

TECHSPEC® 2,5 OD, 25mm Durchmesser, UV-VIS ND Filter



Produkt **#47-211** 20+ In Stock

-

1

+

€131^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€131,00 stückpreis
Stk. 6-25	€105,00 stückpreis
Stk. 26-49	€98,25 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Neutral Density Filter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00 +0.00/-0.20

Durchmesser (mm):

3.00 ±0.10

Dicke (mm):

80.00	Freie Apertur (%):
<5	Parallelität (Bogensekunden):
Optische Eigenschaften	
2.5	Optische Dichte OD:
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
Metallic Based ND	Beschichtung:
40-20	Oberflächenqualität:
0.3	Transmission (%):
250 - 700	Blockungsbereich (nm):
λ/4	Transmittierte Wellenfront, P-V:
±10	Toleranz optische Dichte (%):

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

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

- Optische Dichten von 0,3 bis 3
- Ideal für Quellen mit 250-700 nm

Unsere TECHSPEC® ND-Filter für UV-VIS haben einen flachen Abschwächungsbereich zwischen 250 und 700 nm, eine besonders gute Parallelität und exzellente Oberflächencharakteristika. Die Kombination von engen Toleranzen und breitem Einsatzbereich macht die Filter ideal für die Abschwächung von einer Vielzahl von Quellen. Die Filter sind für Laseranwendungen mit geringer Leistung geeignet und können zur Erzielung von verschiedenen optischen Dichten kombiniert werden. Die spiegelähnliche Seite sollte zur Quelle zeigen, der Einfallswinkel sollte 0° betragen.

Hinweis: Aufgrund von Problemen in der Lieferkette werden unsere Kits evtl. in einer Alternatiwerpackung und nicht in einer Holzbox ausgeliefert. Bei Fragen können Sie uns gerne [kontaktieren](#).

TECHSPEC® UV-VIS-Neutraldichtefilterkit

Das Kit beinhaltet 8 Filter mit den optischen Dichten 0,3, 0,5, 1, 1,3, 1,5, 2, 2,5 und 3. Das Kit ist ideal für die Bestimmung von präzisen optische Dichte-Bedürfnissen geeignet. Kundenspezifische Dichte sind für OEM-Anwendungen verfügbar.

Kompatible Halterungen