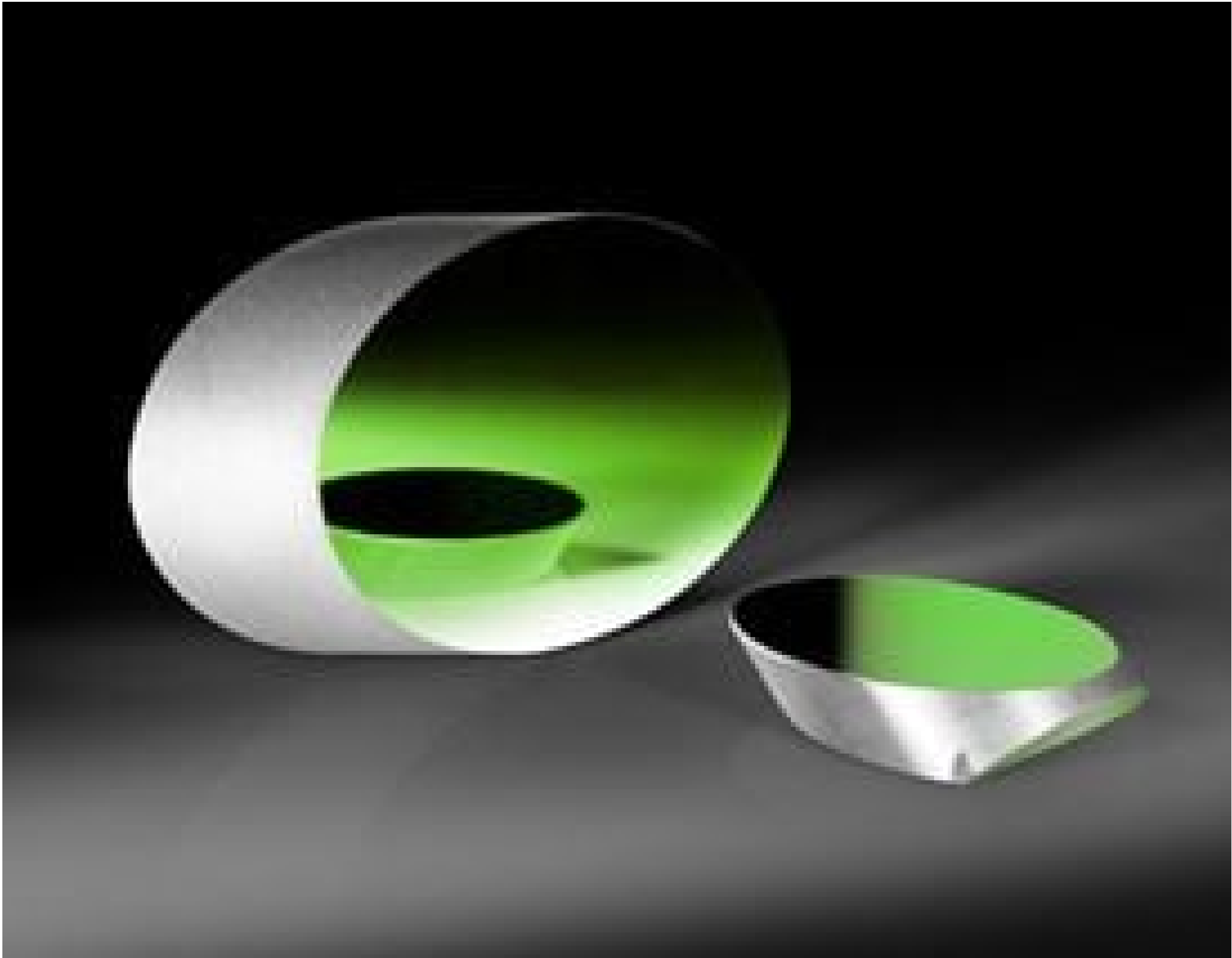


TECHSPEC[®] Miroir Elliptique, Axe Mineur 12,7 mm, 400 - 700 nm



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

-

1

+

€111^{,00}

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

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Type:
Flat Mirror

Remarque:
Flatness specification is Peak to Valley

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 _{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: ☐

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.