

Notice produit

yourDroid Professional Tapis chauffant / Plateau chauffant 220V 750W 310x310mm pour CR-10



yourDroid Tapis chauffant 220V 750W 310x310mm avec quatre trous pour imprimante 3D CR-10

Ce tapis chauffant de haute qualité de yourDroid est idéal comme plateau chauffant pour 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 bobine chauffante est vulcanisée entre deux couches de caoutchouc silicone renforcé de fibres de verre, et le matériau brut utilisé pour l'isolation est le substrat en caoutchouc silicone ARLON des États-Unis.

La variante 310x310mm avec trous convient parfaitement pour l'équipement des imprimantes 3D Creality3D CR-10 et CR-10S.

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 et faire 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 puissant 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 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 : 310mm
- Largeur : 310mm
- avec trous
- compatible avec Creality CR-10, CR-10S
- Tension d'entrée : 220V
- Puissance : 750W
- Température max. : 260°C
- Thermistance : NTC 3950 100k Ohm

Contenu de la livraison

- 1x yourDroid Tapis chauffant / Plateau chauffant 220V 750W 310x310mm pour imprimante 3D Creality CR-10

Caractéristiques

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

EAN

4251102637922