

TECHSPEC® Fenêtre en Saphir Traitée AR NIR II, 38,1 mm de dia., 1 mm d'épaisseurStock #39-268 3-4 JOURS- 1 + **€285,00****AJOUTER AU PANIER**

Qté 1-24

€285,00

Qté 25+

€228,00

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):
34.29

Diamètre (mm):
38.10 ±0.25

Épaisseur (mm):
1.00 ±0.05

Traitement:
NIR II (750-1550nm)

Spécification du Traitement:
 $R_{\text{abs}} \leq 1.5\%$ @ 750 - 800nm
 $R_{\text{abs}} \leq 1.0\%$ @ 800 - 1550nm
 $R_{\text{avg}} \leq 0.7\%$ @ 750 - 1550nm

Coefficient d'Expansion Thermique CTE ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$):
8.8

Densité (g/cm^3):
3.97

Bords:
Fine Ground

Indice de Réfraction n_d :
1.77

Dureté de Knoop (kg/mm^2):
1900

Parallélisme (arcmin):
≤3.5

Rapport de Poisson:
0.27

Substrat:
Sapphire (Al_2O_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](#)