

Notice produit

yourDroid Tapis chauffant / Plateau chauffant 220V 1300W 508 x 508 mm pour CR-10 S5



yourDroid Tapis chauffant 220V 1300W 508x508mm avec perçages pour imprimante 3D Creality CR-10 S5

Ce tapis chauffant de haute qualité de yourDroid convient idéalement comme plateau chauffant performant pour les imprimantes 3D. Il est **résistant à la chaleur jusqu'à 260°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 un niveau maximal de performance, de sécurité et de durabilité.

La spirale chauffante est vulcanisée entre deux couches de caoutchouc de silicone renforcé de fibre de verre, et le matériau brut utilisé pour l'isolation est un substrat en caoutchouc silicone ARLON en provenance des États-Unis.

La variante 508x508mm avec perçages est parfaitement adaptée pour l'équipement ultérieur des imprimantes 3D Creality3D CR-10 S5.

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 d'impression réussi !

Si la première couche se détache, 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, ce qui fait échouer complètement l'impression.

Avantages par rapport aux plateaux chauffants PCB/aluminium :

- Très léger, flexible et fin
- Chauffage plus uniforme
- Chauffage extrêmement rapide via 220V
- Résistant à l'humidité et aux produits chimiques

Installation :

Le tapis chauffant est fourni avec une surface adhésive résistante à la chaleur et est monté sur la face inférieure de la surface d'impression. Pour le raccordement à l'électronique, [un relais statique performant](#) est nécessaire.

Remarque : les tapis chauffants ne doivent être utilisés qu'avec une électronique de commande adaptée !

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

Nous n'assumons aucune responsabilité ou garantie pour les dommages causés aux objets et aux personnes résultant d'un raccordement incorrect.

Détails

- Longueur : 508mm
- Largeur : 508mm
- avec perçages
- compatible avec Creality CR-10 S5
- Tension d'entrée : 220V
- Puissance : 1300 W
- Température de fonctionnement max. : 260°C
- Thermistance : NTC 3950 100k Ohm

Contenu de la livraison

- 1x yourDroid Tapis chauffant / plateau chauffant 220V 1300W 508 x 508mm pour imprimante 3D CR-10 S5

Caractéristiques

Type de produit	Lit chauffant
Type de produit	Tapis chauffant
Compatibilité modèle	Creality CR-10 S5
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

EAN

4251102637946