

# Notice produit

## Tube Bowden Capricorn XS Ultra-Low Friction PTFE 1,75 mm 1 mètre



Les tubes PTFE Capricorn XS sont actuellement les meilleurs tubes PTFE pour imprimantes 3D sur le marché. Ils sont fabriqués en PTFE pur avec des additifs réduisant la friction, ce qui donne au tube sa couleur bleu foncé.

Grâce à leur friction extrêmement faible, vous obtenez des impressions plus précises et votre extrudeuse bénéficie d'un temps de réaction amélioré, avec moins de rétraction et un débit de filament plus élevé. Une rétraction réduite permet notamment d'économiser beaucoup de temps lors des longues impressions avec de nombreux changements de mouvement, tout en réduisant l'usure des pièces mécaniques.

Les tubes PTFE XS de Capricorn possèdent un diamètre intérieur de 1,9 mm avec une tolérance faible de  $\pm 0,05$  mm. Cela réduit le jeu et permet ainsi l'impression de filaments flexibles, même avec des configurations Bowden longues.

La série XS est également particulièrement résistante à la chaleur et peut supporter des températures allant jusqu'à  $+300$  °C. Sur le site du fabricant, vous trouverez des [informations précises sur la résistance thermique](#), ainsi que des [consignes de sécurité](#) et des [données techniques](#).

### Remarques :

- L'impression de matériaux à haute température peut provoquer des dégagements gazeux dangereux. Vous trouverez plus d'informations dans les consignes de sécurité.
- En raison de la faible tolérance du diamètre intérieur, le filament doit présenter une certaine précision dimensionnelle pour éviter les obstructions !

### Détails

- Fabricant : Capricorn
- Diamètre intérieur : 1,9 mm  $\pm$  0,05 mm
- Diamètre extérieur : 4,0 mm
- Qualité supérieure
- Adapté à tous les filaments de précision dimensionnelle

- Idéal pour les filaments flexibles et fragiles

### Contenu de la livraison

- 1 mètre de tube Bowden Capricorn XS Ultra-Low Friction PTFE 1,75 mm
- Livré dans un sachet en polyéthylène

### Caractéristiques

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Diamètre du filament | 1.75 mm                |
| Type de produit      | Accessoires Bowden     |
| Compatibilité modèle | Creality CR-10         |
| Compatibilité modèle | Creality Ender 3       |
| Compatibilité modèle | Creality Ender 5       |
| Compatibilité modèle | Creality CR-10S Pro    |
| Compatibilité modèle | Creality CR-10S Pro V2 |
| Compatibilité modèle | Creality Ender-3 Pro   |
| Compatibilité modèle | Creality Ender 5 Pro   |
| Compatibilité modèle | Creality Ender 5 Plus  |
| Compatibilité modèle | Creality CR-20         |
| Compatibilité modèle | Universel              |
| Matériau             | Universel              |

### Poids

50 g

### EAN

4251102629729