

TECHSPEC® $\lambda/4$ -Fenster aus N-BK7, 25,4 mm Durchmesser, 4 mm Dicke, MgF₂-beschichtet



Produkt #15-429 3-4 TAGE

- 1 + **€75,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€75,50
Stk. 6+
€60,50
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Abbe-Zahl (v_d):
64.17

Fase:
Protective as needed

Freie Apertur (%):
90

Freie Apertur CA (mm): 22.86
Durchmesser (mm): 25.40 +0.0/-0.25
Dicke (mm): 4.00 ±0.20
Beschichtung: MgF ₂ (400-700nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤1.75% @400 - 700nm
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C): 7.1 (-30 to +70°C) 8.3 (+20 to +300°C)
Dichte (g/cm³): 2.51
Kanten: Fine Ground
Brechungsindex n_d: 1.516
Knoop-Härte (kg/mm²): 610
Parallelität (Bogenminuten): <1
Poisson-Zahl: 0.206
Substrat: N-BK7
Oberflächenebenheit (P-V): λ/4
Oberflächenqualität: 60-40
Typ: Protective Window
Wellenlängenbereich (nm): 400 - 700
Elastizitätsmodul (GPa): 82
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 10 J/cm ² @532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform