

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®** Prisme à Angle Droit en Silice Fondue Traité UV-VIS, 5 mm



Stock #27-277 **5 In Stock**

- 1 + €128<sup>.00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€128,00 prix unitaire
Qté 6-25	€102,00 prix unitaire
Qté 26-49	€96,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Right Angle Prism **Type:**

Coating on Entrance/Exit Faces **Remarque:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

+0.00/-0.10 **Tolérance Dimensionelle (mm):**

Protective as needed	<b>Biseau:</b>
90	<b>Ouverture Utile (%):</b>
7.10	<b>Longueur de l'Hypoténuse (mm):</b>
5.00	<b>Longueur des Côtés (mm):</b>

## Propriétés optiques

±15	<b>Tolérance Angulaire (arcsec):</b>
UV-VIS (250-700nm)	<b>Traitement:</b>
<b>Fused Silica</b> (Corning 7980)	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
40-20	<b>Qualité de Surface:</b>
Left-Handed	<b>Orientation de l'Image:</b>
R <sub>rms</sub> ≤1.0% @ 350 - 450nm R <sub>avg</sub> ≤1.5% @ 250 - 700nm	<b>Spécification du Traitement:</b>
90	<b>Déviation du Faisceau (°):</b>
250 - 700	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
3 J/cm <sup>2</sup> @ 355nm, 10ns 5 J/cm <sup>2</sup> @ 532nm, 10ns	<b>Damage Threshold, Reference:</b> <input type="checkbox"/>
1.25	<b>Power (fringes) @ 632.8nm:</b>
0.20	<b>Irregularity (fringes) @ 632.8nm:</b>

## Conformité réglementaire

<b>Conforme</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Visionner</b>	<b>Certificate of Conformance:</b>
<b>Conforme</b>	<b>Reach 235:</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

- Traitements BBAR de l'UV au NIR
- Idéaux pour les sources laser de faible puissance
- Tailles allant de 5 à 25 mm

Les Prismes à Angle Droit en Silice Fondue Traités Antireflets à Large Bande (BBAR) TECHSPEC® courbent la trajectoire d'une image ou redirigent la lumière à 90°. Dotés d'un traitement antireflets à large bande (BBAR) sur les surfaces d'entrée et de sortie, ces prismes offrent une meilleure efficacité de transmission que les [Prismes à Angle Droit en Silice Fondue](#) non traités. Fabriqués à partir de silice fondue UV, ces prismes se caractérisent par une faible dilatation thermique et une excellente transmission dans les spectres UV, visible et infrarouge proche. Les Prismes à Angle Droit en Silice Fondue Traités BBAR TECHSPEC® sont idéaux pour une large gamme d'applications scientifiques et industrielles, y compris les appareils médicaux, l'inspection des semi-conducteurs et l'instrumentation à base de laser.