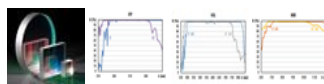
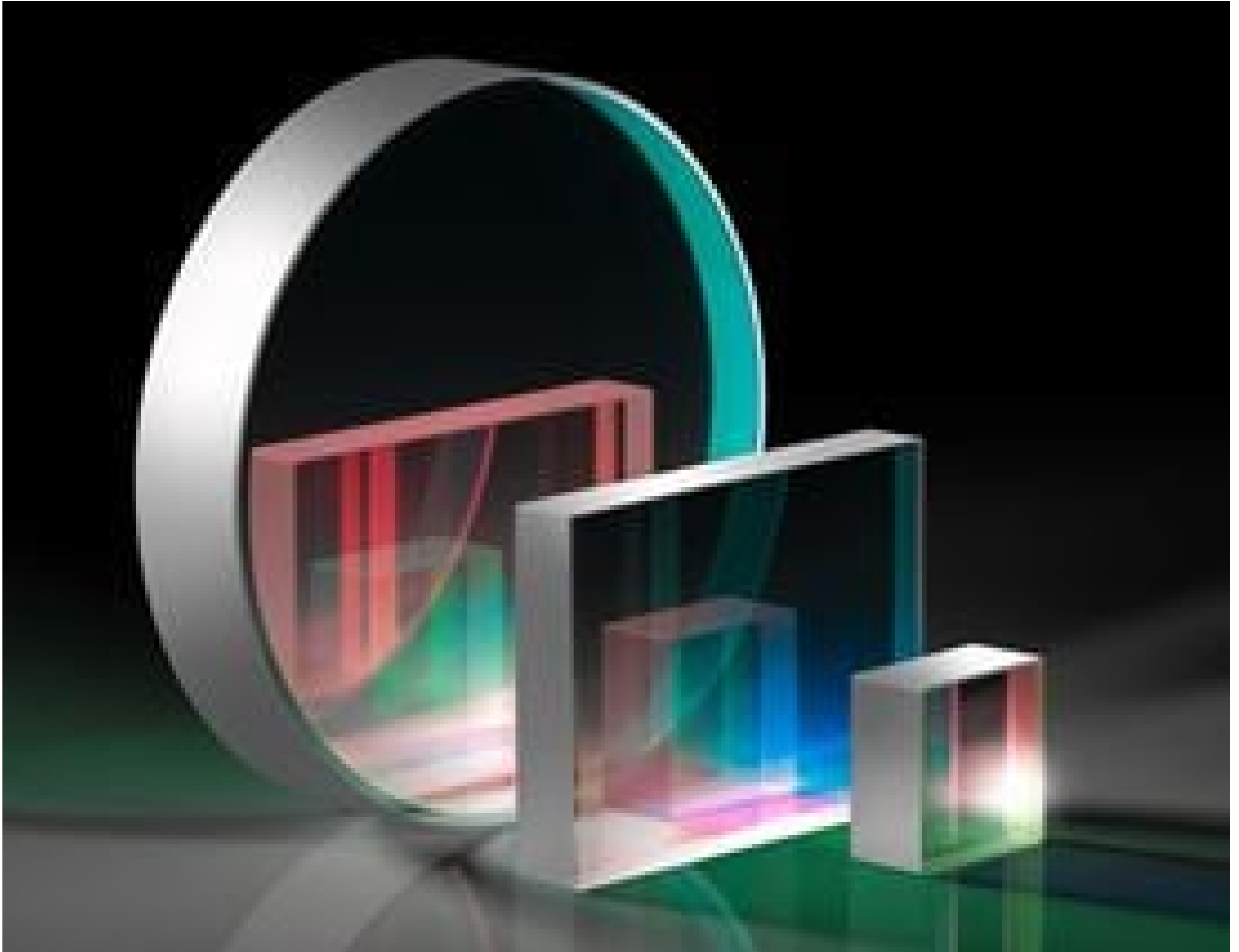


[Afficher tous les 81 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Miroir N/10 à Large Bande, 15mm Dia. 750-1100nm**



Stock #87-379 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €110.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€110,00 prix unitaire
Qté 6-25	€88,00 prix unitaire
Qté 26-49	€82,50 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**

**Diamètre (mm):**

15.00 +0.00/-0.20	
3.00 ±0.20	<b>Épaisseur (mm):</b>
Commercial Polish	<b>Surface Arrière:</b>
90	<b>Ouverture Utile (%):</b>
Ground, 0.5mm max bevel	<b>Bords:</b>
<0.5	<b>Parallélisme (arcmin):</b>

## Propriétés optiques

Dielectric	<b>Type de Traitement:</b>
Dielectric Mirror (750-1100nm)	<b>Traitement:</b>
λ10	<b>Planéité de Surface (P-V):</b>
750 - 1100	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
<b>Fused Silica</b> (Corning 7980)	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
0-45	<b>Angle d'Incidence (°):</b>
R <sub>avg</sub> >98% @ 750 - 1100nm (0 - 45°) R <sub>avg</sub> >99% @ 750 - 1100nm (0°)	<b>Spécification du Traitement:</b>
20-10	<b>Qualité de Surface:</b>
1 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 20ns, 20Hz	<b>Damage Threshold, Reference:</b> <input type="checkbox"/>

## Conformité réglementaire

<b>Conforme</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Visionner</b>	<b>Certificate of Conformance:</b>
<b>Conforme</b>	<b>Reach 253:</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

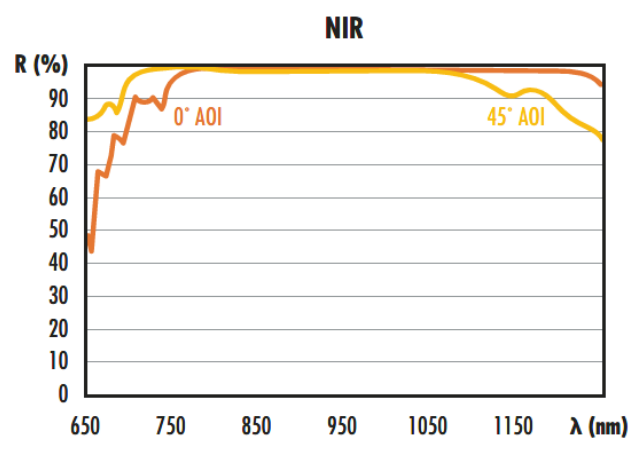
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Réflectivité et LIDT supérieurs par rapport aux traitements métalliques
- Réflectivité moyenne >99% sur de larges longueurs d'onde UV, visible et NIR
- Conçus pour tous les états de polarisation pour un AOI de 0 à 45°

Les Miroirs Diélectriques λ10 à Large Bande TECHSPEC® sont parfaits pour les applications de direction de faisceau ou de réflexion utilisant plusieurs sources laser. Ces miroirs offrent une réflexion supérieure à 99%, ce qui est nettement mieux que les miroirs à traitement métallique, et augmentent les performances du système en minimisant les pertes d'énergie. Le substrat en silice fondue très durable offre un faible coefficient de dilatation thermique et une grande résistance à l'abrasion. Les miroirs Miroirs Diélectriques λ10 à Large Bande TECHSPEC® sont conçus pour des applications allant du spectre UV au spectre infrarouge proche.

## Informations techniques



**Montures compatibles**

---

;