

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

TECHSPEC® Miroir Raie Laser 1310 nm, AOI 45°, 50,8 mm de dia., 9,53 mm d'épaisseur



1300nm Laser Line Mirrors

Stock **#27-562** **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €308⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€308,00 prix unitaire
Qté 6-25	€246,00 prix unitaire
Qté 26-49	€231,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Laser Mrror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

9.53 ± 0.20 **Épaisseur (mm):**

Diamètre (mm):

50.80 +0.00/-0.10

Ouverture Utile (%):
90

Surface Arrière:
Commercial Polish

Parallélisme (arcmin):
<3

Propriétés optiques

Substrat:
Fused Silica (Corning 7980)

Qualité de Surface:
10-5

Traitement:
Laser Mirror (1295-1325nm)

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
1295 - 1325

Planéité de Surface (P-V):
λ/10

Spécification du Traitement:
R_{abs} 99.80% @ 1310nm @ 45° AOI
R_{avg} 99.5% @ 1295 - 1325nm @ 45° AOI

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- >99,8% de réflectivité à 1310 nm
- Réflectivité moyenne 99,5% dans la gamme de 1295 à 1325 nm
- Seuil de dommage laser élevé
- Une grande variété d'options de Miroirs Raie Laser

Les Miroirs Raie Laser 1310 nm TECHSPEC® sont conçus avec une réflectivité absolue >99,8% à 1310 nm à un angle d'incidence de 45°. Ces miroirs sont fabriqués à partir de silice fondue de haute qualité et sont conçus pour être utilisés avec des sources laser de haute puissance. Disponibles dans les dimensions standard de 12,7, 25,4 et 50,8 mm, ces miroirs peuvent être facilement intégrés dans les systèmes laser existants. Les Miroirs Raie Laser 1310 nm TECHSPEC® présentent une planéité de surface de λ/10 et une qualité de surface de 10-5 pour garantir une diffusion réduite dans les applications laser sensibles. Ces miroirs sont idéaux pour des applications telles que les télécommunications, les communications par fibre optique, la tomographie par cohérence optique (OCT) et la télémétrie laser.