

TECHSPEC® Fenêtre en Fluorure de Calcium Traitée VIS-NIR, 30 mm de dia.



TECHSPEC Calcium Fluoride (CaF₂) Windows

Stock **#14-819** 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕

€242,50

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-10

€242,50

Qté 11+

€218,25

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) : 27.00
Diamètre (mm) : 30.00 +0.0/-0.1
Épaisseur (mm) : 3.00 ±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