

Fenster aus EAGLE XG®, 10 mm Durchmesser, 0,7 mm Dicke



EAGLE XG® Windows

Produkt **#29-366** **1 In Stock**

1 €22⁷⁵

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€22,75 stückpreis
Stk. 6-25	€18,00 stückpreis
Stk. 26-49	€17,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window

Typ:

Glass

Fenstertyp:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm):

9.00	Durchmesser (mm):
10.00 ±0.25	
	Dicke (mm):
0.70 ±0.07	
	Fase:
Protective as needed	
	Freie Apertur (%):
90	
	Kanten:
Ground	
	Poisson-Zahl:
0.23	
	Elastizitätsmodul (GPa):
73.6	

Optische Eigenschaften

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

Materialeigenschaften

	Dichte (g/cm³):
2.38	
	Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C):
3.17 (0 to +300°C)	

Konformität mit Standards

	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	
	Reach 247:
Konform	

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.

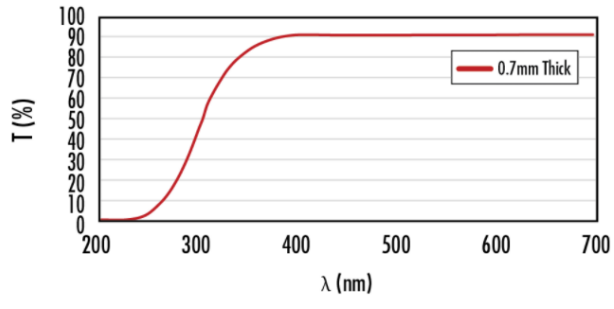
Produktdetails

- 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 schwermetalldreiem 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
