



# NOVOSTI

Beli Manastir, 14. listopada 2010.

## Prva ESD testiranja u EcoCortec-u

Prva hrvatska tvornica bioplastike obavila je prva samostalna ESD testiranja.

EcoCortec-ov laboratorij opremljen sa novom ESD komorom za testiranje antistatičkih svojstava folija obavio je prva antistatička testiranja u laboratoriju u Belom Manastiru. Ulaganje u nove tehnologije ovom najnovijom opremom daje EcoCortec-u mogućnost još bržeg izdavanja certifikata valjanosti specijalnih folija koje osim provjere multimetalne zaštite od sada pokriva i područje zaštite od elektrosttskog naboja. Dosadašnja praksa slanja VpCI®-125 ESD folija na testiranje u SAD, i čekanje potvrde ispravnosti robe iz matične tvrtke Cortec, nadalje će se koristiti kao dupla provjera ispravnosti finalnog proizvoda.

Same VpCI®-125 Antistatičke vrećice i filmovi (ESD) preporučuju se za pakiranje statički osjetljivih i ne osjetljivih komponenata gdje se predviđa štetno

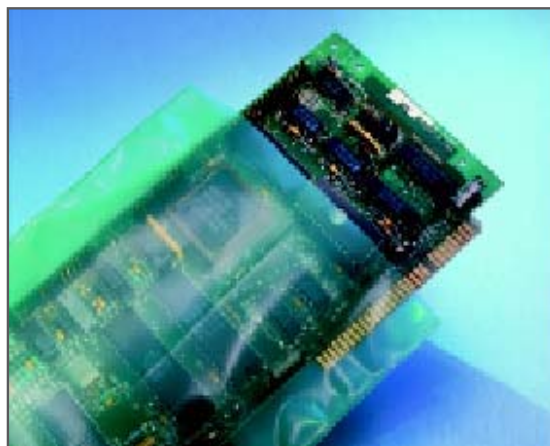


djelovanje triboelektričnih napona i korozije. Preporučuje se uporaba ovog proizvoda za pakiranje integriranih krugova, štampanih pločica, telekomunikacijske opreme, elektroničkih i električnih uređaja.

ESD Svojstva folija su:

- Površinska otpornost ( ASTM B 257 ) Između  $1 \times 10^5$  i  $10^{12} \Omega/m^2$
- Rasap statičkog elektriciteta ( Metoda 3046, Federal Std. 101C ) Manje od 2 sekunde

Proizvod je u skladu sa vojnim standardima :

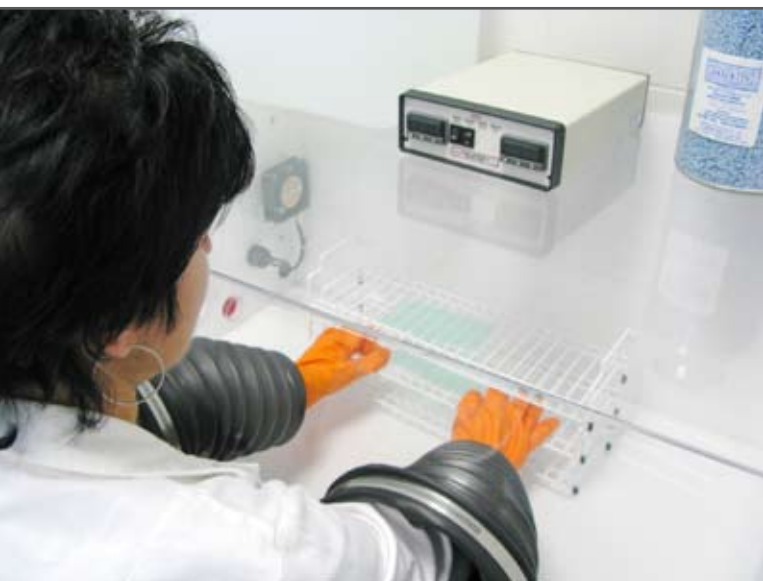


# NOVOSTI



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

Ovakve specijalizirane laboratorije za testiranje ESD svojstava folije nismo našli u



Hrvatskoj, kao niti u Sloveniji pa možemo reći da smo na ovim prostorima ako ne jedini sa takvim mogućnostima, onda zasigurno jedni od rijetkih koji mogu vjerodostojno testirati folije na taj način i zadovoljiti sve postavljene standarde.

Daljnja nadogradnja tehnologije i intelektualnih dostignuća slijedi uskoro u obliku ISO certifikacije i formalne potvrde usklađenosti sa europskim normama kako u poslovanju tako i u testiranju našeg proizvoda.

Koliko je važno zadovoljiti sve norme ilustrira i činjenica da se jedan dio naših ESD folija koristi u avio industriji za pakiranje osjetljivih elektroničkih sklopova za koje korisnik mora biti siguran da će koristeći našu ambalažu, VpC®-125 folije, sve komponente biti sačuvane od mogućeg negativnog djelovanja elektrostatičkih izboja u transportu.

