

Gebrauchsanleitung für APOLLO 3

- 1. Indikation.** Sattgelbe dental Legierung für Inlays, Kronen und kleine Brücken.
- 2. Kontraindikation.** Nicht verwenden wenn eine Allergie gegen einen der Bestandteile bekannt ist.
- 3. Gußstifte.** Gußstifte nach der indirekten Methode: 3 mm \varnothing für Kronen, 3,5 mm \varnothing für Zwischenglieder, 4-4,5 mm \varnothing für Querbalken.
- 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: 1070°C im Graphittiegel; oder mit der Flamme im Keramiktiegel mit z.B. Elephant Proflux. Bei jedem Guß mindestens 1/3 Neumetall verwenden.
- 7. Ausarbeiten.** Ausarbeiten wie gewohnt mit den normalen Ausarbeitungsinstrumenten und -materialien, wie z.B. Elephant Alublast, Bright Blast und Poliermaterialien.
- 8. Löten.** Elephant II (PdF) 800°C oder III (PdF) 750°C mit z.B. Elephant Paste Flux.

APOLLO 3

25
GRAM

Made in Germany

Sattgelbe dental Goldgußlegierung
Rich yellow dental gold casting alloy
Diepgele dentale goud gietlegering

Typ III für Inlays, Kronen und kleine Brücken
Type III for inlays, crowns and small bridges
Type III voor inlays, kronen en kleine bruggen

Au=74.0, Pt=1.5, Pd=1.2, Ag=13.7, Cu=8.5, Zn=1.0, Rest Sn, Ir
Schmelzintervall, M.R. 890-940°C

Dichte, S.G. 15.7 g/cm³

Vickershärte, HV5 160 (Nach dem Guß, as cast)

Bruchdehnung, Elong. 31% (Nach dem Guß, as cast)

Rp-0.2, 410 MPa (Nach dem Guß, as cast)

E-Modul 88 GPa

www.elephant-dental.com

REF 540106020



ISO 22674
Rx only



Elephant Dental B.V.

Verlengde Lageweg 10, 1628 PM HOORN, The Netherlands

LOT

CE
0344