

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

**TECHSPEC®** Prisme à Angle Droit en Silice Fondue  $\lambda/20$  Traité Aluminium & UV-VIS, 12,5 mm



Stock #39-842 **11 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €336.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€336,00 prix unitaire
Qté 6-25	€269,00 prix unitaire
Qté 26-49	€252,00 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:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

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

Protective as needed **Biseau:**

90	Ouverture Utile (%):
17.70	Longueur de l'Hypoténuse (mm):
12.50	Longueur des Côtés (mm):
<b>Propriétés optiques</b>	
±15	Tolérance Angulaire (arcsec):
UV-VIS & Aluminized	Traitement:
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
20-10	Qualité de Surface:
±1	Tolérance Pyramide (arcmin):
Left-Handed	Orientation de l'Image:
<b>Spécification du Traitement:</b> Legs: $R_{abs} \leq 1.0\%$ @ 350 - 450nm, $R_{avg} \leq 1.5\%$ @ 250 - 700nm Hypoténuse: $R_{avg} > 85\%$ @ 400 - 700nm, $R_{avg} > 90\%$ @ 400 - 2000nm w/Black Overpaint	
250 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
$\lambda/20$	Planéité de Surface (P-V):
<b>Damage Threshold, By Design:</b> <input type="checkbox"/> Hypoténuse: $0.3 \text{ J/cm}^2$ @ 532 & 1064nm, 10ns Legs: $3 \text{ J/cm}^2$ @ 355nm, 10ns; $5 \text{ J/cm}^2$ @ 532nm, 10ns	

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

## 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

- Planéité de Surface de  $\lambda/20$
- Substrat en Silice Fondue UV
- Qualité Optique Laser

Les Primes à Angle Droit  $\lambda/20$  en Silice Fondue TECHSPEC® présentent des caractéristiques de précision adaptées aux applications les plus exigeantes. Grâce à une planéité de surface de  $\lambda/20$  et une qualité de surface de 20-10, ces prismes sont adaptés aux des applications laser. Nos Prismes à Angle Droit  $\lambda/20$  en Silice Fondue TECHSPEC® présentent des tolérances angulaires de  $\pm 15$  arcsecondes qui permettent de garantir un contrôle du chemin optique. Le substrat en Silice Fondue UV offre une gamme étendue loin dans l'UV.

## Informations techniques



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram

