

Calidad: ZR-95-VG (estabilizado con CaO)

Óxido de circonio fundido por vibración, poroso

Óptica

color

amarillo

Química

ZrO₂

94,0 %

CaO

4,0 %

SiO₂

0,4 %

Resto: Oligoelementos de Al₂O₃, Y₂O₃, FeO₃

Físico

Punto de fusión

2400 °C

Porosidad

aprox. 20,5 %

Densidad teórica

aprox. 4,4 g/cm³

Térmico

Coefficiente de dilatación lineal
(20 – 1000 °C)

10⁻⁶ · °C⁻¹ / 6 - 9,5

Límite de solitud

2000 °C

Resistencia al choque térmico

Satisfactorio

Durante el calentamiento por inducción, ¡el crisol debe fijarse con un compuesto de relleno!

Todos los datos indicados deben considerarse valores orientativos.