

[Afficher tous les 41 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 1025nm, Diamètre de 12,5mm, OD 2, Filtre Passe Bas**



TECHSPEC OD 2.0 Shortpass Filters

Stock **#64-644** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €98<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€98,00 prix unitaire
Qté 6-25	€88,00 prix unitaire
Qté 26-49	€84,00 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 +0.0/-0.2 **Diamètre (mm):**

**Épaisseur (mm):**

1.50 ±0.1

80.00 Ouverture Utile (%):

## Propriétés optiques

0 Angle d'Incidence (°):

≥2.0 Densité Optique OD:

1,025.00 Longueur d'Onde de Coupure (nm):

Fused Silica (Corning 7980) Substrat:

Traditional Coated Traitement:

1110 - 1340 Bande de Coupure (nm):

40-20 Qualité de Surface:

>85 Transmission (%):

475 - 975 Bande de Transmission (nm):

λ/4 Front d'Onde Transmis, P-V:

±3 Facteur Pente (%):

±2 Tolérance Coupure (%):

475 - 1340 Gamme de Longueur d'Onde (nm):

## Conformité réglementaire

Conforme RoHS 2015:

Conforme Reach 224:

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 transmission/rejet
- Substrat en silice fondue de précision

Nos Filtres Passe-Bas TECHSPEC® sont conçus pour offrir une transition très soudaine de la transmission à la réflexion, les rendant extrêmement utiles pour de nombreuses applications. Disponibles dans toute une variété de longueurs d'ondes de coupure, ils sont parfaitement adaptés pour les applications par fluorescence, pour séparer des ordres spectraux et pour personnaliser les filtres passe-bandes lorsque combinés avec nos [Filtres Passe-Haut OD 2 TECHSPEC®](#). Les Filtres Passe-Bas OD 2 TECHSPEC® sont dotés d'une seule couche de traitement AR sur la surface arrière qui améliore l'efficacité globale de chaque filtre. Ces filtres sont conçus avec un substrat de précision en silice fondue.

**Remarque :** En raison de problèmes de chaîne d'approvisionnement, nos coffrets 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**