

**TECHSPEC® 25mm de Dia., traité Argent Protégé, N10 Miroir**



Stock #68-329 **6 In Stock**

- 1 + €146<sup>.00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€146,00 prix unitaire
Qté 6-25	€117,00 prix unitaire
Qté 26-49	€110,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Flat Mirror **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

25.00 +0.00/-0.20 **Diamètre (mm):**

4.00 ±0.20 **Épaisseur (mm):**

Commercial Polish	<b>Surface Arrière:</b>
Protective as needed	<b>Biseau:</b>
90	<b>Ouverture Utile (%):</b>
+0.0/-0.20	<b>Tolérance Dimensionnelle (mm):</b>
Ground	<b>Bords:</b>
30	<b>Parallélisme (arcsec):</b>
<b>Propriétés optiques</b>	
0.45 - 10	<b>Gamme de Longueur d'Onde (µm):</b>
Metal	<b>Type de Traitement:</b>
Protected Silver (450-10000nm)	<b>Traitement:</b>
λ/10	<b>Planéité de Surface (P-V):</b>
450 - 10000	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
<a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
R <sub>avg</sub> >98% @ 450 - 800nm R <sub>avg</sub> >98.5% @ 2000 - 10,000nm	<b>Spécification du Traitement:</b>
20-10	<b>Qualité de Surface:</b>
0.5 J/cm <sup>2</sup> @ 532nm & 1064nm, 10ns	<b>Damage Threshold, Reference:</b> <input type="checkbox"/>

<b>Conformité réglementaire</b>	
<a href="#">Conforme</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>
<a href="#">Conforme</a>	<b>Reach 247:</b>

## 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 en silice fondue de précision
- Différents traitements et tailles disponibles
- Faible coefficient de dilatation thermique

Les Miroirs λ/10 de Première Surface TECHSPEC® sont idéaux pour les applications exigeantes de déviation et de réflexion de faisceau dans les spectres visible et IR. Fabriqués d'un substrat de précision en silice fondue, les miroirs disposent d'un faible coefficient de dilatation thermique tout en étant très solides et résistants à l'abrasion. Ces miroirs sont disponibles avec une variété de tailles et de traitements, notamment l'aluminium amélioré, l'or protégé, l'argent protégé et l'argent amélioré UV. Ces traitements permettent une meilleure manipulation du composant, une durabilité accrue du traitement métallique et une protection contre l'oxydation avec peu d'impact sur la performance du traitement métallique. Les Miroirs λ/10 de Première Surface TECHSPEC® peuvent être utilisés dans de nombreuses applications optiques et photoniques, y compris les instruments biotechnologiques tels que les séquenceurs d'ADN et les plates-formes de test de réaction en chaîne par polymérase (PCR).

**Remarque :** La planéité de la surface est mesurée avant traitement.

## Coating Curves

## Montures compatibles

