



ZR-95-VG (CaO stab.)

Vibrationsgegossene Schmelztiegel

Basis:	Zirkonoxid
Qualitätsbezeichnung:	ZR-95-VG (CaO stab.)
Richtanalyse:	ZrO ₂ 94 % CaO 4,0 % SiO ₂ 0,4 % Rest: Spuren von Al ₂ O ₃ , Y ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃
Therm. Ausdehnung:	6 - 9,5 · 10 ⁻⁶
Porosität:	ca. 20,5 %
Rohdichte:	ca. 4,4 g/cm ³
TWB:	gut - ausreichend Beim induktiven Aufheizen sollte der Tiegel mit einer Hinterfüllmasse fixiert werden.
max. Anwendungsgrenze:	2000°C
Anwendung:	Schmelzen von Edelmetallen wie: Platin, Gold, Rhodium und Sonderlegierungen unter Vacuum.
Anmerkung:	Obige Werte wurden im eigenen Labor bzw. bei Kunden ermittelt. Diese Angaben sind als Richtwerte zu betrachten. Hieraus können keinerlei rechtliche Ansprüche abgeleitet werden.