

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

Fenêtres en Saphir Montées pour Vision Industrielle



- Fenêtres de protection pour les applications de vision industrielle
- Disposent d'une surface extrêmement robuste résistant aux produits chimiques
- Filetages de filtre de M25,5 à M62,0 disponibles

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques			
Biseau:	Protective as needed	Ouverture Utile (%):	≥90
Bords:	Fine Ground	Dureté de Knoop (kg/mm ²):	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/cm ³):	3.97

Informations techniques

Produits

Filetage Filtre	CA (mm)	Dia. (mm)	Épaisseur (mm)	Numéro de Stock	Prix	Achat
M25.5 x 0.50	20.7	23.00	1.50	#23-281	€116,39 Prix sur Quantité	3 In Stock
M30.5 x 0.50	25.2	28.00	1.50	#23-282	€175,10 Prix sur Quantité	1 In Stock
M34.0 x 0.50	28.44	31.60	1.50	#23-283	€175,10 Prix sur Quantité	2 In Stock
M37.5 x 0.50	31.5	35.00	2.20	#23-284	€244,11 Prix sur Quantité	2 In Stock
M40.5 x 0.50	34.2	38.00	1.50	#23-285	€286,34 Prix sur Quantité	2 In Stock
M43.0 x 0.75	36.18	40.20	1.50	#23-286	€318,27 Prix sur Quantité	2 In Stock
M46.0 x 0.75	38.88	43.20	1.50	#23-287	€339,90 Prix sur Quantité	4 In Stock
M58.0 x 0.75	49.5	55.00	2.00	#23-288	€488,22 Prix sur Quantité	2 In Stock
M62.0 x 0.75	53.28	59.20	1.50	#23-289	€561,35 Prix sur Quantité	2 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