

Talmi

Dental trænings metal



Vælg sprog

[Dansk](#)

[Deutsch](#)

[English](#)

Indeholder oplysninger om legeringen talmi

Kildemateriale: <http://www.bego.com>

http://www.bego.com/de/produkte/produkte-detail/detail/136/talmi_lot_700

Opdateret 26-08-2011

Udarbejdet og oversat til og fra tysk og engelsk til dansk, af tandtekniker: Jens Erik Rex Nissen

E-mail: jensmail@pc.dk

Talmi

Dental trænings metal



Talmi er en gul, ikke mundbestandig legering, og bruges til ikke-mundbestandige arbejder. Bruges udelukkende som en billig øvelses-legering til støbnings- eller demonstrations arbejder. De mekaniske karakteristiske værdier og processer er de samme som ved støbninger af guldlegering af type III. Talmi kan smeltes og støbes med alle støbeapparater.

Tilgængelighed og tilbehør

Talmi

| | | |
|------------------|--------------|-------|
| Talmi | 1 g | 50220 |
| Talmi-Lot 700 °C | 1 roll = 3 g | 50221 |

| | | | | |
|---|------------|-----------------------|----------------------|---|
| Talmi | Ref. 50220 | Type | hård | Vigtigt! Ikke mundbestandig i oral omgivelser! Kun for træning! |
| Vægtfylde (g/cm ³): | 8,8 | Farve kode: | gul | |
| Vickers hårdhed efter støbning: | 120 | E-modul: | 95.000 | |
| | | Smelte interval: (°C) | 820 - 985 | |
| Elongations grænse efter støbning (Rp0,2) | 250 | Støbe temp. (°C) | 1.200 | Indikationer 1, 2, 4 |
| | | Forvarme temp. (°C) | 700 | |
| Formbar udvinding (A5) [%] efter støbning: | 50 | Legering: | Talmi - Lot (700 °C) | · 1= Inlays · 2= Onlays, kroner, små broer · 4= Broer, loddet teleskoper, bare og attachments |
| Anvendes ved separate proceser instruktion status 03.2004 | | Flux | Minoxid | |
| | | | | |

| Legeringens sammensætning i % | |
|-------------------------------|--------------------|
| Talmi | |
| Sammensætning i %: | Cu 87, Sn 12, Co 1 |

Internet: http://www.bego.com/de/produkte/produkte-detail/detail/136/talmi_lot_700

Udarbejdet og oversat fra tysk og engelsk til dansk, af tandtekniker: Jens Erik Rex Nissen

NB!

Nogle ord er ikke oversat til dansk, da de engelske ord bruges i faget.

[Tilbage til forsiden](#)

Talmi

Dental-Trainingsmetall



Talmi ist eine gelbe Legierung. Sie ist nicht mundbeständig, eignet sich jedoch zur wirtschaftlichen Anfertigung von Schaumodellen oder zur Durchführung von Übungsarbeiten. Die mechanischen Kennwerte und die Verarbeitungseigenschaften dieser Legierung sind vergleichbar mit denen einer Typ-III-Goldgusslegierung. Talmi läßt sich mit allen Gießgeräten schmelzen und vergießen.

Lieferformen und Zubehör

Talmi

| | | |
|------------------|---------------|-------|
| Talmi | 1 Gramm | 50220 |
| Talmi-Lot 700 °C | 1 Rolle = 3 g | 50221 |

| | | | | |
|--|------------|--------------------------------|----------------------------------|--|
| Talmi | Ref. 50220 | Typ | hart | Wichtig! Nicht mundbeständig das oral umgebungen! Nur Übungsarbeiten! |
| Dichte (g/cm ³): | 8,8 | Farbe code: | gelb | |
| Vickers Härte [HV10] nach Guss/Brand: 120 | | Elastizitätsmodul: 95.000 | Schmelzintervall: (°C) 820 - 985 | |
| Dehngrenze (Rp0,2) weich | 250 | Gieß temp. (°C) | 1.200 | Indikation 1, 2, 4 |
| | | Vorwärmtemperatur. (°C) 700 | | |
| Formbar fördern (A5) [%] nach gießen: | 50 | Legierung: | Talmi – Lot (700 °C) | <ul style="list-style-type: none"> · 1= Inlays · 2= Onlays, kronen, klein brücke · 4= Brücke, das löten teleskops, der barren und attachments |
| Verwenden nach der separate prozess Anweisen das status 03.2004 | | Flux | Minoxid | |

| Zusammensetzung in Masse-% | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Talmi | |
| Zusammensetzung in Masse-%: | Cu 87, Sn 12, Co 1 |

Internet: http://www.bego.com/de/produkte/produkte-detail/detail/136/talmi_lot_700

Ausführt auf Deutsch nach Dänisch von Zahntechniker: Jens Erik Rex Nissen

[zurück](#)

Talmi

Dental training metal



Talmi is a yellow alloy. Although it is not indicated for use in the oral cavity, it is suitable for fabricating cost-effective demonstration models or training cases. The mechanical values and processing properties of this alloy are comparable to those of a type III gold casting alloy.

Talmi can be melted and cast with all casting machines.

Availability and accessories

Talmi

| | | |
|------------------|--------------|-------|
| Talmi | 1 g | 50220 |
| Talmi-Lot 700 °C | 1 roll = 3 g | 50221 |

| | | | | |
|---|------------|---|-----------|--|
| Talmi | Ref. 50220 | Type | hard | Attention! Not stable in the oral environment! Only for training! |
| Density (g/cm ³): | 8,8 | Colour code: | yellow | |
| Vickers Hardness [HV10] after casting / firing: 120 | | Modulus of elasticity (E-modul): 95.000 | | |
| | | Melting interval: (°C) | 820 - 985 | |
| Proof stress (Rp0,2) soft after casting | 250 | Casting temp. (°C) | 1.200 | Indications 1, 2, 4 |
| | | Preheating temp. (°C) | 700 | |
| Ductile* yield (A5) [%] after casting: | 50 | Solder: Talmi – Lot | (700 °C) | <ul style="list-style-type: none"> · 1= Inlays · 2= Onlays, crowns, small bridges · 4= Bridges, milled telescopes, bars and attachments |
| It applies separate processing instruction status 03.2004 | | Flux | Minoxid | |
| | | | | |

| Composition in Mass - % | |
|-------------------------|--------------------|
| Talmi | |
| Composition in Mass-%: | Cu 87, Sn 12, Co 1 |

Internet: http://www.bego.com/de/produkte/produkte-detail/detail/136/talmi_lot_700

Translated by dental technician: Jens Erik Rex Nissen

[Back to frontpage](#)

* Easily drawn into wire or hammered thin