

Hochgoldhaltige

Guss-Legierung

nach EN ISO 22674

Gold – Basis – Dentallegierungen

Typ:	0 (galvano)
Farbe:	gelb Pd / Cu frei
Indikationen:	Inlays, Onlays, Kronen
Zusammensetzung: (Massenanteile %)	Au 100
Technische Daten:	
Dichte (g/cm ³)	19,3
Vickershärte HV 5/30	30 (s)
Dehngrenze 0,2% (MPa)	30 (s)
Bruchdehnung in %	30 (s)
E-Modul (GPa)	78,5
Schmelzintervall (°C)	1063
Verarbeitung:	
Vorwärmtemperatur der Gießformen (°C)	700
Gießtemperatur (°C)	1210
Tiegel	Grafit
Geeignete Lote:	
Verbindung als Gusslegierung	Elgo Lot II
Verbindung als Gusslegierung	Elgo Lot III
Kurzbezeichnungen:	
(1)	(s) = Selbstaushärtung, (n) = nach dem Keramikbrand, (a-s) = ausgehärtet aus dem Zustand s, (a-n) = ausgehärtet aus dem Zustand n
(2)	Alle Angaben zum ausgehärteten Zustand je nach Legierung: -Oxidbrand 10min/960°C +4x4min/960°C bei gelben, konventionellen Aufbrennlegierungen -Oxidbrand 10min/980°C +4x4min/980°C bei weißen, konventionellen Aufbrennlegierungen -Oxidbrand 10min/800°C +4x4min/800°C bei LFC- Systemen Entsprechende Wertangaben gelten nur unter diesen Bedingungen.
(3)	Der Keramikbrand sollte nach Angaben des Keramikherstellers durchgeführt werden.

Vertrieb: cecom-evis

Dental-Edelmetalle GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 10
64385 Reichelsheim
www.cecom-evis.de

Telefon: 06164 – 501080

Telefax: 06164 – 5010820

kostenfreie Rufnummer: 0800 – 2326633

info@cecom-evis.de

**Hersteller: Bauer - Walser AG**

Änderungsdatum: 01.02.2020

Bunsenstraße 4-6, 75210 Keltern b. Pforzheim