

TECHSPEC® Fenêtre en Saphir Traitée AR MgF₂, 50,8 mm de dia., 3,18 mm d'épaisseur



Stock **#39-245** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ **€430,00**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-24
€430,00

Qté 25+
€344,00

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 (%) : ≥90
Ouverture Utile CA (mm) : 45.72
Diamètre (mm) : 50.80 ±0.05
Épaisseur (mm) : 3.18 ±0.05
Traitement : MgF ₂ (400-700nm)
Spécification du Traitement : R _{avg} ≤1.75% @400 - 700nm
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) : ≤3.5
Rapport de Poisson : 0.27
Substrat : Sapphire (Al ₂ O ₃)
Planéité de Surface (P-V) : 2λ (typical)
Qualité de Surface : 80-50
Type : Protective Window
Gamme de Longueur d'Onde (nm) : 400 - 700
Module d'Élasticité de Young (GPa) : 435

Conformité réglementaire

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