

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

## 50mm Dia. x 1,0mm Épaisseur, Miroir Traité Or Substrat de Silicium



Silicon Substrate Gold Mirror

Stock **#33-248** **2 In Stock**

− 1 + €399<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1-5    | €399,00 prix unitaire            |
| Qté 6+     | €318,00 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 +0.0/-0.1 **Diamètre (mm):**

1.00 ±0.1 **Épaisseur (mm):**

Commercial Polish **Surface Arrière:**

90.00 **Ouverture Utile (%):**

## Propriétés optiques

Protected Gold (700-2000nm) **Traitement:**

1λ **Planéité de Surface (P-V):**

700 - 2000 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

Silicon (Si) **Substrat:**

**Spécification du Traitement:**  
R<sub>avg</sub> >97% @ 800 - 2000nm  
R<sub>avg</sub> >94% @ 700 - 800nm

60-40 **Qualité de Surface:**

0.8 J/cm<sup>2</sup> @ 1064nm, 10ns **Damage Threshold, Reference:**

## 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

- Excellente Stabilité Thermique
- Parfaits pour les Applications Sensibles au Poids
- Meilleure Durabilité que les Miroirs en Substrat de Verre

Les Miroirs Traités Or en Substrat de Silicium sont spécialement conçus pour s'intégrer dans les applications les plus sensibles au poids, comme les affichages frontaux. La stabilité thermique du substrat de silicium léger, fait de ces miroirs optiques une excellente solution pour les applications fonctionnant dans les régions de l'infrarouge ou du proche infrarouge. Ces miroirs présentent une meilleure durabilité que les miroirs traditionnels en substrat de verre, et le traitement métallique en or protégé fournit une réflexion moyenne supérieure à 97%.

## Montures compatibles