

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

Filtre Absorbant ND Traité VIS 0°; OD 2,5; 12,5 mm de dia.

See More by [Hoya](#)



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

Stock **#13-091** **6 In Stock**

-

1

+

€63^{.00}

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?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Neutral Density Filter

Stock No. of Uncoated Filter:

#48-532

Propriétés physiques et mécaniques

12.50	Diamètre (mm):
2.50 ±0.5	Épaisseur (mm):
±0.1	Tolérance Dimensionelle (mm):
<0.02	Parallelism (mm):

Propriétés optiques	
2.5 ±0.1 @ 400-700nm (Uncoated Filter)	Densité Optique OD:
2.30 @ 550nm	Nominal Optical Density @ Center of Coating:
Hoya ND0.3	Numéro de Verre/Filtre:
ND Filter Glass	Substrat: □
VIS 0° (425-675nm)	Traitement:
1.51	Indice de Réfraction (n _d):
80-50	Qualité de Surface:
0.3 (average) @ 400 - 700nm	Transmission (%):
400 - 700	Gamme de Blocage (nm):
R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm	Spécification du Traitement:
425 - 675	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Propriétés des matériaux	
490	Température de Transformation (°C):

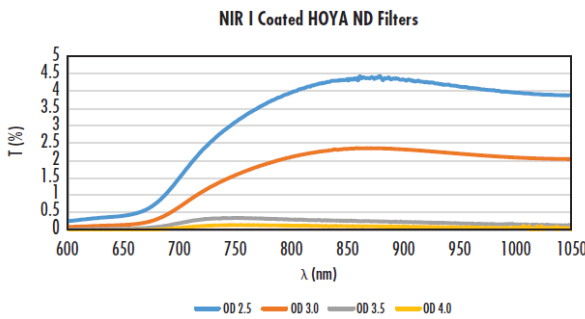
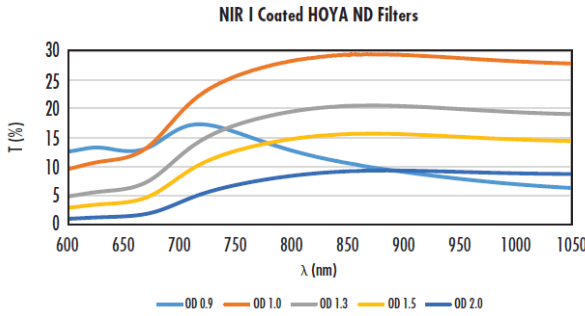
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 250:

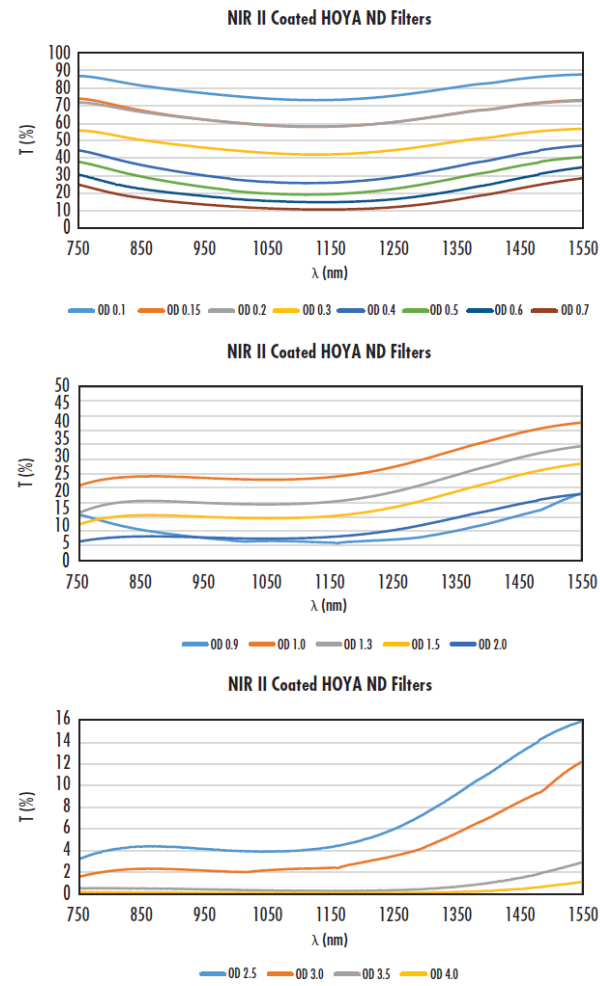
Description produit

- Densités optiques de 0,1 à 4,0
- Options de Traitement VIS 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





Coating Curves

Sur mesure

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](#).

Montures compatibles