

TECHSPEC® Germaniumfenster, 12,5 mm D. x 1 mm Dicke, 3-5 µm AR-beschichtet



Germanium (Ge) Windows

Produkt #89-559 3-4 TAGE

- 1 + **€303,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-10

€303,00

Stk. 11+

€272,75

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Fase:
Protective as needed

Freie Apertur (%):
90.00

Freie Apertur CA (mm):
11.25

Durchmesser (mm): 12.50 +0.0/-0.1
Dicke (mm): 1.00 ±0.1
Beschichtung: BBAR (3000-5000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} <3% @ 3 - 5µm
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C): 6.1
Dichte (g/cm³): 5.33
Kanten: Fine Ground
Brechungsindex n_d: 4.002 @ 11µm
Knoop-Härte (kg/mm²): 780
Parallelität (Bogenminuten): <1
Poisson-Zahl: 0.28
Substrat: Germanium (Ge)
Oberflächenebenheit (P-V): λ/10 @ 10.6µm
Oberflächenqualität: 60-40
Typ: Protective Window
Wellenlängenbereich (nm): 3000 - 5000
Elastizitätsmodul (GPa): 102.7

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform