

GQ SOLDER STICK TECHNISCHES DATENBLATT

Stand September 2020

Dentale Metallkeramik-Legierung auf Kobaltbasis, Typ 4

Prozentuelle chemische Zusammensetzung (m/m)

Co	62 %
Cr	29 %
Mo	4 %
Si	3 %
C	<1 %
Mn	<1 %
Fe	<1 %

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Farbe	weiß
Dichte	8,2 g/cm ³
Schmelzintervall	1.071–1.260 °C
Schmelztemperatur	1.310 °C
WAK-Wert (25–500 °C)	15,5 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
WAK-Wert (25–600 °C)	15,8 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹

CE 0197