

[Afficher tous les 22 produits de la même famille.](#)

Filtre Coupe-Bande Ultra-Fin OD 6, 642 nm, 12,5 mm de dia.

See More by [Everix](#)



OD 6.0 Ultra-Thin Notch Filters

Stock **#14-760** **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €418^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€418,00 prix unitaire
Qté 11-25	€377,00 prix unitaire
Qté 26-49	€357,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Notch Filter **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

12.50 +0.1/-0.2 **Diamètre (mm):**

Ouverture Utile (%):

>90

Épaisseur Maximum (μm):

300

Propriétés optiques

Densité Optique OD:

≥ 6.0

Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):

642.00 ± 12.84

Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):

51.36 (maximum)

Transmission (%):

$T_{\text{avg}} > 85\% @ 400 - 606.7\text{nm}, 677.3 - 1200\text{nm}$

Bande de Transmission (nm):

400 - 1200

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Description produit

- Blocage OD 6 aux longueurs d'onde de 405 à 1064 nm
- Épaisseur maximum de 300 μm
- Souples et résistant aux rayures

Les Filtres Coupe-Bande Ultra-Fins OD 6 Everix ont une épaisseur maximum de 300 μm et offrent le même blocage profond OD 6 que les filtres coupe-bande traditionnels. Construits à partir de couches de polymères et de colorants ultra-minces, ces filtres sont insensibles aux rayures et peuvent être pliés pour s'adapter à des surfaces courbées. En dehors de leur largeur de bande de blocage OD 6, ces filtres offrent un passage élevé avec une transmission moyenne de plus de 85%. Les Filtres Coupe-Bande Ultra-Fins OD 6 Everix sont disponibles avec des longueurs d'onde centrales correspondant aux longueurs d'onde des lasers courants, notamment 405 nm, 532 nm, 633 nm, 785 nm et 1064 nm. Ces filtres coupe-bande sont idéaux pour l'intégration dans des dispositifs spatiaux ou sensibles au poids, ainsi que dans des systèmes de spectroscopie Raman basés sur des lasers.

Remarque : Tous les produits standard Everix sont disponibles exclusivement chez Edmund Optics® pour un achat immédiat. Des modèles de filtres personnalisés peuvent être achetés directement auprès d'[Everix](#).