

[Afficher tous les 64 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® 50 x 50 mm, Aluminium Amélioré, Miroir de Première Surface $\lambda/20$



Stock #34-367 **5 In Stock**

- 1 + €279⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€279,00 prix unitaire
Qté 6-25	€224,00 prix unitaire
Qté 26-49	€210,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Flat Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

5.00 **Épaisseur (mm):**

50.0 x 50.0 +0.00/-0.20 **Dimensions (mm):**

Commercial Polish	Surface Arrière:
90.00	Ouverture Utile (%):
Ground, protective bevel as needed	Bords:
50.00	Longueur (mm):
50.00	Largeur (mm):
30.00	Parallélisme (arcsec):

Propriétés optiques

Metal	Type de Traitement:
Enhanced Aluminum (450-650nm)	Traitement:
$\lambda/20$ (flatness pre-coating)	Planéité de Surface (P-V):
450 - 650	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
$R_{avg} > 95\%$ @ 450 - 650nm	Spécification du Traitement:
20-10	Qualité de Surface:

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

- Substrat de Précision en Silice Fondue Polie
- Qualité de Surface de 20-10
- Faible Coefficient de Dilatation Thermique

Les Miroirs de Première Surface TECHSPEC® $\lambda/20$ sont polis à une qualité et une précision de surface en tête de l'industrie pour minimiser les erreurs de front d'onde réfléchi. Ces miroirs figurent un substrat de silice fondue de précision à faible coefficient de dilatation thermique. Plusieurs options de traitement sont disponibles, permettant à ces miroirs d'être intégrés en applications dans le spectre du visible ainsi que dans l'infrarouge. Les miroirs de première surface TECHSPEC® $\lambda/20$ sont idéaux pour les applications de déviation de faisceau et de réflexion les plus exigeantes, et sont disponibles en plusieurs tailles, épaisseurs, et options de traitement.

Informations techniques



Protected Aluminum		Enhanced Aluminum		UV Thermal Aluminum		Protected Gold		Protected Silver	
Range (µm)	% Reflection	Range (µm)	% Reflection	Range (µm)	% Reflection	Range (µm)	% Reflection	Range (µm)	% Reflection
0.4 - 0.7	85	0.45 - 0.65	95	0.25 - 0.45	89	0.7 - 2.0	96	0.45 - 2.0	98
0.4 - 2.0	90	-	-	0.25 - 0.70	85	2.0 - 10.0	96	2.0 - 10.0	98

Coating Curves

Montures compatibles