

[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** **1 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):**

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:

M4 @ 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

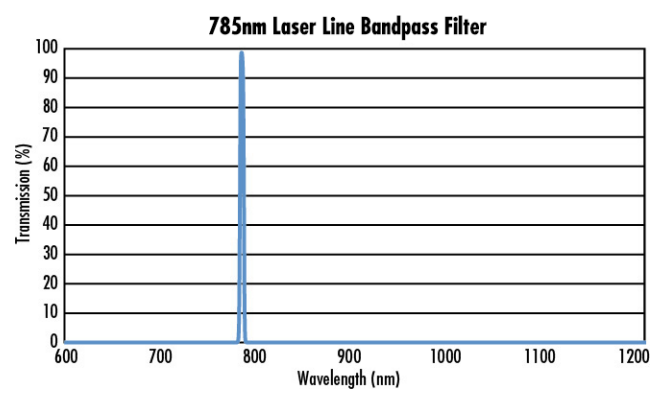
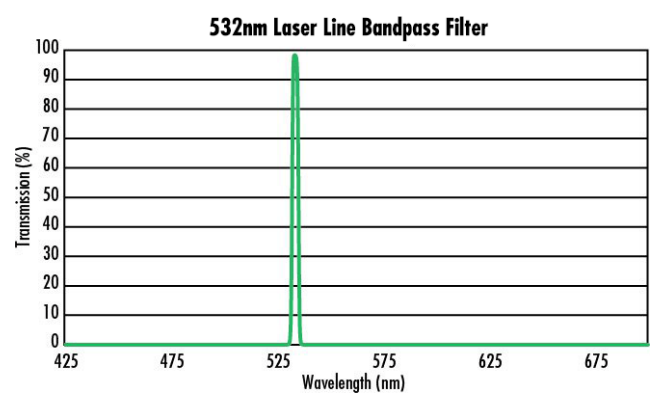
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

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 Filtrés 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 Filtrés TECHSPEC à Raie Laser OD 6 de Haute Résistance sont un excellent complément aux [Filtrés Notch TECHSPEC](#) ou aux [Filtrés Dichroïques TECHSPEC Raman Passe-Haut](#).

Informations techniques



Montures compatibles