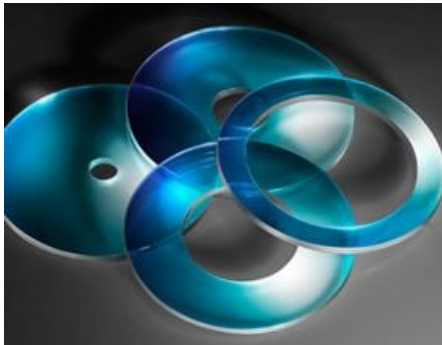


[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Fenêtres et Diffuseurs](#) / [Fenêtres UV ou IR](#)

Fenêtres en Saphir à Trous Débouchants



- Substrats en saphir de 25,4 mm de diamètre
- Diamètre des trous débouchants de 3,2 à 19,1 mm
- Transmission élevée de 0,33 à 5,5 μm

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques			
Biseau:	Protective as needed	Diamètre (mm):	25.40 ±0.127
Épaisseur (mm):	1.00 ±0.127	Dureté de Knoop (kg/mm²):	1,900.00
Parallélisme (arcmin):	≤3.5	Rapport de Poisson:	0.27
Module d'Élasticité de Young (GPa):	435		
Propriétés optiques			
Nombre d'Abbe (v _d):	72.24		
Orientation Axiale:	Random	Birefringence (n _o -n _e):	0.008 for Visible Light Orthogonal to Optical Axis
Traitement:	Uncoated	Indice de Réfraction (n _d):	1.77
Substrat:	Sapphire (Al ₂ O ₃)	Planéité de Surface (P-V):	2λ (typical)
Qualité de Surface:	80-50	Gamme de Longueur d'Onde (nm):	330 - 5500
Propriétés des matériaux			
Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°C):	8.8	Densité (g/cm³):	3.97

Informations techniques

Produits

Dia. (mm)	Diamètre Trou de Passage (mm)	Épaisseur (mm)	Traitement	Numéro de Stock	Prix	Achat
25.40	3.20	1.00	Uncoated	#17-215	€133,00 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.40	6.35	1.00	Uncoated	#17-214	€133,00 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.40	12.70	1.00	Uncoated	#17-213	€133,00 Prix sur Quantité	7 In Stock
25.40	19.10	1.00	Uncoated	#17-212	€133,00 Prix sur Quantité	20+ In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK

Téléphone: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com