



Gebrauchsanleitung für PLUTO 4

- 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 \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: 1000°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 Ausarbeitung sinstrumenten 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.

	<h1>PLUTO 4</h1>	25 GRAM
Made in Germany	Gelbe dental Goldgußlegierung Yellow dental gold casting alloy Gele dentale goud gietlegering	www.elephant-dental.com REF 540106130
	Typ IV für Inlays, Kronen, Brücken & Teleskoptechnik Type IV for inlays, crowns, bridges & telescopic technique Type IV voor inlays, kronen, bruggen & telescoop techniek	
	Au=66.5, Pd=3.5, Ag=16.7, Cu=12.0, Zn=1.2, Rest Sn, Ir Schmelzintervall, M.R. 880-920°C Dichte, S.G. 14.4 g/cm ³ Vickershärte, HV5 275 (Nach dem Guß, as cast) Bruchdehnung, Elong. 15% (Nach dem Guß, as cast) Rp-0.2 700 MPa (Nach dem Guß, as cast) E-Modul 90 GPa	
ISO 22674 Rx only	 Elephant Dental B.V. Verlengde Lageweg 10, 1628 PM HOORN, The Netherlands	LOT []
		 0344