

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Miroir 2 μm 45°, 25,4 mm**



2μm Laser Line Mirrors

Stock **#37-502** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €366<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€366,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Laser Mrror **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

<3 **Parallélisme (arcmin):**

90 **Ouverture Utile (%):**

**Surface Arrière:**

Compensating Coating

25.40 +0.0/-0.1 **Diamètre (mm):**

6.35 ±0.2 **Épaisseur (mm):**

## Propriétés optiques

40-20 **Qualité de Surface:**

99.6 **Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):**

99.6 **Réflectivité (R<sub>s</sub> %):**

99.9 **Réflectivité (R<sub>p</sub> %):**

**Spécification du Traitement:**  
R<sub>s</sub> >99.9% @ 1900 – 2200nm  
R<sub>p</sub> >99.6% @ 1940 – 2100nm

1900 - 2200 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

λ7 @2000nm **Planéité de Surface (P-V):**

Dielectric **Type de Traitement:**

Laser Mirror (1900-2200nm) **Traitement:**

2000 **Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):**

45 **Angle d'Incidence (°):**

**Substrat:**   
[Fused Silica](#) (Corning 7980)

**Damage Threshold, By Design:**   
>10 J/cm<sup>2</sup> @2000nm, 10ns, 10Hz

## Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

[Conforme](#) **Reach 235:**

## Description produit

- Seuil de dommage laser > 10 J/cm<sup>2</sup> à 2 µm, 10 ns, 10 Hz
- Conçus pour les sources laser à l'holmium et au thulium
- Précision de surface λ7

Les Miroirs Raie Laser 2 µm de TECHSPEC® sont conçus pour être utilisés avec des systèmes laser dopés à l'holmium (2 100 nm) et au thulium (1 940 nm). Ces miroirs sont parfaitement adaptés aux domaines d'application du secteur médical, de l'industrie et de la métrologie. La longueur d'onde de 2 microns s'avère utile dans le cadre de procédures chirurgicales car elle permet de cibler des niveaux de profondeur spécifiques de tissus sous-cutanés. Les Miroirs Raie Laser 2 µm TECHSPEC® présentent des seuils de dommage laser garantis > 10 J/cm<sup>2</sup> et une réflectivité > 99 % à 2 microns.

**Remarque :** pour plus d'informations sur les applications de sources laser de 2 µm, reportez-vous aux caractéristiques de lasers de 2 µm.

## Montures compatibles