

## Zakken met metalen bescherming

### Productie

Onze zakken met statische bescherming worden gemaakt in twee lagen die bestaan uit een buitenlaag uit statisch gemetalliseerd dissipatiepolyester en een binnenlaag uit statisch dissipatiepolyethyleen.

Onze zakken worden gemaakt uit polyester- en polyethyleenlaminaten die zijn goedgekeurd door de sector. Het polyester diëlectricum zorgt samen met de metalen laag voor een Faraday-effect, zodat er geen schadelijke elektrostatische velden door de metalen laag kunnen dringen. Het speciaal verwerkte polyethyleen beperkt wrijvingsladingen tot het minimum.

### Extra opmerkingen

We raden aan om al onze statische beschermingsproducten te gebruiken binnen 2 jaar na de productiedatum. Bewaar dit product in de originele verpakking in een omgeving met klimaatregeling en temperaturen tussen 21°C en 23°C en een relatieve vochtigheid van 45 – 50%.

### Machine-compatibiliteit

AB 180 + PI 412c, PS 125

### Zakformaten

B: 70mm – 180mm

L: 100mm – 300mm

Opm.: Zakken buiten deze parameters kunnen misschien gebruikt worden, maar dit moet eerst getest worden.



## Standaard kenmerken

- Zorgt voor een 'kooi van Faraday'-bescherming tegen elektrostatische ontlading (ESO)
- Getest op BS EN 61340-2-3
- Halftransparante afwerking
- Bedrukken mogelijk op verzoek
- Geschikt voor het verpakken van elektronische producten die gevoelig zijn voor statische elektriciteit, bv. PCB's, IC-geïntegreerde schakelingen, CD-drives, HD's, enz.

## Typische toepassingen

- Elektronische onderdelen
- PCB's
- Computeronderdelen
- Transistors
- Geïntegreerde schakelingen
- Elektrodegevoelige toestellen

## Specificatie

ESO Controle-item	Testmethode	Vereiste reikwijdte	Binnenoppervlak	Buitenoppervlak
Statische verspreiding	IEC 61340-2-3	$1 \times 10^5 \leq R_s < 1 \times 10^{11} \Omega$	$6.7 \times 10^{10}$	$2.2 \times 10^{11}$

ESO Controle-item	Testmethode	Vereiste reikwijdte	Film	Zak
Ontladingsbescherming	ANSI/ESD STM 11,31	<20nJ	<20nJ	<100nJ

De bovenstaande tabel geeft de nominale testwaarden op vlakke film weer. De werkelijke resultaten kunnen schommelen wegens inherente procesvariatie. Technische specificaties kunnen wijzigen.

BPM

90

100

110

120

130

140

150

00095687 007



machines

materials

service

s y s t e m s a d v a n t a g e