

MATÉRIAUX INDUSTRIELS

N-PPA CF

Le PPA CF est un composite à base de polyphénylène sulfure renforcé de fibres de carbone. Il offre une excellente résistance thermique, chimique et mécanique, constituant une alternative aux pièces métalliques et en PEEK.

Il absorbe moins l'humidité et résiste mieux à l'usure, aux produits chimiques et à la chaleur, idéal pour l'automobile, l'aérospatiale et l'électronique.

Propriétés d'impression

330°C - 360°C

Température d'extrusion

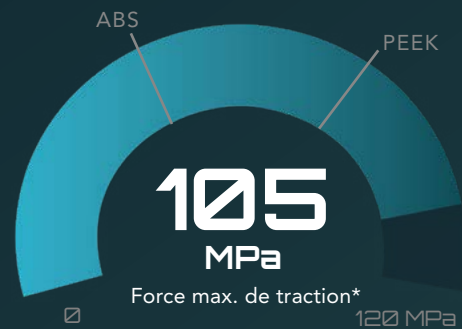
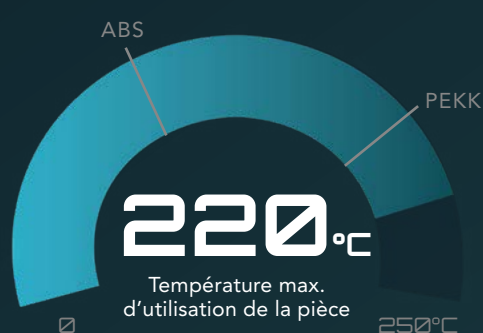
135°C - 145°C

Température plateau

60°C

Température enceinte

Conseils d'impression



Utilisation

Facilité d'impression



Grande dimension



Compatibilité usinage



Compatibilité laser



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 vous pouvez étuver votre filament à 60 °C pendant min. 4h.



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

*Selon la norme ISO 527.