

TECHSPEC® Fenêtre en Fluorure de Calcium Traitée VIS-NIR, 15 mm de dia.



TECHSPEC Calcium Fluoride (CaF₂) Windows

Stock **#14-815** 3-4 JOURS



1



€170,00

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-10

€170,00

Qté 11+

€153,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

⚠ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Nombre d'Abbe (v_d):
94.99

Orientation Axiale:
Random

Biseau:

Protective as needed
Ouverture Utile (%): 90
Ouverture Utile CA (mm): 13.50
Diamètre (mm): 15.00 +0.0/-0.1
Épaisseur (mm): 2.00 ±0.1
Traitement: VIS-NIR (400-1000nm)
Spécification du Traitement: R _{abs} ≤0.25% @ 880nm R _{avg} ≤1.25% @ 400 - 870nm R _{avg} ≤1.25% @ 890 - 1000nm
Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C): 18.85
Densité (g/cm³): 3.18
Bords: Fine Ground
Indice de Réfraction n_d: 1.434
Dureté de Knoop (kg/mm²): 158.3
Parallélisme (arcmin): <1
Rapport de Poisson: 0.26
Substrat: Calcium Fluoride (CaF ₂) Vacuum UV Grade
Planéité de Surface (P-V): λ/2
Qualité de Surface: 40-20
Type: Protective Window
Gamme de Longueur d'Onde (nm): 400 - 1000
Module d'Élasticité de Young (GPa): 75.8
Damage Threshold, By Design: ☐ 5 J/cm² @ 532nm, 10ns

Conformité réglementaire

RoHS 2015: Conforme
Certificate of Conformance: Visionner
Reach 235: Conforme