



Lijevanje s povjerenjem



Vaši plemeniti radovi i
naša neplemenita legura

GC Initial[®]
CAST NP

Savršeni par!



GC

GC Initial CAST NP

Legura za lijevanje za tehnike izrade metal-keramičkih radova



Postizanje visokokvalitetne funkcionalnosti i estetike metal-keramičkih krunica i mostova zavisi o brojnim čimbenicima, no kao i njihova sama struktura, započinje metalom. Zbog toga je GC predstavio GC Initial CAST NP, leguru za lijevanje na bazi kobalt-kroma, koja postavlja nove standarde za raznolikost primjene, svojstva, rukovanje i estetiku.

Isprobajte leguru GC Initial CAST NP i bit ćete zadivljeni njezinim izvrsnim tehničkim svojstvima i optimalnim rezultatima lijevanja, koji omogućuju laku i jednostavnu obradu.



Zahvaljujući svojoj **ekstra finoj molekularnoj strukturi**, iz legure GC Initial CAST NP izrađuju se odljevi vrlo **glatke i kompaktne površine**. Ta svojstva, u kombinaciji s koeficijentom toplinskog širenja od $14,1 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ (25-500°C), čine GC Initial CAST NP **kompatibilnom s najraširenijim konvencionalnim metal-keramikama na tržištu**. Također je **kompatibilna s akrilatima za slojevanje na metal**. Ova legura pokriva **vrlo raznovrsne aplikacije** - od krunica do mostova velikog raspona.

Također **u manjoj mjeri stvara okside**, čak i nakon višekratnih pečenja keramike, što omogućuje bolje estetske rezultate.

Istaknuta svojstva GC Initial CAST NP su:

- Kompatibilnost s najčešćim metal-keramikama
- Izvrsna svojstva rukovanja i ekstra fina molekularna struktura
- Niski stupanj stvaranja oksida
- Višestruke aplikacije



Za optimalne rezultate lijevanja:

Materijal za ulaganje na bazi fosfata za postupke lijevanja
GC Fujinvest® Premium i GC Fujinvest II



Broj artikla	Opis
901143	GC Initial CAST NP, 250 g EEP
901144	GC Initial CAST NP, 500 g EEP
901145	GC Initial CAST NP, 1000 g EEP

Postizanje izvrsne estetike:

s GC keramikom za ljuske GC Initial MC
ili GC kompozitom za indirektno radove GC GRADIA PLUS



GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GCEEO Croatia
Siget 19b
HR - 10020 Zagreb
Tel. +385.1.61.54.597
Fax. +385.1.61.54.597
croatia@eeo.gceurope.com
www.eeo.gceurope.com

Legura GC Initial CAST NP sukladna je normama ISO9693-1:2012 i ISO 22674:2006 te je zadovoljila testiranja citotoksičnosti sukladno normi ISO 10993-5.

GC