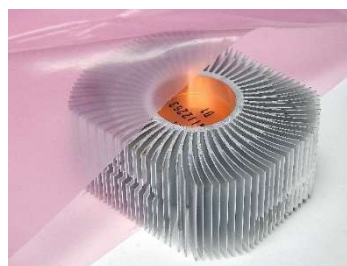


PROTECTION ANTISTATIQUE

Packaging ESD Antistatique Coverstat

Description :

Les sachets ESD antistatiques *Coverstat* sont conçus pour le conditionnement de composants électroniques contre les décharges électro-statiques. Ils sont utilisés pour protéger des composants électroniques non sensibles.



Propriétés

- Nos sachets Coverstat garantissent une protection d'une durée de 2 ans contre les ESD en condition normale d'utilisation.
- Très bonne résistance mécanique.
- Tous nos sachets ESD Coverstat sont conformes à la norme IEC 61340-5-1 relative à la protection des dispositifs contre les phénomènes électrostatiques et à la directive européenne RoHS 2011/65/EU.
- Résistivité de surface : $R < 10^{11}$ Ohms.
- Temps de décharge : < 100 Volts en maximum 2 secondes.

Nos sachets Coverstat sont soudables à l'aide d'une pince à souder à impulsion pour le polyéthylène.

Les sachets Coverstat sont disponibles sous différents formats standards ou sur-mesure. Ils sont fabriqués à partir de film polyéthylène dans des épaisseurs variant de 50 à 150 μm .

Caractéristiques :

TEST	UNITE DE MESURE	METHODE	VALEUR
Epaisseur	μ	ISO 4593	80 ± 10%
Résistance à la déchirure MD	N/mm ²	ASTM D882	25 ± 10%
Résistance à la déchirure TD	N/mm ²	ASTM D882	23 ± 10%
Allongement à la rupture MD	%	ASTM D882	480 ± 10%
Allongement à la rupture TD	%	ASTM D882	780 ± 10%
Résistance de surface	Ohms	DIN 53482	< 10 ¹¹
Génération de charge	Volts	IEC 61340-2-3	< 100 en 2 s

Conditionnement - Stockage :

Les sachets antistatiques ESD doivent être entreposés à l'intérieur de bâtiments, à température ambiante et conservés dans leur emballage d'origine fermé.

DLU : 2 ans.

**POUR USAGE INDUSTRIEL UNIQUEMENT
TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS
MAINTENIR LE CARTON FERME
NE PAS INGERER**

Limite de garantie

Les informations techniques et recommandations citées résultent de tests que nous pensons reproductibles et fiables. Elles sont données à titre indicatif. Il appartient à l'utilisateur, compte tenu de la destination du produit, de s'assurer que ce dernier offre toutes les qualités pour assurer un bon comportement. Itec Materials décline toutes responsabilités, en cas de mauvaise utilisation des produits et matériels livrés, ou de non-respect des consignes de mise en service, et de sécurité.

Les résultats ci-dessus concernant les propriétés du produit ont été obtenus soit dans nos laboratoires, soit dans des laboratoires officiels ; ne tenant pas compte des conditions particulières d'utilisation, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif. Les caractéristiques définies dans la présente notice peuvent être modifiées à tout moment compte tenu de l'évolution des techniques, des réglementations et elles ne sont donc valables que dans la mesure où une édition plus récente ne viendrait pas l'annuler.

FICHE TECHNIQUE N° : IT0098
VERSION : 2.4
DATE : 05/03/2021



Itec Matériaux de Protection
→ Une division Itec Materials

