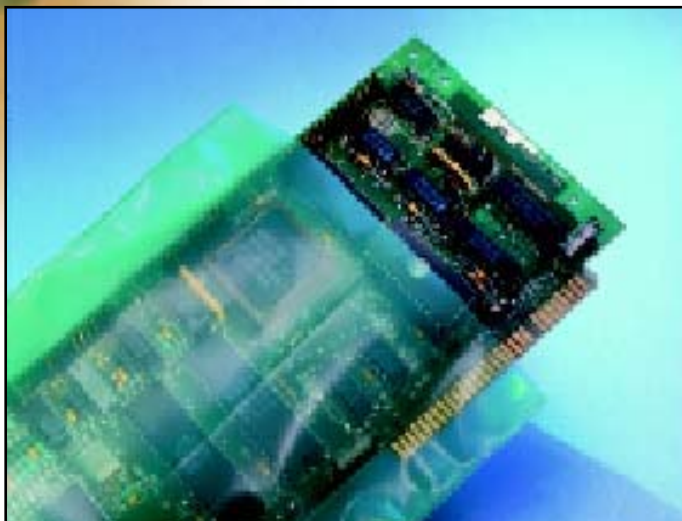


## VpCI® 125 Antistatičke folije i vrećice



### OPIS PROIZVODA

VpCI®-125 antistatička vrećica i film pruža antikorozivnu zaštitu te zaštitu od statičkog elektriciteta. Antistatička svojstva VpCI®-125 ne ovise o vlažnosti ; sastav ovog proizvoda je takav da ne zahtijeva prisutnost vlage da bi zaštita funkcionirala. VpCI®-125 vrećice učinkovito štite komponente od statičkog elektriciteta, korozije te neugodnih mrlja. Ne sadrže slobodne amine. Proizvod je u skladu sa vojnim standardom MIL-PRF-81705D

### PREDNOSTI

- Neovisan o vlazi – nije potrebna prisutnost vlage na površini da bi se osigurala zaštita od statičkog elektriciteta
- Pruža zaštitu obojenih i neobojenih metala
- Ne šteti polikarbonatima
- Ne utječe na optička svojstva
- Ne sadrži slobodne amine niti druge toksične komponente
- Nepristupačna mjesta su također zaštićena hlapljenjem inhibitora
- Polietilenski film velike otpornosti na bušenje
- Neotrovnost, ne iritirajuća formulacija

### METALI KOJE ŠTITI

VpCI®-125 stvara monomolekularni sloj na površini metala, koji ne utječe na fizikalna niti kemijska svojstva elektroničkih komponenata.

Metali koje VpCI®-125 štiti su :

- Čelik
- Aluminijski
- Bakar
- Željezo

- Nikl
- Srebro
- Bronca
- Legura za lemljenje
- Različite metalne površine

Za metale koji nisu posebno navedeni na ovoj listi, kontaktirajte ovlaštenog Cortec-ovog distributera.

### VELIČINE

VpCI®-125 vrećice dostupne su u standardnim veličinama te prema narudžbi kupca sa patent zatvaračem te sa mogućnošću zatvaranja vrućim lijepljenjem. Također postoji i film od istog materijala kao i tube. VpCI-125 vrećice dizajnirane su od antistatičkog polietilena debljine 50 – 150 mikrona maksimalne duljine 1.3 metra. Standardne veličine vrećica su 10 cm x 15 cm, 15 cm x 20 cm, 20 cm x 25 cm i 25 cm x 31 cm.

### PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI®-125 antistatičke vrećice trebaju se skladištiti u zatvorenom prostoru pri sobnoj temperaturi, zatvorene u originalnom pakiranju. Vijek trajanja je godinu dana u originalnom pakiranju. Film treba biti zatvoren da se spriječi izmjena zraka.

## APLIKACIJA

VpCI®-125 Antistatičke vrećice i filmovi preporučuju se za pakiranje statički osjetljivih i ne osjetljivih komponenata gdje se predviđa štetno djelovanje triboelektričnih napona i korozije. Preporučuje se uporaba ovog proizvoda za pakiranje integriranih krugova, štampanih pločica, telekomunikacijske opreme, elektroničkih i električnih uređaja.

## SVOJSTVA

### ESD Svojstva

- Površinska otpornost ( ASTM B 257 )  
Između 1x10<sup>5</sup> i 10<sup>12</sup> Ω/m<sup>2</sup>
- Rasap statičkog elektriciteta ( Metoda 3046, Federal Std. 101C )  
Manje od 2 sekunde

Proizvod je u skladu sa vojnim standardima :

- MIL-PRF-81705D
- MIL-PRF-22010
- MIL-B-22020

## TIPIČNA FIZIKALNA SVOJSTVA

TEST METODA	SMJER *	REZULTAT
Vlačna čvrstoća ( ASTM D 882 – 91 ), psi	SS OS	2697 580
Produljenje ( ASTM D 882 – 91 ), %	SS OS	560 780
Čvrstoća na kidanje ( ASTM D 1922 – 93 ), gf	SS OS	610 860
Otpornost na bušenje ( ASTM D 3420 – 95 ), g		2016
Stupanj prodora vode ** ( ASTM F 3429 ), g/100 in <sup>2</sup> / 200 h		0,05
Stupanj prodora kisika *** ( ASTM D 3985 ), cc/100 in <sup>2</sup> /24 h		58,1

\* SS – Smjer stroja OS – Okomiti smjer

\*\* Uvjeti testa : 23 o C , 100 % relativna vlažnost

\*\*\*Uvjeti testa : 23 o C , 760 mmHg , 100 % O<sub>2</sub>

**SAMO ZA INDUSTRIJSKU UPORABU**

**ČUVATI DALJE OD DOHVATA DJECE**

**DRŽATI BAČVE DOBRO ZATVORENE**

**PREGLEDATI SIGURNOSNU LISTU O PROIZVODU PRIJE UPORABE**

Za više informacija posjetite internet stranice

[CortecVpCI.com](http://CortecVpCI.com) i [CortecMCI.com](http://CortecMCI.com)



**EcoCortec® d.o.o.**

Proizvodnja i distribucija proizvoda  
**CORTEC CORPORATION**



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>

**EcoCortec® d.o.o.**

Za proizvodnju i trgovinu  
31300 Beli Manastir, Bele Bartoka 29,  
Telefon (385) 031 705011 -fax (385) 031 705012  
E-mail: [info@ecocortec.hr](mailto:info@ecocortec.hr) [www.ecocortec.hr](http://www.ecocortec.hr)

