

[Afficher tous les 36 produits de la même famille.](#)

## Filtre Passe-Haut OD 2, 800 nm, 12,5 mm de Dia.



OD 2.0 Longpass Filters

Stock **#15-218** **20+ In Stock**

€90<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€90,00 prix unitaire
Qté 10-25	€81,00 prix unitaire
Qté 26-49	€75,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Longpass Filter **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

12.50 +0.00/-0.20 **Diamètre (mm):**

**Épaisseur (mm):**

2.00 ±0.10

90 **Ouverture Utile (%) :**

**Résistance Physique:**  
ML-C-48497A, Section 3.4.1

## Propriétés optiques

0 **Angle d'Incidence (°):**

≥2.0 **Densité Optique OD:**

800.00 ±16 **Longueur d'Onde de Coupure (nm) :**

**Substrat:**   
BOROFLOAT®

Hard Coated **Traitement:**

500 - 765 **Bande de Coupure (nm):**

60-40 **Qualité de Surface:**

≥85 **Transmission (%):**

840 - 1600 **Bande de Transmission (nm):**

500 - 1600 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

## Environnement & durabilité

**Durabilité Environnementale:**  
ML-STD-810F, Section 507.4

## Conformité réglementaire

**RoHS 2015:**  
Conforme

**Certificate of Conformance:**  
Visionner

**Reach 253:**  
Conforme

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

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](#).

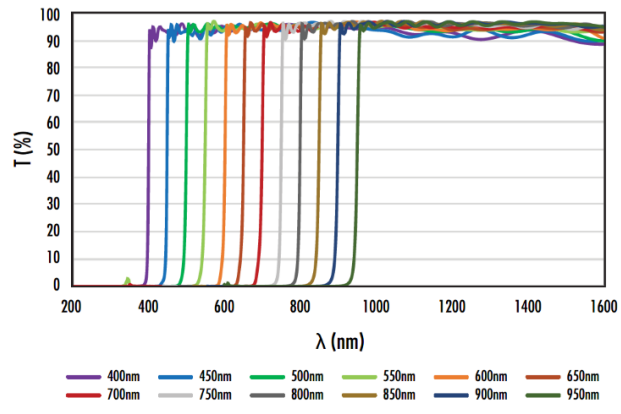
## Description produit

- Brusque coupure de longueur d'onde
- Transmission ≥85% et blocage OD 2
- Tailles de 6 mm carré ou 12,5/25 mm de diamètre
- **Filtres Passe-Haut OD 4 TECHSPEC®** également disponibles.

Les Filtres Passe-Haut OD 2 sont des filtres économiques dont les longueurs d'onde de coupure vont de 400 à 950 nm. Ces filtres passe-haut assurent une transmission ≥85% sur une bande de transmission qui s'étend jusqu'à 1600 nm tout en fournissant un blocage OD 2 sur leur bande de rejet. La surface arrière de chaque filtre est revêtue d'un traitement antireflet (AR), ce qui augmente l'efficacité globale du filtre. Les Filtres Passe-Haut OD 2 peuvent être combinés avec les Filtres Passe-Bas OD 2 pour créer des filtres passe-bande personnalisés afin de répondre aux exigences des applications dans le visible ou l'infrarouge proche. Ces filtres passe-haut sont idéaux pour les applications de fluorescence ou de séparation des ordres spectraux. Les filtres de taille 6 x 6 mm peuvent être intégrés dans l'instrumentation optique nécessitant des filtres légers et économiques.

## Informations techniques

### OD 2.0 Longpass Filters



Montures compatibles