

[Afficher tous les 33 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

1.0 OD 50mm Dia UV-NIR ND Filter



UV-NIR Neutral Density Filters

Stock **#88-278** 20+ In Stock

-

1

+

€308⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€308,00 prix unitaire
Qté 6-25	€245,00 prix unitaire
Qté 26-49	€231,00 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

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

50.00 +0.0/-0.2

Épaisseur (mm):

5.00 ±0.10	
	Ouverture Utile (%):
80.00	
	Parallélisme (arcsec):
<5	
Propriétés optiques	
	Densité Optique OD:
1.0	
	Substrat: ☐
Fused Silica (Coming 7980)	
	Traitement:
Metallic Based ND	
	Qualité de Surface:
40-20	
	Transmission (%):
10.0	
	Gamme de Blocage (nm):
190 - 1700	
	Front d'Onde Transmis, P-V:
λ/4	
	Tolérance Densité Optique (%):
±10	

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

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

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](#).

Description produit

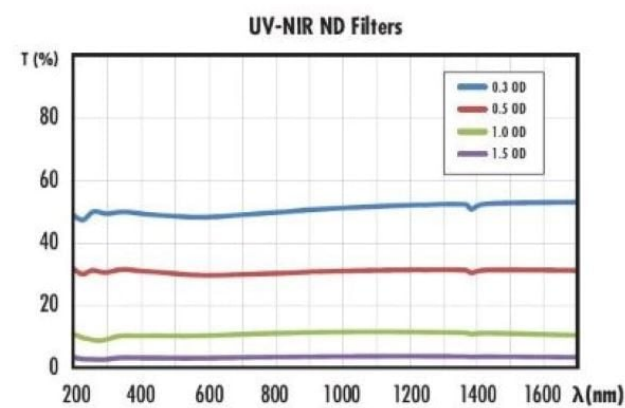
- Transmission Constante de 190 à 1700 nm
- Peuvent être Empilés pour Créer des Valeurs de Densité Intermédiaires
- Nombreuses Densités Optiques Disponibles

Les Filtres à Densité Neutre UV-NIR TECHSPEC® (Filtres ND) sont utilisés pour atténuer la lumière de l'ultraviolet au proche infrarouge. Ces filtres disposent d'un excellent parallélisme avec des caractéristiques de surface remarquables leur permettant de fournir des performances constantes, de bande ultra-large de 190 à 1700 nm. Ils sont parfaits pour toute une gamme d'applications incluant la spectroscopie, la vision industrielle, l'ellipsométrie ou pour une utilisation avec des lasers de faible puissance. Les Filtres à Densité Neutre UV-NIR TECHSPEC (Filtres ND) peuvent être empilés pour obtenir d'autres densités optiques.

Remarque : Le Coffret de Filtres à Densité Neutre UV-NIR comprend toutes les densités optiques. Le traitement du filtre est délicat et doit être manipulé avec soin. Veuillez à n'utiliser uniquement que des méthodes de nettoyage sans contact.

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 [nous contacter](#).

Informations techniques



Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants

Montures compatibles