

Optisches Floatglas Aus Natronkalk Für Das Labor

Artikelnummer: KTOM-FSO



Einführung

Natronkalkglas, das als isolierendes Substrat für die Dünn-/Dickschichtabscheidung weithin beliebt ist, wird durch das Schweben von geschmolzenem Glas auf geschmolzenem Zinn hergestellt. Diese Methode gewährleistet eine gleichmäßige Dicke und außergewöhnlich ebene Oberflächen.

[Mehr erfahren](#)

Wärmeleitfähigkeit	0,937 W/mK
Dichte (bei 20 °C/68 °F)	2,44 g/cm ³
Härte (Moh-Skala)	6 - 7
Volumenmodul	4,3 x 10 ¹⁰ Pa
Optische Eigenschaften	Brechungsindex (l=435): 1,523 (l=645)=1,513
Elektrische Eigenschaften Dielektrizitätskonstante	Bei 20 °CE = 7,75
Spezifischer Widerstand	1000 Hz 25 °C - log R Ohm/cm: 9,7