

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

Filtre Passe-Haut OD 2, 450 nm, 6 x 6mm



OD 2.0 Longpass Filters

Stock **#15-199** **13 In Stock**

-

1

+

€50⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€50,00 prix unitaire
Qté 10-25	€45,00 prix unitaire
Qté 26-49	€42,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Longpass Filter

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):

6.00 x6.00 +0.00/-0.20

Longueur (mm):

6.00	
	Épaisseur (mm):
2.00 ±0.10	
	Largeur (mm):
6.00	
	Ouverture Utile (%):
90	
	Résistance Physique:
MIL-C-48497A, Section 3.4.1	

Propriétés optiques	
	Angle d'Incidence (°):
0	
	Densité Optique OD:
≥2.0	
	Longueur d'Onde de Coupure (nm) :
450.00 ±9	
	Substrat: ☐
BOROFLOAT®	
	Traitement:
Hard Coated	
	Bande de Coupure (nm):
200 - 425	
	Qualité de Surface:
60-40	
	Transmission (%):
≥85	
	Bande de Transmission (nm):
475 - 1600	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
200 - 1600	

Environnement & durabilité	
	Durabilité Environnementale:
MIL-STD-810F, Section 507.4	

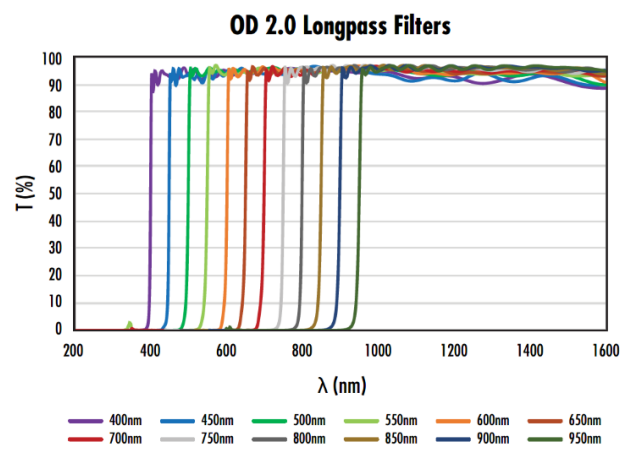
Conformité réglementaire	
	Certificate of Conformance:
Visionner	

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



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](#).

Montures compatibles

;