

[Afficher tous les 130 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Miroir Raie Laser Nd:YAG, 50,8 mm de dia., 266 nm, 0-45°



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors

Stock **#38-841** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €304⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€304,00 prix unitaire
Qté 6-25	€269,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Lasers Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

<3 **Parallélisme (arcmin):**

90 **Ouverture Utile (%):**

Commercial Polish	Surface Arrière:
50.80 +0.00/-0.10	Diamètre (mm):
9.53 ±0.20	Épaisseur (mm):
Propriétés optiques	
10-5	Qualité de Surface:
99.8	Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):
R _{abs} >99.8% @ 266nm	Spécification du Traitement:
263 - 268	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
λ/10	Planéité de Surface (P-V):
Dielectric	Type de Traitement:
Laser Mirror (266nm)	Traitement:
266	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
0-45	Angle d'Incidence (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
2 J/cm ² @ 266nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, Reference: <input type="checkbox"/>

Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Réflectivité jusqu'à 99,9% aux fréquences harmoniques de Nd:YAG
- Spécifications de seuils de dommage laser élevés
- Qualité de surface 10-5 pour une dispersion réduite dans les applications laser sensibles
- Également disponibles : [Substrats de Miroirs Laser TECHSPEC®](#) et [Miroirs Raie Laser Yb:YAG TECHSPEC®](#)

Les Miroirs Raie Laser Nd:YAG TECHSPEC® combinent une réflectivité élevée, une excellente qualité de surface et une planéité de surface précise pour répondre aux exigences des applications laser Nd:YAG exigeantes. Chaque conception de traitement a été testée pour garantir un seuil de dommage laser élevé afin d'assurer la compatibilité avec les systèmes laser à impulsions. Ces miroirs laser à substrat de silice fondue présentent une excellente stabilité thermique et sont disponibles en profils ronds, carrés et rectangulaires. Les Miroirs Raie Laser Nd:YAG TECHSPEC sont idéaux pour les laboratoires et l'intégration dans des systèmes laser plus importants. Des traitements de miroir Nd:YAG sont disponibles pour 266 nm, 355 nm, 532 nm, 1064 nm et raies multiples.

Remarque : Contactez-nous pour des longueurs d'onde et tailles personnalisables et des versions AOI différentes.

Montures compatibles