

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

50µm 0.22 NA VIS/NIR Fiber, 25m Length



Stock **#57-090** **2 In Stock**

-

1

+

€152⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€152,00 prix unitaire
Qté 5-24	€134,00 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

125 +1/-3

Diamètre de la Gaine (µm):

	Rayon de Courbure Min. (mm):
25/13 (Continuous/Momentary)	
	Longueur (m):
25.00	
	Diamètre Externe (µm):
145 ±5	

	Diamètre du Cœur (µm):
50 ±2	

Propriétés optiques

	Angle d'Acceptation (°):
25.4	

	Traitement:
VIS/NIR	

	Substrat: □
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

