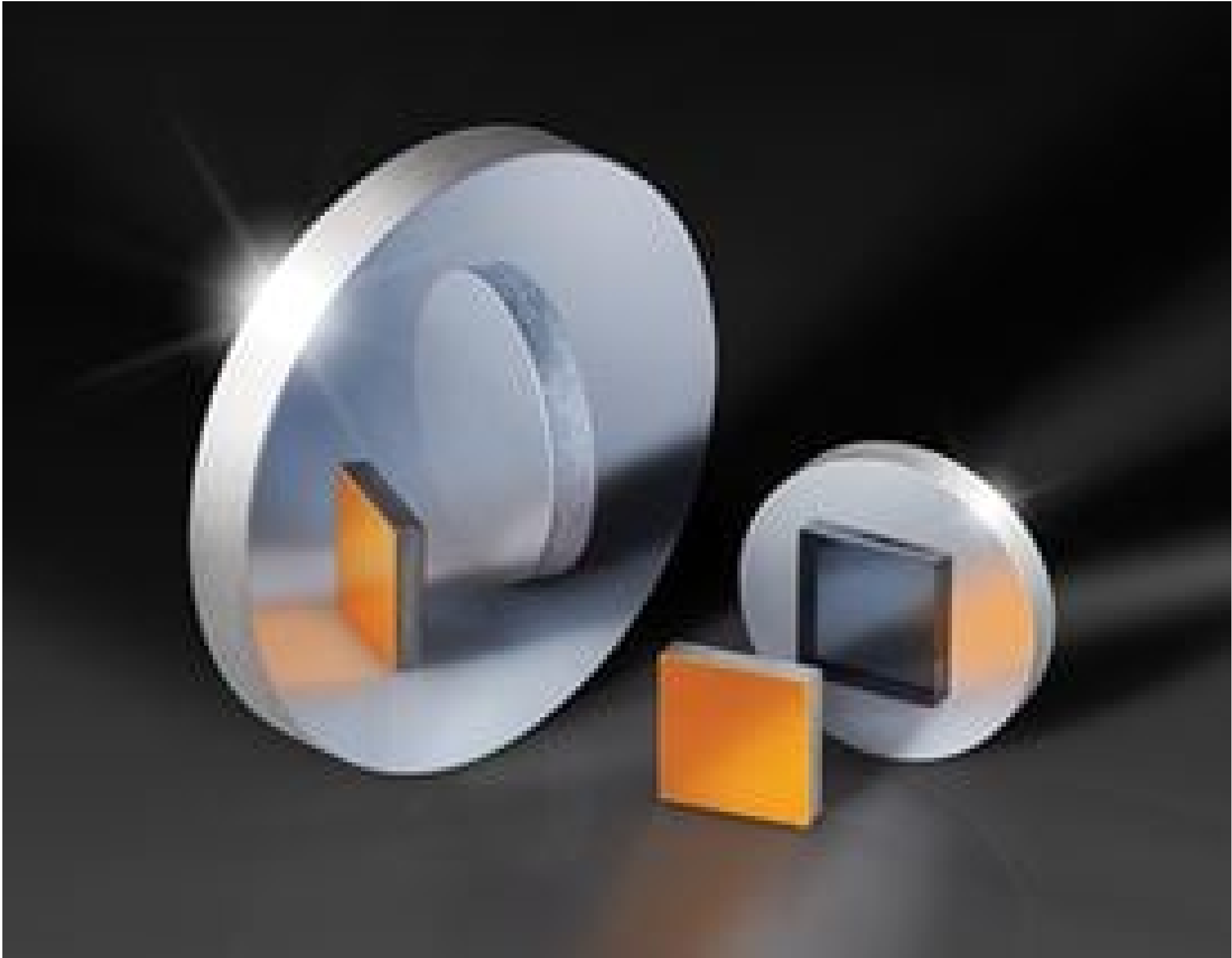


[Afficher tous les 64 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

40 x 40 mm, Or Protégé, Miroir de Première Surface  $\lambda/20$



Stock **#34-381** 5 In Stock

-

1

+

€347<sup>.00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €347,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €278,00 prix unitaire            |
| Qté 26-49         | €260,00 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

5.00

Épaisseur (mm):

40.0 x 40.0 +0.00/-0.20

Dimensions (mm):

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
|                                    | Surface Arrière:       |
| Commercial Polish                  |                        |
|                                    | Ouverture Utile (%):   |
| 90.00                              |                        |
|                                    | Bords:                 |
| Ground, protective bevel as needed |                        |
|                                    | Longueur (mm):         |
| 40.00                              |                        |
|                                    | Largeur (mm):          |
| 40.00                              |                        |
|                                    | Parallélisme (arcsec): |
| 30.00                              |                        |

Propriétés optiques

|                                                                                 |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                 | Type de Traitement:            |
| Metal                                                                           |                                |
|                                                                                 | Traitement:                    |
| Protected Gold (700-10000nm)                                                    |                                |
|                                                                                 | Planéité de Surface (P-V):     |
| λ/20 (flatness pre-coating)                                                     |                                |
|                                                                                 | Gamme de Longueur d'Onde (nm): |
| 700 - 10000                                                                     |                                |
|                                                                                 | Substrat: □                    |
| Fused Silica (Corning 7980)                                                     |                                |
|                                                                                 | Spécification du Traitement:   |
| R <sub>avg</sub> >96% @ 700 - 2000nm<br>R <sub>avg</sub> >96% @ 2000 - 10,000nm |                                |

|       |                     |
|-------|---------------------|
|       | Qualité de Surface: |
| 20-10 |                     |

Conformité réglementaire

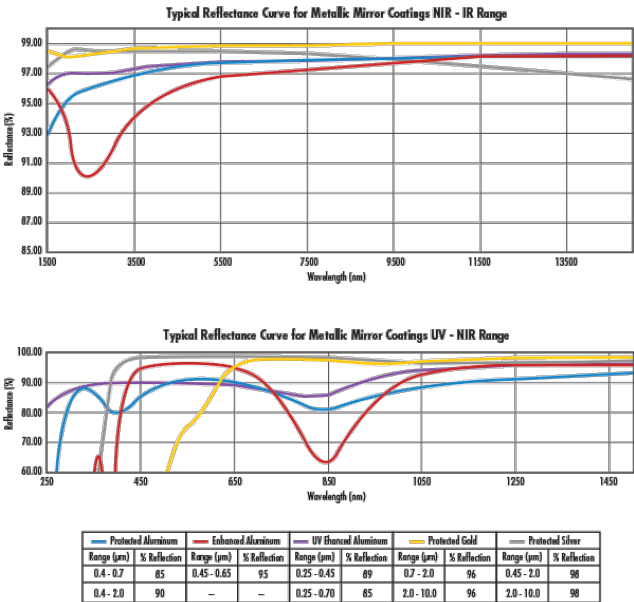
|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
|           | RoHS 2015:                  |
| Conforme  |                             |
|           | Certificate of Conformance: |
| Visionner |                             |
|           | Reach 247:                  |
| Conforme  |                             |

## Description produit

- Substrat de Précision en Silice Fondue Polie
- Qualité de Surface de 20-10
- Faible Coefficient de Dilatation Thermique

Les Miroirs de Première Surface TECHSPEC® λ/20 sont polis à une qualité et une précision de surface en tête de l'industrie pour minimiser les erreurs de front d'onde réfléchi. Ces miroirs figurent un substrat de silice fondue de précision à faible coefficient de dilatation thermique. Plusieurs options de traitement sont disponibles, permettant à ces miroirs d'être intégrés en applications dans le spectre du visible ainsi que dans l'infrarouge. Les miroirs de première surface TECHSPEC® λ/20 sont idéaux pour les applications de déviation de faisceau et de réflexion les plus exigeantes, et sont disponibles en plusieurs tailles, épaisseurs, et options de traitement.

## Informations techniques



## 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

;