



# Callisto® CP<sup>+</sup>

La lega compatibile ad un prezzo «trasparente»

# Callisto® CP<sup>+</sup>

## La lega compatibile ad

**In un periodo dove le materie prime sono sempre più costose**, sono particolarmente richiesti i prodotti economicamente attraenti con un prezzo trasparente. Callisto CP<sup>+</sup> è una nuova lega ceramizzabile contenente palladio, a base di cobalto, che si distingue per le proprietà citate.

L'aggiunta di CP<sup>+</sup> al nome del prodotto è sinonimo di «controlled price». Quindi si acquisterà Callisto CP<sup>+</sup> ad un prezzo fisso. La quotazione del palladio in borsa fa da riferimento al prezzo della lega. Si aggira in una determinata fascia di prezzo predefinita.

Soltanto quando il prezzo di riferimento del palladio supera la fascia di prezzo più alta, aumenta il prezzo di Callisto CP<sup>+</sup>. Qualora il prezzo di riferimento sia inferiore alla fascia di prezzo più bassa, vi sarà una diminuzione di prezzo. In tal modo acquisirà maggiore trasparenza, potendo controllare i suoi calcoli!

### Prezzo trasparente della lega

- Leghe ceramizzabili contenenti palladio ad un prezzo che può essere controllato
- In caso di diminuzione del prezzo di mercato, riduzione dei costi della lega
- Nessun rischio quantitativo, ossia nessun impegno per acquisti di un quantitativo minimo
- Minore consumo di materiali e ridotti costi per unità rispetto ad altre leghe, grazie ad una densità di 8.9 g/cm<sup>3</sup>



# un prezzo «trasparente»

## Versatilità tecnico-operativa

- Ampio spettro d'indicazione, da trattamenti singoli a ponti estesi
- Indicato per sovrastrutture su impianti
- Compatibilità con le ceramiche da rivestimento estetico più richieste per la tecnica di stratificazione e di pressatura
- Eccellenti proprietà fisiche con elevati valori di resistenza, ideale anche per la tecnica di pressatura

## Testata compatibilità del paziente

- Composizione preferita dai pazienti: privo di nichel, argento e rame
- Biocompatibilità certificata, espressamente testata sulla resistenza alla corrosione
- Leghe nobili, secondo lo standard Identalloy

## Peace of Mind: Competenza – Qualità – Fiducia

«Peace of Mind» è sinonimo di tranquillità.

Ivoclar Vivadent offre la sicurezza di lavorare con prodotti testati, di elevato standard qualitativo.

Inoltre Ivoclar Vivadent si presenta nel mercato dentale come uno dei pochi produttori e fornitori di sistemi completi.

## Soluzioni sistematiche complete: calibrate – oculate – compatibili

Ivoclar Vivadent pone in primo piano i requisiti della routine quotidiana. Sviluppiamo componenti sistematiche calibrate, che si completano e si supportano fra loro. Spaziano dall'odontoiatra all'odontotecnico, considerando l'intero ciclo di trattamento.

La compatibilità delle leghe e dei materiali da rivestimento estetico ha massima priorità. Poiché la semplice e rapida lavorazione di leghe con ceramiche da rivestimento estetico è il desiderio di ogni odontotecnico.

Soddisfiamo volentieri questo desiderio.



# Callisto® CP+

## Composizione

Pd	25 %
Co	40 %
Cr	21.4 %
Mo	12.7 %
W	< 1 %
B	< 1 %
Ta	< 1 %

## Proprietà

Tipo	5
Colore	bianco
Densità (g/cm <sup>3</sup> )	8.9
Durezza Vickers	365
Modulo di elasticità (MPa/Nmm)	180.000
0.2 % limite elastico (MPa/Nmm)	640
Temperatura di preriscaldamento (°C)	750 -820
Intervallo di fusione (°C)	1185 - 1275
Temperatura di colata (°C)	1345 - 1385
Crogiolo	ceramica
CET 25 - 500 °C	14.4
CET 25 - 600 °C	14.9
Sabbatura con Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50 µm, 65 psi
Ossidazione °C/minuti/vuoto	900 / 1 / o.V.

## Indicazioni

Inlays	—
Onlays / corone ¾	✓
Corone	✓
Ponti piccoli	✓
Ponti estesi	✓
Corone telescopiche e coniche	✓
Perni radicolari	✓
Sovrastrutture su impianti	✓
Scheletrati	✓



## Legame

Saldatura prima della cottura	HGPKF 1030 Y, SHFWC
Saldatura dopo la cottura	LFWG
Saldatura al laser	Laser Ceramic White Laser Ceramic Yellow

## Certificazione

CE	0197
ISO	22674
Biocompatibilità	—

## Compatibilità/legame sistematico con le ceramiche su metallo

Tecnica di stratificazione	IPS InLine, IPS d.SIGN
Tecnica di pressatura	IPS InLine PoM

Testato sulle metallo-ceramiche di Ivoclar Vivadent, ulteriore impiego per tutte le metallo-ceramiche in commercio con campo CET citato.

Produttore  
**Ivoclar Vivadent, Inc.**  
175 Pineview Drive  
USA, Amherst, NY 14228  
Tel. (716) 691 0010  
Tel. 1 800 533 6825  
Fax (716) 691 2285

Rappresentante EU  
**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstrasse 2  
FL-9494 Schaan  
Liechtenstein  
Tel. +423 / 235 35 35  
Fax +423 / 235 33 60  
www.ivoclarvivadent.com

Distribuzione per l'Italia  
**Ivoclar Vivadent srl & C. sas**  
Via-Gustav-Flora, 32  
I-39025 Naturno (BZ)  
Italia  
Tel. 0473 / 67 01 11  
Fax 0473 / 66 77 80  
www.ivoclarvivadent.it  
e-mail: info@ivoclarvivadent.it

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation