

Substrato / Finestra In Fluoruro Di Bario (Baf2)

Numero articolo: KTOM-BFS



introduzione

Il BaF2 è lo scintillatore più veloce, ricercato per le sue eccezionali proprietà. Le sue finestre e piastre sono preziose per la spettroscopia VUV e infrarossa.

[Ulteriori informazioni](#)

Gamma di trasmissione (µm)	0.15~12.5
Trasmittanza	≥90% (0,35~9µm, 3 mm)
Perdita di riflessione a 2,58µm	6,8% (entrambe le facce)
Durezza Knoop (kg/mm2)	82 con penetratore da 500 g
Densità (g/cm3)	4.89
Punto di fusione (°C)	1280
Forma rotonda	Φ5,0; Φ10,0; Φ12,7; Φ15,0; Φ20,0
Diametro (mm)	Φ25,4; Φ30,0; Φ38,1; Φ50,8; Φ76,2
Forma quadrata	5,0x5,0 ; 10,0x10,0 ; 15,0x15,0
LxH (mm)	20,0x20,0; 25,0x25,0; 50,0x50,0