

IMPRESSION 3D

N-ABS CF

Renforcé en fibres de carbone, le N-ABS CF est un filament FFF adapté à la création de composants exposés aux éléments extérieurs. Ce matériau rigide, capable de résister aux températures allant jusqu'à 100 °C, possède une résistance mécanique supérieure et une bonne résistance aux UV grâce à sa charge de carbone. Il est idéal pour la réalisation d'outillages ou de pièces fonctionnelles.

PROPRIÉTÉS D'IMPRESSION

Température d'extrusion **240°C - 260°C**

Température plateau **100°C - 110°C**

Température enceinte **60°C**

Facilité d'impression



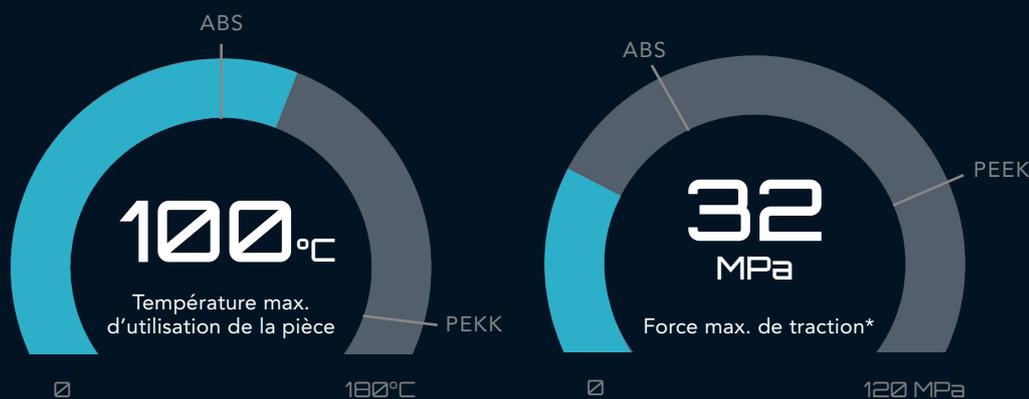
Grande dimension



Compatibilité usinage



Compatibilité laser



Peu de retrait



Adhésion au plateau



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'éteuver 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.