

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

Filtres Passe-Haut OD 4 Ultra-Fin, 425 nm, 12,5 mm

See More by [Everix](#)



Everix Ultra-Thin OD4 Longpass Filters

Stock **#29-187** **2 In Stock**

-

1

+

€153^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€153,00 prix unitaire
Qté 11+	€137,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Longpass Filter	Type:
-----------------	-------

Propriétés physiques et mécaniques

12.45 ±0.15	Diamètre (mm):
	Épaisseur (mm):

0.30	
90	Ouverture Utile (%):
Propriétés optiques	
≥4.0	Densité Optique OD:
425.00 ±8.5	Longueur d'Onde de Coupure (nm) :
357.6 - 410.3	Bande de Coupure (nm):
>85% (average)	Transmission (%):
440 - 1100	Bande de Transmission (nm):
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Conception ultra-fine 300 µm
- Blocage OD 4 et >85% de transmission moyenne
- Faible poids et résistance aux rayures

Les Filtres Passe-Haut OD 4 Ultra-Fins Everix sont fabriqués à partir de couches de polymères ultra-minces et de colorants qui offrent les mêmes performances que les filtres traditionnels épais mais dans un design de filtre compact et flexible de 300 µm. Ces filtres couvrent les longueurs d'onde du visible à l'infrarouge proche (NIR) et offrent des niveaux de rejet répondant à des densités optiques ≥4,0 tout en assurant une transmission moyenne >85%. Des filtres passe-bande personnalisés peuvent être créés en combinant ces filtres avec les [Filtres Passe-Bas OD 4 Ultra-Fins Everix](#) pour aider à l'élimination de la lumière parasite. Les Filtres Passe-Haut OD 4 Ultra-Fins Everix sont idéaux pour une variété d'applications sensibles au poids dans la technologie médicale, l'automatisation et les véhicules autonomes. La technologie des filtres ultra-fins brevetée par Everix permet d'obtenir des filtres moins sensibles aux rayures et autres imperfections que les filtres traités comparables.

Remarque : Tous les produits standard Everix sont disponibles exclusivement chez Edmund Optics® pour un achat immédiat. Pour la conception de filtres personnalisés, veuillez [nous contacter](#) pour plus d'informations.

Sur mesure

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).