

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

Filtre Passe-Bande Ultra-Fin Everix OD 4, CWL de 640 nm, 12,5 mm de Dia.

See More by [Everix](#)



Everix Ultra-Thin OD4 Bandpass Filters

Stock **#90-080** **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 (°):

0

Densité Optique OD:

4.0

Average Transmission (%):

>50%

Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):

640.00 ±6.40

Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):

10.00 ±5.00

Transmission (%):

>65 Max

Bande de Transmission (nm):

637.5 - 642.5 (Average)

Gamme de Blocage (nm):

564.75 - 615.95; 664.35 - 715.55 (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 ± 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.