

## Gebrauchsanleitung für APOLLO IST

- 1. Indikation.** Sattgelbe dental Legierung für Inlays.
- 2. Kontraindikation.** Nicht verwenden wenn eine Allergie gegen einen der Bestandteile bekannt ist.
- 3. Gußstifte.** Abhängig vom Objektvolumen nach der direkten oder indirekten Methode anstiften: 2-3 mm  $\emptyset$ .
- 4. Einbetten.** Einbetten mit bewährten Phosphat-Einbettmassen, z.B. Carrara Universal DL Investment.
- 5. Vorwärmen.** Vorwärmen bei 700°C für 30 bis 120 Minuten, je nach Gußringgröße.
- 6. Gießen.** Gießtemperatur: 1030°C im Graphittiegel; oder mit der Flamme im Keramiktiegel mit z.B. Elephant Proflux. Bei jedem Guß mindestens 1/3 Neumetall verwenden. Das Metall vor der Wiederverwendung gründlich reinigen, z.B. durch Sand- und Dampfstrahlen.
- 7. Ausarbeiten.** Ausarbeiten wie gewohnt mit den normalen Ausarbeitungsinstrumenten und -materialien, wie z.B. Elephant Alublast, Bright Blast und Poliermaterialien.
- 8. Löten.** Elephant Lot II PdF 800°C oder III PdF 750°C mit z.B. Elephant Paste Flux.

# APOLLO IST

25  
GRAM

Made in Germany

Sattgelbe palladiumfreie dental Goldgußlegierung  
Rich yellow palladium free dental gold casting  
Diepgele palladiumvrije dentale goud gietlegering

Typ II für Inlays  
Type II for inlays  
Type II inlays

www.elephant-dental.com  
REF 540106010

Au=76.9, Pt=1.2, Ag=12.8, Cu=8.5, Rest Zn, In, Ir  
Schmelzintervall, M.R. 920-960°C  
Dichte, S.G. 15.7 g/cm<sup>3</sup>  
Vickershärte, HV5 130 (Nach dem Guß, as cast)  
Bruchdehnung, Elong. 46% (Nach dem Guß, as cast)  
Rp-0.2 275 MPa (Nach dem Guß, as cast)  
E-Modul 92 GPa

ISO 22674  
Rx only



Elephant Dental B.V.

Verlengde Lageweg 10, 1628 PM HOORN, The Netherlands

LOT

CE  
0344