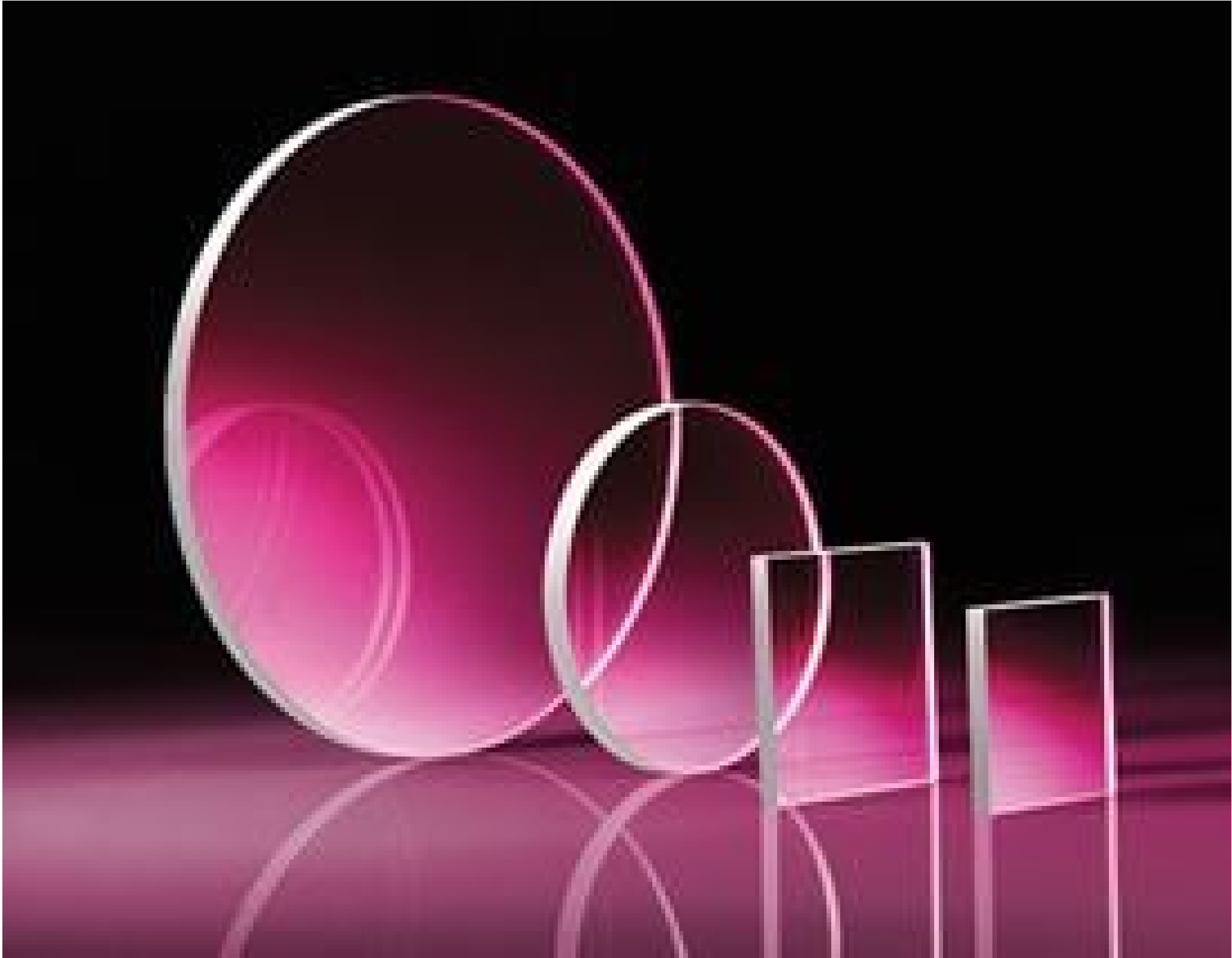


TECHSPEC®

B270-Fenster, 25 mm quadr., unbeschichtet

Mehr Produkte von

SCHOTT Optical Components



Produkt #48-538

20+ In Stock

-

1

+

€40^{.50}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€40,50 stückpreis
Stk. 6-25	€33,00 stückpreis
Stk. 26-99	€30,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Protective Window

Typ:

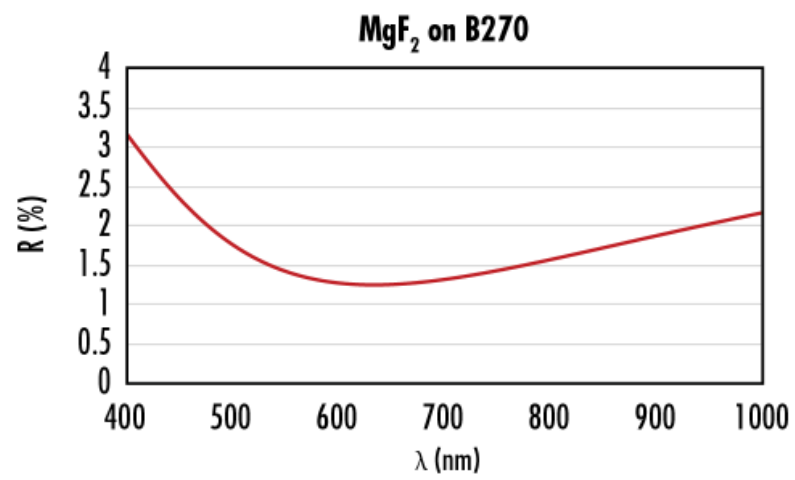
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Protective as needed	Fase:
22.50 x 22.50	Freie Apertur CA (mm):
25.00 x 25.00	Größe (mm):
2.00	Dicke (mm):
Fine Ground	Kanten:
500.00	Knoop-Härte (kg/mm²):
0.22	Poisson-Zahl:
71.5	Elastizitätsmodul (GPa):
25.00	Länge (mm):
25.00	Breite (mm):
Optische Eigenschaften	
58.3	Abbe-Zahl (v _d):
Uncoated	Beschichtung:
1.523	Brechungsindex (n _d):
B270	Substrat:
1λ	Oberflächenebenheit (P-V):
60-40	Oberflächenqualität:
360 - 2700	Wellenlängenbereich (nm):
Materialeigenschaften	
9.4 (+20 to +300°C)	Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 ⁻⁶ /°C):
2.56	Dichte (g/cm³):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

PRODUKTDDETAILS

- 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



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