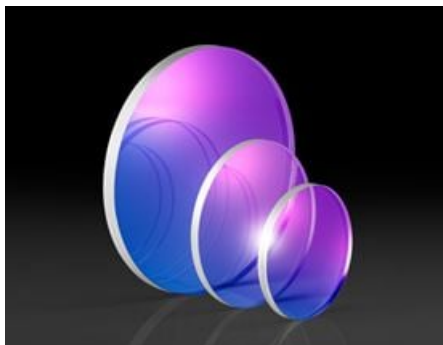


[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Fenêtres et Diffuseurs](#) / [Fenêtres UV ou IR](#)

TECHSPEC® Fenêtres au Fluorure de Calcium (CaF₂)



- Fluorure de calcium indice UV à faible absorption et transmission élevée
- Faible indice de réfraction
- Traitements AR disponibles de 250 à 5000nm
- [Fenêtres à Coin en Fluorure de Calcium \(CaF₂\)](#) également disponibles

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques

Biseau:	Protective as needed	Ouverture Utile (%):	90
Bords:	Fine Ground	Dureté de Knoop (kg/mm²):	158.30
Rapport de Poisson:	0.26	Module d'Élasticité de Young (GPa):	75.8

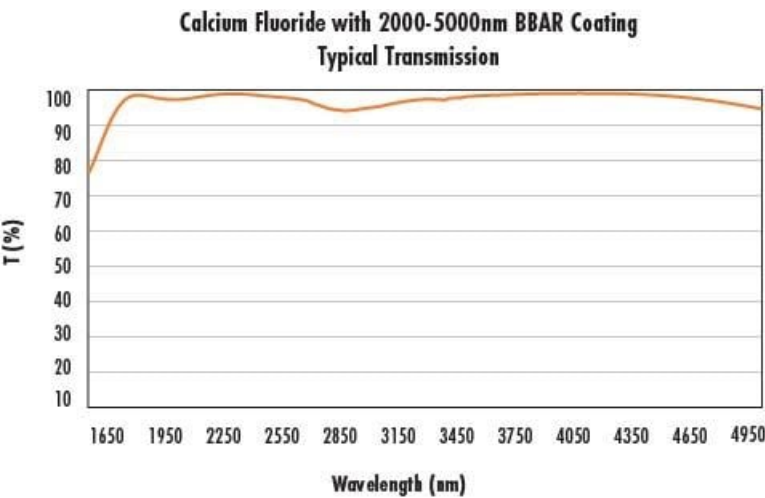
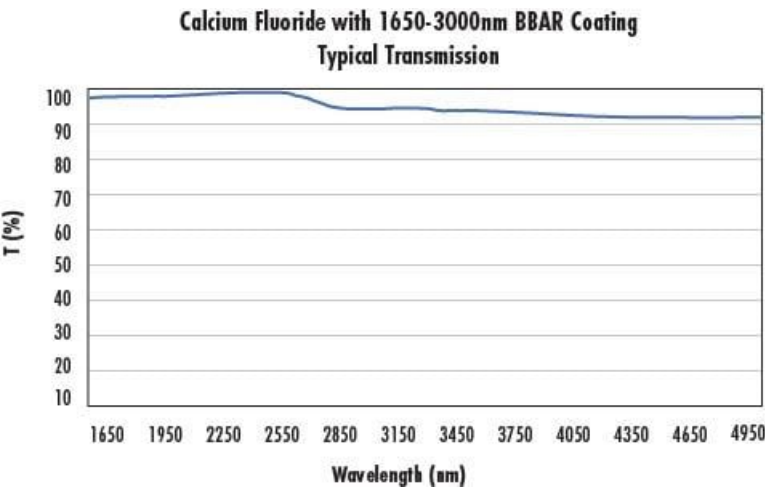
Propriétés optiques

Nombre d'Abbe (v_d):	94.99	Orientation Axiale:	Random
Indice de Réfraction (n_d):	1.434	Substrat:	Calcium Fluoride (CaF ₂) Vacuum UV Grade

Propriétés des matériaux

Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C):	18.85	Densité (g/cm³):	3.18
--	-------	------------------------------------	------

Informations techniques



Produits

Dia. (mm)	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Traitement	Numéro de Stock	Prix	Achat
5.00	-	1.00	Uncoated	#48-853	€117,42 Prix sur Quantité	20+ In Stock
5.00	-	1.00	UV-VIS (250-700nm)	#14-800	€160,68 Prix sur Quantité	8 In Stock
5.00	-	1.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#14-812	€160,68 Prix sur Quantité	3 In Stock
5.00	-	1.00	NIR II (750-1550nm)	#14-824	€160,68 Prix sur Quantité	7 In Stock
5.00	-	1.00	BBAR (1650-3000nm)	#15-962	€163,77 Prix sur Quantité	5 In Stock
5.00	-	1.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-509	€163,77 Prix sur Quantité	4 In Stock
10.00	-	1.50	Uncoated	#47-681	€122,57 Prix sur Quantité	20+ In Stock
10.00	-	1.50	UV-VIS (250-700nm)	#14-801	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
10.00	-	1.50	VIS-NIR (400-1000nm)	#14-813	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
10.00	-	1.50	NIR II (750-1550nm)	#14-825	€166,86 Prix sur Quantité	1 In Stock
10.00	-	1.50	BBAR (1650-3000nm)	#15-963	€168,92 Prix sur Quantité	12 In Stock
10.00	-	1.50	BBAR (2000-5000nm)	#23-510	€168,92 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	-	2.00	Uncoated	#47-682	€131,84 Prix sur Quantité	20+ In Stock
12.50	-	2.00	UV-VIS (250-700nm)	#14-802	€174,07 Prix sur Quantité	12 In Stock
12.50	-	2.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#14-814	€174,07 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	-	2.00	NIR II (750-1550nm)	#14-826	€174,07 Prix sur Quantité	1 In Stock

12.50	-	2.00	BBAR (1650-3000nm)	#15-964	€180,25 Prix sur Quantité	Contact
12.50	-	2.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-511	€180,25 Prix sur Quantité	Contact
-	12.50 x 12.50	2.00	Uncoated	#25-765	€142,14 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.70	-	2.00	Uncoated	#17-600	€131,84 Prix sur Quantité	20+ In Stock
12.70	-	2.00	UV-VIS (250-700nm)	#17-601	€174,07 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.70	-	2.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#17-602	€174,07 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.70	-	2.00	NIR II (750-1550nm)	#17-603	€174,07 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.70	-	2.00	BBAR (1650-3000nm)	#17-604	€180,25 Prix sur Quantité	6 In Stock
12.70	-	2.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-512	€180,25 Prix sur Quantité	2 In Stock
15.00	-	2.00	Uncoated	#48-854	€142,14 Prix sur Quantité	20+ In Stock
15.00	-	2.00	UV-VIS (250-700nm)	#14-803	€186,43 Prix sur Quantité	6 In Stock
15.00	-	2.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#14-815	€186,43 Prix sur Quantité	4 In Stock
15.00	-	2.00	NIR II (750-1550nm)	#14-827	€186,43 Prix sur Quantité	5 In Stock
15.00	-	2.00	BBAR (1650-3000nm)	#15-965	€188,49 Prix sur Quantité	5 In Stock
15.00	-	2.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-513	€188,49 Prix sur Quantité	4 In Stock
20.00	-	2.00	Uncoated	#63-207	€153,47 Prix sur Quantité	20+ In Stock
20.00	-	2.00	UV-VIS (250-700nm)	#14-804	€196,73 Prix sur Quantité	11 In Stock
20.00	-	2.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#14-816	€196,73 Prix sur Quantité	5 In Stock
20.00	-	2.00	NIR II (750-1550nm)	#14-828	€196,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock

20.00	-	2.00	BBAR (1650-3000nm)	#15-966	€199,82 Prix sur Quantité	16 In Stock
20.00	-	2.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-514	€199,82 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	-	1.00	Uncoated	#22-455	€158,62 Prix sur Quantité	Contact
25.00	-	3.00	Uncoated	#47-683	€158,62 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	-	5.00	Uncoated	#22-456	€188,49 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	-	1.00	UV-VIS (250-700nm)	#22-597	€201,88 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	-	3.00	UV-VIS (250-700nm)	#14-805	€201,88 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	-	5.00	UV-VIS (250-700nm)	#22-601	€231,75 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	-	1.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#22-598	€201,88 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	-	3.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#14-817	€201,88 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	-	5.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#22-602	€231,75 Prix sur Quantité	4 In Stock
25.00	-	1.00	NIR II (750-1550nm)	#22-599	€201,88 Prix sur Quantité	Contact
25.00	-	3.00	NIR II (750-1550nm)	#14-829	€201,88 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	-	5.00	NIR II (750-1550nm)	#22-603	€231,75 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	-	1.00	BBAR (1650-3000nm)	#22-600	€204,97 Prix sur Quantité	Contact
25.00	-	3.00	BBAR (1650-3000nm)	#15-967	€204,97 Prix sur Quantité	15 In Stock
25.00	-	5.00	BBAR (1650-3000nm)	#22-604	€234,84 Prix sur Quantité	4 In Stock
25.00	-	1.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-515	€204,97 Prix sur Quantité	Contact
25.00	-	3.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-516	€204,97 Prix sur Quantité	Contact

25.00	-	5.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-517	€234,84 Prix sur Quantité	10 In Stock
-	25.00 x 25.00	3.00	Uncoated	#25-766	€191,58 Prix sur Quantité	7 In Stock
25.40	-	1.00	Uncoated	#22-457	€158,62 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.40	-	3.00	Uncoated	#11-874	€158,62 Prix sur Quantité	Contact
25.40	-	1.00	UV-VIS (250-700nm)	#22-605	€201,88 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.40	-	3.00	UV-VIS (250-700nm)	#14-806	€201,88 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.40	-	1.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#22-606	€201,88 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.40	-	3.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#14-818	€201,88 Prix sur Quantité	2 In Stock
25.40	-	1.00	NIR II (750-1550nm)	#22-607	€201,88 Prix sur Quantité	2 In Stock
25.40	-	3.00	NIR II (750-1550nm)	#14-830	€201,88 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.40	-	1.00	BBAR (1650-3000nm)	#22-608	€204,97 Prix sur Quantité	Contact
25.40	-	3.00	BBAR (1650-3000nm)	#15-968	€204,97 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.40	-	1.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-518	€204,97 Prix sur Quantité	Contact
25.40	-	3.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-519	€204,97 Prix sur Quantité	20+ In Stock
30.00	-	3.00	Uncoated	#63-208	€213,21 Prix sur Quantité	20+ In Stock
30.00	-	3.00	UV-VIS (250-700nm)	#14-807	€264,71 Prix sur Quantité	5 In Stock
30.00	-	3.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#14-819	€264,71 Prix sur Quantité	5 In Stock
30.00	-	3.00	NIR II (750-1550nm)	#14-831	€264,71 Prix sur Quantité	11 In Stock
30.00	-	3.00	BBAR (1650-3000nm)	#15-969	€267,80 Prix sur Quantité	11 In Stock

30.00	-	3.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-520	€267,80 Prix sur Quantité	6 In Stock
40.00	-	3.00	Uncoated	#63-209	€246,17 Prix sur Quantité	20+ In Stock
40.00	-	3.00	UV-VIS (250-700nm)	#14-808	€297,67 Prix sur Quantité	2 In Stock
40.00	-	3.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#14-820	€297,67 Prix sur Quantité	2 In Stock
40.00	-	3.00	NIR II (750-1550nm)	#14-832	€297,67 Prix sur Quantité	7 In Stock
40.00	-	3.00	BBAR (1650-3000nm)	#15-970	€297,67 Prix sur Quantité	5 In Stock
40.00	-	3.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-521	€309,00 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	-	1.00	Uncoated	#22-459	€278,10 Prix sur Quantité	10 In Stock
50.00	-	3.00	Uncoated	#47-684	€278,10 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	-	1.00	UV-VIS (250-700nm)	#22-609	€330,63 Prix sur Quantité	2 In Stock
50.00	-	3.00	UV-VIS (250-700nm)	#14-809	€330,63 Prix sur Quantité	6 In Stock
50.00	-	1.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#22-610	€330,63 Prix sur Quantité	6 In Stock
50.00	-	3.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#14-821	€330,63 Prix sur Quantité	9 In Stock
50.00	-	1.00	NIR II (750-1550nm)	#22-611	€330,63 Prix sur Quantité	Contact
50.00	-	3.00	NIR II (750-1550nm)	#14-833	€330,63 Prix sur Quantité	1 In Stock
50.00	-	1.00	BBAR (1650-3000nm)	#22-612	€330,63 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	-	3.00	BBAR (1650-3000nm)	#15-971	€330,63 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	-	1.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-522	€345,05 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	-	3.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-523	€345,05 Prix sur Quantité	9 In Stock

50.80	-	3.00	Uncoated	#11-875	€278,10 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.80	-	3.00	UV-VIS (250-700nm)	#14-810	€330,63 Prix sur Quantité	1 In Stock
50.80	-	3.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#14-822	€330,63 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.80	-	3.00	NIR II (750-1550nm)	#14-834	€330,63 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.80	-	3.00	BBAR (1650-3000nm)	#15-972	€330,63 Prix sur Quantité	2 In Stock
50.80	-	3.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-524	€345,05 Prix sur Quantité	4 In Stock
75.00	-	5.00	Uncoated	#87-705	€854,90 Prix sur Quantité	4 In Stock
75.00	-	5.00	UV-VIS (250-700nm)	#14-811	€942,45 Prix sur Quantité	7 In Stock
75.00	-	5.00	VIS-NIR (400-1000nm)	#14-823	€942,45 Prix sur Quantité	5 In Stock
75.00	-	5.00	NIR II (750-1550nm)	#14-835	€942,45 Prix sur Quantité	4 In Stock
75.00	-	5.00	BBAR (1650-3000nm)	#15-973	€932,15 Prix sur Quantité	7 In Stock
75.00	-	5.00	BBAR (2000-5000nm)	#23-525	€968,20 Prix sur Quantité	Contact
100.00	-	6.00	Uncoated	#17-605	€2.013,65 Prix sur Quantité	2 In Stock
125.00	-	6.00	Uncoated	#17-606	€3.440,20 Prix sur Quantité	Contact



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK
Téléphone: 1-800-363-1992 :
www.edmundoptics.com