

[Afficher tous les 29 produits de la même famille.](#)

Fenêtre Ultramince AS87ECO SCHOTT, 10 x 50 mm, 0,1 mm d'épaisseur

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



Stock **#12-295** 1 In Stock

-

1

+

€41^{.50}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€41,50 prix unitaire
Qté 11-49	€33,00 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 x 45.00	Ouverture Utile CA (mm):
10.00 x 50.00	Dimensions (mm):

0.10 ±0.01	Épaisseur (mm):
50.00	Longueur (mm):
10.00	Largeur (mm):
Protective as needed	Biseau:
90	Ouverture Utile (%):
0.22	Rapport de Poisson:
73.3	Module d'Élasticité de Young (GPa):
500.00	Dureté de Knoop (kg/mm²):

Propriétés optiques

Uncoated	Traitement:
AS 87 ECO	Substrat: □
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:

Description produit

- Un haut niveau de flexibilité
- Épaisseur ultramince pour les conceptions à profil bas
- Excellente transmission de 250 nm à >3 µm

Les Fenêtres Ultraminces AS87ECO SCHOTT se caractérisent par une conception extrêmement mince et flexible pour les applications nécessitant un profil bas et robuste. Ces fenêtres ont d'excellentes propriétés mécaniques, y compris une grande résistance à la flexion et aux chocs, ce qui minimise les risques de dommages dans des conditions normales d'utilisation. Elles assurent également une excellente transmission de l'UV à l'IR, permettant l'intégration dans des applications allant du domaine biomédical à l'imagerie IR. Les Fenêtres Ultraminces AS87ECO SCHOTT sont fabriquées par un processus appelé « down-draw » de SCHOTT qui élimine pratiquement tous les défauts de surface et procure aux surfaces vitrées une rugosité extrêmement faible. Parmi les applications courantes, on peut citer leur utilisation comme verre de protection pour les écrans d'affichage, les capteurs d'empreintes digitales et les écrans tactiles, où leur résistance élevée aux rayures prévient les dommages superficiels.

Quote Your Size