

TECHSPEC®

Gorilla® Glasfenster, 12,5 mm Durchmesser, MgF<sub>2</sub>-Beschichtung



Gorilla® Glass Windows



Produkt **#22-850** **8 In Stock**

-

1

+

€54<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €54,00 stückpreis               |
| Stk. 6-25     | €42,00 stückpreis               |
| Stk. 26-49    | €39,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Protective Window | Typ:                                |
| 8                 | Chemischer Härungszyklus (Stunden): |

| Physikalische und mechanische Eigenschaften |                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 11.25                                       | Freie Apertur CA (mm):                                         |
| 12.50 ±0.13                                 | Durchmesser (mm):                                              |
| 1.10 (nominal)                              | Dicke (mm):                                                    |
| Protective as needed                        | Fase:                                                          |
| 90.00                                       | Freie Apertur (%):                                             |
| Fine Ground                                 | Kanten:                                                        |
| 0.22                                        | Poisson-Zahl:                                                  |
| 70                                          | Elastizitätsmodul (GPa):                                       |
| Optische Eigenschaften                      |                                                                |
| MgF <sub>2</sub> (400-700nm)                | Beschichtung:                                                  |
| Gorilla® Glass                              | Substrat: <input type="checkbox"/>                             |
| 1.5                                         | Brechungsindex (n <sub>d</sub> ):                              |
| 80-50                                       | Oberflächenqualität:                                           |
| R <sub>avg</sub> ≤1.75% @ 400 - 700nm       | Beschichtungsspezifikation:                                    |
| 400 - 700                                   | Wellenlängenbereich (nm):                                      |
| Materialeigenschaften                       |                                                                |
| 2.39                                        | Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):                                   |
| 7.58 (0 to +300°C)                          | Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 <sup>-6</sup> /°C): |
| 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

- Chemisch gehärtetes, gezogenes Glas
- Hohe Beständigkeit gegen Oberflächenkratzer
- Ideal für Elektronikdisplays

Gorilla® Glasfenster sind chemisch gehärtet und so weniger anfällig für Oberflächenkratzer. Diese dünnen Fenster besitzen eine hohe Oberflächenqualität und eine ausgezeichnete Kratzbeständigkeit. Mit einer Transmission von mehr als 90% zwischen 350 und 600 nm eignen sich diese Fenster ausgezeichnet als Schutzabdeckung für Elektronikdisplays in Consumergeräten und Industrieanwendungen.

Gorilla® Glasfenster werden häufig als Schutzglas für Displays von Geräten wie Laptops, Fernsehern und Mobiltelefonen eingesetzt. Die Fenster sind robust und haltbar und eignen sie sich ideal selbst für anspruchsvollste Anwendungen.

## Technische Informationen



**Beschichtungskurven**

**Quote Your Size**

**Kompatible Halterungen**