

[Afficher tous les 153 produits de la même famille.](#)

## Filtre Absorbant ND Traité NIR II; OD 2,5; 12,5 mm de dia.

See More by [Hoya](#)



Anti-Reflection (AR) Coated HOYA Absorptive Neutral Density (ND) Filters

Stock **#13-231** **9 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €63<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-10          | €63,00 prix unitaire             |
| Qté 11-25         | €55,00 prix unitaire             |
| Qté 26-49         | €52,50 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:**

[#48-532](#) **Stock No. of Uncoated Filter:**

### Propriétés physiques et mécaniques

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| 12.50     | <b>Diamètre (mm):</b>                |
| 2.50 ±0.5 | <b>Épaisseur (mm):</b>               |
| ±0.1      | <b>Tolérance Dimensionelle (mm):</b> |
| <0.02     | <b>Parallelism (mm):</b>             |

## Propriétés optiques

|                                                                                                                        |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2.5 ±0.1 @ 400-700nm (Uncoated Filter)                                                                                 | <b>Densité Optique OD:</b>                          |
| 1.27 @ 1200nm                                                                                                          | <b>Nominal Optical Density @ Center of Coating:</b> |
| <b>Hoya ND0.3</b>                                                                                                      | <b>Numéro de Verre/Filtre:</b>                      |
| ND Filter Glass                                                                                                        | <b>Substrat:</b> □                                  |
| NIR II (750-1550nm)                                                                                                    | <b>Traitement:</b>                                  |
| 1.51                                                                                                                   | <b>Indice de Réfraction (n<sub>d</sub>):</b>        |
| 80-50                                                                                                                  | <b>Qualité de Surface:</b>                          |
| 0.3 (average) @ 400 - 700nm                                                                                            | <b>Transmission (%):</b>                            |
| 400 - 700                                                                                                              | <b>Gamme de Blocage (nm):</b>                       |
| R <sub>abs</sub> ≤1.5% @ 750 - 800nm<br>R <sub>abs</sub> ≤1.0% @ 800 - 1550nm<br>R <sub>avg</sub> ≤0.7% @ 750 - 1550nm | <b>Spécification du Traitement:</b>                 |
| 750 - 1550                                                                                                             | <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>               |

## Propriétés des matériaux

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| 490 | <b>Température de Transformation (°C):</b> |
|-----|--------------------------------------------|

## Conformité réglementaire

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| <b>Conforme</b>  | <b>RoHS 2015:</b>                  |
| <b>Visionner</b> | <b>Certificate of Conformance:</b> |
| <b>Conforme</b>  | <b>Reach 250:</b>                  |

## 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

- Densités optiques de 0,1 à 4,0
- Options de Traitement MS 0°, NIR I et NIR II
- Tailles de 12,5, 25 et 50 mm de diamètre

Les Filtres Absorbants HOYA à Densité Neutre (ND) Traités Antireflets (AR) sont composés de substrats de verre coloré HOYA qui sont revêtus d'un traitement AR sur les deux surfaces pour réduire les rétro-réflexions dans les spectres visible ou infrarouge proche (NIR). Les traitements AR à large bande VIS 0°, NIR I et NIR II couvrent les plages spectrales de 425-675 nm, 600-1050 nm et 750-1550 nm. Ces filtres à densité neutre atténuent la lumière par absorption et peuvent être empilés pour obtenir des densités optiques personnalisées afin de répondre aux exigences de l'application. Les Filtres HOYA à Densité Neutre (ND) Traités Antireflets (AR) sont idéaux pour les applications d'imagerie et de détection afin de réduire la lumière parasite, ainsi que pour les applications générales d'empilage de filtres pour contrôler l'intensité. Les diamètres métriques standard de 12,5, 25 et 50 mm sont compatibles avec nos [Montures Optiques Circulaires TECHSPEC® de Monture C, S et T](#) pour les applications de table.

## Informations techniques





**Montures compatibles**