

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

TECHSPEC®

Miroir à Angle Droit en Silice Fondue UV Traité Argent Protégé, 10 mm



Stock #22-552

CONTACT

-

1

+

€227^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€227,00 prix unitaire
Qté 6-25	€181,00 prix unitaire
Qté 26-49	€170,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

	Type:
Right Angle Mirror	

Propriétés physiques et mécaniques

Protective as needed	Biseau:
12.72 x 9.00	Ouverture Utile CA (mm):

+0.00/-0.10	Tolérance Dimensionelle (mm):
14.10	Longueur de l'Hypoténuse (mm):
10.00	Longueur des Côtés (mm):
Propriétés optiques	
0.45 - 10	Gamme de Longueur d'Onde (µm):
Metal	Type de Traitement:
Protected Silver (450-10000nm)	Traitement:
λ/20	Planéité de Surface (P-V):
450 - 10000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
R _{avg} >98% @450 - 800nm R _{avg} >98.5% @2000 - 10,000nm	Spécification du Traitement:
20-10	Qualité de Surface:
0.5 J/cm ² @532nm & 1064nm, 10ns	Damage Threshold, Reference: ☐
±15	Tolérance Angulaire (arcsec):

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

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

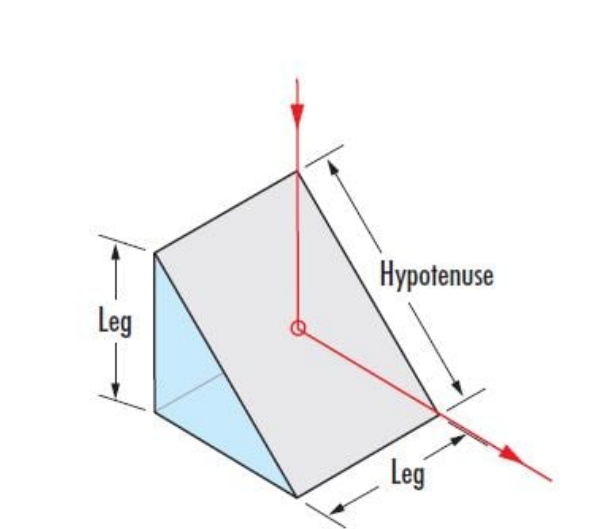
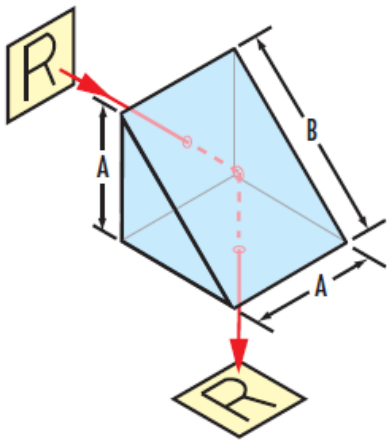


Image above shows light reflecting off the coated hypotenuse.



Coating Curves

Sur mesure

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](#).