

[Afficher tous les 33 produits de la même famille.](#)

## TECHSPEC® 3 OD, 12,5mm Dia., Filtre à Densité Neutre- UV-VIS



Stock #48-625 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €102<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€102,00 prix unitaire
Qté 6-25	€81,50 prix unitaire
Qté 26-49	€76,50 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Neutral Density Filter **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

12.50 +0.00/-0.20 **Diamètre (mm):**

1.50 ±0.10 **Épaisseur (mm):**

80.00 Ouverture Utile (%):

<5 Parallélisme (arcsec):

## Propriétés optiques

3.0 Densité Optique OD:

Fused Silica (Corning 7980) Substrat:

Metallic Based ND Traitement:

40-20 Qualité de Surface:

0.1 Transmission (%):

250 - 700 Gamme de Blocage (nm):

$\lambda/4$  Front d'Onde Transmis, P-V:

$\pm 10$  Tolérance Densité Optique (%):

## Conformité réglementaire

Conforme RoHS 2015:

Visionner Certificate of Conformance:

Conforme Reach 235:

## 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

- Idéaux pour des sources 250-700nm
- Densités optiques allant de 0,3 à 3,0

Nos Filtres à Densité Neutre UV-VIS TECHSPEC® à densité neutre sont spectralement plats de 250 à 700 nm et ont des caractéristiques remarquables de parallélisme et de surface ne se trouvant pas ailleurs. La combinaison de tolérance élevée et de transmission font de ces filtres idéaux pour atténuer une large échelle de sources. Les filtres peuvent être utilisés pour des applications de laser à faible puissance et peuvent être empilés pour obtenir une variété de densités optiques. Les Filtres à Densité Neutre UV-VIS TECHSPEC doivent avoir leur face réfléchi orientée vers la source à un angle d'incidence de 0°. Densités optiques de 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5 et 3,0 disponibles dans une [Roue de Filtres Pré-Chargés](#).

**Remarque :** en raison de problèmes liés à la chaîne d'approvisionnement, il est possible que nos kits soient 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).

### Kit de Filtres à Densité Neutre Réfléchissants UV-VIS TECHSPEC®

Chaque kit comprend 8 filtres dans des valeurs de densité optique de 0,3, 0,5, 1,0, 1,3, 1,5, 2,0, 2,5 et 3,0. Ce kit est idéal pour déterminer les exigences précises en matière de densité optique d'un système. Des densités personnalisées sont disponibles pour les applications OEM.

## Montures compatibles