

TECHSPEC® Fenêtre en Saphir Traitée AR NIR II, 5 mm de dia., 1 mm d’épaisseur



Stock **#36-562** 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕ **€53,50**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-24
€53,50
Qté 25+
€42,75
Prix sur Quantité
Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Nombre d'Abbe (v_d):
72.24

Orientation Axiale:
Random

Biseau:
Protective as needed

Birefringence (n_o-n_e): 0.008 for Visible Light Orthogonal to Optical Axis
Ouverture Utile (%) : ≥90
Ouverture Utile CA (mm) : 4.50
Diamètre (mm) : 5.00 ±0.15
Épaisseur (mm) : 1.00 ±0.05
Traitement : NIR II (750-1550nm)
Spécification du Traitement : R _{abs} ≤1.5% @ 750 - 800nm R _{abs} ≤1.0% @ 800 - 1550nm R _{avg} ≤0.7% @ 750 - 1550nm
Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C) : 8.8
Densité (g/cm³) : 3.97
Bords : Fine Ground
Indice de Réfraction n_d : 1.77
Dureté de Knoop (kg/mm²) : 1900
Parallélisme (arcmin) : ≤3.5
Rapport de Poisson : 0.27
Substrat : Sapphire (Al ₂ O ₃)
Planéité de Surface (P-V) : 2λ (typical)
Qualité de Surface : 80-50
Type : Protective Window
Gamme de Longueur d'Onde (nm) : 750 - 1550
Module d'Élasticité de Young (GPa) : 435

Conformité réglementaire

RoHS 2015: Conforme
Certificate of Conformance: Visionner
Reach 235: Conforme