

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC

Rétrorélecteur à Coins de Cube en Silice Fondue Monté, Traité Aluminium Protégé, 12,7 mm de dia.



Mounted Fused Silica Corner Cube Retroreflectors

Stock **#15-818** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €454⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€454,00 prix unitaire
Qté 6-25	€363,00 prix unitaire
Qté 26-49	€341,00 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

Diamètre Interne (mm):
12.7 +0.0/-0.1

Diamètre Externe (mm):
31.75

Tolérance Logement (mm):
Outer Diameter: +0/-0.5, Height: ±0.25

Propriétés optiques

Déviacion de Faisceau (arcsec):
±5

Traitement:
Aluminum with protective overcoat

Substrat:
[Fused Silica](#) (Corning 7980)

Qualité de Surface:
20-10

Orientation de l'Image:
Left-Handed

Spécification du Traitement:
Reflective Surfaces: $R_{avg} > 85\%$ FROM 400-700nm, @ 45° AOI

Déviacion du Faisceau (°):
180

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
400 - 700

Power (fringes) @ 632.8nm:
0.20

Irregularity (fringes) @ 632.8nm:
0.20

Filetage & montage

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

Conformité réglementaire

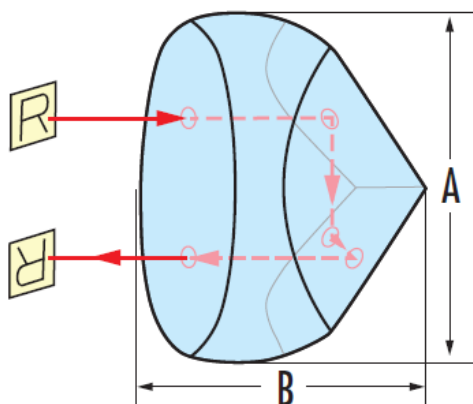
Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Trous taraudés 1/4-20 pour le montage facile
- Excellente transmission dans l'UV
- Idéaux pour l'arpenage et l'alignement
- Également disponibles [non montées](#)

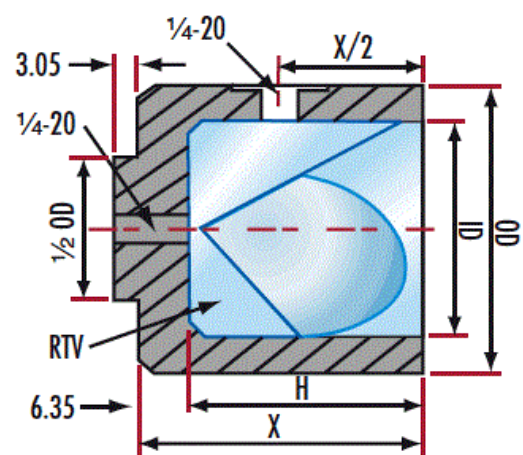
Les Rétroreflecteurs à Coins de Cube en Silice Fondue Montés TECHSPEC® sont pré-montés dans des logements en aluminium anodisé avec deux 1/4-20 trous taraudés pour une intégration facile dans les systèmes optiques. Les rétroreflecteurs à coins de cube sont conçus pour réfléchir tout rayon ou faisceau entrant la face du prisme, peu importe l'orientation de celui-ci, de retour sur lui-même. Les miroirs ne le font qu'à un angle d'incidence normal, ce qui fait que les rétroreflecteurs à coins de cube sont mieux adaptés aux applications où l'alignement de précision est difficile ou prend du temps. Les Rétroreflecteurs à Coins de Cube en Silice Fondue Montés TECHSPEC sont idéaux pour les applications de prototypage ou de recherche qui nécessitent des solutions de montage pratiques et durables. Ces rétroreflecteurs montés offrent une excellente transmission dans l'UV.

Informations techniques



Stock No.	Inner Diameter ID	Outer Diameter OD	H	X
#15-817	12.7	31.75	11.73	18.08
#15-818	12.7	31.75	11.73	18.08
#15-819	25.4	38.10	20.62	26.98
#15-820	25.4	38.10	20.62	26.98

#15-821	50.8	63.50	39.95	46.30
#15-822	50.8	63.50	39.95	46.30



Units: mm