

### 1. Zusammensetzung

Au + Pt - Metalle	80.50%
Au	72.50%
Ag	14.50%
Pd	7.90%
Cu	4.00%
In	1.00%
Ir	0.10%

### 2. Physikalische Eigenschaften

Schmelzintervall	1010-1100°C
Farbe	weiss

### 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