

PROPRIETA' del BOROSILICATO

PROPRIETA' MECCANICHE

Densità : 2,76 g/cm³

PROPRIETA' TERMICHE

Punto di Rammollimento : 844°C
 Punto di Ricottura : 593°C
 Temperatura massima di lavoro : 639°C
 Coefficiente di dilatazione termica : $46 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ a 0...300°C

PROPRIETA' ELETTRICHE

Costante Dielettrica a 1MHz a 20°C : 5,84

PROPRIETA' OTTICHE

Trasmissione (sp. 0,5mm) : 70% a 320nm
 : 90% a 360nm
 : > 90% a 380...2200nm
 Indice di Rifrazione : 1.5440 a 435,8nm
 : 1.5354 a 546,1nm
 : 1.5311 a 643,8nm

CURVA di TRASMISSIONE

