

NETTOGOLD G1

SICHER • INDIKATIONSGERECHT • PREISWERT



NETTOGOLD G1 ist gemäß DIN EN ISO 22674 eine Edelmetall-Legierung auf Goldbasis, vorgesehen für metallkeramischen Zahnersatz oder als Dentalgusslegierung (eine sog. Universallegierung). Die geringe Dichte, die gelbe Farbe und der herausragende Preis machen NETTOGOLD G1 zu einer sehr interessanten Alternative als Guss- und/oder Aufbrennlegierung ($WAK\ 25-500^{\circ}C\ 10^{-6}\ K^{-1} = 16,7$).

TESTEN SIE UNVERBINDLICH! Sollte diese Legierung Ihren Erwartungen nicht entsprechen, garantieren wir Ihnen volles Rückgaberecht, auch für Gussreste und Kegel.

BESTELLSHOTLINE 040 25 77 67 570

NETTOGOLD-Legierungen werden als Gussplättchen in Packungen á 30 g und á 50 g angeboten. Der Grundrabatt für NETTOGOLD-Legierungen beträgt 1,00 €/g bzw. 1,50 €/g bei Bankeinzug; Ausgleich der Rechnung per Miles and More Kreditkarte ist möglich. Den aktuellen Preis €/g entnehmen Sie bitte der aktuellen Legierungspreisliste oder unseren Internetseiten unter www.dentalimpulse.de

DENTALimpulse

BERATUNGS- UND HANDELSGESELLSCHAFT MBH

www.dentalimpulse.de

Vorteile

NETTOGOLD-Legierungen sind vielseitig einsetzbar und eignen sich für fast alle Indikationen.

Aufgrund der Zusammensetzung und der geringen Dichte, ist NETTOGOLD G1 eine gute, gelbe, kupferfreie und sichere Alternative.

Highlights

- biokompatibel
- made in Germany
- höchst korrosionsbeständig
- hervorragendes Fließverhalten
- kupferfrei, somit universell
- sehr gutes Fräs-, Schleif- und Polierverhalten
- Edelmetall-Legierung auf Goldbasis mit 55% Gold
- gelb, leicht (Dichte 13,7 g/cm³) und sehr preiswert
- behält auch beim Wiedervergießen die gelbe Farbe
- kann in jeder Gießanlage vergossen werden

Indikationen

- Kronen
- kleine Brücken
- mittlere Brücken
- Fräs-, Konus- und Geschiebearbeiten
- Modellguss

Sülldorfer Kirchenweg 131
D 22589 Hamburg
Telefon 040 25 77 67 570
Freefax 0800 879 30 29

NETTOGOLD G1

SICHER • INDIKATIONSGERECHT • PREISWERT

CE 0197

Edelmetall-Legierung auf Goldbasis, vorgesehen für metallkeramischen Zahnersatz oder als Dentalgusslegierung, gemäß DIN EN ISO 22674

Artikelnummer 13003
Typ 4 (extra hart), gelb, kupferfrei

ZUSAMMENSETZUNG (Massengehalt in %)

Au	Ag	Cu	Fe	Ga	In	Ir	Mn	Nb	Pd	Pt	Rh	Ru	Ta	Ti	Sn	Zn
Gold	Silber	Kupfer	Eisen	Gallium	Indium	Iridium	Mangan	Niob	Palladium	Platin	Rhodium	Ruthenium	Tantal	Titan	Zinn	Zink
55,0	29,0	–	–	–	4,0	0,10	–	–	10,0	–	–	–	–	–	0,50	1,40

INDIKATIONEN

Inlays, Onlays	–
Kronen	X
Kleine Brücken	X
Große Brücken	X
Fräs-, Konus-, Teleskoptechnik	X
Keramikverblendfähig	X
Modellguss	X
Klammern, Stifte, Riegelachsen	–

VERARBEITUNG

Einbettmasse	Phosphatgebunden
Gusstiegel	Keramik
Vorwärmtemperatur °C	770
Gießtemperatur °C	1190
Oxidieren o. Vakuum °C / min	800 / 10
Vergüten °C / min	450 / 15

TECHNISCHE DATEN

Dichte in g/cm ³	13,7
Schmelzintervall (°C)	960 - 1040
Nachschmelzzeit in Sekunden:	
- Widerstandsheizung	60 - 120
- Propan / Sauerstoff-Flamme	0
- HF – Induktion	0
Vickershärte HV 5/30	(s) 220 (n) 230 (a-n) 250
Dehngrenze R _{p0,2} in N/mm ²	(s) 500 (n) 530 (a-n) 580
Bruchdehnung in %	(s) 4 (n) 3 (a-n) 3
E-Modul in kN/mm ²	100
WAK 25-500°C 10 ⁻⁶ K ⁻¹	16,7

LOTE / LASERDRAHT

Laserdraht	L-Norm UR-Draht*
Lot vor dem Brand	DiGOLD Lot 880**
Lot nach dem Brand	DiGOLD Lot 700**

VERTRÄGLICHKEIT

NETTOGOLD G1 ist frei von Kupfer, Nickel, Blei, Cadmium und Beryllium. Unabhängige Prüfinstitute belegen: keine cytotoxischen Effekte! NETTOGOLD G1 ist körperverträglich und sicher. Keine Hautirritationen, keine allergische Sensibilisierung.

ZERTIFIZIERUNG

DENTALimpulse GmbH unterliegt den strengen Anforderungen der europäischen Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG und des deutschen Medizinproduktegesetzes (MPG) und ist nach EN ISO 13485 und zusätzlich nach EN ISO 9001 zertifiziert.

WACHSUMRECHNUNGSTABELLE inkl. Gusskanalsystem ohne Gusskegel

0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0
3	5	8	11	14	16	19	22	25	27	30	33	36	38	41	44	47	49	52	55	58	60	63	66	69

LEGENDE UND INFOS

s = selbstaushärtend | w = weich | n = nach dem Keramikbrand | a-n = ausgehärtet nach dem Keramikbrand
a-s = ausgehärtet nach Gusszustand | * Laserdraht in Stangen á 180 mm Länge, Ø 0,4mm, rund | **Lote auf der Rolle á 5 g

DENTALimpulse

BERATUNGS- UND HANDELSGESELLSCHAFT MBH

Sülldorfer Kirchenweg 131
D 22589 Hamburg
Telefon 040 25 77 67 570
Freefax 0800 879 30 29