

Substrat / Fenêtre En Fluorure De Baryum (BaF2)

Numéro d'article: KTOM-BFS



Introduction

Le BaF2 est le scintillateur le plus rapide, recherché pour ses propriétés exceptionnelles. Ses fenêtres et plaques sont précieuses pour la spectroscopie VUV et infrarouge.

[En savoir plus](#)

Plage de transmission (µm)	0.15~12.5
Transmittance	> 90 % (0,35 ~ 9 µm, 3 mm)
Perte de réflexion à 2,58 µm	6,8 % (les deux faces)
Dureté Knoop (kg/mm2)	82 avec pénétrateur 500g
Densité (g/cm3)	4,89
Point de fusion (°C)	1280
Forme ronde	Φ5,0 ; Φ10,0 ; Φ12,7 ; Φ15,0 ; Φ20,0
Diamètre(mm)	Φ25,4 ; Φ30,0 ; Φ38,1 ; Φ50,8 ; Φ76,2
Forme carree	5.0x5.0 ; 10.0x10.0 ; 15.0x15.0
LxH(mm)	20.0x20.0 ; 25.0x25,0 ; 50.0x50.0