

TECHSPEC® Saphirfenster, unbeschichtet, 25,4 mm Durchmesser, 0,5 mm Dicke



Produkt #17-231 3-4 TAGE

- 1 + **€99,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-24
€99,50
Stk. 25+
€79,50
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Abbe-Zahl (v_d):
72.24

Orientierung Achse:
Random

Fase:
Protective as needed

Doppelbrechung (n_o-n_e): 0.008 for Visible Light Orthogonal to Optical Axis
Freie Apertur (%) : ≥90
Freie Apertur CA (mm) : 22.86
Durchmesser (mm) : 25.40 ±0.05
Dicke (mm) : 0.50 ±0.05
Beschichtung : Uncoated
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C) : 8.8
Dichte (g/cm³) : 3.97
Kanten : Fine Ground
Brechungsindex n_d : 1.77
Knoop-Härte (kg/mm²) : 1900
Parallelität (Bogenminuten) : ≤3.5
Poisson-Zahl : 0.27
Substrat : Sapphire (Al ₂ O ₃)
Oberflächenebenheit (P-V) : 2λ (typical)
Oberflächenqualität : 80-50
Typ : Protective Window
Wellenlängenbereich (nm) : 330 - 5500
Elastizitätsmodul (GPa) : 435

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 240: Konform