

TECHSPEC® 1064nm, 25mm Durchmesser, Laserlinienbandpassfilter OD 6



Produkt **#68-985** **5 In Stock**

[Weitere Bandbreiten](#)

-

1

+

€735⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€735,00 stückpreis
Stk. 6-25	€588,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Bandpass Filter	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
25.00	Durchmesser (mm):
21.00	Freie Apertur CA (mm):

+0.0/-0.1	Toleranz Dicke (mm):
Optische Eigenschaften	
0 ±2	Einfallswinkel (°):
4.00	Bandbreite (nm):
Blockungsbereich OD 5 (nm): 979 - 1053 & 1075 - 1429	
Blockungsbereich OD 6 (nm): 979 - 1048 & 1080 - 1170	
≥6.0	Optische Dichte OD:
1,064.00	Zentralwellenlänge ZWL (nm):
1064	Designwellenlänge DWL (nm):
7.50	Halbwertsbreite FWHM (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: 
Hard Coated	Beschichtung:
60-40	Oberflächenqualität:
≥90	Transmission (%):
M4 @ 633nm	Transmittierte Wellenfront, RMS:

Gewinde & Montage

3.5	Fassungsdicke (mm):
-----	---------------------

Umwelt & Haltbarkeit

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

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

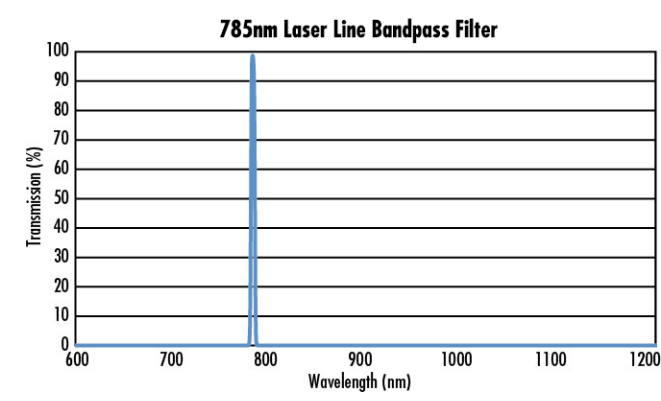
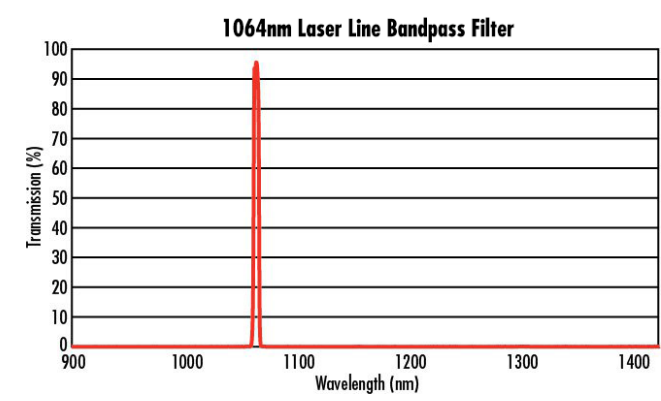
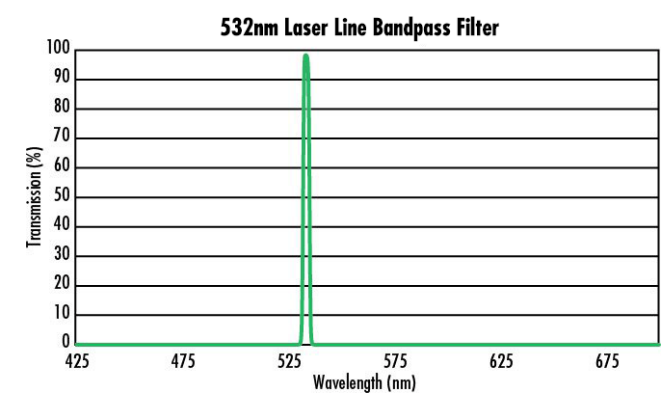
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Entwickelt für Laseranwendungen
- Über 90% Transmission bei der Designwellenlänge
- Hart beschichteter Filter

Die TECHSPEC Bandpassfilter für Laserlinien mit OD 6 sind für die üblichen Gas- und Festkörperlaser vorgesehen und zeichnen sich durch maximale Transmission der stimulierten Emission bei gleichzeitiger Unterdrückung des Rauschens durch Spontanemissionen aus. TECHSPEC Bandpassfilter für Laserlinien mit OD 6 eignen sich ideal für Laserfluoreszenzgeräte, die Raman-Spektroskopie und für Analysegeräte oder medizinische Lasersysteme. Aufgrund der scharfen Übergänge sind die TECHSPEC Bandpassfilter für Laserlinien eine ausgezeichnete Ergänzung zu den [TECHSPEC Notchfiltern](#) und den [TECHSPEC Raman-Langpassfiltern](#).

Technische Informationen



Kompatible Halterungen