

TECHSPEC® Germaniumfenster, 50,8 mm D. x 3 mm Dicke, unbeschichtet



Germanium (Ge) Windows

Produkt #11-863 3-4 TAGE

1 €694,00

+ WARENKORB

Stk. 1-10

€694,00

Stk. 11+

€624,50

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Fase:
Protective as needed

Freie Apertur (%):
90.00

Freie Apertur CA (mm):
45.72

Durchmesser (mm): 50.80 +0.0/-0.1
Dicke (mm): 3.00 ±0.1
Beschichtung: Uncoated
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): 2000 - 14000
Elastizitätsmodul (GPa): 102.7

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Reach 224: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen