

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

## Filtre à Densité Neutre VUV, OD 1,0 ; 12,5 mm de dia.



Stock #20-135 **13 In Stock**

- 1 + €506<sup>.00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€506,00 prix unitaire
Qté 6-25	€455,00 prix unitaire
Qté 26-49	€432,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Neutral Density Filter **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

12.50 **Diamètre (mm):**

2.00 ±0.10 **Épaisseur (mm):**

80.00 **Ouverture Utile (%)**

1 **Parallélisme (arcsec)**

## Propriétés optiques

1.0 +0.09/-0.08 **Densité Optique OD:**

UV Grade MgF<sub>2</sub> **Substrat:** □

Metallic Based ND, with Dielectric Over-Coat **Traitement:**

40-20 **Qualité de Surface:**

10.00 **Transmission (%)**

120 - 200 **Gamme de Blocage (nm)**

λ/4 **Front d'Onde Transmis, P-V:**

## Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

[Conforme](#) **REACH 241:**

## Description produit

- Transmission constante de 120 à 200 nm
- Densités optiques allant de 0,3 à 3,0
- Idéaux pour la spectroscopie Raman et les lasers à excimère

Les Filtres à Densité Neutre (ND) VUV sont utilisés pour atténuer la lumière dans la plage UV sous vide (VUV) de 120-200 nm et sont traités sur des substrats de fluorure de magnésium (MgF<sub>2</sub>) pour offrir une transmission constante dans cette gamme. Les films métalliques, recouverts d'une couche de protection diélectrique, garantissent un traitement de filtre de haute qualité pour des performances fiables. Ces filtres sont calibrés sur des lignes spectrales fortes dans la gamme 120-200 nm, ce qui les rend appropriés pour les applications utilisant la ligne Lyman-alpha 121,6 nm et la bande d'émission de l'hydrogène moléculaire à 157,8 et 160,8 nm. Les filtres de densité neutre (ND) VUV sont idéaux pour la spectroscopie et les applications basées sur le laser à excimère.

## Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants