

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

## Filtre Passe-Bas OD 2, 450 nm, 12,5 mm de Dia.



OD 2.0 Shortpass Filters

Stock #15-245 **11 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €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

Shortpass 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:

450.00 ±9 Longueur d'Onde de Coupure (nm):

**BOROFLOAT®** Substrat: □

Hard Coated Traitement:

470 - 570 Bande de Coupure (nm):

60-40 Qualité de Surface:

≥85 Transmission (%):

325 - 430 Bande de Transmission (nm):

325 - 570 Gamme de Longueur d'Onde (nm):

## Environnement & durabilité

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

## Conformité réglementaire

[Visionner](#) Certificate of Conformance:

## 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

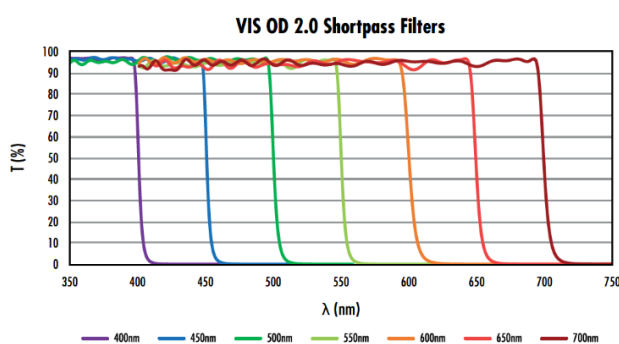
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## 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-Bas OD 4 TECHSPEC®](#) également disponibles

Les Filtres Passe-Bas OD 2 sont des filtres économiques qui assurent une transmission élevée sur leur bande de transmission et un blocage OD 2 sur leur bande de rejet. Ces filtres passe-bas sont disponibles avec des longueurs d'onde de coupure couvrant les spectres visible et proche infrarouge de 400 à 950 nm. En combinant ces filtres avec nos filtres passe-haut OD 2, il est possible de créer des filtres passe-bande personnalisés pour répondre aux exigences d'applications spécifiques. Les filtres passe-bas OD 2 sont idéaux pour les applications de fluorescence et de séparation d'ordre spectral, les filtres de taille 6 x 6 mm étant adaptés à l'intégration dans l'instrumentation optique. La surface arrière de chaque filtre est revêtue d'un traitement antireflet (AR), ce qui augmente le débit global du filtre.

## Informations techniques





**Montures compatibles**

---