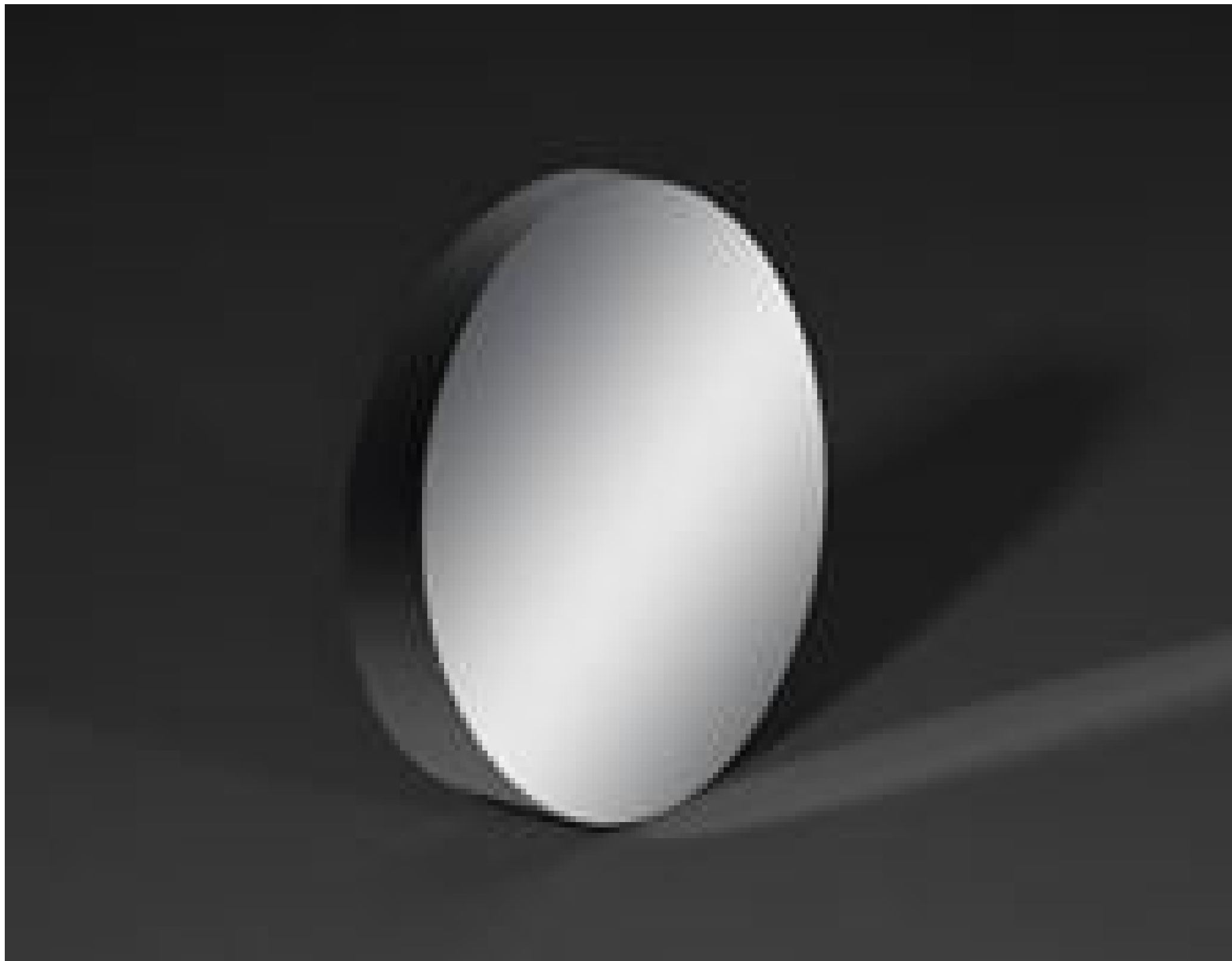


[Afficher tous les 100 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Miroir Parabolique Hors Axe, Aluminium Protégé, 100 □, 101,6 x 516,8 mm EFL, 15°



Stock **#35-576** **4 In Stock**

[D'autres traitements](#)

€899.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€899,00 prix unitaire
Qté 6-10	€809,00 prix unitaire
Qté 11+	€775,00 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

133.75 **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 Aluminum (400-2000nm)	Traitement:
15	Angle d'Offset (°):
400 - 2000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
516.81	Distance Focale EFL (mm):
Aluminum 6061-T6	Substrat: <input type="checkbox"/>
R _{avg} ≥85% @ 400 - 700nm R _{avg} ≥97% @ 2,000 - 12,000nm	Spécification du Traitement:
±1	Tolérance Distance Focale (%):
508.00	Distance Focale Parente PFL (mm):
1λ	Surface Figure, RMS:
80-50	Qualité de Surface:
1,016.00	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

- Traitements en aluminium pour les spectres UV, visible et IR
- Variété de rugosités de surface, y compris 50 Å et 100 Å
- Options d'angles d'offset de 15°, 30°, 45°, 60° ou 90°
- Également disponibles : Miroirs Paraboliques Hors Axe avec Traitement en Or ou Argent

Les Miroirs Paraboliques Hors Axe TECHSPEC® Traités Aluminium sont une solution économique pour la focalisation de la lumière incidente avec une perte par dispersion minimale. Disponibles avec des traitements en aluminium amélioré ou protégé, ces miroirs offrent une réflectivité élevée de l'ultraviolet (UV) à l'infrarouge proche (IR). Ces miroirs avec traitement en aluminium sont fabriqués avec de multiples spécifications de rugosité de surface, offrant aux concepteurs le choix entre des miroirs à haute performance, à faible dispersion et des options plus sensibles aux coûts. Les Miroirs Paraboliques Hors Axe TECHSPEC® avec traitement en aluminium sont utilisés dans les systèmes optiques tels que les systèmes de Schlieren et de spectroscopie, ainsi que dans les systèmes laser pour focaliser les faisceaux laser. Pour une plus grande flexibilité d'intégration du système, des plaques de montage qui se vissent à la base de ces miroirs paraboliques hors axe sont disponibles.

Informations techniques



;