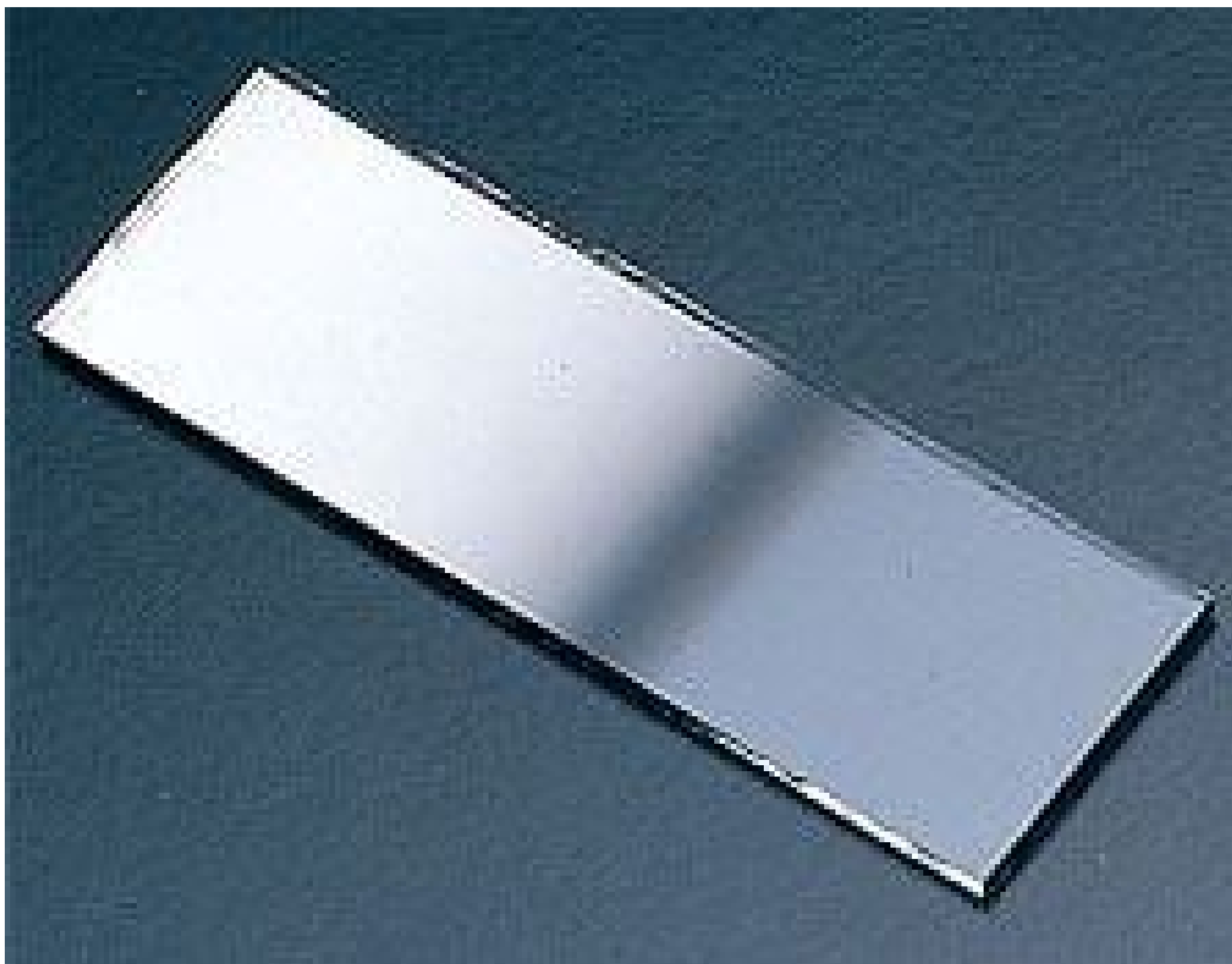


[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

## Filtre ND à Variation Continue OD 0,04 - 3,0 ; 76,2 x 25,4 mm



Stock **#64-382** [CONTACT](#)

- 1 + €165<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-10	€165,00 prix unitaire
Qté 11-25	€149,00 prix unitaire
Qté 26-49	€141,00 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

**Dimensions (mm):**

25.4 x 76.2

3.00 **Longueur (pouces):**

76.20 **Longueur (mm):**

0.063 ±0.01 **Épaisseur (pouces):**

1.60 ±0.25 **Épaisseur (mm):**

1.00 **Largeur (pouces):**

25.40 **Largeur (mm):**

Plate **Construction:**

## Propriétés optiques

0.00 **Angle d'Incidence (°):**

0.04 - 3.0 **Densité Optique OD:**

Float Glass **Substrat:**

Surface 1: Inconel **Traitement:**

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

## Conformité réglementaire

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

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

**Conforme** **Reach 250:**

## Description produit

- Ajustement linéaire continu de la densité optique
- Utilisation par paires pour contrôler la transmission du faisceau
- Parfaits pour 400 - 700 nm

Les Filtres à Densité Neutre Variable en Continu sont parfaits pour l'ajustement précis des spectrophotomètres, des monochromateurs et des lasers. La densité optique varie linéairement le long de ces filtres à densité neutre variable en continu. Ces filtres peuvent être utilisés par paires en vue de contrôler la transmission d'un faisceau optique de diamètre allant jusqu'à 25,4 mm. Les Filtres à Densité Neutre Variable en Continu sont idéaux pour les 400-700 nm. Les filtres sont disponibles dans des dimensions de 25,4 x 76,2 mm, avec des densités optiques variables.

Edmund Optics' Continuously Variable Neutral Density Filters are designed for dynamic light management. These filters feature a durable Inconel coating, delivering consistent spectral performance while enabling seamless light intensity control. Ideal for machine vision, optical spectroscopy, and dynamic imaging setups, they allow users to fine-tune transmission levels without the need to swap multiple fixed filters, simplifying complex experimental and production environments.

### FAQ(s)

**What is the optical density range of these Variable ND filters?**

These filters offer a continuously adjustable optical density from OD 0.04 to OD 4.0. Before making a selection, check each filter's specifications.

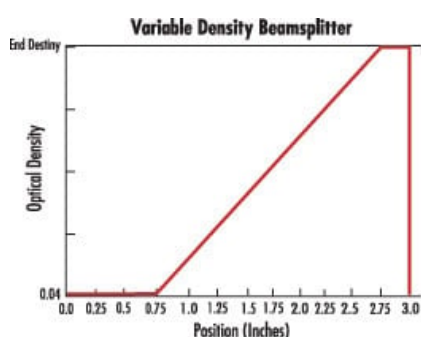
**What applications are best suited for these Variable ND filters?**

They are ideal for optical spectroscopy, machine vision systems, applications requiring dynamic light control, and general visible light experiments.

**What materials are used in the construction of these Variable ND filters?**

Each filter is constructed of a float glass substrate and coated with Inconel, offering excellent durability and consistent optical performance across the visible spectrum.

## Informations techniques



## Montures compatibles

