

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

TECHSPEC®

Rétrorélecteur à Coins de Cube, 7,16 mm, traité argent et NIR II, monté



Mounted N-BK7 Corner Cube Retroreflectors



Stock **#12-670** 2 In Stock

-

1

+

€323<sup>.00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €323,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €259,00 prix unitaire            |
| Qté 26-49         | €243,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Retroreflector

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| +0.0/-0.1                              | Tolérance Diamètre (mm): |
| 7.20                                   | Diamètre Interne (mm):   |
| 25.40                                  | Diamètre Externe (mm):   |
| Outer Diameter: +0/-0.5, Height: ±0.25 | Tolérance Logement (mm): |

Propriétés optiques

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| ±10                                      | Déviation de Faisceau (arcsec): |
| NIR II & Silver with protective overcoat | Traitement:                     |

|       |                     |
|-------|---------------------|
| N-BK7 | Substrat: □         |
| 60-40 | Qualité de Surface: |

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Left-Handed                                                                                                                                                                                                                                               | Orientation de l'Image:      |
| Reflective Surfaces: R <sub>abs</sub> > 97% FROM400 - 2500nm @ 0° AOI<br>R <sub>avg</sub> > 98% FROM400 - 2500nm @ 0° AOI<br>Entrance: R <sub>abs</sub> ≤1.5% @ 750 - 800nm, R <sub>abs</sub> ≤1.0% @ 800 - 1550nm, R <sub>avg</sub> ≤0.7% @ 750 - 1550nm | Spécification du Traitement: |

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 180        | Déviation du Faisceau (°):     |
| 750 - 1550 | Gamme de Longueur d'Onde (nm): |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 0.25 | Power (fringes) @ 632.8nm:        |
| 0.25 | Irregularity (fringes) @ 632.8nm: |

Filetage & montage

|                  |           |
|------------------|-----------|
| (1) ¼-20, (1) #8 | Filetage: |
|------------------|-----------|

Conformité réglementaire

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Non Conforme              | RoHS 2015:                  |
| <a href="#">Visionner</a> | 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](#).

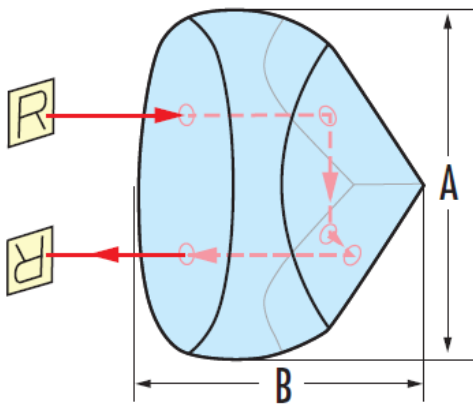
Description produit

- La lumière incidente est rétro-réfléchié à la source
- Idéaux pour l’arpentage et l’alignement
- Les filetages ¼-20 facilitent le montage
- Egalement disponibles [Non Montés](#)

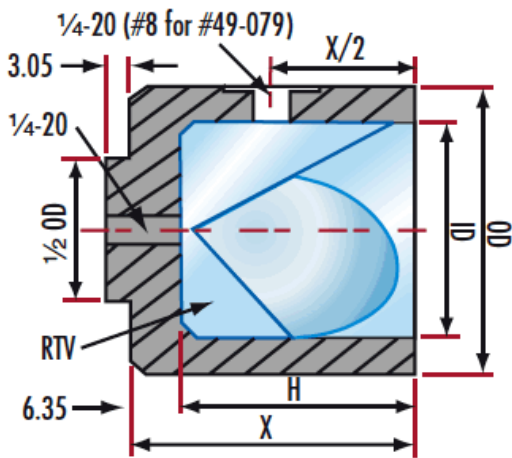
Les Rétroreflecteurs à Coins de Cube Montés en N-BK7 TECHSPEC® sont montés dans un corps en aluminium et maintenus en place à l'aide d'un ciment RTV. En raison de leur forme complexe, les rétroreflecteurs à coins de cube peuvent souvent être difficiles à monter. Ces rétroreflecteurs constituent une solution pratique et durable. Les Rétroreflecteurs à Coins de Cube Montés en N-BK7 TECHSPEC® sont facilement intégrés grâce à deux trous taraudés de ¼-20. 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