

Notice produit

Rouleau de ruban adhésif Kapton 50 m, 20 mm de large



Avec ce rouleau de 50 m de ruban adhésif Kapton, vous disposez d'un outil polyvalent pour toutes les applications nécessitant une résistance à la chaleur et une isolation électrique. Le ruban à base de polyimide est particulièrement indispensable en impression 3D : il protège les plateaux chauffants des dommages, améliore l'adhérence des objets imprimés et résiste à des températures allant jusqu'à 260 °C.

Caractéristiques et matériau

Le ruban adhésif Kapton se compose d'une fine feuille de polyimide avec une colle silicone résistante à la chaleur. Cette combinaison garantit une adhérence durable à haute température et permet un retrait sans résidu. Le matériau est isolant électrique, résistant aux produits chimiques et mécaniquement robuste – idéal pour une utilisation dans des environnements exigeants.

Domaines d'application

- **Impression 3D** : protection de la surface du plateau chauffant, masquage de zones, fixation de câbles sur le Hotend
- **Électronique** : isolation des points de soudure, protection des cartes pendant les processus thermiques, gestion des batteries
- **Travaux de soudure** : couverture des composants sensibles, masquage de zones lors de la soudure par refusion
- **Réparations** : isolation temporaire ou permanente, protection des câbles dans les moteurs et transformateurs

Avantages en pratique

La largeur de 20 mm convient parfaitement aux applications de taille moyenne – suffisamment large pour des couvertures sûres, suffisamment étroite pour des travaux précis. La longueur de 50 m offre un excellent rapport qualité-prix et suffit pour de nombreux projets. Le ruban peut être découpé avec des ciseaux classiques et appliqué à la main ou avec un dévidage.

Données techniques

- Matériau : Polyimide (Kapton) avec colle silicone
- Largeur : 20 mm
- Longueur : 50 mètres
- Résistance maximale à la température : 260 °C
- Couleur : Transparent ambré
- Épaisseur : env. 0,06–0,08 mm
- Propriétés : Isolant électrique, résistant aux produits chimiques, retrait sans résidu

Contenu de la livraison

- 1x rouleau de ruban adhésif Kapton (50 m, 20 mm de large)

Caractéristiques

Type de produit	accessoires pour imprimantes 3D
-----------------	---------------------------------

EAN

4251755821716