

Notice produit

yourDroid tapis chauffant / plateau chauffant 220V 500W 250x250 mm pour Voron 2.4 / Trident



yourDroid tapis chauffant / plateau chauffant 220V 500W 250x250 mm pour imprimantes 3D Voron 2.4 / Trident

Ce tapis chauffant de haute qualité de yourDroid convient idéalement comme plateau chauffant pour imprimantes 3D. Il est **résistant à la chaleur jusqu'à 190°C** et équipé d'une thermistance NTC 3950 100k Ohm.

Grâce à une fabrication précise et des matériaux de la plus haute qualité, les tapis chauffants yourDroid offrent des performances, une sécurité et une longévité maximales.

Cette variante avec découpes est particulièrement adaptée à la construction des imprimantes 3D DIY Voron 2.4 et Trident.

Le chauffage de la plaque d'impression améliore l'adhérence du filament et évite que le modèle imprimé ne se déforme lors du refroidissement (warping).

Les premières couches d'une impression sont déterminantes pour un résultat réussi !

Si la première couche se décolle, cela peut entraîner une forte déformation du matériau et, dans le pire des cas, l'objet semi-fini peut se détacher de la plaque d'impression, faisant échouer complètement l'impression.

Avantages par rapport aux plateaux chauffants PCB/aluminium :

- Très léger, flexible et fin
- Chauffage plus uniforme
- Chauffage rapide en 24V
- Résistant à l'humidité et aux produits chimiques

Installation :

Le tapis chauffant est fourni avec une surface adhésive résistante à la chaleur et se monte sur la face inférieure de la surface d'impression. Aucun autre composant n'est nécessaire pour le raccordement à l'électronique.

Remarque : Le raccordement doit être effectué uniquement par du personnel qualifié en électronique. Vous devez respecter et appliquer les réglementations légales (normes VDE).

Nous déclinons toute responsabilité ou garantie pour les dommages causés aux objets et aux personnes résultant d'un raccordement incorrect.

Détails

- Longueur : 250 mm
- Largeur : 250 mm
- avec découpes
- compatible avec Voron 2.4, Trident
- Tension d'entrée : 220V
- Puissance : 500W
- Température max. : 190°C
- Thermistance : NTC 3950 100k Ohm

Contenu de la livraison

- 1x yourDroid tapis chauffant / plateau chauffant 220V 500W 250x250 mm pour Voron 2.4 / Trident

Caractéristiques

Type de produit	Lit chauffant
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel
Compatibilité modèle	Voron 2.4
Compatibilité modèle	Voron Trident

EAN

4251102654349