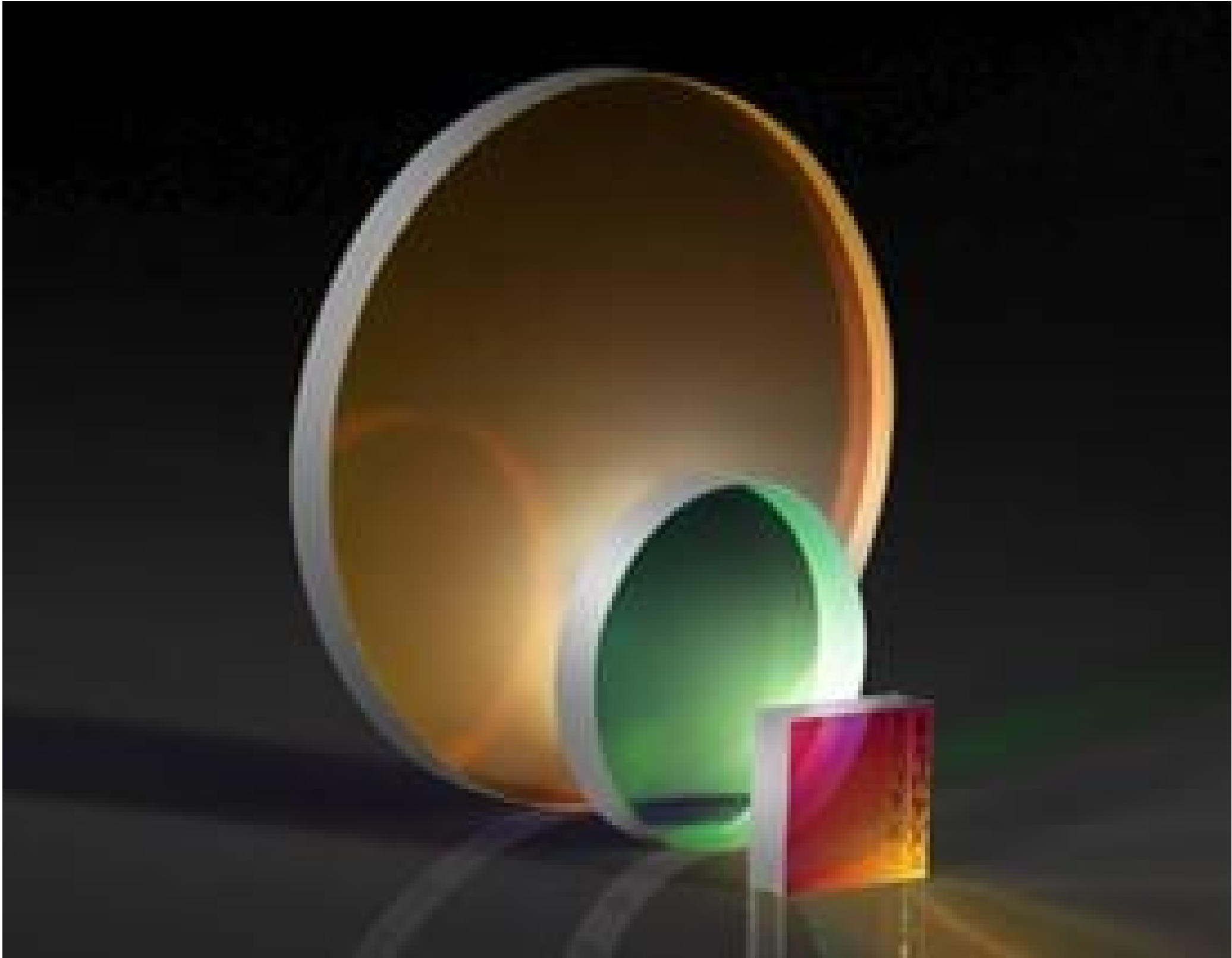


[Afficher tous les 36 produits de la même famille.](#)

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



OD 2.0 Shortpass Filters

Stock **#15-234** **3 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

Shortpass Filter

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

6.00 x6.00 +0.00/-0.20

Dimensions (mm):

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):
470 - 570	
	Qualité de Surface:
60-40	
	Transmission (%):
≥85	
	Bande de Transmission (nm):
325 - 430	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
325 - 570	

Environnement & durabilité

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

Conformité réglementaire

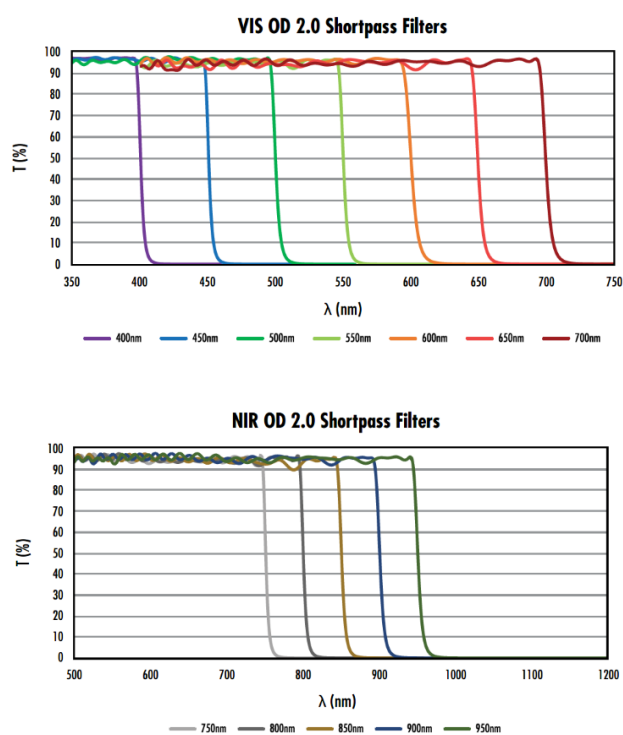
	Certificate of Conformance:
Visionner	

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-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 x6 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



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

;