

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

400µm 0.22 NA VIS/NIR Fiber, 25m Length



Stock **#57-093** **1 In Stock**

- 1 + €575⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€575,00 prix unitaire
Qté 5-24	€510,00 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

440 ±8.8 **Diamètre de la Gaine (µm):**

	Rayon de Courbure Min. (mm):
88/44 (Continuous/Momentary)	
	Longueur (m):
25.00	
	Diamètre Externe (µm):
480 ±5	
	Diamètre du Cœur (µm):
400 ±8	
Propriétés optiques	
	Angle d'Acceptation (°):
25.4	
	Traitement:
VIS/NIR	
	Substrat: <input type="checkbox"/>
Fused Silica	
	Ouverture Numérique NA:
0.22	
	Indice du Cœur (n_d):
1.457	
	Indice de Réfraction (n_d):
1.440	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
300 - 2400	
	Tolérance Ouverture Numérique (NA):
±0.02	
Propriétés des matériaux	
	Matériau de Protection:
Polyimide	
Environnement & durabilité	
	Température d'Utilisation (°C):
-190 to +390	
Conformité réglementaire	
	RoHS 2015:
Conforme	
	Reach 209:
Conforme	
	Certificate of Conformance:
Visionner	

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 VIS/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

