

1. Zusammensetzung

Au + Pt - Metalle	89.10%
Au	88.10%
Cu	5.10%
Ag	3.00%
Zn	2.80%
Pt	0.90%
Ir	0.10%

2. Physikalische Eigenschaften

Schmelzintervall	880-920°C
Farbe	gelb

3. Mechanische Eigenschaften

Anforderung der ISO 9333: 2006

Zugfestigkeit > 250 Mpa oder > 0.2% Dehngrenze des schwächsten der Teile


Korrosion: Prüfung des gelöteten Prüfkörpers ergibt keinen sichtbaren Beweis einer Reaktion

4. Zertifizierung

Das Lot entspricht der Norm ISO 9333.

Herstellung, Verpackung und Vertrieb erfolgen unter ständiger Überwachung gemäss Qualitätsmanagement nach ISO 9001 und ISO 13485.

Cendres + Métaux SA


Dr. Carmen Krüger

Head of Materials Development


Dr. Flavio Campana

Head of Material Testing