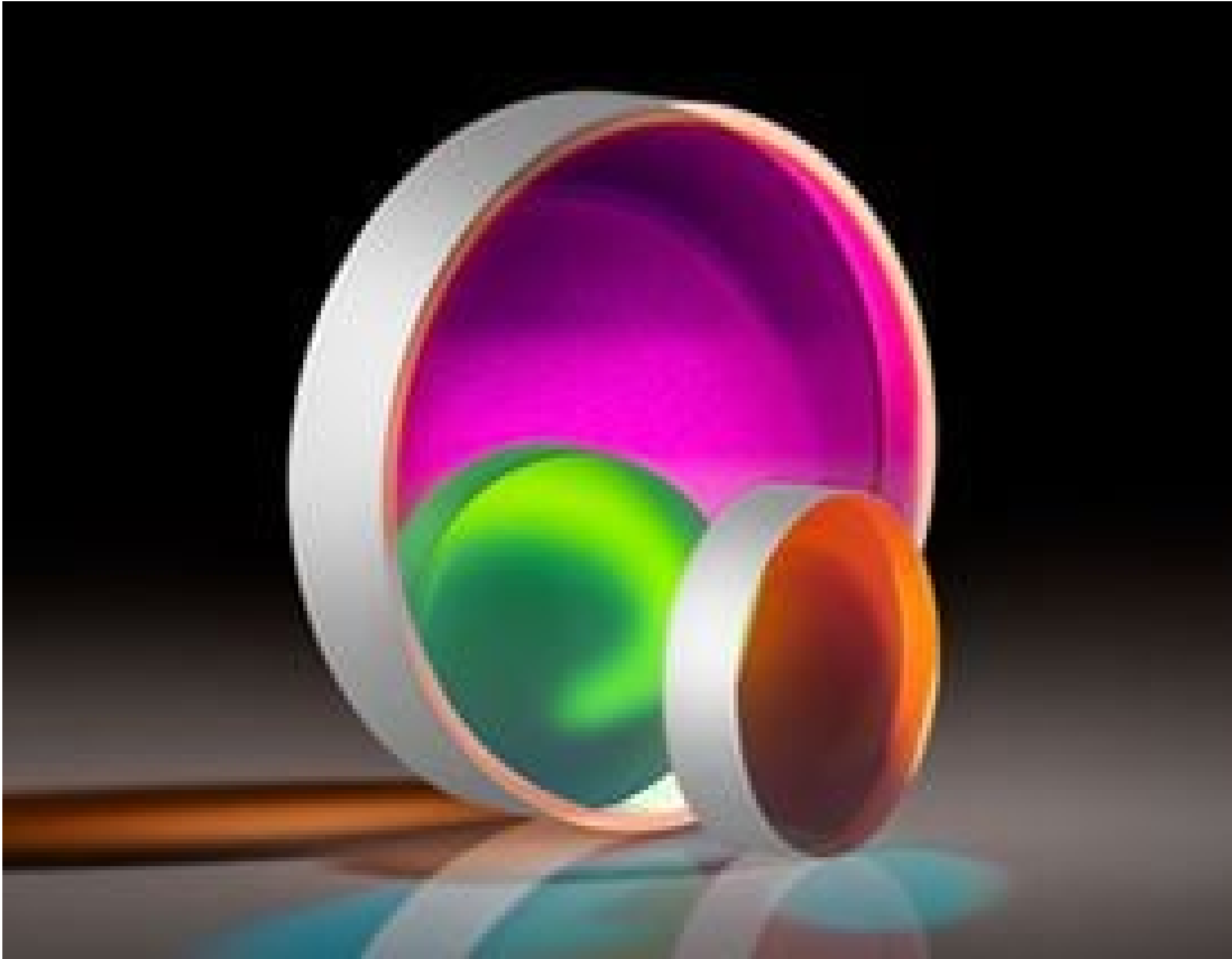


[Afficher tous les 18 produits de la même famille.](#)

# Miroir Raie Laser à Prix Économique, 12,7 mm dia., 1064 nm, 0°



Stock **#38-621** 20+ In Stock

-

1

+

€105<sup>,00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-10          | €105,00 prix unitaire            |
| Qté 11-49         | €95,50 prix unitaire             |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

|              |       |
|--------------|-------|
|              | Type: |
| Laser Mirror |       |

## Propriétés physiques et mécaniques

|     |                        |
|-----|------------------------|
| <3  | Parallélisme (arcmin): |
| >90 | Ouverture Utile (%):   |

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Commercial Polish              | Surface Arrière:                                      |
| 12.70 +0.0/-0.1                | Diamètre (mm):                                        |
| 6.35 ±0.2                      | Épaisseur (mm):                                       |
| Propriétés optiques            |                                                       |
| 20-10                          | Qualité de Surface:                                   |
| 99                             | Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):     |
| R <sub>abs</sub> >99% @ 1064nm | Spécification du Traitement:                          |
| λ/10                           | Planéité de Surface (P-V):                            |
| Dielectric                     | Type de Traitement:                                   |
| Laser Mirror (1064nm)          | Traitement:                                           |
| 1064                           | Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):               |
| 0                              | Angle d'Incidence (°):                                |
| N-BK7                          | Substrat: <input type="checkbox"/>                    |
| 5 J/cm² @ 1064nm, 20ns, 20Hz   | Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/> |

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Conformité réglementaire |                             |
| Visionner                | Certificate of Conformance: |

## Description produit

- Réflectivité >97% à la longueur d'onde de conception
- Précision de surface jusqu'à λ/10
- Excellent rapport coût-performances
- Designs pour lasers Nd:YAG, Yb:YAG et à diode

Les Miroirs Raie Laser à Prix Économique sont parfaitement adaptés aux systèmes optiques requérant des miroirs laser économiques qui ne font aucun compromis sur les performances. Ces miroirs sont dotés de substrats en N-BK7 ou en silice fondue, d'une qualité de surface de 20-10 et d'une précision de surface allant jusqu'à λ/10. La plupart des miroirs offrant une réflectance supérieure à 99% à leur longueur d'onde de conception, ces miroirs remplacent idéalement les miroirs à traitement métallique dans les systèmes optiques laser qui nécessitent des miroirs à réflectivité plus élevée et des seuils de dommages laser plus élevés. Les Miroirs Raie Laser à Prix Économique sont conçus pour un angle d'incidence de 0° ou 45° avec des options de traitement pour les lasers Nd:YAG (266 nm, 355 nm, 532 nm, 1064 nm), Yb:YAG (515 nm, 1030 nm), ou à diode (488 nm, 808 nm, 850 nm, 980 nm).

## Sur mesure

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Montures compatibles