

TECHSPEC®

Stock #90-064 **NOUVEAU** 2 In Stock

AJOUTER AU PANIER

! Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Caractéristiques du produit

Type:

Protective Window

Protective as needed	Biseau:
----------------------	----------------

90	Ouverture Utile (%):
45 x 45	Ouverture Utile CA (mm):
50.0 x 50.0 ±0.15	Dimensions (mm):
3.18 ±0.05	Épaisseur (mm):
Fine Ground	Bords:
1,900.00	Dureté de Knoop (kg/mm²):
≤3.5	Parallélisme (arcmin):
0.27	Rapport de Poisson:
435	Module d'Élasticité de Young (GPa):
50.00	Longueur (mm):
50.00	Largeur (mm):

Propriétés optiques	
72.24	Nombre d'Abbe (v _d):
Random	Orientation Axiale:
0.008 for Visible Light Orthogonal to Optical Axis	Birefringence (n _o -n _e):
VIS-EXT (350-700nm)	Traitement:
R _{avg} <0.5% @ 350 - 700nm	Spécification du Traitement:
1.77	Indice de Réfraction (n _d):
Sapphire (Al ₂ O ₃)	Substrat:
80-50	Qualité de Surface:
350 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Propriétés des matériaux	
8.8	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°C):
3.97	Densité (g/cm³):

Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Combinent la transmission élevée d'un traitement AR avec la robustesse du saphir
- Idéales pour les applications nécessitant une grande résistance à l'environnement
- La surface non revêtue supporte un nettoyage intensif et résiste à l'abrasion

Les Fenêtres en Saphir à Traitement AR Unilatéral TECHSPEC® sont dotées d'un substrat en saphir monocristal durable avec un traitement antireflets sur une face pour une meilleure performance. Le traitement à surface unique combine les avantages d'une transmission plus élevée avec la dureté, la solidité et la résistance chimique du saphir. Ces fenêtres sont disponibles avec des options de traitement VIS-NIR (400-1000 nm) ou VIS-EXT (350-700 nm) sur une seule face. Les Fenêtres en Saphir à Traitement AR Unilatéral TECHSPEC® peuvent être utilisées avec la surface non revêtue tournée vers l'extérieur pour résister à l'abrasion ou aux produits chimiques agressifs, garantissant que la surface revêtue n'est pas exposée à des conditions susceptibles d'entraîner des dommages et de réduire les performances. Ces fenêtres sont idéales pour les applications dans les secteurs de l'alimentation ou des soins de santé où un nettoyage intensif est nécessaire.