

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, 150 mm Durchmesser, 3 mm Dicke



Produkt #19-508 3-4 TAGE

- 1 + €1.925,00

+ WARENKORB

Stk. 1-24

€1.925,00

Stk. 25+

€1.540,00

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) : 135.00
Durchmesser (mm) : 150.00 ±0.10
Dicke (mm) : 3.00 ±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) : 2 - 4λ (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