



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 Flashforge ABS 1,75mm 1kg (7 couleurs)

7 couleurs disponibles Meilleure ténacité, haute résistance 1,75 mm / 1kg



Marque : Flashforge

Référence : FL_F_ABS

Prix : 19.98€ TTC

Options disponibles :

Couleurs : Blanc, Vert, Bleu, Orange, Rouge, Noir, Argent

Poids : 1 kg

Critères associés :

Marque : Flashforge

Technologie : FDM (Filaments)

Diamètre du filament : 1.75 mm

Type de matériau : ABS

Poids : 1kg

Couleur : Noir, Blanc, Gris, Argent, Bleu, Rouge, Orange, Vert

Descriptif :



Description

Le **filament ABS** de **Flashforge** est spécialement conçu non seulement pour les imprimantes 3D Flashforge mais peut également être utilisé avec d'autres imprimantes 3D équipées d'un **plateau chauffant**. Le filament d'acrylonitrile butadiène styrène (ABS) est idéal pour les applications qui nécessitent une **meilleure ténacité, résistance, haute résistance à la chaleur et une grande capacité de machine**. Avec toutes les propriétés ABS, le filament ABS Flashforge imprime des modèles 3D avec des finitions de surface lisses, des couleurs vives et brillantes.

[Flashforge Adventurer 3](#) [Flashforge Adventurer 4](#) [Flashforge Creator 3](#) [Flashforge Creator 3 Pro](#) [Flashforge Creator 4](#) La plupart des imprimantes 3D

Pour une qualité optimale, nous vous recommandons de paramétrer votre température d'extrusion de **250 °C** à **750px;80 °C** pour ce filament, le plateau chauffant devra quant-à-lui être réglé entre **80 °C et 130 °C**.

L'ABS contient du styrène qui est émis lors de la fonte sous forme de particules fines, pouvant être dangereuses pour les utilisateurs atteints de troubles respiratoires et dont les effets sur l'homme sont peu connus. Par précaution, nous vous conseillons de privilégier des imprimantes carénées et filtrées pour imprimer en ABS, dans des espaces vides dédiés ou spacieux et aérés si vous vous y trouvez.

?

Propriété Données Norme Résistance à la traction
(Tensile strength) ? 43 MPa ISO 527

Module de flexion

(Flexural Modulus)

?2300 MPa ISO 527

Allongement à la rupture
(Elongation at Break)

? 30%

ISO 527

Résistance à l'impact
(Impact strength) ?108 J/m ISO 179

Contenu de la commande

- **1 Bobine de filament Flashforge ABS 1kg**

Documentation



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



[Fiche de sécurité \(FR\)](#)



Support de bobine (Fichier 3D .stl)

[Lien vers la fiche du produit](#)