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 Z-NYLON 1,75mm 800g Naturel

Durabilité Résistance Facilement coloré 1,75 mm / 800 g

Marque : Zortrax
Référence : Z-NYLON_Natural

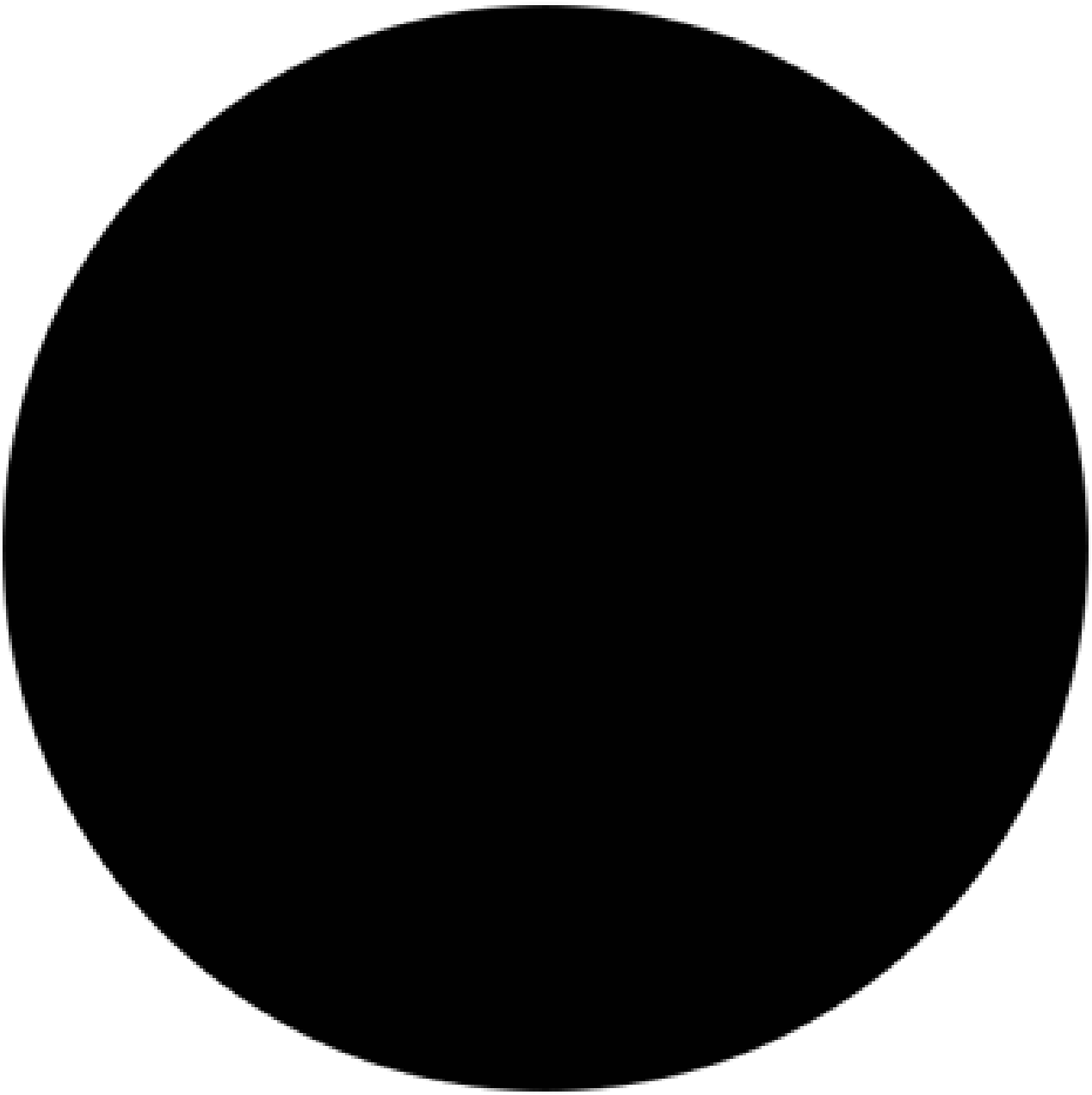
Prix : 63.60€ TTC

Critères associés :
Marque : Zortrax
Technologie : FDM (Filaments)
Diamètre du filament : 1.75 mm
Type de matériau : NYLON
Poids : 800g
Couleur : Naturel

Descriptif :

Le **filament Z-NYLON de Zortrax** est un filament d’impression 3D polyvalent et résistant aux températures élevées et à divers produits chimiques. Il est difficile à casser, facile à peindre et peut être coloré avec les teintures pour vêtements à base d'acide. Idéal pour l'impression 3D de petites et moyennes pièces, il est sensible aux effets de décollement et de déformation du plastique (warping), il est ainsi déconseillé de l'utiliser pour imprimer des grandes pièces aux formes géométriques comportant des portes-à-faux. Pour une qualité d'impression optimal, il est recommandé de l'imprimer dans une machine totalement carénée (Zortrax avec capot et panneaux de protection). Le filament Zortrax Z-NYLON absorbe rapidement l’humidité et doit être stocké dans un sac étanche doté d’un absorbeur d’humidité.

Zortrax M200 Plus **Zortrax M300 Plus** **Zortrax M300 Dual** **(pour simple extrusion)**



Naturel Noir

Buse

Plateau chauffant **Z-PLA Pro** 205 -width:750px;10 °C 30 - 40 °C **Z-ABS** 260 -width:750px;80 °C 80 °C **Z-HIPS** 240 -width:750px;60 °C 80 °C **Z-ULTRAT** 240 -width:750px;60 °C 80 °C **Z-ASA Pro** 240 -width:750px;60 °C 65 °C **Z-PETG** 225 -width:750px;55 °C 30 °C **Z-ESD** 270 -width:750px;90 °C 70 °C **Z-GLASS** 240 -width:750px;60 °C 30 °C **Z-PCABS** 280 -width:750px;90 °C 85 °C **Z-FLEX** 220 -width:750px;40 °C 50 °C **Z-NYLON** 250 -width:750px;70 °C 85 °C

* Les présentes informations sont données à titre indicatif, fournies par le constructeur. Les températures de buse et de plateau chauffant peuvent varier selon l'imprimante 3D employée.

Outils Charnières Boucles Engrenages Prototypes fonctionnels Parties mécaniques

Propriété	Métrique	Imperial	Norme ISO
Modulus de flexion (Flexural modulus)	781.01 MPa	113 ksi	ISO 178:2011
Point de fusion (melting point)	172.81° C	343° F	ISO 11357-3:2014
Résistance à la traction (Tensile strength)	33.22 MPa	4820 psi	ISO 527:1998
Dureté Shore (D) (Shore Hardness)	62 62		ISO 868:1998

Contenu de la commande

- **1 Bobine de filament Z-NYLON 800 g Naturel**

Documentation

Lien vers la fiche du produit