



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 $R_{p,0,2}$ (MPa)	660
Resistenza a trazione R_m (MPa)	950
Modulo di elasticità E (GPa)	200
Durezza (HV ₁₀)	315
Allungamento dopo rottura A ₅	11
Temperatura solido T _s (°C)	1280
Temperatura liquido T _l (°C)	1350
Densità g/cm ³	8,2
CET (25-500 °C) (K ⁻¹)	145,9 x 10 ⁻⁶
Fusione	+++
Colata	+++
Fusione a cannetto	+++
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®* secura 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

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.

