

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

## Fenster aus Bariumfluorid (BaF<sub>2</sub>) 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/mm <sup>2</sup> ):	82.00
Parallelität (Bogenminuten):	<3	Poisson-Zahl:	0.34
Elastizitätsmodul (GPa):	53		

Optische Eigenschaften

Abbe-Zahl (v <sub>d</sub> ):	81.78		
Orientierung Achse:	Random	Beschichtung:	Uncoated
Brechungsindex (n <sub>d</sub> ):	1.48	Substrat:	<a href="#">Barium Fluoride (BaF<sub>2</sub>)</a>
Oberflächenebenheit (P-V):	2λ	Oberflächenqualität:	40-20
Wellenlängenbereich (nm):	200 - 12000		

Materialeigenschaften


Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 <sup>-6</sup> /°C):	18.1
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	4.89

Umwelt & Haltbarkeit

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

**Technische Informationen**

Produkte

Durchm. (mm)	Dicke (mm)	Beschichtung	Modellnummer	Artikelnummer	Preis	Kaufen
<a href="#">#24-494 Ausverkauf</a>						
						
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!						
25.40	4.00	Uncoated	BF-W-25-4		€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](http://www.edmundoptics.com)