

[Afficher tous les 52 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 550nm, 25,0mm de Diamètre, OD 2 Filtre Passe-Haut**



OD 2.0 Longpass Filters

Stock **#47-617** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €150<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€150,00 prix unitaire
Qté 6-25	€128,00 prix unitaire
Qté 26-49	€120,00 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**

25.00 +0.00/-0.20 **Diamètre (mm):**

**Épaisseur (mm):**

3.00 ±0.1

80 Ouverture Utile (%):

## Propriétés optiques

0 Angle d'Incidence (°):

≥2.0 Densité Optique OD:

550.00 Longueur d'Onde de Coupure (nm):

Fused Silica (Corning 7980) Substrat: □

Traditional Coated Traitement:

415 - 515 Bande de Coupure (nm):

40-20 Qualité de Surface:

>85 Transmission (%):

575 - 2000 Bande de Transmission (nm):

λ/4 Front d'Onde Transmis, P-V:

±2 Tolérance de Coupure (%):

3.00 Facteur Pente (%):

Surface 1: Multi-Layer Dielectric  
Surface 2: MgF<sub>2</sub> Spécification du Traitement:

415 - 2000 Gamme de Longueur d'Onde (nm):

## Conformité réglementaire

Conforme RoHS 2015:

Conforme Reach 219:

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
- Haute efficacité de rejet/transmission
- Substrat en silice fondue de précision
- Disponibilité d'une variété de [Coffrets de Filtres Passe-Haut OD 2](#)

Nos Filtres Passe-Haut OD 2 TECHSPEC® sont conçus pour avoir une transition nette entre la réflexion et la transmission, ce qui les rend idéaux pour diverses applications. Disponibles dans une variété de longueurs d'onde de coupure, ces filtres sont conçus pour les applications de fluorescence et de tri. Ces filtres se caractérisent par un substrat en silice fondue de précision et une efficacité élevée de réjection/transmission. Les Filtres Passe-Haut OD 2 TECHSPEC® ont un traitement AR monocouche sur la surface arrière qui améliore l'efficacité globale de chaque filtre. Éliminez la lumière parasite en créant des filtres passe-bande personnalisés en combinaison avec nos [Filtres Passe-Bas TECHSPEC® OD 2](#).

**Remarque :** En raison de problèmes liés à la chaîne d'approvisionnement, nos kits peuvent être livrés avec une solution d'emballage alternative au lieu d'une boîte en bois. Pour toute question, veuillez contacter [kits@edmundoptics.com](mailto:kits@edmundoptics.com).

## Informations techniques



**Montures compatibles**