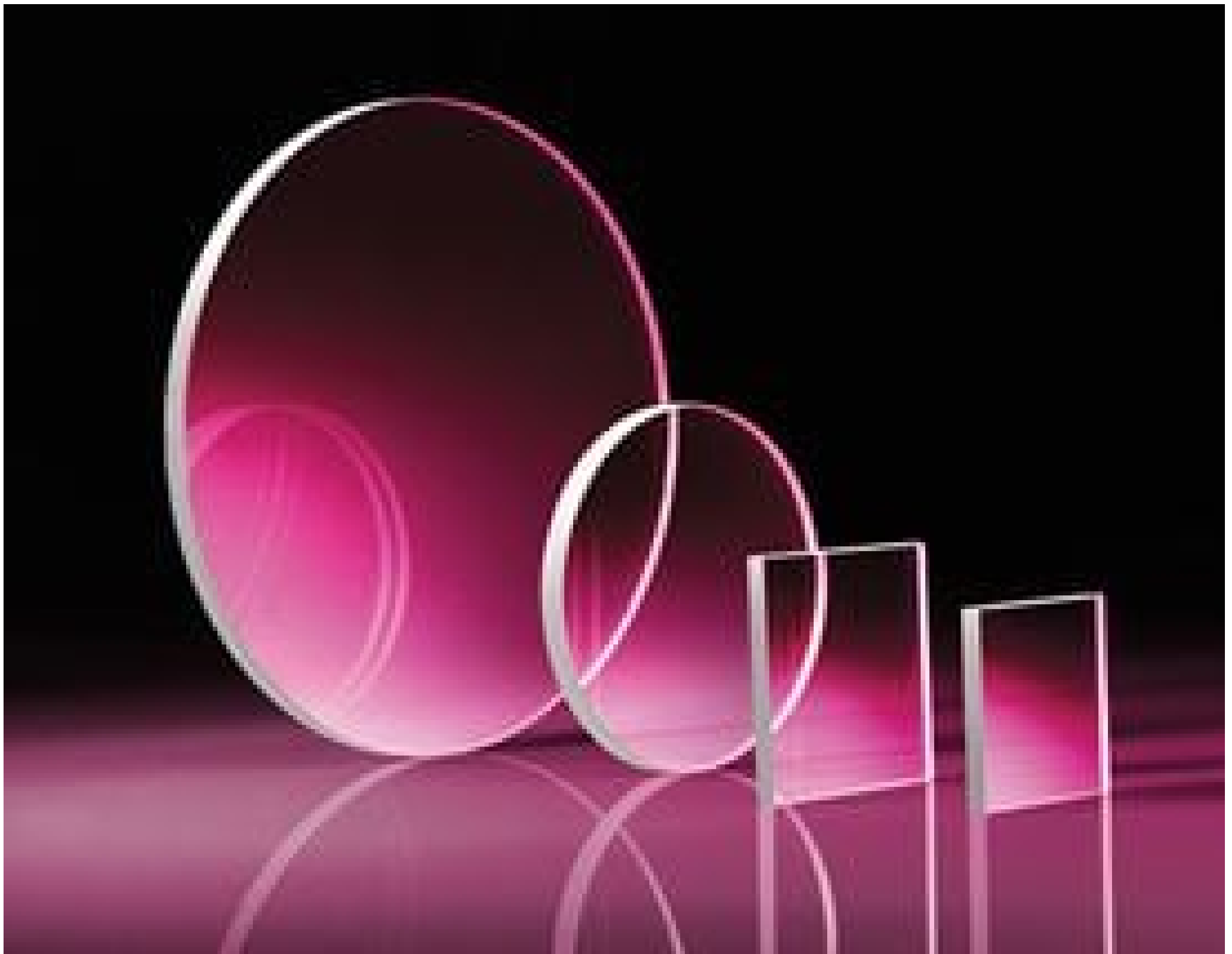


TECHSPEC® B270-Fenster, 15 mm Durchmesser, unbeschichtet

Mehr Produkte von [SCHOTT Optical Components](#)



Produkt #45-638 **20+ In Stock**

- 1 + €35²⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€35,25 stückpreis
Stk. 6-25	€28,00 stückpreis
Stk. 26-99	€26,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window

Typ:

Glass

Fenstertyp:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm):

13.50	
15.00 ±0.25	Durchmesser (mm):
2.00	Dicke (mm):
±0.25	Toleranz Größe (mm):
Protective as needed	Fase:
Fine Ground	Kanten:
0.22	Poisson-Zahl:
71.5	Elastizitätsmodul (GPa):
500.00	Knoop-Härte (kg/mm²):

Optische Eigenschaften

Uncoated	Beschichtung:
B270	Substrat: <input type="checkbox"/>
1.523	Brechungsindex (n_d):
60-40	Oberflächenqualität:
58.3	Abbe-Zahl (v_d):
360 - 2700	Wellenlängenbereich (nm):
1λ	Oberflächenebenheit (P-V):

Materialeigenschaften

2.56	Dichte (g/cm³):
9.4 (+20 to +300°C)	Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C):

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

- Große Auswahl an Größen
- Unbeschichtet oder mit MgF₂- oder VIS-NIR-Antireflexionsbeschichtung
- Kundenspezifische Größen bei hohen Stückzahlen möglich

Die TECHSPEC® Fenster aus B270 bieten eine hohe Transmission vom sichtbaren bis zum nahinfraroten Bereich und einen ähnlichen Brechungsindex wie N-BK7, wobei sie kostengünstiger sind. Die Fenster werden aufgrund ihrer hohen Solarisationsstabilität und chemischen Resistenz häufig als Schutzfenster in Standardanwendungen eingesetzt. Die TECHSPEC® Fenster aus B270 sind entweder unbeschichtet oder mit einer MgF₂- oder VIS-NIR-Antireflexionsbeschichtung verfügbar. Kundenspezifische Größen und Beschichtungen sind möglich für größere Stückzahlen.

Technische Informationen



Kompatible Halterungen

;