

**TECHSPEC® 50mm Dia, 3mm Épaisseur,  $\lambda/10$  Fenêtre en Silice Fondue, traité NIR I**



Stock **#36-947** 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕ **€257,50**

AJOUTER AU PANIER

|         |
|---------|
| Qté 1-5 |
| €257,50 |

|         |
|---------|
| Qté 6+  |
| €206,00 |

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

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Nombre d'Abbe ( $v_d$ ):  
67.8

Biseau:  
Protective as needed

Ouverture Utile (%):  
80

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ouverture Utile CA (mm):</b><br>40.00                                                                                                |
| <b>Diamètre (mm):</b><br>50.00 +0.00/-0.20                                                                                              |
| <b>Épaisseur (mm):</b><br>3.00 ±0.10                                                                                                    |
| <b>Traitement:</b><br>NIR I (600-1050nm)                                                                                                |
| <b>Spécification du Traitement:</b><br>R <sub>avg</sub> ≤0.5% @ 600 - 1050nm                                                            |
| <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 (arcsec):</b><br><5                                                                                                     |
| <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>20-10                                                                                                     |
| <b>Front d'Onde Transmis, P-V:</b><br>λ/10                                                                                              |
| <b>Type:</b><br>Protective Window                                                                                                       |
| <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b><br>600 - 1050                                                                                     |
| <b>Module d'Élasticité de Young (GPa):</b><br>73                                                                                        |
| <b>Damage Threshold, Reference:</b> <input type="checkbox"/><br>7 J/cm² @ 1064nm, 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>                   |