

[Afficher tous les 23 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Miroir Parabolique Hors Axe, Argent Protégé, 100 □, 101,6 x 152,4 mm EFL, 90°



Stock **#36-602** **2 In Stock**

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €1.099⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€1.099,00 prix unitaire
Qté 6-10	€999,00 prix unitaire
Qté 11+	€899,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Off-Axis Parabolic Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

152.4 **Y Offset (mm):**

101.60 +0.00/-0.38	Diamètre (mm):
90	Ouverture Utile (%):
<100 RMS	Rugosité de Surface (Angstroms):
Propriétés optiques	
Metal	Type de Traitement:
Protected Silver (450-12000nm)	Traitement:
90	Angle d'Offset (°):
450 - 12000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
152.40	Distance Focale EFL (mm):
Aluminum 6061-T6	Substrat: <input type="checkbox"/>
R _{avg} ≥98% @ 2,000 - 12,000nm, R _{avg} (typical) 96% @ 450 - 2,000nm	Spécification du Traitement:
±1	Tolérance Distance Focale (%):
76.2	Distance Focale Parente PFL (mm):
1λ	Surface Figure, RMS:
80-50	Qualité de Surface:
152.40	Radius of Curvature (mm):
2λ	Front d'Onde Réfléchi, RMS:

Filetage & montage	
#83-977	Platines de Montage Compatibles:

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

- Traitement en argent pour les spectres visible et IR
- Rugosité de surface de 100 Å
- Angle d'offset: 90°
- Également disponibles : Miroirs Paraboliques Hors Axe avec Traitement en Aluminium ou Or

Les Miroirs Paraboliques Hors Axe TECHSPEC® Traités Argent sont conçus pour diriger et focaliser la lumière incidente collimatée à un angle d'offset spécifique avec une perte par dispersion minimale. Traité en argent protégé, ces miroirs paraboliques hors axe offrent une réflectivité élevée du visible vers l'infrarouge (IR), ce qui les rend idéaux pour les applications large bande. Ces miroirs paraboliques hors axe traités argent offrent un accès sans entrave au point de focalisation, ce qui permet de créer des systèmes plus compacts. Les Miroirs Paraboliques Hors Axe TECHSPEC® Traités Argent sont couramment utilisés dans les systèmes d'instrumentation et les systèmes laser dans le spectre visible et IR, y compris les systèmes Schlieren, FTM, FLIR et FTIR. Pour d'autres options de rugosité de surface et d'angles d'offset, veuillez voir nos miroirs paraboliques hors axe avec traitement en aluminium ou en or ou [nous contacter](#) pour des options personnalisées.

Informations techniques



;