low Density Polyethylene Film (4-mil)
Tensile Strength at Break, ASTM D-882 (lbf)	19.25/19.00	10.20/10.06
% Elongation at Break, ASTM D-882A (%)	594.4/416.0	378.70/350.3
Tensile Strength at Peak, ASTM D-882 (psi)	3453.20/2735.82	2665.26/2704.52
Tear Test, ASTM D-1922 (Gf)	1162.67/2549.33	437.33/608.00
Puncture Resistance, ASTM D 3420 (J)	1.41	1.26

Machine Direction/Cross Direction

**САМО ЗА ПРОМИШЛЕННА УПОТРЕБА**  
**ДА СЕ СЪХРАНЯВА НА МЯСТО ДАЛЕЧ ОТ ДЕЦА**  
**ДА СЕ ДЪРЖИ ПЛЪТНО ЗАТВОРЕН**  
**ДА НЕ СЕ КОНСУМИРА**  
**ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ КОНСУЛТИРАЙТЕ**  
**ДАННИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

## ЗАЩИТЕНИ МЕТАЛИ

VpCI-125 представлява едномолекулярен слой върху метални субстрати, което не пречи на физическото или химическите свойства на електронните компоненти и основата им.

Метали които VpCI-125 защитава включват:

- Стомани
- Мед и сплавите и
- Алуминий и сплавите му
- Месинг
- Припои
- Сребро
- Никел
- Различни подложни покрития

За метали, които не са изрично посочени по-горе, обърнете се към Cortec.

### 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](mailto:info@cortecvci.com)  
Internet <http://www.CortecVpCI.com>

printed on recycled paper  10% post consumer

Revised 5/31/06. Cortec Corporation 2002-2006. All rights reserved. Supersedes: 1/10/06.  
Cortec® is a trademark of Cortec Corporation.

© 2002-2006, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.

Distributed by:

**CHIMTEC Ltd.**  
112 - 8<sup>TH</sup> Primoski Polk Str.  
9000 VARNA  
BULGARIA  
Tel: +359 888 280 563  
Email: [deian\\_tachev@yahoo.fr](mailto:deian_tachev@yahoo.fr)

**ХИМТЕК ООД**  
ул. 8<sup>ММ</sup> Приморски Полк №112  
9000 ВАРНА  
Тел: 0888 280 563  
Емаил: [deian\\_tachev@yahoo.fr](mailto:deian_tachev@yahoo.fr)