

TECHSPEC® Fenêtre 1λ en Silice Fondue Traitée VIS-NIR, 50 x 50 mm, 4 mm d'épaisseurStock #49-648 En Stock- 1 + **€147,50****AJOUTER AU PANIER**

Qté 1-5

€147,50

Qté 6+

€118,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

! Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Nombre d'Abbe (v_d):
67.8Biseau:
Protective as neededOuverture Utile (%):
90

Ouverture Utile CA (mm):
45.00 x 45.00

Dimensions (mm):
50.00 x 50.00

Épaisseur (mm):
4.00 ± 0.38

Traitement:
VIS-NIR (400-1000nm)

Spécification du Traitement:
R_{abs} ≤ 0.25% @ 880nm
R_{avg} ≤ 1.25% @ 400 - 870nm
R_{avg} ≤ 1.25% @ 890 - 1000nm

Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C):
0.52 (+5 to +35°C)
0.57 (0 to +200°C)
0.48 (-100 to +200°C)

Densité (g/cm³):
2.20

Bords:
Fine Ground

Indice de Réfraction n_d:
1.458

Dureté de Knoop (kg/mm²):
522

Parallélisme (arcmin):
<5

Rapport de Poisson:
0.16

Substrat:
[Fused Silica](#) (Corning 7980)

Planéité de Surface (P-V):
1λ

Qualité de Surface:
60-40

Type:
Protective Window

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
400 - 1000

Module d'Élasticité de Young (GPa):
73

Longueur (mm):
50.00

Largeur (mm):
50.00

Damage Threshold, Reference:
5 J/cm² @ 532nm, 10ns

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Reach 235:
[Conforme](#)