

[Afficher tous les 66 produits de la même famille.](#)

## Filtre Absorbant ND SCHOTT NG4, OD 1,0, 12,5 mm de dia.

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



Stock #16-648 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €27<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-10	€27,00 prix unitaire
Qté 11-49	€24,00 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):**

1.90 (nominal) **Épaisseur (mm):**

Tolérance Dimensionnelle (mm):

±0.38

## Propriétés optiques

Densité Optique OD:  
1.0 ±0.03 @ 546nm

Numéro de Verre/Filtre:  
**SCHOTT NG4**

Traitement:  
Uncoated

Indice de Réfraction (n<sub>d</sub>):  
1.51

Qualité de Surface:  
80-50

Transmission (%):  
10.00 ±0.6% @ 546nm

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
400 - 700

## Propriétés des matériaux

Température de Transformation (°C):  
483

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
**Conforme**

Certificate of Conformance:  
**Visionner**

Reach 240:  
**Conforme**

## Description produit

- Types de verre NG4, NG9 ou NG11
- Densités optiques spécifiées de 0,15 à 5,0
- Offrent une atténuation uniforme de la lumière dans le spectre visible
- **Verre Gris SCHOTT NG** également disponible

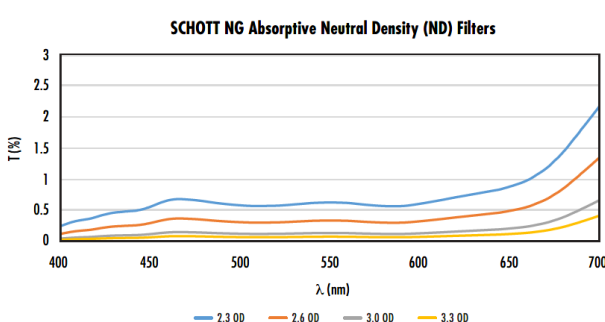
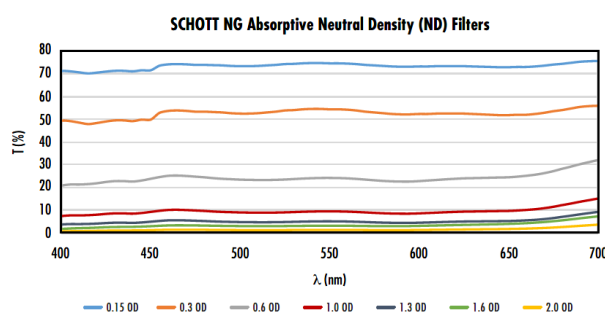
Les Filtres Absorbants à Densité Neutre (ND) SCHOTT NG sont constitués de verres de type NG4, NG9 ou NG11 SCHOTT et assurent une atténuation uniforme de la lumière par absorption dans le spectre visible. Ces filtres sont fabriqués pour atteindre une densité optique spécifiée, allant de 0,15 à 5,0, afin de simplifier l'intégration dans les systèmes optiques. Les Filtres Absorbants à Densité Neutre (ND) SCHOTT NG sont disponibles dans une taille standard de 50 x 50 mm et plusieurs filtres peuvent être empilés pour obtenir des densités optiques personnalisées. Des tailles personnalisées de 5 à 160 mm ainsi que des densités optiques ou des valeurs de transmission personnalisées pour des longueurs d'onde spécifiques sont disponibles sur demande ; pour plus d'informations, visitez notre page web sur les capacités de [Fabrication de filtres en verre coloré](#). Des [Filtres en Verre Gris SCHOTT NG](#) sont également disponibles.

Chaque lot de filtres est mesuré et l'épaisseur est ajustée pour atteindre la valeur de transmission spécifiée à 546 nm. Les variations de performance des lots de filtres peuvent entraîner des variations de l'épaisseur nominale ; cependant, les variations de transmission entre les lots seront minimales.

### Logiciel de simulation de filtres

[Cliquez ici](#) pour télécharger le programme de calcul des filtres en verre coloré de SCHOTT qui peut être utilisé pour calculer la transmission interne et externe de chaque type de verre SCHOTT. Le programme peut simuler les performances de filtres individuels avec une épaisseur spécifiée par l'utilisateur ou de filtres empilés avec différents types et épaisseurs de verre.

## Informations techniques





**Quote Your Size**

**Montures compatibles**