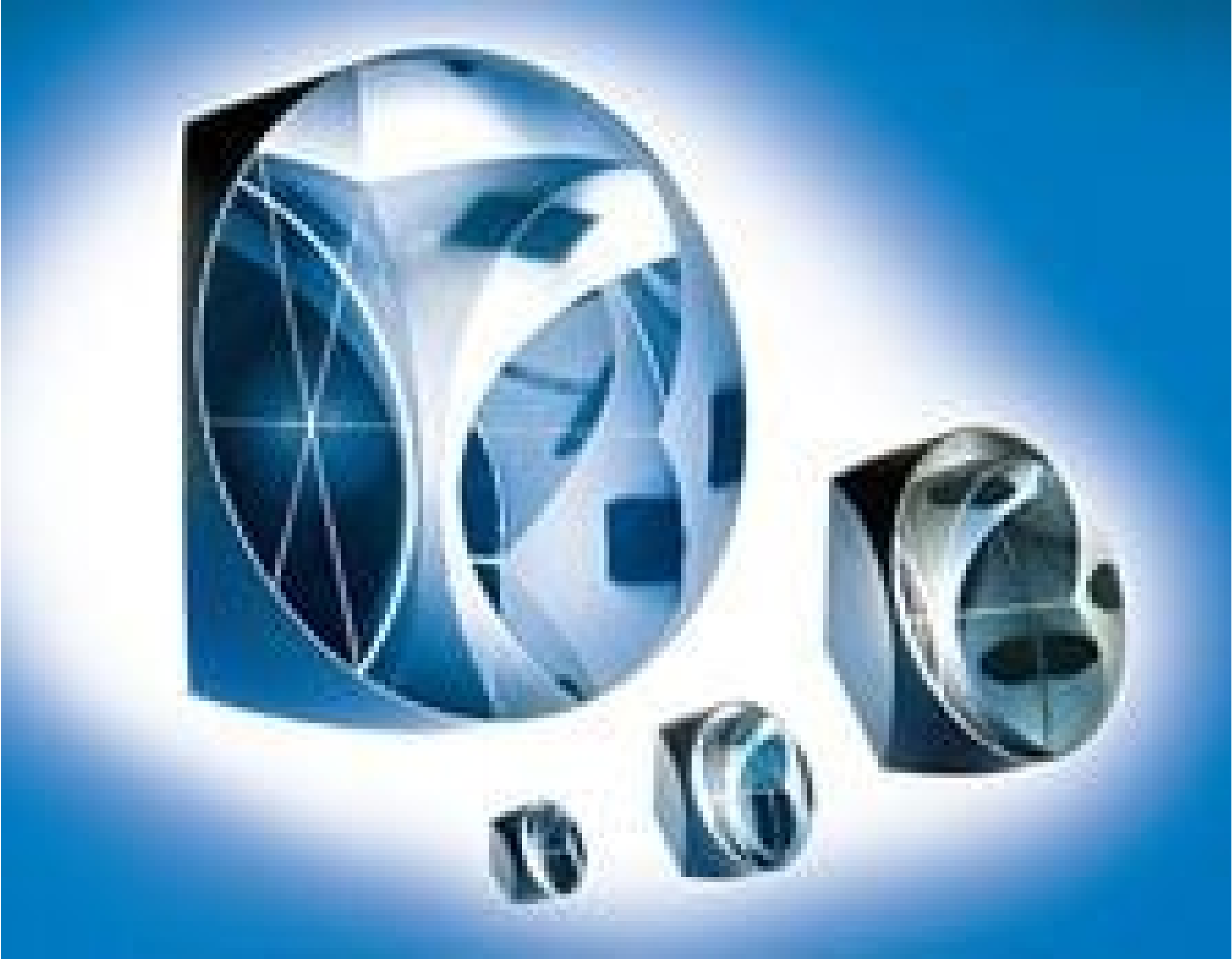


TECHSPEC

Rétroréflecteur à Coins de Cube en Silice Fondue, Traité Aluminium, 50,8 mm de Dia.



Stock **#49-015** 20+ In Stock

-

1

+

€660^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€660,00 prix unitaire
Qté 6-25	€530,00 prix unitaire
Qté 26-49	€497,00 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

50.80 +0.00/-0.10	Diamètre (mm):
38.10	Hauteur (mm):
95	Ouverture Utile (%):
±0.25	Tolérance Hauteur (mm):

Propriétés optiques

3	Dévation de Faisceau (arcsec):
Aluminum with protective overcoat	Traitement:
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
20-10	Qualité de Surface:
Left-Handed	Orientation de l'Image:
Reflective Surfaces: R _{avg} >85% FROM400-700nm, @ 45° AOI	Spécification du Traitement:
180	Dévation du Faisceau (°):
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Reflective Surfaces: 0.3 J/cm ² @ 532nm & 1064nm, 10ns	Damage Threshold, Reference: □
0.20	Power (fringes) @ 632.8nm:
0.20	Irregularity (fringes) @ 632.8nm:

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 219:
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-réfléchie 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
The diagram shows a 3D perspective view of a mechanical component, likely a bush or sleeve, with a blue shaded body and a conical end on the right. Two yellow callout boxes labeled 'R' are positioned to the left of the main body. Red arrows point from these boxes to specific features on the part: the top arrow points to a hole on the upper cylindrical surface, and the bottom arrow points to a hole on the lower cylindrical surface. Dashed red lines extend from these holes towards the conical end, where they terminate at small circles. Dimension lines are present: a vertical line on the right side labeled 'A' indicates the height of the main cylindrical section, and a horizontal line at the bottom labeled 'B' indicates the diameter of this section.			