

TECHSPEC® Miroir Laser Double Bande, 532/630-655/1064nm, 50,8 mm de dia. x 9,53 mm



Stock #26-928 **12 In Stock**

- 1 + €324.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€324,00 prix unitaire
Qté 6-25	€308,00 prix unitaire
Qté 26-49	€292,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Lasers Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

<3 **Parallélisme (arcmin):**

>90 **Ouverture Utile (%):**

Commercial Polish **Surface Arrière:**

50.80 +0/-0.1 **Diamètre (mm):**

9.53 ±0.10 **Épaisseur (mm):**

Propriétés optiques

10-5 **Qualité de Surface:**

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

Spécification du Traitement:
R_{avg} ≥99.50% @ 532nm & 1064nm @ 45° AOI
R_{avg} ≥80% @ 630 – 655nm @ 45° AOI

λ/10 **Planéité de Surface (P-V):**

Dielectric **Type de Traitement:**

Laser Mirror (532, 635, 650, 1064nm) **Traitement:**

532, 635, 650, 1064 **Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):**

45 **Angle d'Incidence (°):**

Substrat:
Fused Silica (Corning 7980)

Damage Threshold, Reference:
Not Specified

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

DESCRIPTION PRODUIT

- Réflectivité >99% aux longueurs d'onde de conception
- Qualité de surface 10-5 pour les applications laser sensibles
- Bandes de longueurs d'ondes de 532/1064 nm, 635-670/1064 ou 800/1030 nm
- Également disponibles : [Miroirs Raie Laser Nd:YAG TECHSPEC®](#)

Les Miroirs Raie Laser Double Bande TECHSPEC® se caractérisent par une haute réflectivité, une excellente qualité de surface et une planéité précise de la surface pour minimiser les effets de dispersion. Chaque conception de traitement a été testée pour garantir un seuil de dommage laser élevé afin d'assurer la compatibilité avec les systèmes laser pulsés. Ces miroirs laser à substrat de silice fondue présentent une excellente stabilité thermique et sont disponibles en une variété de tailles standard. Les Miroirs Raie Laser Double Bande TECHSPEC® sont idéaux pour les applications de direction de faisceau dans les systèmes laser de laboratoire et OEM. Ces miroirs sont disponibles dans des options de traitement à double bande 532/1064 nm, 635-670/1064 nm et 800/1030 nm pour les lasers Nd:YAG et les faisceaux de guidage rouge et vert.