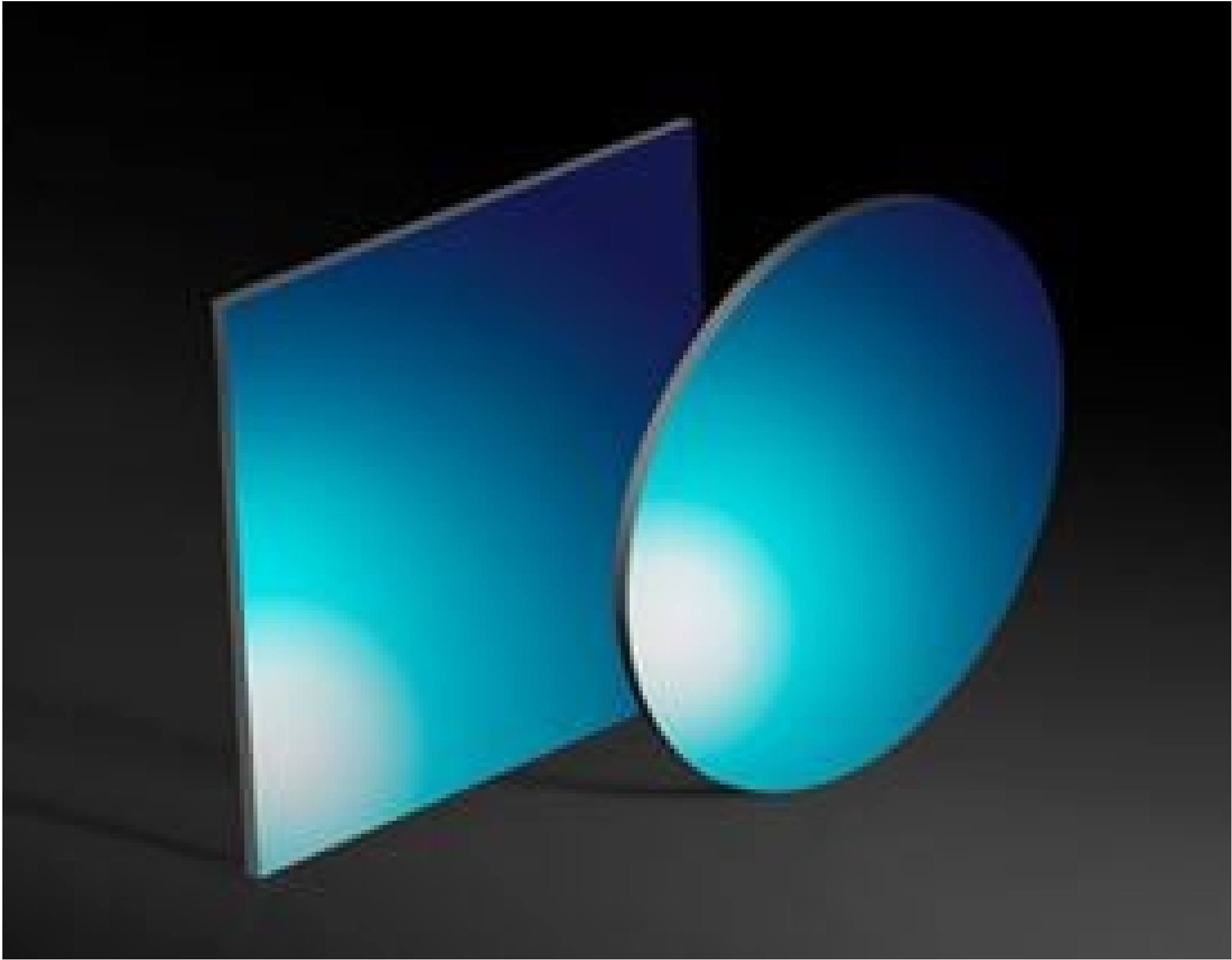


[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

Miroir Ultra-Fin Traité Aluminium Protégé, 12,5 mm de dia., 0,1 mm d'épaisseur



Ultra-Thin First Surface Mirrors

Stock **#70-090** 13 In Stock

-

1

+

€48⁷⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€48,75 prix unitaire
Qté 11-49	€44,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

	Type:
Flat Mirror	

Propriétés physiques et mécaniques

	Diamètre (mm):
12.50 ±0.25	
	Épaisseur (mm):
0.10 ±0.01	

11.25	Ouverture Utile CA (mm):
Cut	Bords:
Propriétés optiques	
Metal	Type de Traitement:
Protected Aluminum (400-700nm)	Traitement:
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
SCHOTT D 263®T eco	Substrat: 
R _{avg} ≥85% @400 - 700nm @45° AOI	Spécification du Traitement:
80-50	Qualité de Surface:
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

- Substrats ultra-fins de 0,1 mm
- Traitement aluminium protégé pour une réflectivité élevée dans le spectre visible
- Idéales pour les applications sensibles au poids et à l'espace

Les Miroirs de Première Surface Ultra-Fins possèdent un substrat ultra-mince de 0,1 mm d'épaisseur avec un traitement en aluminium protégé pour une réflectivité ≥85% de 400 à 700 nm. Avec des substrats SCHOTT D263® T eco, ces miroirs offrent une grande résistance chimique, une durabilité environnementale, de strictes tolérances d'épaisseur et une faible variation d'épaisseur totale (TTV). Ces miroirs peuvent être fixés dans des systèmes à l'aide d'époxy ou d'adhésifs optiques, tels que les [Adhésifs Optiques Norland](#) ou le [Système Adhésif Milbond](#). Les Miroirs de Première Surface Ultra-Fins sont idéaux pour les applications de modification de la trajectoire du faisceau ou de la lumière nécessitant des optiques légères et compactes, telles que les dispositifs médicaux et diagnostiques portables.

Remarque : Ces Miroirs de Première Surface Ultra-Fins sont très fragiles et doivent être manipulés avec précaution.