

TECHSPEC

Rétronréflecteur à Coins de Cube en Silice Fondue, Traité Aluminium, 12,7 mm de Dia.



Stock **#49-013** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €417⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€417,00 prix unitaire
Qté 6-25	€333,00 prix unitaire
Qté 26-49	€313,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Retroreflector

Type:

Black Overpaint is 30-60 µm Thick

Remarque:

Propriétés physiques et mécaniques

12.70 +0.00/-0.10	Diamètre (mm):
10.16	Hauteur (mm):
90	Ouverture Utile (%):
±0.25	Tolérance Hauteur (mm):

Propriétés optiques

5	Déviatoin de Faisceau (arcsec):
Aluminum with protective overcoat	Traitement:
Fused Silica (Coming 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
20-10	Qualité de Surface:
Left-Handed	Orientation de l'Image:
Reflective Surfaces: $R_{avg} > 85\%$ FROM 400-700nm, @ 45° AOI	Spécification du Traitement:
180	Déviatoin du Faisceau (°):
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Reflective Surfaces: 0.3 J/cm ² @ 532nm & 1064nm, 10ns	Damage Threshold, Reference: <input type="checkbox"/>
0.20	Power (fringes) @ 632.8nm:
0.20	Irregularity (fringes) @ 632.8nm:

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
------------------	------------------------------------

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 à la source
- Excellente transmission dans l'UV
- Idéaux pour l'arpage 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

