

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

TECHSPEC®

Miroir Elliptique, Axe Mineur 26,97 mm, 320 - 450 nm



Stock **#72-935** 14 In Stock

-

1

+

€156^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€156,00 prix unitaire
Qté 6+	€125,00 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):

±0.030

6.35 ±0.76	Épaisseur (mm):
24.28 (Minor Axis) 34.34 (Major Axis)	Ouverture Utile CA (mm):
±0.015	Tolérance Dimensionelle (pouces):
±0.38	Tolérance Dimensionelle (mm):
38.15	Axe Majeur (mm):
26.97	Axe Mineur (mm):
Propriétés optiques	
Dielectric	Type de Traitement:
Dielectric Mirror (320-450nm)	Traitement:
λ/8	Planéité de Surface (P-V):
320 - 450	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: □
Ravg >98% @ 340 - 488nm (0°, All Polarizations) Ravg >98% @ 320 - 450nm (45°, All Polarizations) Ravg >99% @ 320 - 450nm (45°, S-Polarization)	Spécification du Traitement:
60-40	Qualité de Surface:
0.5 J/cm² @ 355nm, 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 Mroirs 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.