

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Fenster und Diffusoren](#) / [UV- oder IR-Fenster](#)

Fenster aus Bariumfluorid (BaF_2) von ISP Optics

Mehr Produkte von [ISP Optics](#)

- Sehr gute Transmission von 0,2 - 12 μm
- Resistent gegen Hochenergiestrahlung
- Hohe Transmission ohne AR-Beschichtung

Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fase:	Protective as needed	Freie Apertur (%):	85
Kanten:	Fine Ground	Knoop-Härte (kg/mm²):	82.00
Parallelität (Bogenminuten):	<3	Poisson-Zahl:	0.34
Elastizitätsmodul (GPa):	53		

Optische Eigenschaften

Abbe-Zahl (ν_d):	81.78		
Orientierung Achse:	Random	Beschichtung:	Uncoated
Brechungsindex (n_d):	1.48	Substrat:	Barium Fluoride (BaF₂)
Oberflächenebenheit (P-V):	2λ	Oberflächenqualität:	40-20
Wellenlängenbereich (nm):	200 - 12000		

Materialeigenschaften

Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$):	18.1
Dichte (g/cm³):	4.89

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):	Maximum: 800
---------------------------------	--------------

Technische Informationen

Produkte

Durchm. (mm)	Dicke (mm)	Beschichtung	Modellnummer	Artikelnummer	Preis	Kaufen
<u>#24-494 Ausverkauf</u>						
25.40	4.00	Uncoated	BF-W-25-4	 Ausverkauf Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!	€123,95	Kontakt

[#24-497 Ausverkauf](#)



Ausverkauf

Die
Verfügbarkeit
der Produkte ist
begrenzt,
deshalb greifen
Sie schnell zu
bevor sie
vergriffen sind.
Wir bitten um Ihr
Verständnis,
dass reduzierte
Artikel vom
Umtausch leider
ausgeschlossen
sind. Bis zu 80
% Rabatt auf
ausgewählte
Produkte. Kein
Gutscheincode
erforderlich!

38.10 1.00 Uncoated BF-W-38-1 €230,95 14 In Stock

[#24-498 Ausverkauf](#)



Ausverkauf

Die
Verfügbarkeit
der Produkte ist
begrenzt,
deshalb greifen
Sie schnell zu
bevor sie
vergriffen sind.
Wir bitten um Ihr
Verständnis,
dass reduzierte
Artikel vom
Umtausch leider
ausgeschlossen
sind. Bis zu 80
% Rabatt auf
ausgewählte
Produkte. Kein
Gutscheincode
erforderlich!

38.10 2.00 Uncoated BF-W-38-2 €230,95 5 In Stock

[#24-500 Ausverkauf](#)



Ausverkauf

Die
Verfügbarkeit
der Produkte ist
begrenzt,
deshalb greifen
Sie schnell zu
bevor sie
vergriffen sind.
Wir bitten um Ihr
Verständnis,
dass reduzierte
Artikel vom
Umtausch leider
ausgeschlossen
sind. Bis zu 80
% Rabatt auf
ausgewählte
Produkte. Kein
Gutscheincode
erforderlich!

38.10	4.00	Uncoated	BF-W-38-4	€193,95	5 In Stock
-------	------	----------	-----------	---------	------------

[#24-502 Ausverkauf](#)



Ausverkauf

Die
Verfügbarkeit
der Produkte ist
begrenzt,
deshalb greifen
Sie schnell zu
bevor sie
vergriffen sind.
Wir bitten um Ihr
Verständnis,
dass reduzierte
Artikel vom
Umtausch leider
ausgeschlossen
sind. Bis zu 80
% Rabatt auf
ausgewählte
Produkte. Kein
Gutscheincode
erforderlich!

38.10	6.00	Uncoated	BF-W-38-6	€219,95	1 In Stock
-------	------	----------	-----------	---------	------------



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

www.edmundoptics.com