

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

Miroir de Première Surface Traitée au Rhodium, 12,5 mm de dia.



Rhodium Coated First Surface Mirrors

Stock **#15-487** **1 In Stock**

-

1

+

€34⁵⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€34,50 prix unitaire
Qté 6-49	€28,00 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	
	Tolérance Dimensionelle (mm):
±0.25	

Protective as needed	Biseau:
Ground	Bords:
Épaisseur (mm):	
2.00 ±0.20	
Propriétés optiques	
4 - 6λ	Planéité de Surface (P-V):
Float Glass	Substrat: □
80-50	Qualité de Surface:
R _{avg} >70% @400 - 700nm R _{avg} >90% @2000 - 10,000nm	Spécification du Traitement:
Rhodium (400-10000nm)	Traitement:
Metal	Type de Traitement:
400 - 10000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Environnement & durabilité	
Severe, per MIL-C-675C Paragraph 3.8.4.1	Coating Abrasion:
MIL-PRF-13830B, App B Para. 4.4.6	Coating Adhesion:

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

Description produit

- Corrosion and Extreme Abrasion Resistant Rhodium Coating
- High Reflectivity in the VIS and IR
- Ideal for Orthodontic Applications

Rhodium Coated First Surface Mirrors provide high reflectivity and are ideal for orthodontic applications, especially in intra-oral photography. These mirrors feature a rhodium coating, which is an element notably resistant to corrosion and aggressive chemicals and passes severe abrasion tests as per MIL-C-675C. Rhodium Coated First Surface Mirrors utilize a float glass substrate which enables easy customization and provides excellent cost to performance ratio. They are available in standard metric sizes, with either circular or square geometries.

Sur mesure

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](#).

Montures compatibles