

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

**TECHSPEC® Miroir Raie Laser Nd:YAG, 6,35 mm de dia., 355 nm, 0-45°**



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors

Stock **#38-863** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €138<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€138,00 prix unitaire
Qté 6-25	€120,00 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):**

85 **Ouverture Utile (%):**

Commercial Polish	<b>Surface Arrière:</b>
6.35 +0.00/-0.10	<b>Diamètre (mm):</b>
4.00 ±0.20	<b>Épaisseur (mm):</b>
<b>Propriétés optiques</b>	
10-5	<b>Qualité de Surface:</b>
99.8	<b>Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):</b>
R <sub>abs</sub> ≥99.8% @ 355nm	<b>Spécification du Traitement:</b>
351 - 358	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
M10	<b>Planéité de Surface (P-V):</b>
Dielectric	<b>Type de Traitement:</b>
Laser Mirror (355nm)	<b>Traitement:</b>
355	<b>Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):</b>
0-45	<b>Angle d'Incidence (°):</b>
<a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
5 J/cm <sup>2</sup> @ 355nm, 20ns, 20Hz	<b>Damage Threshold, Reference:</b> <input type="checkbox"/>

<b>Conformité réglementaire</b>	
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>

## 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