



Gebrauchsanleitung für BIOLIFE PCF

- 1. Indikation.** Sattgelbe dental Legierung für Inlays, Kronen, Brücken & Teleskoptechnik.
- 2. Kontraindikation.** Nicht verwenden wenn eine Allergie gegen einen der Bestandteile bekannt ist.
- 3. Gußstife.** Gußstife 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 750°C für 30 bis 120 Minuten, je nach Gußringgröße.
- 6. Gießen.** Gießtemperatur: 1120°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.

	<h1>BIOLIFE PCF</h1>	25 GRAM
Made in Germany	Sattgelbe palladium- und kupferfreie dental Goldgußlegierung Rich yellow palladium and copper free dental gold casting alloy Diepgele palladium- en kopervrije dentaal goud gietlegering	www.elephant-dental.com REF 540106170
	Typ IV für Inlays, Kronen, Brücken & Teleskoptechnik Type IV for inlays, crowns, bridges & telescopic technique Type IV voor inlays, kronen, bruggen & telescoop techniek	
	Au=84.5, Pt=9.7, Zn=4.5, Rh=0.8, Ta=0.5 Schmelzintervall, M.R. 925-1020°C Dichte, S.G. 18.1 g/cm ³ Vickershärte, HV5 230 (Hart/hard) Bruchdehnung, Elong. 5% (Hart/hard) Rp-0.2 600 MPa (Hart/hard) E-Modul 90 GPa	
ISO 22674 Rx only	 Elephant Dental B.V. Verlengde Lageweg 10, 1628 PM HOORN, The Netherlands	LOT <input type="text"/>
		 O344