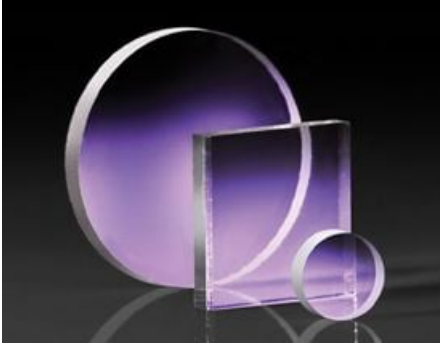


[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Fenêtres et Diffuseurs](#) / [Fenêtres pour le Spectre Visible](#)

TECHSPEC® Fenêtres en Borosilicate BOROFLOAT® See More by [SCHOTT](#)
[Optical Components](#)

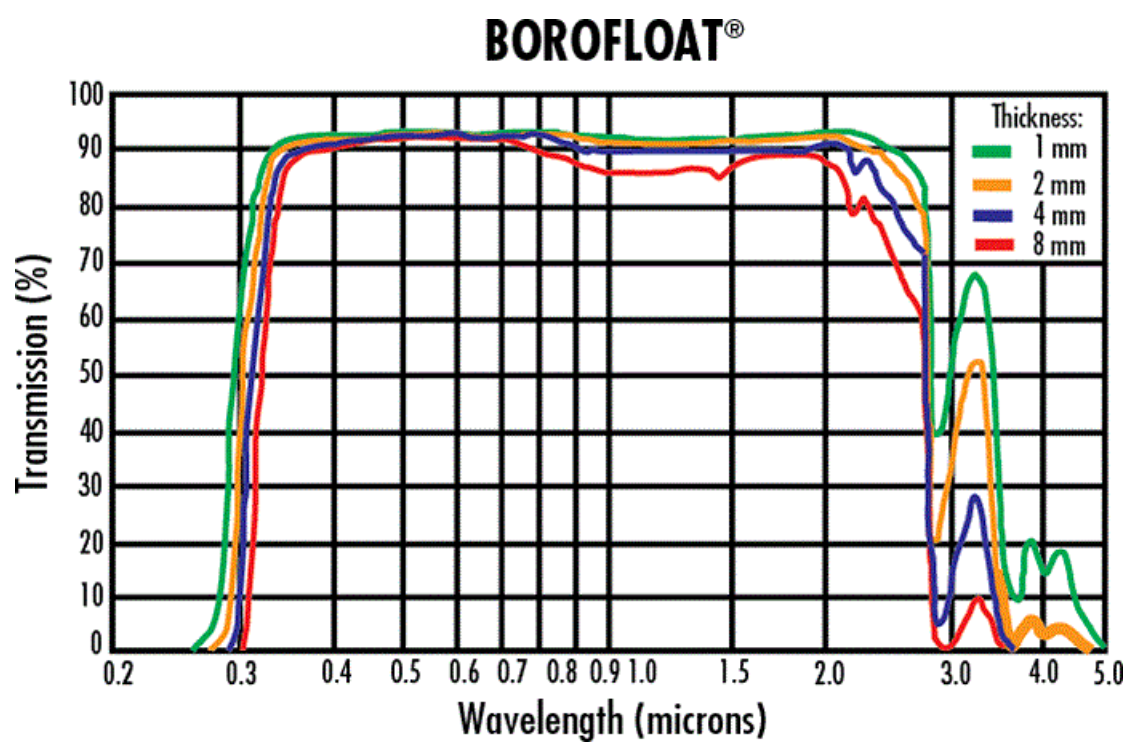


- Faible coefficient de dilatation thermique
- Transmission dans le spectre du visible à l'infrarouge proche
- Résistance élevée aux chocs thermiques

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques			
Biseau:	Protective as needed	Ouverture Utile (%):	≥90
Dureté de Knoop (kg/mm²):	480.00	Rapport de Poisson:	0.20
Module d'Élasticité de Young (GPa):	64		
Propriétés optiques			
Nombre d'Abbe (v _d):	65.41		
Indice de Réfraction (n _d):	1.472	Substrat:	BOROFLOAT®
Planéité de Surface (P-V):	4 - 6λ	Qualité de Surface:	80-50
Propriétés des matériaux			
Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°C):	3.25 (+20 to +300°C)	Densité (g/cm³):	2.23
Température de Transformation (°C):	525		

Informations techniques



Produits

Dia. (mm)	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Traitement	Numéro de Stock	Prix	Achat
5.00	-	1.10	Uncoated	#29-384	€23,69 Prix sur Quantité	20+ In Stock
5.00	-	1.10	MgF ₂ (400-700nm)	#29-396	€29,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
5.00	-	1.75	Uncoated	#43-888	€11,85 €23,69 Prix sur Quantité	20+ In Stock
5.00	-	1.75	MgF ₂ (400-700nm)	#83-369	€29,61 Prix sur Quantité	9 In Stock
5.00	-	1.75	NIR (700-1150nm)	#12-184	€36,31 Prix sur Quantité	14 In Stock
10.00	-	1.10	Uncoated	#39-271	€23,69 Prix sur Quantité	20+ In Stock
10.00	-	1.10	MgF ₂ (400-700nm)	#29-397	€29,61 Prix sur Quantité	12 In Stock
10.00	-	1.75	Uncoated	#43-889	€23,69 Prix sur Quantité	20+ In Stock
10.00	-	1.75	MgF ₂ (400-700nm)	#83-370	€29,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
10.00	-	1.75	NIR (700-1150nm)	#12-185	€36,31 Prix sur Quantité	20+ In Stock
-	10.00 x 10.00	1.10	Uncoated	#29-385	€23,69 Prix sur Quantité	14 In Stock
-	10.00 x 10.00	1.10	MgF ₂ (400-700nm)	#29-398	€29,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
-	10.00 x 10.00	1.75	Uncoated	#48-541	€23,69 Prix sur Quantité	7 In Stock
-	10.00 x 10.00	1.75	MgF ₂ (400-700nm)	#83-371	€29,61 Prix sur Quantité	2 In Stock
-	10.00 x 10.00	1.75	NIR (700-1150nm)	#12-186	€36,31 Prix sur Quantité	20+ In Stock
12.50	-	1.10	Uncoated	#39-272	€11,85 €23,69 Prix sur Quantité	20+ In Stock

12.50	-	1.10	MgF ₂ (400-700nm)	#29-399	€29,61 Prix sur Quantité	15 In Stock
12.50	-	1.75	Uncoated	#43-890	€23,69 Prix sur Quantité	20+ In Stock
12.50	-	1.75	MgF ₂ (400-700nm)	#83-372	€29,61 Prix sur Quantité	10 In Stock
12.50	-	1.75	NIR (700-1150nm)	#12-187	€36,31 Prix sur Quantité	20+ In Stock
15.00	-	1.10	Uncoated	#29-386	€23,69 Prix sur Quantité	Contact
15.00	-	1.10	MgF ₂ (400-700nm)	#29-400	€29,61 Prix sur Quantité	3 In Stock
15.00	-	1.75	Uncoated	#43-891	€23,69 Prix sur Quantité	20+ In Stock
15.00	-	1.75	MgF ₂ (400-700nm)	#83-373	€29,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
15.00	-	1.75	NIR (700-1150nm)	#12-188	€36,31 Prix sur Quantité	2 In Stock
20.00	-	1.10	Uncoated	#29-387	€26,27 Prix sur Quantité	4 In Stock
20.00	-	1.10	MgF ₂ (400-700nm)	#29-401	€32,45 Prix sur Quantité	13 In Stock
20.00	-	3.30	Uncoated	#45-461	€26,27 Prix sur Quantité	20+ In Stock
20.00	-	3.30	MgF ₂ (400-700nm)	#83-374	€32,45 Prix sur Quantité	20+ In Stock
20.00	-	3.30	NIR (700-1150nm)	#12-189	€44,55 Prix sur Quantité	8 In Stock
25.00	-	1.10	Uncoated	#39-273	€26,27 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	-	1.10	MgF ₂ (400-700nm)	#29-402	€32,45 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	-	3.30	Uncoated	#43-892	€26,27 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	-	3.30	MgF ₂ (400-700nm)	#83-375	€32,45 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	-	3.30	NIR (700-1150nm)	#12-190	€22,28 €44,55 Prix sur Quantité	6 In Stock

-	25.00 x 25.00	1.10	Uncoated	#29-388	€26,27 Prix sur Quantité	10 In Stock
-	25.00 x 25.00	1.10	MgF ₂ (400-700nm)	#29-403	€32,45 Prix sur Quantité	15 In Stock
-	25.00 x 25.00	3.30	Uncoated	#48-542	€15,76 €26,27 Prix sur Quantité	20+ In Stock
-	25.00 x 25.00	3.30	MgF ₂ (400-700nm)	#83-376	€16,23 €32,45 Prix sur Quantité	11 In Stock
-	25.00 x 25.00	3.30	NIR (700-1150nm)	#12-191	€22,28 €44,55 Prix sur Quantité	7 In Stock
30.00	-	1.10	Uncoated	#29-389	€32,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock
30.00	-	1.10	MgF ₂ (400-700nm)	#29-404	€44,55 Prix sur Quantité	20+ In Stock
30.00	-	3.30	Uncoated	#45-462	€32,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock
30.00	-	3.30	MgF ₂ (400-700nm)	#83-377	€44,55 Prix sur Quantité	20+ In Stock
30.00	-	3.30	NIR (700-1150nm)	#12-192	€55,62 Prix sur Quantité	5 In Stock
40.00	-	1.10	MgF ₂ (400-700nm)	#29-405	€44,55 Prix sur Quantité	12 In Stock
40.00	-	3.30	MgF ₂ (400-700nm)	#29-406	€44,55 Prix sur Quantité	14 In Stock
40.00	-	1.10	Uncoated	#29-390	€32,19 Prix sur Quantité	14 In Stock
40.00	-	3.30	Uncoated	#29-391	€32,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	-	1.10	Uncoated	#39-274	€32,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	-	1.10	MgF ₂ (400-700nm)	#29-407	€44,55 Prix sur Quantité	10 In Stock
50.00	-	3.30	Uncoated	#43-893	€32,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	-	3.30	MgF ₂ (400-700nm)	#83-378	€44,55 Prix sur Quantité	Contact
50.00	-	3.30	NIR (700-1150nm)	#12-193	€55,62 Prix sur Quantité	20+ In Stock

-	50.00 x 50.00	1.10	Uncoated	#29-392	€32,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock
-	50.00 x 50.00	1.10	MgF ₂ (400-700nm)	#29-408	€44,55 Prix sur Quantité	14 In Stock
-	50.00 x 50.00	3.30	Uncoated	#48-543	€32,19 Prix sur Quantité	Contact
-	50.00 x 50.00	3.30	MgF ₂ (400-700nm)	#83-912	€44,55 Prix sur Quantité	7 In Stock
-	50.00 x 50.00	3.30	NIR (700-1150nm)	#12-194	€55,62 Prix sur Quantité	20+ In Stock
60.00	-	3.30	Uncoated	#29-393	€34,25 Prix sur Quantité	1 In Stock
75.00	-	3.30	Uncoated	#29-394	€35,28 Prix sur Quantité	20+ In Stock
75.00	-	6.50	Uncoated	#43-894	€35,28 Prix sur Quantité	20+ In Stock
-	75.00 x 75.00	6.50	NIR (700-1150nm)	#12-195	€82,40 Prix sur Quantité	17 In Stock
100.00	-	3.30	Uncoated	#29-395	€44,55 Prix sur Quantité	12 In Stock
100.00	-	6.50	Uncoated	#43-895	€44,55 Prix sur Quantité	20+ In Stock
-	100.00 x 100.00	6.50	NIR (700-1150nm)	#12-196	€74,78 €124,63 Prix sur Quantité	10 In Stock
125.00	-	6.50	Uncoated	#45-685	€33,07 €55,11 Prix sur Quantité	20+ In Stock
150.00	-	6.50	Uncoated	#43-896	€61,29 Prix sur Quantité	11 In Stock
200.00	-	6.50	Uncoated	#45-686	€88,07 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