

**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

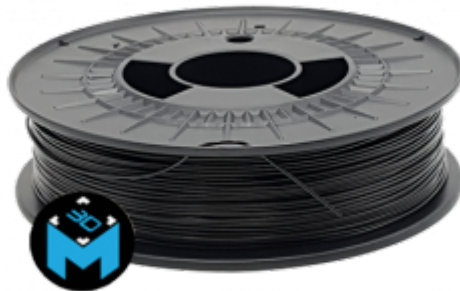
IBAN : FR76 1350 7001 1231
6296 6211 309

Filament PETG Machines-3D 1,75mm 2kg Noir carbone

Bonne stabilité thermique

Excellente précision

1,75 mm / 2 kg



Marque : Machines-3D

Référence : M3D_PETG_2KG_Noir

Prix : 75.00€ TTC

Critères associés :

Marque : Machines-3D

Technologie : FDM (Filaments)

Diamètre du filament : 1.75 mm

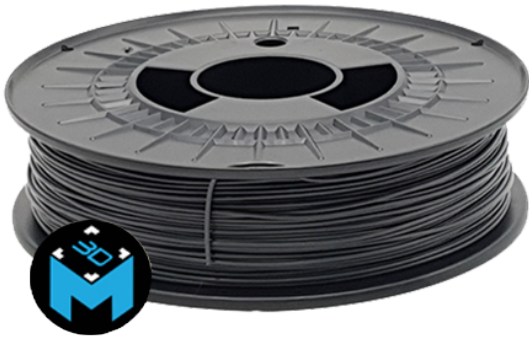
Type de matériau : PET/PETG

Poids : 2kg

Couleur : Noir

Descriptif :

Description



Le filament **PETG Machines-3D** combine du glycol avec du PET standard pour éliminer la fragilité. Le PETG est un matériau d'impression 3D de **qualité industrielle** conçu pour fonctionner dans des environnements extrêmes, il est ainsi plus durable et plus résistant à la traction. Le matériau est également **approuvé pour le contact alimentaire**. Il est résistant aux huiles et graisses, ne se dégrade pas avec le temps et ne craint pas les rayons ultraviolets. Il présente une **résistance mécanique** et une **précision** d'impression supérieures à tout type d'ABS, mais imprime aussi facilement que le PLA. Utilisez-le pour tester vos prototypes dans diverses conditions industrielles.

Recommandations

??La **bobine de filament de 2 kg n'entre pas dans certaines imprimantes 3D** à cause de son poids et sa taille. Nous vous recommandons ainsi d'imprimer en 3D un **support de bobine adapté** afin de pouvoir l'utiliser correctement.

Températures optimales d'impression

Filament

Buse

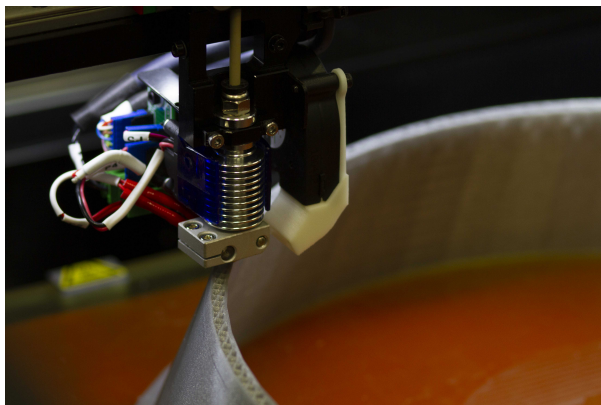
Plateau chauffant [PLA M3D](#) 200 - 230 °C 30 - 50 °C (non nécessaire) [PLA Plus M3D](#) 200 - 230 °C

30 - 50 °C (non nécessaire)

[ABS M3D](#) 250 - 280 °C 80 - 130 °C [ABS Plus M3D](#) 250 - 280 °C 80 - 130 °C [Smart ABS M3D](#) 250 - 280 °C 80 - 130 °C
[TPC Semi-flex M3D](#) 210 - 250 °C 30 - 60 °C [PETG M3D](#) 230 - 250 °C 30 - 50 °C (non nécessaire) [Nylon M3D](#) 230 - 260 °C 70 °C
[Nylon Fibre de carbone M3D](#) 240 - 260 °C 80 - 130 °C [Nylon Fibre de verre M3D](#) 240 - 260 °C 80 - 130 °C
[PLA Bois](#) 200 °C 30 - 40 °C (non nécessaire) [PCABS M3D](#) 280 - 290 °C 100 - 130 °C [PLA Conductif M3D](#) 210 - 220 °C 30 - 50 °C (non nécessaire)
[PVA Hydrosoluble](#) 210 - 220 °C 30 - 50 °C (non nécessaire) [ABS Retardant feu](#) 240 - 260 °C 100 - 110 °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.

Applications



Outils industriels et pièces
Parties doivent être
résistantes aux sels, acides, bases, solvants,
graisses et huiles
Composants machaniques
Tests de choc
Prototypes d'emballage

Contenu de la commande

Contenu de la commande

- 1 Bobine de filament PETG Machines-3D 1,75 mm 2 kg Noir

Documentation

Documentations



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



[Fiche de sécurité \(EN\)](#)



[Conformité au contact alimentaire \(EN\)](#)



[Support de bobine \(Fichier 3D .stl\)](#)

[Lien vers la fiche du produit](#)