

TECHSPEC® Fenêtre $\lambda/4$ en Silice Fondue Traitée NIR I, 20 mm de dia., 2 mm d'épaisseur



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

Stock **#18-339** 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕ **€122,50**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5

€122,50

Qté 6+

€98,00

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

Ouverture Utile CA (mm): 18.00
Diamètre (mm): 20.00 +0.00/-0.10
Épaisseur (mm): 2.00 ±0.10
Traitement: NIR I (600-1050nm)
Spécification du Traitement: R_{avg} ≤0.5% @ 600 - 1050nm
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): <1
Rapport de Poisson: 0.16
Substrat: Fused Silica (Corning 7980)
Qualité de Surface: 40-20
Front d'Onde Transmis, P-V: λ/4
Type: Protective Window
Gamme de Longueur d'Onde (nm): 600 - 1050
Module d'Élasticité de Young (GPa): 73
Damage Threshold, Reference: ☐ 7 J/cm² @ 1064nm, 10ns

Conformité réglementaire

RoHS 2015: Conforme
Certificate of Conformance: Visionner
Reach 235: Conforme