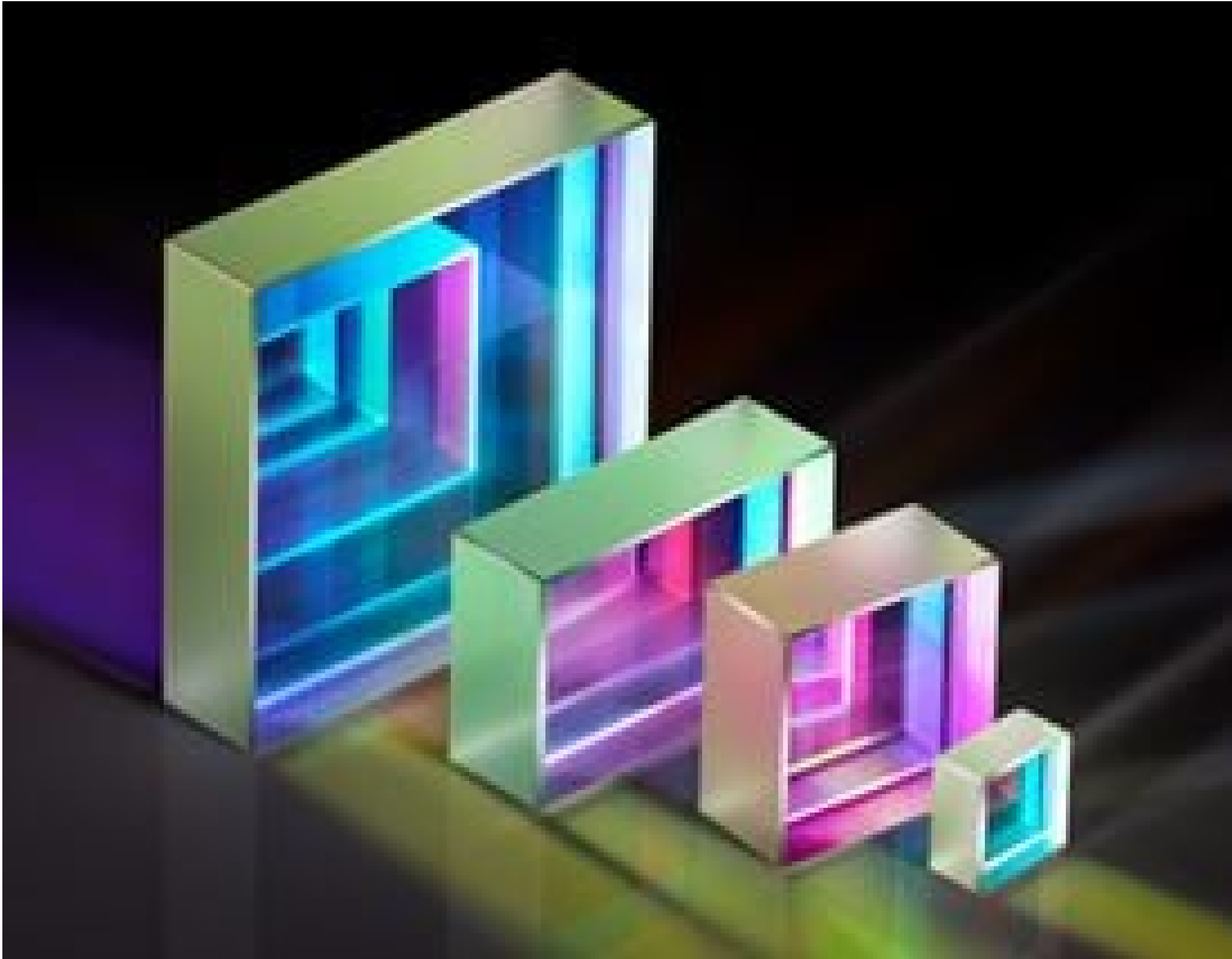


[Afficher tous les 130 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC<sup>®</sup> Miroir Raie Laser Nd:YAG, 6,35 x 6,35 mm, 532 nm, 45°



TECHSPEC<sup>®</sup> Nd:YAG Laser Line Mirrors

Stock **#39-639** 9 In Stock

-

1

+

€132<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €132,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €115,00 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                                                        | Surface Arrière:                                  |
| 6.35 x 6.35 +0.00/-0.10                                                  | Dimensions (mm):                                  |
| 3.18 ±0.20                                                               | Épaisseur (mm):                                   |
| Propriétés optiques                                                      |                                                   |
| 10-5                                                                     | Qualité de Surface:                               |
| 99.8                                                                     | Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%): |
| R <sub>abs</sub> >99.8% @ 532nm<br>R <sub>avg</sub> >99.5% @ 523 - 537nm | Spécification du Traitement:                      |
| 523 - 537                                                                | Gamme de Longueur d'Onde (nm):                    |
| λ/10                                                                     | Planéité de Surface (P-V):                        |
| Dielectric                                                               | Type de Traitement:                               |
| Laser Mirror (523-537nm)                                                 | Traitement:                                       |
| 532                                                                      | Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):           |
| 45                                                                       | Angle d'Incidence (°):                            |
| Fused Silica (Corning 7980)                                              | Substrat: □                                       |
| 15 J/cm² @ 532nm, 20ns, 20Hz                                             | Damage Threshold, Reference: □                    |

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Conformité réglementaire |                             |
| Conforme                 | RoHS 2015:                  |
| Conforme                 | REACH 201:                  |
| Visionner                | Certificate of Conformance: |

## Description produit

- Réfectivité 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