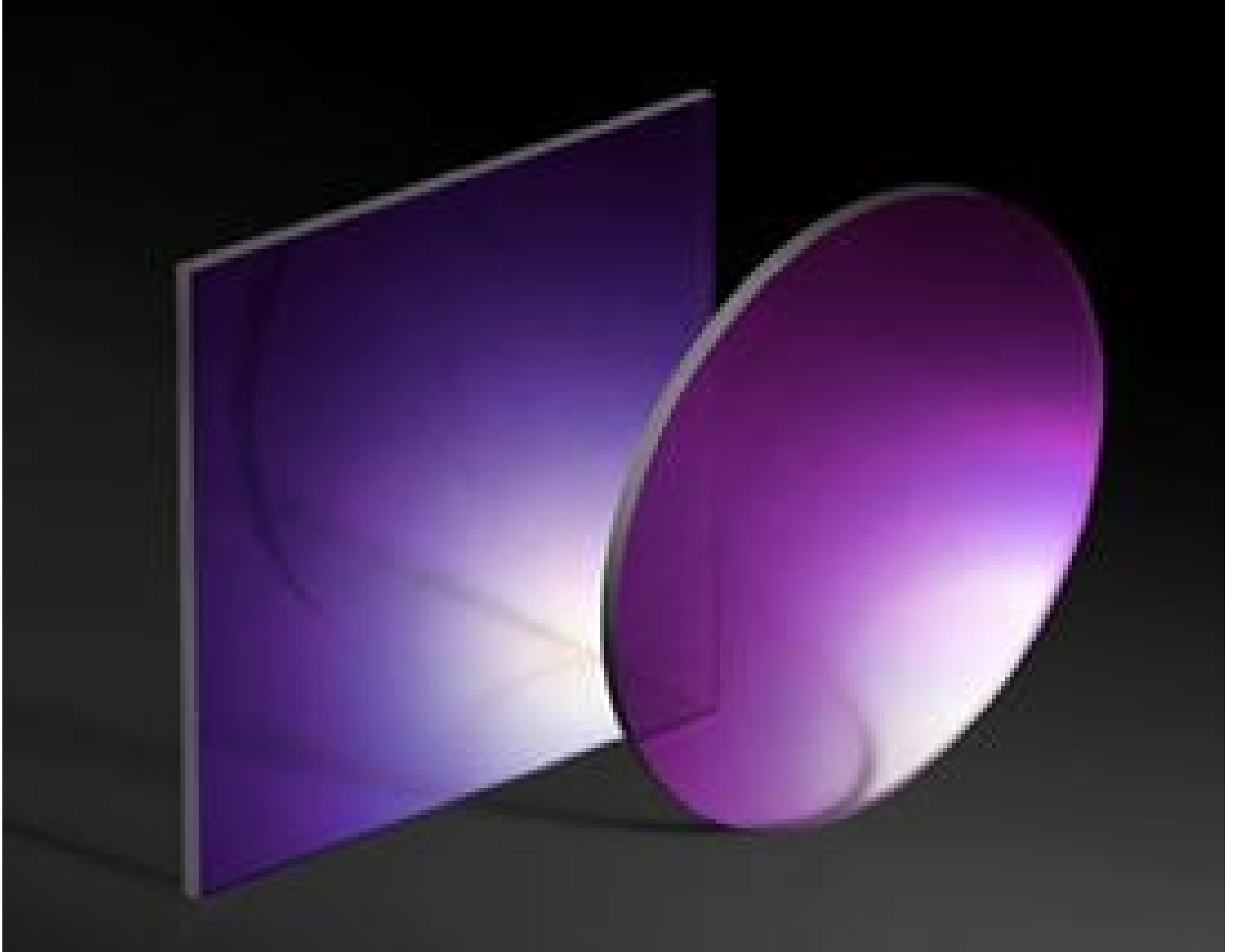


[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

Fenêtre Ultramince SCHOTT AS 87 eco Renforcée Chimiquement, 10 mm de dia., 0,21 mm d'épaisseur

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



Stock #22-236 **5 In Stock**

€34⁵⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€34,50 prix unitaire
Qté 11-49	€27,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Protective Window **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

9.00 **Ouverture Utile CA (mm):**

10.00 ±0.127	Diamètre (mm):
0.21 ±0.02	Épaisseur (mm):
Protective as needed	Biseau:
90	Ouverture Utile (%):
0.22	Rapport de Poisson:
73.3	Module d'Élasticité de Young (GPa):
560.00	Dureté de Knoop (kg/mm²):

Propriétés optiques

Uncoated	Traitement:
AS 87 ECO	Substrat: <input type="checkbox"/>
1.504	Indice de Réfraction (n_d):
80-50	Qualité de Surface:
59.5	Nombre d'Abbe (v_d):
200 - 3200	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Propriétés des matériaux

2.46	Densité (g/cm³):
8.7	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

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

- Résistance accrue aux chocs, à la température et aux rayures
- Transmission élevée dans les spectres visible et NIR
- Idéales comme verre de couverture pour les écrans et les capteurs
- Également disponibles : [Fenêtres Ultraminces SCHOTT AS 87 eco](#)

Les Fenêtres Ultraminces SCHOTT AS 87 eco Renforcées Chimiquement présentent des propriétés mécaniques améliorées, notamment une résistance aux chocs, à la température et aux rayures. Les substrats ultraminces permettent d'utiliser ces fenêtres dans des conceptions à profil bas, ce qui permet d'obtenir des systèmes optiques plus légers et plus compacts. La transmission élevée dans les spectres visible et infrarouge proche, associée à une excellente qualité de surface, permet à ces fenêtres de protéger toute une gamme de capteurs et de technologies d'affichage sur le marché. Les Fenêtres Ultraminces SCHOTT AS 87 eco Renforcées Chimiquement sont idéales pour être utilisées comme verre de couverture dans les cas de contact ou de manipulation fréquents, notamment pour les écrans, les capteurs d'empreintes digitales et les panneaux tactiles.