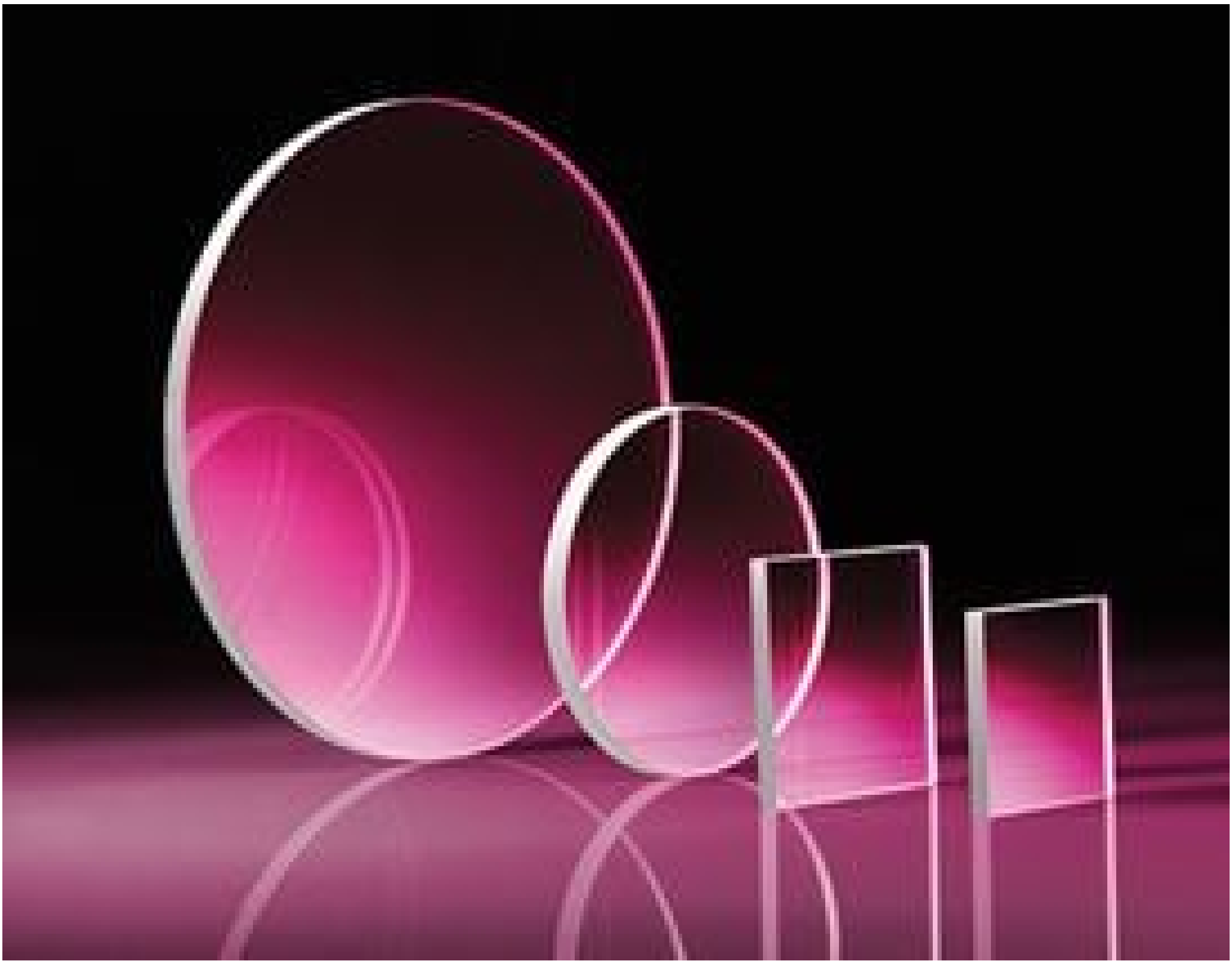
TECHSPEC® B270-Fenster, 10 mm Durchmesser, unbeschichtet

Mehr Produkte von SCHOTT Optical Components



Produkt **#45-636** **20+ In Stock**

- 1 + **€33**,50

+ WARENKORB

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

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

#Sorting:

6.00

Produktdetails

Typ:

Protective Window

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm): 9.00	
Durchmesser (mm): 10.00 ±0.25	
Dicke (mm): 1.00	
Toleranz Größe (mm): ±0.25	
Fase: Protective as needed	
Kanten: Fine Ground	
Poisson-Zahl: 0.22	
Elastizitätsmodul (GPa): 71.5	
Knoop-Härte (kg/mm^2): 500.00	

Optische Eigenschaften

Beschichtung: Uncoated	
Substrat: B270	
Brechungsindex (n_d): 1.523	
Oberflächenqualität: 60-40	
Abbe-Zahl (v_d): 58.3	
Wellenlängenbereich (nm): 360 - 2700	
Oberflächenebenheit (P-V): 1λ	

Materialeigenschaften

Dichte (g/cm^3): 2.56	
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10^{-6}/°C): 9.4 (+20 to +300°C)	

Konformität mit Standards

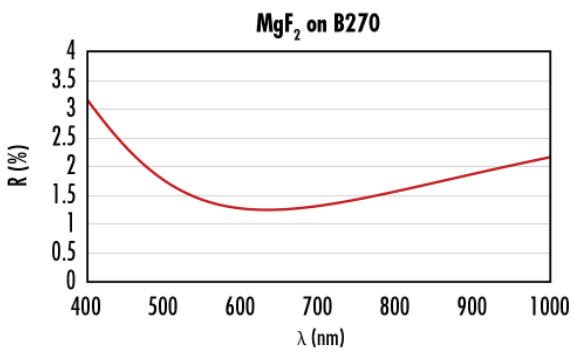
RoHS 2015: Konform	
Konformitätszertifikat: Anzeigen	
Reach 247: Konform	

Produktdetails

- Große Auswahl an Größen
- Unbeschichtet oder mit MgF_2- 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 MgF_2- 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