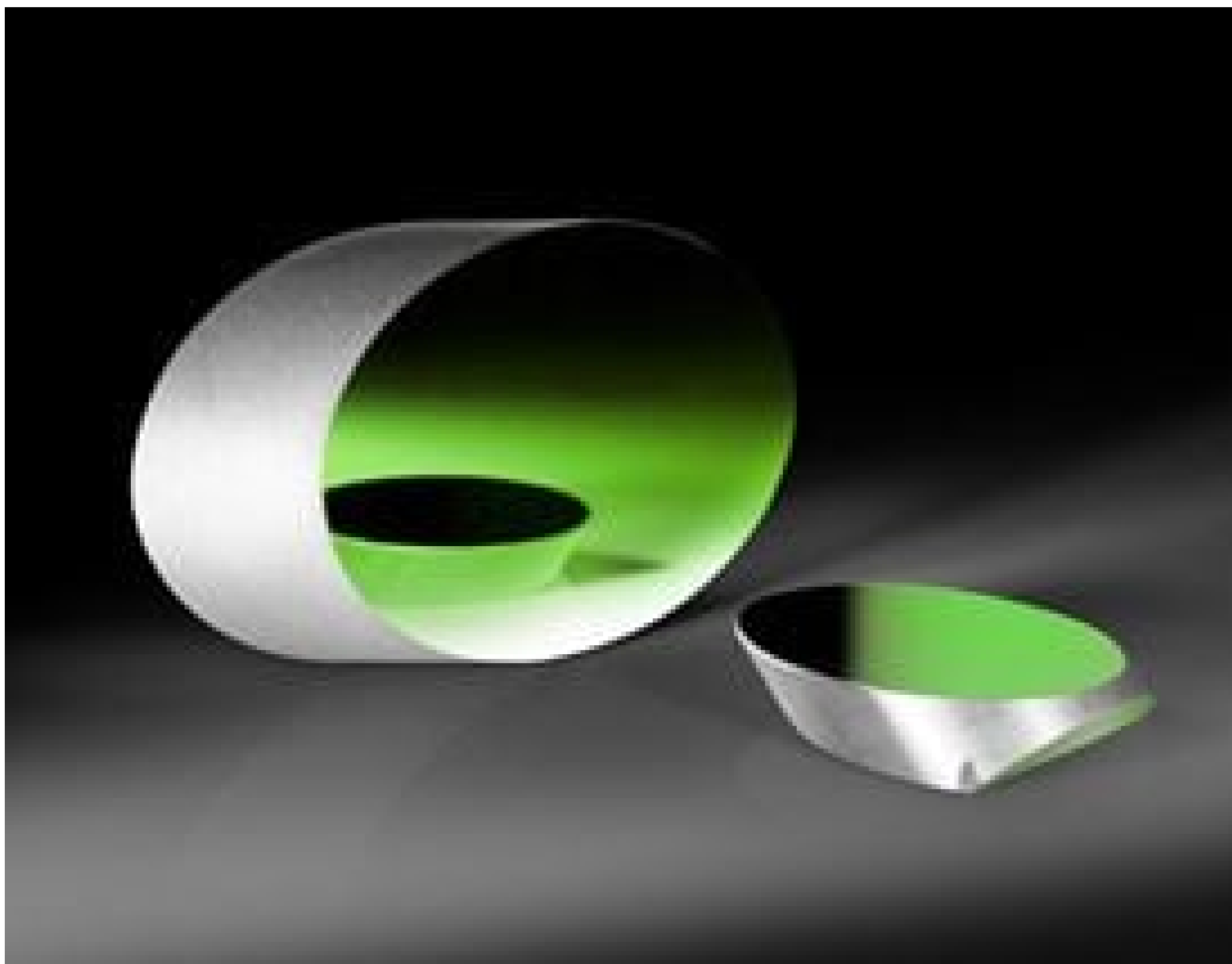


[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

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



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

- 1 + €111<sup>.00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€111,00 prix unitaire
Qté 6+	€89,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Flat Mirror **Type:**

Flatness specification is Peak to Valley **Remarque:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

±0.020 **Tolérance Épaisseur (pouces):**

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:** □

R<sub>avg</sub> >98% @ 400 - 750nm (0 - 45°)  
R<sub>avg</sub> >99% @ 400 - 750nm (0°) **Spécification du Traitement:**

60-40 **Qualité de Surface:**

0.5 J/cm<sup>2</sup> @ 532nm, 20ns, 20Hz **Damage Threshold, By Design:** □

## 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.