

Notice produit

yourDroid PEI FlexPlate 510x510mm



yourDroid FlexPlate 510x510mm pour Creality CR-10 S5

La **FlexPlate de yourDroid** est une plaque d'impression extrêmement pratique pour la plupart des filaments. Le revêtement PEI résistant à la chaleur assure une excellente adhérence du modèle d'impression 3D et, avec un bon entretien, peut être réutilisé très souvent.

Le modèle peut être retiré très facilement après l'impression en enlevant la plaque en acier à ressort et en la pliant légèrement.

La plaque en acier à ressort est revêtue de PEI et garantit une adhérence parfaite de la première couche, essentielle pour le succès d'une impression 3D.

La FlexPlate yourDroid se compose de deux parties :

- Base magnétique avec film autocollant à coller sur le plateau chauffant
- Plaque en acier à ressort pour un montage et un retrait faciles

Comment installer la yourDroid FlexPlate ?

Le montage s'effectue rapidement et facilement via une surface adhésive sur la face inférieure.

1. **Nettoyez votre surface d'impression avant l'installation** avec de l'alcool et retirez éventuellement les résidus de colle d'un autre film.
2. Vérifiez si le tapis a les bonnes dimensions
3. Retirez le film de transfert de la face inférieure et alignez-le soigneusement sur le plateau d'impression.
4. Appuyez lentement sur la face inférieure en partant d'un coin sur toute la surface. Utilisez un objet plat, comme une carte de crédit, pour éviter les bulles d'air emprisonnées.
5. Fixez la partie supérieure de manière magnétique.
6. Renivelez la distance de votre buse.

Comment faire durer la plaque d'impression éternellement ?

- N'utilisez pas d'objets tranchants pour retirer les modèles imprimés
- Pour le nettoyage, n'utilisez pas de solvants agressifs comme l'acétone. L'alcool isopropylique >70 % fonctionne généralement le mieux.

- Retirez les résidus de filament après chaque impression.
- Ne réglez pas la distance de la buse trop près, sinon la buse brûlera la surface
- N'utilisez pas de températures de plateau chauffant permanentes supérieures à 110°C
- **Attention avec le PETG !** Le filament PETG adhère extrêmement bien à la plaque d'impression. En raison de sa composition chimique, le PETG peut fusionner avec la surface PEI !

Détails

- Dimensions : 510x510mm
- Face 1 : Revêtement PEI texturé en poudre
- Face 2 : Film PEI lisse
- Fonctionne de manière optimale avec PLA, ABS et TPU/TPE
- Revêtement PEI résistant à la chaleur et robuste
- Amovible pour un retrait facile des modèles
- Extrêmement durable avec un entretien simple

Contenu de la livraison

- 1x yourDroid FlexPlate
- 1x Base magnétique

Caractéristiques

Type de produit	Surface d'impression
Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

Poids

1.676 kg

EAN

4251102634860