

[Afficher tous les 125 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® 100 x 100mm Aluminium Amélioré UV, Miroir de Première Surface $\lambda/4$



Stock **#45-343** **17 In Stock**

- 1 + €416⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

| | |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1-5 | €416,00 prix unitaire |
| Qté 6-25 | €333,00 prix unitaire |
| Qté 26-49 | €312,00 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Flat Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

15.00 ±0.25 **Épaisseur (mm):**

100.0 x 100.0 **Dimensions (mm):**

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Commercial Polish | Surface Arrière: |
| Protective as needed | Biseau: |
| 85 | Ouverture Utile (%): |
| ±0.25 | Tolérance Dimensionnelle (mm): |
| Fine Ground | Bords: |
| 100.00 | Longueur (mm): |
| 100.00 | Largeur (mm): |

Propriétés optiques

| | |
|--|--|
| 0.25 - 0.7 | Gamme de Longueur d'Onde (µm): |
| Metal | Type de Traitement: |
| Enhanced Aluminum (250-700nm) | Traitement: |
| λ/4 | Planéité de Surface (P-V): |
| 250 - 700 | Gamme de Longueur d'Onde (nm): |
| BOROFLOAT® | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| R _{avg} >89% @ 250 - 450nm R _{avg} >85% @ 250 - 700nm | Spécification du Traitement: |
| 60-40 | Qualité de Surface: |
| 0.5 J/cm ² @ 355nm, 10ns | Damage Threshold, Reference: <input type="checkbox"/> |

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

- Différentes tailles et formes disponibles
- Traitement métallique de précision
- **Contactez-nous** pour obtenir des tailles sur mesure

Les Miroirs de Première Surface λ/4 TECHSPEC® sont dotés d'un traitement à haute réflectivité, déposé sur la surface avant du substrat en verre. La surface traitée doit être orientée de manière à réfléchir la lumière incidente. Les Miroirs de Première Surface λ/4 TECHSPEC® sont proposés en formats circulaires, carrés et rectangulaires. Les miroirs de première surface sont extrêmement utiles pour les applications où le miroir doit être monté à 45° pour produire une déviation de 90° de la trajectoire optique. Ces miroirs de première surface se montent facilement dans une gamme de montures optiques pour faciliter l'intégration de l'application. Les miroirs sont disponibles avec des traitements d'aluminium amélioré, aluminium protégé, argent protégé et or protégé.

Remarque : Une gamme de montures spécifiquement compatibles avec les différents Miroirs de Première Surface TECHSPEC® est disponible sur les pages web des produits.

Montures compatibles