

[Afficher tous les 18 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Miroir de Prisme à Angle Droit en Silice Fondue $\lambda/20$ Traité Or Protégé, 25 mm



Stock #22-562 **5 In Stock**

- 1 + €318^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€318,00 prix unitaire
Qté 6-25	€255,00 prix unitaire
Qté 26-49	€238,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

! Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Right Angle Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Protective as needed **Biseau:**

31.81 x 22.50 **Ouverture Utile CA (mm):**

+0.00/-0.10	Tolérance Dimensionelle (mm):
35.40	Longueur de l'Hypoténuse (mm):
25.00	Longueur des Côtés (mm):
Propriétés optiques	
0.70 - 10	Gamme de Longueur d'Onde (µm):
Metal	Type de Traitement:
Protected Gold (700-10000nm)	Traitement:
λ/20	Planéité de Surface (P-V):
700 - 10000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
R _{avg} >96% @ 700 - 2000nm R _{avg} >96% @ 2000 - 10,000nm	Spécification du Traitement:
20-10	Qualité de Surface:
0.8 J/cm ² @ 1064nm, 10ns	Damage Threshold, Reference: <input type="checkbox"/>
±15	Tolérance Angulaire (arcsec):

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

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

- Substrats de silice fondue de précision pour une stabilité thermique accrue
- Idéaux pour l'alignement du système
- Traitements d'aluminium amélioré, d'or protégé et d'argent protégé disponibles

Les Miroirs de Prisme λ/20 à Angle Droit en Silice Fondue TECHSPEC® sont dotés de traitements métalliques à large bande et d'une tolérance angulaire de ±15 secondes d'arc pour les applications qui exigent un alignement précis. Ces miroirs à angle droit hautement réfléchissants simplifient l'alignement lors du montage et s'intègrent facilement dans les systèmes qui redirigent la lumière à 90°. Les Miroirs de Prisme λ/20 à Angle Droit en Silice Fondue TECHSPEC® utilisent des substrats en silice fondue pour les environnements à haute température et leur conception et leurs tolérances de précision permettent une intégration facile dans des systèmes. Les options de traitement présentent une réflectivité >95% de 450 nm à l'infrarouge (IR) à ondes longues.

Informations techniques



Image above shows light reflecting off the coated hypotenuse.

