

**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 1,75mmwidth:750px;kg Naturel

Durabilité Résistance Facilement coloré 1,75 mm /width:750px; kg



Marque : Zortrax

Référence : Z-NYLON_2kg_Natural

Prix : 154.80€ TTC

Critères associés :

Marque : Zortrax

Technologie : FDM (Filaments)

Diamètre du filament : 1.75 mm

Type de matériau : NYLON

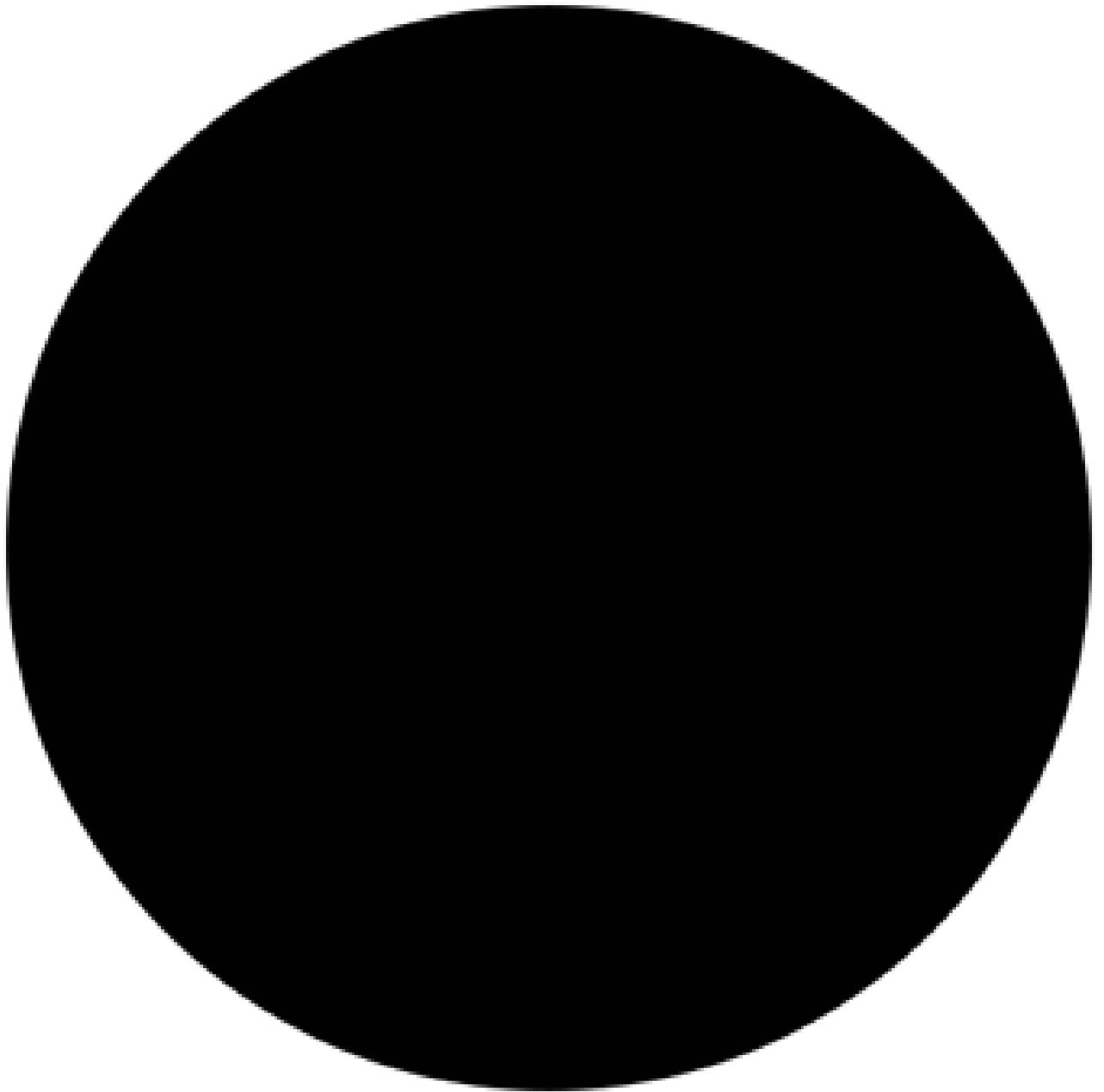
*Poids :*width:750px;kg

Couleur : Naturel

Descriptif :

Le **filament Z-NYLON de Zortrax** **2kg** 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 MP

113&nbsp;pksi

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&ampnbsp(D)

(Shore Hardness)

62 62

ISO 868:1998

Contenu de la commande

• 1 Bobine de filament Z-NYLONwidth:750px; kg Naturel

Documentation

[Lien vers la fiche du produit](#)