

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

TECHSPEC®

Miroir Elliptique, Axe Mineur 76,2 mm, 750 - 1100 nm



Stock #72-959 2 In Stock

-

1

+

€635<sup>,00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €635,00 prix unitaire            |
| Qté 6+            | €505,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Flat Mirror

Remarque:

Flatness specification is Peak to Valley

Propriétés physiques et mécaniques

Tolérance Épaisseur (pouces):

±0.060

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

|                                                                                             |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Propriétés optiques                                                                         |                                |
| Dielectric                                                                                  | Type de Traitement:            |
| Dielectric Mirror (750-1100nm)                                                              | Traitement:                    |
| λ/8                                                                                         | Planéité de Surface (P-V):     |
| 750 - 1100                                                                                  | Gamme de Longueur d'Onde (nm): |
| BOROFLOAT®                                                                                  | Substrat: □                    |
| R <sub>avg</sub> >98% @ 750 - 1100nm (0 - 45°)<br>R <sub>avg</sub> >99% @ 750 - 1100nm (0°) | Spécification du Traitement:   |
| 60-40                                                                                       | Qualité de Surface:            |
| 1 J/cm² @ 1064nm, 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 Mroirs 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.