

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

## Miroir de Première Surface Traitée au Rhodium, 50 mm de dia.



Rhodium Coated First Surface Mirrors

Stock #15-491 **14 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €68<sup>50</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-5	€68,50 prix unitaire
Qté 6-49	€55,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Flat Mirror **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

50.00 ±0.25 **Diamètre (mm):**

3.00 ±0.20 **Épaisseur (mm):**

Protective as needed **Biseau:**

$\pm 0.25$  **Tolérance Dimensionelle (mm):**

Ground **Bords:**

## Propriétés optiques

Metal **Type de Traitement:**

Rhodium (400-10000nm) **Traitement:**

4 - 6 $\lambda$  **Planéité de Surface (P-V):**

400 - 10000 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

Float Glass **Substrat:** □

**Spécification du Traitement:**  
R<sub>avg</sub> >70% @ 400 - 700nm  
R<sub>avg</sub> >90% @ 2000 - 10,000nm

80-50 **Qualité de Surface:**

## 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

**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

- 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.

## Montures compatibles