

SPECIALTIES

CEKALLOY



CEKA
ATTACHMENTS
PRECI-LINE

CEKALLOY



CEKALLOY CB jest stopem na bazie Co-Cr-W z możliwością napalania ceramiki i wykonywania konstrukcji na implantach.

Stop posiada dużą wytrzymałość na zmęczenie i dobrze się łączy z zatrzaskami. Dobrze się odlewa, łatwo się frezuje i obrabia przy optymalnej twardości.

CEKALLOY MC jest twardym stopem do odlewów płyt protez szkieletowych na bazie Co-Cr-Mo. Stop ten ze względu na swoją dużą wytrzymałość i dużą precyzję najlepiej nadaje się do prac z elementami retencyjnymi i wzmocnionymi konstrukcjami na implantach.

Szczególne cechy: bardzo dobre właściwości lejne, małe utlenianie, łatwa obróbka i bardzo ładna powierzchnia po polerowaniu.



To **CEKALLOY CB** είναι ένα κράμμα Co-Cr-W για κεραμικές αποκαταστάσεις και εμφυτευματικές εφαρμογές.

Η αντοχή του στη φθορά σε συνδιασμό με συνδέσμους ακριβείας, η πάρα πολύ καλή ροή, η ευκολία στο φρεζάρισμα και το φινίρισμα και η ιδανική σκληρότητά του το καθιστούν την καλύτερη επιλογή.

To **CEKALLOY MC** είναι ένα κράμμα Co-Cr-Mo για μεταλλικούς σκελετούς.

Η καταπληκτική σκληρότητα και υψηλή ακρίβεια το καθιστά την καλύτερη επιλογή για συνδιασμό με συνδέσμους ακριβείας, για επιεμφυτευματικές εφαρμογές κινητής προσθετικής ή ενισχύσεις. Η ρευστότητα, η μικρή οξειδωση και η ευκολία στο φινίρισμα και το εκπληκτικό του γυάλισμα το καθιστούν μοναδικό.



A **CEKALLOY CB** egy Co-Cr-W bázisú öntőfém ötvözet kerámialeplezésekhez és implantátum konstrukciókhoz.

Ez az ötvözet magas fokú kopásállósága miatt rögzítő elemekhez alkalmas, folyékony, könnyen frézeltető és megmunkálható, keménysége optimális.

A **CEKALLOY MC** egy Co-Cr-Mo bázisú, kemény fémlemezötvözet. Nagyfokú szilárdsága és maximális pontossága által ez az ötvözet különösen alkalmas rögzítő elemeknél, implantátum által tartott konstrukciónál, kivehető protéziseknél vagy merevítéseknél.

Különös ismertetőjelei: kitűnő öntési tulajdonságok, alacsony oxidáció, könnyű megmunkálhatóság és nagyon jó polírozási tulajdonságok.

CEKALLOY CB



6001
6002

1000 g
250 g

Composition / Zusammensetzung:

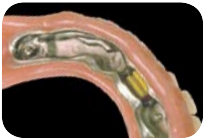
Co ~60 Cr ~29 W 8.5 Mn 0.25 Fe <0.5 Si 1.6 C <0.1

Preheating / Vorwärmtemperatur: 950 °C (1742 °F)
Melting range / Schmelzintervall: 1390-1415 °C (2534-2579 °F)
Casting temperature / Gießtemperatur: 1445 °C (2633 °F)
TEC/WAK: 14,5 µm/K
Modulus of elasticity / E-Modul: 190000 MPa
Vickers HV10: 285
Extension / Bruchdehnung: 10 %
Degas / Oxidbrand: 980 °C (1796 °F)
air / atmosphärisch 5 min.

Nickel- and beryllium-free
Nickel- und berylliumfrei

ISO 9693 / ISO 22674

CEKALLOY MC



6101
6102

1000 g
250 g

Composition / Zusammensetzung:

Co ~62 Cr ~29 Mo 6 W 1 Mn 0.6 C 0.5 Si 0.4 Fe <1

Melting range / Schmelzintervall: 1355-1390 °C (2471-2534 °F)
Casting temperature / Gießtemperatur: 1450 °C (2642 °F)
Tensile strength / Zugfestigkeit: 900 N/mm²
Vickers HV10: 410
Extension / Bruchdehnung: > 6 %

Nickel- and beryllium-free
Nickel- und berylliumfrei

ISO 9693 / ISO 22674

CEKA AXIAL
PRECI-CLIX AXIAL
PRECI-CLIX RADICULAR
PRECI-BALL

01.
AXIAL
ATTACHMENTS

CEKA EXTRACORONAL
CEKA ID
PRECI-VERTIX
PRECI-VERTIX AT
PRECI-CLIX EC
PRECI-SAGIX
PRECI-52
PRECI-TUBIX/MORTIX

02.
EXTRACORONAL
ATTACHMENTS

PRECI-BAR
PRECI-HORIX
PRECI-CLIP

03.
PROFILE
ATTACHMENTS

PRECI-PROFILE
PRECI-POST
CEKA SOL
CEKALLOY
CEKA SITE
CEKA BOND
3C-BOND
PERMA-RET
PRECI-SEP
PLASTICWAX
EXPANDO

SPECIALTIES

WWW.CKPL.EU

CEKA
ATTACHMENTS
PRECI-LINE



Prospectus no **295.M1-ed.E**

© Copyright ALPHADENT NV 3/2012 - BTW BE 0414.789.321 RPR Kortrijk

ALPHADENT NV • Textielstraat 24 8790 Waregem, Belgium

T+32 56 629 100 - **F**+32 56 629 101 - **E**info@ckpl.eu

