



ZR-95-VG (Gestabiliseerd met CaO)

Door trilling gegoten smeltkroezen

Basis:	Zirconia
Kwaliteitsaanduiding:	ZR-95-VG (CaO stab.)
Richtinganalyse:	ZrO ₂ 94 % CaO 4,0 % SiO ₂ 0,4 % Restsporen van Al ₂ O ₃ , Y ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃
Thermische geleidbaarheid:	6 - 9,5 · 10 ⁻⁶
Porositeit:	ca. 20,5 %
Dichtheid :	ca. 4,4 g/cm ³
Thermische schokbestendigheid:	Ruim voldoende Tijdens de inductieverhitting moet de kroes worden vastgezet met een moet een opvulmiddel worden gebruikt om de kroes vast te zetten.
Toepassing tot:	2000 °C
Toepassing :	Het smelten van edele metalen zoals: Platina, goud, rhodium en speciale legeringen onder vacuüm.

Opmerking: Bovenstaande waarden werden bepaald in ons eigen laboratorium of bij klanten. Deze waarden moeten worden beschouwd als waarden. Er kunnen geen wettelijke aanspraken aan worden ontleend.