

TECHSPEC® Kalziumfluoridfenster, UV-VIS-beschichtet, 20 mm Durchmesser



TECHSPEC Calcium Fluoride (CaF₂) Wndows

Produkt #14-804 3-4 TAGE

1

€180,00

+ WARENKORB

Stk. 1-10

€180,00

Stk. 11+

€162,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Abbe-Zahl (v_d):
94.99

Orientierung Achse:
Random

Fase:

Protective as needed
Freie Apertur (%) : 90
Freie Apertur CA (mm) : 18.00
Durchmesser (mm) : 20.00 +0.0/-0.1
Dicke (mm) : 2.00 ±0.1
Beschichtung : UV-VIS (250-700nm)
Beschichtungsspezifikation : R _{abs} ≤1.0% @ 350 - 450nm R _{avg} ≤1.5% @ 250 - 700nm
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C) : 18.85
Dichte (g/cm³) : 3.18
Kanten : Fine Ground
Brechungsindex n_d : 1.434
Knoop-Härte (kg/mm²) : 158.3
Parallelität (Bogenminuten) : <1
Poisson-Zahl : 0.26
Substrat : Calcium Fluoride (CaF ₂) Vacuum UV Grade
Oberflächenebenheit (P-V) : λ/2
Oberflächenqualität : 40-20
Typ : Protective Window
Wellenlängenbereich (nm) : 250 - 700
Elastizitätsmodul (GPa) : 75.8
Zerstörschwelle, laut Design : ☐ 3 J/cm ² @ 355nm, 10ns 5 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015 : Konform
Konformitätszertifikat : Anzeigen
Reach 235 : Konform