

[Afficher tous les 28 produits de la même famille.](#)

## Filtre ND Absorbant de Précision Traité Antireflets (AR), 0,5 OD, 50 mm x 50 mm



Precision Absorptive Neutral Density (ND) Filters

Stock **#16-056** **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €251<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-10	€251,00 prix unitaire
Qté 11-25	€222,00 prix unitaire
Qté 26-49	€204,00 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

50.00 x 50.00 +0.00/-0.25 **Dimensions (mm):**

**Longueur (mm):**

50.00

2.11 (nominal) **Épaisseur (mm):**

50.00 **Largeur (mm):**

90 **Ouverture Utile (%):**

<30 **Parallélisme (arcsec):**

### Propriétés optiques

0.5 ±10% @ 550nm **Densité Optique OD:**

**SCHOTT NG5** **Numéro de Verre/Filtre:**

ND Filter Glass **Substrat:**

BBAR (450-700nm) **Traitement:**

1.50 **Indice de Réfraction ( $n_d$ ):**

80-50 **Qualité de Surface:**

31.62 **Transmission (%):**

400 - 700 **Gamme de Blocage (nm):**

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

$R_{avg} \leq 1.0\% @ 450 - 700nm @ 0^\circ$  **Spécification du Traitement:**

### Propriétés des matériaux

474 **Température de Transformation (°C):**

### Conformité réglementaire

**Conforme** **RoHS 2015:**

**Visionner** **Certificate of Conformance:**

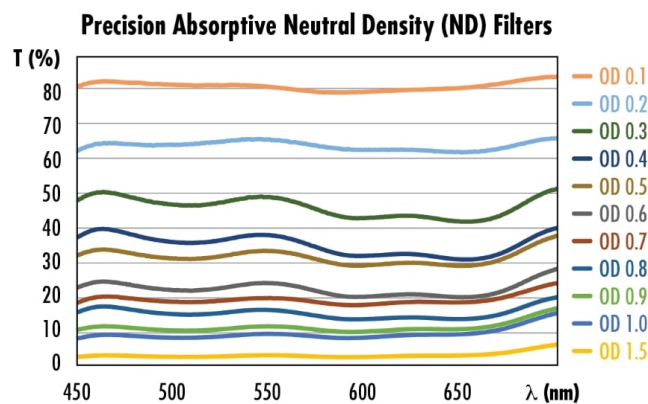
**Conforme** **REACH 241:**

## Description produit

- Distorsion du front d'onde transmis de  $\lambda/4$
- Traitement AR pour 450 à 700 nm
- Densités optiques de 0,1 à 4,0 disponibles
- **Filtres Absorbants à Densité Neutre (ND)** également disponibles

Les Filtres Absorbants de Précision à Densité Neutre (ND) Traités Antireflets (AR) à comportent des substrats en verre coloré SCHOTT NG qui sont polis pour obtenir une spécification de distorsion du front d'onde transmis (TWFD) de  $\lambda/4$ . Ces filtres sont recouverts sur les deux surfaces d'un revêtement antireflets (AR) de 450 à 700 nm, réduisant les rétro-réflexions et permettant l'empilement des filtres avec moins de pertes et d'artefacts. Les Filtres Absorbants de Précision à Densité Neutre (ND) Traités Antireflets (AR) sont disponibles avec des densités optiques de 0,1 à 4,0 et peuvent être empilés pour obtenir des densités optiques personnalisées afin de répondre aux exigences de l'application. Ces filtres à densité neutre sont disponibles en diamètre de 25 mm ou en format carré de 50 mm et sont idéaux pour les applications de vision industrielle, d'imagerie ou de laser à faible puissance.

## Informations techniques





**Montures compatibles**