

TECHSPEC[®] 355nm, 12,5mm Durchmesser, Laserlinienbandpassfilter OD 6



Produkt **#68-927** **20+ In Stock**

☐ [Weitere Bandbreiten](#)

-

1

+

€355^{,35}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€355,35 stückpreis
Stk. 10+	€313,12 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Bandpass Filter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50	Durchmesser (mm):
8.5	Freie Apertur CA (mm):
+0.0/-0.1	Toleranz Dicke (mm):

Optische Eigenschaften

0 ±2	Einfallswinkel (°):
1.3	Bandbreite (nm):
314.8 - 351.8 & 358.6 - 422.5	Blockungsbereich OD 5 (nm):
326.6 - 349.7 & 360.3 - 390.5	Blockungsbereich OD 6 (nm):
≥6.0	Optische Dichte OD:
355.00	Zentralwellenlänge ZWL (nm):
355	Designwellenlänge DWL (nm):
2.50	Halbwertsbreite FWHM (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
Hard Coated	Beschichtung:
60-40	Oberflächenqualität:
≥80	Transmission (%):
M4 @ 633nm	Transmittierte Wellenfront, RMS:

Gewinde & Montage

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

Umwelt & Haltbarkeit

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

Konformität mit Standards

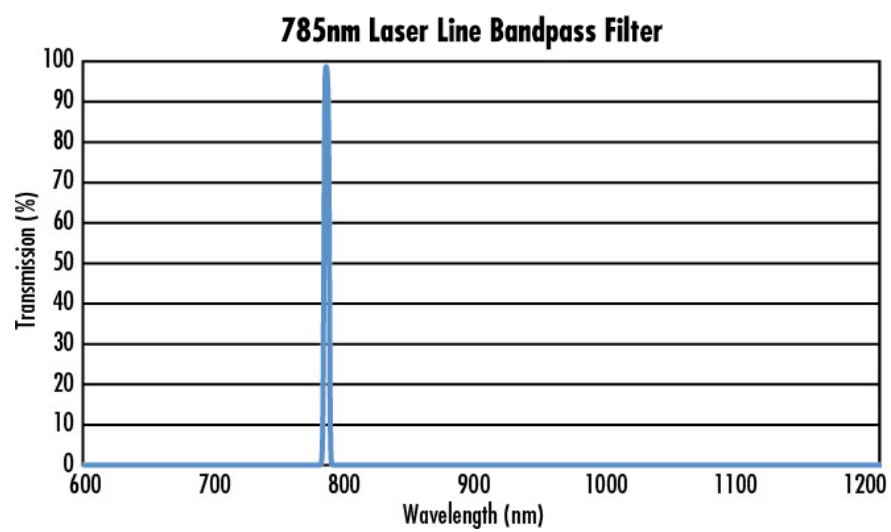
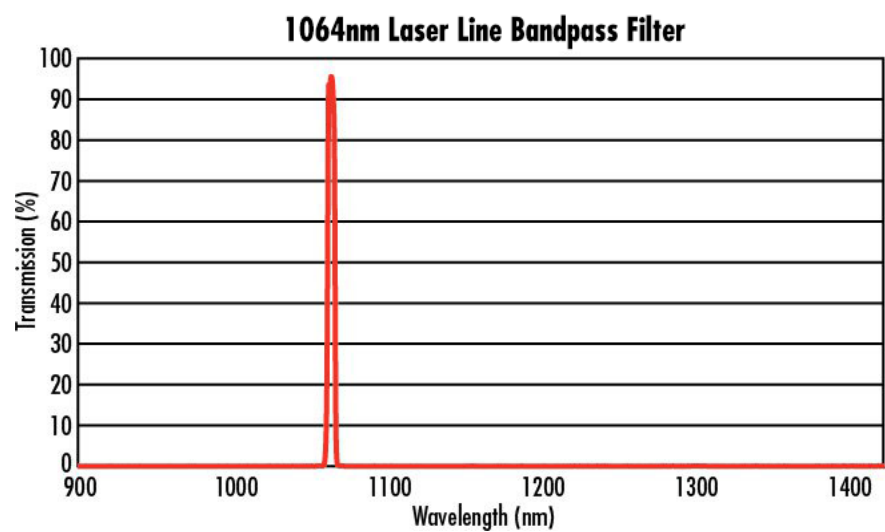
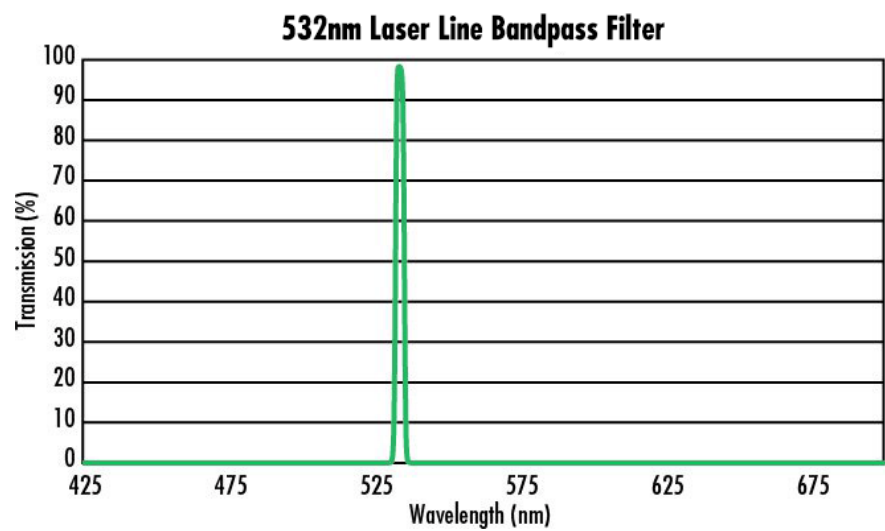
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

PRODUKTDDETAILS

- 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



KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTE

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.

KOMPATIBLE HALTERUNGEN