

[Afficher tous les 30 produits de la même famille.](#)

Filtre Passe-Bande Ultra-Fin Everix OD 4, CWL de 450 nm, 12.5mm de Dia.

See More by [Everix](#)



Everix Ultra-Thin OD4 Bandpass Filters

Stock **#90-068** **NOUVEAU** **CONTACT**

- 1 + €150⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-10	€150,00 prix unitaire
Qté 11+	€135,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Flexible Filter **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

12.50 ±0.20 **Diamètre (mm):**

Ouverture Utile CA (mm):

>90

Épaisseur Maximum (μm):

<400

Propriétés optiques

Angle d'Incidence ($^\circ$):

0

Densité Optique OD:

4.0

Average Transmission (%):

>50%

Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):

450.00 \pm 4.50

Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):

10.00 \pm 5.00

Transmission (%):

>65 Max

Bande de Transmission (nm):

447.5 - 452.5 (Average)

Gamme de Blocage (nm):

395.65 - 431.65; 468.65 - 504.65 (1% Transmission)

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Description produit

- Conception ultra-mince, insensible aux rayures
- Longueurs d'onde centrales de 400 à 1064 nm
- Transmission moyenne élevée de >65
- Bande passante étroite 10 nm

Les Filtres Passe-Bande Ultra-Fins Everix OD 4 sont des composants optiques ultra-minces et de haute performance conçus pour filtrer avec précision la lumière dans le spectre du visible à l'infrarouge proche. Avec des longueurs d'onde centrales allant de 400 à 1064 nm et une largeur à mi-hauteur (FWHM) étroite de 10 nm \pm 5 nm, ces filtres offrent une excellente sélectivité spectrale et constituent une alternative économique aux filtres en verre traditionnels sans compromettre les performances. Ces filtres ont une épaisseur d'acrylique inférieure à 0,4 mm, ce qui permet une intégration légère et flexible dans une large gamme d'appareils portables. Les Filtres Passe-Bande Ultra-Fins Everix OD 4 offrent une durabilité et une transmission exceptionnelles, même sans traitement antireflets. Ces filtres passe-bande sont idéaux pour la recherche, la détection et les applications industrielles.