

Notice produit

yourDroid Easy ABS Jaune 1.75mm 1kg



yourDroid Easy ABS - Filament ABS facile à imprimer

Le yourDroid Easy ABS est un filament ABS particulièrement facile à imprimer, qui ne nécessite pas d'enceinte fermée. Grâce à un rapport de mélange spécial des trois composants (acrylonitrile, butadiène, styrène), il peut être imprimé très facilement et sans déformation. Les propriétés de l'Easy ABS sont identiques, à l'exception d'une résistance thermique légèrement inférieure.

L'ABS est l'un des plastiques les plus répandus au monde. L'ABS est particulièrement résistant aux huiles, aux graisses et aux températures élevées. L'ABS est plus robuste que le PLA, résistant aux intempéries et convient également pour une utilisation dans des environnements chauds.

Ces propriétés qualifient l'ABS comme matériau adapté pour des pièces soumises à des contraintes mécaniques. Les propriétés les plus importantes de l'ABS sont la rigidité, la ténacité et la résistance élevées qu'il est possible d'atteindre.

L'ensemble est complété par une excellente résistance aux chocs et aux rayures. Grâce à ces propriétés, l'ABS convient à de nombreuses applications dans la modélisation, l'industrie de la mécanique de précision, l'électronique ou l'industrie automobile.

Détails

- Matériau : ABS
- Haute qualité
- Couleurs intenses
- Facile à imprimer
- Aucune déformation
- Tolérance : +/- 0,02 mm
- Vitesse d'impression recommandée : 50-100 mm/s
- Température d'impression recommandée : 225°C - 235°C
- Température du plateau chauffant recommandée : 60°C - 70°C
- Diamètre de la bobine (extérieur) : 200 mm
- Diamètre de la bobine (intérieur) : 72 mm
- Poids net : 1000 g
- Poids brut (emballage inclus) : 1350 g

Contenu de la livraison

- 1 kg de filament de haute qualité sur bobine ronde, scellé sous vide avec sachet en silice

Caractéristiques

Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	ABS
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Universel

EAN

4251102661057