

TECHSPEC®

B270-Fenster, 12,5 mm Durchmesser, unbeschichtet

Mehr Produkte von [SCHOTT Optical Components](#)



Produkt **#45-637** **20+ In Stock**

-

1

+

€35<sup>25</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €35,25 stückpreis               |
| Stk. 6-25     | €28,00 stückpreis               |
| Stk. 26-99    | €26,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

12.00

#Sorting:

Produktdetails

Protective Window

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| 11.25                | Freie Apertur CA (mm):   |
| 12.50 ±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: □                       |
| 1.523      | Brechungsindex (n <sub>d</sub> ): |
| 60-40      | Oberflächenqualität:              |
| 58.3       | Abbe-Zahl (v <sub>d</sub> ):      |
| 360 - 2700 | Wellenlängenbereich (nm):         |
| 1λ         | Oberflächenebenheit (P-V):        |

Materialeigenschaften

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| 2.56                | Dichte (g/cm³):                                                |
| 9.4 (+20 to +300°C) | Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 <sup>-6</sup> /°C): |

Konformität mit Standards

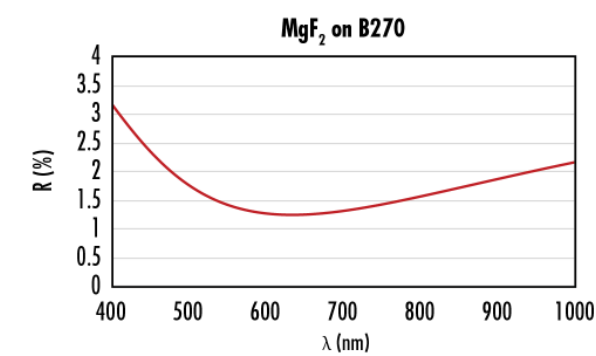
|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Konform  | RoHS 2015:              |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
| Konform  | Reach 247:              |

Produktdetails

- Große Auswahl an Größen
- Unbeschichtet oder mit MgF<sub>2</sub>- 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<sub>2</sub>- 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