

Film antistatique APStat™ (APST)

La gamme APStat est conçue pour l'emballage des composants électroniques et électriques sensibles à l'électricité statique et aux décharges électrostatiques. Le matériau APStat est conçu pour dissiper l'électricité statique qui se crée sur le sachet, protégeant ainsi le produit contenu dans le sachet des décharges électrostatiques.

Ce polyéthylène basse densité à structure linéaire est sans amine et compatible avec les soudures à l'argent et le polycarbonate. Le film APStat est disponible en transparent (APST), rose (APSP), bleu (APSB), blanc (APSW), blanc-transparent (CWAP) et bleu-blanc (BWAP). Les sachets standard et les tailles personnalisées sont disponibles en différentes épaisseurs.

Les sachets sur rouleau authentiques Autobag® sont parfaitement adaptés et permettent d'obtenir un fonctionnement optimal de tous les équipements d'ensachage Automated Packaging Systems.

Avantages pour l'utilisateur

- Sans amine
- Compatible avec les soudures à l'argent et le polycarbonate
- Bonne transparence et solidité

Applications type

- Électronique
- Matériel informatique
- Environnements sensibles à l'électricité statique
- Toutes les applications nécessitant une protection antistatique

Spécifications techniques

Conformités MLT1: MIL-PRF-81705D
EIA 541

Presse écrite: Non

Impression: Oui

Coupe et soudure: Oui

Épaisseur en mm: 2.0, 3.0

Configuration: Autobag

Dissipation de la charge électrostatique: 5000v to <50v, <2,0 sec

Résistivité de la surface: : <1,0 x 10¹² Ohms/in²

Données sur les performances:	U/M	2.0/SD	ASTM
Turbidité	%	-	D-1003
Résistance aux perforations	grammes	345	D-1709
Résistance à la traction MD	psi	5906	D-882A
Résistance à la traction TD	psi	5334	D-882A
Étirement MD	%	623	D-882A
Étirement TD	%	716	D-882A
Déchirement d'Elmendorf MD	grammes	750	D-1922
Déchirement d'Elmendorf TD	grammes	1091	D-1922
OTR	cc/100in ² /dag	343	D-3985
MVTR	g/100in ² /dag	0.39	F-1249



Le tableau ci-dessus présente les valeurs de test nominales. Les résultats réels peuvent présenter quelques différences qui sont liées aux variations inhérentes au processus. Les données du test et l'épaisseur en mm concernent uniquement les matériaux MLT 1 et 2. Des volumes d'achat minimum peuvent s'appliquer.

MIL APST
APSP
APSB
APSW
CWAP
BWAP

Automated Packaging Systems France
25 Rue du 35^{ème} Régiment d'Aviation
69500 Bron, France
Tel: +33 (4) 72 15 86 50 Fax: +33 (4) 72 15 86 59
E-mail: info@autobag.fr

Automated Packaging Systems Europe
Sales and Service Centre Benelux
Leuvensesteenweg 542 bus 8A
B-1930 ZAVENTEM
Tel: +32 (2) 7253100 Fax: +32 (2) 7253362
E-mail: info@autobag.be

machines

matériaux

service

Les avantages du système