



Q100

Gegossene Schmelztiegel

Basis:	Quarz (feinkörnig)
Qualitätsbezeichnung:	Q100
Richtanalyse:	Quarz (SiO ₂) > 99 % Spuren von Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃
Therm. Ausdehnung:	0,06 % (1000°C)
Porosität:	< 16 %
TWB:	sehr gut
Anwendungsgrenze:	1150°C (Dauerbelastung), 1800°C (kurzfristig)

Alle angegebenen Daten sind als Richtwerte zu betrachten.