

TECHSPEC®

Saphirfenster mit AR-Beschichtung, 25 mm Durchmesser, 1 mm Dicke, MgF₂-Beschichtung



Produkt #20-681 3-4 TAGE

- 1 +

€115,50

+ WARENKORB

Stk. 1-24

€115,50

Stk. 25+

€92,50

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) : 22.50
Durchmesser (mm) : 25.00 ±0.05
Dicke (mm) : 1.00 ±0.05
Beschichtung : MgF ₂ (400-700nm)
Beschichtungsspezifikation : R _{avg} ≤1.75% @400 - 700nm
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) : 400 - 700
Elastizitätsmodul (GPa) : 435

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform