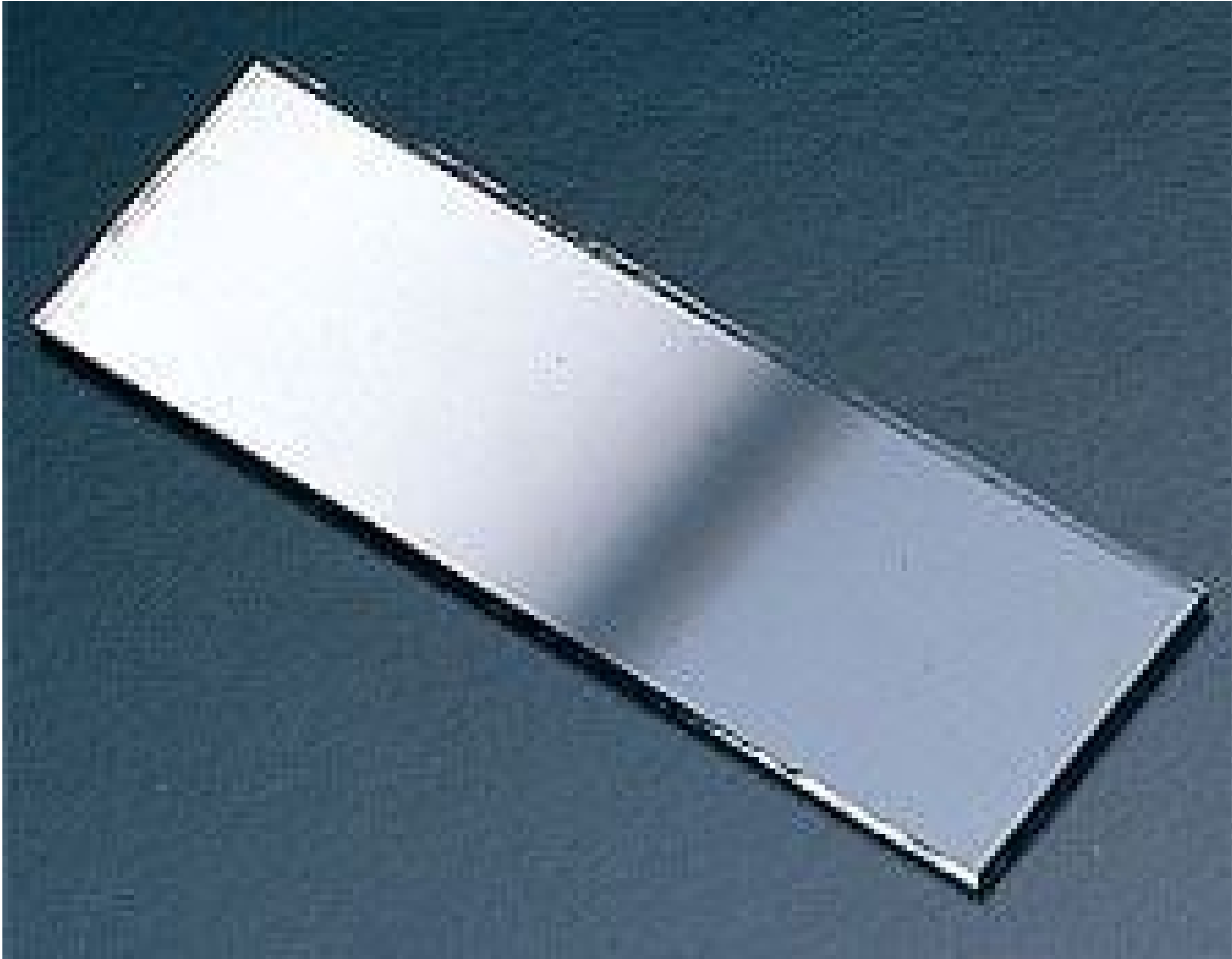


[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

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



Stock **#41-960** 20+ In Stock

-

1

+

€130⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€130,00 prix unitaire
Qté 11-25	€117,00 prix unitaire
Qté 26-49	€111,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

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 x76.2	
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 - 2.0	Densité Optique OD:
Float Glass	Substrat: ☐
Surface 1: Inconel	Traitement:
400 - 700	Gamme de Blocage (nm):

Conformité réglementaire	
Conforme	Reach 174:
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:

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)

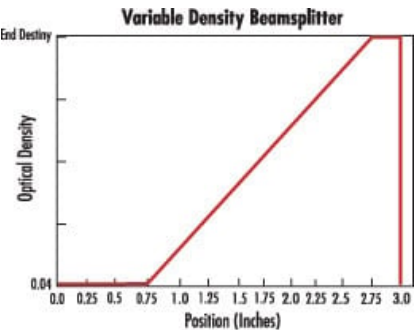
- ?

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

