

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

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: □	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

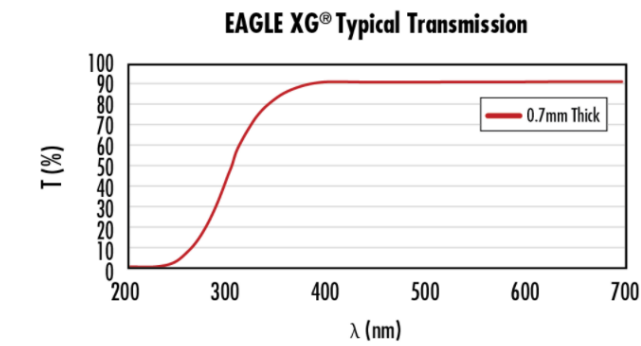
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

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 schwermettallfreiem 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



Quote Your Size

;