

[Afficher tous les 22 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® 830nm, 12,5mm de Diamètre, Filtre Passe-Bande OD 6 à Raie Laser



Stock #68-950 2 In Stock

☐ Bandes passantes supplémentaires

-

1

+

€365⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€365,00 prix unitaire
Qté 6-25	€292,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Bandpass Filter	Type:
Propriétés physiques et mécaniques	
12.50	Diamètre (mm):
8.5	Ouverture Utile CA (mm):

Tolérance Épaisseur (mm):	
+0.0/-0.1	
Propriétés optiques	
Angle d'Incidence (°):	
0 ±2	
Largeur de Bande (nm):	
3.2	
Gamme de Blocage OD 5 (nm):	
639.1 - 821.7 & 838.3 - 1067.7	
Gamme de Blocage OD 6 (nm):	
763.6 - 817.6 & 842.5 - 913	
Densité Optique OD:	
≥6.0	
Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):	
830.00	
Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):	
830	
Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):	
5.80	
Substrat: 	
Fused Silica (Corning 7980)	
Traitement:	
Hard Coated	
Qualité de Surface:	
60-40	
Transmission (%):	
≥90	
Front d'Onde Transmis, RMS:	
λ/4 @ 633nm	
Filetage & montage	
Épaisseur de Monture (mm):	
3.5	
Environnement & durabilité	
Durabilité:	
Environmental: ML-STD-810F, sect. 507.4	
Durability: ML-C-48497A, sect. 3.4.1	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
Reach 247:	
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

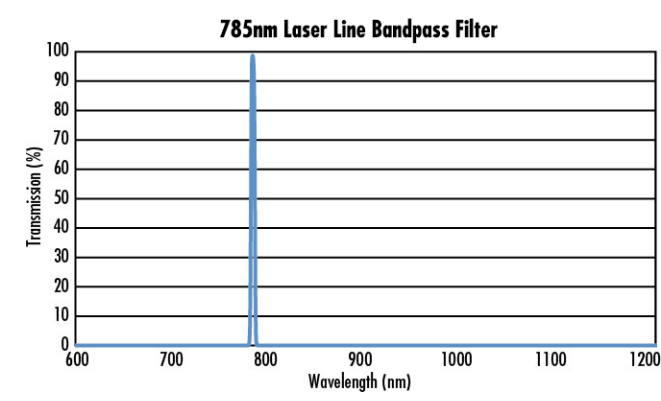
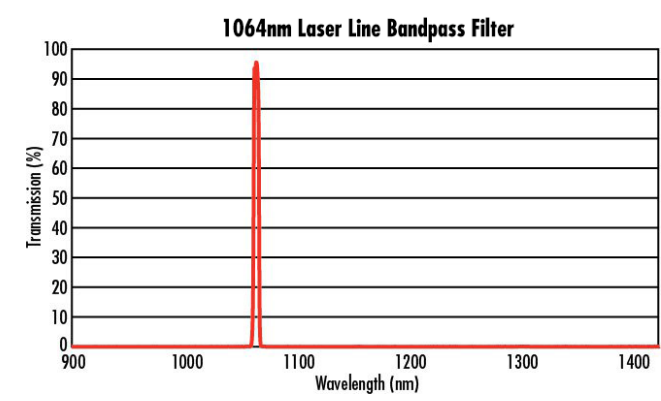
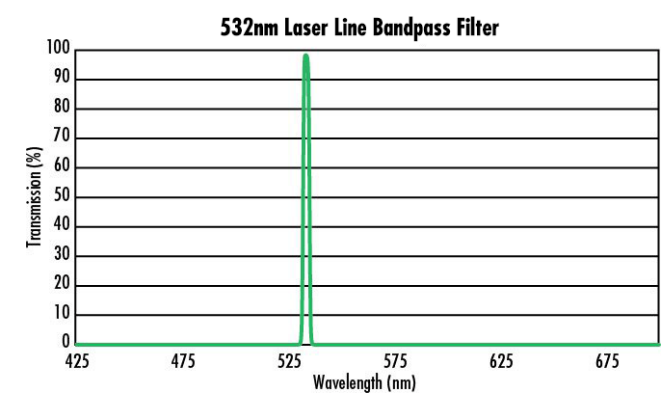
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Transmission Supérieure à 90 % à la Longueur d'Onde de Conception
- Conception à Haute Résistance
- Conçus pour les Applications Laser

Conçus pour être utilisés avec les lasers à gaz et les lasers solides les plus communs, les Filtres TECHSPEC à Raie Laser OD 6 de Haute Résistance offrent une transmission maximale de l'émission stimulée, tout en éliminant tout bruit d'émission spontanée. Ces filtres sont parfaits dans l'instrumentation laser à fluorescence, la spectroscopie Raman, ou pour les systèmes laser analytiques ou médicaux. En raison de leur transition brusque, les Filtres TECHSPEC à Raie Laser OD 6 de Haute Résistance sont un excellent complément aux [Filtres Notch TECHSPEC](#) ou aux [Filtres Dichroïques TECHSPEC Raman Passe-Haut](#).

Informations techniques



Montures compatibles