

remanium®  
LFC

CE 0483

### Composizione chimica (in %)

Co	Cr	Fe	Mo	Mn
33	30	29	5	1,5

Altri elementi < 1 %: Si, N, C

### Dati tecnici (ISO 9693)

Limite elastico $R_{p0,2}$ (MPa)	660
Resistenza a trazione $R_m$ (MPa)	950
Modulo di elasticità E (GPa)	200
Durezza (HV <sub>10</sub> )	315
Allungamento dopo rottura A <sub>5</sub>	11
Temperatura solido T <sub>s</sub> (°C)	1280
Temperatura liquido T <sub>l</sub> (°C)	1350
Densità g/cm <sup>3</sup>	8,2
CET (25-500 °C) (K <sup>-1</sup> )	145,9 x 10 <sup>-6</sup>
Fusione	+++
Colata	+++
Fusione a cannello	+++
Rifinitura	+++
Caratteristiche di fresaggio	+++
Ceramizzazione	+++ (LFC)
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 102-641-00
250 g	REF 102-642-00
1000 g	REF 102-640-00

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®  
LFC

Ottima e versatile



## Una lega, molte possibilità d'impiego

### Ideale per tutte le ceramiche LFC

L'elevata resistenza meccanica ne permette l'uso per la realizzazione di corone, ponti e protesi combinate. Per ottenere il migliore legame ceramico, il CET è stato adattato alle ceramiche LFC a basso punto di cottura.

## Prodotto economico ma di elevata qualità

### L'alternativa alle ben più costose leghe preziose

Questa lega in CoCr offre agli odontoiatri ed agli odontotecnici un elevato standard qualitativo ed una grande sicurezza ad un prezzo molto contenuto.

## Eccellenti caratteristiche di fusione e colata

### Con qualsiasi sistema di fusione

Grazie alla composizione chimica di nuova concezione, la lega *remanium*® LFC mostra eccellenti caratteristiche di fusione e colata con qualsiasi sistema di fusione presente in laboratorio.

## Lavorazione semplice e sicura

### Vengono mantenuti gli abituali metodi di lavoro

*remanium*® LFC viene prodotta con elevata purezza grazie al sistema ad estrusione e può essere rifinita, lucidata e fresata con estrema facilità.

## Ottima saldabilità al laser

### Per un perfetto risultato di saldatura

La saldatura al laser di questa lega è semplice, con ottimi risultati. Per i materiali da apporto, fare riferimento al programma specifico.

## Una sicurezza per il dentista ed i suoi pazienti

### Elevata resistenza alla corrosione

Tutte le leghe *remanium*® in CoCr possiedono la medesima resistenza alla corrosione delle leghe ad alto titolo d'oro e non contengono né nichel né berillio.

