

Diese Legierung entspricht den Normen ISO 22674/Typ 4 und ISO 9693-1. Sie kann als Dental-Lot gemäss der Norm ISO 9333 eingesetzt werden.

1. Zusammensetzung

Au + Pt - Metalle	78.00%
Au	64.50%
Ag	20.00%
Pd	8.50%
Pt	5.00%
Zn	2.00%

2. Physikalische Eigenschaften

Schmelzintervall	1060-1155°C
Farbe	blassgelb

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

Diese Legierung entspricht den Normen ISO 22674/Typ 4 und ISO 9693-1. Sie kann als Dental-Lot gemäss der Norm ISO 9333 eingesetzt werden.

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