

Epikut^E

EPESC121



S.I.N.
Implant System

*Creemos que la ciencia y tecnología
son poderosos instrumentos para una vida mejor.
Al despertar la imaginación, los talentos
y las capacidades humanas.
Para crear lo inédito o mejorar lo que ya conocemos.
Sí, nosotros pensamos en el futuro.
Por eso, nutrimos un respeto profundo
por los que vinieron antes de nosotros.
Aprendemos y enseñamos juntos.
Vemos las relaciones como oportunidades para crecer.
Celebramos la innovación, saber combinar ideas
de manera original.
Que dejar un legado en el mundo
es dejarlo mejor de como lo encontramos.
Porque lo que hacemos hoy rediseña el futuro
y como seremos recordados.
Y en lo que dependa de nosotros, irán recordándonos sonriendo.*

S.I.N. Implant System - RESHAPE THE FUTURE WITH A SMILE





RESHAPE
the **FUTURE** with a
SMILE

IMPLANTAT



EDUCATION POWERED BY S.I.N. IMPLANT SYSTEM

Descubra **IMPLANTAT**,
el habitat educativo de S.I.N. Implant System.
Una plataforma de enseñanza online creada para que
más profesionales aceleren su carrera
y éxito profesional.

¡Acceda
IMPLANTAT.GLOBAL
o apunte la cámara de su
teléfono al QR code y
comience ahora su jornada
de conocimiento!



S.I.N.
Implant System



RESHAPE the **FUTURE** with **Epikut**

Evidencias Científicas

- › Investigación y desarrollo de productos con prestigiosos institutos y universidades como:

Aarhus University - Dinamarca

Chalmers University - Suecia

KU Lueven - Bélgica

Malmö University - Suecia

UNESP - Brasil

USP - Brasil

UFU - Brasil

SLmandic - Brasil

Excelencia en la producción

- › Grandes inversiones en modernización tecnológica de nuestro parque industrial en los últimos tres años en equipamiento de última generación.
- › Producción anual de más de 5 millones de ítems.



S.I.N.
Implant System

Presencia Global

- › Una de las mayores compañías de implantes en el mercado mundial.
- › Ampla presencia internacional.

Calidad Asegurada y Certificaciones

- › Riguroso control de procesos, desde la llegada de la materia prima hasta la entrega del producto final, comprobado mediante certificaciones nacionales e internacionales.

ISO
9001

ISO
13485



FDA
510(K) - CLEARED
K051859
K170392
K170398
K193096
K201688
K200992



RESHAPE the|FUTUREwith Epikut



DESCARGUE EL APP DE S.I.N.
Y VEA EN REALIDAD AUMENTADA

APUNTE LA CÁMERA DEL CELULAR EN DIRECCIÓN A LA IMAGEN



Epikut PLUS

Se concibió la idea de EPIKUT PLUS para usted que desea dar un nuevo significado al concepto de implantes dentales. Con un diseño cortante, compresivo y tornillos dobles de apoyo invertido, junto con la mejor superficie Plus HAnano para acelerar la osteointegración, el EPIKUT PLUS es la combinación perfecta para quién busca resultados superiores y con alta previsibilidad.



LA COMBINACIÓN INSUPERABLE DE DISEÑO Y SUPERFICIE QUE LO HACEN UN IMPLANTE ÉPICO



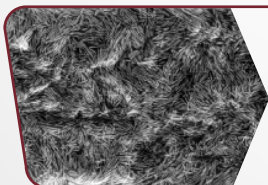
› Indicado para todos los tipos de huesos

La exclusiva macrogeometría que presenta un diseño de tornillos cortantes progresivos hacen que EPIKUT PLUS sea el estado del arte para casos de carga inmediata, hueso de baja densidad y alvéolo después de la extracción. Extremadamente versátil, EPIKUT también permite su uso en otras situaciones clínicas siempre que se siga el protocolo de fresado clínico indicado.



› Cicatrización acelerada del hueso

La alta hidrofilia, que es generada por una capa ultrafina y homogénea de hidroxiapatita, aumenta la actividad de las proteínas implicadas en el proceso de osteointegración.



› Superficie Plus exclusiva

Desarrollada en las principales universidades de Suecia, la superficie HAnano acelera la osteointegración y promueve una calidad ósea superior, comprobada por más de 50 estudios preclínicos.



› Un implante y varias posibilidades

Conexiones CM y HE facilitando su día a día clínico.



› Practicidad clínica

Un solo kit quirúrgico para instalar la línea completa EPIKUT/EPIKUT PLUS.

+ FINO + RÁPIDO + FUERTE

CONOZCA EL ESTÁNDAR DE ORO DE OSTEOINTEGRACIÓN



La hidroxiapatita (HA), principal mineral presente en la estructura ósea natural, forma un recubrimiento homogéneo y estable que actúa como catalizador de cicatrización que, en comparación con las superficies convencionales, acelera la Osteointegración.

A partir de 2005, la superficie Plus HAnano® fue desarrollada por investigadores de las principales universidades de Gotemburgo (Suecia). Científicos de varios países probaron y aprobaron su eficacia. Los resultados se publicaron en decenas de artículos de revistas científicas de reconocimiento mundial.

El recubrimiento Plus HAnano® está formado por nanocristales de hidroxiapatita, de tamaño y forma similares a los del hueso humano, sinterizados sobre el titanio microrrugoso en un espesor de 20 nanómetros, que promueven la modificación de la energía de superficie, lo que aumenta la hidrofilia y proporciona

sustrato, que estimulan una mayor proliferación de osteoblastos.

La presencia de la Plus HAnano® en la superficie de los implantes S.I.N.

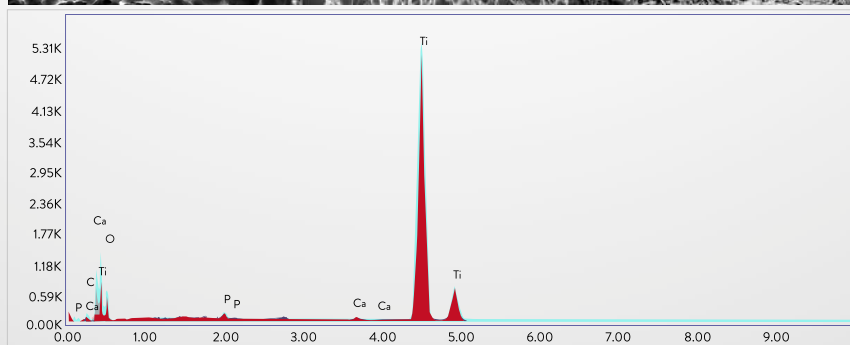
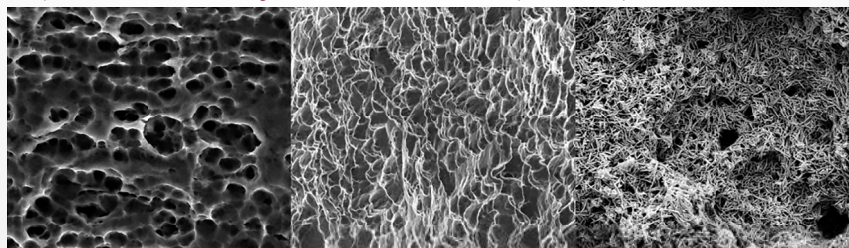
Plus demostró una mejora de la respuesta de cicatrización en pruebas moleculares de transducción de señales, en que la concentración de las proteínas que participan en el proceso de cicatrización aumentó significativamente, lo que demuestra el efecto positivo de este recubrimiento en la interacción con las células preosteoblásticas.

De la misma manera, hubo un aumento en la concentración de importantes marcadores osteogénicos, como la fosfatasa alcalina y la osteocalcina, lo que señala claramente la aceleración del proceso de mineralización.

Entre los aspectos más destacados y de gran significado clínico está la calidad mecánica del hueso que se forma alrededor de esta superficie altamente hidrofílica, que es resultado del potencial iónico generado por el recubrimiento HAnano®.

La siguiente imagen muestra superficie de EPIKUT PLUS con un aumento de 5.000x / 10.000x / 100.000x, respectivamente.

La superficie moderadamente arrugada de Ti con PLUS de una nanocapa de Hidroxiapatita.



Element	Weight %	Atomic %	Net Int.	Error %	Kratio	Z	A	F
C K	2.38	6.12	17.55	14.07	0.0109	1.2237	0.3738	1.0000
O K	23.65	45.76	86.13	12.54	0.0225	1.1758	0.0809	1.0000
P K	0.62	0.62	27.83	21.11	0.0049	1.0352	0.7510	1.0095
Ca K	0.74	0.57	28.30	17.15	0.0080	1.0212	0.9855	1.0730
Ti K	72.61	46.92	2177.66	1.66	0.6760	0.9268	1.0034	1.0014

El gráfico y la tabla de arriba corresponden a un análisis de EDS en la superficie de EPIKUT PLUS, acercando la pureza y estabilidad de la superficie del implante.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Los resultados positivos y negativos de Plus Hanano® fueron evaluados y comprobados por innumerables estudios científicos en distintas universidades reconocidas e instituciones de investigación de todo el mundo. Vea algunos de ellos en el siguiente QR Code:

THE IMPACT OF BIOACTIVE SURFACES IN THE EARLY STAGES OF OSSEOINTEGRATION: AN IN VITRO COMPARATIVE STUDY EVALUATING THE HAnano® AND SLACTIVE® SUPER HYDROPHILIC SURFACES.

Rodrigo A. da Silva,^{1,2,3} Geórgia da Silva Feltran,¹ Marcel Rodrigues Ferreira,¹ Patrícia Fretes Wood,¹ Fabio Bezerra,¹ and Willian F. Zambuzzi

FAILURE MODES AND SURVIVAL OF ANTERIOR CROWNS SUPPORTED BY NARROW IMPLANT SYSTEMS.

Edmara T. P. Bergamo,¹ Everardo N. S. de Araújo-Júnior,¹ Adolfo C. O. Lopes,¹ Paulo G. Coelho,^{2,3,4} Abbas Zahoui,¹ Ernesto B. Benalcázar Jalkh,^{1,2} and Estevam A. Bonfante

CLINICAL, HISTOLOGICAL, AND NANOMECHANICAL PARAMETERS OF IMPLANTS PLACED IN HEALTHY AND METABOLICALLY COMPROMISED PATIENTS.

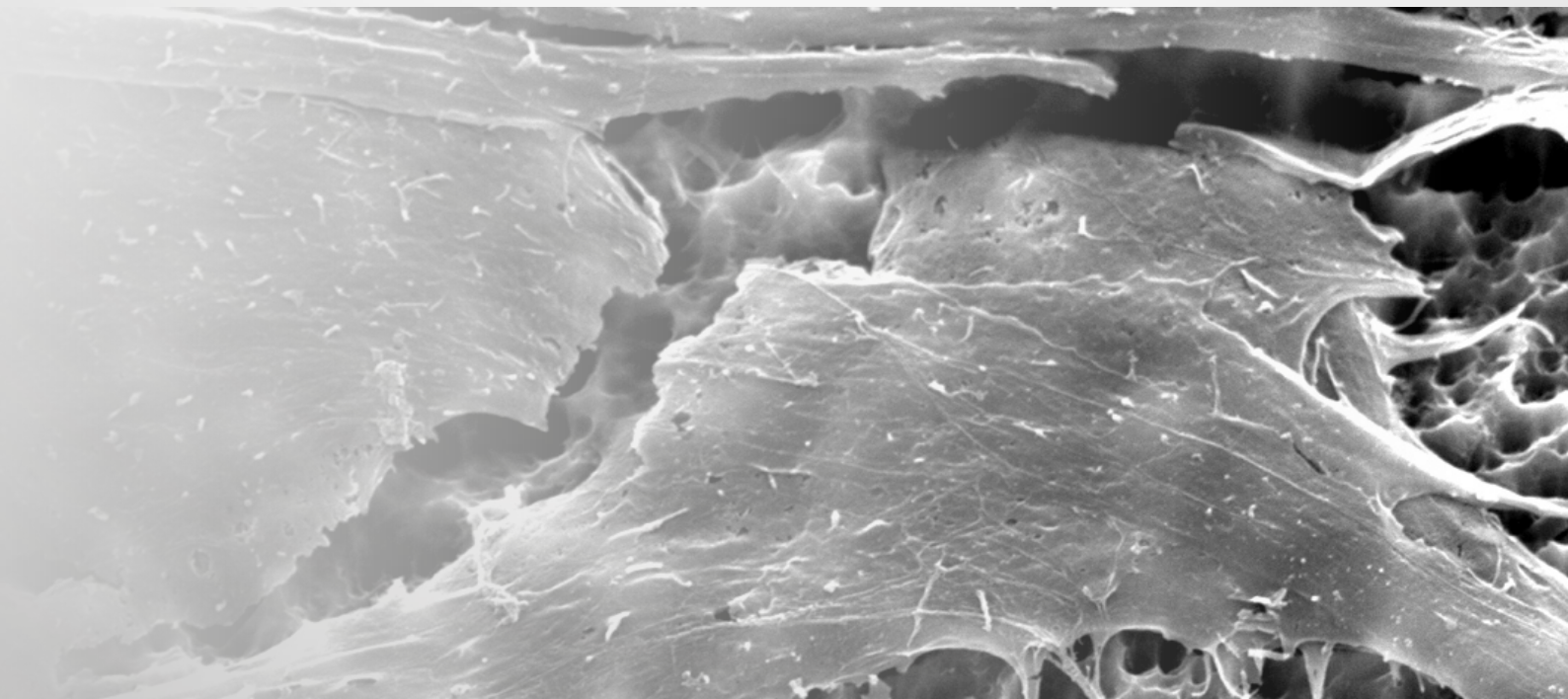
Rodrigo Granato, Edmara T.P. Bergamo, Lukasz Witek, Estevam A. Bonfante, Charles Marin, Gregory Kurgansky, Paulo G. Coelho.

BIOMATERIAL AND BIOMECHANICAL CONSIDERATIONS TO PREVENT RISKS IN IMPLANT THERAPY.

Estevam A. Bonfante¹ | Ryo Jimbo² | Lukasz Witek³ | Nick Tovar³ | Rodrigo Neiva⁴ | Andrea Torroni⁵ | Paulo G. Coelho⁶



Microscopia Electrónica de Barrido que muestra una célula osteoblástica sobre la superficie HAnano®. Cortesía: Cavalcanti JH, Tanaka M, Bezerra FJ, CBPF RJ.



Epikut

Recreamos el concepto de lo épico con EPIKUT.

Con un diseño de corte, compresión y tornillos dobles de apoyo invertido, esta línea proporciona más practicidad clínica, previsibilidad y alta estabilidad primaria para quienes buscan resultados superiores.

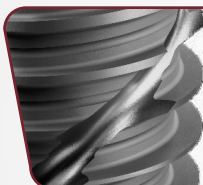


LA NUEVA DEFINICIÓN DE LO ÉPICO.



› Macrogeometría híbrida, cuerpo cilíndrico y ápice cónico

Con macrogeometría exclusiva y diseño de tornillos cortantes, EPIKUT es la mejor opción para casos de carga inmediata, hueso de baja densidad y alvéolo después de la extracción, que también se puede utilizar para todas las demás situaciones clínicas, siempre siguiendo los pasos clínicos sugeridos en su sistema de fresado.



› Tornillos dobles de apoyo invertido

Garantizan una mayor estabilidad primaria y par de torsión de inserción.

› Ultra-atornillable

El perfil de tornillos dobles y cortantes garantiza mayor velocidad de inserción del implante.



› Ápice

Estabilidad y soporte para casos con baja densidad ósea.



› Micro-tornillos cervicales exclusivos

Mayor área de contacto con el hueso y mejora la disipación de las fuerzas oclusales.



› Precisión de adaptación

Con componentes protésicos exclusivos y alta resistencia a los esfuerzos.

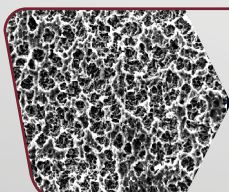
› Fabricado en titanio grado IV Cold Worked

Metal muy ligero, muy resistente a la corrosión, al desgaste y a la rotura.



› Más opciones de componentes protésicos para el Cono Morse

Angulación Interna del Cono Morse disponible en 11.5°.



› Tratamiento en todas las superficies

Doble ataque de ácido por toda la superficie para el Cono Morse. En implantes con conexión HE, el ataque doble de ácido se dirige hasta la región cervical.

Epikut^{CM}

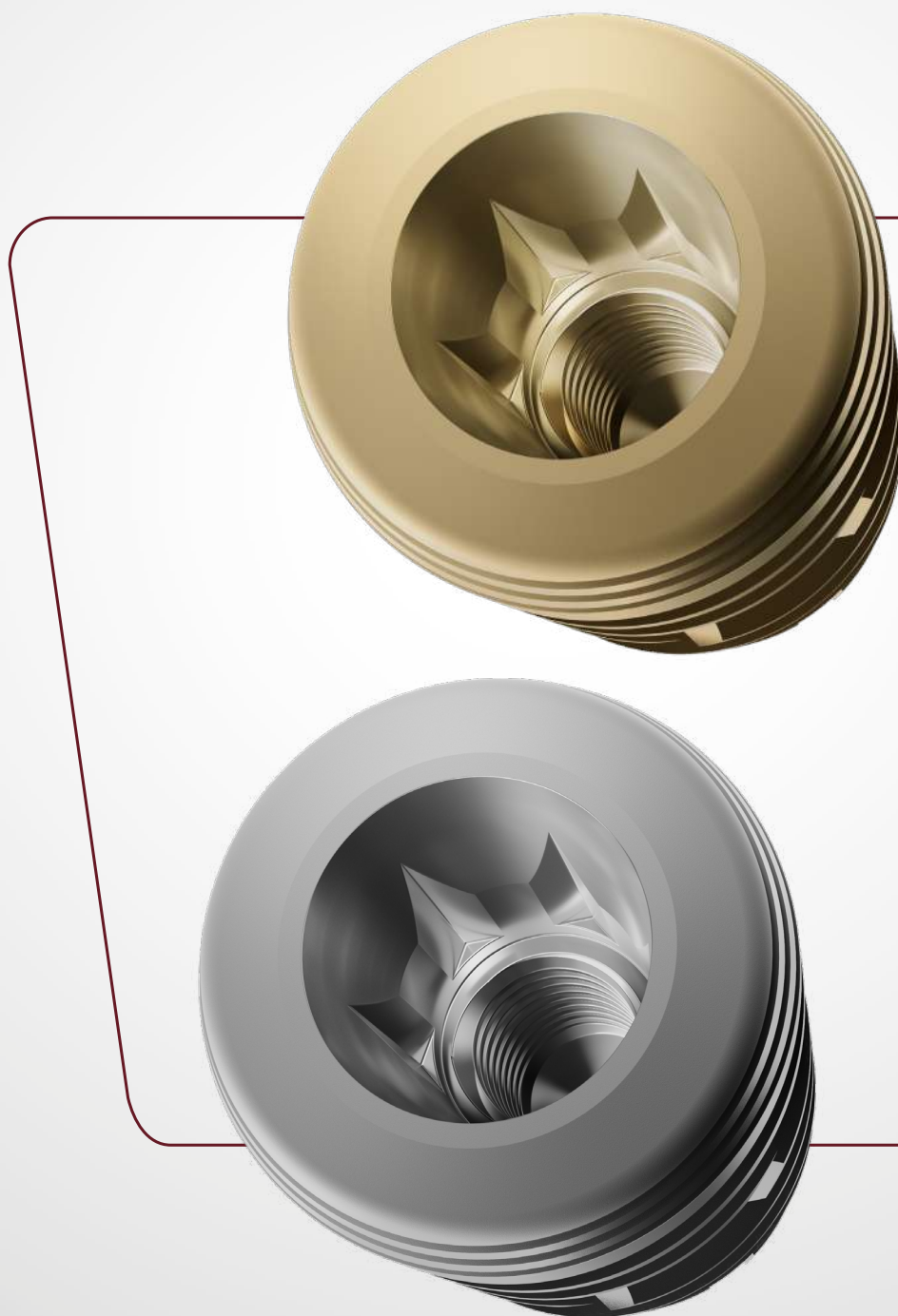
CONO MORSE

- › Indicado para todo tipo de huesos, principalmente para huesos de baja densidad, alveolo post-extracción y carga inmediata y/o tardía.
- › Puede utilizarse para todas las demás situaciones clínicas, siempre que se sigan los pasos clínicos sugeridos en su sistema de fresado.
- › Alta hidrofília en EPIKUT PLUS: la capa ultrafina de hidroxiapatita aumenta la actividad de las proteínas implicadas en el proceso de osteointegración.
- › La macrogeometría exclusiva garantiza precisión y agilidad en el momento de la cirugía.
- › Componentes compatibles con la línea Unitite Prime y Strong SWC.

- › Instalación de infra-ósea de 1.5 mm
- › Rotación inicial de la fresa: 1.200 rpm
- › Rotación de la fresa de 2.7 mm a 4.8 mm: 800 rpm
- › Rotación de inserción: 20 a 40 rpm
- › Par de torsión máximo: 80 N.cm
- › Carga inmediata: par de torsión recomendado de 45 a 80 N.cm *
- › Viene con cubeta de implante de 2.0 mm

INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

- › 3.5 mm - Incisivos centrales e incisivos laterales
- › 3.8 mm - Caninos y premolares
- › 4.5 mm - Premolares y molares
- › 5.0 mm - Molares



SECUENCIAS DE FRESAS EPIKUT CONO MORSE

PARA HUESOS TIPO SOFT

Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo IV.



Epikut Epikut Plus

		1.200 RPM	800 RPM						
	Ø DIÁM. (mm)	FLI 20 (A)	FHI 27 (B)	FHI 30 (C)	FHI 33 (D)	FHI 36 (E)	FHI 40 (F)	FHI 43 (G)	FHI 48 (H)
ILCM35xx	3.5	●	●						
ILCM38xx	3.8	●	●	●					
ILCM45xx	4.5	●	●	●	●	●			
ILCM50xx	5.0	●	●	●	●	●	●		

PARA HUESOS TIPO MEDIUM

Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo II y III.



Epikut Epikut Plus

		1.200 RPM	800 RPM						
	Ø DIÁM. (mm)	FLI 20 (A)	FHI 27 (B)	FHI 30 (C)	FHI 33 (D)	FHI 36 (E)	FHI 40 (F)	FHI 43 (G)	FHI 48 (H)
ILCM35xx	3.5	●	●	●	●				
ILCM38xx	3.8	●	●	●	●	●			
ILCM45xx	4.5	●	●	●	●	●	●		
ILCM50xx	5.0	●	●	●	●	●	●	●	

● USO DE LA FRESA CON FUNCIÓN COUNTERSINK - PROFUNDIDAD DE 5MM

PARA HUESOS TIPO HARD

Secuencia de
fresado utilizado
para el hueso tipo I.

1.200 RPM

800 RPM

Ø
DIÁM.
(mm)

FLI 20
(A)

FHI 27
(B)

FHI 30
(C)

FHI 33
(D)

FHI 36
(E)

FHI 40
(F)

FHI 43
(G)

FHI 48
(H)

ILCM35xx

3.5



ILCM38xx

3.8



ILCM45xx

4.5



ILCM50xx

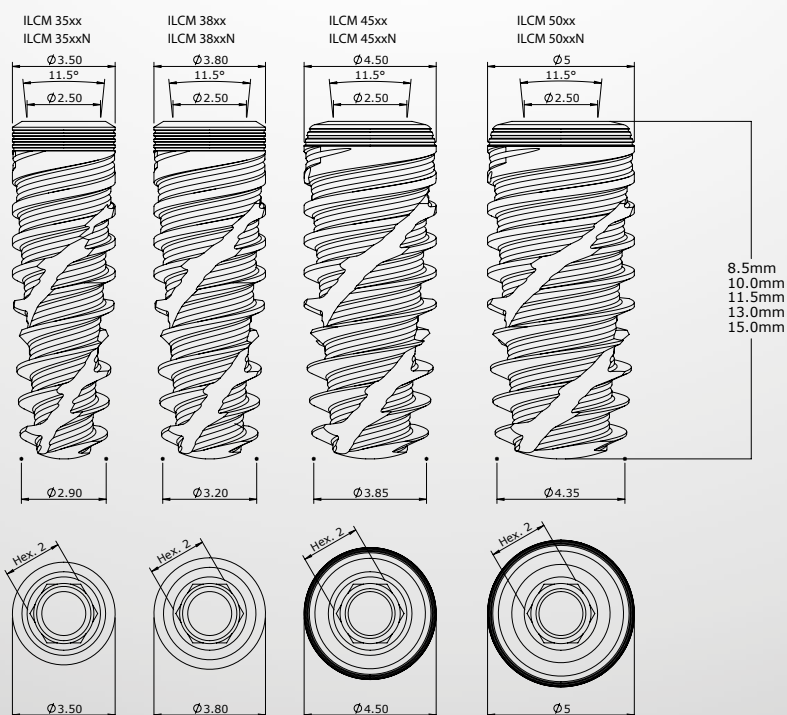
5.0



Epikut

Epikut
Plus

Medidas técnicas EPIKUT CONO MORSE



SECUENCIA PROTÉSICA CM

SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE

Unitario



IMPLANTE			
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILCM 3585	ILCM 3585N	3.5	8.5
ILCM 3510	ILCM 3510N	3.5	10
ILCM 3511	ILCM 3511N	3.5	11.5
ILCM 3513	ILCM 3513N	3.5	13
ILCM 3515	ILCM 3515N	3.5	15
ILCM 3885	ILCM 3885N	3.8	8.5
ILCM 3810	ILCM 3810N	3.8	10
ILCM 3811	ILCM 3811N	3.8	11.5
ILCM 3813	ILCM 3813N	3.8	13
ILCM 3815	ILCM 3815N	3.8	15
ILCM 4585	ILCM 4585N	4.5	8.5
ILCM 4510	ILCM 4510N	4.5	10
ILCM 4511	ILCM 4511N	4.5	11.5
ILCM 4513	ILCM 4513N	4.5	13
ILCM 4515	ILCM 4515N	4.5	15
ILCM 5085	ILCM 5085N	5	8.5
ILCM 5010	ILCM 5010N	5	10
ILCM 5011	ILCM 5011N	5	11.5
ILCM 5013	ILCM 5013N	5	13
ILCM 5015	ILCM 5015N	5	15



CICATRIZADORES DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIMU 3308	3.3	0.8
CIMU 3315	3.3	1.5
CIMU 3325	3.3	2.5
CIMU 3335	3.3	3.5
CIMU 3345	3.3	4.5
CIMU 3355	3.3	5.5
CIMU 4508	4.5	0.8
CIMU 4515	4.5	1.5
CIMU 4525	4.5	2.5
CIMU 4535	4.5	3.5
CIMU 4545	4.5	4.5
CIMU 4555	4.5	5.5



10 N.cm

CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	5	4
CPUP 0804	8	4
CPUP 0508	5	8
CPUP 0808	8	8



TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.
TMAMU



TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.
TMFMU



ANÁLOGO

CÓD.
ANMU



20 N.cm

**CILINDRO PROVISIONAL
DE TITANIO**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CPTMU 3501-H	3.5	1.0
CPTMU 3502-H	3.5	2.0
CPTMU 3503-H	3.5	3.0
CPTMU 3504-H	3.5	4.0
CPTMU 4501-H	4.5	1.0
CPTMU 4502-H	4.5	2.0
CPTMU 4503-H	4.5	3.0
CPTMU 4504-H	4.5	4.0



20 N.cm

PILAR EUCLA

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
EUCLAMU 3501-H	3.8	1
EUCLAMU 3502-H	3.8	2
EUCLAMU 3503-H	3.8	3
EUCLAMU 3504-H	3.8	4
EUCLAMU 4501-H	4.5	1
EUCLAMU 4502-H	4.5	2
EUCLAMU 4503-H	4.5	3
EUCLAMU 4504-H	4.5	4



20 N.cm

**TORNILLO DE
RETENCIÓN**

CÓD.	DIÁM. (mm)
PTM 18	1.8

Solo para
Cilindro Provisional.



20 N.cm

**TORNILLO DE
RETENCIÓN**

CÓD.	DIÁM. (mm)
PTM 1816	1.8

Solo para
pilar EUCLA.

- *Tornillo hexagonal
- ⊗ *Componente antirrotacional
- *Tornillo cuadrado
- ⬡ *Tornillo de pilar
- ⊙ *Componente rotacional

SECUENCIA PROTÉSICA CM

SECUENCIA CON INTERMEDIO PROTÉSICO

Prótesis cementada



IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILCM 3585	ILCM 3585N	3.5	8.5
ILCM 3510	ILCM 3510N	3.5	10
ILCM 3511	ILCM 3511N	3.5	11.5
ILCM 3513	ILCM 3513N	3.5	13
ILCM 3515	ILCM 3515N	3.5	15
ILCM 3885	ILCM 3885N	3.8	8.5
ILCM 3810	ILCM 3810N	3.8	10
ILCM 3811	ILCM 3811N	3.8	11.5
ILCM 3813	ILCM 3813N	3.8	13
ILCM 3815	ILCM 3815N	3.8	15
ILCM 4585	ILCM 4585N	4.5	8.5
ILCM 4510	ILCM 4510N	4.5	10
ILCM 4511	ILCM 4511N	4.5	11.5
ILCM 4513	ILCM 4513N	4.5	13
ILCM 4515	ILCM 4515N	4.5	15
ILCM 5085	ILCM 5085N	5	8.5
ILCM 5010	ILCM 5010N	5	10
ILCM 5011	ILCM 5011N	5	11.5
ILCM 5013	ILCM 5013N	5	13
ILCM 5015	ILCM 5015N	5	15



CICATRIZADORES DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIMU 3308	3.3	0.8
CIMU 3315	3.3	1.5
CIMU 3325	3.3	2.5
CIMU 3335	3.3	3.5
CIMU 3345	3.3	4.5
CIMU 3355	3.3	5.5
CIMU 4508	4.5	0.8
CIMU 4515	4.5	1.5
CIMU 4525	4.5	2.5
CIMU 4535	4.5	3.5
CIMU 4545	4.5	4.5
CIMU 4555	4.5	5.5



CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	5	4
CPUP 0804	8	4
CPUP 0508	5	8
CPUP 0808	8	8



PILAR UNIVERSAL ANGULADO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ANG.	ALT. TRANSMUCOSA MAYOR (MM)	ALT. TRANSMUCOSA MENOR (MM)	ALT. CEMENTACIÓN (MM)
APASIT 341715	3.3	17°	2.6	1.5	4
APASIT 341725	3.3	17°	3.6	2.5	4
APASIT 341735	3.3	17°	4.6	3.5	4
APASIT 343015	3.3	30°	3.15	1.5	4
APASIT 343025	3.3	30°	4.15	2.5	4
APASIT 343035	3.3	30°	5.15	3.5	4
APASIT 361715	3.3	17°	2.6	1.5	6
APASIT 361725	3.3	17°	3.6	2.5	6
APASIT 361735	3.3	17°	4.6	3.5	6
APASIT 363015	3.3	30°	3.15	1.5	6
APASIT 363025	3.3	30°	4.15	2.5	6
APASIT 363035	3.3	30°	5.15	3.5	6
APASIT 441715	4.5	17°	3	1.5	4
APASIT 441725	4.5	17°	4	2.5	4
APASIT 441735	4.5	17°	5	3.5	4
APASIT 443015	4.5	30°	3.75	1.5	4
APASIT 443025	4.5	30°	4.75	2.5	4
APASIT 443035	4.5	30°	5.75	3.5	4
APASIT 461715	4.5	17°	3	1.5	6
APASIT 461725	4.5	17°	4	2.5	6
APASIT 461735	4.5	17°	5	3.5	6
APASIT 463015	4.5	30°	3.75	1.5	6
APASIT 463025	4.5	30°	4.75	2.5	6
APASIT 463035	4.5	30°	5.75	3.5	6

Utilizar la llave hexagonal 0.9 mm



10 N.cm

**PILAR UNIVERSAL RECTO
TORNILLO PASANTE**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. CEMENTACIÓN (mm)	ALT. TRANSMUCOSA (mm)
APSIT 334008	3.3	4	0.8
APSIT 334015	3.3	4	1.5
APSIT 334025	3.3	4	2.5
APSIT 334035	3.3	4	3.5
APSIT 334045	3.3	4	4.5
APSIT 334055	3.3	4	5.5
APSIT 336008	3.3	6	0.8
APSIT 336015	3.3	6	1.5
APSIT 336025	3.3	6	2.5
APSIT 336035	3.3	6	3.5
APSIT 336045	3.3	6	4.5
APSIT 336055	3.3	6	5.5
APSIT 454008	4.5	4	0.8
APSIT 454015	4.5	4	1.5
APSIT 454025	4.5	4	2.5
APSIT 454035	4.5	4	3.5
APSIT 454045	4.5	4	4.5
APSIT 454055	4.5	4	5.5
APSIT 456008	4.5	6	0.8
APSIT 456015	4.5	6	1.5
APSIT 456025	4.5	6	2.5
APSIT 456035	4.5	6	3.5
APSIT 456045	4.5	6	4.5
APSIT 456055	4.5	6	5.5

Utilizar la llave hexagonal 0.9 mm



20 N.cm

PILAR UNIVERSAL RECTO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. CEMENTACIÓN (mm)	ALT. TRANSMUCOSA (mm)
ASIT 334008	3.3	4	0.8
ASIT 334015	3.3	4	1.5
ASIT 334025	3.3	4	2.5
ASIT 334035	3.3	4	3.5
ASIT 334045	3.3	4	4.5
ASIT 334055	3.3	4	5.5
ASIT 336008	3.3	6	0.8
ASIT 336015	3.3	6	1.5
ASIT 336025	3.3	6	2.5
ASIT 336035	3.3	6	3.5
ASIT 336045	3.3	6	4.5
ASIT 336055	3.3	6	5.5
ASIT 454008	4.5	4	0.8
ASIT 454015	4.5	4	1.5
ASIT 454025	4.5	4	2.5
ASIT 454035	4.5	4	3.5
ASIT 454045	4.5	4	4.5
ASIT 454055	4.5	4	5.5
ASIT 456008	4.5	6	0.8
ASIT 456015	4.5	6	1.5
ASIT 456025	4.5	6	2.5
ASIT 456035	4.5	6	3.5
ASIT 456045	4.5	6	4.5
ASIT 456055	4.5	6	5.5


**TRANSFER
EN POLIACETAL**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
TSIT 3340	3.3	4
TSIT 3360	3.3	6
TSIT 4540	4.5	4
TSIT 4560	4.5	6


ANÁLOGO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ASIT 3340	3.3	4
ASIT 3360	3.3	6
ASIT 4540	4.5	4
ASIT 4560	4.5	6


**CILINDRO PROVISIONAL EN
ACRÍLICO**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CPSIT 3340	3.3	4
CPSIT 3360	3.3	6
CPSIT 4540	4.5	4
CPSIT 4560	4.5	6


**CILINDRO CALCINABLE EN
POLIACETAL**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CCSIT 3340	3.3	4
CCSIT 3360	3.3	6
CCSIT 4540	4.5	4
CCSIT 4560	4.5	6

- ✱ Tornillo hexagonal
- ✱ Componente antirrotacional
- ✱ Tornillo cuadrado
- ✱ Tornillo de pilar
- ✱ Componente rotacional

SECUENCIA PROTÉSICA CM

PILAR CÓNICO

Prótesis unitaria o múltiple atornillada



IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILCM 3585	ILCM 3585N	3.5	8.5
ILCM 3510	ILCM 3510N	3.5	10
ILCM 3511	ILCM 3511N	3.5	11.5
ILCM 3513	ILCM 3513N	3.5	13
ILCM 3515	ILCM 3515N	3.5	15
ILCM 3885	ILCM 3885N	3.8	8.5
ILCM 3810	ILCM 3810N	3.8	10
ILCM 3811	ILCM 3811N	3.8	11.5
ILCM 3813	ILCM 3813N	3.8	13
ILCM 3815	ILCM 3815N	3.8	15
ILCM 4585	ILCM 4585N	4.5	8.5
ILCM 4510	ILCM 4510N	4.5	10
ILCM 4511	ILCM 4511N	4.5	11.5
ILCM 4513	ILCM 4513N	4.5	13
ILCM 4515	ILCM 4515N	4.5	15
ILCM 5085	ILCM 5085N	5	8.5
ILCM 5010	ILCM 5010N	5	10
ILCM 5011	ILCM 5011N	5	11.5
ILCM 5013	ILCM 5013N	5	13
ILCM 5015	ILCM 5015N	5	15



CICATRIZADORES DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIMU 3308	3.3	0.8
CIMU 3315	3.3	1.5
CIMU 3325	3.3	2.5
CIMU 3335	3.3	3.5
CIMU 3345	3.3	4.5
CIMU 3355	3.3	5.5
CIMU 4508	4.5	0.8
CIMU 4515	4.5	1.5
CIMU 4525	4.5	2.5
CIMU 4535	4.5	3.5
CIMU 4545	4.5	4.5
CIMU 4555	4.5	5.5



CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	5	4
CPUP 0804	8	4
CPUP 0508	5	8
CPUP 0808	8	8



20 N.cm

PILAR CÓNICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ACMU 4808	4.8	0.8
ACMU 4815	4.8	1.5
ACMU 4825	4.8	2.5
ACMU 4835	4.8	3.5
ACMU 4845	4.8	4.5
ACMU 4855	4.8	5.5



PROTECTOR DE PILAR

CÓD.
PA 4855



TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.

TMAA 4800

TMAA 4806



ANÁLOGO

CÓD.

ANAC



TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.

TMFA 4800

TMFA 4806



10 N.cm

CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.

PTA 4806-3

PTA 4800-3



10 N.cm

CILINDRO CALCINÁVEL E CR-CO

CÓD.

CPAC 06-3



CPAC 00-3

CALE 06-3 Cromo Cobalto

CALE 00-3 Cromo Cobalto



10 N.cm

TORNILLO DE RETENCIÓN

CÓD.

PRH 30

ALT.
(mm)

3.0



PROTECTOR DE PULIDO

CÓD.

PPAC 01



TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD.

PL 1405

PTMA 13-1

Corto

Largo

- *Tornillo hexagonal
- *Componente antirrotacional
- *Tornillo cuadrado
- *Tornillo de pilar
- *Componente rotacional

SECUENCIA PROTÉSICA CM

MINIPILAR

Prótesis múltiple atornillada



IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILCM 3585	ILCM 3585N	3.5	8.5
ILCM 3510	ILCM 3510N	3.5	10
ILCM 3511	ILCM 3511N	3.5	11.5
ILCM 3513	ILCM 3513N	3.5	13
ILCM 3515	ILCM 3515N	3.5	15
ILCM 3885	ILCM 3885N	3.8	8.5
ILCM 3810	ILCM 3810N	3.8	10
ILCM 3811	ILCM 3811N	3.8	11.5
ILCM 3813	ILCM 3813N	3.8	13
ILCM 3815	ILCM 3815N	3.8	15
ILCM 4585	ILCM 4585N	4.5	8.5
ILCM 4510	ILCM 4510N	4.5	10
ILCM 4511	ILCM 4511N	4.5	11.5
ILCM 4513	ILCM 4513N	4.5	13
ILCM 4515	ILCM 4515N	4.5	15
ILCM 5085	ILCM 5085N	5	8.5
ILCM 5010	ILCM 5010N	5	10
ILCM 5011	ILCM 5011N	5	11.5
ILCM 5013	ILCM 5013N	5	13
ILCM 5015	ILCM 5015N	5	15



CICATRIZADORES DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIMU 3308	3.3	0.8
CIMU 3315	3.3	1.5
CIMU 3325	3.3	2.5
CIMU 3335	3.3	3.5
CIMU 3345	3.3	4.5
CIMU 3355	3.3	5.5
CIMU 4508	4.5	0.8
CIMU 4515	4.5	1.5
CIMU 4525	4.5	2.5
CIMU 4535	4.5	3.5
CIMU 4545	4.5	4.5
CIMU 4555	4.5	5.5



CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	5	4
CPUP 0804	8	4
CPUP 0508	5	8
CPUP 0808	8	8



20 N.cm

MINI PILAR RECTO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
MAMU 4808	4.8	0.8
MAMU 4815	4.8	1.5
MAMU 4825	4.8	2.5
MAMU 4835	4.8	3.5
MAMU 4845	4.8	4.5
MAMU 4855	4.8	5.5



15 N.cm

MINI PILAR ANGULADO INDEXADO

CÓD.	ANG.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
MAMA 1715I	17°	4.8	1.5
MAMA 1725I	17°	4.8	2.5
MAMA 1735I	17°	4.8	3.5
MAMA 3015I	30°	4.8	1.5
MAMA 3025I	30°	4.8	2.5
MAMA 3035I	30°	4.8	3.5

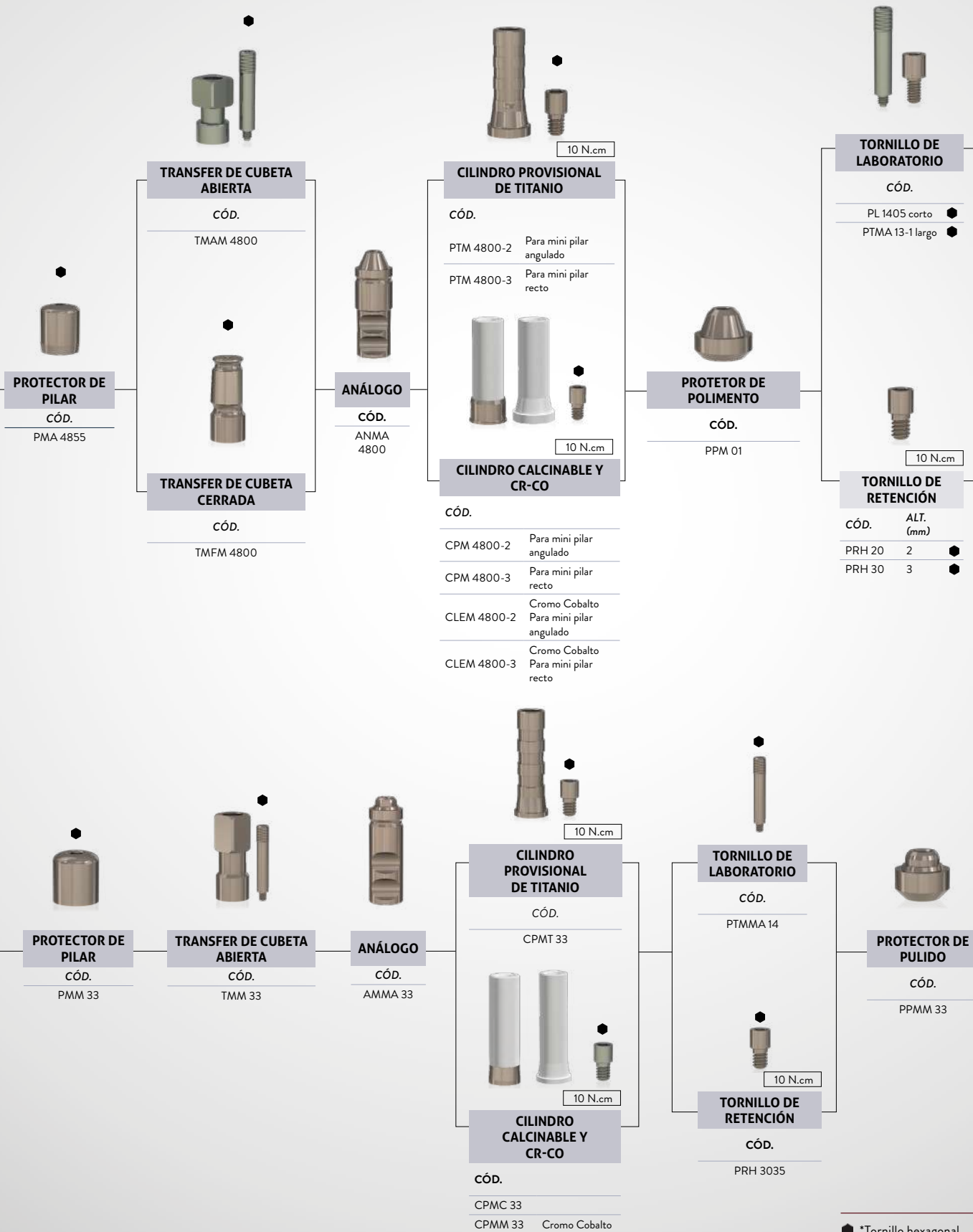
*Utilizar la llave hexagonal 0.9 mm



20 N.cm

MICRO MINIPILAR

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
MMAM 3308	3.5	0.8
MMAM 3315	3.5	1.5
MMAM 3325	3.5	2.5
MMAM 3335	3.5	3.5
MMAM 3345	3.5	4.5



- *Tornillo hexagonal
- ⊗ *Componente antirrotacional
- *Tornillo cuadrado
- ⬢ *Tornillo de pilar
- ⊙ *Componente rotacional

SECUENCIA PROTÉSICA CM

SOBREDENTADURA BARRA-CLIP + MINIPILAR



IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILCM 3585	ILCM 3585N	3.5	8.5
ILCM 3510	ILCM 3510N	3.5	10
ILCM 3511	ILCM 3511N	3.5	11.5
ILCM 3513	ILCM 3513N	3.5	13
ILCM 3515	ILCM 3515N	3.5	15
ILCM 3885	ILCM 3885N	3.8	8.5
ILCM 3810	ILCM 3810N	3.8	10
ILCM 3811	ILCM 3811N	3.8	11.5
ILCM 3813	ILCM 3813N	3.8	13
ILCM 3815	ILCM 3815N	3.8	15
ILCM 4585	ILCM 4585N	4.5	8.5
ILCM 4510	ILCM 4510N	4.5	10
ILCM 4511	ILCM 4511N	4.5	11.5
ILCM 4513	ILCM 4513N	4.5	13
ILCM 4515	ILCM 4515N	4.5	15
ILCM 5085	ILCM 5085N	5	8.5
ILCM 5010	ILCM 5010N	5	10
ILCM 5011	ILCM 5011N	5	11.5
ILCM 5013	ILCM 5013N	5	13
ILCM 5015	ILCM 5015N	5	15



CICATRIZADORES DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIMU 3308	3.3	0.8
CIMU 3315	3.3	1.5
CIMU 3325	3.3	2.5
CIMU 3335	3.3	3.5
CIMU 3345	3.3	4.5
CIMU 3355	3.3	5.5
CIMU 4508	4.5	0.8
CIMU 4515	4.5	1.5
CIMU 4525	4.5	2.5
CIMU 4535	4.5	3.5
CIMU 4545	4.5	4.5
CIMU 4555	4.5	5.5



CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	5	4
CPUP 0804	8	4
CPUP 0508	5	8
CPUP 0808	8	8



20 N.cm

MINI PILAR RETO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
MAMU 4808	4.8	0.8
MAMU 4815	4.8	1.5
MAMU 4825	4.8	2.5
MAMU 4835	4.8	3.5
MAMU 4845	4.8	4.5
MAMU 4855	4.8	5.5



PROTECTOR DE PILAR

CÓD.

PMA 4855

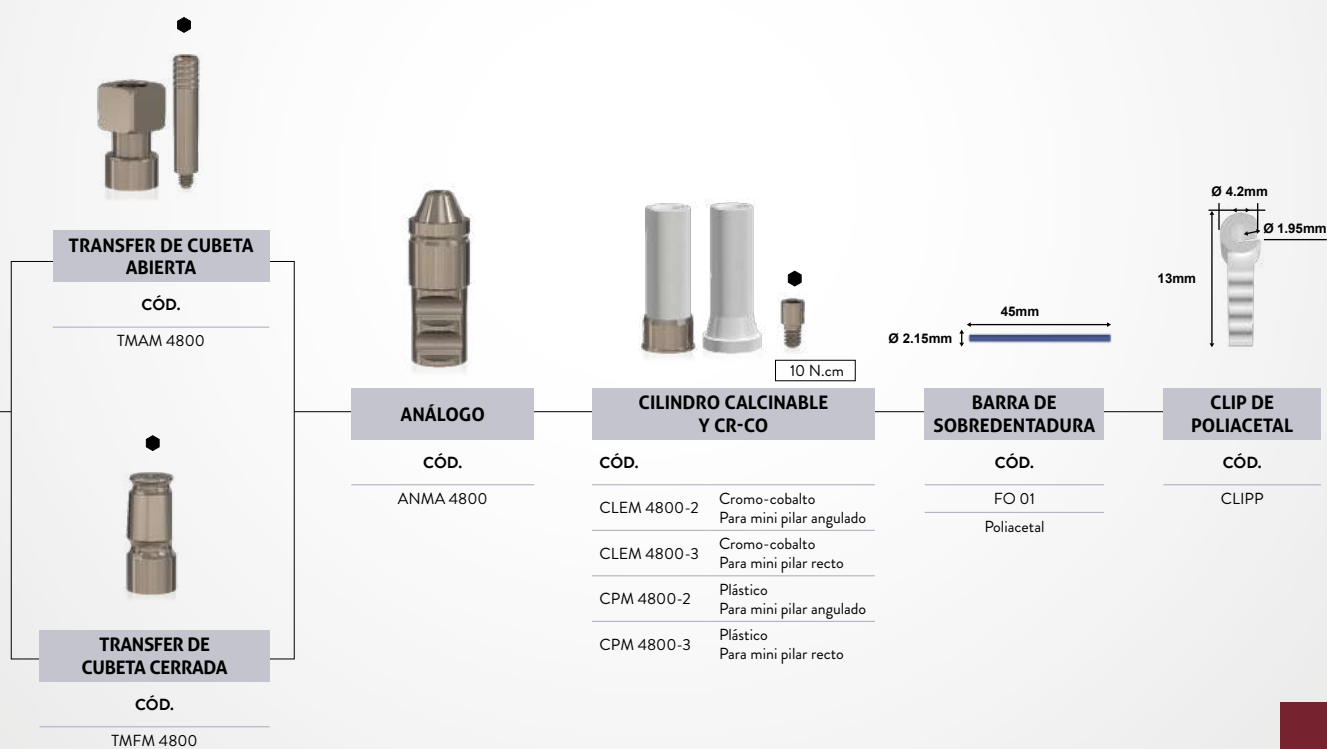


15 N.cm

MINI PILAR ANGULADO INDEXADO

CÓD.	ANG.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
MAMA 1715I	17°	4.8	1.5
MAMA 1725I	17°	4.8	2.5
MAMA 1735I	17°	4.8	3.5
MAMA 3015I	30°	4.8	1.5
MAMA 3025I	30°	4.8	2.5
MAMA 3035I	30°	4.8	3.5

*Utilizar la llave hexagonal 0.9 mm



Epikut^{HE}

HEXÁGONO EXTERNO

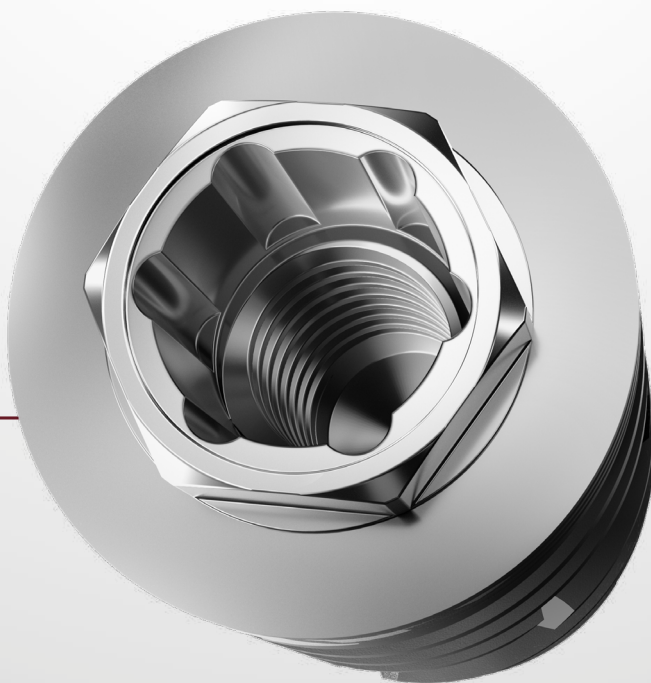
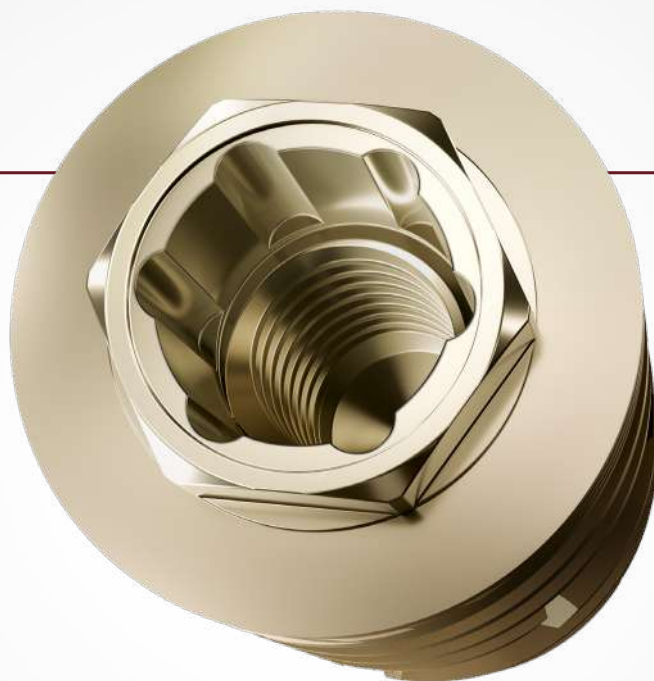
- › Conexión hexalobular: llave no bloquea y soporta mayor par de torsión, sin deformar la conexión.
- › Hace posible la técnica de Platform Switching.

- › Instalación a nivel óseo
- › Rotación inicial de la fresa: 1.200 rpm
- › Rotación de las fresas de 2.7 mm a 4.8 mm: 800 rpm
- › Rotación de inserción: 20 a 40 rpm
- › Par de torsión máximo: 80 N.cm
- › Carga inmediata: par de torsión recomendado de 45 a 80 N.cm *
- › Carga tardía: par de torsión hasta 45 Ncm

* Contraindicación relativa en pacientes con problemas sistémicos o locales y a la discreción del profesional.

INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

- › 3.5 mm - Incisivos centrales e incisivos laterales
- › 4.5 mm - Premolares y molares
- › 5.0 mm - Molares



SECUENCIAS DE FRESAS EPIKUT HE

PARA HUESOS TIPO SOFT

Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo IV.

1.200 RPM

800 RPM

Ø
DIÁM.
(mm)

FLI 20
(A)

FHI 27
(B)

FHI 30
(C)

FHI 33
(D)

FHI 36
(E)

FHI 40
(F)

FHI 43
(G)

FHI 48
(H)



Epikut

Epikut Plus

ILHE35xx

3.5



ILHE45xx

4.5



ILHE50xx

5.0



PARA HUESOS TIPO MEDIUM

Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo II y III.

1.200 RPM

800 RPM

Ø
DIÁM.
(mm)

FLI 20
(A)

FHI 27
(B)

FHI 30
(C)

FHI 33
(D)

FHI 36
(E)

FHI 40
(F)

FHI 43
(G)

FHI 48
(H)



Epikut

Epikut Plus

ILHE35xx

3.5



ILHE45xx

4.5



ILHE50xx

5.0



● USO DE LA FRESA CON FUNCIÓN COUNTERSINK - PROFUNDIDAD DE 5MM

PARA HUESOS TIPO HARD

Secuencia de
fresado utilizado
para el hueso tipo I.

1.200 RPM

800 RPM

Ø
DIÁM.
(mm)



FLI 20
(A)



FHI 27
(B)



FHI 30
(C)



FHI 33
(D)



FHI 36
(E)



FHI 40
(F)



FHI 43
(G)



FHI 48
(H)

ILHE35xx

3.5



ILHE45xx

4.5



ILHE50xx

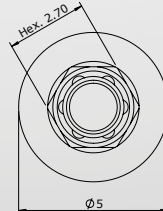
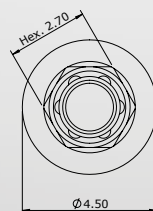
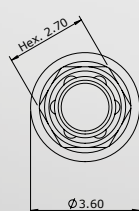
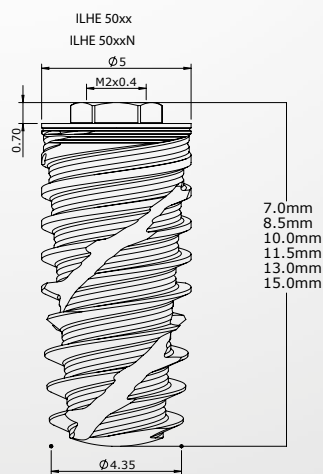
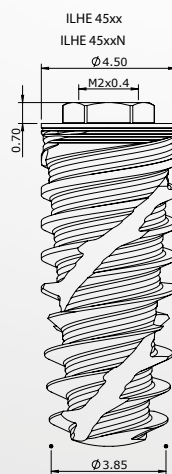
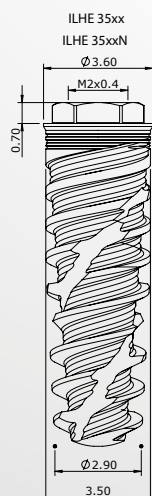
5.0



Epikut

Epikut
Plus

Medidas técnicas EPIKUT HEXÁGONO EXTERNO



SECUENCIA PROTÉSICA HE

SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE

Unitario o múltiple



IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3.5	7	3.6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3.5	8.5	3.6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3.5	10	3.6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3.5	11.5	3.6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3.5	13	3.6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3.5	15	3.6
ILHE 4507	ILHE 4507N	4.5	7	4.5
ILHE 4585	ILHE 4585N	4.5	8.5	4.5
ILHE 4510	ILHE 4510N	4.5	10	4.5
ILHE 4511	ILHE 4511N	4.5	11.5	4.5
ILHE 4513	ILHE 4513N	4.5	13	4.5
ILHE 4515	ILHE 4515N	4.5	15	4.5
ILHE 5007	ILHE 5007N	5	7	5
ILHE 5085	ILHE 5085N	5	8.5	5
ILHE 5010	ILHE 5010N	5	10	5
ILHE 5011	ILHE 5011N	5	11.5	5
ILHE 5013	ILHE 5013N	5	13	5
ILHE 5015	ILHE 5015N	5	15	5

CICATRIZADORES DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
TI 3600	3.6	1	3.6
TI 3602	3.6	2	3.6
CIHE 3602	4.0	2	3.6
CIHE 3604	4.0	4	3.6
CIHE 3606	4.0	6	3.6
CI 4102	4.1	2	4.1
CI 4104	4.1	4	4.1
CI 3602	5	2	3.6
CI 3604	5	4	3.6
CI 4154	5	4	4.1
CI 3606	5	6	3.6
CI 4156	5	6	4.1
CI 4158	5	8	4.1
CI 5052	5.5	2	5
CI 5054	5.5	4	5
CI 5056	5.5	6	5
CI 5058	5.5	8	5



10 N.cm

CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHE 3505	3.6	5	6
CPHE 3508	3.6	8	6
CPHE 4108	4.1	8	6
CPHE 5008	5.0	8	6



TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.	PLAT. (mm)
TMAHE 36	3.6
TMAI 3605	3.6
TMAI 4105	4.1
TMAI 5005	5.0



TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.	PLAT. (mm)
TMFHE 36	3.6
TMFI 3605	3.6
TMFI 4105	4.1
TMFI 5005	5.0



ANÁLOGO

CÓD.	PLAT. (mm)
ANHE 3600	3.6
AN 4100	4.1
AN 5000	5.0

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

*Para implantes HE de Ø 3.5 considere los componentes en negrita.



32 N.cm

**PILAR CEMENTADO
ANGULADO 17°**

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
AIA 3651-Q	3.6	1.0
AIA 3652-Q	3.6	2.0
AIA 3653-Q	3.6	3.0
AIA 3654-Q	3.6	4.0
AIA 4151-Q	4.1	1.0
AIA 4152-Q	4.1	2.0
AIA 4154-Q	4.1	4.0
AIA 5052-Q	5.0	2.0
AIA 5054-Q	5.0	4.0



32 N.cm

PILAR CEMENTADO RECTO

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
AI 3651-Q	3.6	1.0
AI 3652-Q	3.6	2.0
AI 3653-Q	3.6	3.0
AI 3654-Q	3.6	4.0
AI 4151-Q	4.1	1.0
AI 4152-Q	4.1	2.0
AI 4153-Q	4.1	3.0
AI 4154-Q	4.1	4.0
AI 5051-Q	5.0	1.0
AI 5052-Q	5.0	2.0
AI 5053-Q	5.0	3.0
AI 5054-Q	5.0	4.0



20 N.cm

**CILINDRO PROVISIONAL
DE TITANIO**

CÓD.	PLAT. (mm)
CPTHE 360-H	3.6
CPTHE 366-H	3.6
CPT 360-H	3.6
CPT 366-H	3.6
CPT 400-H	4.1
CPT 406-H	4.1
CPT 500-H	5.0
CPT 506-H	5.0



32 N.cm

PILAR EUCLA CR-CO

CÓD.	PLAT. (mm)
EUCLAHE 360-Q	3.6
EUCLAHE 366-Q	3.6
EUCLA 360-Q	3.6
EUCLA 366-Q	3.6
EUCLA 400-Q	4.1
EUCLA 406-Q	4.1
EUCLA 500-Q	5.0
EUCLA 506-Q	5.0



32 N.cm

PILAR UCLA PLÁSTICO

CÓD.	PLAT. (mm)
UCLAHE 360-Q	3.6
UCLAHE 366-Q	3.6
UCLA 360-Q	3.6
UCLA 366-Q	3.6
UCLA 400-Q	4.1
UCLA 406-Q	4.1
UCLA 500-Q	5.0
UCLA 506-Q	5.0


**TORNILLO DE
LABORATORIO**
CÓD.

PLPA 1	Hex. externo
PTMA 22-1	

Rosca de 2.0mm



32 N.cm

**TORNILLO DE
RETENCIÓN**
CÓD.

PTQ 2008	Titanio cuadrado
PT 2008	Titanio hexagonal

Rosca de 2.0mm


PROTECTOR DE PULIDO
CÓD.

PPI 41
PPI 4100

- *Tornillo hexagonal
- ⊗ *Componente antirrotacional
- *Tornillo cuadrado
- ⊕ *Tornillo de pilar
- ⊙ *Componente rotacional

SECUENCIA PROTÉSICA HE

PILAR UNIVERSAL

Prótesis unitaria cementada



IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3.5	7	3.6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3.5	8.5	3.6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3.5	10	3.6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3.5	11.5	3.6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3.5	13	3.6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3.5	15	3.6



CICATRIZADORES DE TITÂNIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
CIHE 3602	4.0	2	3.6
CIHE 3604	4.0	4	3.6
CIHE 3606	4.0	6	3.6



CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHE 3505	3.6	5	6
CPHE 3508	3.6	8	6
CPHE 4108	4.1	8	6
CPHE 5008	5.0	8	6



20 N.cm

PILAR UNIVERSAL

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. TRANSMUCOSA (mm)	ALT. DE CEMENTACIÓN (mm)
AIUNHE334002	3.3	2	4
AIUNHE334003	3.3	3	4
AIUNHE334004	3.3	4	4
AIUNHE336002	3.3	2	6
AIUNHE336003	3.3	3	6
AIUNHE336004	3.3	4	6


**TRANSFER
EN POLIACETAL**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
TSIT 3340	3.3	4
TSIT 3360	3.3	6


ANÁLOGO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ASIT 3340	3.3	4
ASIT 3360	3.3	6


**CILINDRO PROVISIONAL
EN ACRÍLICO**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CPSIT 3340	3.3	4
CPSIT 3360	3.3	6


**CILINDRO CALCINABLE
EN POLIACETAL**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CCSIT 3340	3.3	4
CCSIT 3360	3.3	6

- *Tornillo hexagonal
- ⊗ *Componente antirrotacional
- *Tornillo cuadrado
- ⬡ *Tornillo de pilar
- ⊙ *Componente rotacional

SECUENCIA PROTÉSICA HE

MINIPILAR

Prótesis parciales o totales atornilladas



IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3.5	7	3.6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3.5	8.5	3.6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3.5	10	3.6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3.5	11.5	3.6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3.5	13	3.6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3.5	15	3.6
ILHE 4507	ILHE 4507N	4.5	7	4.5
ILHE 4585	ILHE 4585N	4.5	8.5	4.5
ILHE 4510	ILHE 4510N	4.5	10	4.5
ILHE 4511	ILHE 4511N	4.5	11.5	4.5
ILHE 4513	ILHE 4513N	4.5	13	4.5
ILHE 4515	ILHE 4515N	4.5	15	4.5
ILHE 5007	ILHE 5007N	5	7	5
ILHE 5085	ILHE 5085N	5	8.5	5
ILHE 5010	ILHE 5010N	5	10	5
ILHE 5011	ILHE 5011N	5	11.5	5
ILHE 5013	ILHE 5013N	5	13	5
ILHE 5015	ILHE 5015N	5	15	5



20 N.cm

MINI PILAR RECTO

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MA 3601	3.6	1	4.8
MA 3602	3.6	2	4.8
MA 3603	3.6	3	4.8
MA 3604	3.6	4	4.8
MA 4101	4.1	1	4.8
MA 4102	4.1	2	4.8
MA 4103	4.1	3	4.8
MA 4104	4.1	4	4.8
MA 5001	5	1	4.8
MA 5002	5	2	4.8
MA 5003	5	3	4.8
MA 5004	5	4	4.8



20 N.cm

MINI PILAR ANGULADO 17°

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MAA 3602	3.6	2	4.8
MAA 3604	3.6	4	4.8
MAA 4102	4.1	2	4.8
MAA 4103	4.1	3	4.8



20 N.cm

MINI PILAR ANGULADO 30°

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MAA 3632	3.6	2	4.8
MAA 3634	3.6	4	4.8
MAA 4132	4.1	2	4.8
MAA 4134	4.1	4	4.8



20 N.cm

MICRO MINI PILAR

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MMAHE 3502	3.6	2	3.5
MMAHE 3503	3.6	3	3.5
MMAHE 3504	3.6	4	3.5



TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.

TMAM 4800



PROTECTOR DE PILAR

CÓD.

PMA 4855
Perfil de 5.0 mm



TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.

TMFM 4800



PROTECTOR DE PILAR

CÓD.

PMM 33



TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.

TMM 33

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

*Para implantes HE de Ø 3.5 considere los componentes en negrita.



CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.

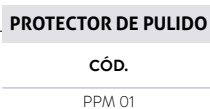
PTM 4800-2	Para mini pilar angulado
PTM 4800-3	Para mini pilar recto
PTMS 4800-3	Adecuado para soldadura láser Para mini pilar recto



CILINDRO CALCINABLE Y CR-CO

CÓD.

CPM 4800-2	Para mini pilar angulado
CPM 4800-3	Para mini pilar recto
CLEM 4800-2	Cromo Cobalto Para mini pilar angulado
CLEM 4800-3	Cromo Cobalto Para mini pilar recto



TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD.

DIÁM.
(mm)

PL 1405 corto	1.4
PTMA 13-1 largo	1.4



TORNILLO DE RETENCIÓN

CÓD.

ALT.
(mm)

PRH 20	2	Para mini pilar angulado
PRH 30	3	Para mini pilar recto



CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.

CPMT 33



CILINDRO CALCINABLE Y CR-CO

CÓD.

CPMC 33
CPMM 33 Cromo Cobalto



TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD.

PTMMA 14



TORNILLO DE RETENCIÓN

CÓD.

PRH 3035



- *Tornillo hexagonal
- ⊗ *Componente antirrotacional
- *Tornillo cuadrado
- *Tornillo de pilar
- ⊙ *Componente rotacional

SECUENCIA PROTÉSICA HE

PILAR CÓNICO

Prótesis unitaria o múltiple atornillada



20 N.cm



TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.

TMAA 4800

TMAA 4806/ Con hexágono



TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.

TMFA 4800

TMFA 4806/ Con hexágono

IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3.5	7	3.6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3.5	8.5	3.6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3.5	10	3.6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3.5	11.5	3.6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3.5	13	3.6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3.5	15	3.6
ILHE 4507	ILHE 4507N	4.5	7	4.5
ILHE 4585	ILHE 4585N	4.5	8.5	4.5
ILHE 4510	ILHE 4510N	4.5	10	4.5
ILHE 4511	ILHE 4511N	4.5	11.5	4.5
ILHE 4513	ILHE 4513N	4.5	13	4.5
ILHE 4515	ILHE 4515N	4.5	15	4.5
ILHE 5007	ILHE 5007N	5	7	5
ILHE 5085	ILHE 5085N	5	8.5	5
ILHE 5010	ILHE 5010N	5	10	5
ILHE 5011	ILHE 5011N	5	11.5	5
ILHE 5013	ILHE 5013N	5	13	5
ILHE 5015	ILHE 5015N	5	15	5

PILAR CÓNICO HE

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
AC 3601	3.6	1	4.8
AC 3602	3.6	2	4.8
AC 3603	3.6	3	4.8
AC 3604	3.6	4	4.8
AC 4101	4.1	1	4.8
AC 4102	4.1	2	4.8
AC 4103	4.1	3	4.8
AC 4104	4.1	4	4.8
AC 5001	5	1	4.8
AC 5002	5	2	4.8
AC 5003	5	3	4.8
AC 5004	5	4	4.8

PROTECTOR DE PILAR

CÓD.

PA 4855

Perfil de 5.0 mm

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

*Para implantes HE de Ø 3.5 considere los componentes en negrita.

**ANÁLOGO**

CÓD.

ANAC



10 N.cm

CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.

PTA 4800-3

PTA 4806-3 CoN hex.



10 N.cm

CILINDRO CALCINABLE Y CR-CO

CÓD.

CPAC 00-3	Plástico
CALE 00-3	Cromo-cobalto
CPAC 06-3	Plástico Con Hex.
CALE 06-3	Cromo-cobalto Con Hex

**PROTECTOR DE PULIDO**

CÓD.

PPAC 01

**TORNILLO DE LABORATORIO**

CÓD.

DIÁM.
(mm)

PL 1405 Corto

1,4

PTMA 13-1 Largo

1,4



10 N.cm

TORNILLO DE RETENCIÓN

CÓD.

ALT.
(mm)

PRH 30

3

- *Tornillo hexagonal
- *Componente antirrotacional
- *Tornillo cuadrado
- *Tornillo de pillar
- *Componente rotacional

SECUENCIA PROTÉSICA HE

SOBREDENTADURA BARRA-CLIP



IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3.5	7	3.6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3.5	8.5	3.6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3.5	10	3.6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3.5	11.5	3.6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3.5	13	3.6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3.5	15	3.6
ILHE 4507	ILHE 4507N	4.5	7	4.5
ILHE 4585	ILHE 4585N	4.5	8.5	4.5
ILHE 4510	ILHE 4510N	4.5	10	4.5
ILHE 4511	ILHE 4511N	4.5	11.5	4.5
ILHE 4513	ILHE 4513N	4.5	13	4.5
ILHE 4515	ILHE 4515N	4.5	15	4.5
ILHE 5007	ILHE 5007N	5	7	5
ILHE 5085	ILHE 5085N	5	8.5	5
ILHE 5010	ILHE 5010N	5	10	5
ILHE 5011	ILHE 5011N	5	11.5	5
ILHE 5013	ILHE 5013N	5	13	5
ILHE 5015	ILHE 5015N	5	15	5



CICATRIZADORES DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
CIHE 3602	4.0	2	3.6
CIHE 3604	4.0	4	3.6
CIHE 3606	4.0	6	3.6
CI 4102	4.1	2	4.1
CI 4104	4.1	4	4.1
CI 3602	5	2	3.6
CI 4152	5	2	4.1
CI 3604	5	4	3.6
CI 4154	5	4	4.1
CI 3606	5	6	3.6
CI 4156	5	6	4.1
CI 4158	5	8	4.1
CI 5052	5.5	2	5
CI 5054	5.5	4	5
CI 5056	5.5	6	5
CI 5058	5.5	8	5



10 N.cm

CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHE 3505	3.6	5	6
CPHE 3508	3.6	8	6
CPHE 4108	4.1	8	6
CPHE 5008	5.0	8	6



TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.	PLAT. (mm)
TMAHE 36	3.6
TMAI 3605	3.6
TMAI 4105	4.1
TMAI 5005	5.0



TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.	PLAT. (mm)
TMFHE 36	3.6
TMFI 3605	3.6
TMFI 4105	4.1
TMFI 5005	5.0

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

*Para implantes HE de Ø 3.5 considere los componentes en negrita.

**ANÁLOGO**

CÓD.	PLAT. (mm)
ANHE 3600	3.6
AN 4100	4.1
AN 5000	5.0



32 N.cm

PILAR EUCLA CR-CO

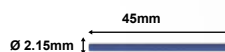
CÓD.	PLAT. (mm)
EUCLAHE 360-Q	3.6
EUCLAHE 366-Q	3.6
EUCLA 360-Q	3.6
EUCLA 366-Q	3.6
EUCLA 400-Q	4.1
EUCLA 406-Q	4.1
EUCLA 500-Q	5.0
EUCLA 506-Q	5.0



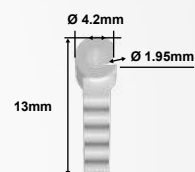
32 N.cm

ABUTMENT UCLA PLÁSTICO

CÓD.	PLAT. (mm)
UCLAHE 360-Q	3.6
UCLAHE 366-Q	3.6
UCLA 360-Q	3.6
UCLA 366-Q	3.6
UCLA 400-Q	4.1
UCLA 406-Q	4.1
UCLA 500-Q	5.0
UCLA 506-Q	5.0

**BARRA DE SOBREDENTADURA**

CÓD.

FO 01
Poliacetal**CLIP DE POLIACETAL**

CÓD.

CLIPP

- *Tornillo hexagonal
- *Componente antirrotacional
- *Tornillo cuadrado
- *Tornillo de pilar
- *Componente rotacional

SECUENCIA PROTÉSICA HE

SOBREDENTADURA BARRA-CLIP + MINI PILAR



IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3.5	7	3.6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3.5	8.5	3.6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3.5	10	3.6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3.5	11.5	3.6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3.5	13	3.6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3.5	15	3.6
ILHE 4507	ILHE 4507N	4.5	7	4.5
ILHE 4585	ILHE 4585N	4.5	8.5	4.5
ILHE 4510	ILHE 4510N	4.5	10	4.5
ILHE 4511	ILHE 4511N	4.5	11.5	4.5
ILHE 4513	ILHE 4513N	4.5	13	4.5
ILHE 4515	ILHE 4515N	4.5	15	4.5
ILHE 5007	ILHE 5007N	5	7	5
ILHE 5085	ILHE 5085N	5	8.5	5
ILHE 5010	ILHE 5010N	5	10	5
ILHE 5011	ILHE 5011N	5	11.5	5
ILHE 5013	ILHE 5013N	5	13	5
ILHE 5015	ILHE 5015N	5	15	5



20 N.cm

MINI PILAR RECTO HE

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MA 3601	3.6	1	4.8
MA 3602	3.6	2	4.8
MA 3603	3.6	3	4.8
MA 3604	3.6	4	4.8
MA 4101	4.1	1	4.8
MA 4102	4.1	2	4.8
MA 4103	4.1	3	4.8
MA 4104	4.1	4	4.8
MA 5001	5	1	4.8
MA 5002	5	2	4.8
MA 5003	5	3	4.8
MA 5004	5	4	4.8



20 N.cm

MINI PILAR ANGULADO 17° HE

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MAA 3602	3.6	2	4.8
MAA 3604	3.6	4	4.8
MAA 4102	4.1	2	4.8
MAA 4103	4.1	3	4.8



20 N.cm

MINI PILAR ANGULADO 30° HE

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MAA 3632	3.6	2	4.8
MAA 3634	3.6	4	4.8
MAA 4132	4.1	2	4.8
MAA 4134	4.1	4	4.8



PROTECTOR DE PILAR

CÓD.

PMA 4855

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

*Para implantes HE de Ø 3.5 considere los componentes en negrita.



**TRANSFER DE
CUBETA ABIERTA**

CÓD.

TMAM 4800



**TRANSFER DE
CUBETA CERRADA**

CÓD.

TMFM 4800



ANÁLOGO

CÓD.

ANMA 4800



10 N.cm

**CILINDRO CALCINABLE
Y CR-CO**

CÓD.

CLEM 4800-2 Mini pilar
angulado

CLEM 4800-3 Mini pilar
recto



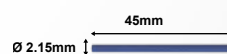
10 N.cm

CILINDRO CALCINABLE

CÓD.

CPM 4800-2 Mini pilar
angulado

CPM 4800-3 Mini pilar
recto



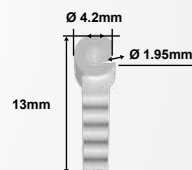
Ø 2.15mm

**BARRA DE
SOBREDENTADURA**

CÓD.

FO 01

Poliacetal



13mm

Ø 4.2mm

Ø 1.95mm

CLIP DE POLIACETAL

CÓD.

CLIPP

- *Tornillo hexagonal
- ⊗ *Componente antirrotacional
- *Tornillo cuadrado
- ⊕ *Tornillo de pilar
- ⊗ *Componente rotacional

KIT QUIRÚRGICO EPIKUT

MÁXIMA FUNCIONALIDAD Y SIMPLICIDAD PARA SUS CIRUGÍAS

Fresa lanza con helicoidal que optimiza los pasos quirúrgicos.

Secuencia de fresado único para cada densidad ósea que aumenta la versatilidad clínica.

Fresas con recubrimiento DLC:

Menor calentamiento de los huesos;
Aumento en la durabilidad;
Alto poder de corte;
Ángulo más agudo.

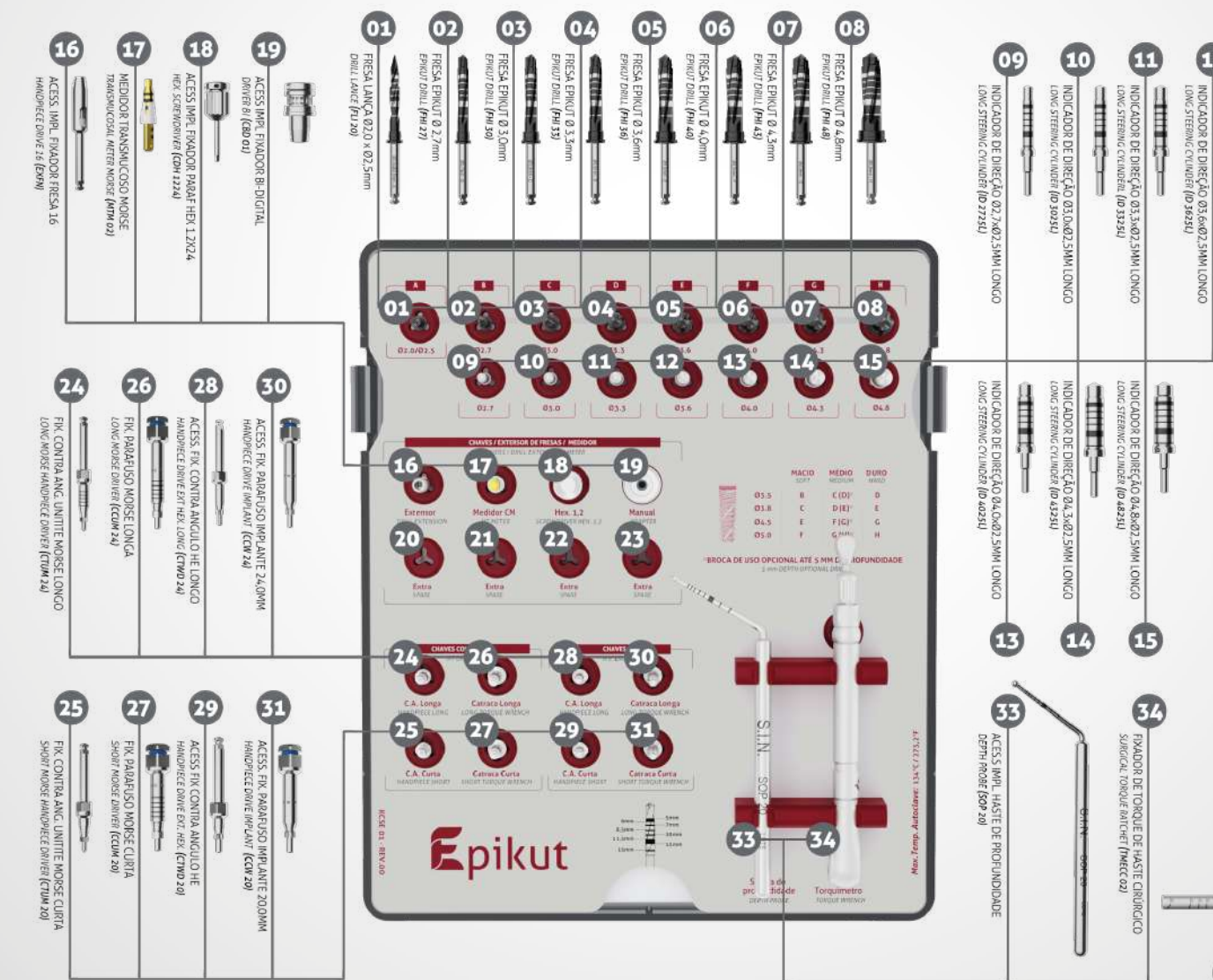
Secuencia lineal e intuitiva.

Único Kit para plataforma CM y HE.

Diseño de bandeja más ligero y compacto.

Torquímetro de varilla:
Medición más precisa del par de torsión.





CÓDIGO DEL PRODUCTO: KCSE 01
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COSE 01

KIT SAFE DRILL EPIKUT

TRANSFORMANDO SUS CIRUGÍAS MÁS PRÁCTICAS Y CON PRECISIÓN

Rendimiento y eficiencia:
limitadores en poliacetal exclusivos con perfecto ajuste y alta resistencia, lo que garantiza una mayor durabilidad del kit.

Limitadores de perforación ósea disponibles para cada diámetro de las fresas.

El Kit Safe Drill Epikut solo es compatible con el Kit Quirúrgico Epikut.

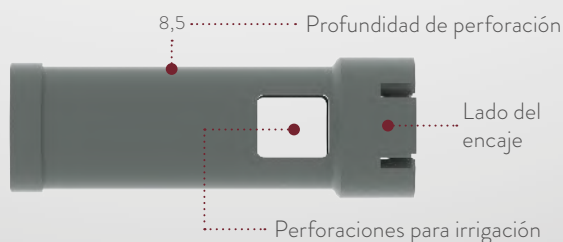
Previene lesiones de estructuras nobles como nervios, seno, maxilar y cavidad nasal.



Bandeja extraíble para facilitar la limpieza.

Fácil de usar: sistema de codificación por colores, que facilita el uso clínico.

Para que la instalación del Cono Morse ocurra como se recomienda (infra-ósea) es necesario utilizar un limitador de 1.5 mm mayor que la profundidad deseada.





CÓDIGO DEL PRODUCTO: KESD 02

KIT PROTÉSICO

FUNCIONAL, PRÁCTICO Y COMPACTO

35% más leve que los demás kits del mercado.

Utilizado para inserción, remoción y torque de componentes protésicos.

Identificación más sencilla: llaves con las descripciones grabadas en la bandeja.

Torquímetro desmontable con medidor de torque: seguridad para la instalación de los componentes.

Tapa transparente facilita identificación, evitando la pérdida de asepsia después del uso del autoclave.

Encaje preciso de todas las piezas, independientemente de la posición o del movimiento.

Llave más delgada, específica para pilar angulado.

Anillos de silicona coloridos, de acuerdo con la punta de la llave.

Funcionalidad: Instrumentales con mejor retención en el uso del torquímetro.





01 Torquímetro (TMEC)
TORQUE WRENCH

02 Chave Hex. 0.9x20mm (CCH 0920)
HEX. DRIVER

03 Chave Hex. 0.9x24mm (CCH 0924)
HEX. DRIVER

04 Chave Hex. 1.2x20mm (CDHC 20)
HEX. DRIVER

05 Chave Hex. 1.2x24mm (CDHC 24)
HEX. DRIVER

06 Chave Quad. 1.3x20mm (CQTM 20)
SQUARED DRIVER

07 Chave Quad. 1.3x24mm (CQTM 24)
SQUARED DRIVER

08 Chave Mini Abutment ou Cônico (CDAC 20)
MULTI-UNIT/ CONICAL DRIVER

09 Chave Hex. Abut. Ângulado 1.2mm (CHTMA 24)
ANG. MULTI-UNIT DRIVER

10 Chave Abutment O'ring (CCAO 20)
O'RING DRIVER

11 Adptador Digital (CPQ 02)
DIGITAL ADAPTER

CÓDIGO DEL PRODUCTO: KTMEC 02
CÓDIGO DA LA CAJA ORGANIZADORA: COTMEC

KIT EXPANSOR ÓSEO

Ideal para la realización de la expansión ósea lateral, el Kit Expansor Óseo es la herramienta esencial para su
 facilidad clínica, además de evitar la necesidad de uso de injertos óseos.



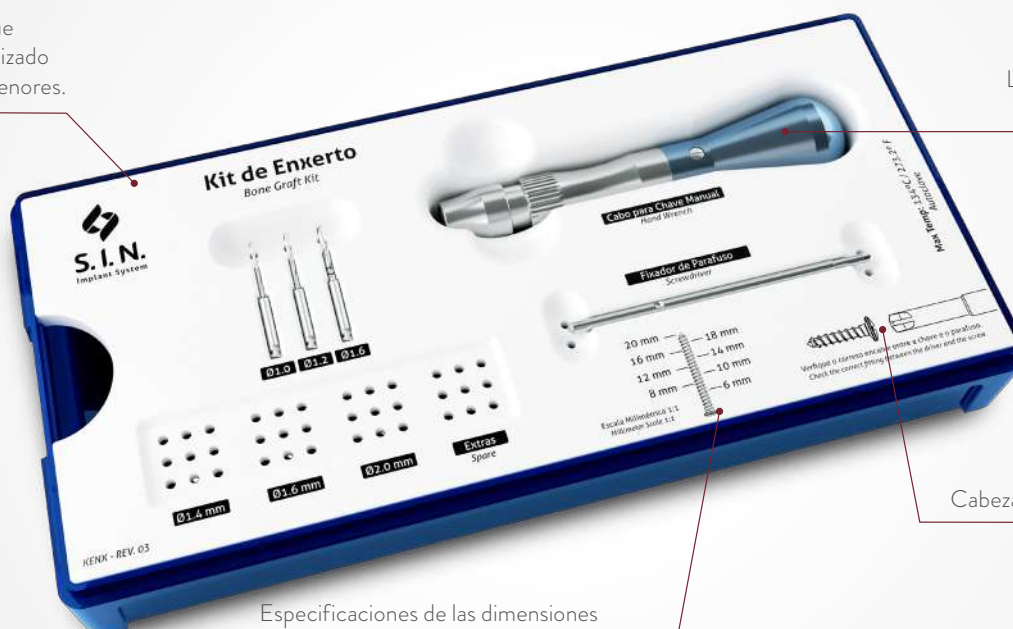
CÓDIGO DEL PRODUCTO: KEXP
 CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COEXP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SXPS 01	Expansor con stop 1 - Punta de $\varnothing$ 1.65 mm
SXPS 02	Expansor con stop 2 - Punta de $\varnothing$ 1.90 mm
SXPS 03	Expansor con stop 3 - Punta de $\varnothing$ 2.85 mm
SXPS 04	Expansor con stop 4 - Punta de $\varnothing$ 3.15 mm
COEXP	Caja organizadora

KIT INJERTO ÓSEO

Utilizado para la estabilización de los injertos óseos en el bloque y para cirugía de regeneración ósea guiada, el Kit de Injerto Óseo cuenta con una llave con encaje en cruz, con el objetivo de dar más precisión al hacer uso de los tornillos.

Kit compacto que puede ser esterilizado en autoclaves menores.



Llave de mano utilizada para fijar los tornillos.

Cabeza con encaje en cruz.

Especificaciones de las dimensiones de los tornillos impresas en la bandeja.

CÓDIGO DEL PRODUCTO: KENX
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COENX

TORNILLOS DE INJERTO ÓSEO



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
PEX 1408	1.4 mm	8.0 mm
PEX 1410	1.4 mm	10.0 mm
PEX 1412	1.4 mm	12.0 mm
PEX 1608	1.6 mm	8.0 mm
PEX 1610	1.6 mm	10.0 mm
PEX 1612	1.6 mm	12.0 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CDM 02	Llave de mano
CPEX	Llave tornillo de injerto
FH 1015	Fresa helicoidal $\varnothing 1.0$ mm x 15.0 mm
FH 1215	Fresa helicoidal $\varnothing 1.2$ mm x 15.0 mm
FH 1615	Fresa helicoidal $\varnothing 1.6$ mm x 15.0 mm
COENX	Caja organizadora

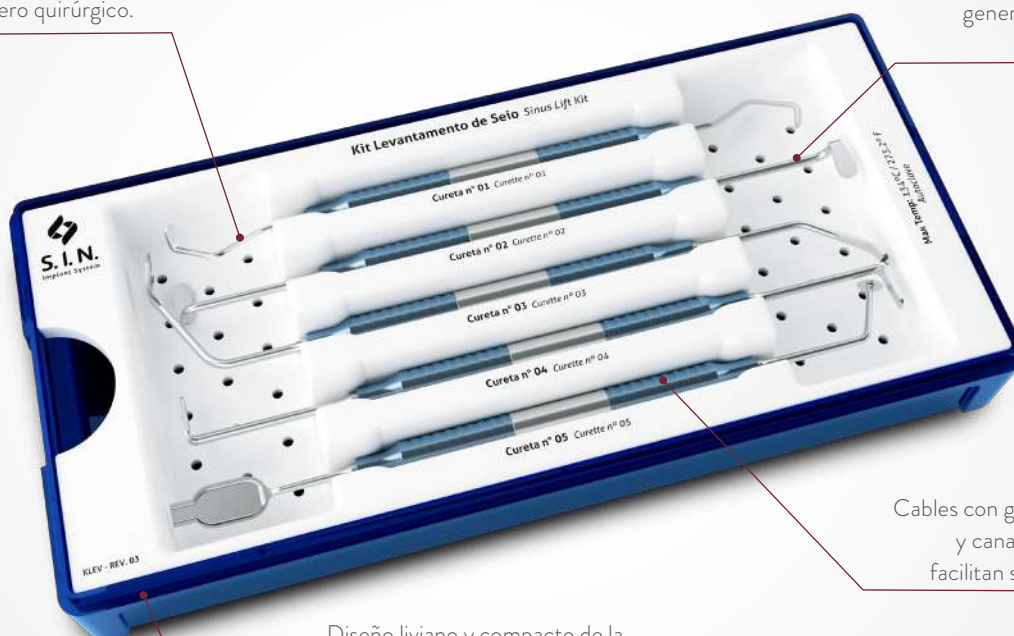
OBS.: Los tornillos se venden por separado.

KIT LEVANTAMIENTO DE SENO

Indicado para cirugías de levantamiento de seno, el Kit Levantamiento de Seno hace posible el desplazamiento de la membrana sinusal, además del curetaje y compactación del injerto.

Instrumentos producidos en acero quirúrgico.

Curetas más ligeras para generar más facilidad en el manejo.



Cables con geometría y canaletas que facilitan su agarre.

Diseño liviano y compacto de la caja externa que permite la esterilización en autoclaves menores.

CÓDIGO DEL PRODUCTO: KLEV 02
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COLEV

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CRT 01	Cureta del seno maxilar 01
CRT 02	Cureta del seno maxilar 02
CRT 03	Cureta del seno maxilar 03
CRT 04	Cureta del seno maxilar 04
CRT 05	Cureta del seno maxilar 05
COLEV	Caja organizadora

KIT OSTEÓTOMO

Posibilita la realización de la elevación atraumática del seno maxilar, lo que resulta en ganancia ósea vertical, el Kit Osteótomo es la herramienta ideal para sus casos y evita la necesidad de injerto óseo.

Kit compacto que puede ser esterilizado en autoclaves menores.

Especificaciones de las dimensiones de las puntas impresas en la bandeja.



Incluye Stops.

CÓDIGO DEL PRODUCTO: KOST
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COOST

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SOST 01	Osteótomos summers con stop 1 - Punta de ø 1.60 mm
SOST 02	Osteótomos summers con stop 2 - Punta de ø 1.90 mm
SOST 03	Osteótomos summers con stop 3 - Punta de ø 2.90 mm
SOST 04	Osteótomos summers con stop 4 - Punta de ø 3.20 mm
COOST	Caja organizadora

KIT EXPANSOR ROTATORIO

Indicado para situaciones de poco espesor óseo, además de contar con 3 opciones, siendo torniquete, contra-ángulo y llave digital. Recomendado para la expansión y compactación ósea y evita la necesidad de injerto óseo.



CÓDIGO DEL PRODUCTO: KER
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CPQ 02	Cable para puntas de llaves de torniquete
CQCA 27	Llave cuadrada de contra-ángulo
COER	Caja Expansor Rotatoria
EXR 01	Expansor rotatorio 01 - ø 1.4 mm hasta ø 2.35 mm
EXR 02	Expansor rotatorio 02 - ø 1.4 mm hasta ø 3.05 mm
EXR 03	Expansor rotatorio 03 - ø 2.85 mm hasta ø 3.85 mm
EXR 04	Expansor rotatorio 04 - ø 3.15 mm hasta ø 4.25 mm
FRL 2020	Fresa lanza ø 2.00 mm x 18.0 mm

KIT ORTODÓNCICO

Kit con simplicidad quirúrgica para instalación y remoción de los minitornillos, auxiliando en el tratamiento ortodóncico.



CÓDIGO DEL RODUCTO: KOR
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COOR

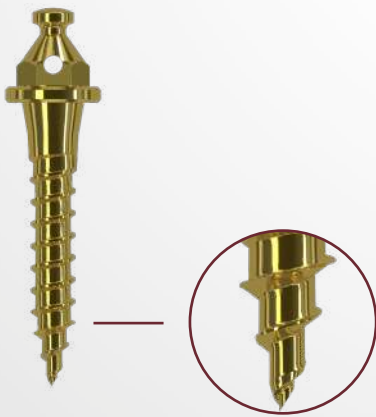
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CMPO 70	Llave de mano para tornillos ortodóncicos - High Utility
CCPO 24	Llave de contra-ángulo para tornillos ortodóncicos - High Utility
FML 70	Fresa manual de marcación tipo lanza
FH 1015	Fresa helicoidal diámetro 1.0 x 15 mm
CDM 02	Llave de mano
CDPO 24	Llave Digital para tornillo ortodóncico (solamente para instalación final del tornillo)
COOR	Estuche del conjunto Kit Ortodóncico

OBS.: Los tornillos se venden por separado.

IMPLANTES ORTODÓNCICOS

- › Fácil instalación y remoción.
- › Se puede hacer una carga inmediata después de la aplicación quirúrgica.
- › Fácil conexión con accesorios ortodóncicos.
- › Diámetro del orificio: 0.6 mm.

ÁPICE DE ROSCA AUTOPERFORANTE



INFORMACIONES TÉCNICAS DE INSTALACIÓN

- › Longitudes:
Profundidad gengival = 0, 1, 2 y 3 mm
Cuerpo=6, 8 y 10 mm
- › Diámetro:
1.4 mm
1.6 mm
1.8 mm

AUTO PERFORANTE SIN PERFIL TRANSMUCOSA



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT 1406	1.4 mm	6.0 mm
POT 1408	1.4 mm	8.0 mm
POT 1400	1.4 mm	10.0 mm
POT 1606	1.6 mm	6.0 mm
POT 1608	1.6 mm	8.0 mm
POT 1600	1.6 mm	10.0 mm
POT 1806	1.8 mm	6.0 mm
POT 1808	1.8 mm	8.0 mm
POT 1800	1.8 mm	10.0 mm

AUTO PERFORANTE CON EL PERFIL DE TRANSMUCOSA - 2MM



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT 1420	1.4 mm	10.0 mm
POT 1428	1.4 mm	8.0 mm
POT 1620	1.6 mm	10.0 mm
POT 1628	1.6 mm	8.0 mm
POT 1820	1.8 mm	10.0 mm
POT 1828	1.8 mm	8.0 mm

AUTO PERFORANTE CON EL PERFIL DE TRANSMUCOSA CORTO - 1MM



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT 1416	1.4 mm	6.0 mm
POT 1418	1.4 mm	8.0 mm
POT 1410	1.4 mm	10.0 mm
POT 1616	1.6 mm	6.0 mm
POT 1618	1.6 mm	8.0 mm
POT 1610	1.6 mm	10.0 mm
POT 1816	1.8 mm	6.0 mm
POT 1818	1.8 mm	8.0 mm
POT 1810	1.8 mm	10.0 mm

AUTO PERFORANTE CON EL PERFIL DE TRANSMUCOSA - 3MM



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT 1438	1.4 mm	8.0 mm
POT 1430	1.4 mm	10.0 mm
POT 1638	1.6 mm	8.0 mm
POT 1630	1.6 mm	10.0 mm
POT 1838	1.8 mm	8.0 mm
POT 1830	1.8 mm	10.0 mm

INSTRUMENTAL DE LOS KITS COMPLEMENTARIOS

LLAVES DIGITALES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALT.	INDICACIÓN
	CDA 20	LLAVE DE PILAR 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar y pilar cónico.
	CDA 24	LLAVE DE PILAR 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar y pilar cónico
	CDH 0920	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 0.9MM X 20MM	CORTA	Utilizada para la instalación de la tapa del implante Punta de 0.9mm
	CDH 0924	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 0.9MM X 24MM	LARGO	Utilizada para la instalación de la tapa del implante Punta de 0.9mm
	CDH 1220	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 1.2MM X 20MM	CORTA	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CDH 1224	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 1.2MM X 24MM	LARGO	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CDHA 1220	LLAVE DIGITAL HEX. MINI-PILAR ÁNG. 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CDHA 1224	LLAVE DIGITAL HEX. MINI-PILAR ÁNG. 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CDHA 1237	LLAVE DIGITAL HEX. MINI-PILAR ÁNG. 37.0MM	EXTRA LARGA	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CDQ 1220	LLAVE DIGITAL CUADRADA 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008,PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CDQ 1224	LLAVE DIGITAL CUADRADA 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008,PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CDQ 1237	LLAVE DIGITAL CUADRADA 37.0MM	EXTRA LARGA	Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008,PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CLH 1277	LLAVE HEXAGONAL DE 77.0MM	EXTRA LARGA	Llave para laboratorio. Utilizada para la instalación de tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CLQ 1277	LLAVE CUADRADA DE 77.0MM	EXTRA LARGA	Llave para laboratorio. Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008,PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CRC 16	LLAVE PARA REMOCIÓN DEL CILINDRO PROVISORIO	CORTA	Utilizada para la remoción del cilindro provisorio Cono Morse Strong SW 1.6mm.
	CRC 18	LLAVE PARA REMOCIÓN DEL CILINDRO PROVISORIO	CORTA	Utilizada para la remoción del cilindro provisorio Cono Morse Unitite Prime 1.8 mm

MARTILLO QUIRÚRGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	MART 1	> Acero inoxidable quirúrgico utilizado con los kits Osteótomo y Expansores > Extremo de contacto confeccionado en material sintético que proporciona mayor sensibilidad, menor impacto y reducción del trauma durante el uso

FRESAS PERFILADORAS ÓSEAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INDICACIÓN
	PO 4150	Plataforma 4.1 mm – Hex. Externo	Abre perfil del hueso para 5.0 mm
	PO 5055	Plataforma 5.0 mm – Hex. Externo	Abre perfil del hueso para 5.5 mm

LLAVE PARA CONTRA-ÁNGULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALT.	INDICACIÓN
	CTA 1224	LLAVE TORQUE PILAR 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar y pilar cónico.
	CTH 0924	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación de la tapa del implante Punta de 0.9mm
	CTH 1220	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CTH 1224	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CTH 1230	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 30.0MM	EXTRA LARGA	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CTHA 1220	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO MINI PILAR ANGULADO 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CTHA 1224	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO MINI PILAR ANGULADO 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CTQ 20	LLAVE TORQUE CUADRADA 20.0MM	CORTA	Utilizada en contra-ángulo para instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CTQ 24	LLAVE TORQUE CUADRADA 24.0MM	LARGO	Utilizada en contra-ángulo para instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CTQ 30	LLAVE TORQUE CUADRADA 30.0MM	EXTRA LARGA	Utilizada en contra-ángulo para instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1.3mm.

FRESAS HELICOIDALES

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	FH 2010	ø 2.0x 10.0 mm	> Acero inoxidable quirúrgico. > Tratamiento térmico. > Marcado a láser. > Utilizadas como secuencia para la confección del alvéolo.
	FH 2020	ø 2.0x 18.0 mm	
	FH 3010	ø 3.0x 10.0 mm	
	FH 3020	ø 3.0x 18.0 mm	

FRESAS TREFINAS

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	FTR 02	ø 2.0 mm	> Acero inoxidable quirúrgico. > Tratamiento térmico. > Marcado a láser. > Puede ser utilizada para la remoción de implantes, retirada de huesos y biopsias óseas. > Medidas referentes al diámetro interno de la pieza.
	FTR 04	ø 4.2 mm	
	FTR 05	ø 5.1 mm	
	FTR 06	ø 6.1 mm	
	FTR 08	ø 8.0 mm	

MÁS FACILIDAD Y SEGURIDAD PARA SUS PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS

Los embalajes de S.I.N. Implant System brindan practicidad manteniendo los productos íntegros, facilitando su manipulación e identificación.

- › **01** Embalajes más fáciles de abrir y manipular con guantes.



- › **02** Embalaje transparente simplicidad y rapidez en la identificación del implante.



- › **03** Mantén implante e tapa-implante en compartimentos separados.



- › **04** Sistema de apertura superior Snap-on con sistema de giro que asegura la esterilización del implante.

- › **05** Con un conector propio, capture el implante con la llave de contra-ángulo y muévalo hasta alcanzar el encaje perfecto.



- › **06** Sistema de implante que ofrece la tapa del-implante en el mismo embalaje. Para capturarlo retire la tapa superior del tubete y encaje en la llave hexagonal de 1.2 mm.



Importante: El implante no puede ser capturado con la llave de torniquete y sí con un conector propio.

CALIDAD Y TECNOLOGÍA SUPERIOR

*NOSOTROS GARANTIZAMOS PORQUE
ESTAMOS ORGULLOSOS DE LO QUE PRODUCIMOS!*

La principal prioridad de S.I.N. Implant System es garantizar calidad y seguridad para nuestros clientes. Ofrecer lo que hay de mejor en implantes, componentes, kits quirúrgicos e instrumentales es la base de toda nuestra actuación.

INSPECCIÓN EN 100% DE LOS LOTES FABRICADOS

El control de calidad se realiza en todos los productos que la S.I.N. fabrica para garantizar el éxito de las cirugías de nuestros clientes, el cumplimiento de los estándares de calidad, así como agregar valor para todos aquellos que eligieron devolver la sonrisa de diversas personas.



**IMPLANTES CON GARANTÍA
PARA TODA LA VIDA***



**5 AÑOS DE GARANTÍA:
COMPONENTES PROTÉSICOS***



*ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA
ACCEDER A LOS TÉRMINOS DE
GARANTÍA DE S.I.N O ACCEDE AL
ENLACE <https://bit.ly/2QR7mtD>

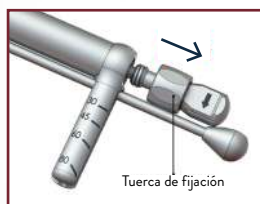


REALIZANDO EL DESARMADO DEL TORQUÍMETRO

La limpieza se debe realizar inmediatamente después de usar el torquímetro. Para la limpieza, el torquímetro debe ser desarmado, para ello no es necesario el uso de herramientas.

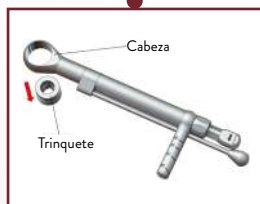
Tire del mango del inversor de dirección hacia atrás.

› 01



Retire el torniquete del encaje con la cabeza.

› 02



Gire la puerta de fijación en sentido antihorario.

› 03



Retire el eje central del torquímetro.

› 04



Retire el mango con graduación de toque.

› 05



Comience el procedimiento de limpieza.

› 06

INSTRUCCIONES GENERALES

Cuidados especiales y aclaraciones sobre los instrumentos quirúrgicos.



LIPIEZA DEL KIT

- Retire manualmente todos los instrumentos quirúrgicos del juego. Retire las piezas de la caja del juego (tapa, bandeja y fondo).
- Prepare el detergente enzimático de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Sumerja las bandejas en la solución de detergente preparada y déjelas durante al menos 5 minutos, luego, con un cepillo de cerdas suaves, frote las piezas para eliminar la materia orgánica de los productos.
- Retire las bandejas de la solución detergente y enjuague con agua corriente durante 1 minuto, repita el enjuague dos veces más, totalizando 3 enjuagues de 1 minuto cada uno.
- Inspeccione visualmente cada parte para verificar si hay residuos del proceso de limpieza o residuos orgánicos del uso del producto.
- Si se confirma la presencia de residuos en el producto, repita el proceso de limpieza, hasta la total eliminación de los residuos.
- Seque con un paño suave, limpio y seco o papel desechable.



LIPIEZA DE INSTRUMENTOS

- Desmonte la pieza (si se aplica) Para las llaves dinamométricas realice el desmontaje completo del producto, retire todo el material orgánico interno con agua corriente y pase a la próxima etapa sólo cuando realice estos procedimientos.
- Prepare el detergente enzimático de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Sumerja todas las piezas del producto en la solución de detergente preparada y déjelas por al menos 5 minutos, luego, utilizando un cepillo de cerdas suaves, frote las piezas para eliminar la materia orgánica de los productos.
- Retire las piezas de la solución detergente y enjuague con agua corriente durante 1 minuto, repita el enjuague dos veces más, totalizando 3 enjuagues de 1 minuto cada uno.
- Inspeccione visualmente cada parte para verificar si hay residuos del proceso de limpieza o residuos orgánicos del uso del producto.
- Si se confirma la presencia de residuos en el producto, repita el proceso de limpieza, hasta la total eliminación de los residuos.
- Seque con un paño suave, limpio y seco o papel desechable.
- Continúe al proceso de esterilización.



EESTERILIZACIÓN

- Producto reutilizable y suministrado no estéril y se debe limpiar y esterilizar antes del uso.
- Seque todos los instrumentos antes del ciclo de esterilización a vapor.
- Utilice un embalaje compatible con el proceso de esterilización en vapor.
- Esterilice en vapor en ciclos de 121°C a 1 ATM de presión, por 30 minutos, o a 134°C a 2 ATM de presión, por 20 minutos.
- Deje que se seque por 30 minutos.
- Siempre acomode el estuche en la autoclave sobre una superficie plana y alejada de las paredes del equipo.
- Nunca sobreponga objetos ni otros estuches.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

- Use la indumentaria adecuada (guantes, máscaras, gafas, gorros etc.).
- Inicie la limpieza inmediatamente después del uso quirúrgico.
- Nunca deje que el instrumento se seque que contiene residuos orgánicos después del uso quirúrgico.
- Nunca deje que el instrumento se seque de forma natural después de la limpieza.
- Nunca utilice soluciones salinas, principalmente hipoclorito de sodio y suero fisiológico, desinfectantes, agua oxigenada o alcohol para limpieza o enjuague de los instrumentos quirúrgicos y bandejas de los Juegos.
- Nunca utilice pajas o esponjas de acero ni productos abrasivos para que los instrumentos no se dañen.
- No acumule los instrumentos en grandes cantidades unos sobre otros para evitar la deformación de las piezas más pequeñas y delicadas.

RECOMENDACIONES DE ESTERILIZACIÓN

- Esterilice en la víspera o en el mismo día del procedimiento.
- Se recomienda la esterilización química, ya que ciertos productos pueden provocar la decoloración y daños al estuche.
- No utilice una temperatura superior a los 60°C para el secado de los productos.
- Nunca utilice estufas de calor seco para la esterilización de los instrumentos y de los conjuntos S.I.N.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- › **THE IMPACT OF BIOACTIVE SURFACES IN THE EARLY STAGES OF OSSEOINTEGRATION: AN IN VITRO COMPARATIVE STUDY EVALUATING THE HANANO® AND SLACTIVE® SUPER HYDROPHILIC SURFACES**
 Rodrigo A. da Silva, Geórgia da Silva Feltran, Marcel Rodrigues Ferreira, Patrícia Fretes Wood, Fabio Bezerra and Willian F. Zambuzzi.
Hindawi BioMed Research International – 2020
- › **FAILURE MODES AND SURVIVAL OF ANTERIOR CROWNS SUPPORTED BY NARROW IMPLANT SYSTEMS**
 Edmara T. P. Bergamo, Everardo N. S. de Araújo-Júnior, Adolfo C. O. Lopes, Paulo G. Coelho, Abbas Zahoui, Ernesto B. Benalcázar Jalkh and Estevam A. Bonfante. *Hindawi BioMed Research International* – 2020
- › **CLINICAL, HISTOLOGICAL, AND NANOMECHANICAL PARAMETERS OF IMPLANTS PLACED IN HEALTHY AND METABOLICALLY COMPROMISED PATIENTS**
 Rodrigo Granato, Edmara T.P. Bergamo, Lukasz Witek, Estevam A. Bonfante, Charles Marin, Michael Greenberg, Gregory Kurgansky, Paulo G. Coelho.
Clinical Oral Implants Research – 2011
- › **BIOMATERIAL AND BIOMECHANICAL CONSIDERATIONS TO PREVENT RISKS IN IMPLANT THERAPY**
 Estevam A. Bonfante | Ryo Jimbo | Lukasz Witek | Nick Tovar | Rodrigo Neiva | Andrea Torroni | Paulo G. Coelho
Clinical Oral Implants Research - 2013
- › **DIFFERENTIAL INFLAMMATORY LANDSCAPE STIMULUS DURING TITANIUM SURFACES-OBTAINED OSTEOGENIC PHENOTYPE**
 Georgia da S. Feltran¹, Fábio Bezerra¹, Célio Júnior da Costa Fernandes¹, Marcel Rodrigues Ferreira¹, Willian F. Zambuzzi¹.
 2019
- › **THE BIOLOGICAL RESPONSE TO THREE DIFFERENT NANOSTRUCTURES APPLIED ON SMOOTH IMPLANT SURFACES**
 Ryo Jimbo, Javier Sotres, Carina Johansson, Karin Breiding, Fredrik Currie, Ann Wennerberg. *Periodontology* 2000
- › **NANO HYDROXYAPATITE-BLASTED TITANIUM SURFACE AFFECTS PRE-OSTEOBLAST MORPHOLOGY BY MODULATING CRITICAL INTRACELLULAR PATHWAYS**
 Fábio Bezerra, Marcel R. Ferreira, Giselle N. Fontes, Celio Jr da Costa Fernandes, Denise C. Andia, Nilson C. Cruz, Rodrigo A. da Silva, Willian F. Zambuzzi. *Biotechnology and Bioengineering*, 2017
- › **EVALUATION OF A TITANIUM SURFACE TREATED WITH HYDROXYAPATITE NANOCRYSTALS ON OSTEOBLASTIC CELL BEHAVIOR: AN IN VITRO STUDY**
 Elizabeth Ferreira Martinez, Guilherme Junji Ishikawa, Alexandre Barboza de Lemos, Fábio José Barbosa Bezerra, Marcelo Sperandio, Marcelo Henrique Napimoga. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* – 2017
- › **GENETIC RESPONSES TO NANOSTRUCTURED CALCIUM-PHOSPHATE-COATED IMPLANTS**
 R. Jimbo, Y. Xue, M. Hayashi, H. O. Schwartz-Filho, M. Andersson, K. Mustafa and A. Wennerberg. *Journal of Dental Research* – 2011
- › **HISTOLOGICAL AND THREE-DIMENSIONAL EVALUATION OF OSSEOINTEGRATION TO NANOSTRUCTURED CALCIUM PHOSPHATE-COATED IMPLANTS**
 Ryo Jimbo, Paulo G. Coelho, Stefan Vandeweghe, Humberto Osvaldo Schwartz-Filho, Mariko Hayashi, Daisuke Ono, Martin Andersson, Ann Wennerberg. *Acta Biomaterialia* - 2011
- › **NANO HYDROXYAPATITE STRUCTURES INFLUENCE EARLY BONE FORMATION**
 Luiz Meirelles, Anna Arvidsson, Martin Andersson, Per Kjellin, Tomas Albrektsson, Ann Wennerberg. *Journal of Biomedical Materials Research* 2008
- › **NANO HYDROXYAPATITE-COATED IMPLANTS IMPROVE BONE NANOMECHANICAL PROPERTIES**
 R. Jimbo, P.G. Coelho, M. Bryington, M. Baldassarri, N. Tovar, F. Currie, M. Hayashi, M. Andersson, D. Ono, S. Vandeweghe and A. Wennerberg.
Journal of Dental Research - 2012
- › **TOPOGRAPHY AND SURFACE ENERGY OF DENTAL IMPLANTS: A METHODOLOGICAL APPROACH**
 Tarsis Prado Barbosa · Marina Melo Naves · Helder Henrique Machado Menezes · Pedro Henrique Cunha Pinto · José Daniel Biasoli de Mello · Henara Lillian Costa. *Technical Paper* - 2017
- › **OSSEOINTEGRATION: HIERARCHICAL DESIGNING ENCOMPASSING THE MACROMETER, MICROMETER AND NANOMETER LENGTH SCALES**
 Paulo G. Coelho, Ryo Jimbo, Nick Tovar, Estevam A. Bonfante. *Dental Materials* - 2015
- › **BUCCAL AND LINGUAL BONE LEVEL ALTERATIONS AFTER IMMEDIATE IMPLANTATION OF FOUR IMPLANT SURFACES: A STUDY IN DOGS**
 Estevam A. Bonfante, Malvin N. Janal, Rodrigo Granato, Charles Marin, Marcelo Suzuki, Nick Tovar, Paulo G. Coelho.
- › **CLINICAL, HISTOLOGICAL AND NANOMECHANICAL PARAMETERS OF IMPLANTS PLACED IN HEALTHY AND METABOLICALLY COMPROMISED PATIENTS**
 Rodrigo Granato, Edmara T.P. Bergamo, Lukasz Witek, Estevam A. Bonfante, Charles Marin, Michael Greenberg, Gregory Kurgansky, Paulo G. Coelho.
Journal of Dentistry – 2020

DONDE ESTAMOS



SEDE S.I.N.

Avenida Vereador Abel Ferreira, 1100
Jardim Anália Franco/São Paulo – SP
CEP 03340-000

VENTAS INTERNACIONALES

international@sinimplante.com.br

S.I.N. PORTUGAL

Rua General Ferreira Martins, 10 8D
1495-137 Algés - Lisboa
+351 21 412-0336

+55 (11) 2169 3000
www.sinimplantsystem.com



Descubra Implantat, el hábitat educativo de S.I.N. Implant System.

 implantat.global

+55 (11) 2169 3000
www.sinimplantsystem.com

Visite nuestras Redes Sociales:

 [/sinimplantglobal](https://www.facebook.com/sinimplantglobal)

 [@sinimplantglobal](https://www.instagram.com/sinimplantglobal)

 [/sinimplante](https://www.linkedin.com/company/sinimplante)

 [S.I.N. Implant System](https://www.youtube.com/S.I.N.ImplantSystem)

 [sin_implante](https://twitter.com/sin_implante)