

研究室用フロートソーダ石灰光学ガラス

商品番号: KTOM-FSO



前書き

ソーダ石灰ガラスは、薄膜/厚膜堆積用の絶縁基板として広く愛用されており、溶融した錫の上に溶融したガラスを浮遊させることによって作成されます。この方法により、均一な厚さと非常に平坦な表面が保証されます。

[詳細を学ぶ](#)

熱伝導率	0.937 W/mK
密度 (20 °C/68 °F で)	2.44g/cm ³
硬度 (モース硬度)	6 - 7
体積弾性率	4.3×10 ¹⁰ Pa
光学特性	屈折率 (l=435): 1.523 (l=645)=1.513
電気的特性 誘電率	@ 20°Cε = 7.75
比抵抗	1000 Hz 25°C - log R オーム/cm: 9.7