



Callisto® CP⁺

Kompatible Legierung zum transparenten Preis

Callisto® CP⁺

Kompatible Legierung

In einer Zeit, in der die Rohstoffe immer teurer werden, sind wirtschaftlich attraktive Produkte mit einem transparenten Preis besonders gefragt. Callisto CP⁺ ist eine neue palladiumhaltige Keramiklegierung auf Kobaltbasis und sie zeichnet sich durch die genannten Eigenschaften aus.

Der Zusatz CP⁺ im Produktnamen steht für «controlled price». Sie kaufen Callisto CP⁺ zu einem fixierten Preis ein. Als Referenz für den Legierungspreis gilt der börsengehandelte Palladiumpreis. Er bewegt sich in einem gewissen – vorab definierten – Preisband.

Nur wenn der Referenzpreis für Palladium das obere Preisband übersteigt, erhöht sich der Preis für Callisto CP⁺. Unterschreitet der Referenzpreis das untere Preisband, dann geben wir die Preissenkung an Sie weiter. Dadurch gewinnen Sie Transparenz und ihre Kalkulation wird nachvollziehbar!

Transparenter Legierungspreis:

- Palladiumhaltige Keramiklegierung zum nachvollziehbaren Preis
- Bei sinkenden Marktpreisen reduzierte Legierungskosten
- Kein Mengenrisiko, d.h. keinerlei Verpflichtung zur Abnahme einer bestimmten Mindestmenge
- Dank einer Dichte von 8.9 g/cm³ weniger Materialverbrauch und niedrigere Kosten pro Einheit als bei anderen Legierungen



zum transparenten Preis

Verarbeitungstechnische Vielfalt:

- Breites Indikationsspektrum, von Einzelversorgungen bis zu weitspannigen Brücken
- Eignung für Implantat-Suprakonstruktionen
- Kompatibilität mit den gängigen Verblendkeramiken für die Schicht- und Presstechnik
- Ausgezeichnete physikalische Eigenschaften mit hohen Festigkeitswerten, ideal auch für die Presstechnik

Geprüfte Patientenverträglichkeit:

- Von Patienten bevorzugte Zusammensetzung: nickel-, silber- und kupferfrei
- Zertifizierte Biokompatibilität, speziell getestet auf Korrosionsbeständigkeit
- Edelmetall-Legierungen gemäss Identalloy-Standard

Legierungsvielfalt von Ivoclar Vivadent: Kompetenz – Qualität – Vertrauen

Ivoclar Vivadent blickt auf über 100 Jahre Erfahrung in der Produktion von hochwertigen, biokompatiblen Dentallegierungen zurück. Damit setzen wir ein Zeichen für Reinheit, Service und Leistung.

Wir bieten ein umfassendes Legierungs-Angebot – von hochgoldhaltigen über solche auf Palladiumbasis bis hin zu edelmetallfreien Legierungen. Und darüber hinaus die Gewissheit, dass Sie mit qualitativ hochwertigen, geprüften Legierungsprodukten arbeiten.

Umfassende Systemlösungen: abgestimmt – durchdacht – kompatibel

Bei uns stehen die Anforderungen im Praxisalltag im Vordergrund. Wir entwickeln abgestimmte Systemkomponenten, die sich gegenseitig ergänzen und unterstützen. Sie reichen über den gesamten Behandlungszyklus – vom Zahnarzt bis zum Zahn-techniker.

Die Kompatibilität von Legierungen und Verblendmaterialien hat dabei erste Priorität. Denn die einfache und schnelle Verarbeitung von Legierungen mit Verblendkeramiken ist der Wunsch jedes Zahn-techniklers.

Diesem Wunsch entsprechen wir gerne.



Callisto® CP+

Zusammensetzung:

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

Eigenschaften:

Typ	5
Farbe	weiss
Dichte (g/cm ³)	8.9
Vickershärte	365
E-Modul (MPa/Nmm)	180.000
0.2 % Dehngrenze (MPa/Nmm)	640
Vorwärmtemperatur (°C)	750 - 820
Schmelzintervall (°C)	1185 - 1275
Giesstemperatur (°C)	1345 - 1385
Tiegel	Keramik
WAK 25 - 500 °C	14.4
WAK 25 - 600 °C	14.9
Abstrahlen mit Al ₂ O ₃	50 µm, 65 psi
Oxidbrand °C / Min. / Vak.	900 / 1 / o.V.

Indikation:

Inlays	—
Onlays / ¾ Kronen	✓
Kronen	✓
Kurzspannige Brücken	✓
Weitspannige Brücken	✓
Teleskop-/Konuskronen	✓
Wurzelstifte	✓
Implantat-	✓
Suprakonstruktionen	
Modelguss	✓



Verbinden:

Lot vor dem Brand	HGPKF 1030 Y, SHFWC
Lot nach dem Brand	LFWG
Laserschweisdraht	Laser Ceramic White Laser Ceramic Yellow

Zertifizierung:

CE	0120
ISO	22674
Biokompatibilität	—

Kompatibilität/Systemverbund mit Metallkeramiken

Schichttechnik	IPS InLine, IPS d.SIGN, IPS Classic
Presstechnik	IPS InLine PoM

Geprüft auf den Metallkeramiken von Ivoclar Vivadent, zusätzliche Anwendbarkeit für alle gängigen Metallkeramiken im genannten WAK-Bereich.

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

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

Vertrieb Deutschland
Ivoclar Vivadent GmbH
 Dr. Adolf-Schneider-Str. 2
 D-73479 Ellwangen, Jagst
 Tel. +49 (0) 79 61 / 8 89-0
 Fax +49 (0) 79 61 / 63 26
 info@ivoclarvivadent.de
 www.ivoclarvivadent.de


ivoclar
vivadent
 passion vision innovation