

TECHSPEC® Fenêtre 1λ en Silice Fondue Traitée MgF₂, 100 mm de dia., 8 mm d'épaisseur



Stock #11-930 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕ **€435,00**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5
€435,00

Qté 6+
€348,00

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): 90.00
Diamètre (mm): 100.00 +0.00/-0.20
Épaisseur (mm): 8.00 ±0.38
Traitement: MgF ₂ (400-700nm)
Spécification du Traitement: R _{avg} ≤1.75% @400 - 700nm
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): <5
Rapport de Poisson: 0.16
Substrat: Fused Silica (Corning 7980)
Planéité de Surface (P-V): 1λ
Qualité de Surface: 60-40
Type: Protective Window
Gamme de Longueur d'Onde (nm): 400 - 700
Module d'Élasticité de Young (GPa): 73
Damage Threshold, By Design: ☐ 10 J/cm ² @532nm, 10ns

Conformité réglementaire

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