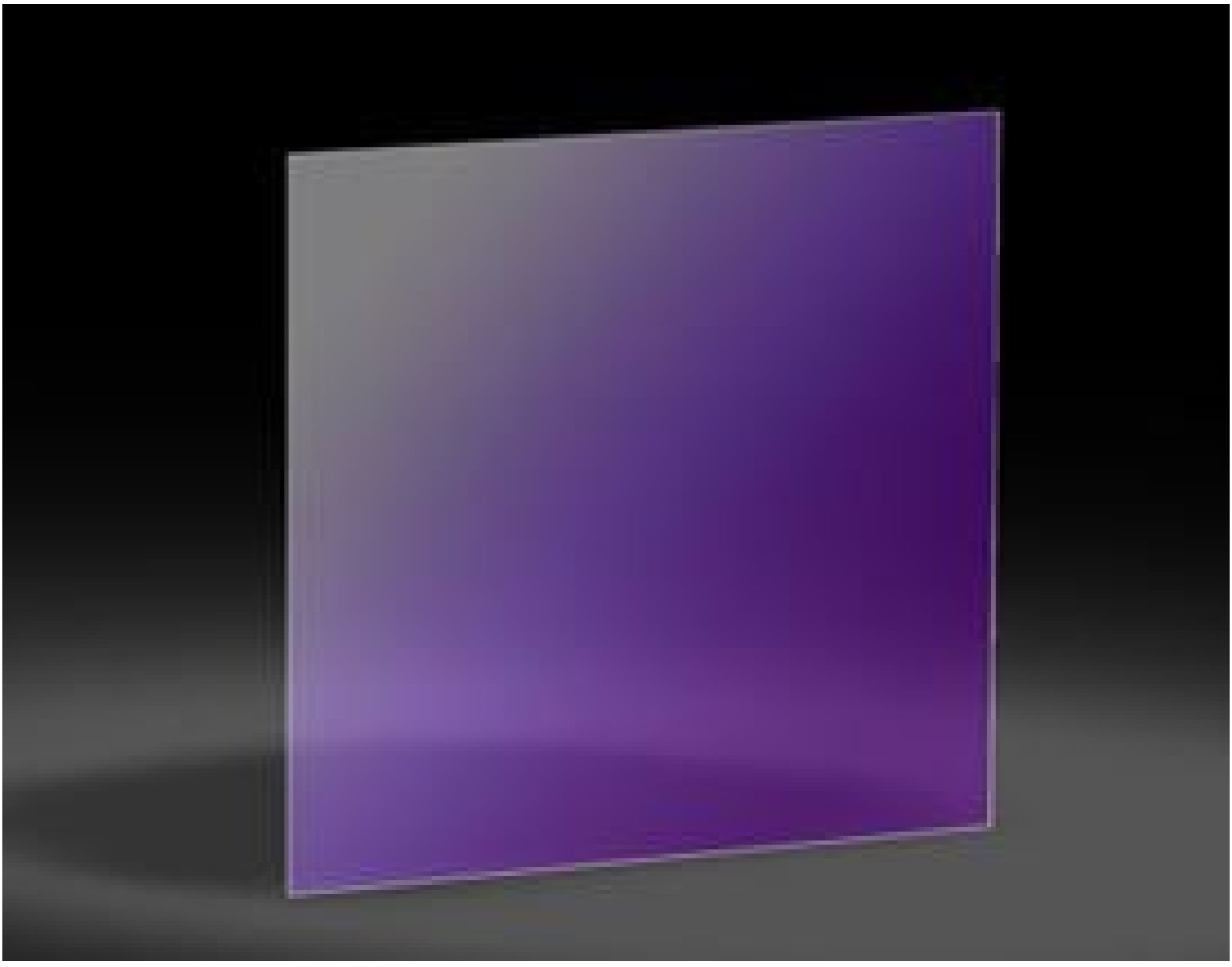
Afficher tous les 13 produits de la même famille.

Fenêtre EAGLE XG® 100 x 100 mm, 0,7 mm d’épaisseur



Stock **#18-297** **20+ In Stock**

- 1 + **€50**.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	**€50,00** prix unitaire
Qté 6-25	**€40,00** prix unitaire
Qté 26-99	**€37,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Protective Window

Type of Window:
Glass

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):
90.00 x 90.00

Dimensions (mm):
100.00 x 100.00 ±0.25

Épaisseur (mm):
0.70 ±0.07

Longueur (mm):
100.00

Largeur (mm):
100.00

Biseau:
Protective as needed

Ouverture Utile (%):
90

Bords:
Cut and Seamed

Rapport de Poisson:
0.23

Module d'Élasticité de Young (GPa):
73.6

Propriétés optiques

Traitement:
Uncoated

Substrat:
EAGLE XG®

Indice de Réfraction (n_d):
1.51

Qualité de Surface:
80-50

Gamme de Longeur d'Onde (nm):
350 - 2000

Propriétés des matériaux

Densité (g/cm^3):
2.38

Coéfficient d'Expansion Thermique CTE (10^{-6}/°C):
3.17 (0 to +300°C)

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

Reach 247:
Conforme

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

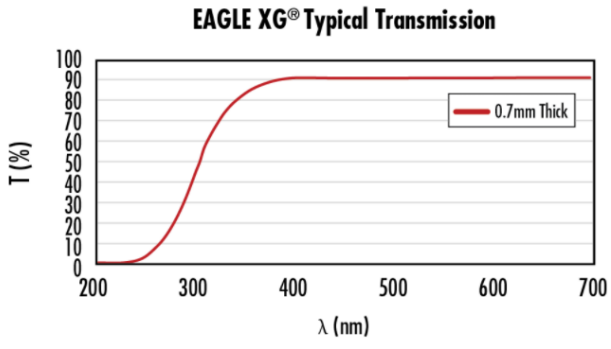
En savoir plus sur nos **capacités de fabrication sur mesure** ou soumettre une demande **ici.**

Description produit

- Substrats EAGLE XG® minces de 0,7 mm
- Haute résistance chimique et excellente durabilité
- Faible densité pour les applications sensibles au poids

Les Fenêtres EAGLE XG® sont fabriquées à partir d'un verre exempt de métaux lourds grâce à un procédé d'étirage par fusion, ce qui confère à ces fenêtres des surfaces exceptionnellement lisses et plates. Ces fenêtres ont une transmission élevée dans le spectre visible, une excellente durabilité environnementale et une grande résistance chimique. La faible densité de Corning® EAGLE XG® associée à la finesse de ces fenêtres les rend idéales pour les applications sensibles au poids et à l'espace. Les Fenêtres EAGLE XG® sont utilisées comme substrats pour les écrans LCD des appareils mobiles, comme substrats pour les polariseurs, comme wafers pour les applications de semi-conducteurs ou comme fenêtres de protection pour les écrans électroniques.

Informations techniques



Quote Your Size

;