

Fenster aus EAGLE XG[®], 75 mm Durchmesser, 0,7 mm Dicke



EAGLE XG[®] Windows

Produkt **#29-369** **20+ In Stock**

-

1

+

€45²⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€45,25 stückpreis
Stk. 6-25	€36,00 stückpreis
Stk. 26-49	€34,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

67.50

Freie Apertur CA (mm):

Durchmesser (mm):

75.00 ±0.25	
	Dicke (mm):
0.70 ±0.07	
	Fase:
Protective as needed	
	Freie Apertur (%):
90	
	Kanten:
Ground and Seamed	
	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

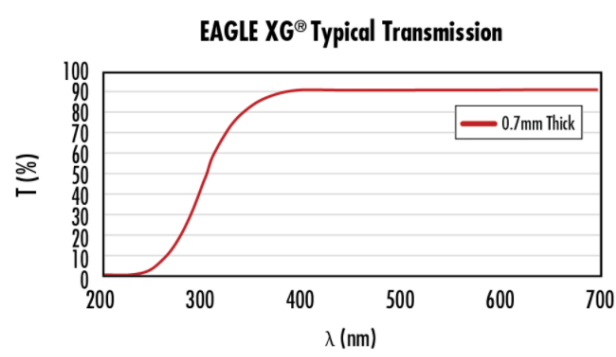
	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	
	Reach 247:
Konform	

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 schwermettalfreiem 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



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.

Quote Your Size

;