

[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Rétroreflécteur à Coins de Cube en Silice Fondue, non Traité, 25,4 mm de Dia.



Stock #49-010 **20+ In Stock**

- 1 + €441⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€441,00 prix unitaire
Qté 6-25	€353,00 prix unitaire
Qté 26-49	€331,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Retroreflector **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

25.40 +0.00/-0.10 **Diamètre (mm):**

19.05 **Hauteur (mm):**

Ouverture Utile (%):

95

Tolérance Hauteur (mm):

±0.25

Propriétés optiques

Déviati on de Faisceau (arcsec):

3

Traitement:

Uncoated

Substrat:

[Fused Silica](#) (Corning 7980)

Qualité de Surface:

20-10

Orientation de l'Image:

Left-Handed

Déviati on du Faisceau (°):

180

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

200 - 2200

Power (fringes) @ 632.8nm:

0.20

Irregularity (fringes) @ 632.8nm:

0.20

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

[Conforme](#)

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Reach 247:

[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

- Lumière incidente est rétro-réfléchi e à la source
- Excellente transmission dans l'UV
- Idéaux pour l'arpentage et l'alignement
- D'autres [Rétroreflecteurs à Coins de Cube](#) sont disponibles

Les Rétroreflecteurs à Coins de Cube en Silice Fondue UV TECHSPEC® sont conçus pour réfléchir tout rayon ou faisceau entrant la face du prisme, peu importe l'orientation de celui-ci, de retour sur lui-même. Un miroir réalisera cela uniquement à l'angle d'incidence normal. Suite à cela, les rétroreflecteurs à coins de cube sont idéaux lorsqu'un alignement de précision est difficile ou prend du temps. Les Rétroreflecteurs à Coins de Cube en Silice Fondue UV TECHSPEC® se composent de trois réflexions internes totales et fonctionneront même à de très larges angles d'incidence. Ces rétroreflecteurs sont constitués de silice fondue UV qui offre une faible expansion thermique et une excellente transmission sur les gammes spectrales de l'UV, du visible et du proche infrarouge.

Informations techniques

A (mm)	B (mm)	Stock No. Uncoated	Stock No. Aluminum Coated
7.16	6.1	#49-008	#49-012
12.7	10.16	#49-009	#49-013
25.4	19.05	#49-010	#49-014
50.8	38.1	#49-011	#49-015

