

[Afficher tous les 108 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] 325nm, 50mm de Dia., Filtre Passe-Haut Haute Performance



High Performance OD 4.0 Longpass Filters

Stock **#34-297** **4 In Stock**

-

1

+

€580⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€580,00 prix unitaire
Qté 6-25	€464,00 prix unitaire
Qté 26-49	€435,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Longpass Filter

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

50.00 +0/-0.2

Diamètre (mm):

Épaisseur (mm):

1.50 ±0.1	
	Ouverture Utile (%) :
>80	
	Résistance Physique: 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
Propriétés optiques	
	Angle d'Incidence (°) :
0	
	Densité Optique OD:
≥4.0	
	Longueur d'Onde de Coupure (nm) :
325.00	
	Substrat: ☐
Fused Silica (Corning 7980)	
	Traitement:
Hard Coated	
	Bande de Coupure (nm):
200 - 315	
	Qualité de Surface:
60-40	
	Transmission (%) :
>91	
	Bande de Transmission (nm):
333 - 1600	
	Front d'Onde Transmis, RMS:
≤λ/4 @ 633nm (prior to coating)	
	Tolérance de Coupure (%) :
±1	
	Facteur Pente (%) :
2.00	
	Spécification du Traitement: Surface 1: Hard Dielectric Sputtered Surface 2: AR Coated
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
200 - 1600	

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	
	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

- Pente de coupure <1%
- Rejet OD ≥4,0
- Transmission ≥91% en bande passante
- Une variété de **Kits de Filtres Passe-Haut OD 4** disponibles

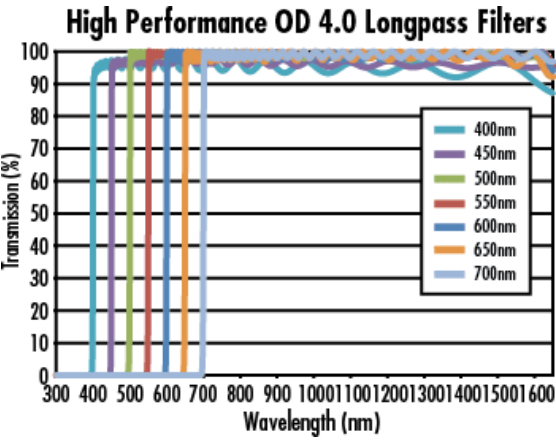
Nos Filtres Passe-Haut OD 4 Haute Performance TECHSPEC® offrent une transmission élevée dans la bande passante et un blocage supérieur dans la bande de réjet. Grâce à une densité optique de 4.0 et plus de 91% de transmission dans la bande passante, ces filtres sont idéaux dans une large variété d'applications. Filtres Passe-Haut OD 4 Haute Performance TECHSPEC® sont dotés d'un revêtement dur, avec un traitement dur diélectrique appliqué par pulvérisation comme première surface et un traitement AR comme deuxième surface. Éliminez les pertes lumineuses en créant des filtres personnalisés lorsque combinés avec nos **Filtres Passe-Bas TECHSPEC® à Haute Performance**. Notre **Roue de Filtres Rotative TECHSPEC®** peut être utilisée pour des applications nécessitant une variété de filtres.

Coffrets de Filtres Passe-Haut

Les Coffrets de Filtres Passe-Haut VS incluent sept filtres allant de 400 à 700 nm. Les Coffrets de Filtres Passe-Haut NIR incluent eux, huit filtres allant 700 à 1.100 nm. Les deux coffrets sont idéaux pour une intégration avec nos

roues à filtres.

Informations techniques



Montures compatibles