

[Afficher tous les 30 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] Filtre Passe-Bande OD 4,0 5 nm traitement dur, CWL 355 nm, dia. 25 mm



TECHSPEC Hard Coated OD 4.0 5nm Bandpass Filters

Stock #39-344 **16 In Stock**

☐ [Bandes passantes supplémentaires](#)

-

1

+

€360⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€360,00 prix unitaire
Qté 6-25	€288,00 prix unitaire
Qté 26-49	€270,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Bandpass Filter

Type:

3rd Harmonic Nd:YAG Laser

Applications Typiques:

Propriétés physiques et mécaniques

25.00 +0.0/-0.1	Diamètre (mm):
21.0	Ouverture Utile CA (mm):
Mounted in Black Anodized Ring	Construction:
Adhesion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.12 Moderate abrasion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.11 Cleaning per MIL-C-48497A Section 4.5.4.2	Résistance Physique:

Propriétés optiques	
0	Angle d'Incidence (°):
≥4.0	Densité Optique OD:
355.00 ±1.0	Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):
5.00 ±1.0	Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):
Optical Glass	Substrat: □
>85	Transmission Min. (%):
Hard Coated	Traitement:
80-50	Qualité de Surface:
200 - 1200	Gamme de Blocage (nm):

Filetage & montage	
5.0 ±0.1	Épaisseur de Monture (mm):

Environnement & durabilité	
Durabilité Environnementale: Humidity per MIL-STD-810H, Section 507.6 Temperature per MIL-STD-810H, Section 501.7 and 502.7	

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

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

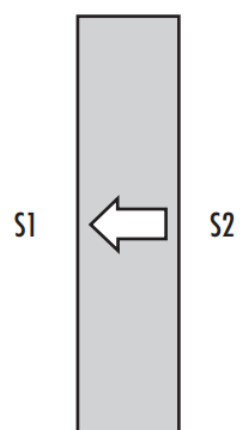
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Diverses raies laser UV, VS et NIR disponibles
- Blocage et transmission élevés
- Coupures brusques

Les Filtres Passe-Bande OD 4,0 5 nm à Traitement Dur de TECHSPEC® offrent une transmission élevée sur une bande spectrale étroite pour de nombreuses raies laser courantes. La largeur à mi-hauteur (FWHM) étroite de 5 nm est idéale pour les applications de nettoyage laser car elle permet un meilleur rapport signal-bruit qu’avec des filtres à bandes plus larges. Les Filtres Passe-Bande OD 4,0 5 nm à Traitement Dur de TECHSPEC® présentent des traitements durables afin de minimiser leur détérioration tout en augmentant la transmission. Ces filtres optiques offrent des coupures brusques avec un blocage élevé permettant d’atteindre des performances optimales pour des applications de pointe.

Informations techniques



All mounted TECHSPEC® Optical Filters have an arrow on the side of the mount that points to the filter-coated surface for quick reference. Filter oriented such that arrow points to filter coated surface S1. Anti-reflective (AR) coating is applied to S2.

Montures compatibles

;