

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

TECHSPEC® Miroir Raie Laser Nd:YAG, 38,1 mm de dia., 1064 nm, 0-45°



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors



Stock **#38-907** [CONTACT](#)

- 1 + €202⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€202,00 prix unitaire
Qté 6-25	€179,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Laser Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Parallélisme (arcmin):

<3

80	Ouverture Utile (%) :
Ground	Surface Arrière :
38.10 +0.00/-0.10	Diamètre (mm) :
6.35 ±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% @ 1064nm	Spécification du Traitement :
1046 - 1074	Gamme de Longueur d'Onde (nm) :
λ/10	Planéité de Surface (P-V) :
Dielectric	Type de Traitement :
Laser Mirror (1064nm)	Traitement :
1064	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm) :
0-45	Angle d'Incidence (°) :
Fused Silica (Coming 7980)	Substrat : <input type="checkbox"/>
15 J/cm ² @ 1064nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, Reference : <input type="checkbox"/>

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015 :
Conforme	Reach 209 :
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