

## Gebrauchsanleitung für APOLLO 4 CF

- 1. Indikation.** Gelbe dental Legierung für Inlays, Kronen, Brücken & Teleskoptechnik.
- 2. Kontraindikation.** Nicht verwenden wenn eine Allergie gegen einen der Bestandteile bekannt ist.
- 3. Gußstifte.** Gußstifte nach der indirekten Methode: 3 mm  $\emptyset$  für Kronen, 3,5 mm  $\emptyset$  für Zwischenglieder, 4-4,5 mm  $\emptyset$  für Querbalken.
- 4. Einbetten.** Einbetten mit bewährten Phosphat-Einbettmassen, z.B. Carrara Universal DL Investment.
- 5. Vorwärmen.** Vorwärmen bei 750°C für 30 bis 120 Minuten, je nach Gußringgröße.
- 6. Gießen.** Gießtemperatur: 1150°C im Graphittiegel; oder mit der Flamme im Keramiktiegel mit 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 Elephant Alublast, Bright Blast und Poliermaterialien.
- 8. Löten.** Elephant I 850°C, II (PdF) 800°C oder III (PdF) 750°C mit Elephant Paste Flux.

# APOLLO 4 CF

25  
GRAM

Made in Germany

Gelbe kupferfreie dental Goldgußlegierung  
Yellow copper free dental gold casting alloy  
Gele dentale goud gietlegering

Typ IV für Inlays, Kronen, Brücken & Teleskoptechnik  
Type IV for inlays, crowns, bridges & telescopic technique  
Type IV voor inlays, kronen, bruggen & telescoop techniek

Au=68.0, Pd=6.0, Ag=21.4, Pt=1.0, Zn=3.4, Rest Sn, Ir  
Schmelzintervall, M.R. 1000-1070°C  
Dichte, S.G. 15.7 g/cm<sup>3</sup>  
Vickershärte, HV5 250 (Nach dem Guß, as cast)  
Bruchdehnung, Elong. 6% (Nach dem Guß, as cast)  
Rp-0.2 630 MPa (Nach dem Guß, as cast)  
E-Modul 102 GPa

www.elephant-dental.com  
REF 540106060

ISO 22674  
Rx only



Elephant Dental B.V.

Verlengde Lageweg 10, 1628 PM HOORN, The Netherlands

LOT

CE  
0344