

1. Zusammensetzung

Au + Pt - Metalle	72.90%
Au	72.40%
Zn	12.00%
Ag	10.20%
Cu	2.90%
In	2.00%
Pt	0.45%
Ir	0.05%

2. Physikalische Eigenschaften

Schmelzintervall	650-710°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