

TECHSPEC<sup>®</sup> Miroir Elliptique 26,97 mm Axe Mineur, Aluminium Amélioré



Stock **#32-132** [CONTACT](#)

-

1

+

€106<sup>.00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €106,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €85,00 prix unitaire             |
| Qté 26-49         | €80,00 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):

±0.030

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| 6.35 ±0.76                               | Épaisseur (mm):                   |
| 24.28 (Minor Axis)<br>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                |                                |
| 0.45 - 0.65                        | Gamme de Longueur d'Onde (µm): |
| Metal                              | Type de Traitement:            |
| Enhanced Aluminum (450-650nm)      | Traitement:                    |
| λ/8                                | Planéité de Surface (P-V):     |
| 450 - 650                          | Gamme de Longueur d'Onde (nm): |
| BOROLOAT®                          | Substrat: □                    |
| R <sub>avg</sub> >95% @450 - 650nm | Spécification du Traitement:   |
| 60-40                              | Qualité de Surface:            |
| 0.2 J/cm <sup>2</sup> @532nm, 10ns | Damage Threshold, Reference: □ |

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Conformité réglementaire |                             |
| Conforme                 | RoHS 2015:                  |
| Visionner                | Certificate of Conformance: |
| Conforme                 | Reach 247:                  |

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

See Figure B in Technical Information tab for dimensional diagram.

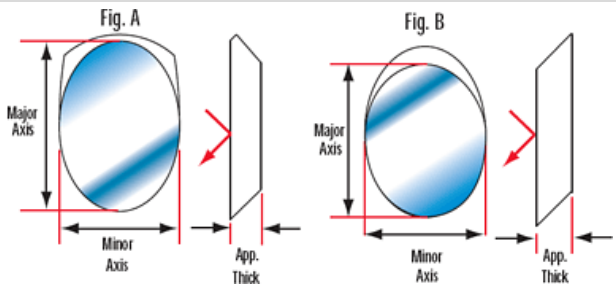
- Profil circulaire avec une orientation à 45°
- Parfaits pour rediriger la lumière
- Plusieurs tailles et traitements proposés

Les Miroirs Plans Elliptiques de Précision λ/8 TECHSPEC® sont adaptés aux applications de recherche et en astronomie. En raison de leur axe majeur allongé, ils conviennent parfaitement à la déviation de faisceaux lumineux pour des angles déterminés avec un minimum de distorsion de front d'onde. Ces miroirs ont un profil circulaire lorsqu'ils sont orientés à 45°. Les Miroirs Plans Elliptiques de Précision λ/8 TECHSPEC® sont dotés d'un substrat BOROLOAT®. Différents traitements et tailles et sont proposés pour convenir au mieux à toute une gamme d'applications.

## Informations techniques

| Fig. | Minor Axis (mm) | Major Axis (mm) | Thickness (mm) | Stock No. |                    |                      |                   |                |                  |
|------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|--------------------|----------------------|-------------------|----------------|------------------|
|      |                 |                 |                | Uncoated  | Protected Aluminum | UV Enhanced Aluminum | Enhanced Aluminum | Protected Gold | Protected Silver |
| B    | 12.70           | 17.96           | 3.81           | #32-270   | #32-271            | #43-573              | #32-272           | #32-273        | #89-454          |

|   |       |        |       |         |         |         |         |         |         |
|---|-------|--------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| B | 22.23 | 31.42  | 6.35  | #32-093 | #30-836 | #43-574 | #32-131 | #32-085 | #89-455 |
| B | 26.97 | 38.15  | 6.35  | #32-094 | #30-837 | #43-575 | #32-132 | #32-086 | #89-456 |
| A | 31.75 | 44.91  | 9.53  | #32-095 | #30-205 | #43-576 | #32-133 | #32-087 | #89-457 |
| A | 38.10 | 53.87  | 9.53  | #32-096 | #30-258 | #43-577 | #32-134 | #32-088 | #89-458 |
| A | 47.63 | 67.36  | 11.68 | #32-097 | #30-840 | #43-578 | #32-135 | #32-089 | #89-459 |
| B | 57.15 | 80.82  | 15.88 | #32-098 | #41-131 | #43-579 | #32-136 | #32-090 | #89-460 |
| B | 66.68 | 94.28  | 15.88 | #32-099 | #42-583 | #43-580 | #32-137 | #32-091 | #89-461 |
| B | 76.20 | 107.77 | 19.05 | #32-100 | #42-584 | #43-581 | #32-138 | #32-092 | #89-462 |



Coating Curves