

Film Protecteur Antistatique - ESD

Notre Film Protecteur ESD est composé de deux couches : une couche extérieure en polyester métallisé antistatique et une couche intérieure en polyéthylène antistatique.

Il a été conçu pour les applications nécessitant une élimination d'électricité statique comme le conditionnement de composants électroniques. Ce film ESD est fabriqué à partir de laminés en polyester et en polyéthylène agréés par l'industrie.

Le polyester diélectrique est associé avec la couche métallique pour créer un effet Faraday empêchant la pénétration de champs électrostatiques dommageables. Le polyéthylène traité de manière spéciale maintient les charges triboélectriques à une valeur minimale.

Ce film est proposé en gris métallisé.

Dimensions des sachets

Largeur : 70mm-180mm / Hauteur: 100mm-300mm

Remarque : de nouvelles dimensions sont disponibles sous réserve de tests

Recyclage



Ce produit est non recyclable à l'heure actuelle.

Conservation

A conserver dans un endroit sec, avec un taux d'humidité entre 45 et 50%, à une température comprise entre 21 et 23° C, à l'abri de la lumière directe du soleil.

Caractéristiques techniques

Conformité	ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, BRC
Impression flexographique	Oui*
Impression en ligne	Oui
Soudure-coupe	Non
Épaisseur des sachets	80µm
Compatibilité machine	Autobag

*avec limitations

Données de performances :	Unité	80µm	Méthode de test	Plage requise
Protection décharge (film)	nJ	<20	ANSI/ESD STM 11.31	<20
Protection décharge (sachet)	nJ	<100	ANSI/ESD STM 11.31	<20
Antistatique (intérieur)	Ω	6.7 x 10 ¹⁰	IEC 61340-2-3	1 x 10 ⁵ RS < 1 x 10 ¹¹
Antistatique (extérieur)	Ω	2.2 x 10 ¹¹	IEC 61340-2-3	1 x 10 ⁵ RS < 1 x 10 ¹¹

Le tableau ci-dessus correspond à des valeurs de test nominales. Les résultats réels peuvent varier en raison des variations propres aux processus. Ces données correspondent à du film ESD uniquement. Sous réserve d'un minimum de quantité commandée.

Applications types

- Composants électroniques
- Circuits imprimés
- Composants informatiques
- Transistors
- Circuits intégrés
- Dispositifs électro-sensibles

