

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Miroir Parabolique Hors Axe, Verre Non Traité, 12,7 x 50,8 mm EFL, 90°**



High Performance Fused Silica Off-Axis Parabolic (OAP) Mirrors



Stock #18-658 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €824.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€824,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Off-Axis Parabolic Mirror **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

50.80 **Y Offset (mm):**

**Diamètre (mm):**

12.70 +0/-0.10

Ouverture Utile (%):

90

Rugosité de Surface (Angstroms):

<10 RMS

## Propriétés optiques

Traitement:

Uncoated

Angle d'Offset (°):

90

Distance Focale EFL (mm):

50.80

Substrat:

[UV Fused Silica](#)

Tolérance Distance Focale (%):

±1

Distance Focale Parente PFL (mm):

25.4

Surface Figure, RMS:

$\lambda/8$  @ 632.8nm

Qualité de Surface:

40-20

Front d'Onde Réflechi, RMS:

$\lambda/4$  @ 632.8nm

## Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

## 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

- Substrat de silice fondue de haute qualité
- Rugosité de surface <10 Å pour une faible dispersion
- Angle d'offset 90° pour une intégration facile

Les Miroirs Paraboliques Hors Axe (OAP) Haute Performance en Silice Fondue TECHSPEC® présentent une rugosité de surface inférieure à 10 Å, ce qui représente la plus faible dispersion disponible dans une solution prête à l'emploi. Avec un substrat en silice fondue, ces produits alternatifs à faible dispersion sont plus performants dans la gamme des longueurs d'onde UV que les OAP traditionnels à substrat métallique. Les Miroirs Paraboliques Hors Axe (OAP) Haute Performance en Silice Fondue TECHSPEC® sont idéaux pour les systèmes de Schlieren, FTM et les spectromètres Czerny-Turner et Littrow en raison de leur faible dispersion.

**Remarque :** Les options non traitées nécessitent un traitement pour être utilisées. Contactez-nous pour un devis de traitement personnalisé pour votre longueur d'onde spécifique.