

## Substrato / Janela De Fluoreto De Bário (BaF2)

Número do item: KTOM-BFS



### introdução

O BaF2 é o cintilador mais rápido, procurado pelas suas propriedades excepcionais. As suas janelas e placas são valiosas para a espectroscopia VUV e de infravermelhos.

[Saiba mais](#)

Gama de transmissão (μm)	0.15~12.5
Transmitância	≥90% [0,35~9μm, 3mm]
Perda de reflexão a 2,58μm	6,8% (ambas as faces)
Dureza Knoop (kg/mm <sup>2</sup> )	82 com indentador de 500g
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	4.89
Ponto de fusão (°C)	1280
Forma redonda	Φ5.0; Φ10.0; Φ12.7; Φ15.0; Φ20.0
Diâmetro (mm)	Φ25.4; Φ30.0; Φ38.1; Φ50.8; Φ76.2
Forma quadrada	5.0x5.0 ; 10.0x10.0 ; 15.0x15.0
LxA (mm)	20,0x20,0; 25,0x25,0; 50,0x50,0