

In order to provide more accurate inventory information, please select your shipping country.

Sélectionner votre Pays/Région:

European Union

SUBMIT



TECHSPEC BOROFLOAT Borosilicate Windows

Stock #12-189 3-4 JOURS

-

1

+

€41,50

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5
€41,50
Qté 6+
€33,25
Prix sur Quantité
Demande de Devis
Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement
Nombre d'Abbe (v _d): 65.41
Biseau: Protective as needed
Ouverture Utile (%):

≥90
Ouverture Utile CA (mm): 18.00
Diamètre (mm): 20.00 ±0.5
Épaisseur (mm): 3.30 ±0.2
Traitement: NIR (700-1150nm)
Spécification du Traitement: R _{avg} <1.0% @ 700 - 1150nm
Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C): 3.25 (+20 to +300°C)
Densité (g/cm³): 2.23
Bords: Ground
Indice de Réfraction n_d: 1.472
Dureté de Knoop (kg/mm²): 480
Température d'Utilisation (°C): 1 hour @ 500; >100 hours @ 450
Rapport de Poisson: 0.2
Résistance aux Différences de Température (K): Short Term, 1 hr: 110K 1 - 100 hrs: 90K Long Term, >100 hrs: 80K
Substrat: BOROFLOAT®
Planéité de Surface (P-V): 4 - 6λ
Qualité de Surface: 80-50
Choc Thermique (K): Up to 4mm Thick: 175K 4 - 6mm Thick: 160K 6 - 15mm Thick: 150K
Température de Transformation (°C): 525
Transmission (%): ≥97
Type: Protective Window
Gamme de Longueur d'Onde (nm): 700 - 1150
Module d'Élasticité de Young (GPa): 64

Conformité réglementaire

RoHS 2015: Conforme
Certificate of Conformance: Visionner
Reach 233: Conforme