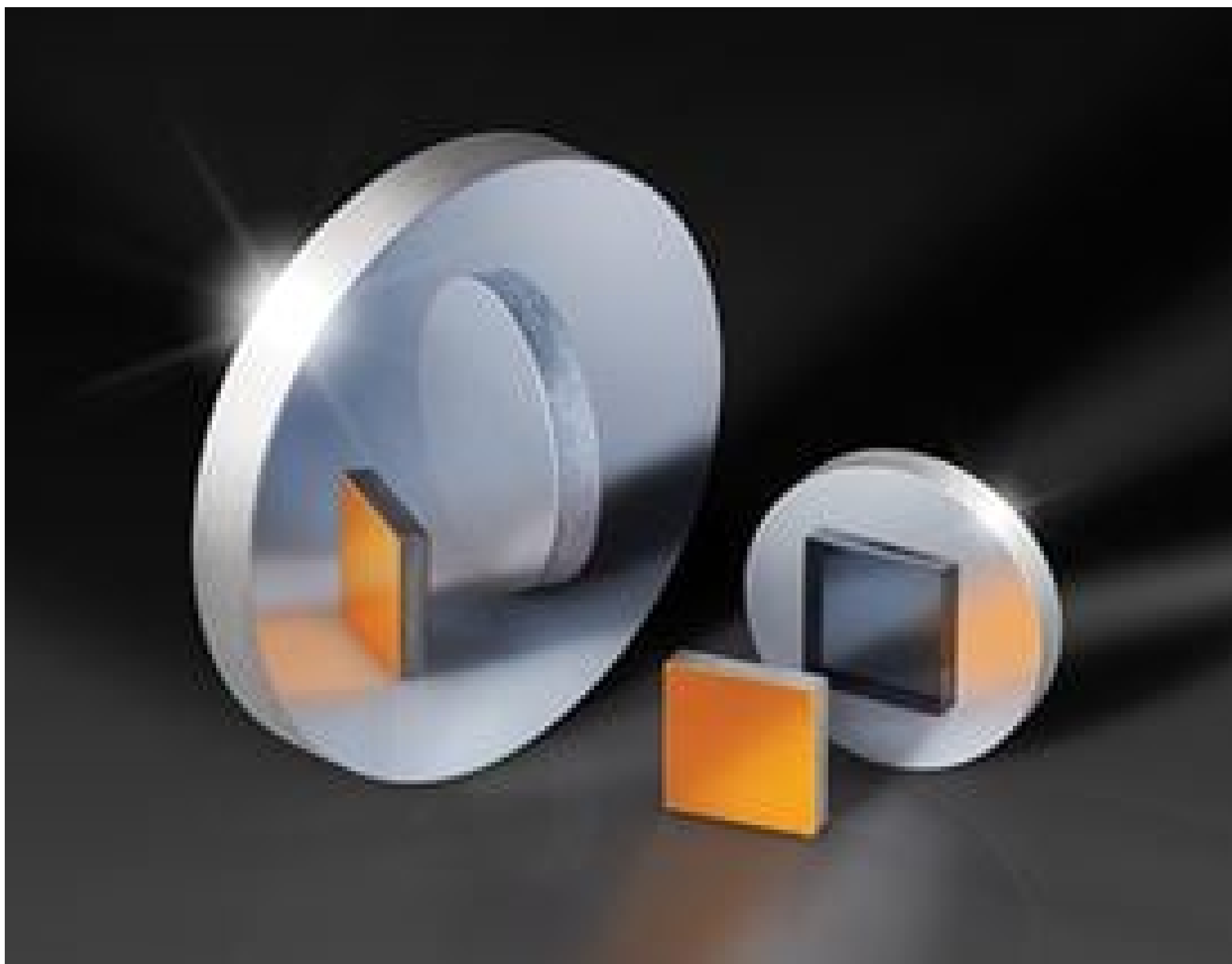


[Afficher tous les 64 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Miroir N/20, Aluminium Amélioré UV, 40 x 40 mm**



Stock #70-296 **2 In Stock**

- 1 + €262.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€262,00 prix unitaire
Qté 6-25	€209,00 prix unitaire
Qté 26-49	€196,00 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**

5.00 ±0.20 **Épaisseur (mm):**

40.00 x 40.00 +0.00/-0.20 **Dimensions (mm):**

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

## Propriétés optiques

Metal	<b>Type de Traitement:</b>
UV Enhanced Aluminum (250-700nm)	<b>Traitement:</b>
$\lambda/20$ (flatness pre-coating)	<b>Planéité de Surface (P-V):</b>
250 - 700	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
<a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
$R_{avg} > 85\%$ @ 250 - 700nm $R_{avg} > 89\%$ @ 250 - 450nm	<b>Spécification du Traitement:</b>
20-10	<b>Qualité de Surface:</b>

## Conformité réglementaire

<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](#).

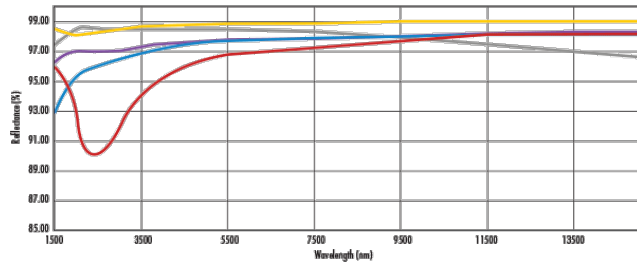
## Description produit

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

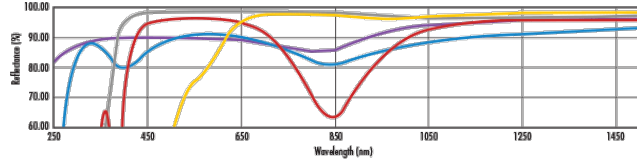
Les Miroirs de Première Surface TECHSPEC®  $\lambda/20$  sont polis à une qualité et une précision de surface en tête de l'industrie pour minimiser les erreurs de front d'onde réfléchi. Ces miroirs figurent un substrat de silice fondue de précision à faible coefficient de dilatation thermique. Plusieurs 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

Typical Reflectance Curve for Metallic Mirror Coatings NIR - IR Range



Typical Reflectance Curve for Metallic Mirror Coatings UV - NIR Range



Protected Aluminum		Enhanced Aluminum		UV Thermal Aluminum		Protected Gold		Protected Silver	
Range (nm)	% Reflection	Range (nm)	% Reflection	Range (nm)	% Reflection	Range (nm)	% Reflection	Range (nm)	% 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