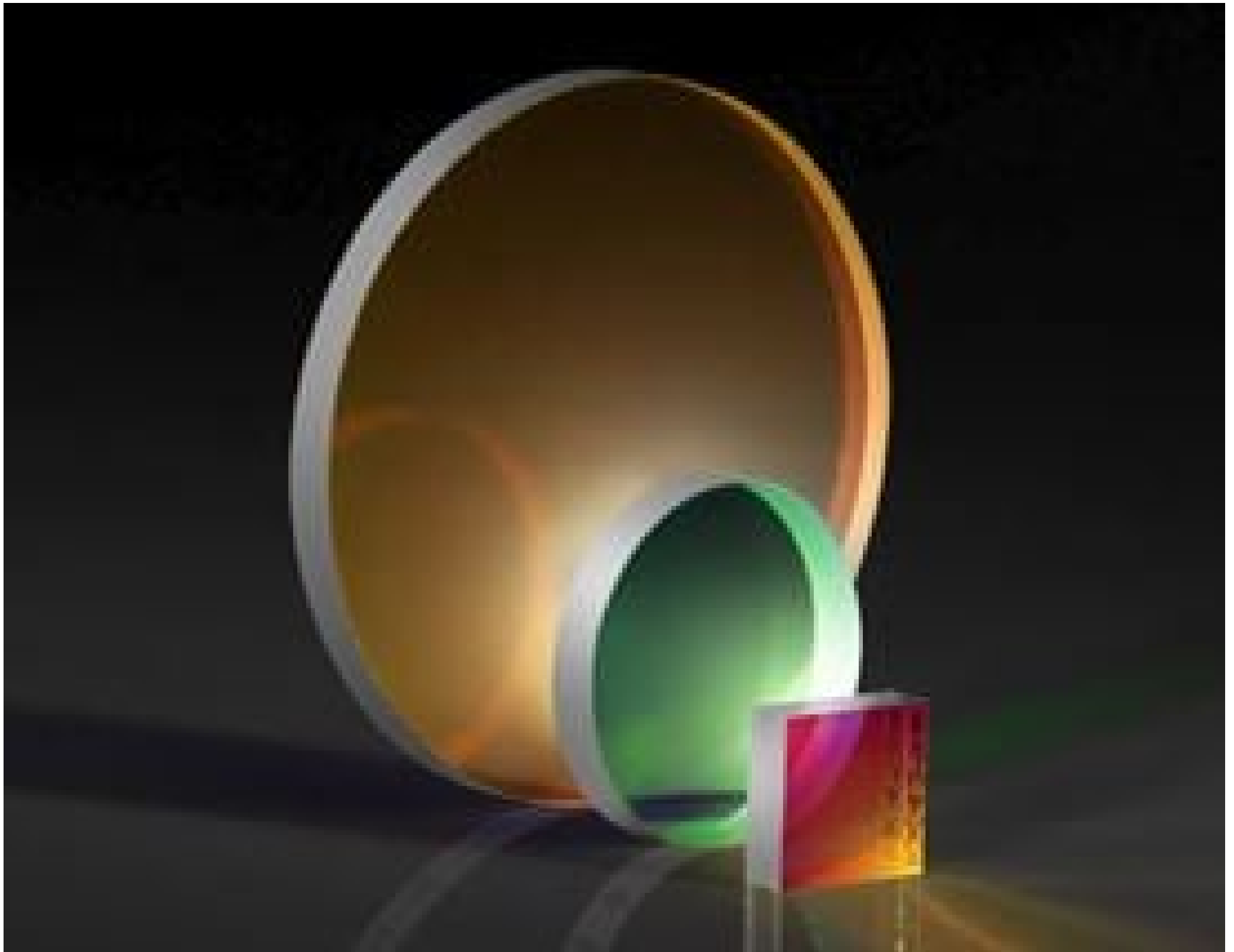


Kurzpassfilter OD 2, 850 nm, 6 x 6 mm



OD 2.0 Shortpass Filters

Produkt #15-242 **20+ In Stock**

- 1 + €50.⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€50,00 stückpreis
Stk. 10-25	€45,00 stückpreis
Stk. 26-49	€42,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Shortpass Filter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

6.00 x 6.00 +0.00/-0.20 **Größe (mm):**

Länge (mm):

6.00	
2.00 ±0.10	Dicke (mm):
6.00	Breite (mm):
90	Freie Apertur (%):
Resistenz mechanische Einflüsse: ML-C-48497A, Section 3.4.1	
Optische Eigenschaften	
0	Einfallswinkel (°):
≥2.0	Optische Dichte OD:
850.00 ±17	Grenzwellenlänge (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: <input type="checkbox"/>
Hard Coated	Beschichtung:
900 -1110	Sperrbereich (nm):
60-40	Oberflächenqualität:
≥85	Transmission (%):
440 - 825	Transmissionsbereich (nm):
440 - 1100	Wellenlängenbereich (nm):

Umwelt & Haltbarkeit	
Resistenz Umwelteinflüsse: ML-STD-810F, Section 507.4	

Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

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

- Genaue Grenzwellenlänge
- ≥85% Transmission und Blockung OD 2
- 12,5 / 25 mm Durchmesser oder 6 mm quadratisch
- **TECHSPEC® Kurzpassfilter OD 4** sind ebenfalls verfügbar

Kurzpassfilter OD 2 sind kostengünstige Filter, die eine hohe Transmission über das gesamte Transmissionsband und eine Blockung mit OD 2 über das Blockungsband bieten. Die Kurzpassfilter sind mit Grenzwellenlängen im sichtbaren und nahinfraroten Spektrum von 400 bis 950 nm verfügbar. Durch Kombination mit unseren Langpassfiltern OD 2 können kundenspezifische Bandpassfilter für bestimmte Anwendungsanforderungen erzeugt werden. Kurzpassfilter mit OD 2 sind ideal für Fluoreszenzanwendungen oder Anwendungen zur Trennung von Spektrallinien. Die 6 x 6 mm großen Filter können ideal in optische Instrumente integriert werden. Die Rückseite jedes Filters ist mit einer Antireflexionsbeschichtung versehen, die die Transmission des Filters erhöht.

Technische Informationen



Kompatible Halterungen