

Wählen Sie bitte das Land, in das geliefert werden soll, um genauere Informationen zur Verfügbarkeit zu erhalten:

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

SUBMIT

TECHSPEC® Saphirfenster unbeschichtet, 12,75 mm Durchmesser, 1 mm Dicke



Produkt #43-631 Lagernd



1



€48,50

+ WARENKORB

Stk. 1-24

€48,50

Stk. 25+

€38,75

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): 11.48
Durchmesser (mm): 12.75 ±0.15
Dicke (mm): 1.00 ±0.10
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 (Al₂O₃)
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