

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

TECHSPEC®

12,5 x 12,5mm Or Protégé, Miroir de Première Surface λ/4



Stock

#48-412

CONTACT

-

1

+

€83^{.50}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€83,50 prix unitaire
Qté 6-25	€66,50 prix unitaire
Qté 26-49	€63,00 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

2.00 ±0.25

Épaisseur (mm):

12.5 x 12.5

Dimensions (mm):

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

Propriétés optiques	
0.7 - 10	Gamme de Longueur d'Onde (µm):
Metal	Type de Traitement:
Protected Gold (700-10000nm)	Traitement:
λ/4	Planéité de Surface (P-V):
700 - 10000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: □
R _{avg} >96% @ 700 - 2000nm R _{avg} >96% @ 2000 - 10,000nm	Spécification du Traitement:
60-40	Qualité de Surface:
0.8 J/cm² @ 1064nm, 10ns	Damage Threshold, Reference: □

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

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.

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