

[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#)
[Tous les 12 produits de la même famille.](#)
[Prismes à Angle Droit en Silice Fondue \(Côtés Traités\)](#)


Prisme à Angle Droit en Silice Fondue Traite UV-VIS (Côtés Traités), 15 mm


 Stock #27-329 **5 In Stock**

- 1 +

 €145⁰⁰
[AJOUTER AU PANIER](#)

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€145,00 prix unitaire
Qté 6-25	€116,00 prix unitaire
Qté 26-49	€108,75 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

- STEP:step
- Courbe:pdf
- Plans Mécaniques PDF:pdf
- IGES:igs
- Curve (xlsx)
- eDrawing:eprt
- EO Spec Sheet
- [Tout télécharger](#)

Caractéristiques du produit

Type: Right Angle Prism

Remarque: Coating on Entrance/Exit Faces

Propriétés physiques et mécaniques

Tolérance Dimensionnelle (mm): +0.00/-0.10

Biseau: Protective as needed

Ouverture Utile (%): 90

Longueur de l'Hypoténuse (mm): 21.20

Longueur des Côtés (mm): 15.00

Propriétés optiques

Tolérance Angulaire (arcsec): ±15

Traitement: UV-VIS (250-700nm)

Substrat: [Fused Silica](#) (Corning 7980)

Qualité de Surface: 40-20

Orientation de l'Image: Left-Handed

Spécification du Traitement:
 $R_{abs} \leq 1.0\%$ @ 350 - 450nm
 $R_{avg} \leq 1.5\%$ @ 250 - 700nm

Déviation du Faisceau (°):	90	Gamme de Longueur d'Onde (nm):	250 - 700
Damage Threshold, Reference: ⓘ	3 J/cm ² @ 355nm, 10ns 5 J/cm ² @ 532nm, 10ns	Power:	1.25
Irregularity (fringes) @ 632.8nm:	0.20	<p>Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.</p> <p>Sélectionner votre Pays/Région:</p>	

Conformité réglementaire

RoHS 2015:	Conforme	Certificate of Conformance:	Visionner
Reach 235:	Conforme		

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

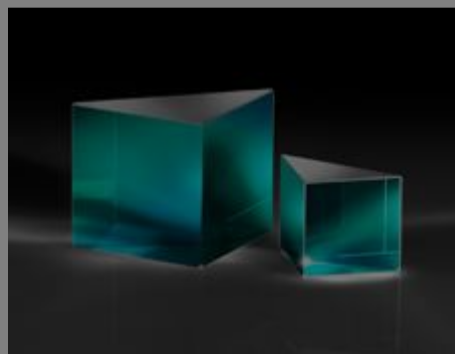
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

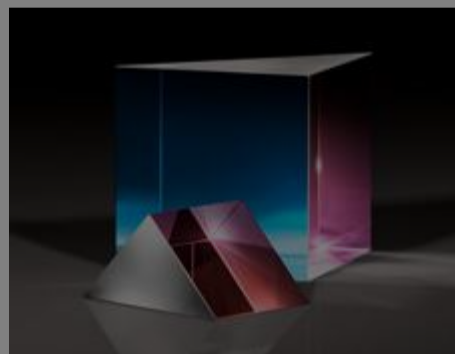
- Traitements BBAR de l'UV au NIR
- Idéaux pour les sources laser de faible puissance
- Tailles allant de 5 à 25 mm

Les Prismes à Angle Droit en Silice Fondue Traités Antireflets à Large Bande (BBAR) (Côtés Traités) 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 (Côtés Traités) 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.

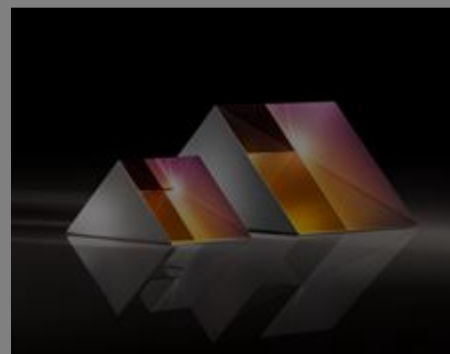
Produits connexes



Prismes à Angle Droit en N-BK7 à Traitement Antireflets à Large Bande (BBAR) (Côtés Traités)



Prismes à Angle Droit en Silice Fondue aux Tolérances Étroites



Prismes à Angle Droit en Silice Fondue

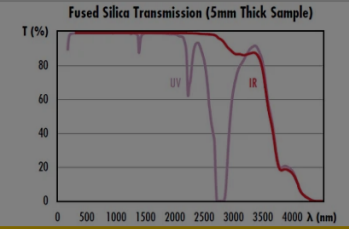
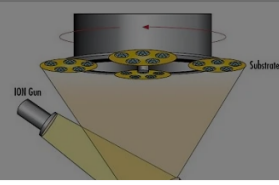
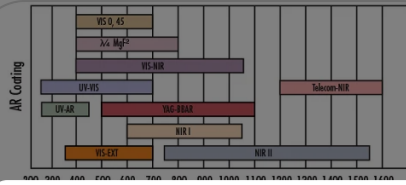


Montures de Prismes Impériales

Ressources techniques

Type de média

- Note d'application
- Vidéo
- FAQ
- Glossaire



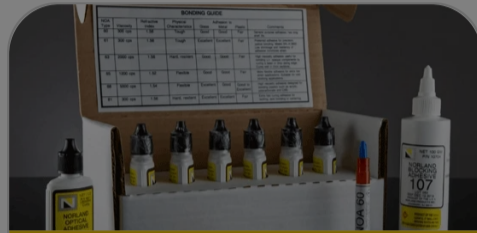
Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Sélectionner votre Pays/Région:

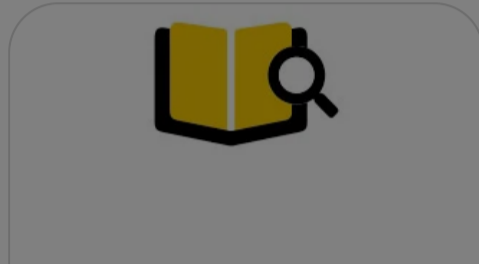
NOTE D'APPLICATION
Silice Fondue
indice UV ou IR



VIDÉO
Optical Prisms Review



? FAQ
I'd like to adhere two prisms together. ho...



GLOSSAIRE
Prisme Dove

Afficher plus