

[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Rétrorélecteur à Coins de Cube, 25,4 mm, Traité Argent et VIS 0°, Monté



Mounted N-BK7 Corner Cube Retroreflectors



Stock #12-217 4 In Stock

-

1

+

€449^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€449,00 prix unitaire
Qté 6-25	€359,00 prix unitaire
Qté 26-49	€336,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Retroreflector

Propriétés physiques et mécaniques

+0.0/-0.1	Tolérance Diamètre (mm):
25.40	Diamètre Interne (mm):
38.10	Diamètre Externe (mm):
Outer Diameter: +0/-0.5, Height: ±0.25	Tolérance Logement (mm):

Propriétés optiques	
±3	Déviation de Faisceau (arcsec):
VIS 0° & Silver with protective overcoat	Traitement:
N-BK7	Substrat: □
60-40	Qualité de Surface:
Left-Handed	Orientation de l'Image:
Spécification du Traitement: Reflective Surfaces: R _{abs} > 97% FROM400 - 2500nm @ 0° AOI R _{avg} > 98% FROM400 - 2500nm @ 0° AOI Entrance: R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm	
180	Déviation du Faisceau (°):
425 - 675	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
0.25	Power (fringes) @ 632.8nm:
0.25	Irregularity (fringes) @ 632.8nm:

Filetage & montage	
(2) 1/4-20 Tapped Holes	Filetage:

Conformité réglementaire	
Non Conforme	RoHS 2015:
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](#).

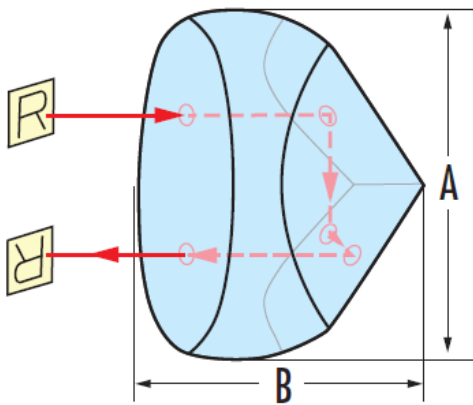
Description produit

- La lumière incidente est rétro-réfléchie à la source
- Idéaux pour l’arpentage et l'alignement
- Les filetages 1/4-20 facilitent le montage
- Egalement disponibles [Non Montés](#)

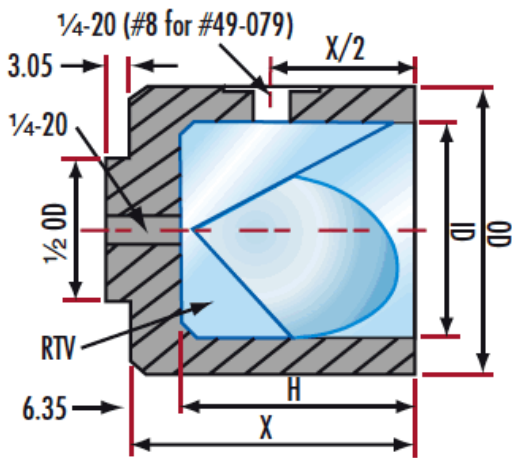
Les Rétroreflecteurs à Coins de Cube Montés en N-BK7 TECHSPEC® sont montés dans un corps en aluminium et maintenus en place à l'aide d'un ciment RTV. En raison de leur forme complexe, les rétroreflecteurs à coins de cube peuvent souvent être difficiles à monter. Ces rétroreflecteurs constituent une solution pratique et durable. Les Rétroreflecteurs à Coins de Cube Montés en N-BK7 TECHSPEC® sont facilement intégrés grâce à deux trous taraudés de 1/4-20. En outre, chaque rétroreflecteur possède des surfaces réfléchissantes argentées afin de réduire les effets de polarisation et d'augmenter le champ de vision. Pour les détails des dimensions, voir l'onglet « Informations techniques ».

Les rétroreflecteurs à coins de cube 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.

Informations techniques



Stock No.	Inner Diameter ID	Outer Diameter OD	H	X
#49-079	7.16	25.40	7.92	14.27
#45-203	12.7	31.75	11.73	18.08
#12-216	12.7	31.75	11.73	18.08
#12-671	12.7	31.75	11.73	18.08
#45-188	25.4	38.10	20.62	26.98
#12-217	25.4	38.10	20.62	26.98
#12-672	25.4	38.10	20.62	26.98
#45-190	38.1	50.80	31.06	37.41
#45-192	50.8	63.50	39.95	46.30
#49-080	63.5	76.20	49.83	56.18
#49-081	76.2	88.90	58.72	65.07



Units: mm