



## Fenêtre en Saphir Traitée BBAR (1650-3000 nm), 15 mm de dia., 2 mm d'épaisseur



Stock #15-993 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕ **€97,50**

AJOUTER AU PANIER

|          |
|----------|
| Qté 1-24 |
| €97,50   |

|         |
|---------|
| Qté 25+ |
| €78,00  |

|                                  |
|----------------------------------|
| Prix sur Quantité                |
| <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ 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

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                      |
| <b>Birefringence (n<sub>o</sub>-n<sub>e</sub>):</b><br>0.008 for Visible Light Orthogonal to Optical Axis            |
| <b>Ouverture Utile (%)</b> :<br>≥90                                                                                  |
| <b>Ouverture Utile CA (mm)</b> :<br>13.50                                                                            |
| <b>Diamètre (mm)</b> :<br>15.00 ±0.25                                                                                |
| <b>Épaisseur (mm)</b> :<br>2.00 ±0.10                                                                                |
| <b>Traitement</b> :<br>BBAR (1650-3000nm)                                                                            |
| <b>Spécification du Traitement</b> :<br>R <sub>avg</sub> <1% @ 1650 - 3000nm<br>R <sub>abs</sub> <2% @ 1650 - 3000nm |
| <b>Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10<sup>-6</sup>/°C)</b> :<br>8.8                                           |
| <b>Densité (g/cm³)</b> :<br>3.97                                                                                     |
| <b>Bords</b> :<br>Fine Ground                                                                                        |
| <b>Indice de Réfraction n<sub>d</sub></b> :<br>1.77                                                                  |
| <b>Dureté de Knoop (kg/mm²)</b> :<br>1900                                                                            |
| <b>Parallélisme (arcmin)</b> :<br>≤3.5                                                                               |
| <b>Rapport de Poisson</b> :<br>0.27                                                                                  |
| <b>Substrat</b> :<br>Sapphire (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )                                                      |
| <b>Planéité de Surface (P-V)</b> :<br>2λ (typical)                                                                   |
| <b>Qualité de Surface</b> :<br>80-50                                                                                 |
| <b>Type</b> :<br>Protective Window                                                                                   |
| <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm)</b> :<br>1650 - 3000                                                                |
| <b>Module d'Élasticité de Young (GPa)</b> :<br>435                                                                   |

## Conformité réglementaire

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Conforme</a>                   |
| <b>Certificate of Conformance:</b><br><a href="#">Visionner</a> |
| <b>Reach 235:</b><br><a href="#">Conforme</a>                   |