

**TECHSPEC® Fenêtre en Saphir Traitée AR NIR II, 40 mm de dia., 2 mm d'épaisseur**Stock #39-269 3-4 JOURS- 1 + **€312,50****AJOUTER AU PANIER**

Qté 1-24

€312,50

Qté 25+

€250,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Nombre d'Abbe (v<sub>d</sub>):**  
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):**  
36.00

**Diamètre (mm):**  
40.00 ±0.25

**Épaisseur (mm):**  
2.00 ±0.10

**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 ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ):**  
3.97

**Bords:**  
Fine Ground

**Indice de Réfraction  $n_d$ :**  
1.77

**Dureté de Knoop ( $\text{kg}/\text{mm}^2$ ):**  
1900

**Parallélisme (arcmin):**  
≤3.5

**Rapport de Poisson:**  
0.27

**Substrat:**  
Sapphire ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ )

**Planéité de Surface (P-V):**  
 $2\lambda$  (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](#)