

Fenêtre en Saphir Non Traitée, 12,7 mm de dia., 1 mm d'épaisseur

See More by [ISP Optics](#)



Stock #19-715 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕ **€99,00**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+

€99,00

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 (%):

85
Ouverture Utile CA (mm): 10.80
Diamètre (mm): 12.70 +0.00/-0.13
Épaisseur (mm): 1.00 ±0.13
Traitement: Uncoated
Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°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
Rapport de Poisson: 0.27
Substrat: Sapphire (Al ₂ O ₃)
Planéité de Surface (P-V): 2λ (typical)
Qualité de Surface: 60-40
Type: Protective Window
Gamme de Longueur d'Onde (nm): 330 - 5500
Module d'Élasticité de Young (GPa): 435
Numéro de Modèle: AL-W-12-1

Conformité réglementaire

RoHS 2015: Conforme
Certificate of Conformance: Visionner