

GQ SOLDER STICK

TECHNISCHES DATENBLATT

Dentallegierung auf Kobaltbasis zum Löten, nach EN ISO 9333:2006

Prozentuelle chemische Zusammensetzung (m/m)

Co	62,0 %
Cr	29,0 %
Mo	4,0 %
Si	3,5 %
C	<1,0 %
Mn	<1,0 %
Fe	<1,0 %

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
Zytotoxizitätstest nach ISO 109935-5	bestanden