

TECHSPEC®

Retroreflektor aus Quarzglas mit Fassung, 25,4 mm Durchmesser, Protected Aluminium



Mounted Fused Silica Corner Cube Retroreflectors

Produkt **#15-820**

KONTAKT

-

1

+

€510^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€510,00 stückpreis
Stk. 6-25	€408,00 stückpreis
Stk. 26-49	€383,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Retroreflector

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

+0.0/-0.1

Toleranz Durchmesser (mm):

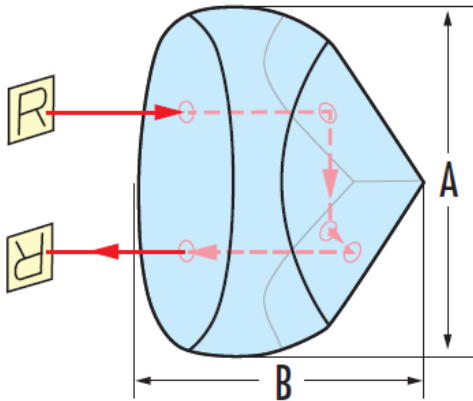
25.4	Innendurchmesser (mm):		
38.1	Außendurchmesser (mm):		
Toleranz Gehäuse (mm): Outer Diameter: +0/-0.5, Height: ±0.25			
Optische Eigenschaften			
±3	Strahlabweichung (Bogensekunde):		
Aluminum with protective overcoat	Beschichtung:		
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □		
20-10	Oberflächenqualität:		
Left-Handed	Bildorientierung:		
Beschichtungsspezifikation: Reflective Surfaces: R _{avg} >85% FROM400-700nm, @ 45° AOI			
180	Strahlablenkung (°):		
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):		
0.20	Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:		
0.20	Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:		
Gewinde & Montage			
(2) ¼-20 Tapped Holes	Gewinde:		
Konformität mit Standards			
Anzeigen	Konformitätszertifikat:		

Produktdetails

- Bohrungen mit ¼-20-Gewinde vereinfachen die Befestigung
- Sehr hohe Transmission im UV
- Ideal für Vermessung und Ausrichtung
- Auch **ungefasst** erhältlich

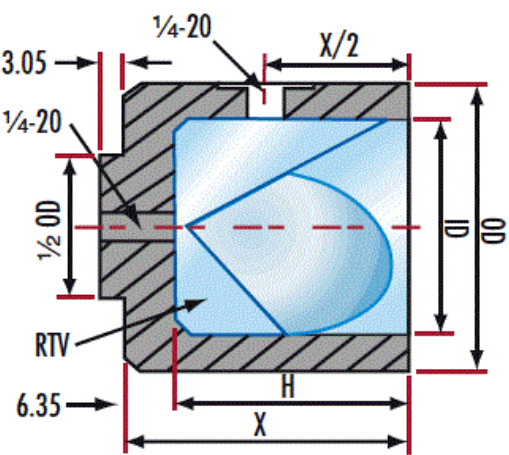
Die TECHSPEC® Retroreflektoren aus Quarzglas mit Fassung werden gefasst in eloxierten Aluminiumgehäusen geliefert und besitzen ¼-20-Gewinde für die einfache Integration in optische Systeme. Retroreflektoren reflektieren jeden Strahl, der in den Reflektor eintritt, unabhängig von der Orientierung des Reflektors zu seinem Ursprung zurück. Bei einem Spiegel ist dies nur bei senkrechtem Einfall der Fall, sodass Retroreflektoren besser für Anwendungen geeignet sind, bei denen eine präzise Ausrichtung schwierig oder zeitaufwendig wäre. TECHSPEC® Retroreflektoren aus Quarzglas mit Fassung sind ideal für Prototypenerstellung oder Forschung, wenn es auf eine praktische und dauerhafte Befestigung ankommt. Die Retroreflektoren mit Fassung bieten eine sehr hohe Transmission im UV.

Technische Informationen



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