

Présentation des sachets antistatiques métallisés

Construction

Nos sachets antistatiques sont composés de deux couches : une couche extérieure en polyester métallisé antistatique et une couche intérieure en polyéthylène antistatique.

Nos sachets sont fabriqués avec des laminés en polyester et en polyéthylène agréés par l'industrie. Le polyester diélectrique est associé avec la couche métallique pour créer un effet Faraday, la couche métallique empêchant la pénétration de champs électrostatiques dommageables. Le polyéthylène traité spécialement maintient les charges triboélectriques à une valeur minimale.

Remarques complémentaires

Nous recommandons d'utiliser tous nos produits antistatiques dans les 2 ans suivant la date de fabrication. Il faut stocker ce produit dans son emballage d'origine dans un environnement à atmosphère régulée, dans une plage de température de 21°C- 23°C et d'humidité relative de 45 – 50 %.

Compatibilité avec les machines

AB 180 + PI 412c

Taille des sachets

Largeur: 70 mm – 180 mm

Longueur: 100 mm – 300 mm

Remarque : Il est possible d'obtenir des sachets avec des paramètres supérieurs, sous réserve d'essais.



Caractéristiques standard

- Fournit une protection de type 'cage de Faraday' contre les décharges électrostatiques
- Testé selon norme BS EN 61340-2-3
- Finition semi-transparente
- Impression disponible sur demande
- Adapté à l'emballage de produits électroniques sensibles à l'électricité statique, par exemple les cartes de circuits imprimés, les circuits intégrés, les lecteurs de CD, les disques durs, etc.

Applications types

- Composants électroniques
- Cartes de circuits imprimés
- Composants informatiques
- Transistors
- Circuits intégrés
- Dispositifs électrosensibles

Spécification

Point de contrôle ESD	Méthode de test	Plage requise	Surface interne	Surface externe
Antistatique	IEC 61340-2-3	$1 \times 10^9 \leq R_s < 1 \times 10^{11} \Omega$	6.7×10^{10}	2.2×10^{11}

Point de contrôle ESD	Méthode de test	Plage requise	Film	Sachet
Décharge Protection	ANSI/ESD STM 11.31	<20nJ	<20nJ	<100nJ

Le tableau ci-dessus correspond à des valeurs de test nominales sur un film plat. Les résultats réels peuvent fluctuer en raison des variations propres aux processus. Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées.

BPM

90

100

110

120

130

140

150

00095687 007

Automated Packaging Systems
25 Rue du 35ème
Régiment d'Aviation
69500 BRON
France

Tél. : +33 (0) 4 72 15 86 50
Fax : +33 (0) 4 72 15 86 59
www.autobag.fr
E-mail : info@autobag.fr

machines

sachets

service