

[Afficher tous les 42 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Filtre à Densité Neutre NIR, OD 0,6, 25 mm de dia.



Near-IR (NIR) Neutral Density (ND) Filters

Stock **#49-069** **14 In Stock**

-

1

+

€126⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€126,00 prix unitaire
Qté 6-25	€101,00 prix unitaire
Qté 26-49	€95,50 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

25.00 +0.0/-0.2

Diamètre (mm):

Épaisseur (mm):

3.00 ±0.10	
80	Ouverture Utile (%):
<5	Parallélisme (arcsec):
Propriétés optiques	
0.6	Densité Optique OD:
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: 
Metallic Based ND	Traitement:
40-20	Qualité de Surface:
25.00	Transmission (%):
700 - 1100	Gamme de Blocage (nm):
λ/4	Front d'Onde Transmis, P-V:
±10	Tolérance Densité Optique (%):

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	REACH 241:

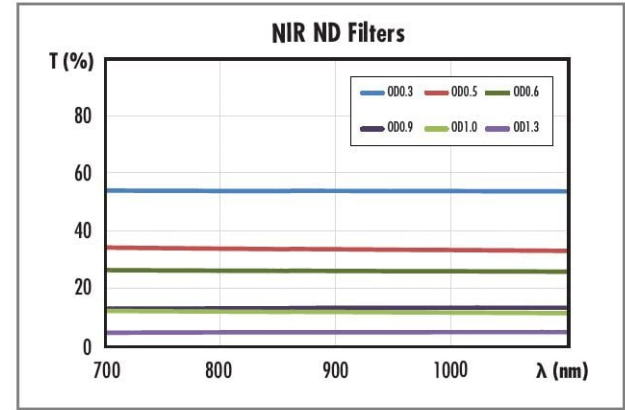
Description produit

- Idéaux pour 700 - 1.100 nm
- Densités optiques allant de 0,3 à 3,0
- Substrat de silice fondue

Nos Filtres à Densité Neutre IR Proche TECHSPEC® figurent une région spectralement plate entre 700 et 1.100 nm, un parallélisme hors du commun, et des caractéristiques de surface exceptionnelles. La combinaison d'une haute tolérance et d'une performance à large bande rendent ces filtres idéaux pour l'atténuation de nombreuses sources IR. Le substrat en silice UV est doté d'un faible coefficient de dilatation thermique et d'une excellente qualité de surface, le rendant idéal pour atténuer les lasers à faible puissance, y compris la longueur d'onde Nd:YAG 1.064 nm. D'autres applications comprennent la spectroscopie IR Proche, la vision industrielle, et la chimie analytique. Les Filtres à Densité Neutre IR Proche TECHSPEC® peuvent être empilés pour obtenir une variété de densités optiques. Orientez la surface miroir vers la source à un angle de 0°. Notre [Roue de Filtres Pré-Chargés](#) inclut les densités suivantes : 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 und 3,0.

Remarque : en raison de problèmes liés à la chaîne d'approvisionnement, il est possible que nos kits soient livrés avec une solution d'emballage alternative au lieu d'une boîte en bois. Pour toute question, veuillez contacter kits@edmundoptics.com.

Informations techniques



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

