

[Afficher tous les 11 produits de la même famille.](#)

100µm 0.22 NA UV/VIS Fiber, 25m Length



Stock **#57-073** [CONTACT](#)

- 1 + €106⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€106,00 prix unitaire
Qté 5-24	€94,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Remarque:

Fiber ends are not polished.

Propriétés physiques et mécaniques

110 ±3 **Diamètre de la Gaine (µm):**

22/11 (Continuous/Momentary)	Rayon de Courbure Min. (mm):
25.00	Longueur (m):
124 ±3	Diamètre Externe (µm):
100 ±3	Diamètre du Cœur (µm):
Propriétés optiques	
25.4	Angle d'Acceptation (°):
UV/MS	Traitement:
Fused Silica	Substrat: <input type="checkbox"/>
0.22	Ouverture Numérique NA:
1.457	Indice du Cœur (n_d):
1.439	Indice de Réfraction (n_d):
190 - 1250	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
±0.02	Tolérance Ouverture Numérique (NA):
Propriétés des matériaux	
Polyimide	Matériau de Protection:
Environnement & durabilité	
-190 to +390	Température d'Utilisation (°C):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 209:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

Fibres Optiques UV/Visible

- Teneur élevée en OH
- Cœur de silice fondue
- Index à pas
- Fibre multimode

Fibres Optiques Visible/Proche IR

- Teneur en OH faible
- Idéales pour l'utilisation avec des diodes lasers IR proche
- Cœur de silice fondue
- Fibres multimodes à pas

Les Fibres Optiques Gainées sont idéales pour les régions de l'UV/Visible et Visible/Proche IR du spectre non couvert par nos fibres optiques plastiques. Ces fibres ont un cœur et une gaine en silice fondue, ainsi qu'un polymère pour une protection additive. Les diamètres des fibres de 50 µm à 600 µm supportent une haute température, force élevée, alors que les fibres d'1 mm sont concentrées avec du nylon pour une plus grande protection. Les Fibres Optiques Gainées sont proposées en fibres UV/MS ou VS/NIR dans des longueurs de 10 et 25 m, de 50 à 600 µm.

Remarque : Les embouts des fibres ne sont pas polis.

Informations techniques

