

# Notice produit

## yourDroid Tapis chauffant / plateau chauffant 220V 1000W 400x400mm pour CR-10 S4



### yourDroid Tapis chauffant 220V 1000W 400x400 mm avec quatre perçages pour imprimante 3D CR-10 S4

Ce tapis chauffant de haute qualité de yourDroid est idéal comme plateau chauffant 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 longévité.

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

La variante 400x400 mm avec perçages convient parfaitement pour l'équipement ultérieur des imprimantes 3D Creality3D CR-10 S4.

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 décolle, cela peut entraîner une forte déformation du matériau, et dans le pire des cas, l'objet semi-fini se détache 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 puissant](#) est nécessaire.

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

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

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

## Détails

- Longueur : 400 mm
- Largeur : 400 mm
- avec perçages
- compatible avec Creality CR-10 S4
- Tension d'entrée : 220V
- Puissance : 1000W
- Température max. : 260°C
- Thermistance : NTC 3950 100k Ohm

## Contenu de la livraison

- 1x yourDroid Tapis chauffant / plateau chauffant 220V 1000W 400x400 mm pour CR-10 S4

## Caractéristiques

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Type de produit      | Tapis chauffant   |
| Compatibilité modèle | Creality CR-10 S4 |
| Diamètre du filament | Universel         |
| Matériau             | Universel         |

## EAN

4251102637939