

Gebrauchsanleitung für BIOLIFE 4

- 1. Indikation.** Sattgelbe 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 \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: 1050°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 II PdF 800°C oder III PdF 750°C mit Elephant Paste Flux.

BIOLIFE 4

25
GRAM

Made in Germany

Sattgelbe palladiumfreie dental Goldgußlegierung
Rich yellow palladium free dental gold casting alloy
Diepgele palladiumvrije dentale 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=75.0, Pt=4.5, Ag=12.2, Cu=7.0, Zn=1.2, Rest Ir
Schmelzintervall, M.R. 900-960°C
Dichte, S.G. 15.8 g/cm³
Vickershärte, HV5 210 (Nach dem Guß, as cast)
Bruchdehnung, Elong. 15% (Nach dem Guß, as cast)
Rp-0.2 500 MPa (Nach dem Guß, as cast)
E-Modul 88 GPa

www.elephant-dental.com
REF 540106080

ISO 22674
Rx only



Elephant Dental B.V.

Verlengde Lageweg 10, 1628 PM HOORN, The Netherlands

LOT

CE
0344