

**Machines-3D**

La Citadelle des Savoir-Faire
83 Rue des Mines Innovantes
59860 Bruay-sur-l'Escaut



+33 3 62 02 40 40



info@machines-3d.com



www.machines-3d.com

TVA : FR03800096737

SIRET : 80009673700039

SWIFT : CCBPFRPPLIL

IBAN : FR76 1350 7001 1231
6296 6211 309

Filament Zortrax Inventure Z-PLA 1,75mm 350gNoir

Haute précision Surface lisse et mate Très faible retrait 1,75 mm / 350 g



Marque : Zortrax

Référence : Z-PLA_Inventure_Black

Prix : 27.48€ TTC

Critères associés :

Marque : Zortrax

Technologie : FDM (Filaments)

Diamètre du filament : 1.75 mm

Type de matériau : PLA

Poids : 350g

Couleur : Noir

Descriptif :

Description

Le filament **Zortrax Z-PLA** garantit une impression 3D précise de modèles complexes. Ce matériau d'impression 3D biodégradable est composé de composants écologiques. Z-PLA est parfait pour les modèles avec des détails supérieurs et une surface exceptionnellement lisse. La dureté élevée et le retrait très faible rendent le matériau bien adapté à l'impression 3D de pièces de grande qualité et de biens de consommation. Le Z-PLA est également un choix populaire pour les maquettes architecturales d'impression 3D et les modèles éducatifs complexes. Le filament respectueux de l'environnement fonctionne avec le filament Z-SUPPORT Premium à base de BVOH et la station Zortrax DSS offrant une suppression du support sans tracas. Le filament Z-PLA est livré dans des cartouches intelligentes.

Compatibles avec

Zortrax Inventure

Couleurs disponibles



[Blanc](#)

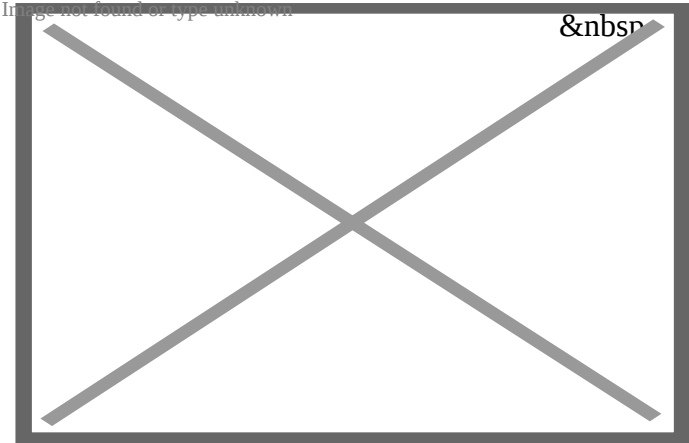
[Jaune Vert](#)

[Bleu](#)

[Gris](#)

[Noir](#)

Exemple de pièces imprimées
avec le filament Zortrax Z-PLA



Règlages d'impression

Le logiciel d'aperçu avant impression Z-Suite 2 vous permet de **paramétrer automatiquement les réglages optimaux** d'impression pour l'utilisation des filaments sur la Zortrax Inventure. Vous pourrez même aller encore plus loin à travers un panel d'options avancées.



Applications



Pièces de haute qualité Maquettes d'architecture
Modèles conceptuels détaillés Modèles éducatifs
Modèles doivent être biodégradables

Spécifications techniques

Propriété Métrique Imperial Norme ISO

Modulus de flexion

(Flexural modulus)

1.47 GPa

213 ksi

ISO 178:2011

Résistance à la traction

(Tensile strength)

47.95 MPa 6950 psi ISO 527:1998

Contrainte de flexion

(Bending stress)

56.80 MPa

8240 psi

ISO 178:2011

Température de transition vitreuse

(Glass Transition Temperature)

57.06°C

135°F

ISO 11357-3:2014

Dureté Shore(D)

(Shore Hardness)

79.8 79.8

ISO 868:1998

Contenu de la commande

Contenu de la commande

 •1 Bobine de filament Z-PLA 350 g Noir

Documentation

Documentations

 [Fiche technique \(EN\)](#)

 [Fiche de sécurité \(EN\)](#)

[Lien vers la fiche du produit](#)