

**TECHSPEC® Fenêtre en Ge, traitement AR, 8-5 µm, 50,8 mm de dia. x 3,0 mm d’épaisseur**



Germanium (Ge) Windows

Stock #11-872 3-4 JOURS



1



€944,00

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-10

€944,00

Qté 11+

€849,50

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

⚠ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



**Biseau:**  
Protective as needed

**Ouverture Utile (%):**  
90.00

**Ouverture Utile CA (mm):**  
45.72

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diamètre (mm):</b><br>50.80 +0.0/-0.1                                  |
| <b>Épaisseur (mm):</b><br>3.00 ±0.1                                       |
| <b>Traitement:</b><br>BBAR (8000-12000nm)                                 |
| <b>Spécification du Traitement:</b><br>R <sub>avg</sub> <3.0% @ 8 - 12µm  |
| <b>Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b><br>6.1 |
| <b>Densité (g/cm³):</b><br>5.33                                           |
| <b>Bords:</b><br>Fine Ground                                              |
| <b>Indice de Réfraction n<sub>d</sub>:</b><br>4.002 @ 11µm                |
| <b>Dureté de Knoop (kg/mm²):</b><br>780                                   |
| <b>Parallélisme (arcmin):</b><br><1                                       |
| <b>Rapport de Poisson:</b><br>0.28                                        |
| <b>Substrat:</b><br>Germanium (Ge)                                        |
| <b>Planéité de Surface (P-V):</b><br>λ/10 @ 10.6µm                        |
| <b>Qualité de Surface:</b><br>60-40                                       |
| <b>Type:</b><br>Protective Window                                         |
| <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b><br>8000 - 12000                     |
| <b>Module d'Élasticité de Young (GPa):</b><br>102.7                       |

## 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>                   |