

TECHSPEC® Fenêtre en Saphir Non Traitée, 20 mm de dia., 1 mm d'épaisseur



Stock **#17-228** 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕ **€76,50**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-24
€76,50
Qté 25+
€61,25
Prix sur Quantité
Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Nombre d'Abbe (v_d):
72.24

Orientation Axiale:
Random

Biseau:
Protective as needed

Birefringence (n_o-n_e): 0.008 for Visible Light Orthogonal to Optical Axis
Ouverture Utile (%) : ≥90
Ouverture Utile CA (mm) : 18.00
Diamètre (mm) : 20.00 ±0.05
Épaisseur (mm) : 1.00 ±0.05
Traitement : Uncoated
Coefficient d'Expansion Thermique CTE ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$): 8.8
Densité (g/cm³) : 3.97
Bords : Fine Ground
Indice de Réfraction n_d : 1.77
Dureté de Knoop (kg/mm²) : 1900
Parallélisme (arcmin) : ≤3.5
Rapport de Poisson : 0.27
Substrat : Sapphire (Al_2O_3)
Planéité de Surface (P-V) : 2λ (typical)
Qualité de Surface : 80-50
Type : Protective Window
Gamme de Longueur d'Onde (nm) : 330 - 5500
Module d'Élasticité de Young (GPa) : 435

Conformité réglementaire

RoHS 2015: Conforme
Certificate of Conformance: Visionner
Reach 240: Conforme