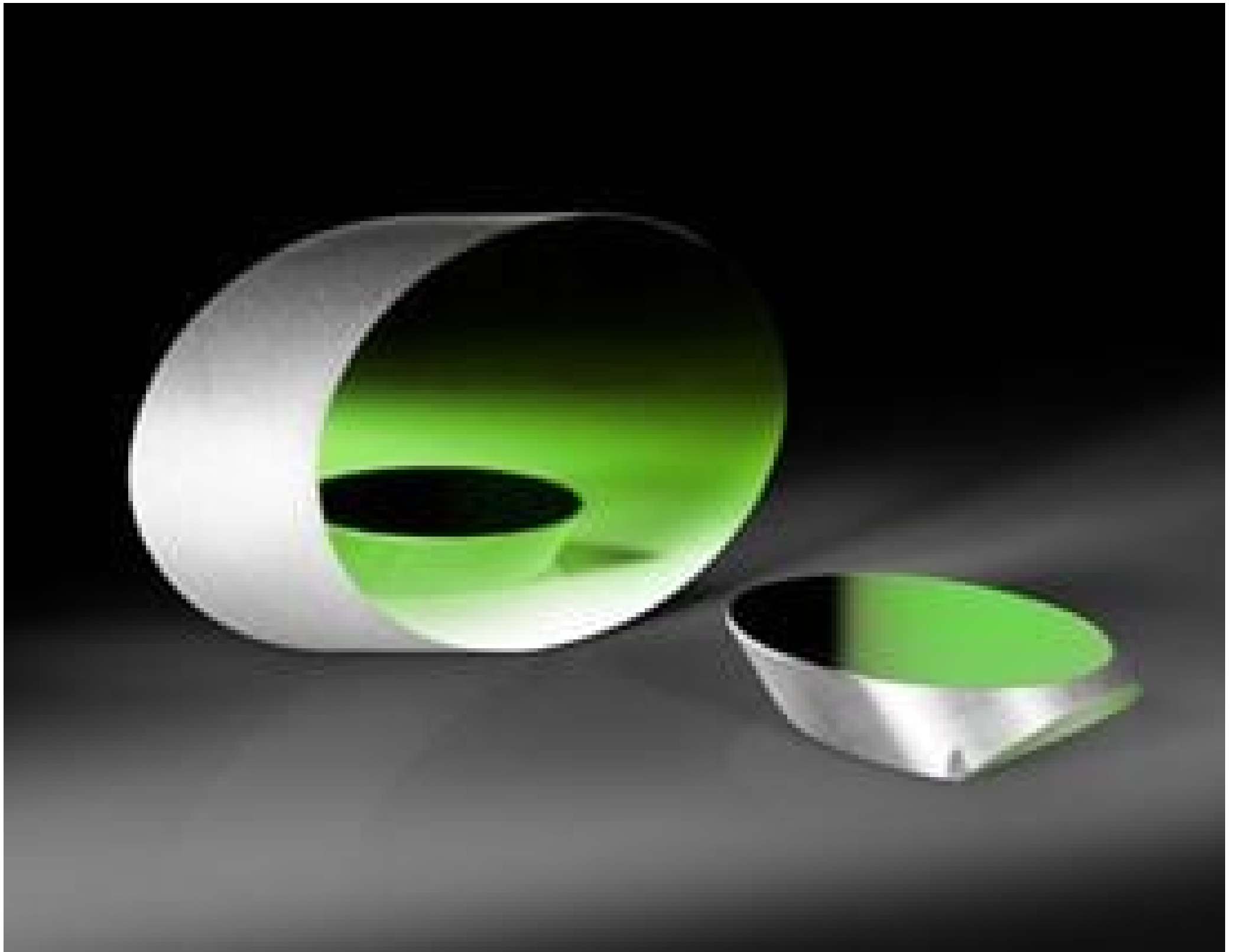


[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Miroir Elliptique, Axe Mineur 76,2 mm, 320 - 450 nm**



Stock **#72-941** **4 In Stock**

- 1 + €695<sup>.00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €695,00 prix unitaire            |
| Qté 6+            | €555,00 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**

±0.060 **Tolérance Épaisseur (pouces):**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 19.05 ±1.52                           | <b>Épaisseur (mm):</b>                    |
| 68.58 (Minor Axis) 97.00 (Major Axis) | <b>Ouverture Utile CA (mm):</b>           |
| ±0.020                                | <b>Tolérance Dimensionnelle (pouces):</b> |
| ±0.50                                 | <b>Tolérance Dimensionnelle (mm):</b>     |
| 107.77                                | <b>Axe Majeur (mm):</b>                   |
| 76.20                                 | <b>Axe Mineur (mm):</b>                   |

## Propriétés optiques

|  |  |
|--|--|
| Dielectric   | <b>Type de Traitement:</b>                                   |
| Dielectric Mirror (320-450nm)  | <b>Traitement:</b>   |
| λ/8  | <b>Planéité de Surface (P-V):</b>                            |
| 320 - 450  | <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>                        |
| BOROFLOAT®   | <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>                    |
| R <sub>avg</sub> >98% @ 340 - 488nm (0°, All Polarizations)<br>R <sub>avg</sub> >98% @ 320 - 450nm (45°, All Polarizations)<br>R <sub>avg</sub> >99% @ 320 - 450nm (45°, S-Polarization) | <b>Spécification du Traitement:</b>                          |
| 60-40  | <b>Qualité de Surface:</b>                                   |
| 0.5 J/cm <sup>2</sup> @ 355nm, 20ns, 20Hz  | <b>Damage Threshold, By Design:</b> <input type="checkbox"/> |

## Conformité réglementaire

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <a href="#">Visionner</a> | <b>Certificate of Conformance:</b> |
|---------------------------|------------------------------------|

## 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.