

TECHSPEC® 488nm, 12,5mm de Diamètre, Filtre Passe-Bande OD 6 à Raie Laser



Stock **#68-936** [CONTACT](#)

[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

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Bandpass Filter **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

12.50	Diamètre (mm):
8.5	Ouverture Utile CA (mm):
+0.0/-0.1	Tolérance Épaisseur (mm):

Propriétés optiques

0 ±2	Angle d'Incidence (°):
1.9	Largeur de Bande (nm):
415.1 - 483.1 & 492.9 - 625.3	Gamme de Blocage OD 5 (nm):
449 - 480.7 & 495.3 - 536.8	Gamme de Blocage OD 6 (nm):
≥6.0	Densité Optique OD:
488.00	Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):
488	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
3.40	Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
Hard Coated	Traitement:
60-40	Qualité de Surface:
≥90	Transmission (%):
N4 @ 633nm	Front d'Onde Transmis, RMS:

Filetage & montage

3.5	Épaisseur de Monture (mm):
-----	----------------------------

Environnement & durabilité

Environmental: ML-STD-810F, sect. 507.4 Durability: ML-C-48497A, sect. 3.4.1	Durabilité:
---	-------------

Conformité réglementaire

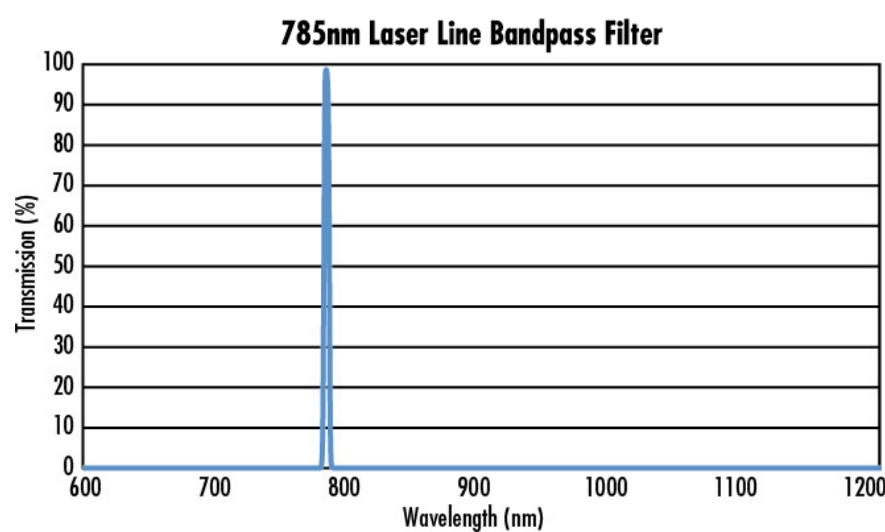
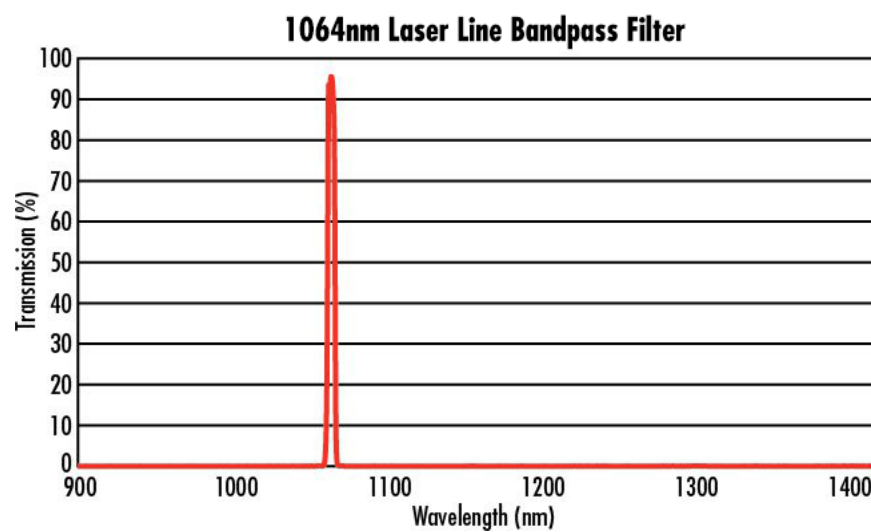
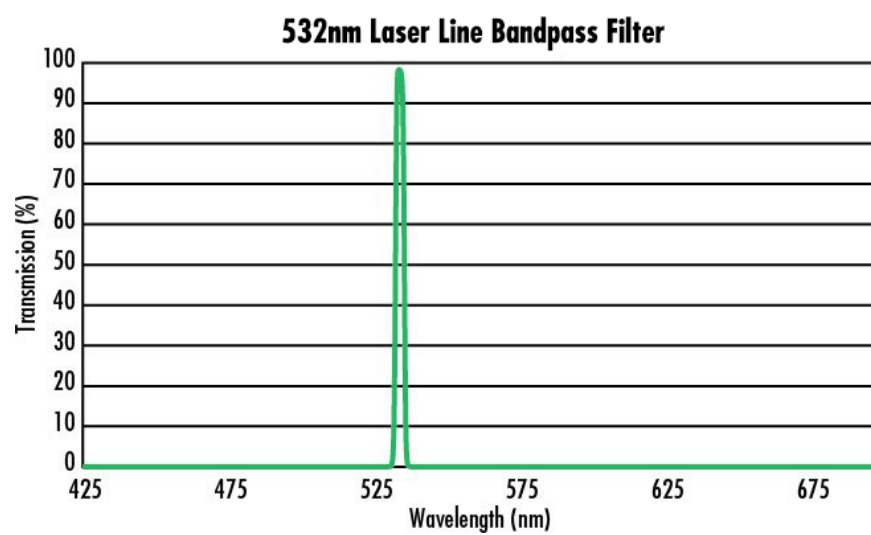
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

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



SUR MESURE

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](#).

MONTURES COMPATIBLES