



TECNOLOGIA DE PRECISÃO CIRÚRGICA

NOSSO GRANDE DIFERENCIAL

SUPERFÍCIE DE ALTA ENERGIA

Caracterizada por alta pureza e alta hidrofília.

Historicamente, a superfície dos implantes de titânio destinados a osseointegração evoluiu de uma textura quase lisa para uma textura rugosa, quando se observou uma melhor interação com tecido ósseo. O grande problema é que para produzir essa textura, se aplicava processos utilizando alumínio, o que causa contaminação da superfície do titânio.

É sabido que o alumínio é tóxico para as células, podendo trazer consequências negativas para a osseointegração e para o paciente, isso pode explicar várias causas de perdas de implantes em curto, médio ou longo prazo, podendo influenciar os índices de perdas de implantes. As contaminações por alumínio são mais comuns quando os implantes sofrem uma etapa de jateamento com óxido de alumínio como parte do seu processo fabril, ocasionando verdadeiras incrustações destas partículas na superfície do titânio que dificilmente são removidas na sua totalidade por processos subsequentes. A figura ao lado mostra um corpo de prova fabricado em titânio comercialmente puro de grau IV de acordo com a norma ASTM F67, que foi submetido ao processo de jateamento com óxido de alumínio e posterior ataque ácido, onde um dos objetivos era de promover a remoção dos resíduos oriundos deste processo. O que se observa através da microscopia de eletrônica de varredura é a presença das partículas de óxido de alumínio incrustadas no titânio através de um embricamento mecânico favorecido pelas características físicas e geométricas destas partículas. Esse tipo de contaminação por partículas de alumínio é facilmente visível através de uma inspeção por microscopia eletrônica de varredura devido ao tamanho relativamente grande destas partículas, porém, as contaminações não se restringem somente ao alumínio, sendo muito comum a presença de outros elementos químicos como o próprio alumínio, ferro, cobre, carbono, etc, provavelmente oriundas dos diversos processos de fabricação utilizados no mercado. Esse tipo de contaminação é impossível de ser detectada através de uma simples observação no microscópio eletrônico, mas possível através de outras metodologias como o EDS, ou Espectroscopia de Energia Dispersiva, onde podemos identificar com grande precisão a composição química de vários pontos da superfície da amostra. Em face a esse problema, durante os nossos estudos, desenvolvemos uma metodologia exclusiva, isenta de alumínio e outros elementos porém resultando em uma superfície com um grau de rugosidade dentro da faixa ideal mostrada pela literatura científica.

Essa metodologia apresenta varias vantagens como:

1. Homogeneidade dos resultados.
2. Ausência de contaminantes, como o alumínio.
3. Faixa ideal de rugosidade de acordo com a literatura científica.
4. Modulação e controle da energia superficial.
5. Formação de poros maiores (auxilia na estabilidade primária do implante) e microporos (aumento da energia de superfície, importante para a osseointegração).

Trabalhos realizados no Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – IPEN utilizando um ensaio chamado Espectroscopia de Energia Dispersiva, onde é possível identificar a composição química do material com extrema precisão, mostraram a pureza da superfície da Bioconect sem nenhum traço de contaminação por qualquer outro elemento. O gráfico abaixo mostra o resultado referente a cada ponto evidenciando somente

o elemento titânio presente na amostra. Vários pontos das amostras foram analisados, e somente o elemento titânio foi observado como mostrado nas figuras abaixo.

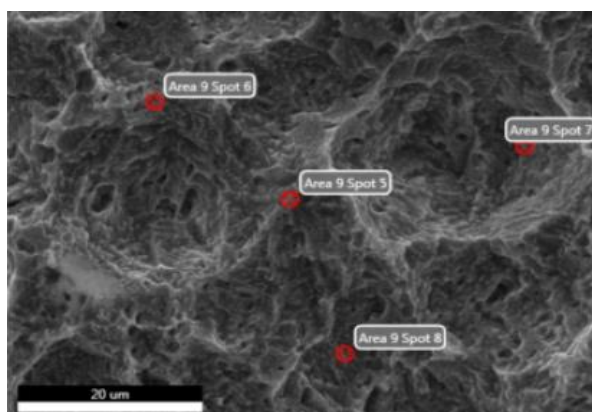
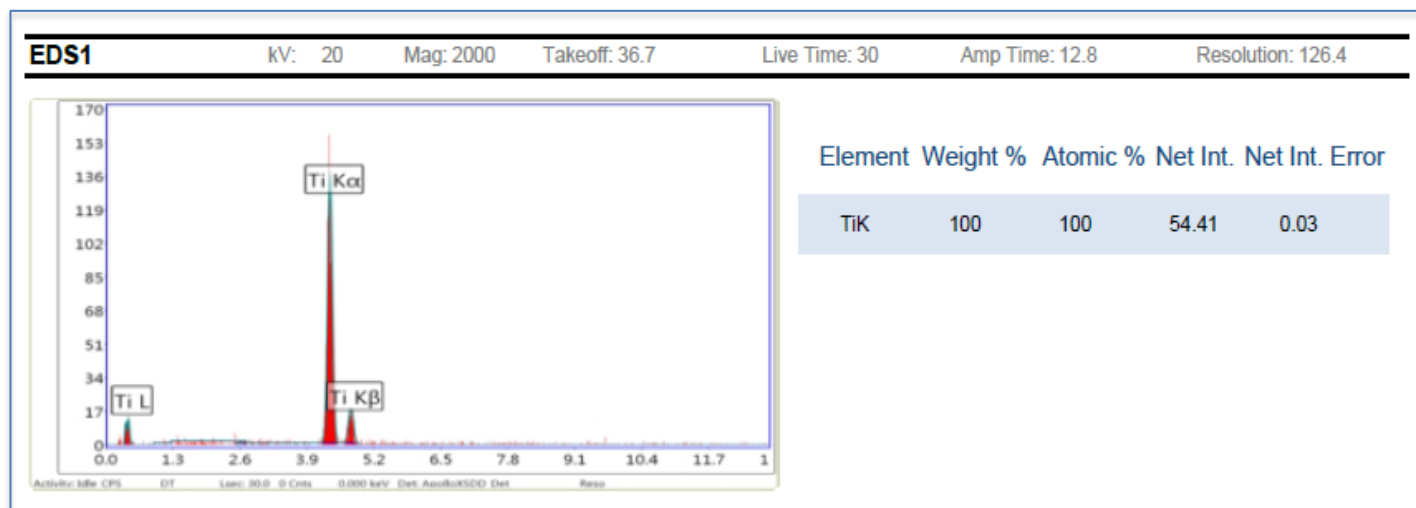
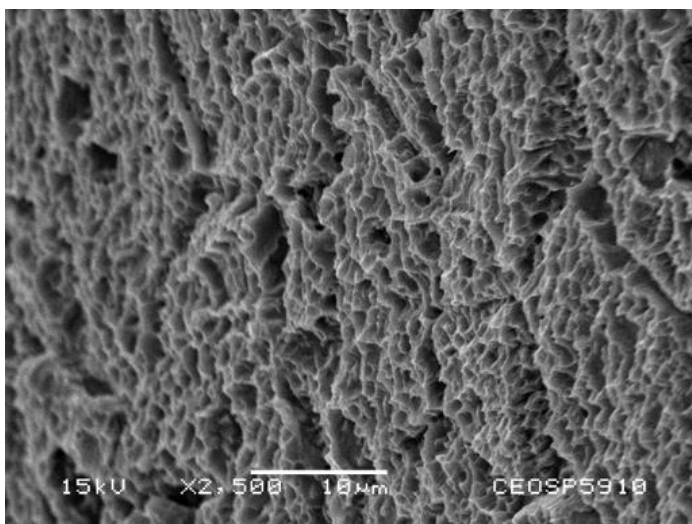
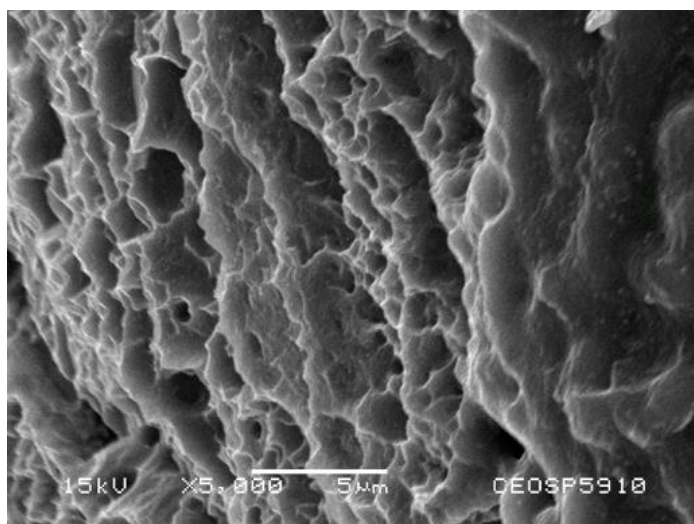


Imagem da superfície com aumento de 5000X e alguns pontos para a análise EDS

Outra característica fundamental para uma boa interação biológica é a sua alta energia de superfície, representada pela sua boa capacidade hidrofílica, resultando em uma boa interação com os fluidos orgânicos. Essa hidrofília ou “molhabilidade”, como é popularmente chamada, favorece a adsorção de proteínas e outras substâncias presentes no sangue de forma a preencher toda a microtopografia da

superfície, proporcionando um meio perfeito para a migração e diferenciação celular. Quanto maior for essa interação, melhor será a osseointegração. Para atingirmos este grau de hidrofília, é extremamente importante padronizarmos os processos de fabricação para garantirmos alta pureza da superfície e microtopografia com rugosidade dentro dos padrões estabelecidos.



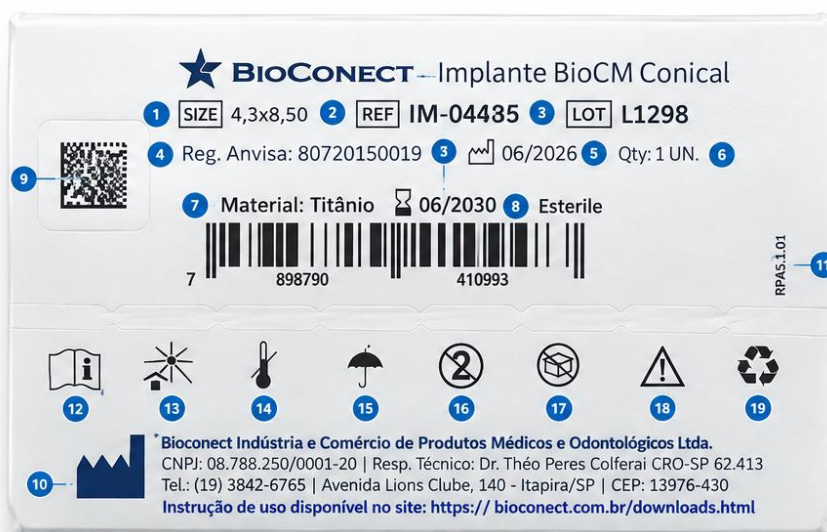
Imagens em perspectiva de microscopia eletrônica de varredura com 5000 x e 2500 x respectivamente da superfície dos implantes Bioconnect.

Imagens gentilmente cedidas pelo Prof. Edemar Fronchetti Junior, DDS, MSc do trabalho:
Sodium Bicarbonate Jet Reduces Contamination of Dental Implants In Vitro Without Causing Visible Surface Changes. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants*, Volume 37, May / June 2022.

RASTREABILIDADE DOS PRODUTOS

ENTENDENDO A EMBALAGEM DOS PRODUTOS.

- Tamanho (SIZE)**
Diâmetro x comprimento do implante (4,3 x 8,50 mm).
- Referência (REF)**
Código do produto (Bioconnect).
- Lote (LOT)**
Número do lote de fabricação.
- Registro ANVISA**
Número do registro do produto na ANVISA.
- Data de fabricação**
Mês/Ano de fabricação.
- Quantidade**
Quantidade de unidades na embalagem (1 UN.).
- Material**
Matéria-prima do implante (Titânio).



- Validade**
Prazo de validade do produto (06/2030).
- Código UDI (2D Data Matrix)**
Contém as informações de identificação do produto: UDI-DI, UDI-PI (lote, fabricação, validade).
- Fabricante**
Dados do fabricante, responsável técnico, endereço e contato.
- Revisão do rótulo**
Código da revisão do rótulo.
- Consultar instruções de uso**
Consultar as instruções de uso eletrônicas.
- Manter ao abrigo da luz solar**
- Limite de temperatura**
- Manter seco**
- Produto de uso único**
Não reutilizar.
- Verificar integridade da embalagem**
Não utilizar se a embalagem estiver danificada.
- Atenção**
Consultar documentos acompanhantes.
- Reciclável**
Embalagem reciclável.

CÓDIGO UDI

O rótulo possui um código UDI em formato 2D Data Matrix e também em código de barras linear, conforme as normas regulatórias, que permite a rastreabilidade do produto.



ESTRUTURA DO UDI (exemplo)

(01) 07898790410993	(17) 300630	(10) L1298
GTIN (Identificação do produto)	Data de validade (YYMMDD)	Número do lote

Os implantes são acondicionados em uma tripla embalagem hermética para preservar a alta energia superficial.

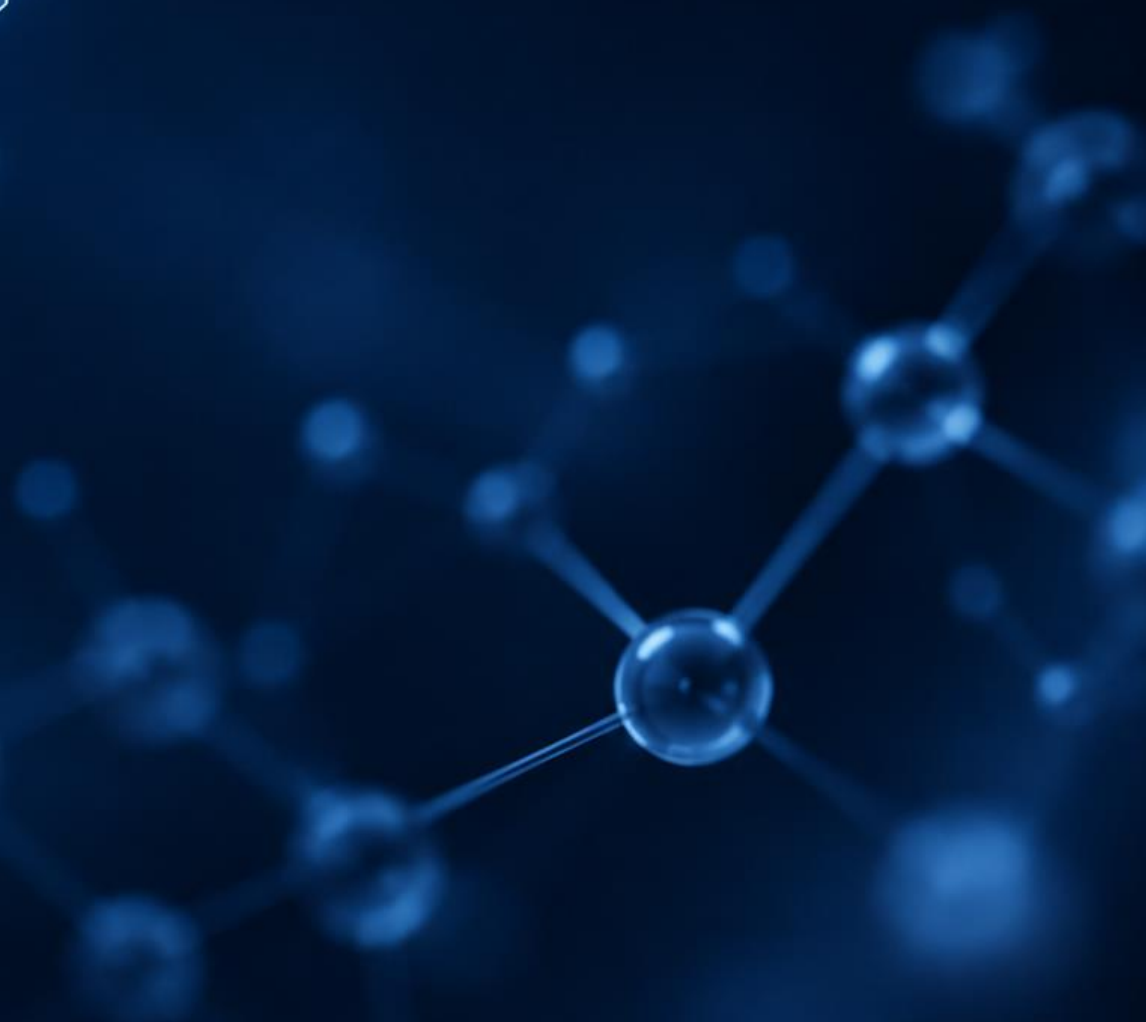




S I S T E M A

BioCM

C O N E M O R S E



IMPLANTE

BIOCM CONICAL

Compressão óssea inteligente para baixa densidade óssea



DETALHES DA MACROGEOMETRIA

O BioCM Conical possui corpo cônico progressivo e macrogeometria desenvolvida para promover compressão óssea controlada, aumentando significativamente a estabilidade primária em regiões de menor densidade. Seu desenho favorece a preservação do alvéolo e o travamento mecânico inicial, sendo especialmente indicado para protocolos imediatos.

Principais indicações

- Ossos tipo III e IV.
- Alvéolos pós-extração imediata.
- Regiões com baixa densidade óssea.
- Carga imediata e precoce, quando houver estabilidade clínica adequada.
- Casos em que se busca maior compressão óssea e elevada estabilidade inicial.

Possuem Conexão tipo Cone Morse de 11,50 com a mesma medida para todos os diâmetros de plataformas.

DIÂMETROS (mm)		COMPRIMENTOS (mm)						
		7,0	8,5	10,0	11,5	13,0	15,0	18,0
Ø 3,5		IM-043570	IM-043585	IM-043510	IM-043511	IM-043513	IM-043515	IM-043518
Ø 3,75		IM-043770	IM-043785	IM-043710	IM-043711	IM-043713	IM-043715	IM-043718
Ø 4,0		IM-044070	IM-044085	IM-044010	IM-044011	IM-044013	IM-044015	IM-044018
Ø 4,3		IM-044370	IM-044385	IM-044310	IM-044311	IM-044313	IM-044315	IM-044318
Ø 5,0		IM-045070	IM-045085	IM-045010	IM-045011	IM-045013	IM-045015	IM-045018

MPLANTE

BIOCM CORTICAL

Máxima estabilidade para ossos de alta densidade



DETALHES DA MACROGEOMETRIA

O BioCM Cortical foi especialmente desenvolvido para proporcionar elevado torque de inserção e excelente estabilidade primária em ossos mais densos. Sua macrogeometria favorece a ancoragem cortical e a distribuição uniforme das cargas, tornando-o uma excelente escolha para situações que exigem elevada estabilidade mecânica desde a instalação.

Principais indicações

- Ossos tipo I e II.
- Regiões com cortical espessa.
- Ancoragem bicortical.
- Protocolos de carga imediata quando houver estabilidade adequada.



Possuem Conexão tipo Cone Morse de 11,5° com a mesma medida para todos os diâmetros de plataformas.

DIÂMETROS (mm)	COMPRIMENTOS (mm)						
	7,0	8,5	10,0	11,5	13,0	15,0	18,0
Ø 3,5	 IM-043570	IM-043585	IM-043510	IM-043511	IM-043513	IM-043515	IM-043518
Ø 3,75	 IM-043770	IM-043785	IM-043710	IM-043711	IM-043713	IM-043715	IM-043718
Ø 4,0	 IM-044070	IM-044085	IM-044010	IM-044011	IM-044013	IM-044015	IM-044018
Ø 4,3	 IM-044370	IM-044385	IM-044310	IM-044311	IM-044313	IM-044315	IM-044318
Ø 5,0	 IM-045070	IM-045085	IM-045010	IM-045011	IM-045013	IM-045015	IM-045018

COMPONENTES PROTÉTICOS

CICATRIZADOR CM

Disponíveis em três perfis de emergência com identificação por cores



COMPONENTE DE TRANSFERÊNCIA CM



CM 034001

TRANSFER CM MOLDEIRA ABERTA

Indicado para moldagens de alta precisão pela técnica de moldeira aberta, especialmente em reabilitações múltiplas e casos onde a fidelidade da posição tridimensional dos implantes é fundamental.



CM 034002

TRANSFER CM MOLDEIRA FECHADA

Indicado para moldagens pela técnica de moldeira fechada, proporcionando praticidade e precisão em reabilitações unitárias ou múltiplas de baixa complexidade clínica.



DG 014301

ANÁLOGO DO IMPLANTE CONE MORSE

Fabricado em Titânio para oferecer maior resistência e durabilidade.

UCLA BASE METÁLICA CM

Indicadas para a confecção de estruturas protéticas personalizadas, combinando a praticidade da base pré-fabricada com resistência mecânica e precisão de adaptação.

Disponíveis em três perfis: Estreito, Regular e Largo.

INTERVALO DE FUSÃO: 1.287 A 1.378 °C



Cinta (mm)				
0,8	1,5	2,5	3,5	4,5
CM-073508	CM-073515	CM-073525	CM-073535	CM-073545
CM-074308	CM-074315	CM-074325	CM-074335	CM-074345
CM-075508	CM-075515	CM-075525	CM-075535	CM-075545

CILINDRO PROVISÓRIO CM

Indicado para a confecção de próteses provisórias aparafusadas sobre implantes Cone Morse, proporcionando adaptação passiva, estabilidade e condicionamento dos tecidos peri-implantares.

Disponíveis em três perfis: Estreito, Regular e Largo.



Cinta (mm)				
0,8	1,5	2,5	3,5	4,5
LK 043508	LK 043515	LK 043525	LK 043535	LK 043545
LK 044308	LK 044315	LK 044325	LK 044335	LK 044345
LK 045008	LK 045015	LK 045025	LK 045035	LK 045045

PILAR PREPARÁVEL CM



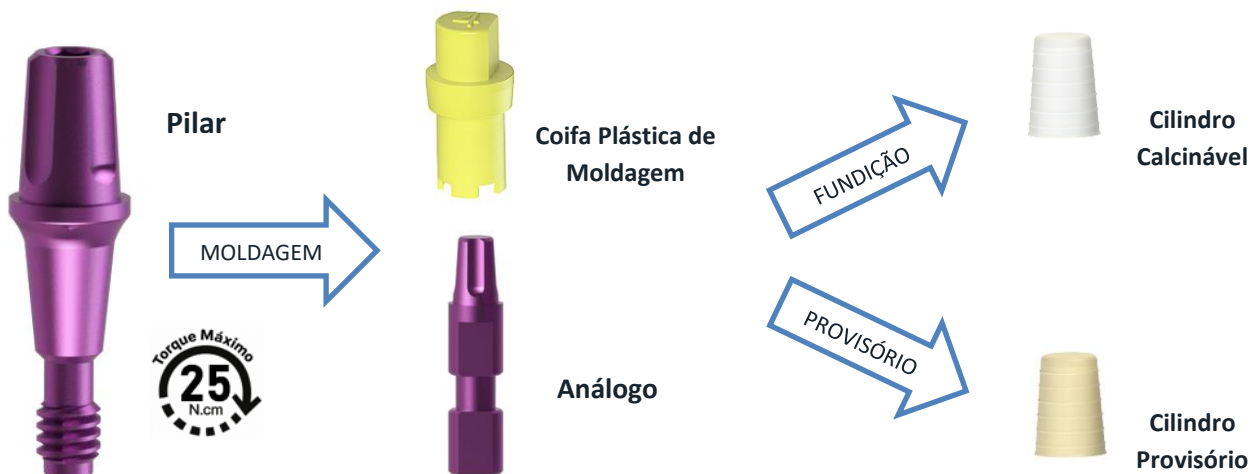
Pilar de titânio indexado para o preparo através de desgaste fora ou direto na boca, para a confecção de próteses fixas unitárias ou múltiplas cimentadas. Indicado para a correção de angulações desfavoráveis do longo eixo do implante.



CM 044001

PILAR UNIVERSAL

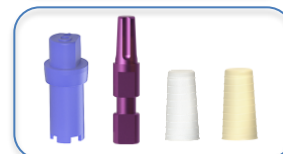
Sistema indicado para reabilitações cimentadas, permitindo padronização protética, facilidade de moldagem e reprodução fiel da posição do pilar no modelo de trabalho.



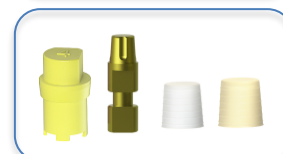
	Cinta 0,8	Cinta 1,5	Cinta 2,5	Cinta 3,5	Cinta 4,5
Diâmetro 3,3 Altura 4,0mm					
	CM 043348	CM 043341	CM 043342	CM 043343	CM 043344
Diâmetro 3,3 Altura 6,0mm					
	CM 043368	CM 043361	CM 043362	CM 043363	CM 043364
Diâmetro 4,5 Altura 4,0mm					
	CM 044548	CM 044541	CM 044542	CM 044543	CM 044544
Diâmetro 4,5 Altura 6,0mm					
	CM 044568	CM 044561	CM 044562	CM 044563	CM 044564



Kit Moldagem Pilar Universal 3,3 x 4 CP-003344



Kit Moldagem Pilar Universal 3,3 x 6 CP-003360



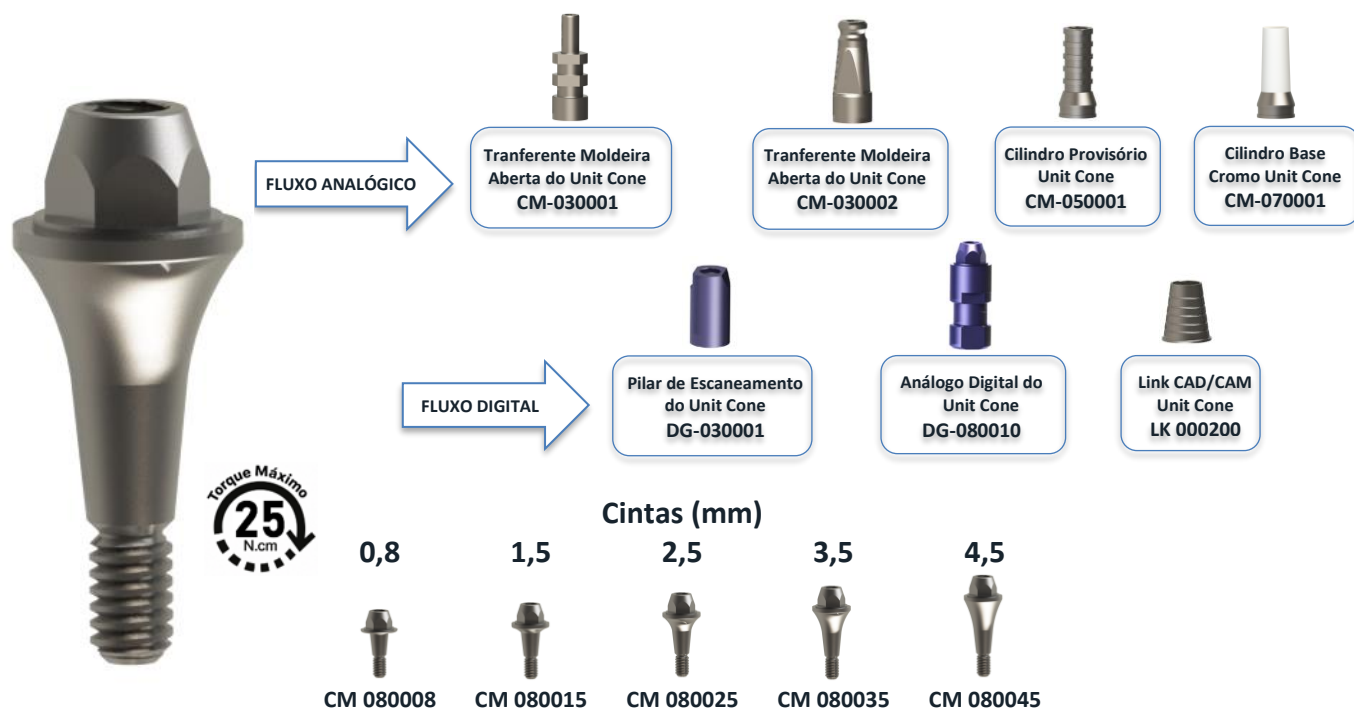
Kit Moldagem Pilar Universal 4,5 x 4 CP-004540



Kit Moldagem Pilar Universal 4,5 x 6 CP-004560

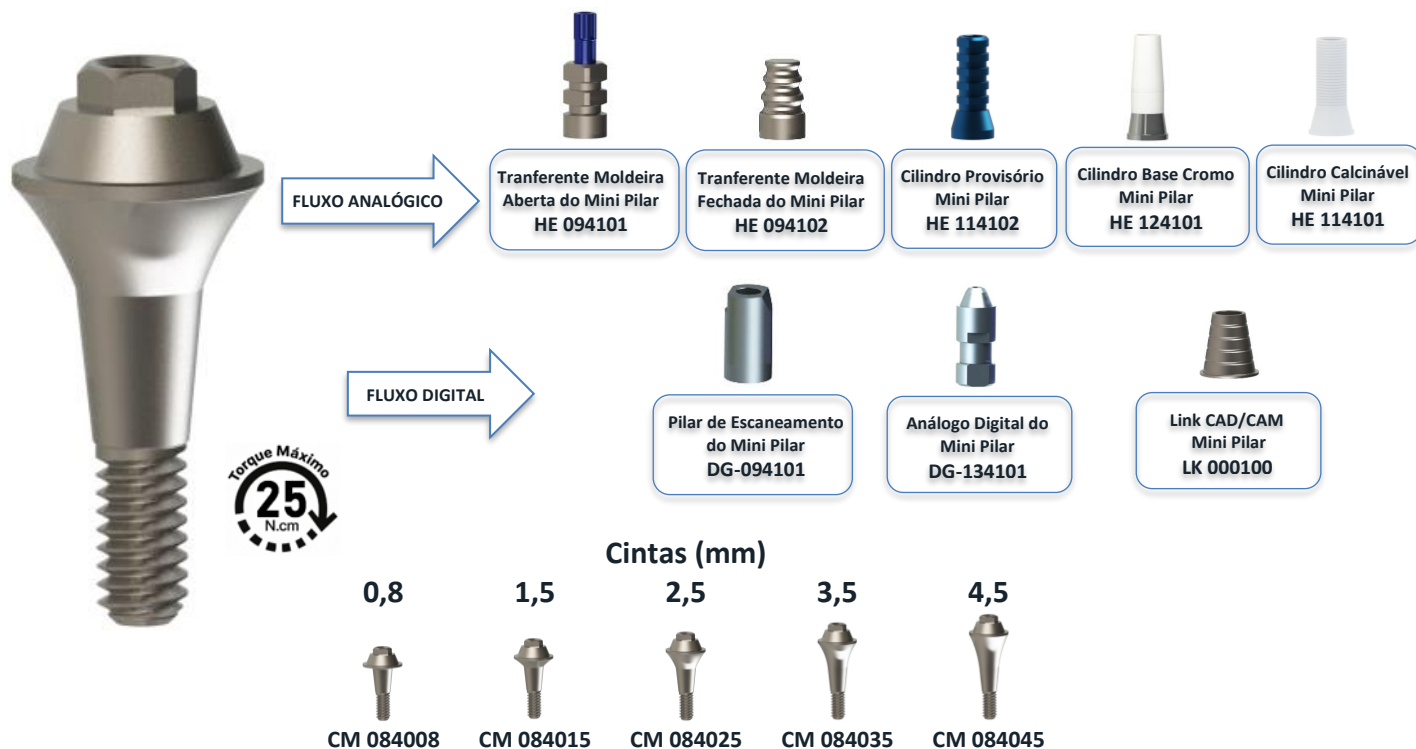
PILAR UNIT CONE

Desenvolvido para restaurações unitárias aparafusadas, oferecendo excelente estabilidade mecânica, perfil de emergência anatômico e alta previsibilidade estética.



MINI PILAR CM

Indicado para próteses múltiplas aparafusadas, especialmente protocolos e barras, proporcionando melhor distribuição das cargas, facilidade protética e excelente passividade das estruturas.



FLUXO DIGITAL CONE MORSE

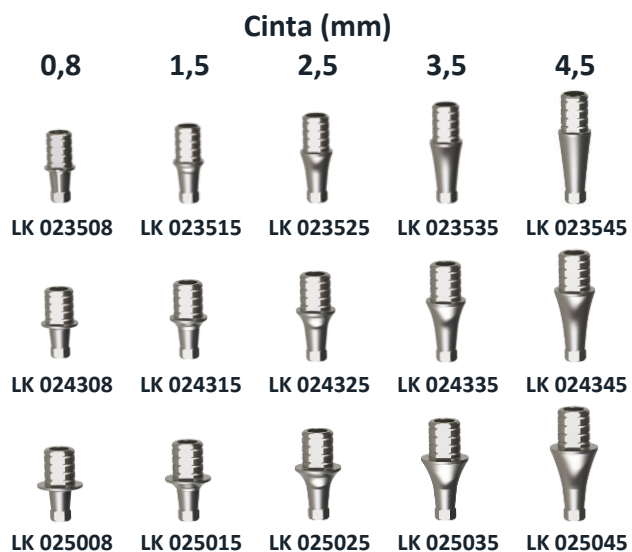
PILARES DE ESCANEAMENTO

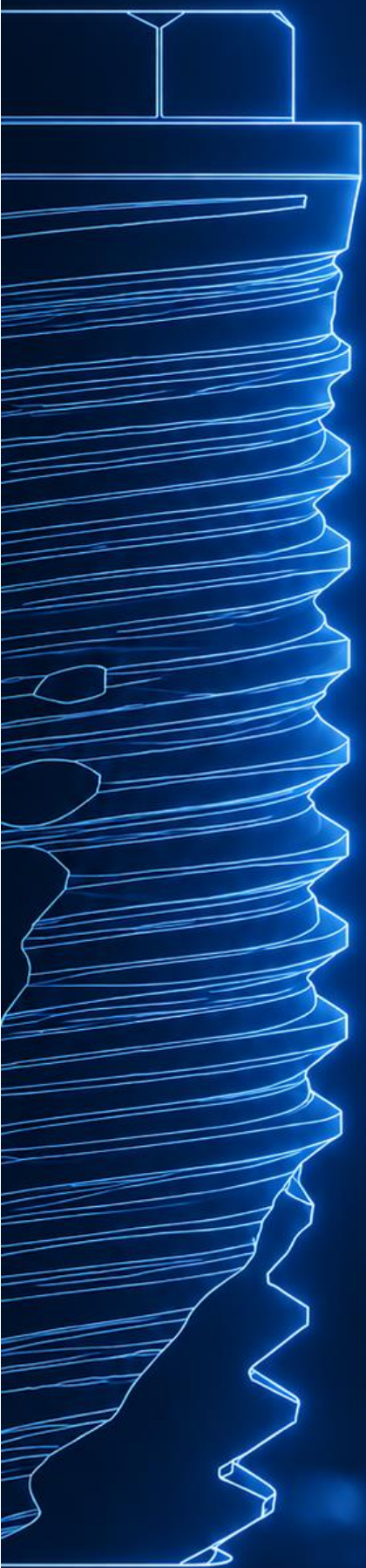
Nossos Pilares de Escaneamento são fabricados em titânio com acabamento fosco com baixa reflexão para otimizar o processo de escaneamento e proporcionar grande precisão e durabilidade.



LINKS CAD/CAM

Através do fluxo digital é possível realizar a digitalização da plataforma do implante para a utilização dos Links CAD/CAM como componentes de conexão protética. Os Links CAD/CAM proporcionam uma conexão precisa entre próteses fabricadas pelas tecnologias digitais como fresagem CNC e impressão 3D para assentamento diretamente na plataforma do implante.

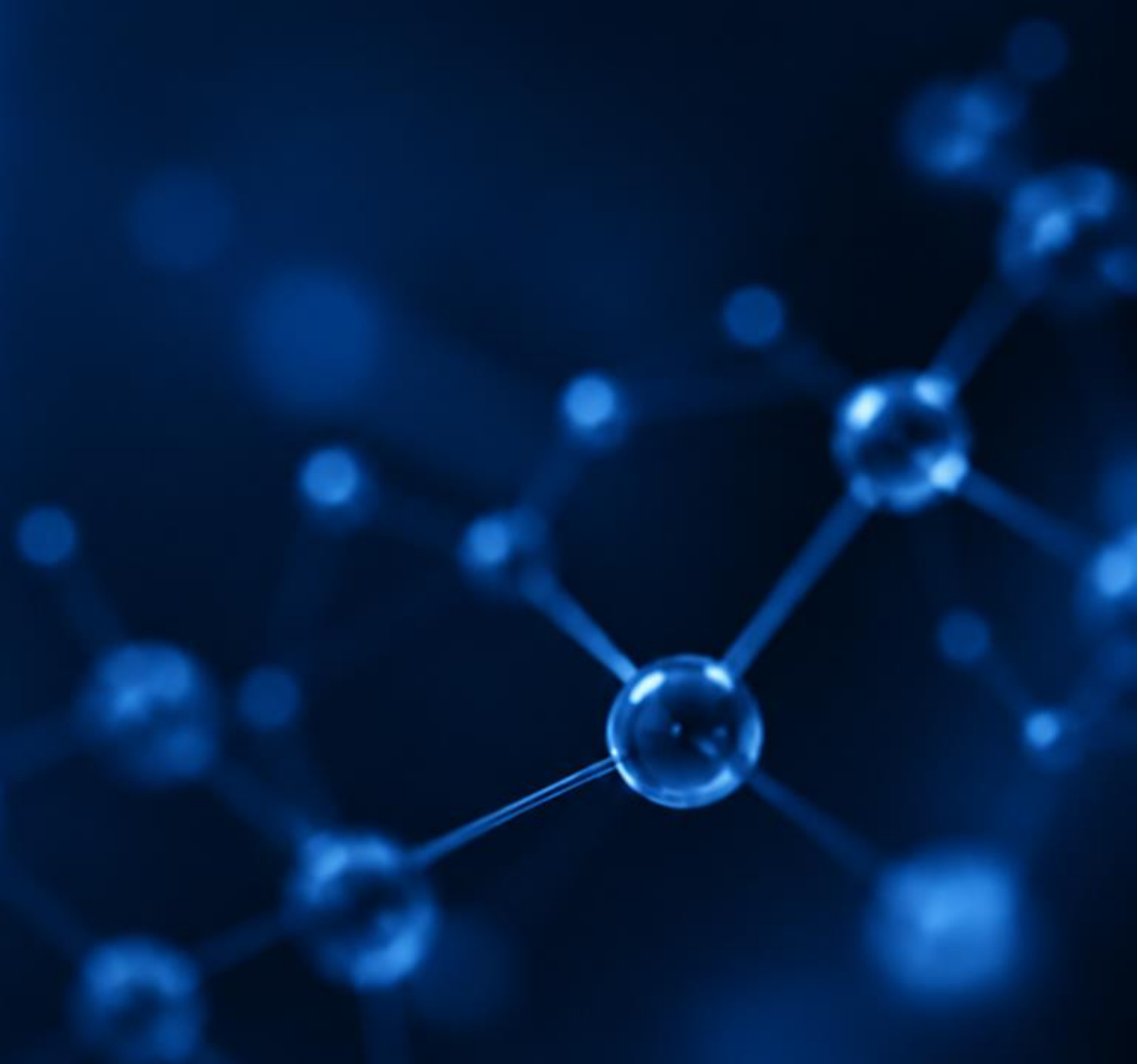




S I S T E M A

BioHE

HEXÁGONO EXTERNO



IMPLANTE

BIOHE TWIST

O clássico Hexágono Externo com previsibilidade clínica



DETALHES DA MACROGEOMETRIA

O BioHE Twist foi desenvolvido para oferecer estabilidade, facilidade de instalação e elevada confiabilidade clínica. Sua macrogeometria cilíndrica, associada às câmaras helicoidais de corte, proporciona inserção eficiente, reduz o estresse ósseo durante a instalação e favorece excelente estabilidade primária.

Principais indicações

- Reabilitações unitárias e múltiplas.
- Próteses parciais e protocolos.
- Carga convencional, precoce ou imediata, conforme estabilidade obtida.
- Aplicação clínica versátil em diferentes situações reabilitadoras.



DIÂMETROS (mm)	COMPRIMENTOS (mm)						
	7,0	8,5	10,0	11,5	13,0	15,0	18,0
Ø 3,3 	IM-053370	IM-053385	IM-053310	IM-053311	IM-053313	IM-053315	IM-053318
Ø 3,75 	IM-054170	IM-054185	IM-054110	IM-054111	IM-054113	IM-054115	IM-054118
Ø 4,0 	IM-054070	IM-054085	IM-054010	IM-054011	IM-054013	IM-054015	IM-054018
Ø 5,0 	IM-055070	IM-055085	IM-055010	IM-055011	IM-055013	IM-055015	IM-055018

COMPONENTES PROTÉTICOS

CICATRIZADOR HE

Indicados para a conformação e manutenção do perfil de emergência dos tecidos peri-implantares durante a fase de cicatrização, preparando o sítio para a etapa protética.



COMPONENTES DE TRANSFERÊNCIA



TRANSFER HE MOLDEIRA ABERTA

Indicado para moldagens de alta precisão pela técnica de moldeira aberta, especialmente em reabilitações múltiplas e casos onde a fidelidade da posição tridimensional dos implantes é fundamental.



TRANSFER HE MOLDEIRA FECHADA

Indicado para moldagens pela técnica de moldeira fechada, proporcionando praticidade e precisão em reabilitações unitárias ou múltiplas de baixa complexidade clínica.



ANÁLOGO DO IMPLANTE HEXÁGONO EXTERNO

Fabricado em Titânio para oferecer maior resistência e durabilidade.

UCLAS CALCINÁVEIS E COM BASES METÁLICAS

As **Uclas calcináveis** são componentes protéticos confeccionados em material plástico calcinável, destinados à elaboração de infraestruturas personalizadas pela técnica de enceramento e fundição.

As **Uclas com base metálica** combinam um corpo calcinável com uma **base metálica pré-fabricada**, que permanece incorporada à infraestrutura após o processo laboratorial.

INTERVALO DE FUSÃO: 1.287 A 1.378 °C



Ucla Calcínável HE 3,5
Rotacional HE-063302

Ucla Calcínável HE 3,5
Anti - Rotacional HE-063301

Ucla Calcínável HE 4,1
Rotacional HE-064102

Ucla Calcínável HE 4,1
Anti - Rotacional HE-064101



Ucla Base Metálica HE 3,5
Rotacional HE-073302

Ucla Base Metálica HE 3,5
Anti - Rotacional HE-073301

Ucla Base Metálica HE 4,1
Rotacional HE-074102

Ucla Base Metálica HE 4,1
Anti - Rotacional HE-074101

CILINDRO PROVISÓRIO

Indicado para a confecção de próteses provisórias aparafusadas sobre implantes hexágono externo, proporcionando adaptação passiva, estabilidade e condicionamento dos tecidos peri-implantares.



Cilindro Provisório HE
3,5 Rotacional HE-053302

Cilindro Provisório HE
3,5 Anti - Rotacional HE-053301

Cilindro Provisório HE
4,1 Rotacional HE-054102

Cilindro Provisório HE
4,1 Anti - Rotacional HE-054101



Cilindro Provisório HE
3,5 Rotacional HE-053302

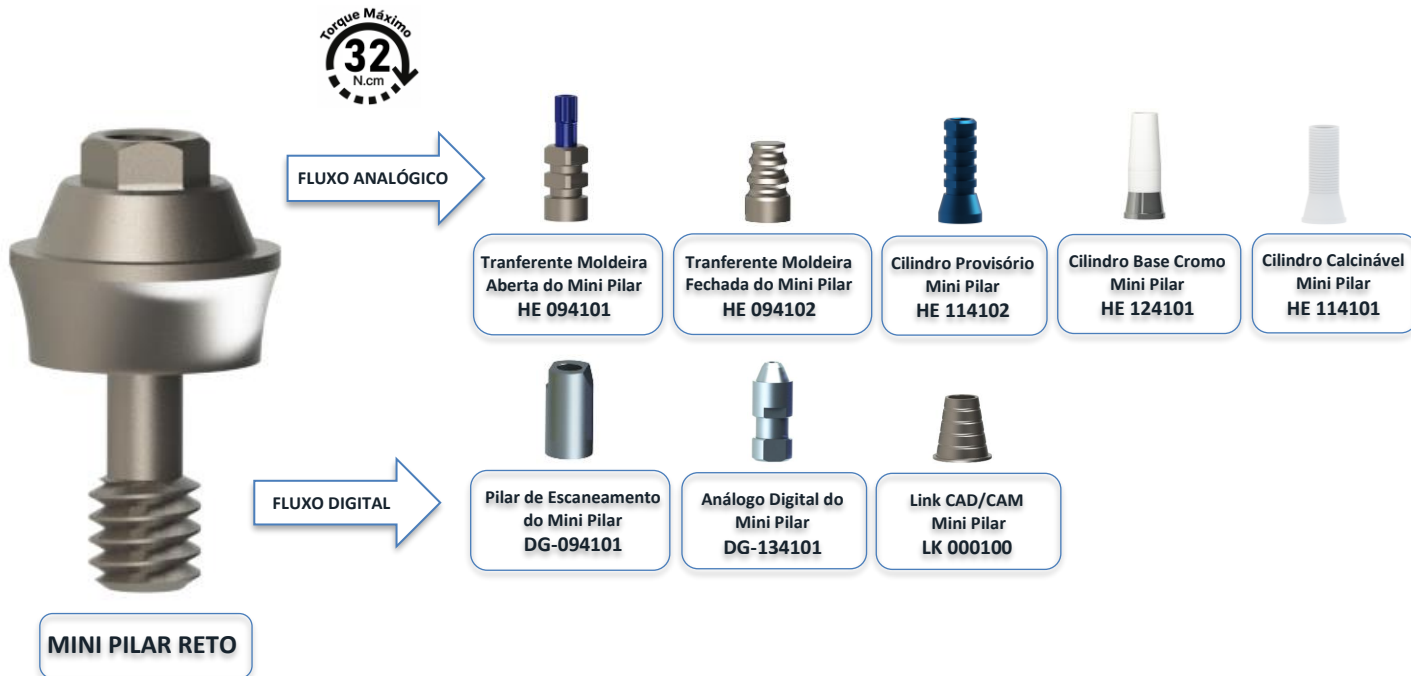
Cilindro Provisório HE
3,5 Anti - Rotacional HE-053301

Cilindro Provisório HE
4,1 Rotacional HE-054102

Cilindro Provisório HE
4,1 Anti - Rotacional HE-054101

MINI PILAR

Indicado para próteses múltiplas aparafusadas, especialmente protocolos e barras, proporcionando melhor distribuição das cargas, facilidade protética e excelente passividade das estruturas.

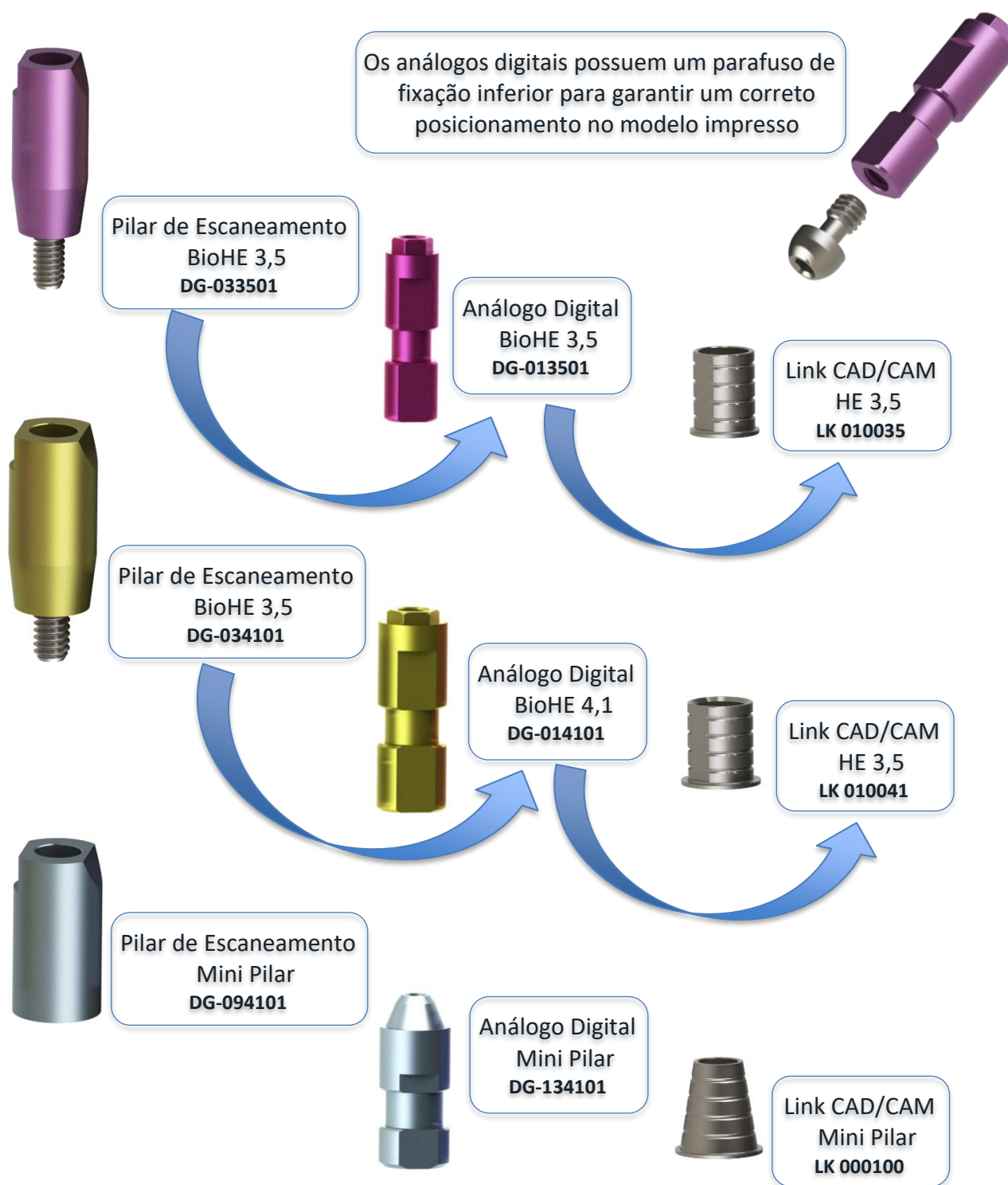


MINI PILAR ANGULADO	Torque Máximo 32 N.cm				
	CINTA (mm)				
	1	2	3	4	5
PLATAFORMA 3,5	HE-083510	HE-083520	HE-083530	HE-083540	HE-083550
PLATAFORMA 4,1	HE-084110	HE-084120	HE-084130	HE-084140	HE-084150
	CINTA (mm)				
	2 17°	3 17°	4 17°	3 30°	4 30°
PLATAFORMA 3,5	HE-083517	HE-083518	HE-083519	HE-083530	HE-083531
PLATAFORMA 4,1	HE-084117	HE-084118	HE-084119	HE-084130	HE-084131

FLUXO DIGITAL HEXÁGONO EXTERNO

PILARES DE ESCANEAMENTO

Nossos Pilares de Escaneamento são fabricados em titânio com acabamento fosco com baixa reflexão para otimizar o processo de escaneamento e proporcionar grande precisão e durabilidade.



KITS CIRURGICO

O Kit Cirúrgico Bioconnect oferece toda a instrumentação necessária para a execução de qualquer caso de cirurgia de implantes osseointegrados.



KIT CIRÚRGICO PARA IMPLANTES DENTÁRIOS OSSEointegráveis BIOCONNECT:

IC-070200	Broca cirúrgica helicoidal 2,0	IC-152200	Adaptador catraca-contrâ ângulo
IC-070280	Broca cirúrgica helicoidal 2,8	IC-152201	Adaptador contra ângulo-catraca
IC-070300	Broca cirúrgica helicoidal 3,0	IC-152202	Prolongador de catraca
IC-070315	Broca cirúrgica helicoidal 3,15	IC-151101	Chave de Inserção HE 3,3 catraca
IC-070330	Broca cirúrgica helicoidal 3,3	IC-151102	Chave de Inserção HE 4,1/5,0 catraca
IC-070380	Broca cirúrgica helicoidal 3,8	IC-153102	Chave de Inserção HI catraca
IC-070425	Broca cirúrgica helicoidal 4,3	IC-152102	Chave de Inserção CM catraca
IC-073302	Broca cirúrgica escareador 3,5	IC-151201	Chave de Inserção HE 3,3 contra ângulo
IC-074102	Broca cirúrgica escareador 4,1	IC-151202	Chave de Inserção HE 4,1/5,0 contra ângulo
IC-075002	Broca cirúrgica escareador 5,0	IC-151200	Chave de Inserção HI contra ângulo
IC-083300	Macho de Rosca HE 3,3	IC-152203	Chave de Inserção CM contra ângulo
IC-083700	Macho de Rosca HE 3,75	IC-100000	Prolongador de Broca
IC-085000	Macho de Rosca HE 5,0	IC-130000	Torquímetro Cirúrgico
IC-083500	Macho de Rosca CM 3,5	IC-110000	Sonda Cirúrgica
IC-084300	Macho de Rosca CM 4,3	IP-010289	Chave p/ catraca Cover Screw 0,89mm longa
IC-085100	Macho de Rosca CM 5,0	IP-030212	Chave p/ catraca Hexagonal 1,2mm longa
IC-090000	Indicadores de Direção	IP-040000	Capa digital p/ chave de catraca

KITS COMPACTOS DE INSTALAÇÃO

Kits cirúrgicos com configurações simplificadas de instrumentais.

Indicados para instalações rápidas e previsíveis em casos de baixa complexidade. Excelente opção para clínicas com alta rotatividade exigindo menor investimento e facilitando a logística de processamento de materiais.



IC-010001 KIT INSTALAÇÃO CORTICAL 3,3

IC-070200	Broca cirúrgica helicoidal 2,0
IC-070280	Broca cirúrgica helicoidal 2,8
IC-070300	Broca cirúrgica helicoidal 3,0
IC-073302	Broca cirúrgica escareador 3,5
IC-151101	Chave de Instalação HE 3,3 catraca
IC-151201	Chave de Instalação HE 3,3 contra-ângulo

IC-010003 KIT INSTALAÇÃO CONICAL

IC-070200	Broca cirúrgica helicoidal 2,0
IC-073500	Broca cirúrgica cônica CM 3,5
IC-074300	Broca cirúrgica cônica CM 4,3
IC-074301	Broca cirúrgica cônica CM 4,3 D
IC-075000	Broca cirúrgica cônica CM 5,0
IC-075001	Broca cirúrgica cônica CM 5,0 D
IC-152102	Chave de Instalação CM catraca
IC-152203	Chave de Instalação CM contra-ângulo

IC-010002 KIT INSTALAÇÃO CORTICAL 3,75 - 5,0

IC-070200	Broca cirúrgica helicoidal 2,0
IC-070280	Broca cirúrgica helicoidal 2,8
IC-070300	Broca cirúrgica helicoidal 3,0
IC-070315	Broca cirúrgica helicoidal 3,15
IC-070380	Broca cirúrgica helicoidal 3,8
IC-070425	Broca cirúrgica helicoidal 4,3
IC-074102	Broca cirúrgica escareador 4,1
IC-075002	Broca cirúrgica escareador 5,0
IC-151102	Chave de Instalação HE 4,1 / 5,0 catraca
IC-151202	Chave de Instalação HE 4,1 / 5,0 contra-ângulo

KIT PROTÉTICO

O Kit Protético Bioconnect oferece todas as chaves necessárias para cobrir toda a linha de componentes da marca. Possui um torquímetro calibrado para a escala protética proporcionando precisão e segurança na aplicação de diferentes torques indicados para cada produto. O Ajuste do torque é feito previamente a sua aplicação facilitando o manuseio nas diferentes regiões da boca.



IP-010102	KIT PROTÉTICO BIOCONNECT
IP-030289	Chave Digital para cover Screw0,89 Longa
IP-030112	Chave para Catraca Hexagonal 1.2 Curta
IP-030212	Chave para Catraca Hexagonal 1.2 Longa
IP-030116	Chave para Catraca Hexagonal 1,6 Curta
IP-030216	Chave para Catraca Hexagonal 1,6 Longa
IP-030113	Chave para Catraca Quadrada 1,3 Curta
IP-030213	Chave para Catraca Quadrada 1,3 Longa
IP-030120	Chave para Catraca Boca 2,0 Curta
IP-030220	Chave para Catraca Boca 2,0 Longa
IP-030125	Chave para Catraca Boca 2,5 Longa
IP-040000	Capa Digital para chave de Catraca
IP-050000	Torquímetro para chave de catraca
IP-010002	Caixa para Kit Protético

KIT CONECT GUIDE

O Kit Conect Guide de cirurgia guiada foi desenvolvido para proporcionar segurança e conforto tanto ao paciente quanto ao usuário pois possui uma configuração simples aliada a instrumentos de alta tecnologia. O Kit dispensa o uso de guias de brocas, pois a instrumentação ocorre diretamente sobre as anilhas dos guias cirúrgicos. As brocas possuem uma cobertura especial de DLC (Diamond-Like Carbon) proporcionando aumento da dureza das lâminas, alta resistência a oxidação e baixo coeficiente de atrito, contribuindo para uma perfuração mais eficiente e baixo aquecimento.



COMPOSIÇÃO DO KIT CONECT GUIDE - CONICAL

CG-000035	Anilha estreita	CG-043513	Broca CG 3,5 x 13,0
CG-000043	Anilha regular	CG-043515	Broca CG 3,5 x 15,0
CG-000015	Anilha do fixador	CG-053585	Broca CG 3,5 x 8,5 D
CG-000115	Fixador	CG-053510	Broca CG 3,5 x 10,0 D
CG-000135	Estabilizador estreito	CG-053511	Broca CG 3,5 x 11,5 D
CG-000143	Estabilizador regular	CG-053513	Broca CG 3,5 x 13,0 D
CG-000201	Punch estreito	CG-053515	Broca CG 3,5 x 15,0 D
CG-000202	Punch regular	CG-044385	Broca CG 4,3 x 8,5
CG-010135	Chave de Instalação Estreita CG Catraca	CG-044310	Broca CG 4,3 x 10,0
CG-010235	Chave de Instalação Estreita CG Contraângulo	CG-044311	Broca CG 4,3 x 11,5
CG-010335	Chave de Instalação Estreita Graduada CG Contraângulo	CG-044313	Broca CG 4,3 x 13,0
CG-010143	Chave de Instalação Regular CG Catraca	CG-044315	Broca CG 4,3 x 15,0
CG-010243	Chave de Instalação Regular CG Contraângulo	CG-054385	Broca CG 4,3 x 8,5 D
CG-010343	Chave de Instalação Regular Graduada CG Contraângulo	CG-054310	Broca CG 4,3 x 10,0 D
IP-040000	Capa Digital para Chave de Catraca	CG-054311	Broca CG 4,3 x 11,5 D
CG-020013	Broca CG 1,3	CG-054313	Broca CG 4,3 x 13,0 D
CG-030035	Broca CG start estreita	CG-054315	Broca CG 4,3 x 15,0 D
CG-030043	Broca CG start regular	CG-045085	Broca CG 5,0 x 8,5
CG-020035	Broca CG cortical Estreita	CG-045010	Broca CG 5,0 x 10,0
CG-020043	Broca CG cortical Regular	CG-045011	Broca CG 5,0 x 11,5
CG-043585	Broca CG 3,5 x 8,5	CG-045013	Broca CG 5,0 x 13,0
CG-043510	Broca CG 3,5 x 10,0	CG-045015	Broca CG 5,0 x 15,0
CG-043511	Broca CG 3,5 x 11,5		



ITAPIRA - SP
BRASIL



www.bioconnect.com.br



contato@bioconnect.com.br



@bioconnect_implantes