

remanium® sicura

CE 0483

Composizione chimica (in %)

| Co | Cr | Mo | W | Si | Ta |
|----|----|----|-----|-----|------|
| 58 | 30 | 3 | 5,5 | 1,5 | 1,25 |

altri elementi sotto l'1 %: N

Dati tecnici (ISO 9693)

| | |
|--|---|
| Limite elastico $R_{p0,2}$ (MPa) | 760 |
| Resistenza a trazione R_m (MPa) | 940 |
| Modulo di elasticità E (GPa) | 211 |
| Durezza (HV ₁₀) | 340 |
| Allungamento dopo rottura A ₅ | 5,3 |
| Temperatura solido T _s (°C) | 1329 |
| Temperatura liquido T _l (°C) | 1385 |
| Densità g/cm ³ | 8,6 |
| CET (25-500 °C) (K ⁻¹) | 14,4 x 10 ⁻⁶ |
| Fusione | +++ |
| Colata | +++ |
| Fusione a cannello | +++ |
| Rifinitura | ++ |
| Caratteristiche di fresaggio | ++ |
| Ceramizzazione | ++ |
| Lucidatura | +++ |
| Ossidazione | no |
| Saldatura al laser | +++ |
| Saldatura primaria | CoCr 102-306-00 |
| Rivestimento | Castorit® all speed Trivest Castorit® super C |

+++ = eccellente, ++ = molto buono

Confezioni

| | |
|--------|----------------|
| 50 g | REF 102-631-00 |
| 250 g | REF 102-632-00 |
| 1000 g | REF 102-630-00 |

Per eventuali domande sull'uso della lega remanium® sicura è a disposizione il nostro Servizio Clienti al seguente numero telefonico:

051/86.50.084

E-Mail:

lab@dentaurum.it

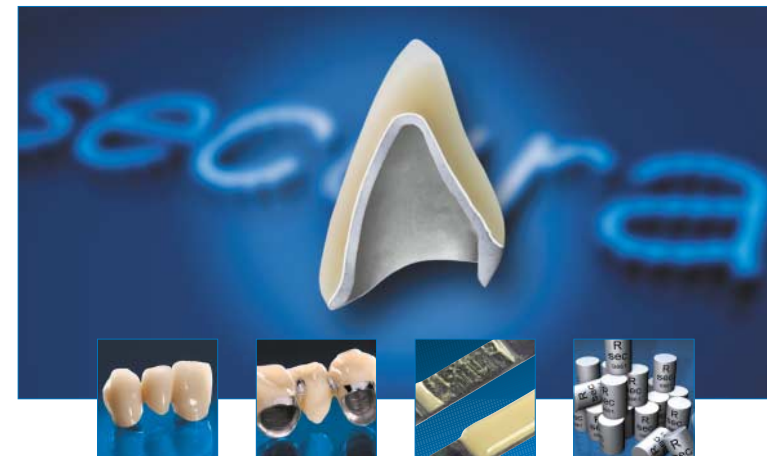
Fax:

051/86.32.91

Informazioni su altre leghe Dentaurum per protesi dentale sono disponibili nel sito:

www.dentaurum.it

Data dell'informazione: 03/05



remanium® sicura

Garanzia di risultati perfetti



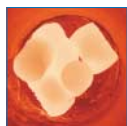
Lingotti da 4 g



Eccellente adesione della ceramica

Massima sicurezza per l'odontotecnico, l'odontoiatra ed il paziente

L'ottimale capacità di fusione e colata della lega è il punto di partenza per un perfetto risultato ed una eccellente adesione della ceramica.



Ottimali caratteristiche di fusione e colata

Semplicità e sicurezza con qualsiasi sistema di fusione

Il chiaro aspetto del metallo fuso senza spruzzi o intensa formazione di scorie, è la particolare caratteristica della remanium® sicura e non solo in caso di presso-fusione.

Preciso dosaggio con i lingotti più piccoli

Maggiore redditività del Vostro laboratorio

Con i più piccoli lingotti da 4 grammi è possibile dosare con maggiore precisione la quantità di metallo sul crogiolo, rendendo il lavoro più economico.

remanium® sicura - rinforzata con cristalli misti di tantalio

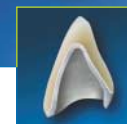
Permette la costruzione di strutture sottili

L'elevata resistenza meccanica della lega basata sulla formazione di cristalli misti di tantalio, consente la costruzione di strutture metalliche più sottili.

Ottimali caratteristiche di ceramizzazione

Composizione chimica di nuova concezione

Grazie alla composizione chimica di nuova concezione, la remanium® sicura presenta solo un sottile strato di ossido, che permette di raggiungere un'adesione tra struttura metallica e massa ceramica superiore a quella prevista dallo standard della norma.



Straordinaria saldabilità al laser

Priva di carbonio

Può essere saldata al laser con brillanti risultati.