

Bariumfluorid (BaF₂) Substrat/Fenster

Artikelnummer: KTOM-BFS



Einführung

BaF₂ ist der schnellste Szintillator und aufgrund seiner außergewöhnlichen Eigenschaften beliebt. Seine Fenster und Platten sind wertvoll für die VUV- und Infrarotspektroskopie.

[Mehr erfahren](#)

Übertragungsbereich (µm)	0,15~12,5
Transmission	> 90 % (0,35-9 µm, 3 mm)
Reflexionsverlust bei 2,58 µm	6,8 % (beide Seiten)
Knoop-Härte (kg/mm ²)	82 mit 500g Eindringkörper
Dichte (g/cm ³)	4,89
Schmelzpunkt (°C)	1280
Runde Form	Φ5,0; Φ10,0 ; Φ12,7; Φ15,0; Φ20,0
Durchmesser (mm)	Φ25,4; Φ30,0; Φ38,1; Φ50,8; Φ76,2
Quadratische Form	5,0x5,0 ; 10,0x10,0 ; 15,0x15,0
BxH(mm)	20,0x20,0; 25,0x25,0; 50,0x50,0