

**TECHSPEC® Fenêtre  $\lambda/4$  en Silice Fondue Traitée UV-VIS, 15 mm de dia., 2 mm d'épaisseur**



TECHSPEC®  $\lambda/4$  UV Fused Silica Windows

Stock **#14-973** 3-4 JOURS



1



€120,00

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5

€120,00

Qté 6+

€96,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

⚠ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Nombre d'Abbe ( $v_d$ ):  
67.8

Biseau:  
Protective as needed

Ouverture Utile (%):  
90

|                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ouverture Utile CA (mm):</b><br>13.50                                                                                                                                  |
| <b>Diamètre (mm):</b><br>15.00 +0.00/-0.10                                                                                                                                |
| <b>Épaisseur (mm):</b><br>2.00 ±0.10                                                                                                                                      |
| <b>Traitement:</b><br>UV-MS (250-700nm)                                                                                                                                   |
| <b>Spécification du Traitement:</b><br>R <sub>abs</sub> ≤1.0% @ 350 - 450nm<br>R <sub>avg</sub> ≤1.5% @ 250 - 700nm                                                       |
| <b>Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b><br>0.52 (+5 to +35°C)<br>0.57 (0 to +200°C)<br>0.48 (-100 to +200°C)                                   |
| <b>Densité (g/cm³):</b><br>2.20                                                                                                                                           |
| <b>Bords:</b><br>Fine Ground                                                                                                                                              |
| <b>Indice de Réfraction n<sub>d</sub>:</b><br>1.458                                                                                                                       |
| <b>Dureté de Knoop (kg/mm²):</b><br>522                                                                                                                                   |
| <b>Parallélisme (arcmin):</b><br><1                                                                                                                                       |
| <b>Rapport de Poisson:</b><br>0.16                                                                                                                                        |
| <b>Substrat:</b><br><a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)                                                                                                           |
| <b>Qualité de Surface:</b><br>40-20                                                                                                                                       |
| <b>Front d'Onde Transmis, P-V:</b><br>λ/4                                                                                                                                 |
| <b>Type:</b><br>Protective Window                                                                                                                                         |
| <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b><br>250 - 700                                                                                                                        |
| <b>Module d'Élasticité de Young (GPa):</b><br>73                                                                                                                          |
| <b>Damage Threshold, Reference:</b> <br>3 J/cm² @ 355nm, 10ns<br>5 J/cm² @ 532nm, 10ns |

## 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>                   |