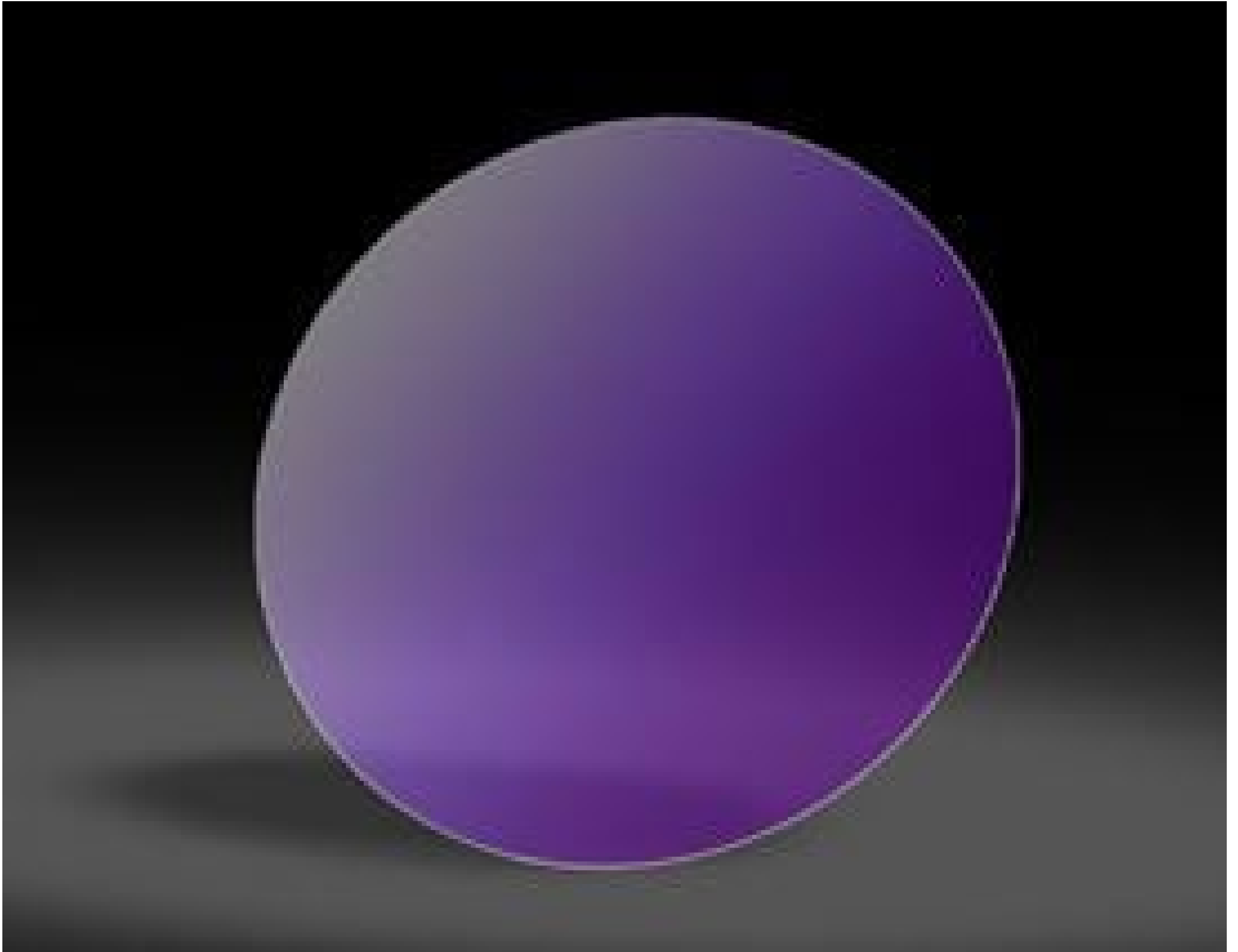


Fenster aus EAGLE XG®, 50 mm Durchmesser, 0,7 mm Dicke



Produkt #18-294 **14 In Stock**

- 1 + €41⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€41,00 stückpreis
Stk. 6-25	€33,00 stückpreis
Stk. 26-99	€31,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window **Typ:**

Glass **Fenstertyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

45.00 **Freie Apertur CA (mm):**

50.00 ±0.25	Durchmesser (mm):
0.70 ±0.07	Dicke (mm):
Protective as needed	Fase:
90	Freie Apertur (%):
Fine Ground	Kanten:
0.23	Poisson-Zahl:
73.6	Elastizitätsmodul (GPa):

Optische Eigenschaften

Uncoated	Beschichtung:
EAGLE XG®	Substrat: <input type="checkbox"/>
1.51	Brechungsindex (n_d):
80-50	Oberflächenqualität:
350 - 2000	Wellenlängenbereich (nm):

Materialeigenschaften

2.38	Dichte (g/cm³):
3.17 (0 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

- 0,7 mm dünne Substrate aus EAGLE XG®
- Hohe chemische Beständigkeit und exzellente Haltbarkeit
- Geringe Dichte für gewichtskritische Anwendungen

Die Fenster aus EAGLE XG® werden in einem Ziehverfahren aus schwermetallfreiem Glas hergestellt und bieten besonders glatte und flache Oberflächen. Die Fenster haben eine hohe Transmission im sichtbaren Spektrum sowie eine exzellente Umwelt- und Chemiebeständigkeit. Die geringe Dichte des Materials EAGLE XG® von Corning® in Verbindung mit der geringen Dicke der Fenster machen sie ideal für gewichtskritische Anwendungen mit wenig Platz. Fenster aus EAGLE XG® werden als Substrate für LCDs in portablen Geräten, als Substrate für Polarisatoren, als Wafer für Halbleiteranwendungen oder Schutzfenster für elektronische Displays eingesetzt.

Technische Informationen

EAGLE XG® Typical Transmission



Quote Your Size
