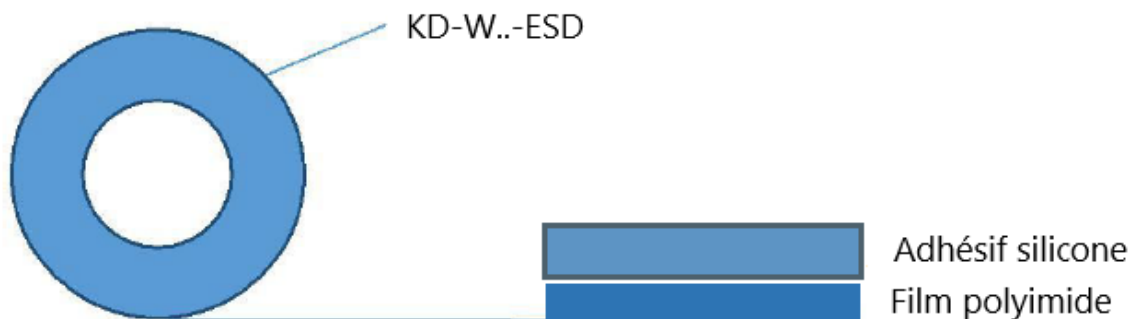


FICHE TECHNIQUE :

Ruban polyimide haute température antistatique (ESD) – série KD-W..-ESD et KP-..-ESD



Description Le modèle KD-W..-ESD et KP-..-ESD est un ruban adhésif silicone sur support film polyimide conçu pour offrir une résistance thermique élevée et de très faibles propriétés de décharge électrostatique.



Points Forts

- Faible décharge électrostatique lors du déroulement et du retrait du ruban.
- Résistance thermique jusqu'à 280°C (pendant 10 minutes).
- Excellentes performances mécaniques (traction et allongement).
- Conforme aux normes RoHS.

Applications

- Masquage de précision pour circuits imprimés (soudure à la vague).
- Protection de contacts sensibles aux décharges ESD lors de traitements de surface.
- Assemblage de composants électroniques (batteries, moteurs) nécessitant une isolation ESD.

Propriétés Techniques

Caractéristique	Valeur Métrique	Méthode de Test
Support (Film)	0,025 mm	/
Épaisseur Totale	0,055 ± 0,005 mm	/
Adhérence sur Acier	4 ~ 6 N / 25 mm	GBT 2792-2014
Résistance à la Traction	≥ 3,5 KN/M	GBT 30776-2014
Allongement	≥ 45 %	GBT 30776-2014
Résistance de Surface	10 ⁵ - 10 ¹⁰ Ohms	/
Rigidité Diélectrique	< 100 V	/
Température Max d'Opération	260°C	/

Remarques importantes :

- Les valeurs mentionnées ci-dessus sont les résultats moyens de tests et ne constituent pas une spécification.
- Aucune garantie n'est donnée quant à leur exactitude ou leur exhaustivité.
- Les utilisateurs sont responsables de déterminer si le produit est adapté à leur usage particulier et à leur méthode d'application.

Conditions de stockage :

- Température : 10 ~ 30 °C.
- Humidité : 40 ~ 70 %.
- Éviter l'exposition directe au soleil et conserver dans l'emballage d'origine.
- **Durée de conservation** : 12 mois à compter de la date de fabrication.