

IMPRESSION 3D

N-PA6 CF

Le N-PA6 CF est un polyamide-6 (nylon) renforcé en fibres de carbones qui permet, grâce à ses fibres, une impression plus simple, avec moins de retrait et une vitesse d'impression plus élevée par rapport à un polyamide natif, ce polymère est très largement utilisé dans l'industrie pour sa résistance mécanique, thermique et chimique.

Ce filament FFF est parfaitement adapté à l'impression de pièces mécaniques avec une capacité d'absorption des chocs et une bonne résistance à la chaleur jusqu'à 150 °C.

PROPRIÉTÉS D'IMPRESSION

Température d'extrusion **265°C - 285°C**

Température plateau **90°C - 110°C**

Température enceinte **30°C-80°C**

Facilité d'impression



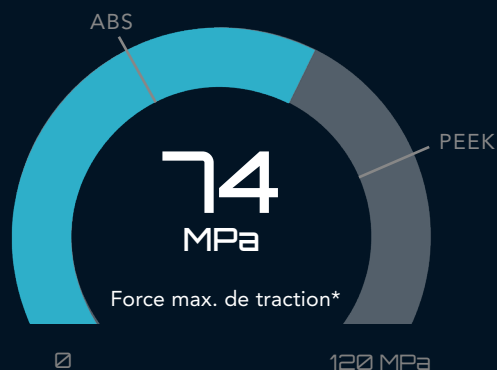
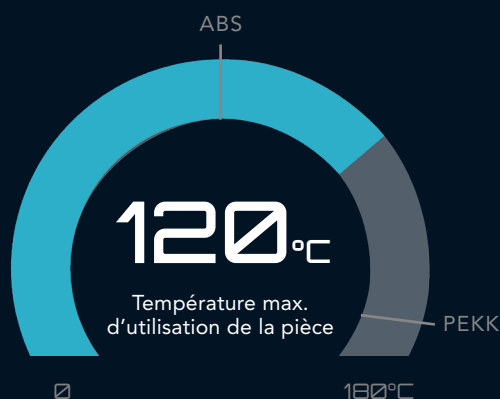
Grande dimension



Compatibilité usinage



Compatibilité laser



Résistance chimique



Il est conseillé de stocker vos bobines dans un endroit sec à l'abri de la lumière, si possible accompagnées de dessiccant.

Pour assurer une parfaite impression il est conseillé d'étuver votre filament à 60 °C pendant 4h ou plus, lorsque la bobine a été exposée à l'air libre pendant une longue période.

Produit livré avec numéro de lot et traçabilité des matériaux. Bobines emballées en boîtes individuelles, sous vide avec dessiccant.

*Selon la norme ISO 527.