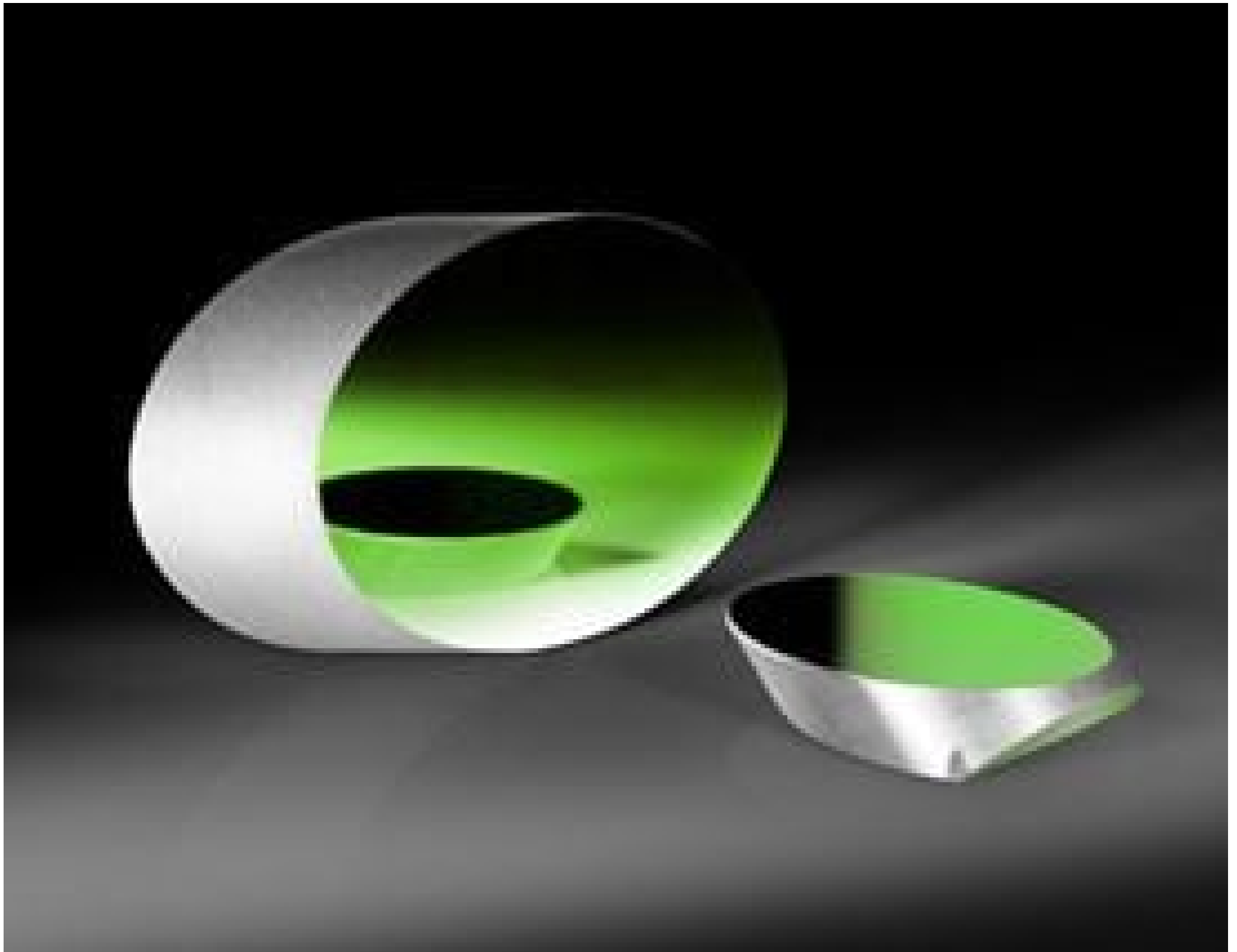


[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Miroir Elliptique, Axe Mineur 12,7 mm, 400 - 700 nm



Stock #72-942 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €111⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité | |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5 | €111,00 prix unitaire |
| Qté 6+ | €89,00 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Flat Mirror

Remarque:
Flatness specification is Peak to Valley

Propriétés physiques et mécaniques

Tolérance Épaisseur (pouces):
±0.020

| | |
|---|--|
| 3.81 ±0.51 | Épaisseur (mm): |
| 11.43 (Minor Axis) 16.15 (Major Axis) | Ouverture Utile CA (mm): |
| ±0.015 | Tolérance Dimensionnelle (pouces): |
| ±0.38 | Tolérance Dimensionnelle (mm): |
| 17.96 | Axe Majeur (mm): |
| 12.70 | Axe Mineur (mm): |
| Propriétés optiques | |
| Dielectric | Type de Traitement: |
| Dielectric Mirror (400-750nm) | Traitement: |
| λ/8 | Planéité de Surface (P-V): |
| 400 - 750 | Gamme de Longueur d'Onde (nm): |
| BOROFLOAT® | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| R _{avg} >98% @ 400 - 750nm (0 - 45°) R _{avg} >99% @ 400 - 750nm (0°) | Spécification du Traitement: |
| 60-40 | Qualité de Surface: |
| 0.5 J/cm ² @ 532nm, 20ns, 20Hz | Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/> |

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

Description produit

- Profil circulaire lorsque l'orientation est de 45°
- Réflectivité moyenne >99% sur de larges longueurs d'onde UV, visible et NIR
- Réflectivité et LIDT améliorés par rapport aux traitements métalliques

Les Miroirs Plans Elliptiques Diélectriques à Large Bande TECHSPEC® sont adaptés aux applications de recherche et en astronomie. Grâce à leur axe majeur allongé, ils conviennent parfaitement à la déviation de faisceaux lumineux à des angles déterminés avec un minimum de distorsion. Ces miroirs optiques se caractérisent par une réflexion supérieure à 99%, nettement meilleure que celle des miroirs à traitement métallique, et augmentent les performances du système en minimisant les pertes d'énergie. Les Miroirs Plans Elliptiques Diélectriques à Large Bande TECHSPEC® comportent un substrat BOROFLOAT® et sont disponibles avec des axes mineurs allant jusqu'à 76,20 mm et des axes majeurs allant jusqu'à 107,77 mm.