

Notice produit

Tapis chauffant en silicone / plateau chauffant

220V 1000W 400 x 400 mm



Cette nappe chauffante en silicone 220V d'une puissance de 1000W est idéale comme plateau chauffant pour l'Impression 3D. Elle résiste à la chaleur jusqu'à 190°C et est équipée d'une thermistance NTC 3950 100k Ohm. Cette variante de 400x400 mm convient parfaitement pour l'équipement ultérieur des grands imprimantes 3D.

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

Les premières couches d'une impression sont déterminantes pour un résultat 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 se détache de la plaque d'impression, ce qui fait échouer complètement l'impression.

Avantages par rapport aux plateaux chauffants PCB/aluminium :

- Très légère, flexible et fine
- Chauffage plus uniforme
- Chauffage extrêmement rapide via 220V

Installation :

La nappe chauffante est livrée avec une surface adhésive résistante à la chaleur et se monte sur la face inférieure de la surface d'impression. Pour la connecter à l'électronique, [un relais statique puissant est nécessaire](#).

Remarque : n'utilisez les nappes chauffantes qu'avec une électronique de commande adaptée !

Détails

- Longueur : 400mm
- Largeur : 400mm

- Tension d'entrée : 220V
- Puissance : 1000 W
- Température max. : 190°C
- Thermistance : NTC 3950 100k Ohm
- Câble de connexion de 60 cm

Contenu de la livraison

- 1x nappe chauffante en silicone

Caractéristiques

Type de produit	Lit chauffant
Type de produit	Tapis chauffant
Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

Poids

420 g

EAN

4251102675733