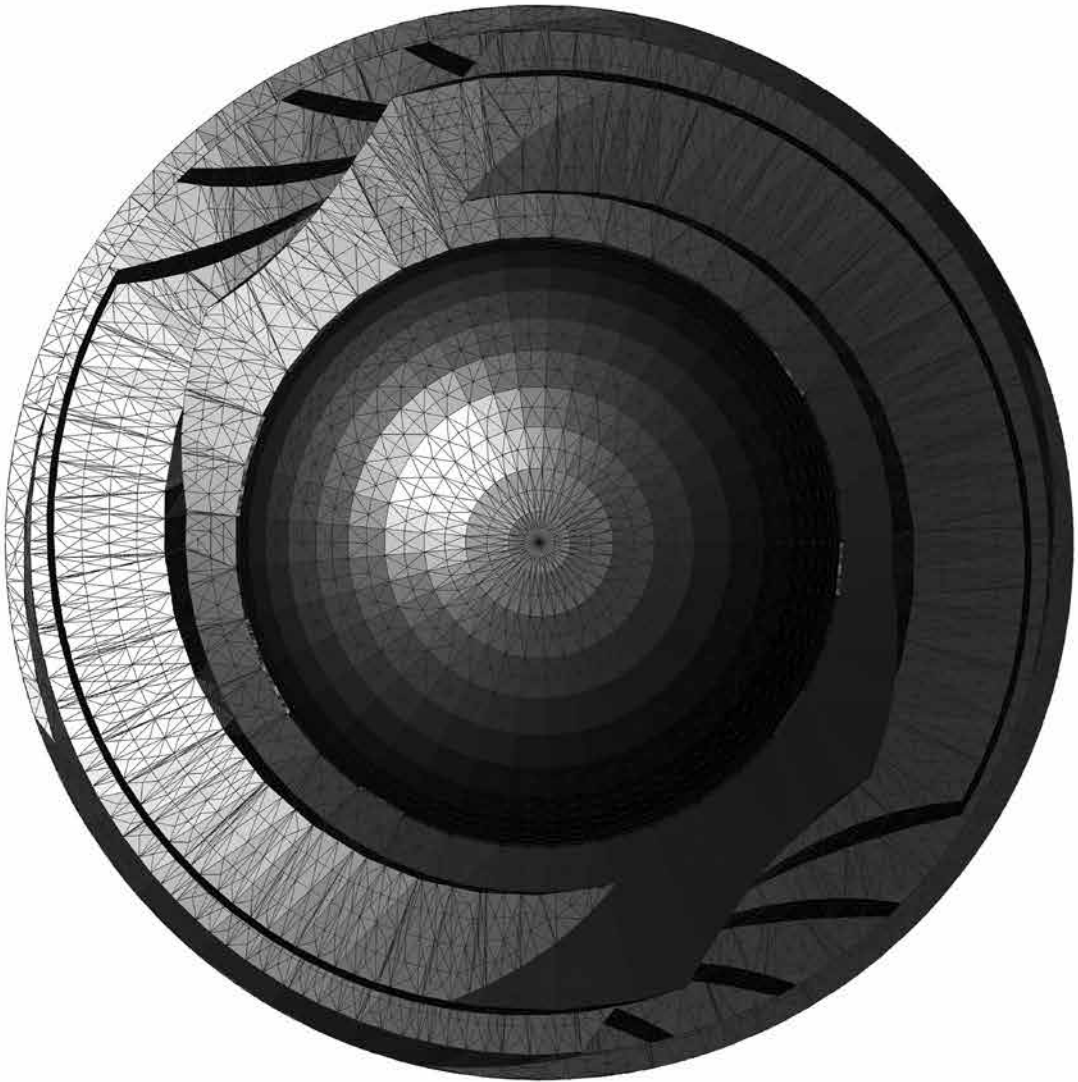


CATÁLOGO GALIMPLANT

SISTEMA PARA EL  
DESARROLLO DE SOLUCIONES  
IMPLANTOSOPORTADAS





**galimplant<sup>®</sup>**

Arquitectura y Conexión  
Primera edición: Agosto 2020

Pertenece a la serie de:  
Tomo I: Estado del Arte  
Tomo II: Arquitectura y Conexión  
Tomo III: Procedimientos y Aplicación

Ilustraciones y Concepto:  
Carlos A. Ayala Paz

Maquetación:  
carlos\_ayala\_paz@hotmail.com

Textos:  
Jesús Pato Mourelo  
César No Cortiñas  
Carlos A. Ayala Paz

Todos los derechos reservados

Realizado en España

Galimplant®



Cuando era estudiante en los 90s los implantes dentales estaban en proceso de desarrollo, se sabía poco sobre las probabilidades de supervivencia y las posibilidades de construir sobre ellos prótesis que reemplazarían a los sistemas dento-soportados.

He sido expectador de la evolución de la implantología y sus sistemas protésicos; actualmente esta especialidad junto a la ingeniería de tejidos es la rama de mayor avance en nuestra profesión.

Comprender un sistema podría ser un proceso complejo y a veces demandante inclusive para expertos. Encontrar la manera de hacer comprender el sistema al primer contacto es el objetivo principal de esta edición. El sistema simplificado Galimplant esta basado en una sola conexión reduciendo las variables a solo cuatro posibilidades, adicionalmente a la creación de diagramas infográficos agregé una perspectiva visual de las estructuras para que el lector relacione la forma a la función y viceversa.

Cada aditamento es parte de un complejo, siendo el producto final una prótesis funcional. Comprender este proceso desde el punto de vista de la ingeniería inversa tiene un gran potencial educativo y es el estilo de este tomo II, aquí exponemos la forma de cada pieza derivada de las posibilidades de conexión entre ellas. Mientras que en el Tomo I expusimos las piezas tal como son en realidad, ahora analizaremos su esqueleto e integraremos mentalmente la geometría y el concepto integral de nuestro sistema.

Arquitectura y Conexión, es la integración de la forma, función y compatibilidad de cada ítem que compone Galimplant desde el punto de vista sistemático.

Bienvenidos al tomo II de esta colección.

Carlos A. Ayala Paz.

# Prólogo

# Concepto

Comprensión a nivel de experto del sistema Galimplant.

Más tiempo para planificar lo primordial: Tu éxito protésico.

Nuestra misión:

Convertirte en un experto de soluciones protésicas Galimplant.

I.

Implantes

Dentales

14

II.

Componentes

Protésicos

44

III.

Cajas

Quirúrgicas

136

IV.

Guías de

Posicionamiento y

Registro Oclusal

188

V.

Instrumental

Quirúrgico

194

VI.

Regeneradores

y

Membranas

202

Cada aditamento es necesario dentro de un sistema y forma parte de un absoluto. Galimplant® es parte de tu éxito desde el inicio hasta el final de tu flujo de trabajo.

Apostamos por la innovación, para ello nuestros desarrolladores son ingenieros y cirujanos.

Nos alimentamos del desarrollo clínico y feedback de nuestros usuarios, para ello fomentamos capacitaciones y cursos con los mejores exponentes de la odontología.

Esta sinergia ha logrado la gran familia que somos hoy, estamos agradecidos, orgullosos de ello y comprometidos en continuar mejorando.

## Simplificación

Con una sola conexión simple y lógica damos espacio a múltiples posibilidades.

## Ergonomía

Nos adaptamos a tus necesidades, optimizando tu bienestar y el de tus pacientes.

## Eficiencia

Realiza tu flujo de trabajo analógico / digital con un menor esfuerzo.

## Efectividad

Con un flujo claro y predecible materializamos tu planificación protésica.

## Competividad

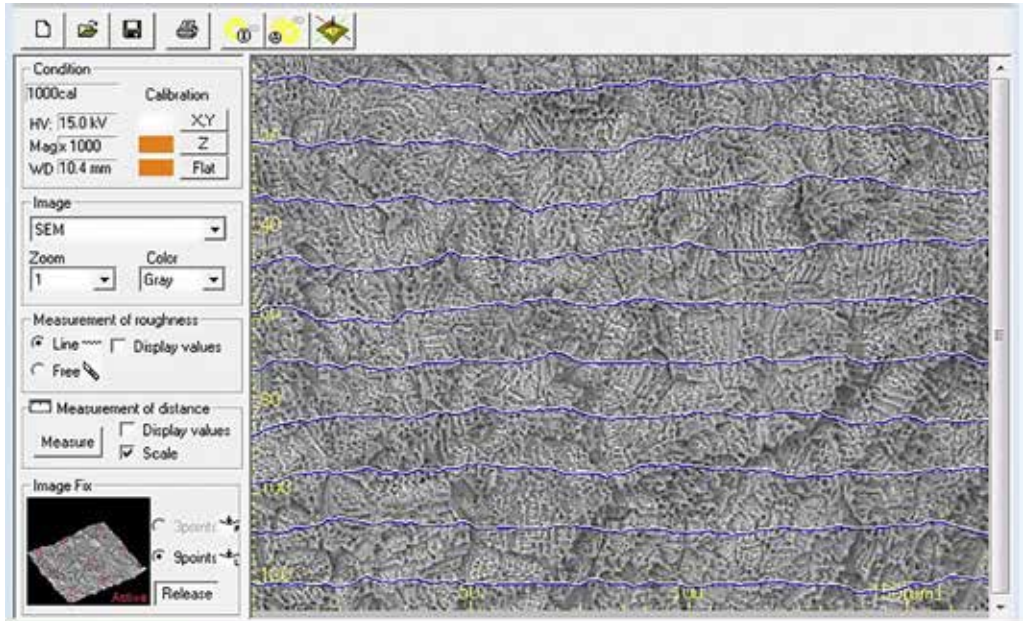
Te ofrecemos alta calidad a un valor en balance y ventaja.

## Colaboración

Siempre atentos a tu desarrollo ofreciendote capacitaciones y cursos periódicamente.

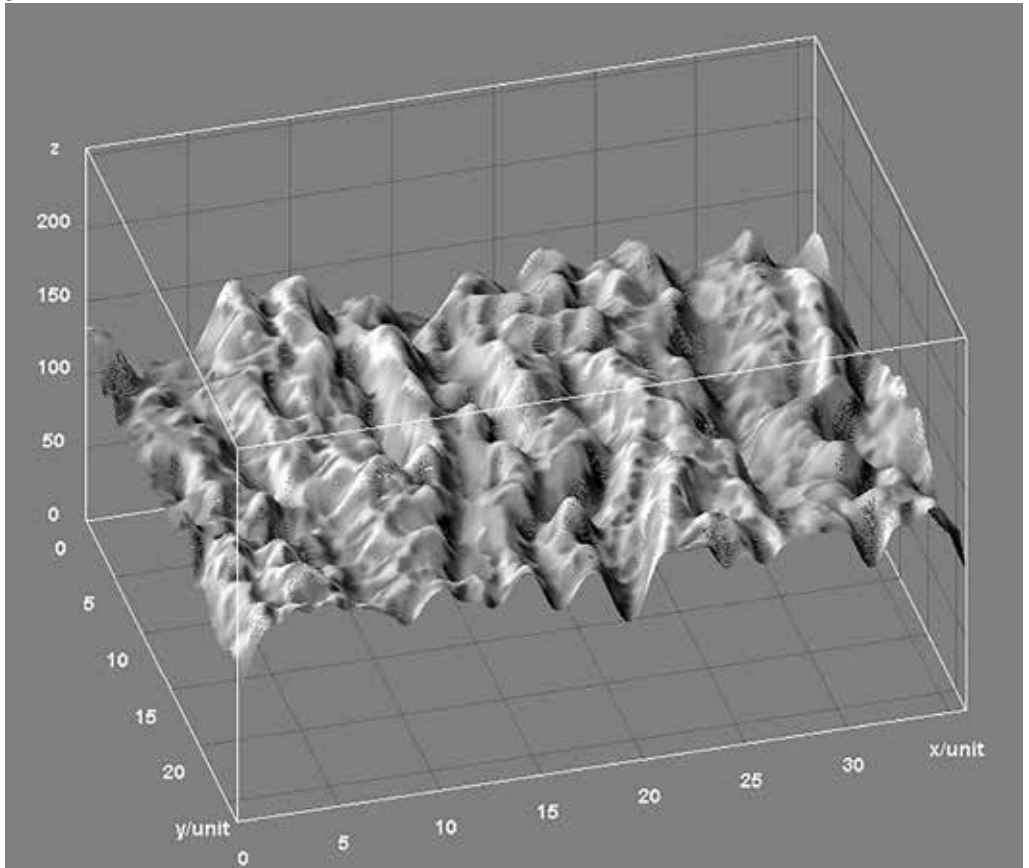
Filosofía Sistemática





Multiple Roughness

No.	SRSm(um)	SRIr(%)	SRpm(um)	SRv(um)	SRp(um)	SRq(um)	SRa(um)	SRz(um)	SRz JIS(u
1	27.17	107.36	4.20	6.88	6.32	2.09	1.70	13.20	10.14



Nanoblast plus®

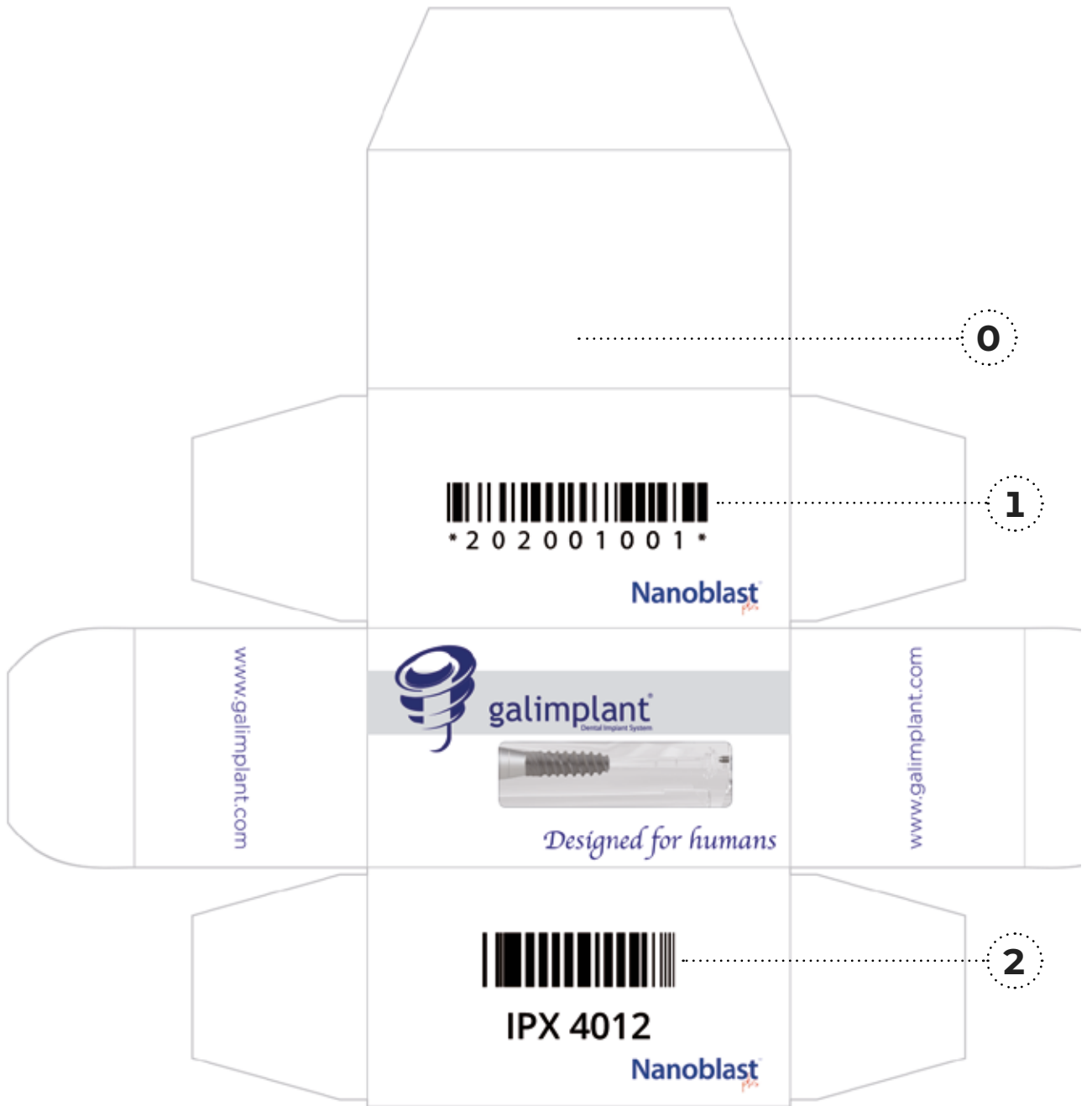
Rugosidad: RA 1.7  $\mu\text{m}$

Composición:  $\text{TiO}_2$  99.9%

Técnica empleada: SEM (EDX)

Nuestra superficie es el resultado de una técnica que combina un chorreado de arena de grano grueso y un posterior triple grabado ácido. Macro, micro y nanorrugosidad en la superficie del implante ideal para la adhesión y crecimiento celular.

Alma



0. Etiqueta informativa exterior
1. Número de lote
2. Número de referencia (medida)
3. Fecha de caducidad
4. Esterilizado por irradiación
5. No reesterilizar
6. Mantener fuera de la luz solar
7. Instrucciones de uso
8. No utilizar si el envase está dañado
9. Producto de un solo uso





**Implante dental Surgimplant®**

CE 0051 **galimplant®**  
 C/ Bonigno Quiroga, 90  
 27600 Sarria-Lugo-España

Dental implant **EN**  
 Implante dentário **PT**

REF IPX 4012 ø4x12mm  
 LOT 202001001  
 2025-01

STERILE R

REF IPX 4012 ø4x12mm  
 LOT 202001001  
 2025-01

2  
1  
3

5 7 8 4 6 9

**galimplant®**  
 Dental Implant System

REF IPX 4012 ø4x12mm  
 LOT 202001001  
 2025-01

STERILE R

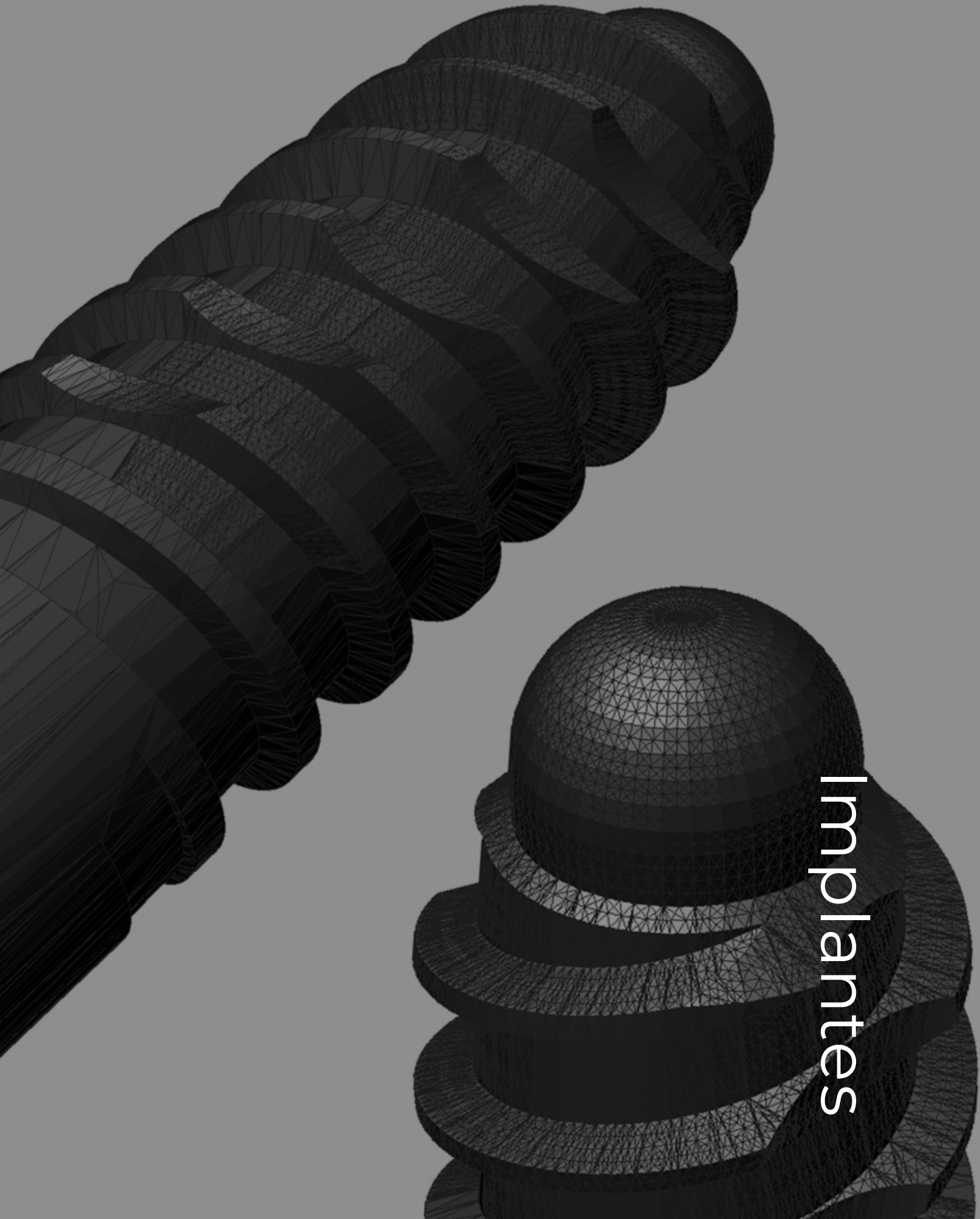
2  
3

1  
4

Piel

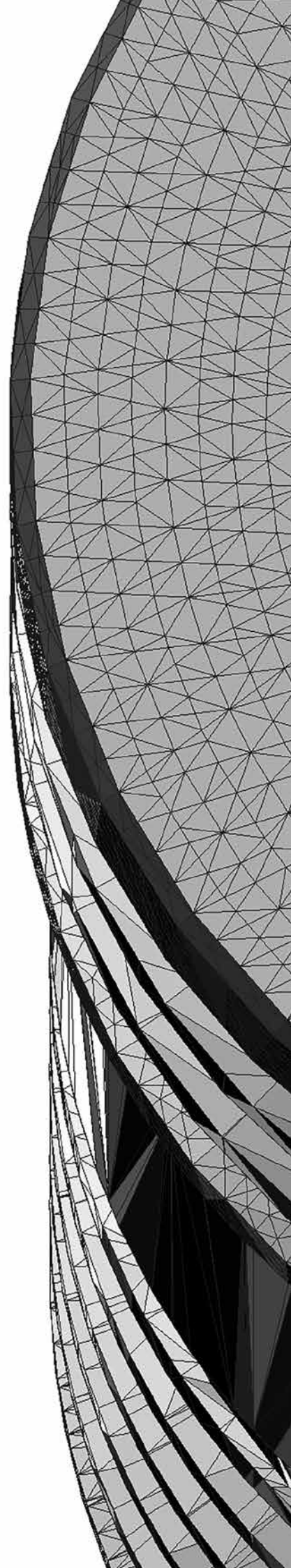
# Parte

I.



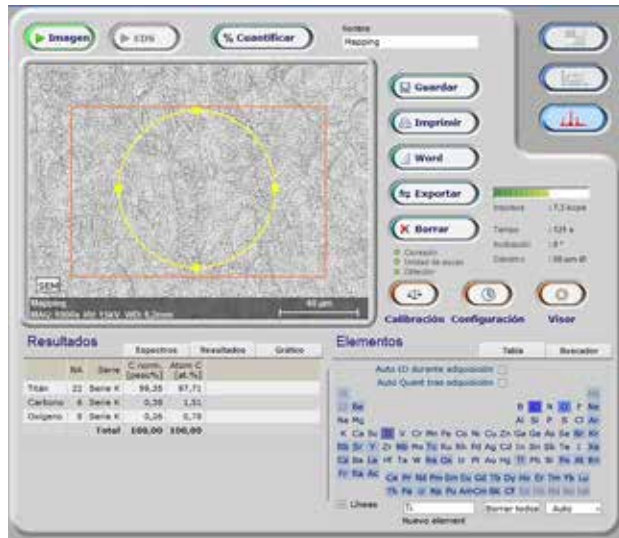
Implantes

Nuestra conexión IPX única  
hace eficiente y efectivo  
tu flujo de trabajo.









Plus0227

2015/10/1

C. norm. [peso %]

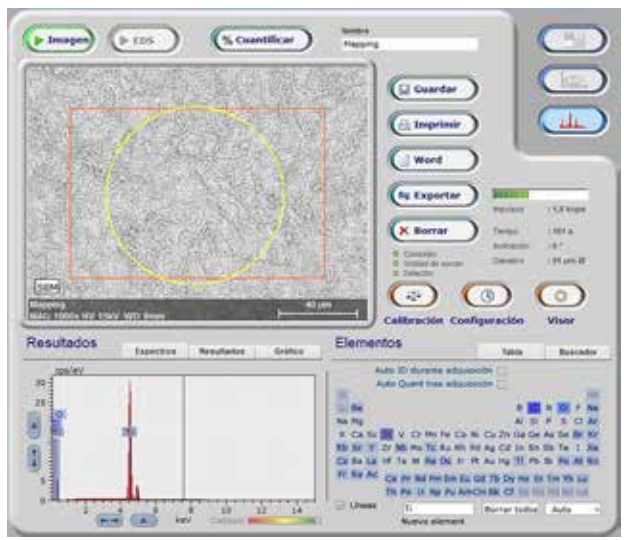
Titanio: 99.35 %

Carbono: 0.38 %

Oxígeno: 0.26 %



4 13:12 H D8.6 x30



Atom C [at. %]

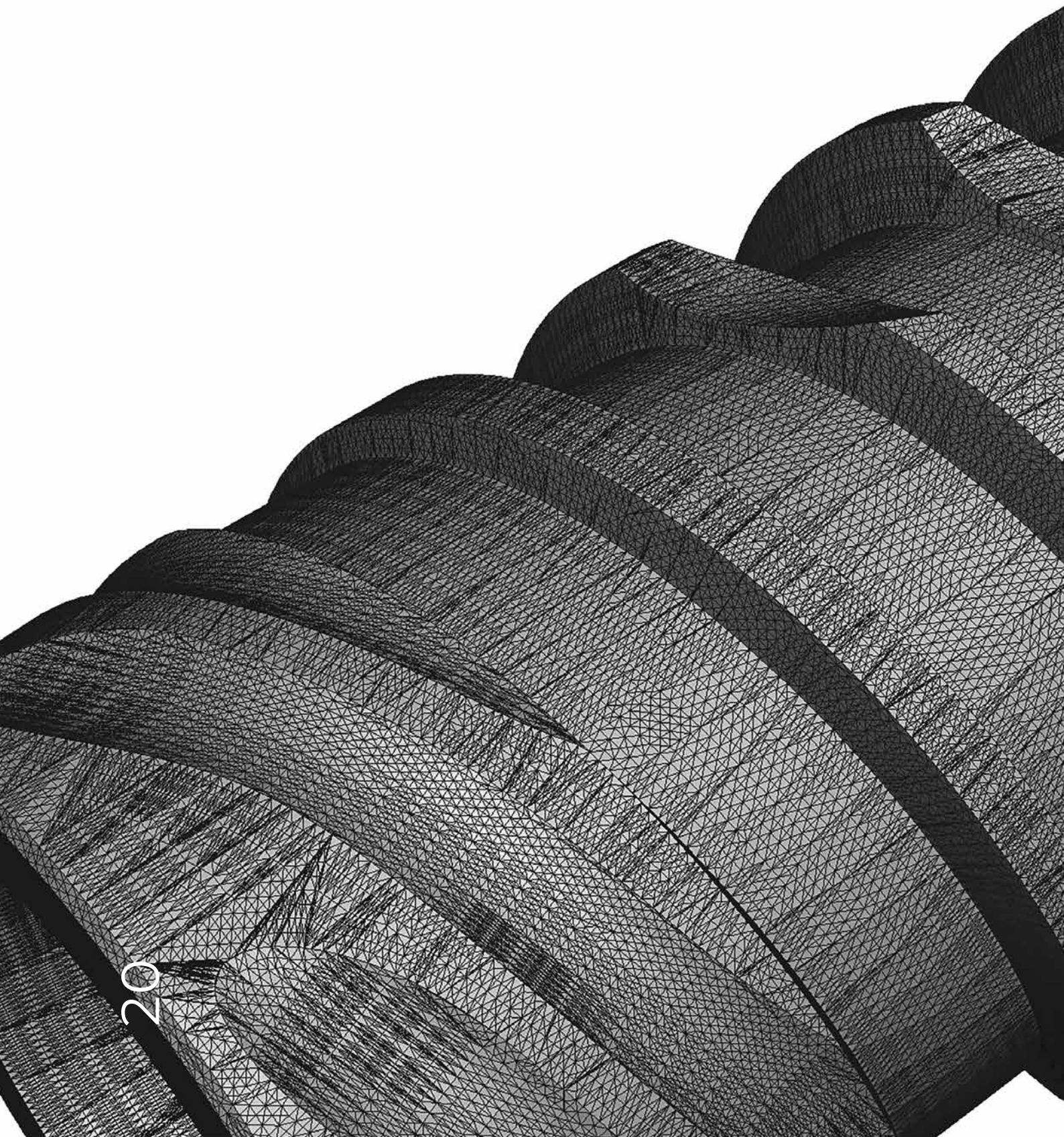
Titanio: 97.71 %

Carbono: 1.51 %

Oxígeno: 0.78 %

Nanoblast plus®



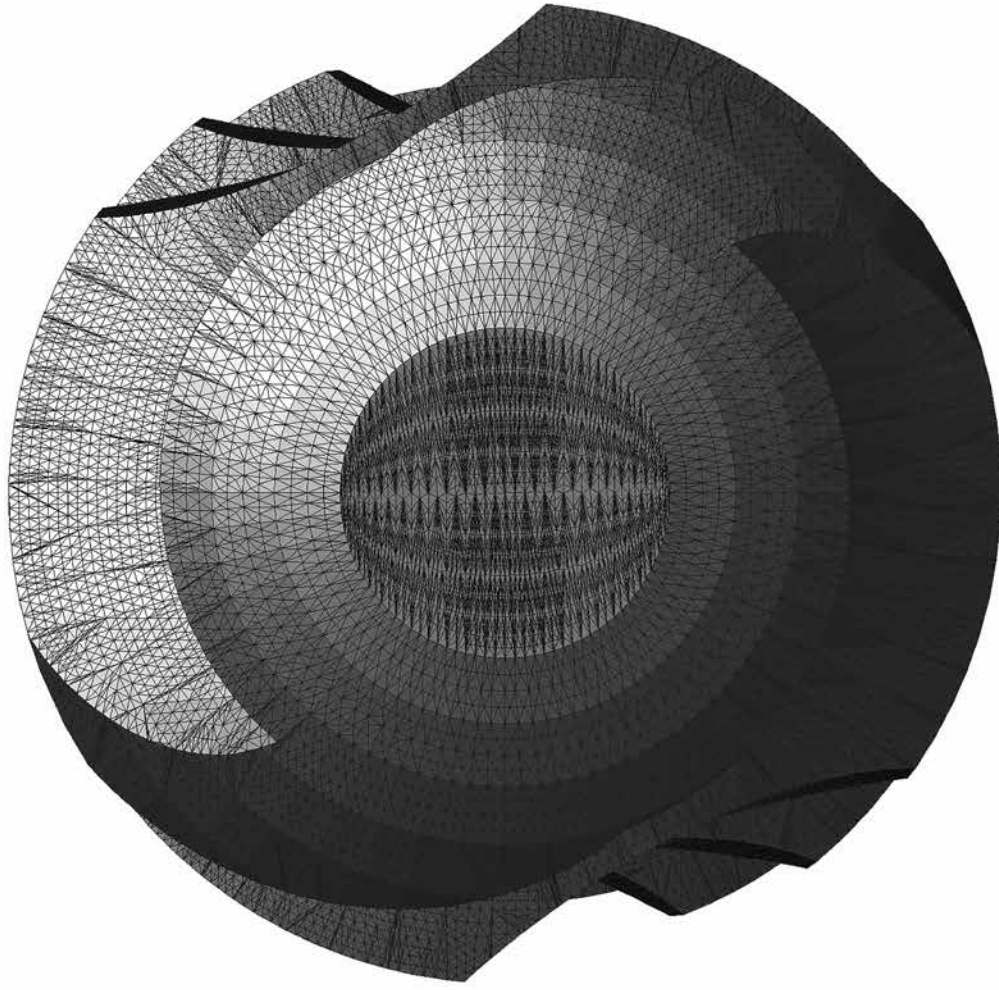


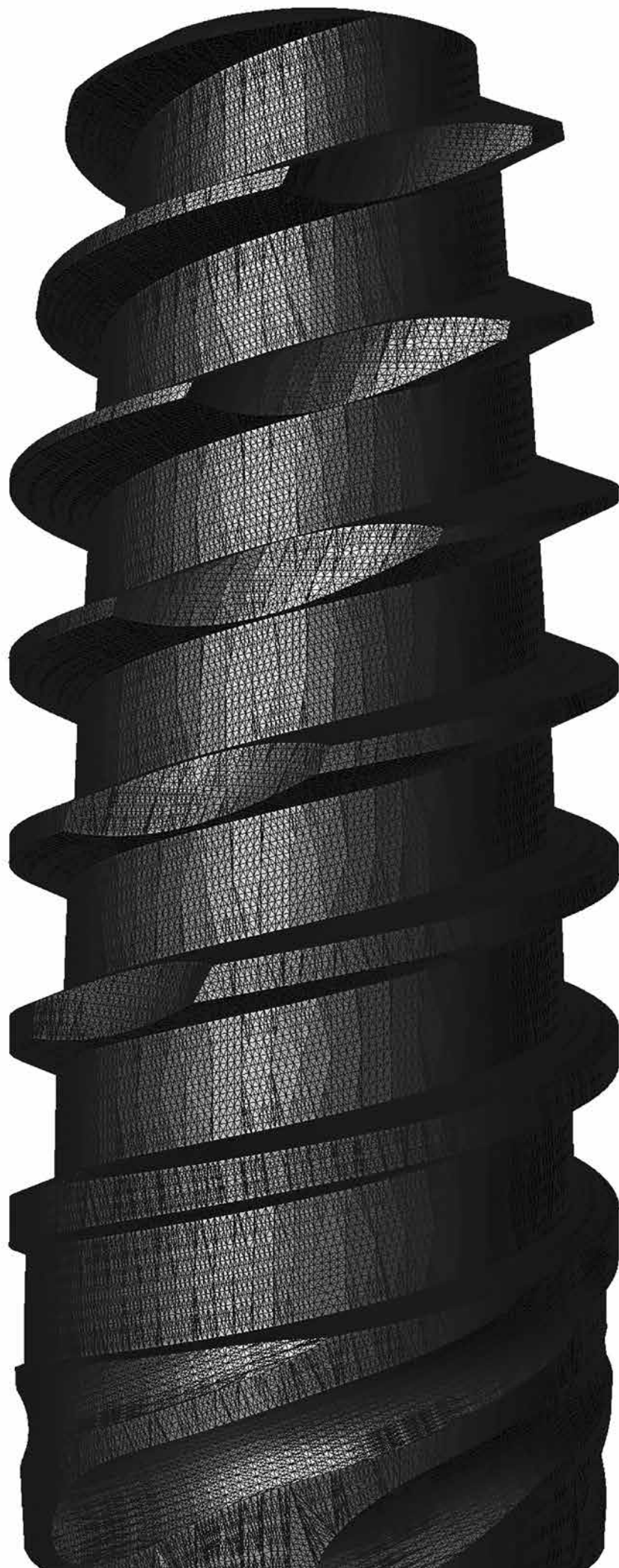




Diseño macroscópico que favorece una gran estabilidad primaria en cualquier situación.

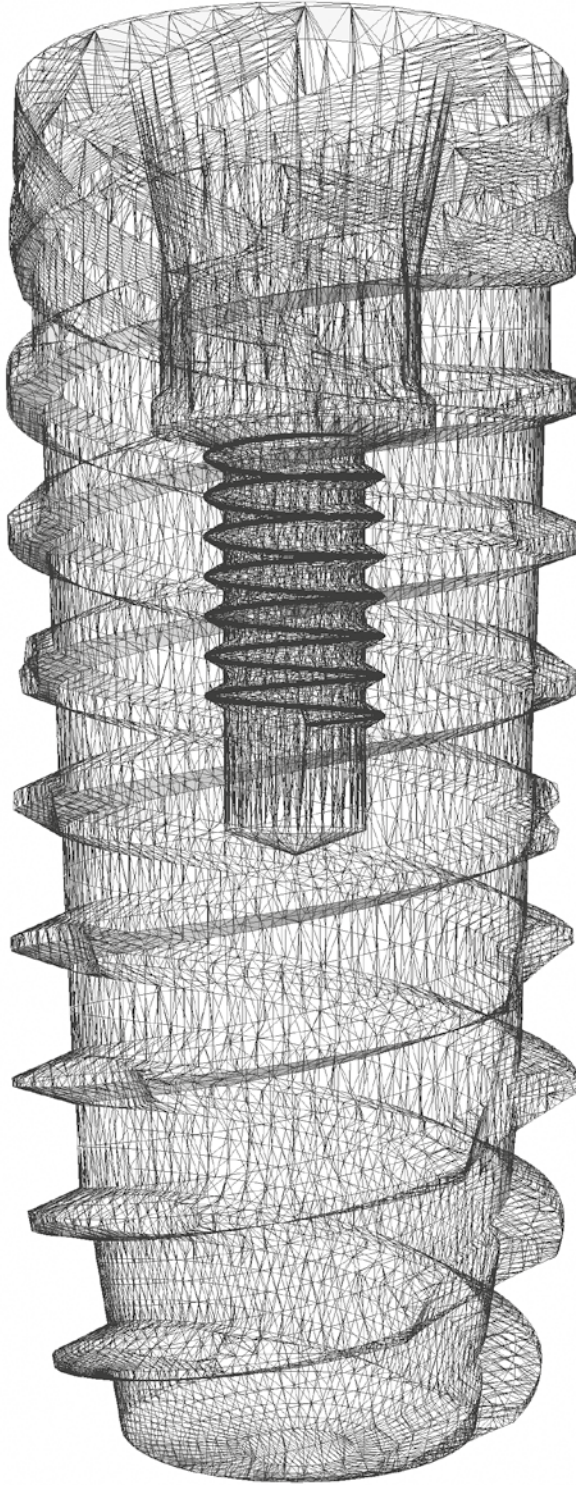
IPX







# IPX



Suministrado con

**Pilar de cierre + Porta-implante + Tornillo  $\varnothing$  1,6 mm (Ti)**



Ref. PCS 04010



Ref. AIP 040



Ref. TAIP 0135

Long. 13,5 mm

**Triple función:**

- ✓ Porta-implante
- ✓ Aditamento de impresión
- ✓ Pilar provisional

Suministrado con

**Pilar de cierre + Porta-implante (Ti)**



Ref. PCS 04010



Ref. AIPC 040

**Doble función:**

- ✓ Porta-implante
- ✓ Aditamento de impresión

\*Si selecciona esta opción, la referencia del pedido debe llevar incluida una "C".  
Ejemplo: IPXC 3508



### 6 Ø 3,5 mm

Plataforma Ø 3,5 mm

8 mm	Ref. IPX 3508
10 mm	Ref. IPX 3510
12 mm	Ref. IPX 3512
14 mm	Ref. IPX 3514
16 mm	Ref. IPX 3516
18 mm	Ref. IPX 3518



### 6 Ø 4 mm

Plataforma Ø 4 mm

6 mm	Ref. IPX 4006
8 mm	Ref. IPX 4008
10 mm	Ref. IPX 4010
12 mm	Ref. IPX 4012
14 mm	Ref. IPX 4014
16 mm	Ref. IPX 4016
18 mm	Ref. IPX 4018



### 6 Ø 4,5 mm

Plataforma Ø 4,5 mm

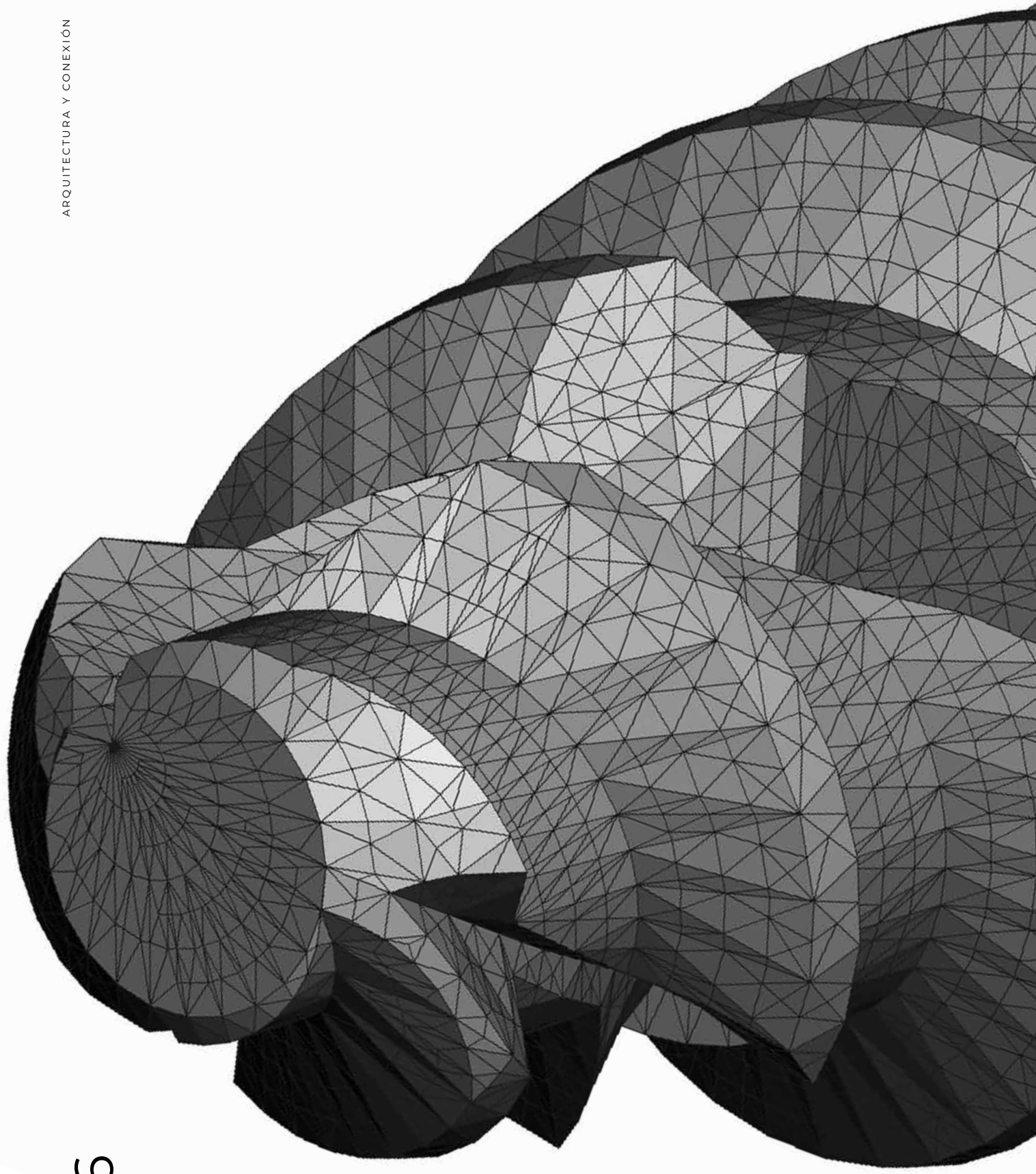
6 mm	Ref. IPX 4506
8 mm	Ref. IPX 4508
10 mm	Ref. IPX 4510
12 mm	Ref. IPX 4512
14 mm	Ref. IPX 4514



### 6 Ø 5 mm

Plataforma Ø 5 mm

6 mm	Ref. IPX 5006
8 mm	Ref. IPX 5008
10 mm	Ref. IPX 5010
12 mm	Ref. IPX 5012

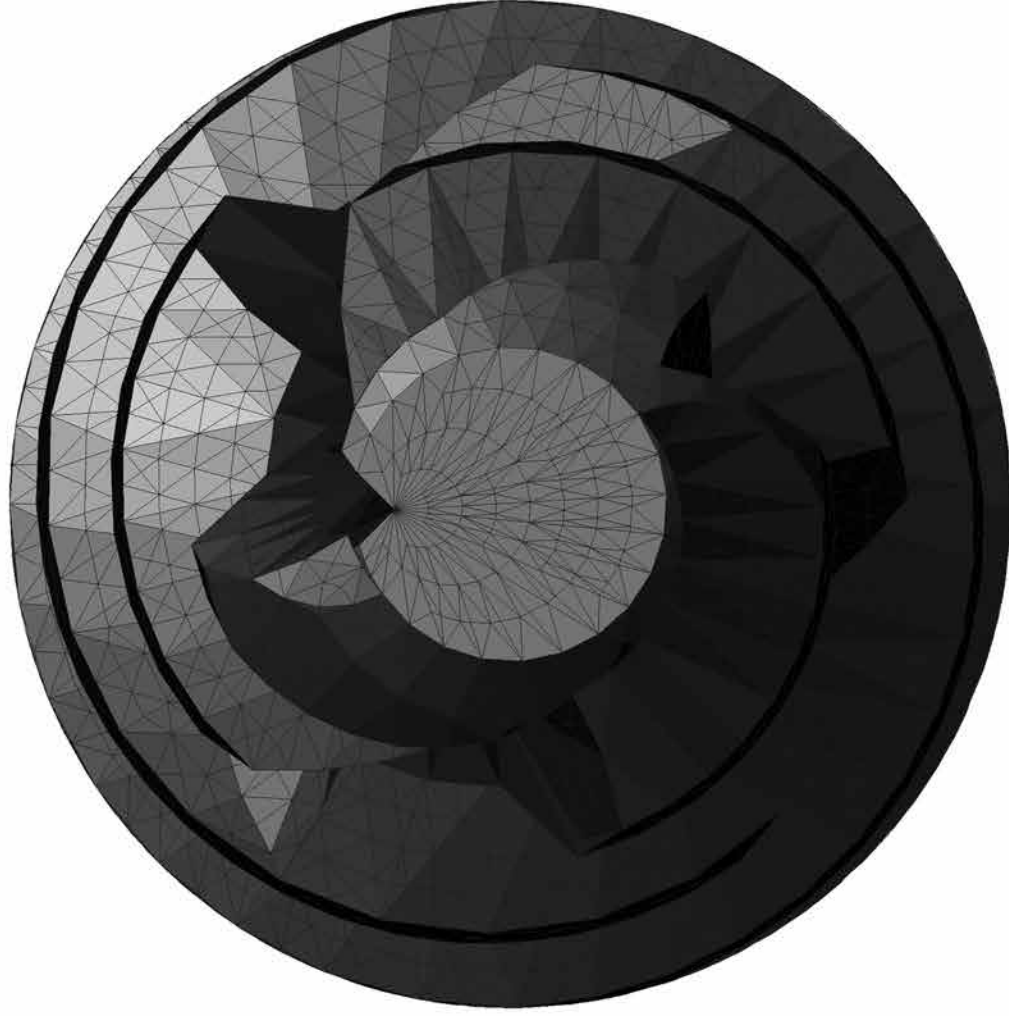






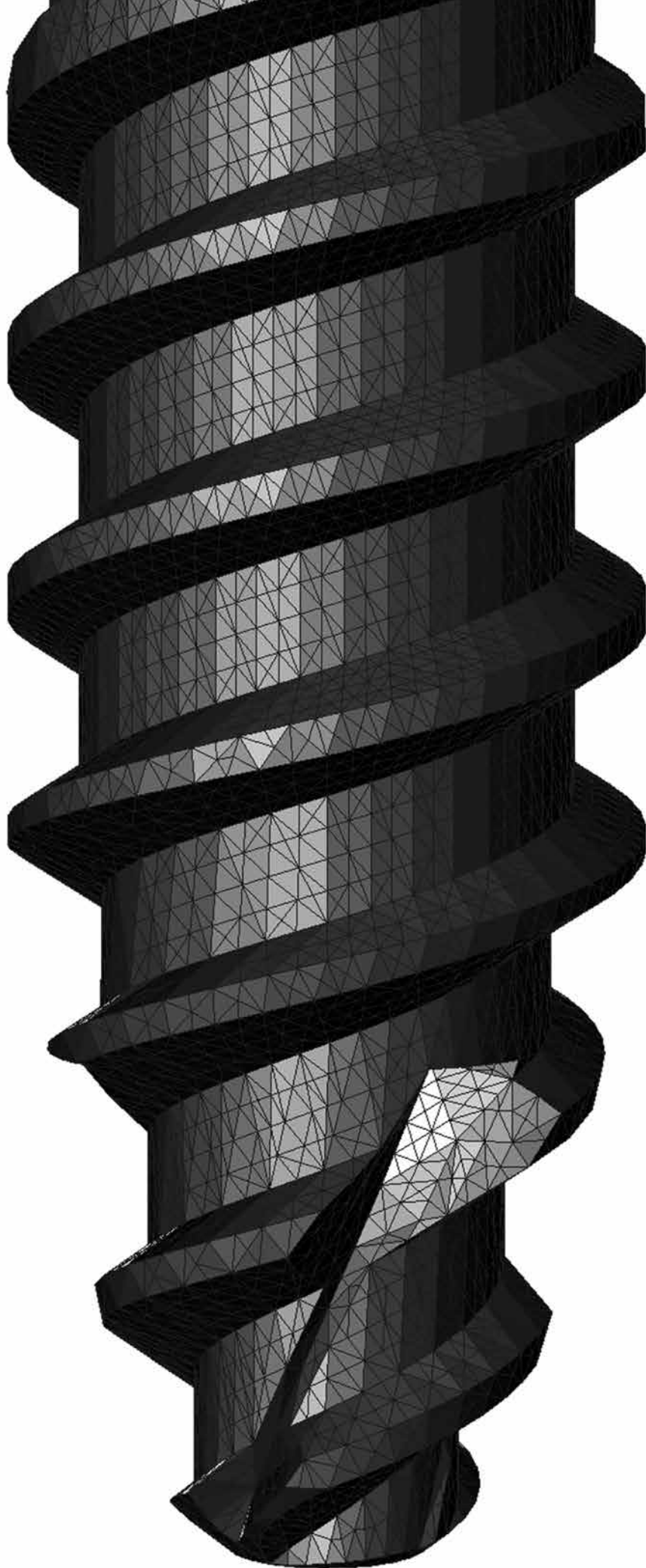
Anatomía macroscópica  
especialmente diseñada para  
huesos densos.

ICI

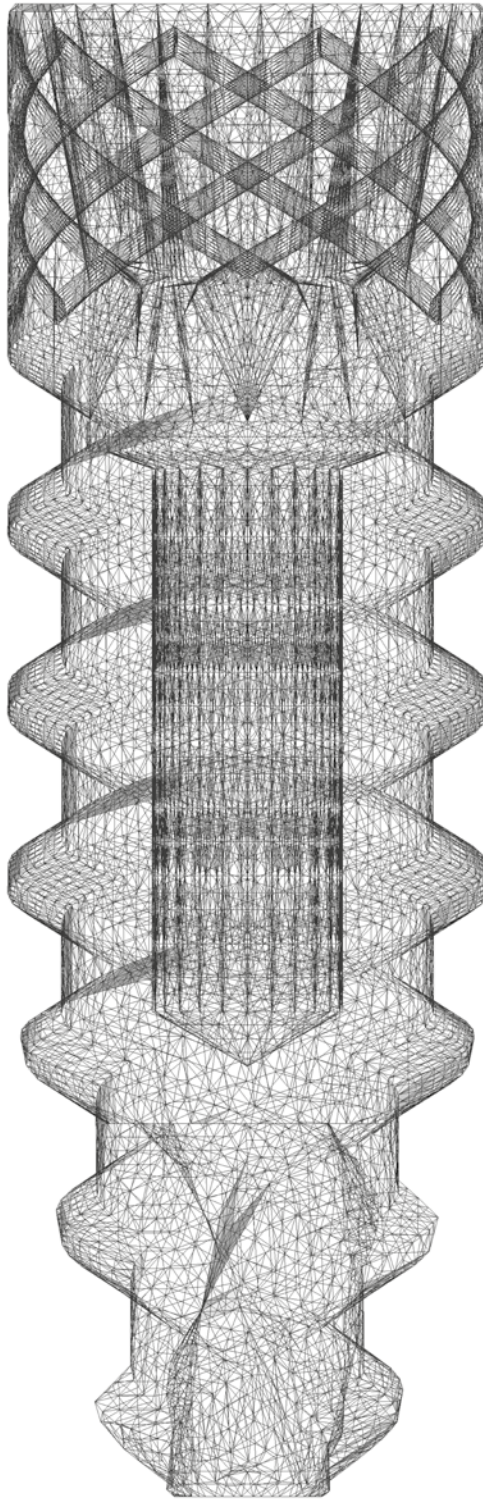


ICI





# ICI



Suministrado con

**Pilar de cierre + Porta-implante + Tornillo  $\varnothing$  1,6 mm (Ti)**



Ref. PCS 04010



Ref. AIP 040



Ref. TAIP 0135  
Long. 13,5 mm

**Triple función:**

- ✓ Porta-implante
- ✓ Aditamento de impresión
- ✓ Pilar provisional

Suministrado con

**Pilar de cierre + Porta-implante (Ti)**



Ref. PCS 04010



Ref. AIPC 040

**Doble función:**

- ✓ Porta-implante
- ✓ Aditamento de impresión

\*Si selecciona esta opción, la referencia del pedido debe llevar incluida una "C".  
Ejemplo: ICIC 3508



**6** Ø **3,2 mm**

Plataforma Ø 3,2 mm

---

**10 mm** Ref. **ICI 03210**

---

**12 mm** Ref. **ICI 03212**

---

**14 mm** Ref. **ICI 03214**



**6** Ø **3,5 mm**

Plataforma Ø 3,5 mm

---

**8 mm** Ref. **ICI 03508**

---

**10 mm** Ref. **ICI 03510**

---

**12 mm** Ref. **ICI 03512**

---

**14 mm** Ref. **ICI 03514**



**6** Ø **4 mm**

Plataforma Ø 4 mm

---

**8 mm** Ref. **ICI 04008**

---

**10 mm** Ref. **ICI 04010**

---

**12 mm** Ref. **ICI 04012**

---

**14 mm** Ref. **ICI 04014**



**6** Ø **5 mm**

Plataforma Ø 5 mm

---

**8 mm** Ref. **ICI 05008**

---

**10 mm** Ref. **ICI 05010**

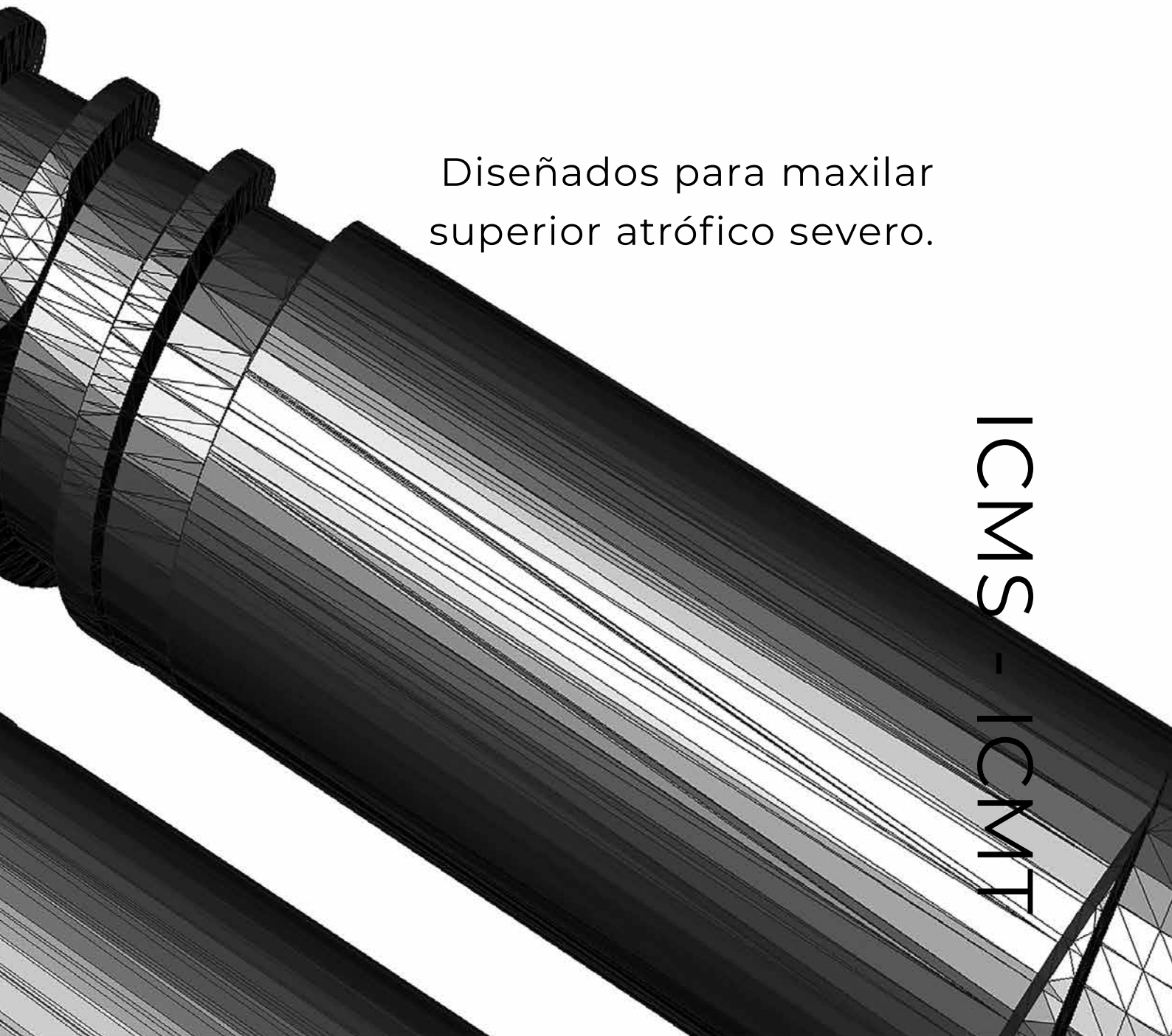
---

**12 mm** Ref. **ICI 05012**

---

**14 mm** Ref. **ICI 05014**

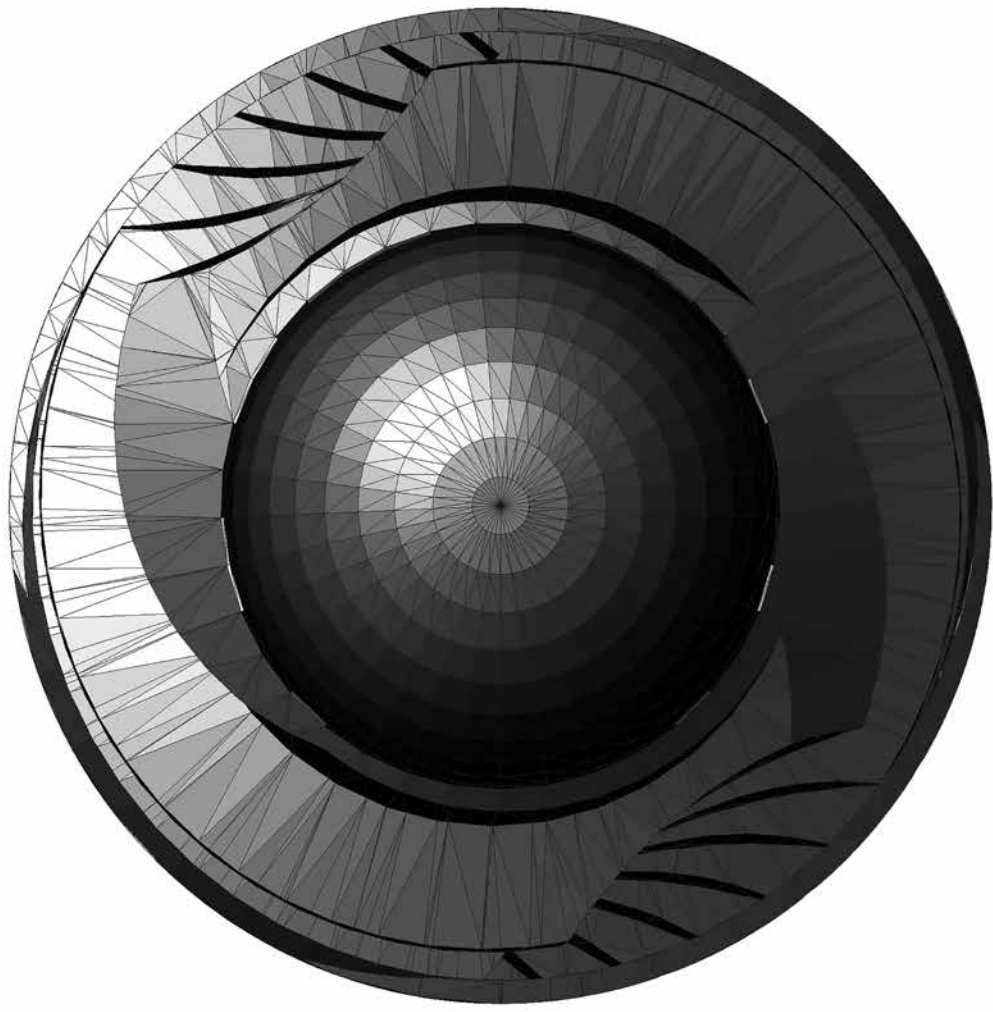




Diseñados para maxilar superior atrófico severo.

ICMS - ICMT

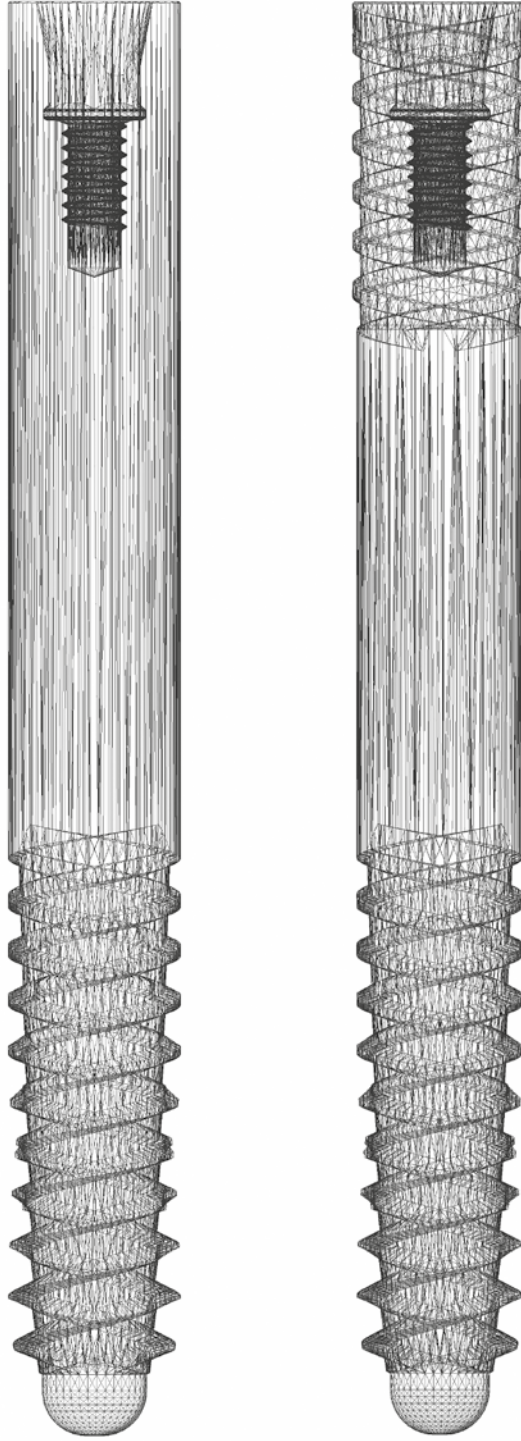






ICMS - ICMT

# ICMS - ICMT



Suministrado con

**Pilar de cierre + Porta-implante (Ti)**



Ref. PCS 04010



Ref. AIPC 040

**Doble función:**

- ✓ Porta-implante
- ✓ Aditamento de impresión para cubeta cerrada





**6** Ø 4,2 mm

Plataforma Ø 4,2 mm

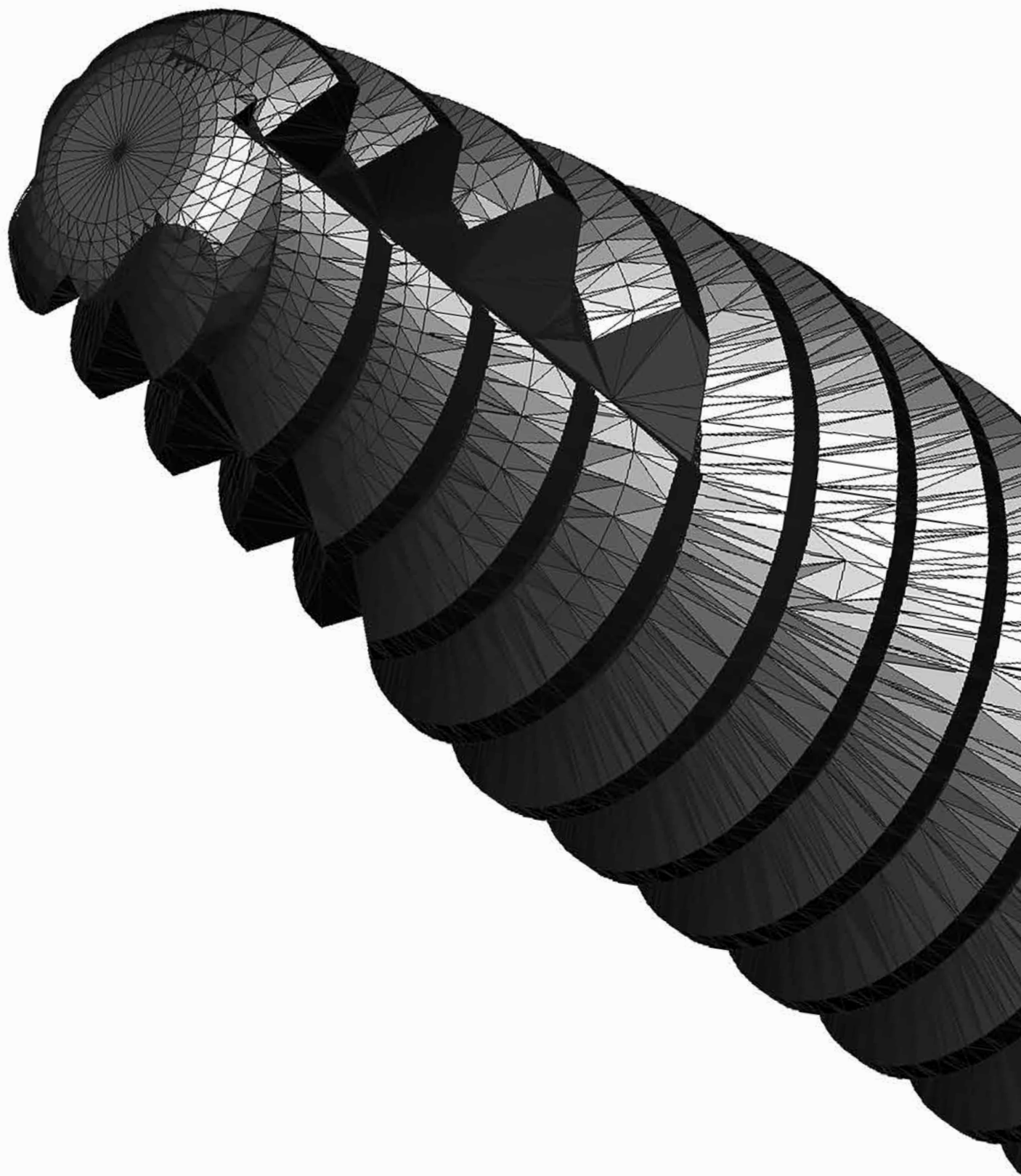
30 mm	Ref. ICMS-4230
32,5 mm	Ref. ICMS-4232
35 mm	Ref. ICMS-4235
37,5 mm	Ref. ICMS-4237
40 mm	Ref. ICMS-4240
42,5 mm	Ref. ICMS-4242
45 mm	Ref. ICMS-4245
47,5 mm	Ref. ICMS-4247
50 mm	Ref. ICMS-4250
52,5 mm	Ref. ICMS-4252
55 mm	Ref. ICMS-4255
60 mm	Ref. ICMS-4260

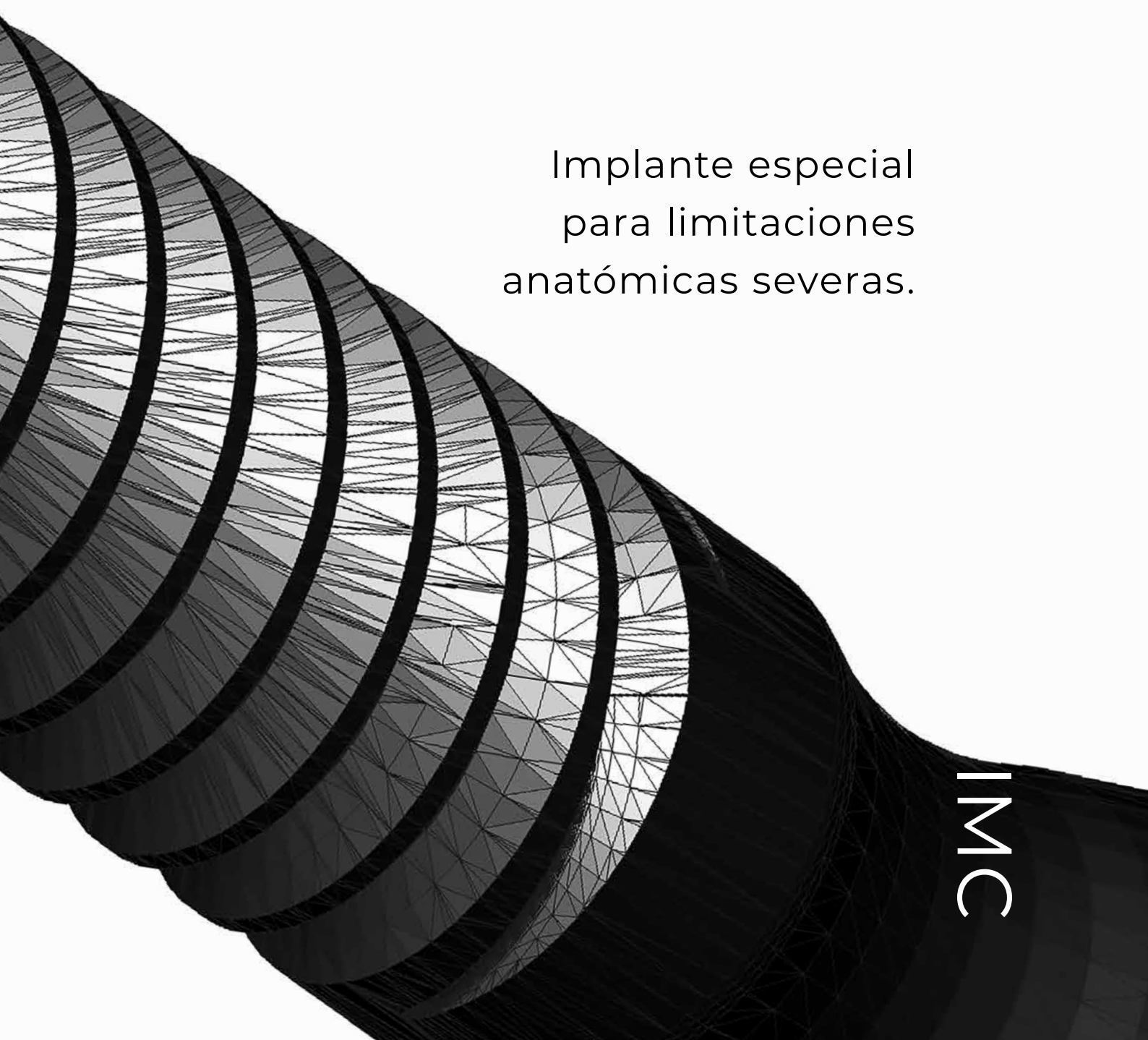


**6** Ø 4,3 mm

Plataforma Ø 4,3 mm

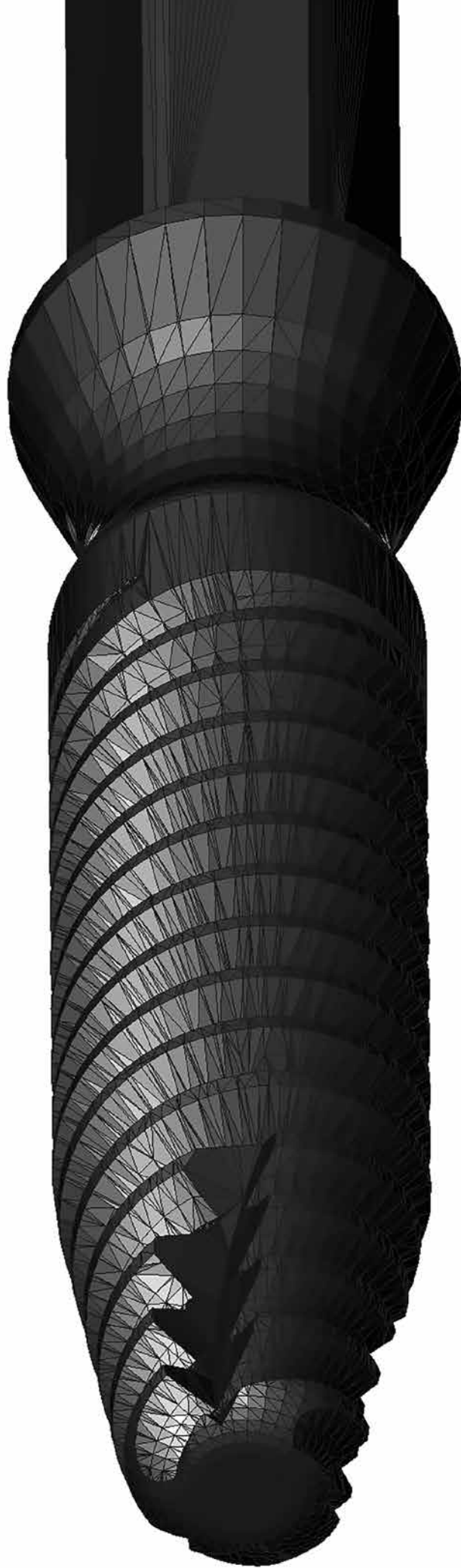
20 mm	Ref. ICMT-4320
25 mm	Ref. ICMT-4325
30 mm	Ref. ICMT-4330
32,5 mm	Ref. ICMT-4332
35 mm	Ref. ICMT-4335
37,5 mm	Ref. ICMT-4337
40 mm	Ref. ICMT-4340
42,5 mm	Ref. ICMT-4342
45 mm	Ref. ICMT-4345
47,5 mm	Ref. ICMT-4347
50 mm	Ref. ICMT-4350
52,5 mm	Ref. ICMT-4352
55 mm	Ref. ICMT-4355
60 mm	Ref. ICMT-4360





Implante especial  
para limitaciones  
anatómicas severas.

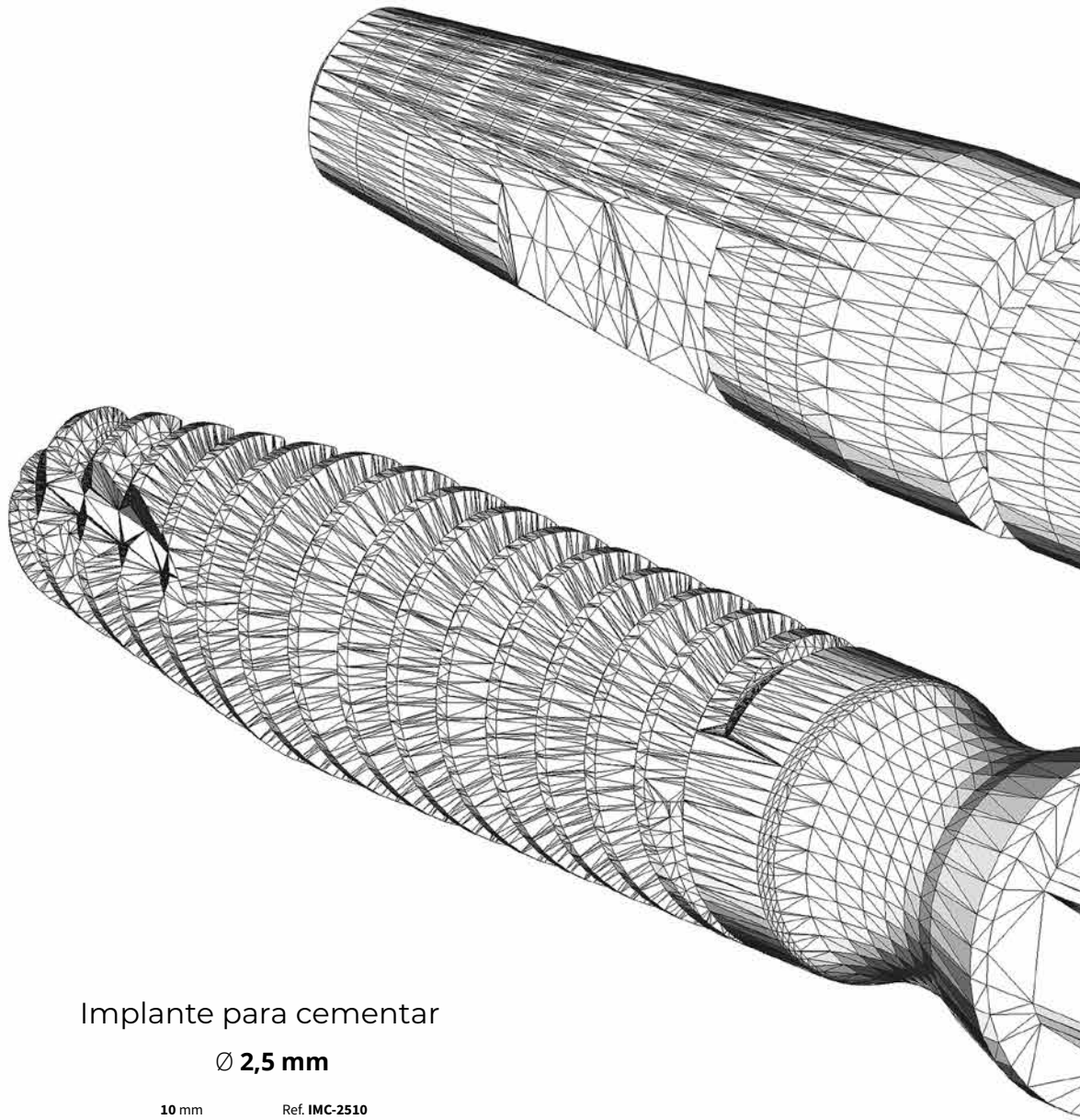
IMC





IMC





Implante para cementar

Ø 2,5 mm

10 mm Ref. IMC-2510

12 mm Ref. IMC-2512

# IMC / Réplique / Calcinable

Suministrado con:  
**Porta-implante**



Ref. AIP-IMC

Opcional:  
**Réplique**

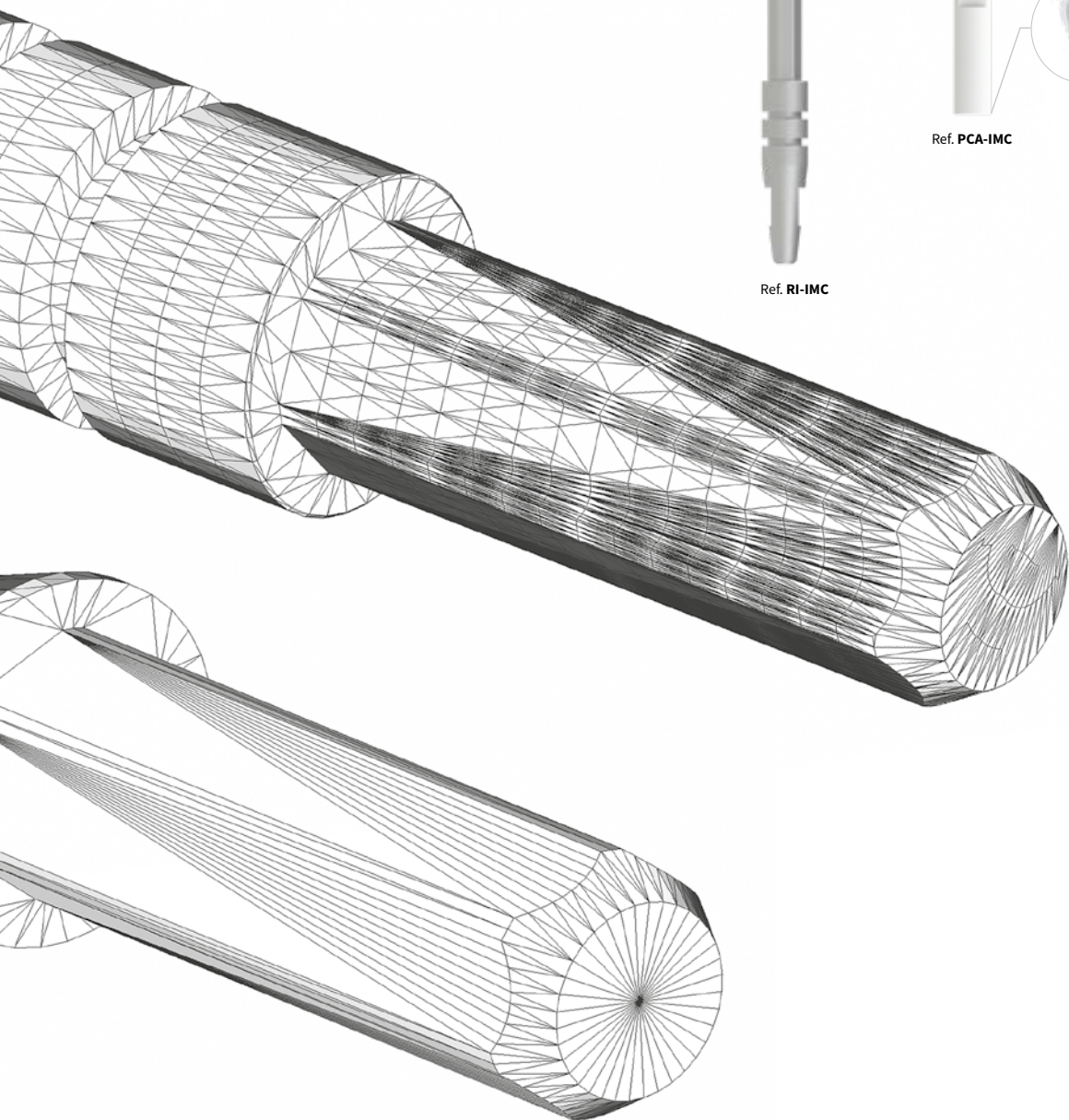


Ref. RI-IMC

**Pilar calcinable**



Ref. PCA-IMC



# Parte II.





# Componentes



# Conexiones

Nuestro sistema de conexión  
única genera cuatro  
posibilidades protésicas.

## INTEGRANDO EL SISTEMA IPX

Ofrecemos soluciones basadas en la simplicidad,  
generando más tiempo para la planificación protésica, el  
proceso quirúrgico y de laboratorio.



## Conexión directa a IPX/Implante

Unión directa de los pilares a la conexión interna hexagonal, unidos por el tornillo protésico TP 040.

## Conexión a IPX para Prótesis Removible

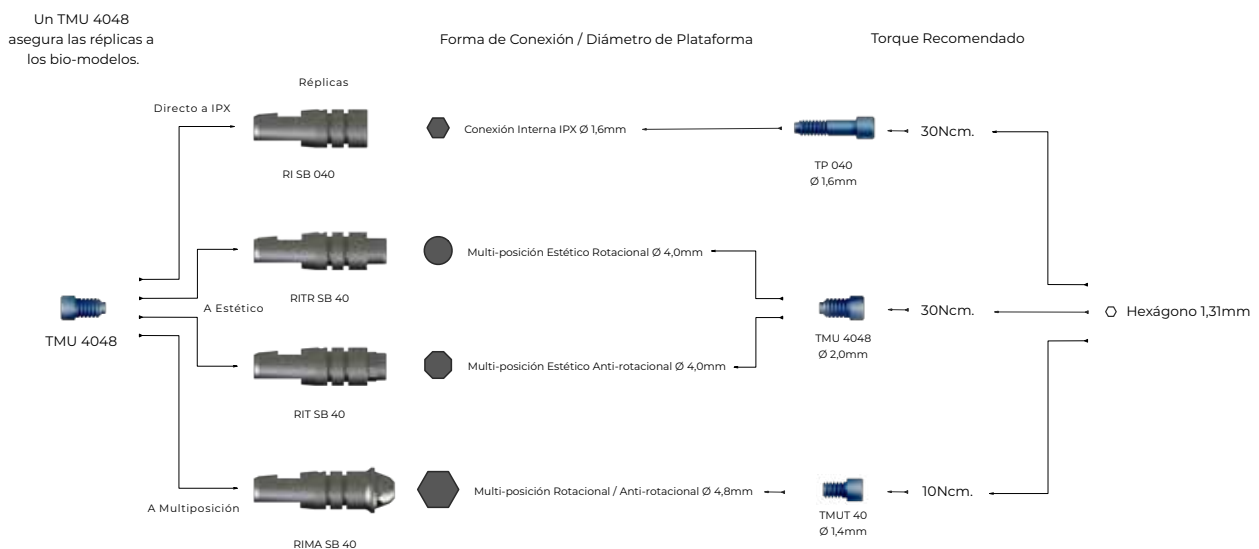
Unión directa de pilares tipo Overdent / Bola a la conexión interna hexagonal.

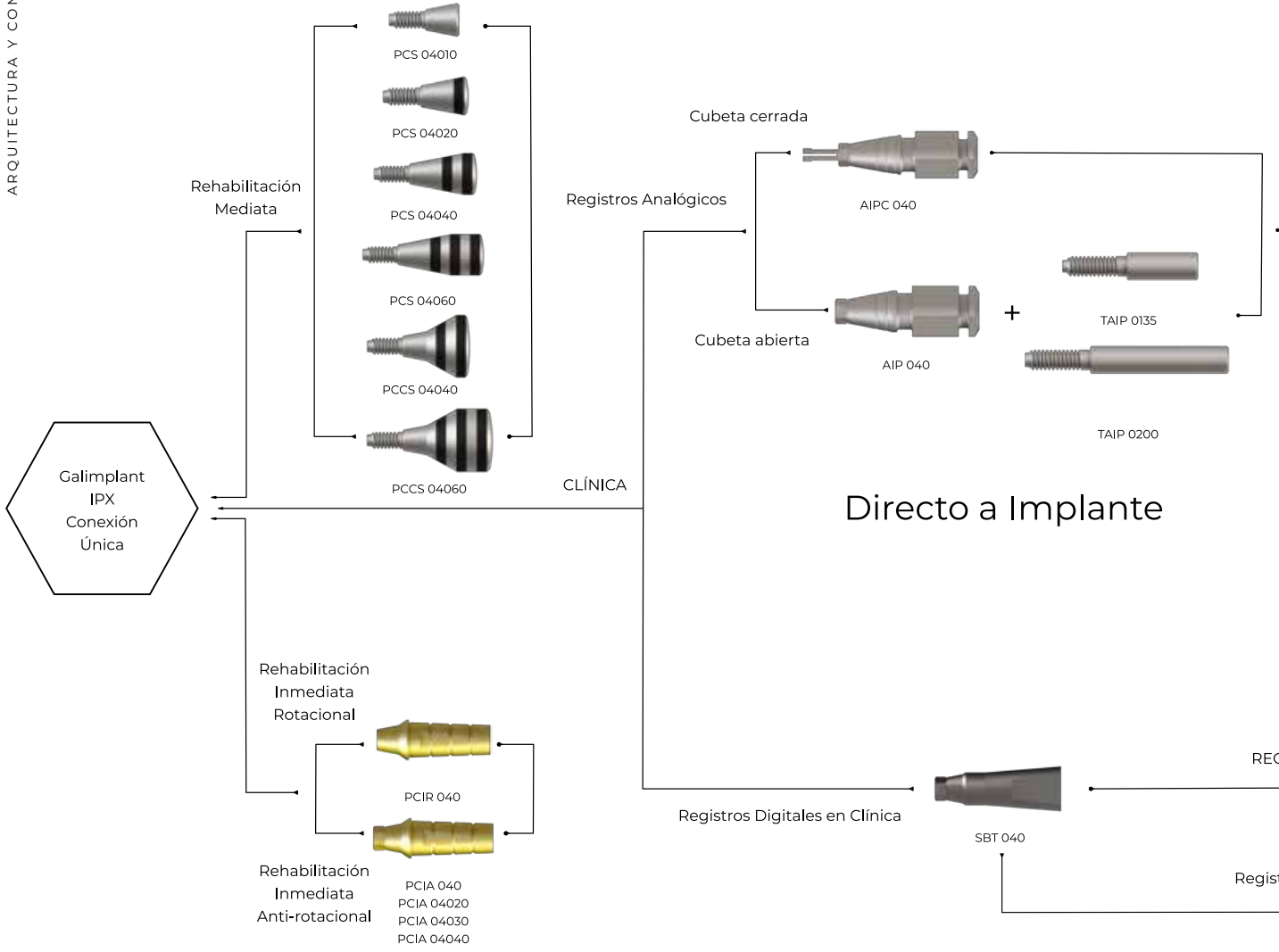
## Conexión al Transepitelial Estético

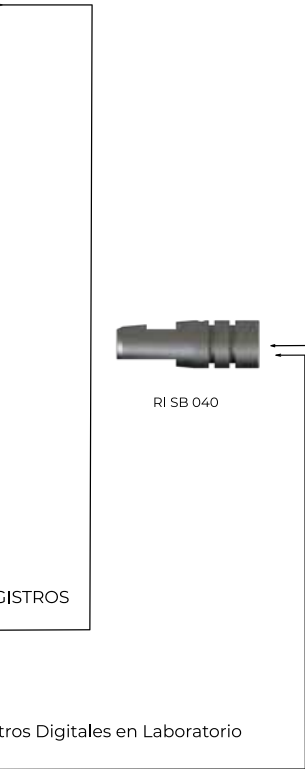
Unión mediante el tornillo protésico TMU 4048 a pilares transepiteliales multi-posición octogonales estéticos de  $\varnothing$  4mm.

## Conexión al Transepitelial Multi-posición

Unión mediante el tornillo protésico TMUT 40 a transepiteliales multi-posición hexagonales de  $\varnothing$  4,8mm.







Pilares Rotacionales



PSR 040



PR 04000



PGZR 04010  
PGZR 04020  
PGZR 04030



PSA 040



PA 04000  
PA 04010  
PA 04030  
PA 04050



PA 0154010  
PA 0154030  
PA 0154050

Prótesis Fija

Pilares Anti-rotacionales



PA 0304010  
PA 0304030  
PA 0304050



PGZA 04010  
PGZA 04020  
PGZA 04030



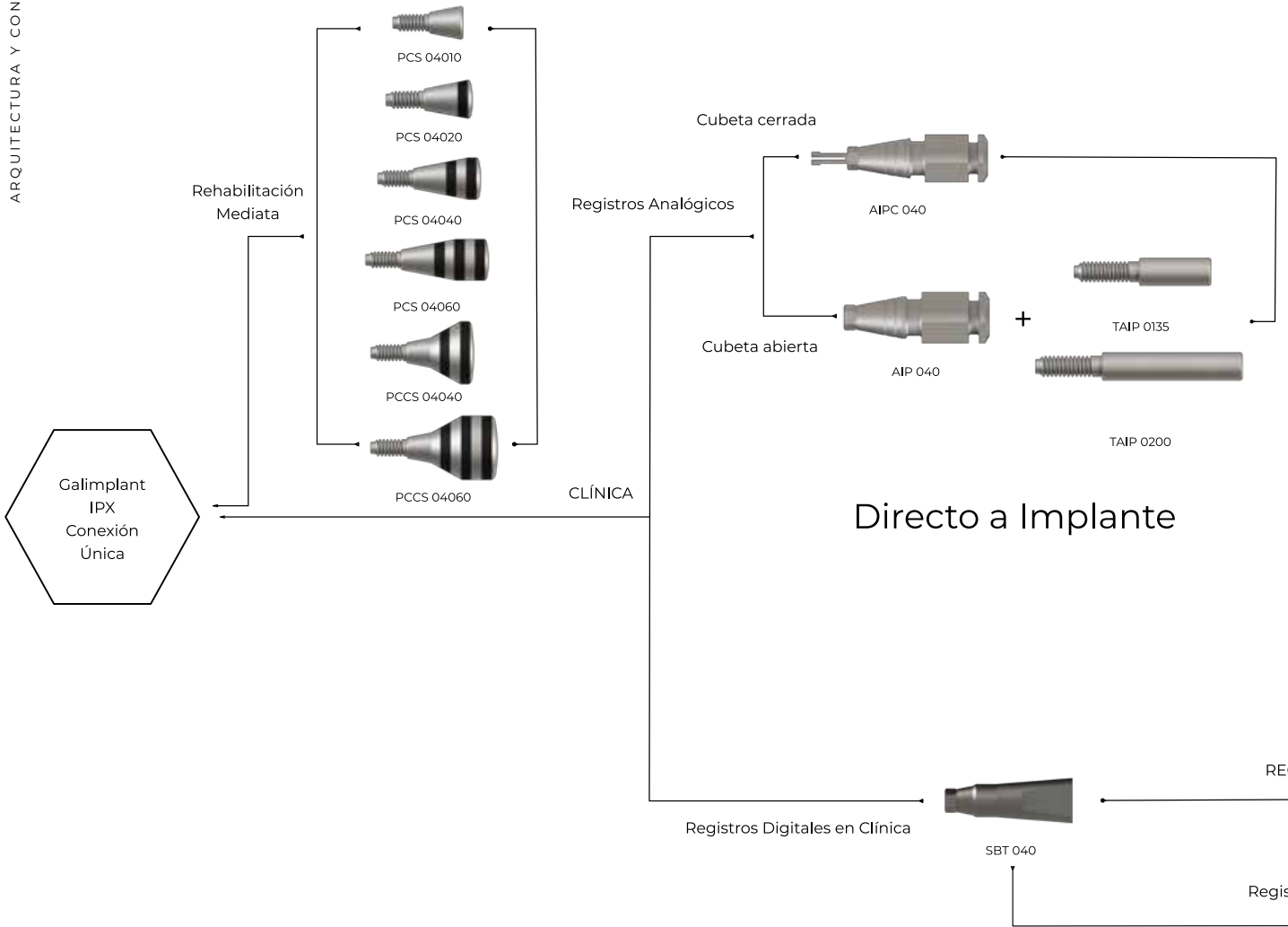
PCERC 04020  
PCERC 04030  
PCERC 04040

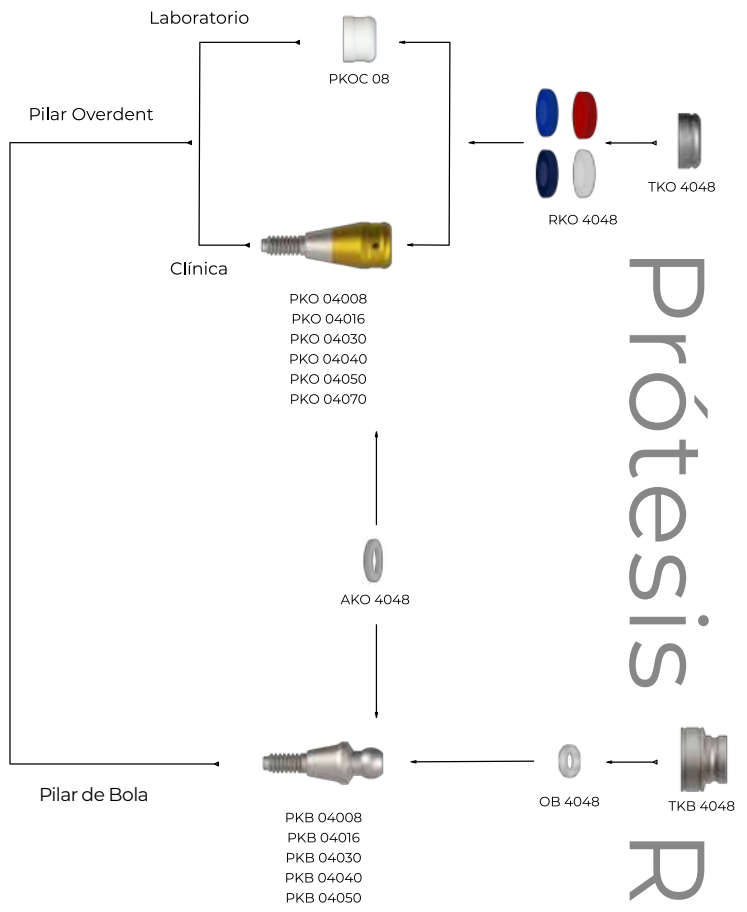
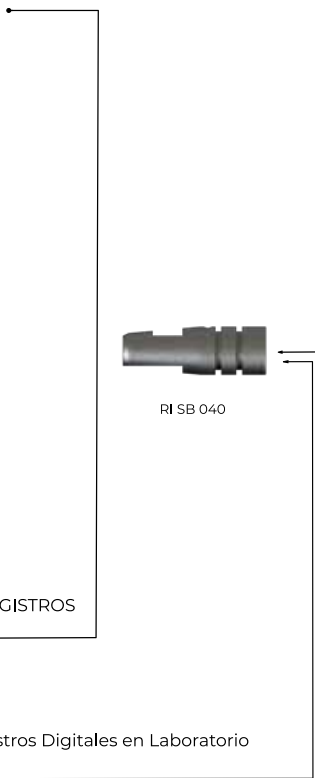
LABORATORIO



TP 040

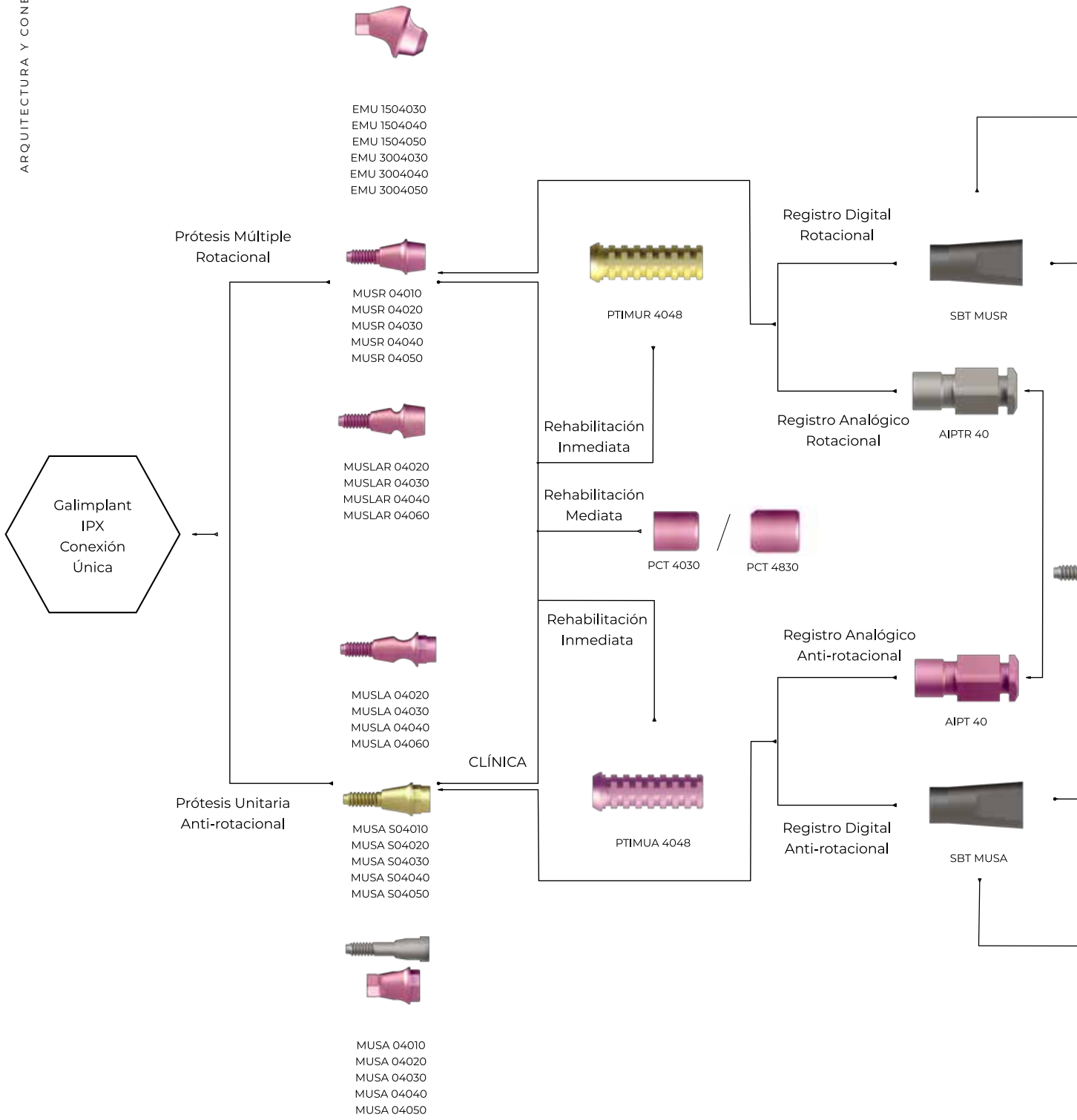
Directo a IPX

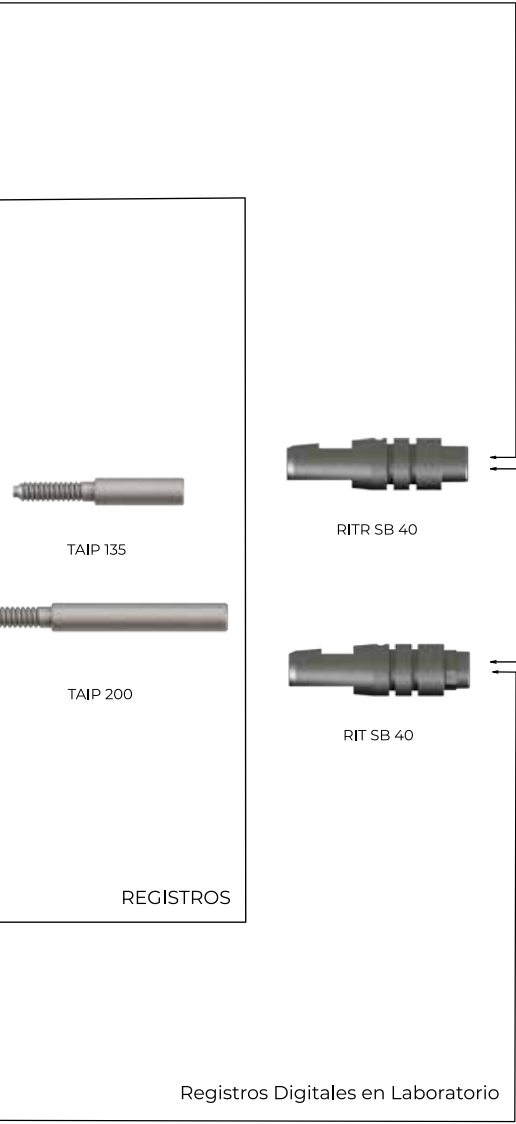




# Prótesis Removible







Pilares e Interfases Rotacionales



PCMUR 4048



PSMUR 4048



PITEMUR 4040

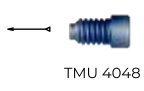


PGZMUR 40



PCERCMUR 40

# Transeptelial Estético



TMU 4048



Pilares e Interfases Anti-rotacionais



PCMUA 4048



PSMUA 4048



PITEMUA 4040



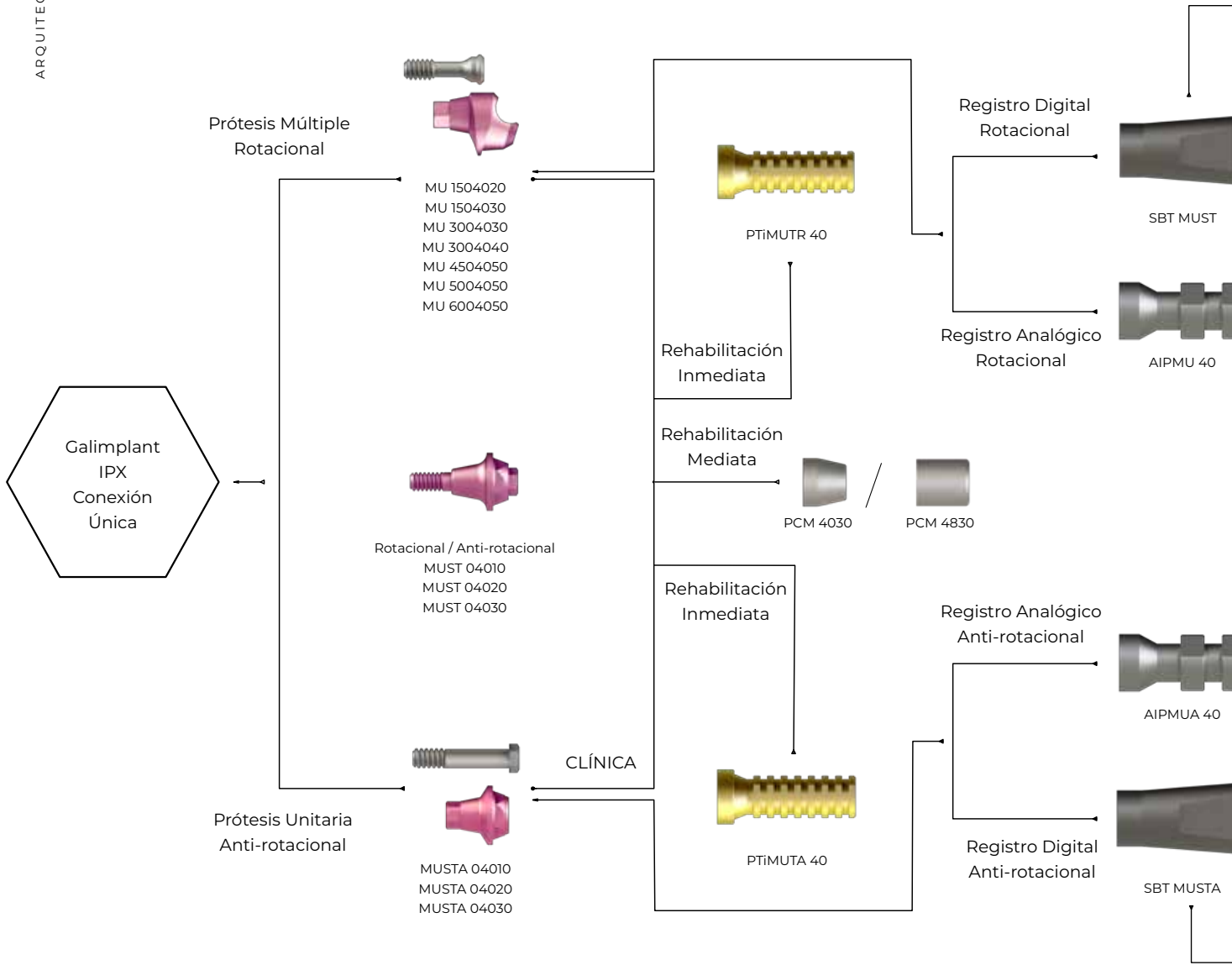
PGZMUA 40



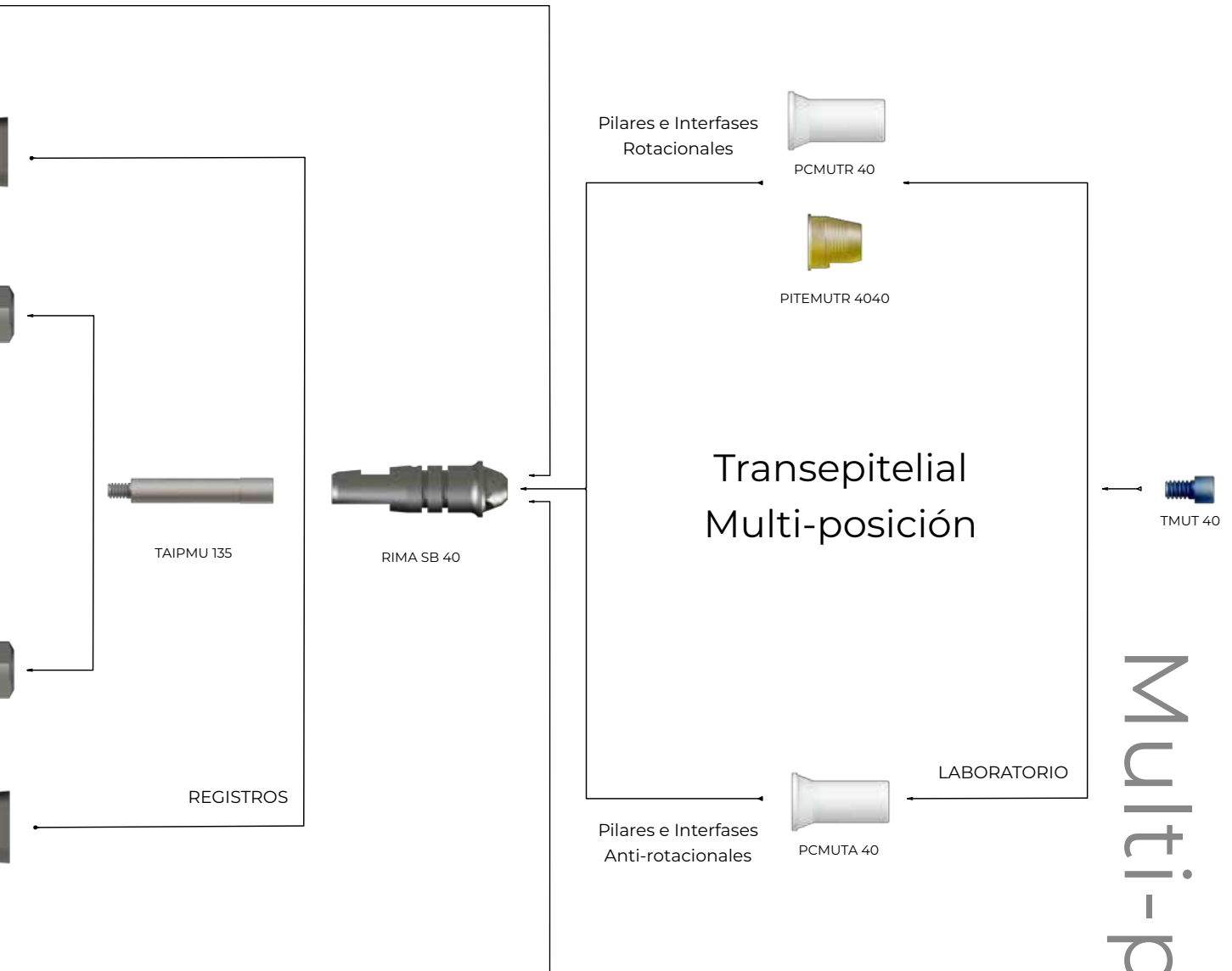
PCERCMUA 40

LABORATORIO

# Estético



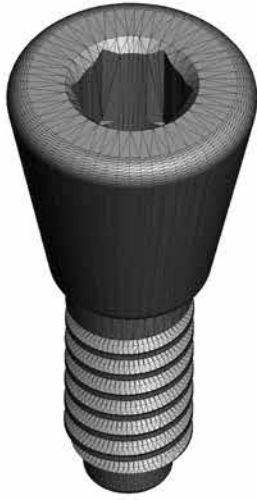
Registros Digitales en Laboratorio



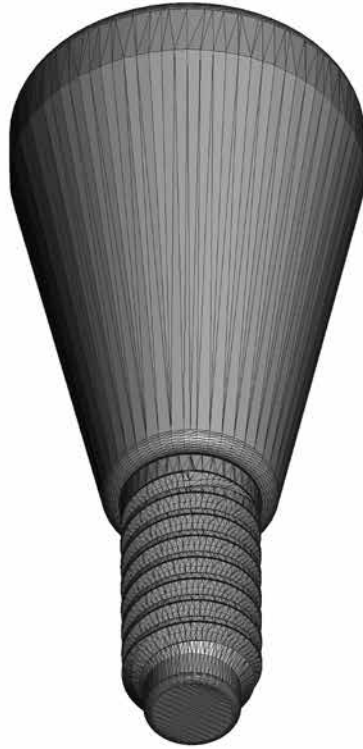
Registros Digitales en Laboratorio

Multi-posición

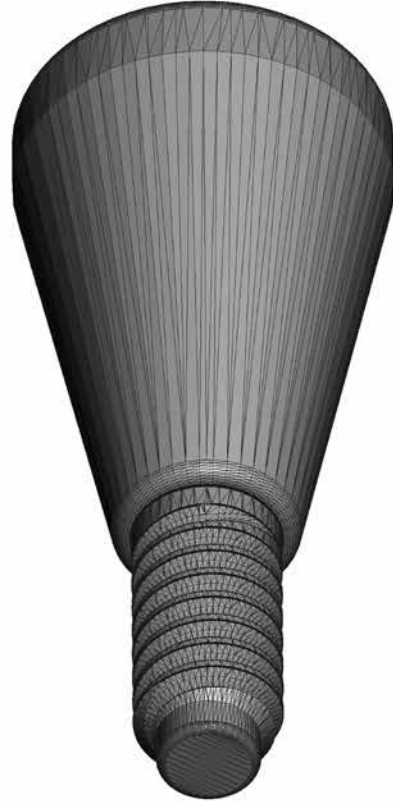
Disponible en dos formas y seis medidas. Torque sugerido 30 Ncm.



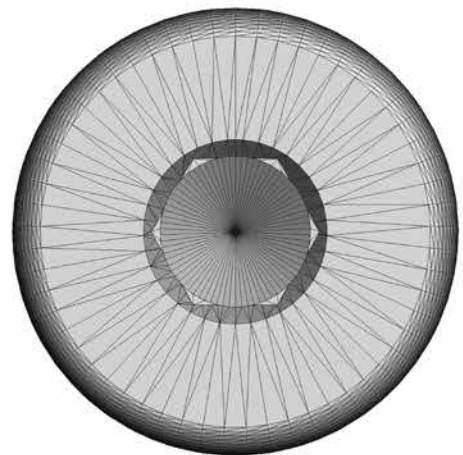
PCS 04010



PCS 04020



PCS 04040



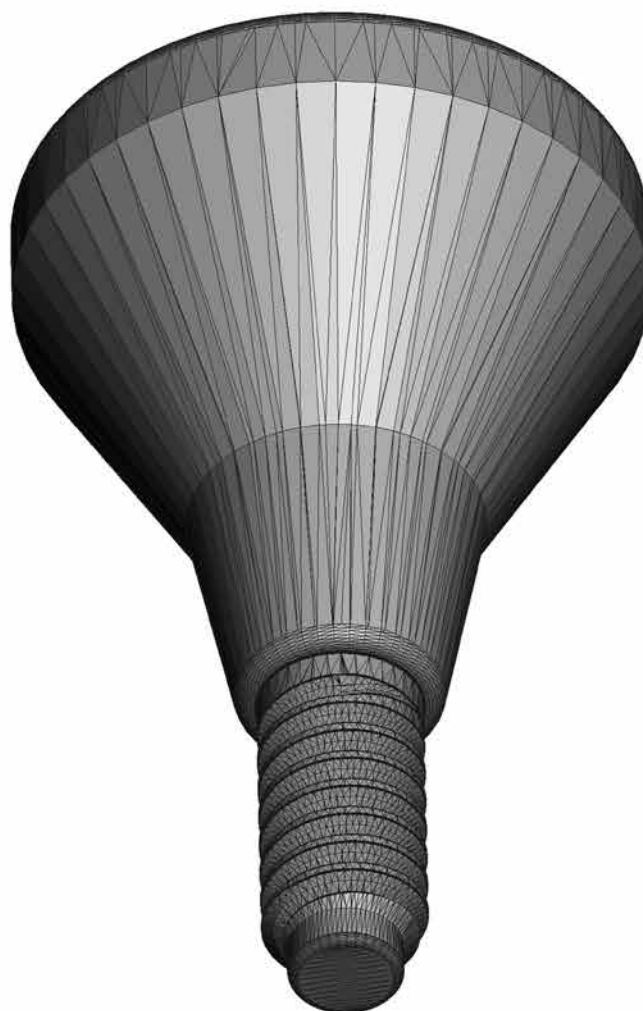
PCS 04060



# Pilares de Cicatrización



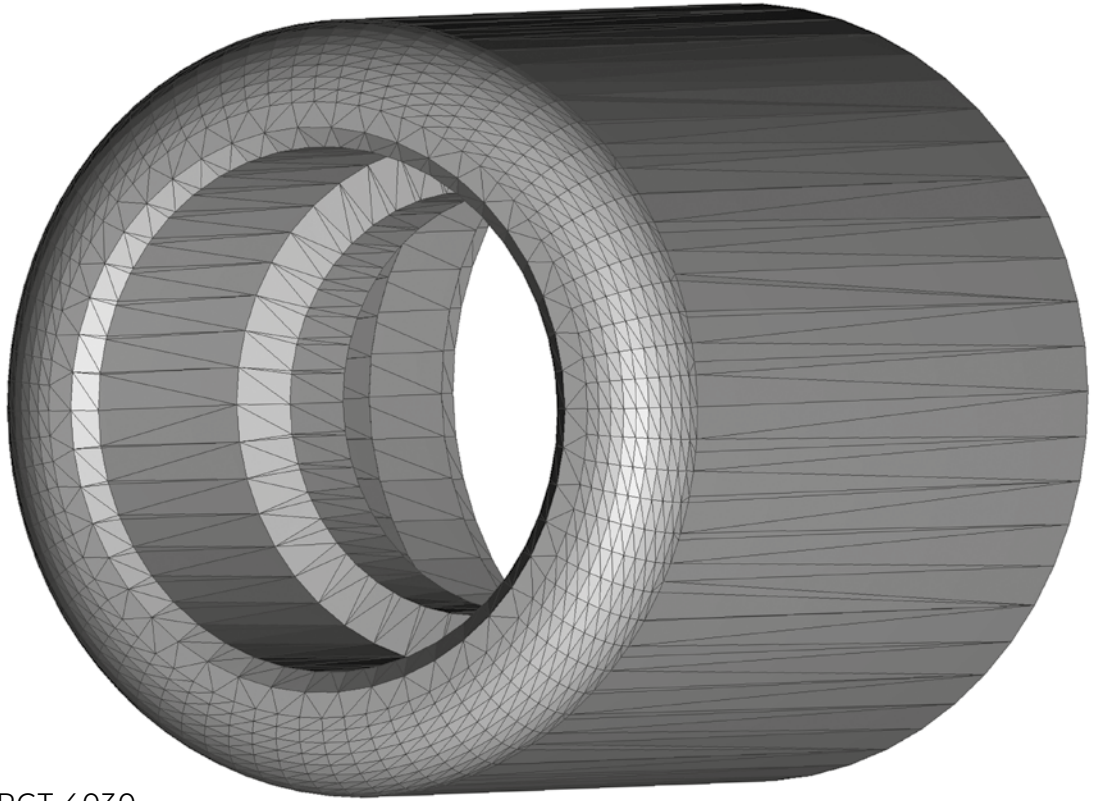
PCCS 04040



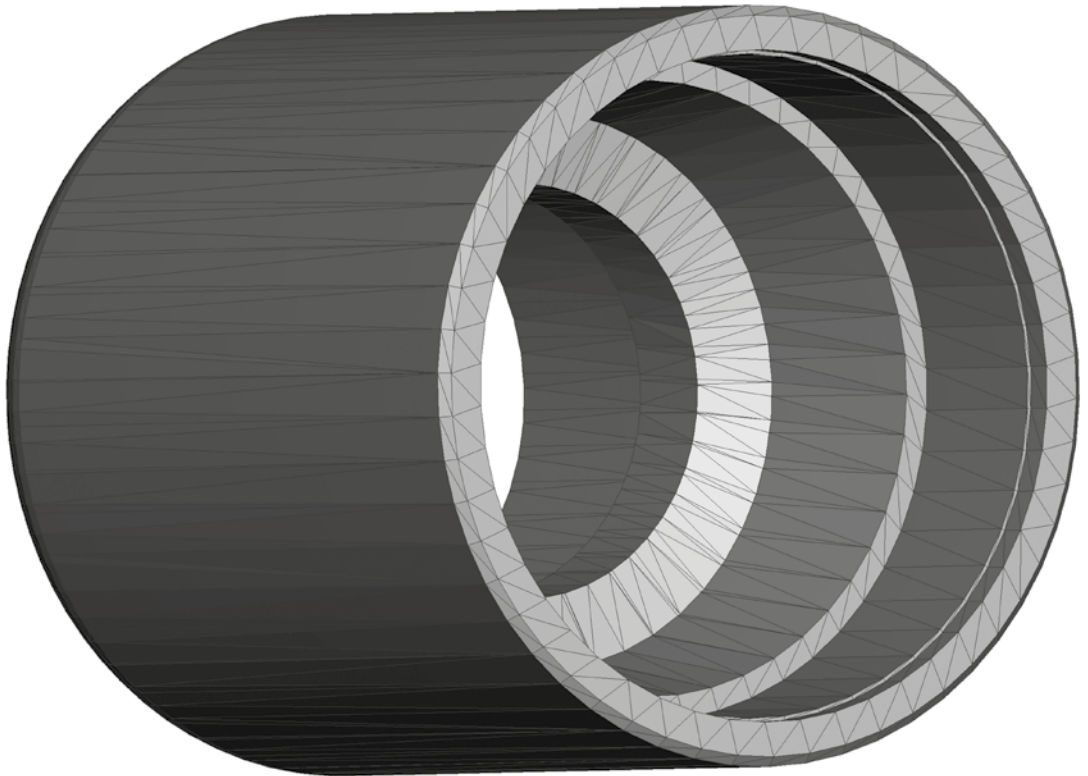
PCCS 04060

PCS: **P**ilar de **C**icatrización **S**traight (recto)

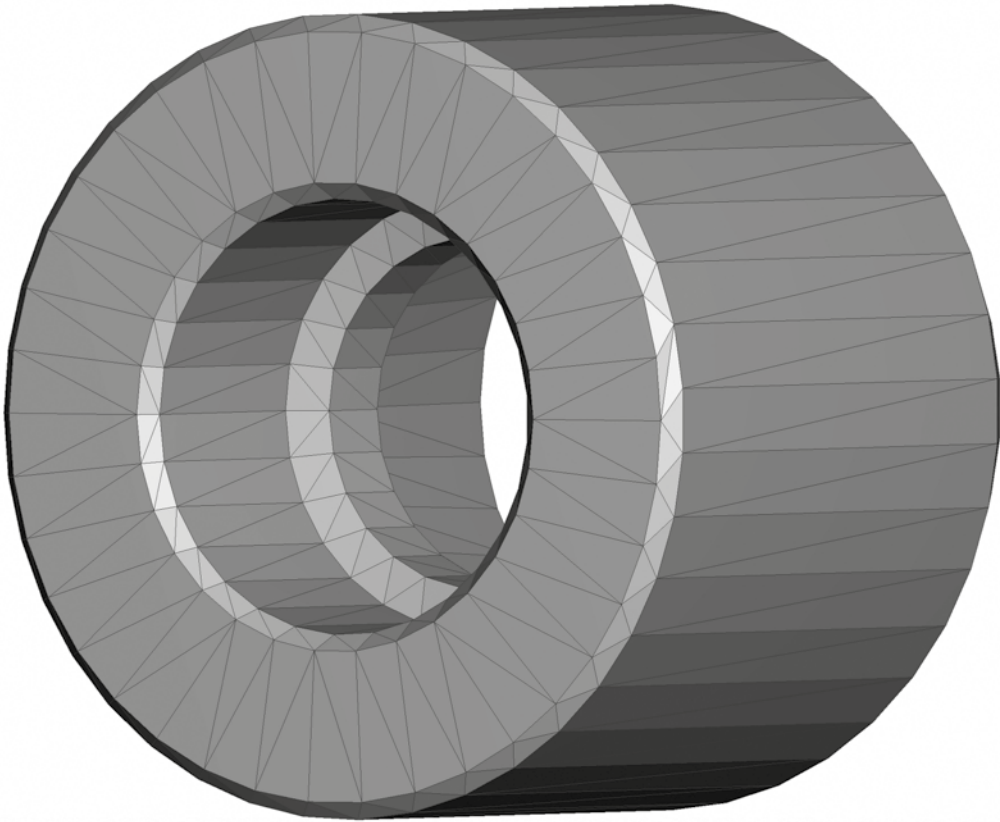
PCCS: **P**ilar de **C**icatrización **C**ónico **S**traight



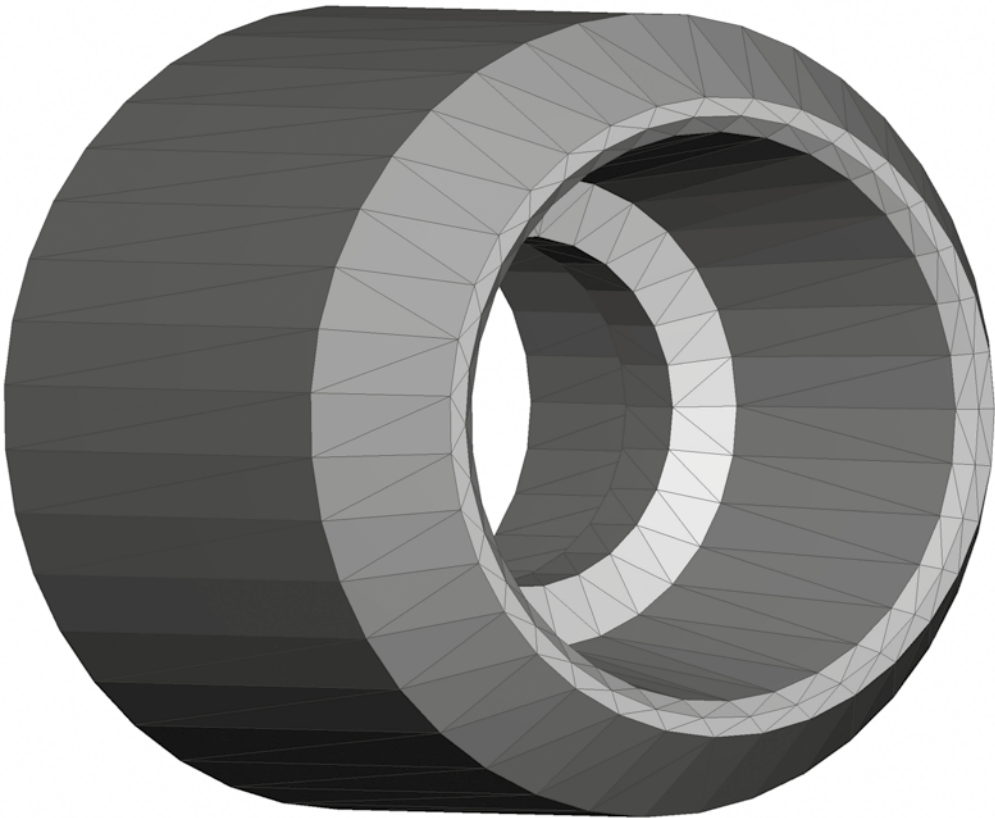
PCT 4030



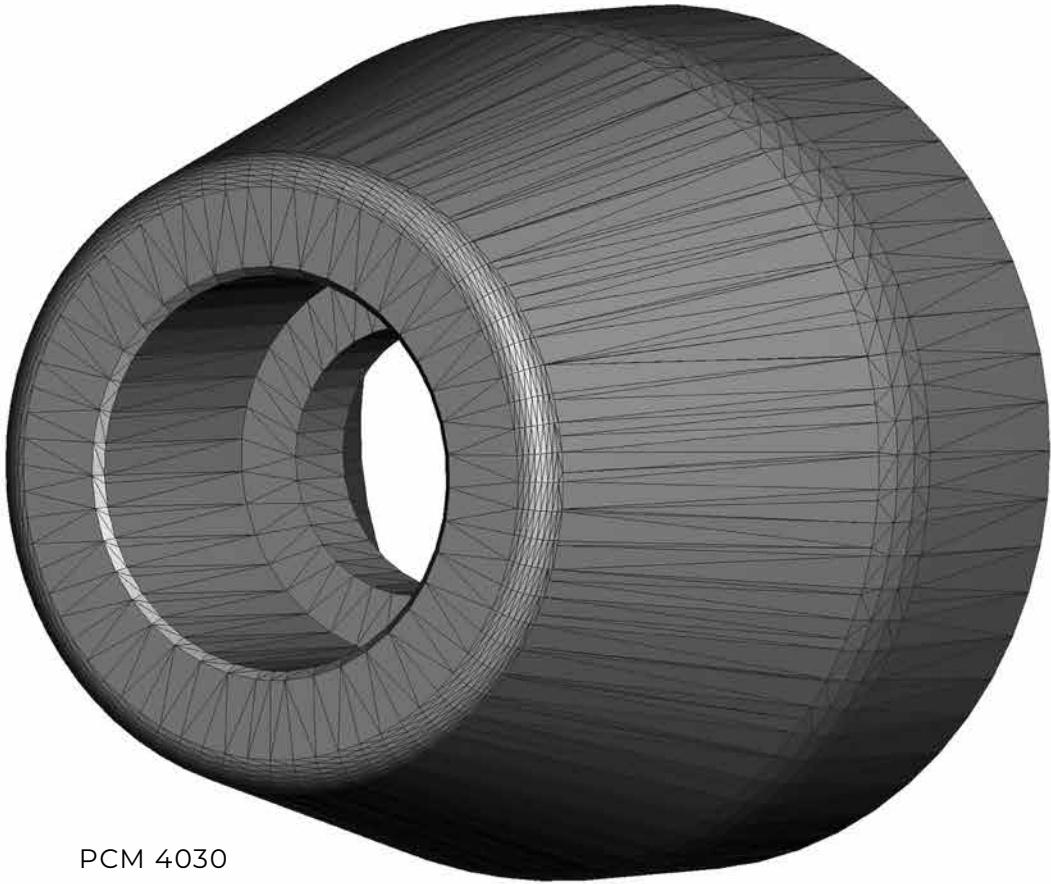
# Tapas de Cierre Estético



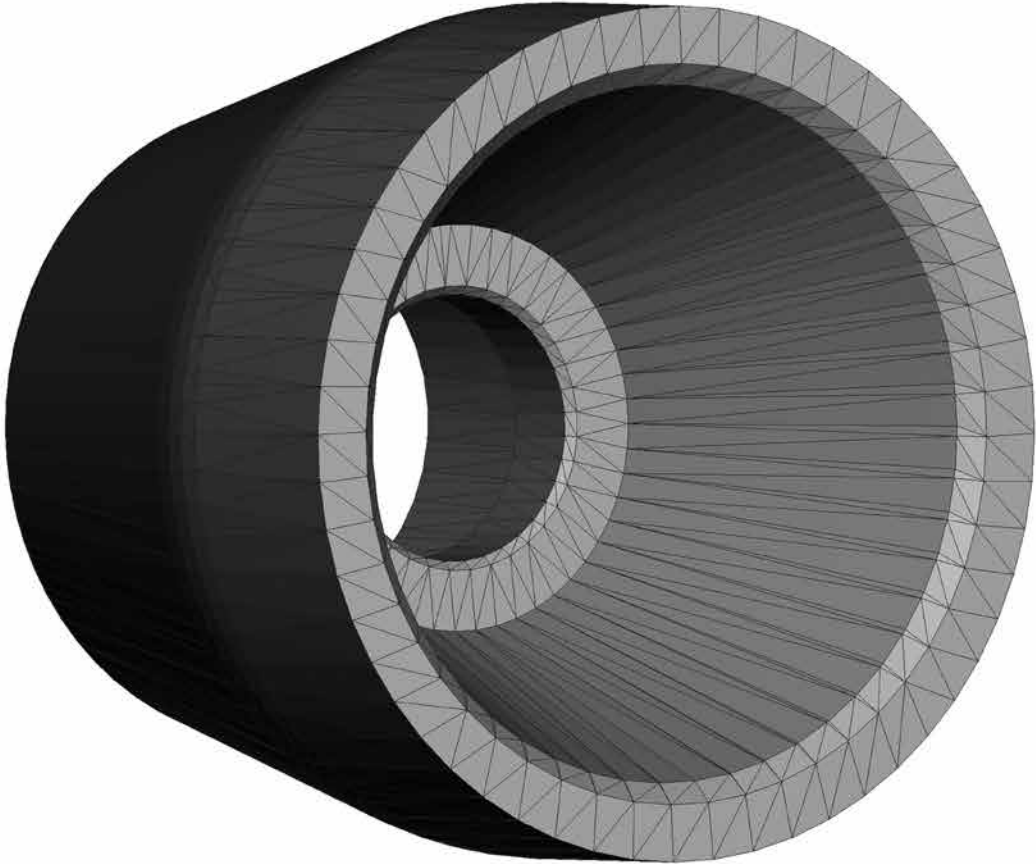
PCT 4830



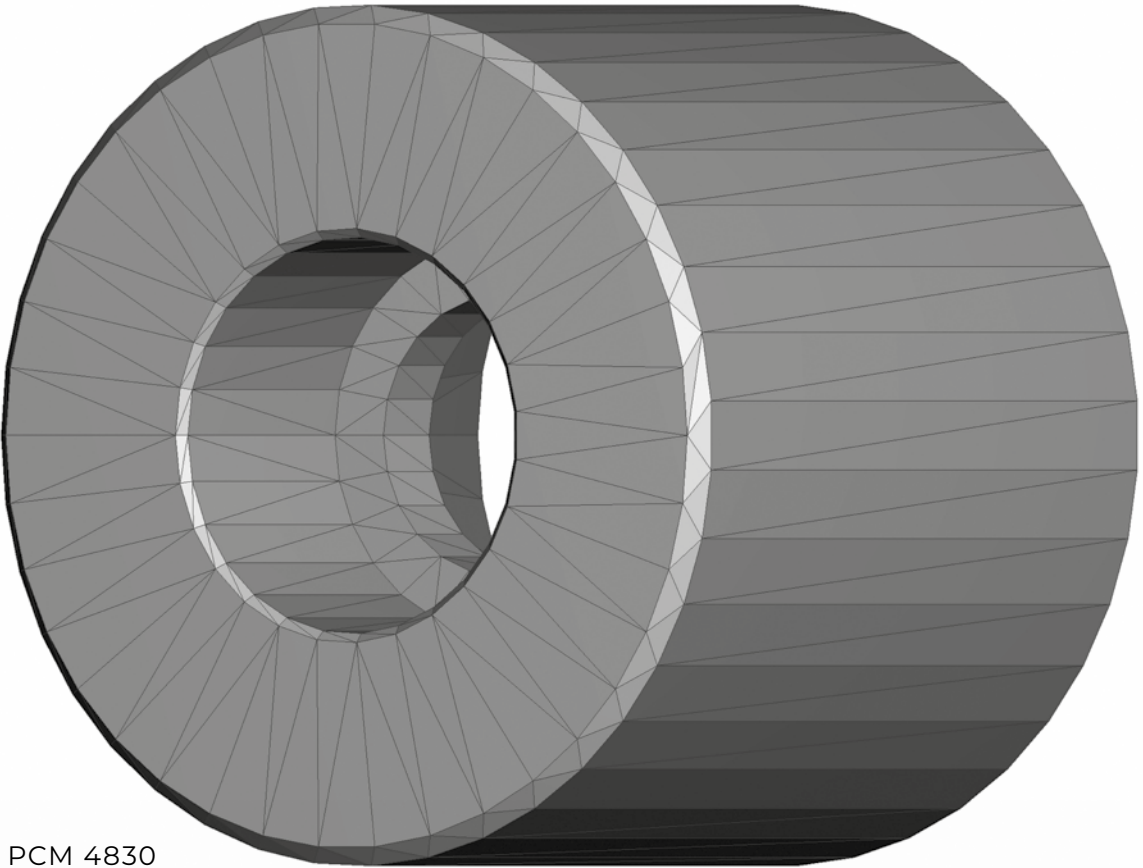
PCT: **P**ilar de **C**ierre para Multi-posición Recto **Est**ético



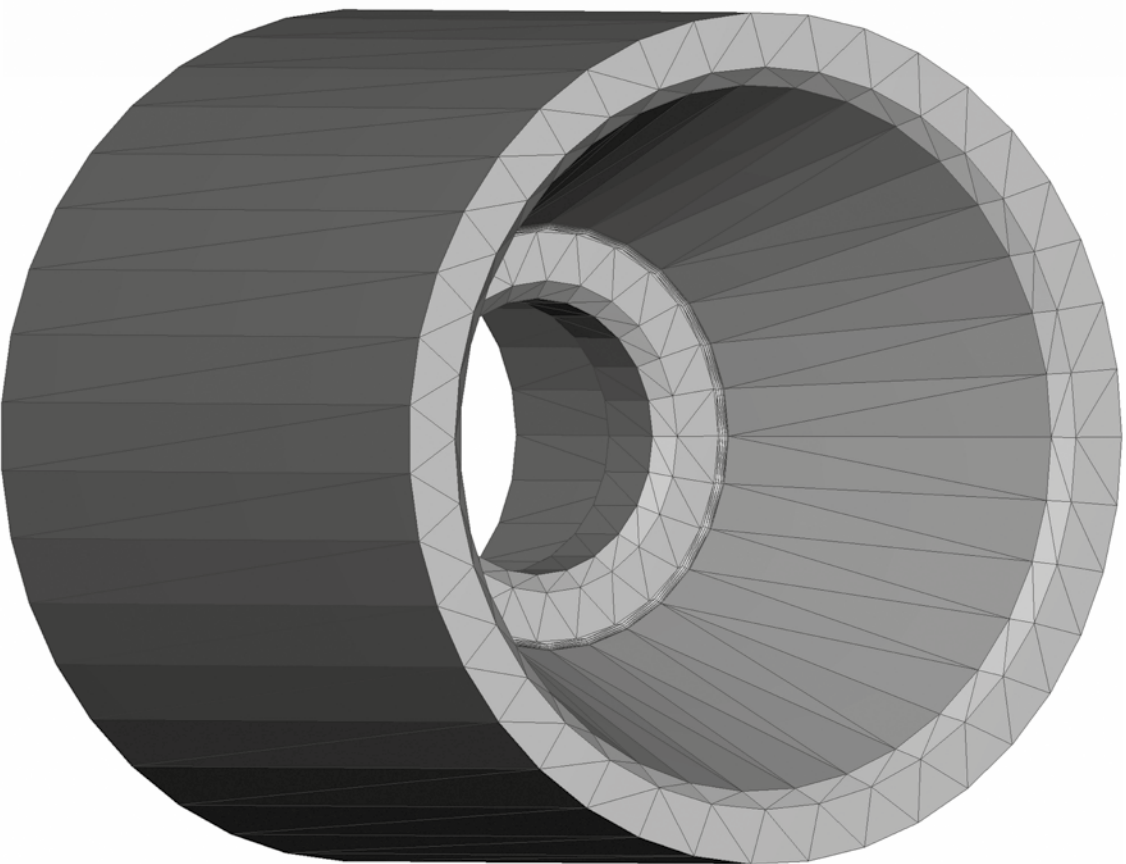
PCM 4030



# Tapas de Cierre Multi-posición

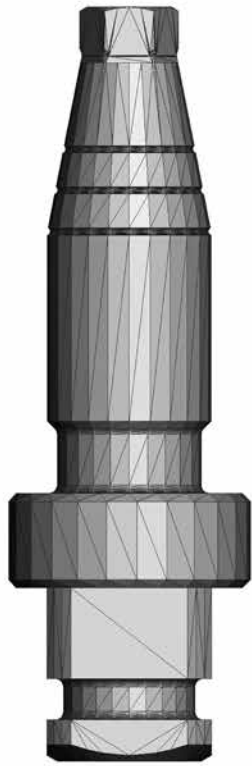


PCM 4830



PCM: **P**ilar de **C**ierre para **M**ulti-posición Recto



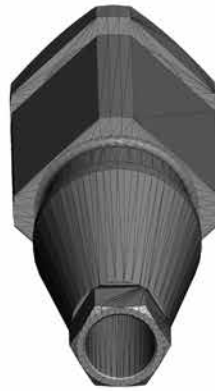


PICG 04040



PICGC 04040

AIP 040



AIPC 040



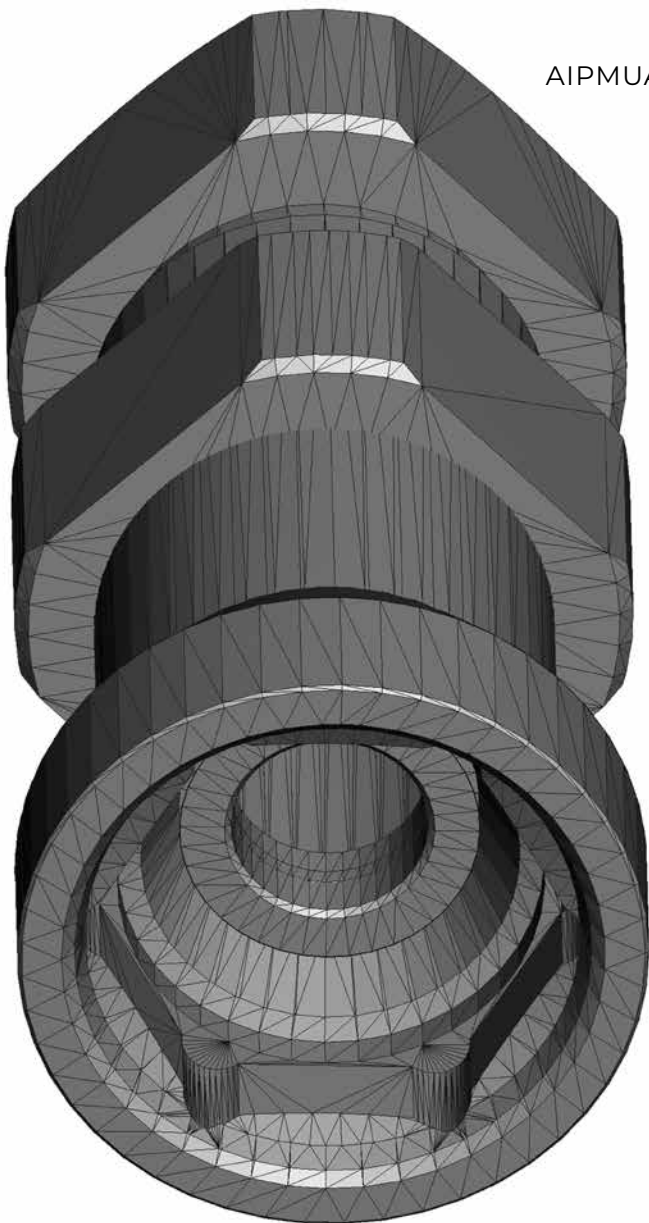
AIP: **A**ditamento para **ImP**resión

AIPTR: **A**ditamento para **ImP**resión **T**ransepitelial **R**otacional **E**stético

AIPMUA: **A**ditamento para **ImP**resión para **MU**ltiposición **A**nti-rotacional

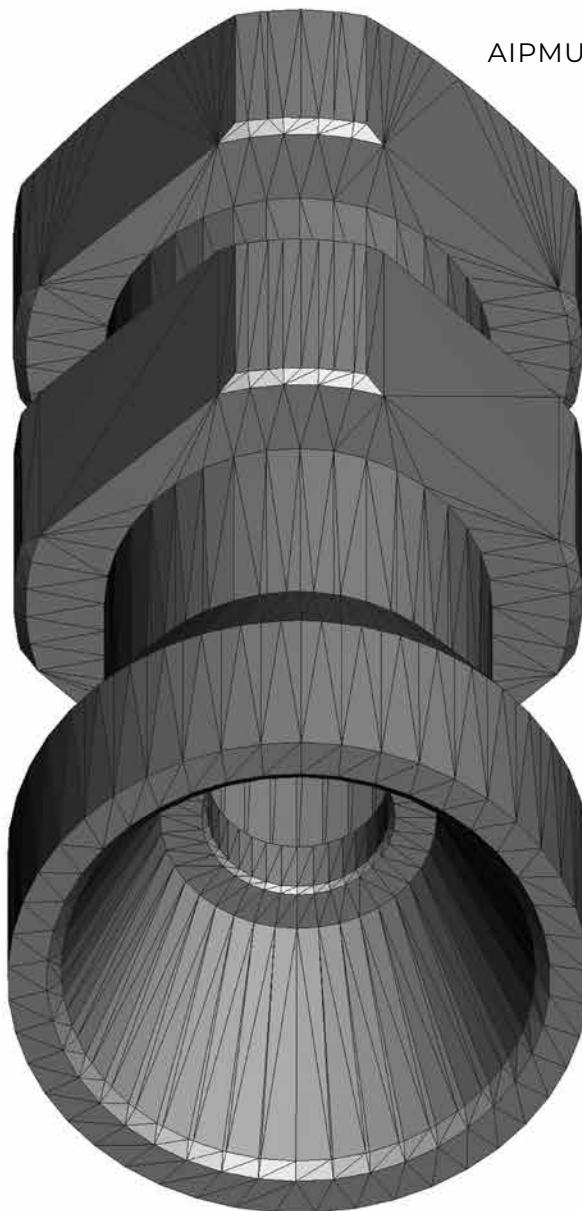
PICGC: **P**ilar para **Imp**resión para **C**irugía **G**uiada con cubeta **C**errada

AIPMUA 40 

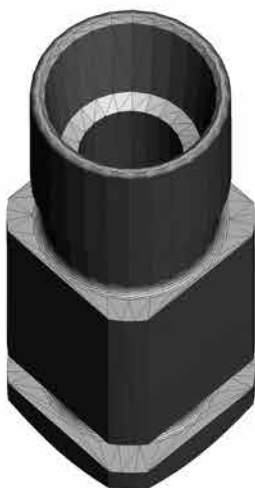


Para Multiposición

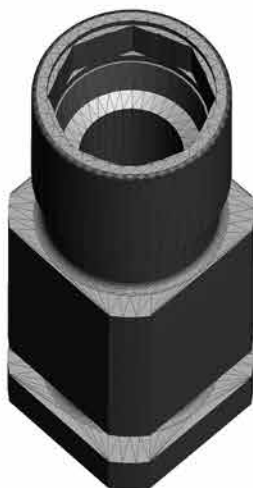
AIPMU 40 




Para Estéticos



AIPTR 40 



AIPT 40 

Transfers

Tornillos protésicos.



TP 040

Torque sugerido: 30Ncm.



TMU 4048

Torque sugerido: 30Ncm.



TMUT 40

Torque sugerido: 10Ncm.

Tornillos para impresión.

TAIP 0135

TAIP 0200 (directo a IPX)

TAIP 135 / 200 (estético)


TAIPMU 135 (multi-posición)

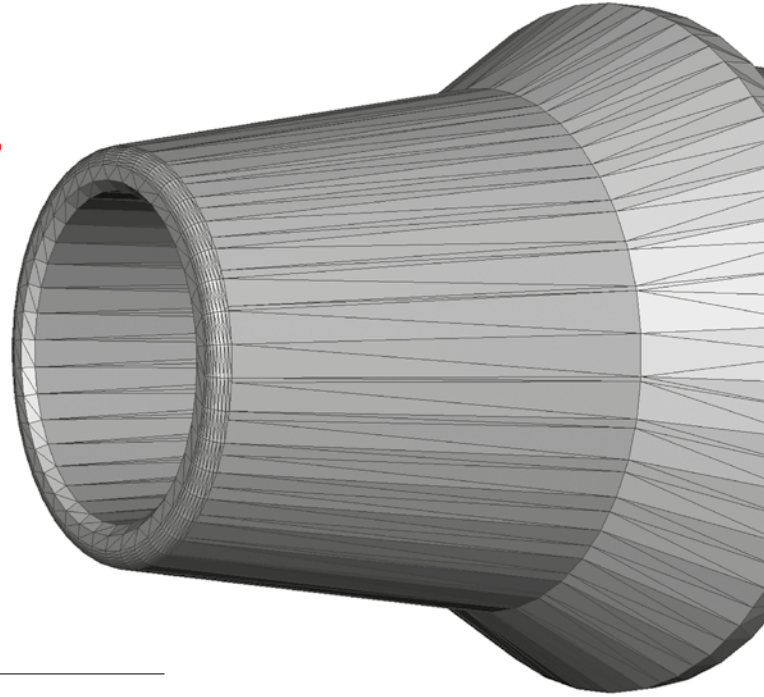
TP: **T**ornillo **P**rotésico

TMU: **T**ornillo **MU**ltiposición Recto Estético

TAIPMU: **T**ornillo de **A**ditamento de **ImP**resión para **MU**ltiposición

Tornillos

PCIR 040  $\varnothing$  4 mm 




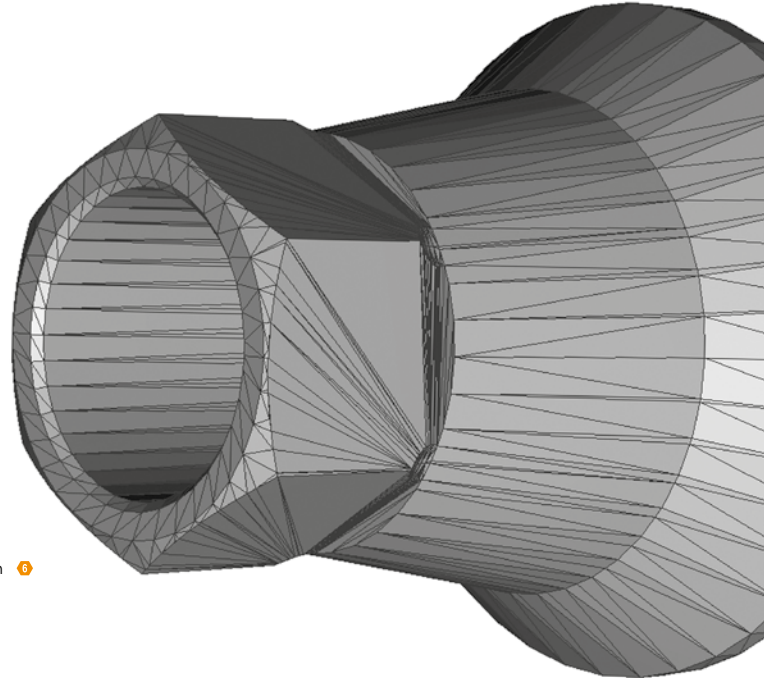
Suministrado con dos tornillos



Tornillo clínico (1,6 mm) + Tornillo lab. (1,6 mm)

Ref. TP 040 x 2

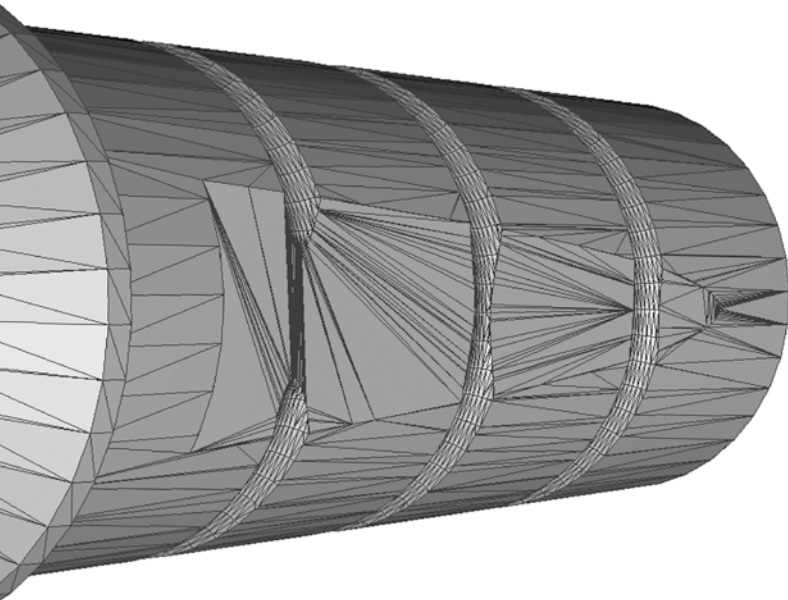
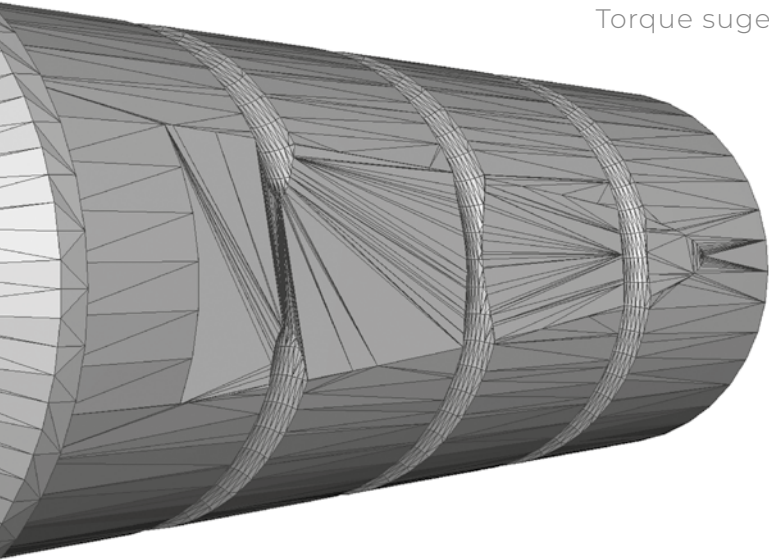
PCIA 040  $\varnothing$  4 mm 





Dos Pilares de carga inmediata construidos en Titanio grado V, 4mm de diámetro para conexión directa al implante. Rotacional (R) y Anti-rotacional (A).

Torque sugerido para tornillo TP 040: 30 Ncm.



Opcional



Réplica

Ref. RI SB 040 Ø 4 mm 

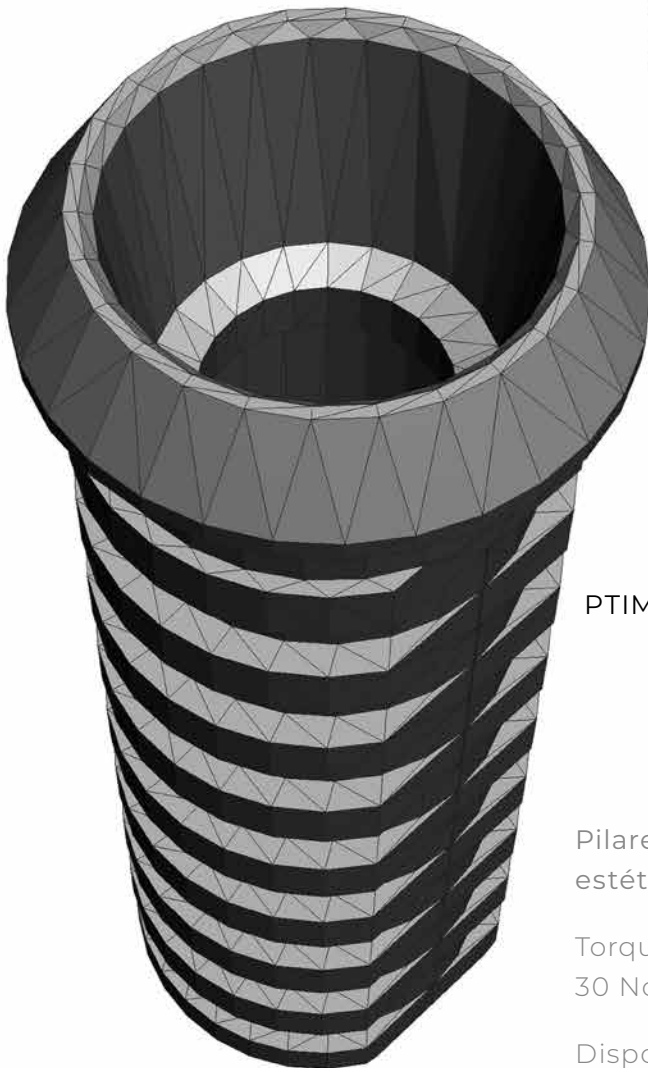
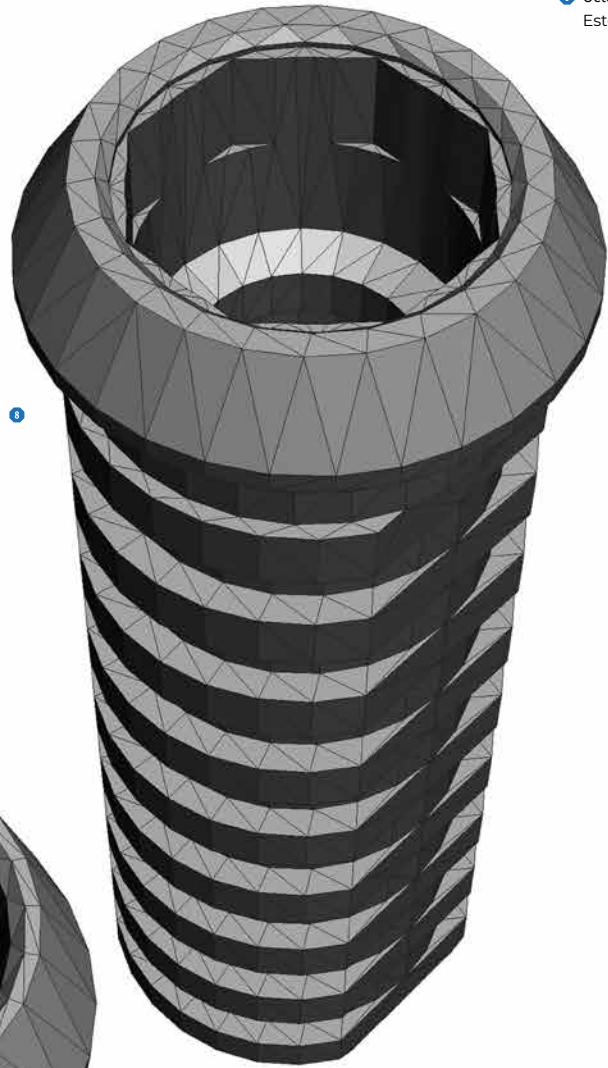
Carga Inmediata

PCIR: **P**ilar **C**arga **I**nmediata **R**otacional

PCIA: **P**ilar **C**arga **I**nmediata **A**nti-rotacional



PTIMUA 4048 6



PTIMUR 4048 7

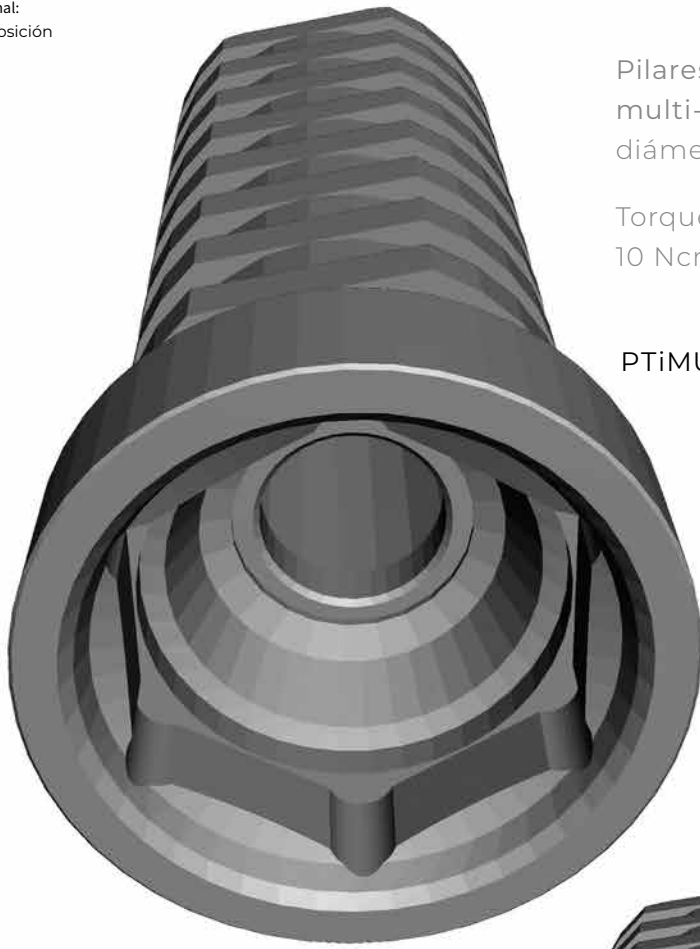
Pilares de carga inmediata para multi-posición estéticos. Plataforma de 4mm de diámetro.

Torque sugerido para tornillo TMU 4048: 30 Ncm.

Disponible en Kit con 2 tornillos TMU 4048. Añada la letra "E" al código de referencia.

Ref.: EPTIMUR 4048 / EPTIMUA 4048

Hexagonal:  
Multiposición



Pilares de carga inmediata para pilares multi-posición. Plataforma de 4,8mm de diámetro.

Torque sugerido para tornillo TMUT 40:  
10 Ncm.

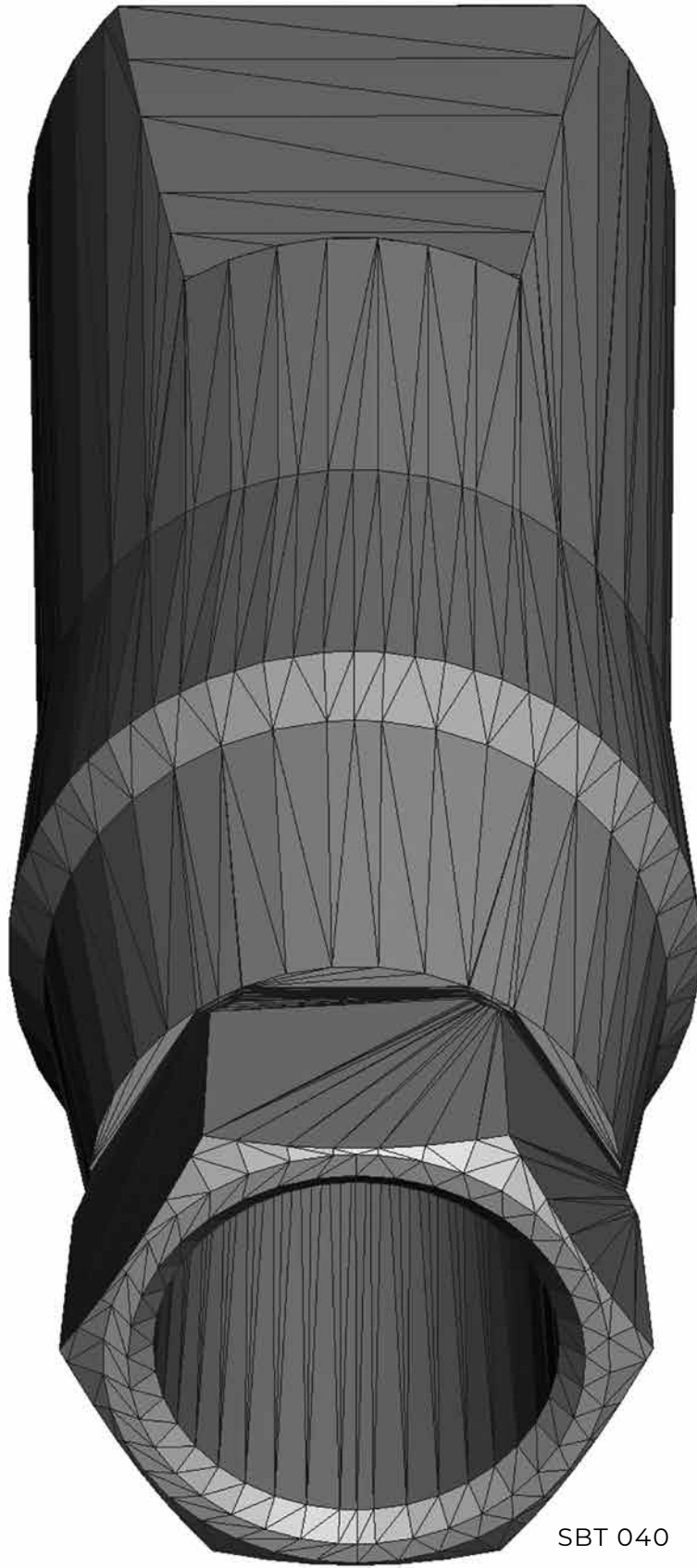
PTiMUTA 40



PTiMUTR 40

PTiMUR: **P**ilar de **T**itanio para Carga **I**nmediata de **MU**ltiposición Estético **R**otacional

PTiMUTR: **P**ilar de **T**itanio para Carga **i**nmediata de **MU**ltiposición **R**otacional



SBT 040     $\varnothing$  4 mm    6

# Pilares para escaneado

## Directo a implante

Fabricados en Titanio Grado V. En acabado mate para evitar reflejos.

### Indicaciones

---

Uso directo en boca o sobre modelos.  
Reproduce con precisión la posición del implante.

Torque sugerido para tornillo TP 040: 30 Ncm.

#### Suministrado con tornillo

---



Tornillo clínico (1,6 mm)  
Ref. TP-040

#### Opcional

---



Réplica  
Ref. RI SB 040 Ø 4 mm

## Para Pilares Multi- posición Estéticos


Torque sugerido para tornillo TMU 4048: 30Ncm.  
Suministrados con tornillo

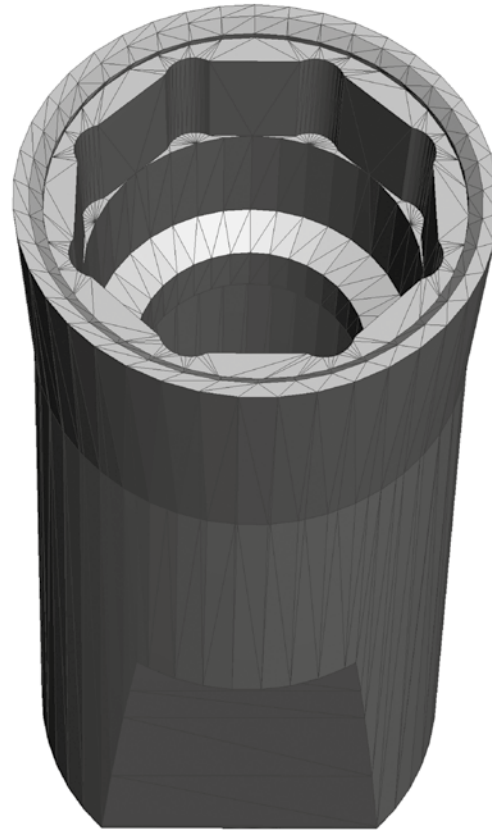


Tornillo clínico (2mm)  
Ref. TMU 4048

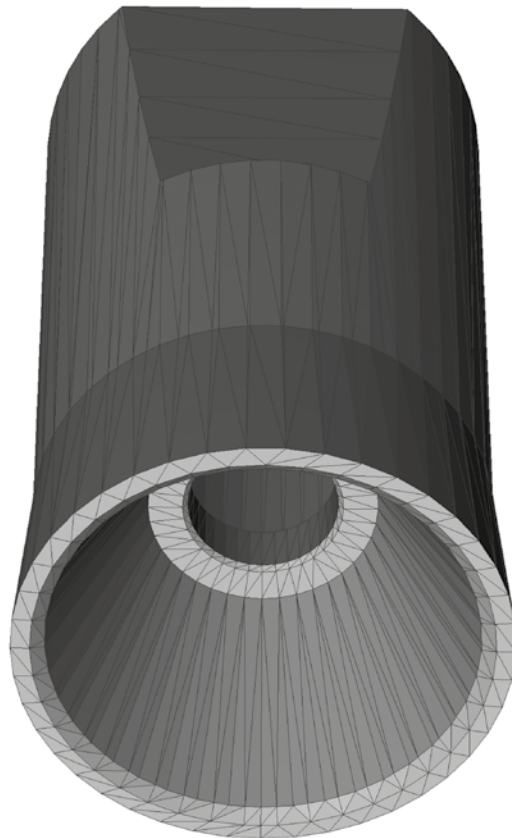
### Opcional



Réplica  
Ref. RIT SB 40 Ø4 mm 



SBT MUSA Ø4 mm 



SBT MUSR Ø4 mm 


SBT: **S**can **B**ody para **T**ransepitelial


MUSR: **M**ulti-posición **S**traight

Estético **R**otacional

### Opcional



Réplica  
Ref. RITR SB 40 Ø4 mm 

 Octogonal

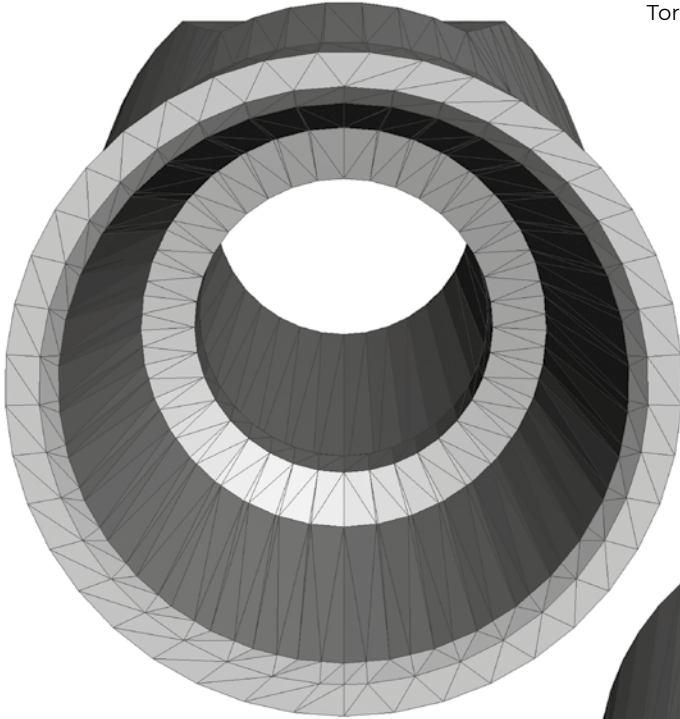
## Para Pilares Multi- Posición

Torque sugerido para tornillo TMUT 40: 10Ncm.

Suministrados con tornillo

Tornillo clínico (1,4mm)

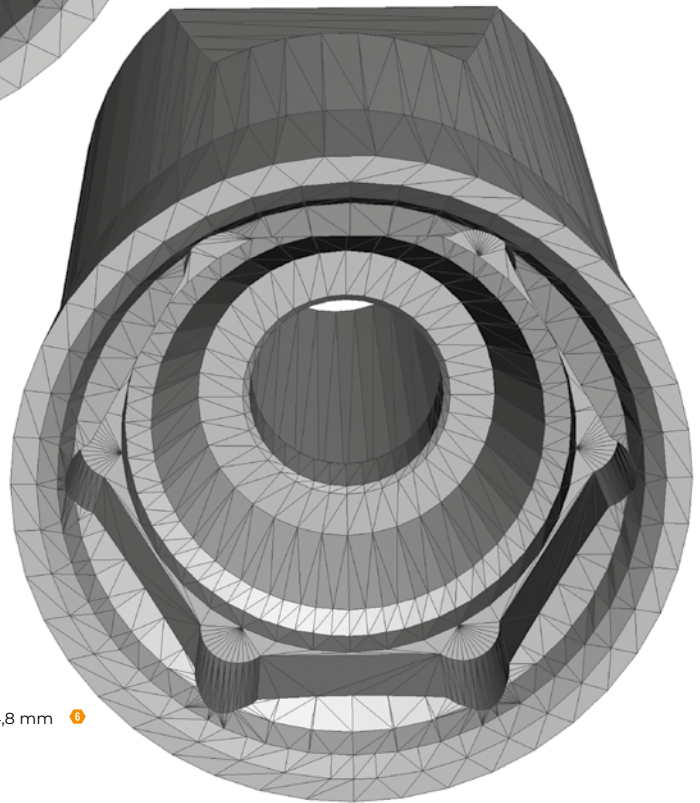
Ref. TMUT 40



SBT MUST  $\varnothing$  4,8 mm 

MUSTA: **M**ulti-posición **S**traight

**T**ranseptelial **A**nti-rotacional





SBT MUSTA  $\varnothing$  4,8 mm 

Opcional

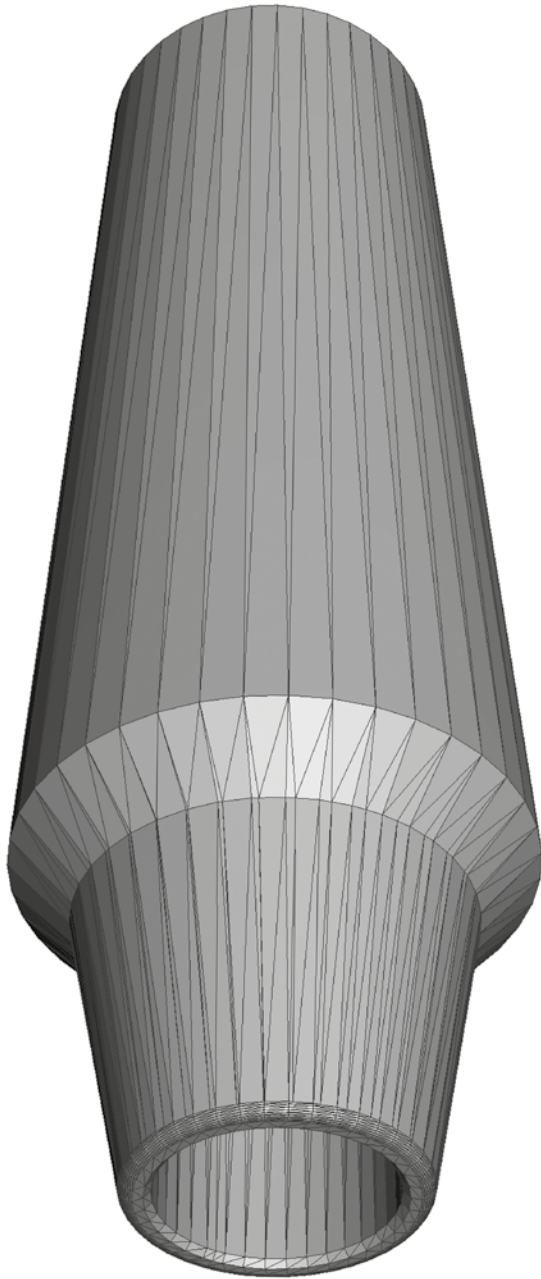
Réplica


Ref. RIMA SB 40  $\varnothing$  4,8mm 



 Rotacional  Hexagonal






PR 04000  $\varnothing$  4 mm 

### Pilar recto rotacional (Ti)

Torque sugerido para tornillo TP 040: 30 Ncm.

Ref. **PR 04000**  $\varnothing$  4 mm Alt. Hombro 0 mm 

Suministrados con dos tornillos



Tornillo clínico (1,6 mm) + Tornillo lab. (1,6 mm)

Ref. TP 040 x 2

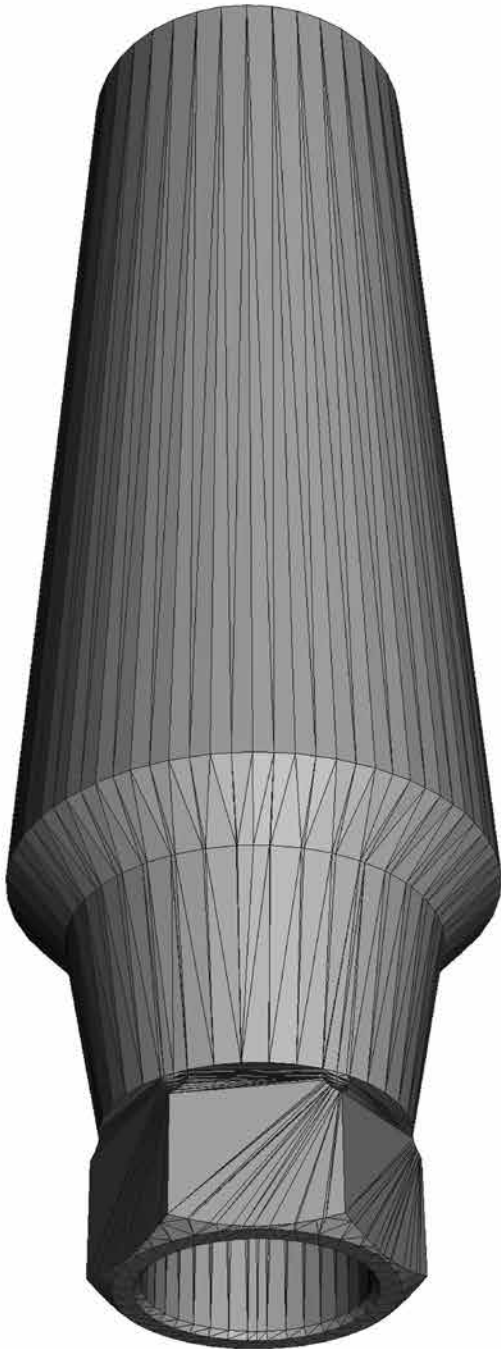
Opcional



Réplica

Ref. RI SB 040  $\varnothing$ 4 mm 

Construidos en Titanio grado V. Para prótesis cementadas unitarias o múltiples.



### Pilar recto anti-rotacional (Ti)

Torque sugerido para tornillo TP 040: 30 Ncm.

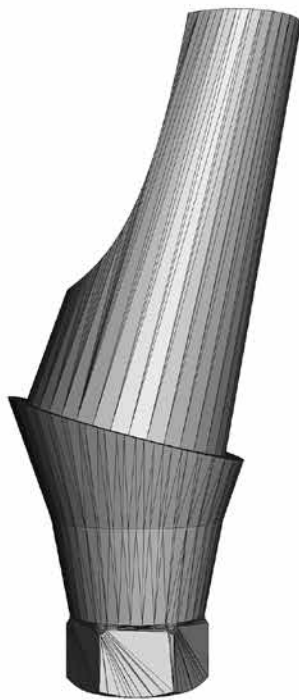
Ref. <b>PA 04000</b>	Ø 4 mm	Alt. Hombro 0 mm	6
Ref. <b>PA 04010</b>	Ø 4 mm	Alt. Hombro 1 mm	6
Ref. <b>PA 04030</b>	Ø 4 mm	Alt. Hombro 3 mm	6
Ref. <b>PA 04050</b>	Ø 4 mm	Alt. Hombro 5 mm	6


PA 04000 Ø 4 mm 6

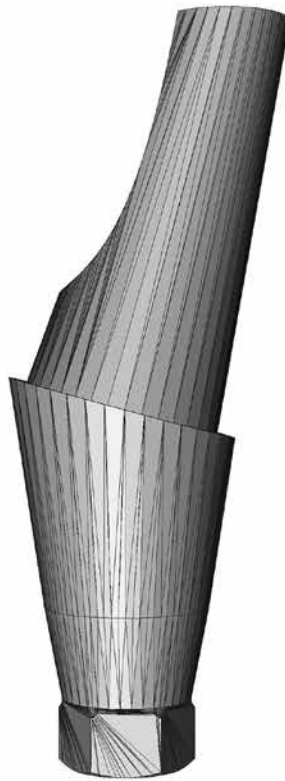
PR: **P**ilar **R**otacional

PA: **P**ilar **A**nti-rotacional

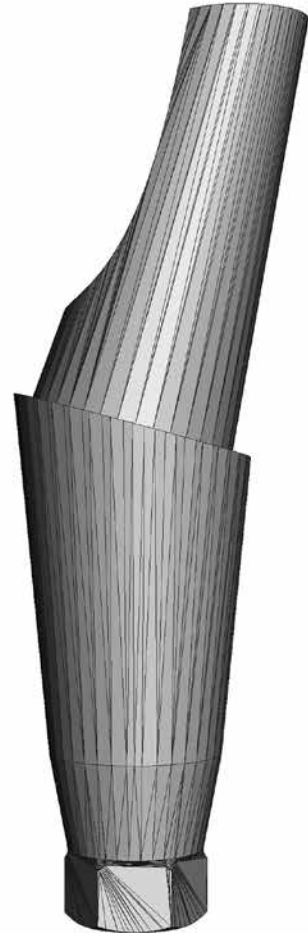
Pilares Rectos



PA 0154010  $\varnothing$  4 mm 






PA 0154030



PA 0154050




### Pilares angulados 15 grados (Ti)

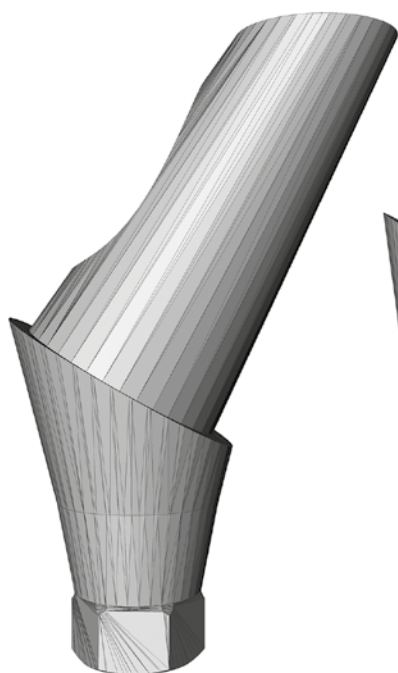
Torque sugerido para tornillo TP 040: 30 Ncm.

Ref. PA 0154010	15°	Alt. Hombro 1 mm	
Ref. PA 0154030	15°	Alt. Hombro 3 mm	
Ref. PA 0154050	15°	Alt. Hombro 5 mm	

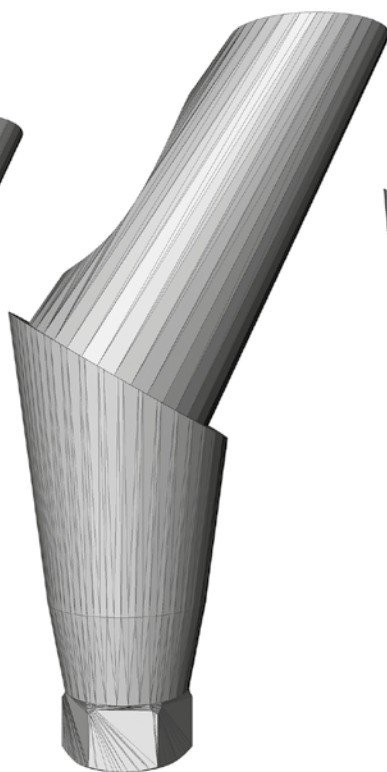
### Pilares angulados 30 grados (Ti)

Torque sugerido para tornillo TP 040: 30 Ncm.

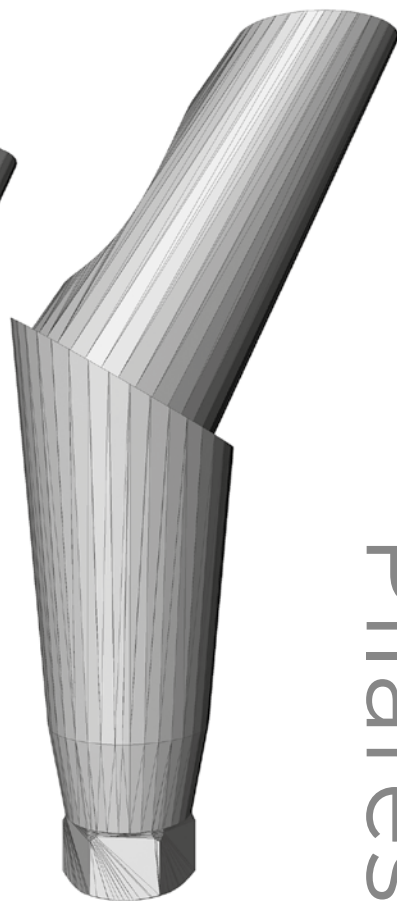
Ref. PA 0304010	30°	Alt. Hombro 1 mm	
Ref. PA 0304030	30°	Alt. Hombro 3 mm	
Ref. PA 0304050	30°	Alt. Hombro 5 mm	



PA 0304010  $\varnothing$  4 mm



PA 0304030



PA 0304050

Suministrados con dos tornillos



Tornillo clínico (1,6 mm) + Tornillo lab. (1,6 mm)

Ref. TP 040 x 2

Opcional

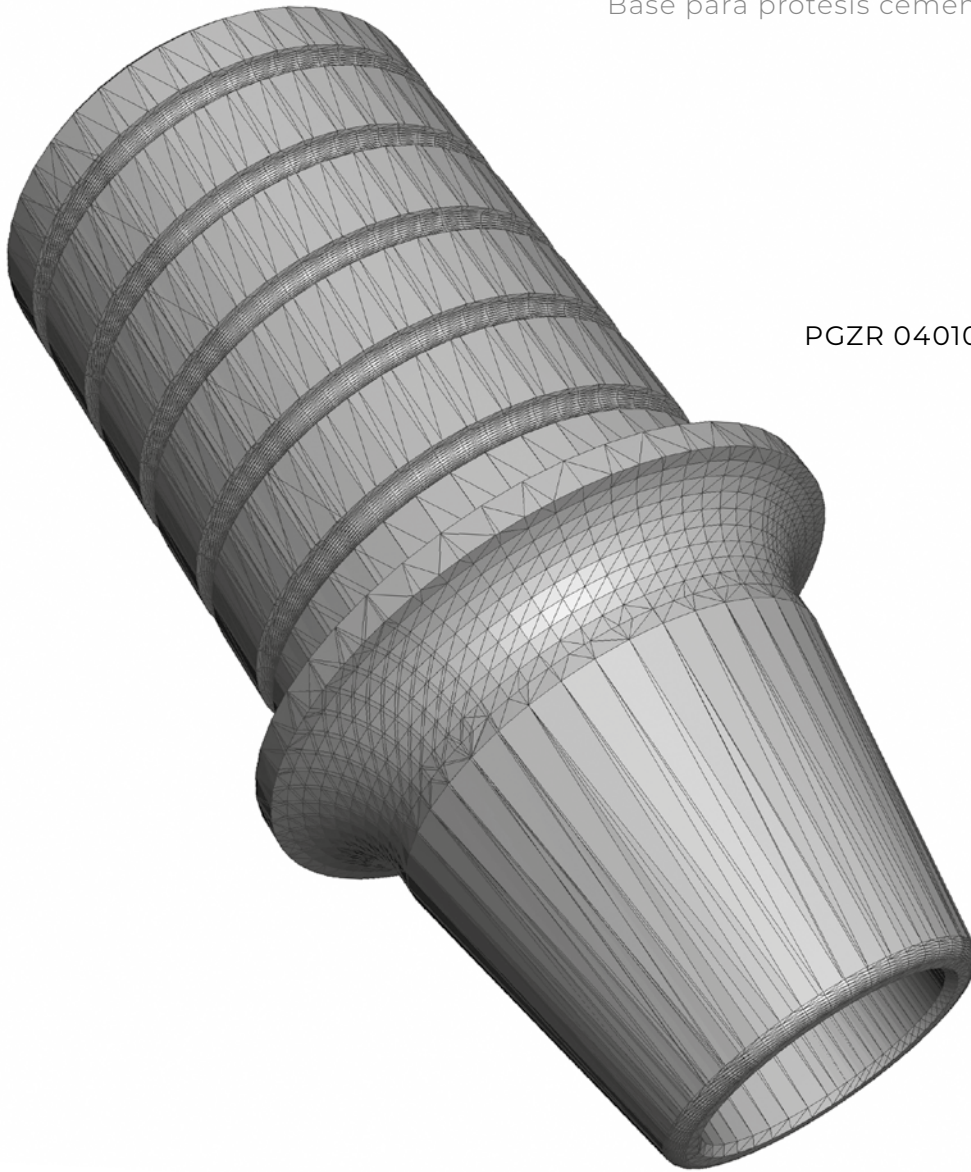



Réplica

Ref. RI SB 040  $\varnothing$  4 mm

# Pilares Angulados

Base para prótesis cemento-atornilladas.



PGZR 04010  $\varnothing 4\text{ mm}$  

Suministrados con dos tornillos



Tornillo clínico (1,6 mm) + Tornillo lab. (1,6 mm)

Ref. TP 040 x 2


Opcional

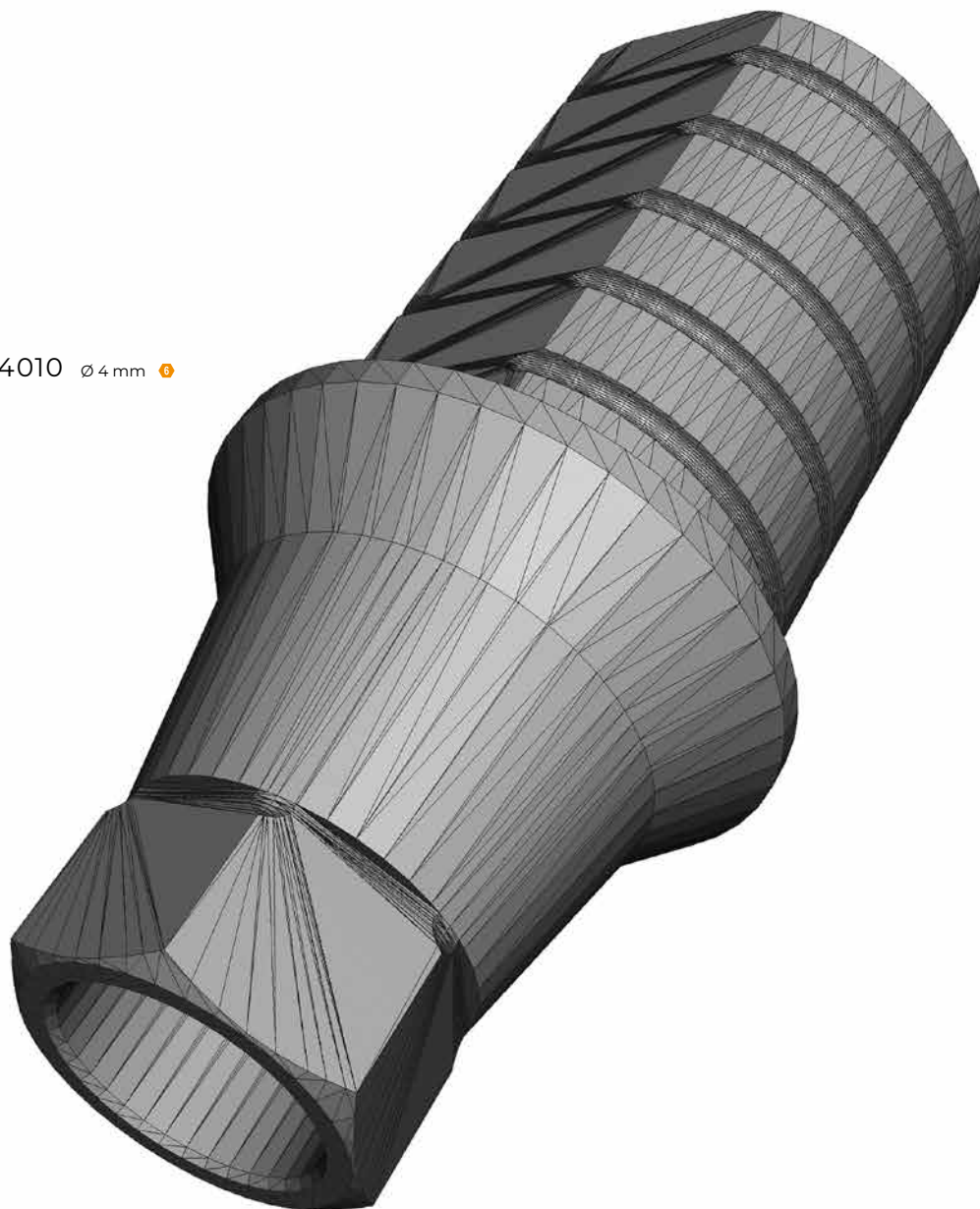


Réplica

Ref. RI SB 040  $\varnothing 4\text{ mm}$  





PGZA 04010  $\varnothing$  4 mm 




Base para prótesis  
cemento-atornillada  
rotacional (Ti)

Torque sugerido para tornillo TP 040: 30 Ncm.


Ref. **PGZR 04010**  $\varnothing$  4 mm Alt. Hombro 1 mm 

Ref. **PGZR 04020**  $\varnothing$  4 mm Alt. Hombro 2 mm 

Ref. **PGZR 04030**  $\varnothing$  4 mm Alt. Hombro 3 mm 

Base para prótesis  
cemento-atornillada  
anti-rotacional (Ti)

Torque sugerido para tornillo TP 040: 30 Ncm.

Ref. **PGZA 04010**  $\varnothing$  4 mm Alt. Hombro 1 mm 

Ref. **PGZA 04020**  $\varnothing$  4 mm Alt. Hombro 2 mm 

Ref. **PGZA 04030**  $\varnothing$  4 mm Alt. Hombro 3 mm 

 Rotacional  Hexagonal

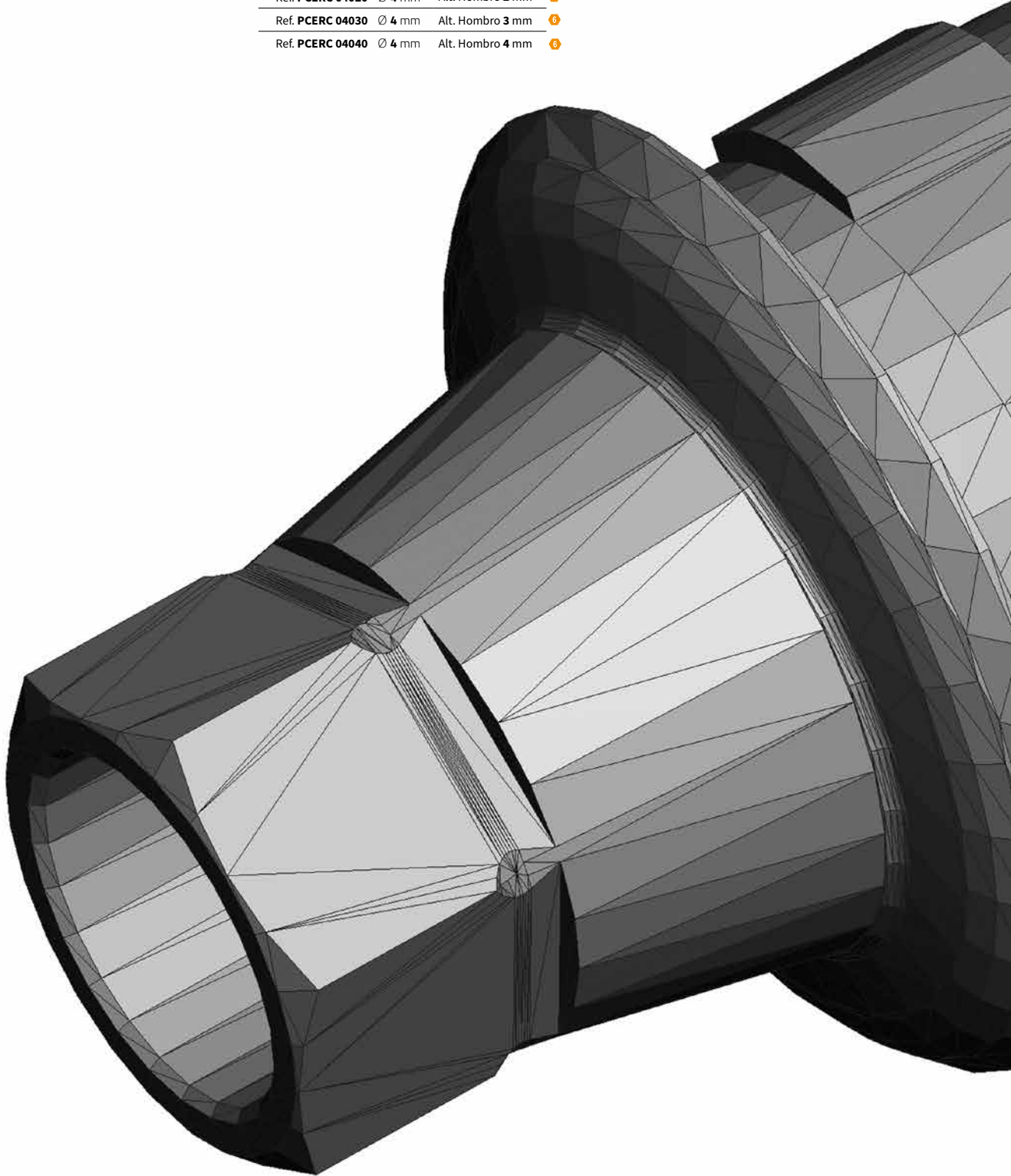
Pilar PGZ

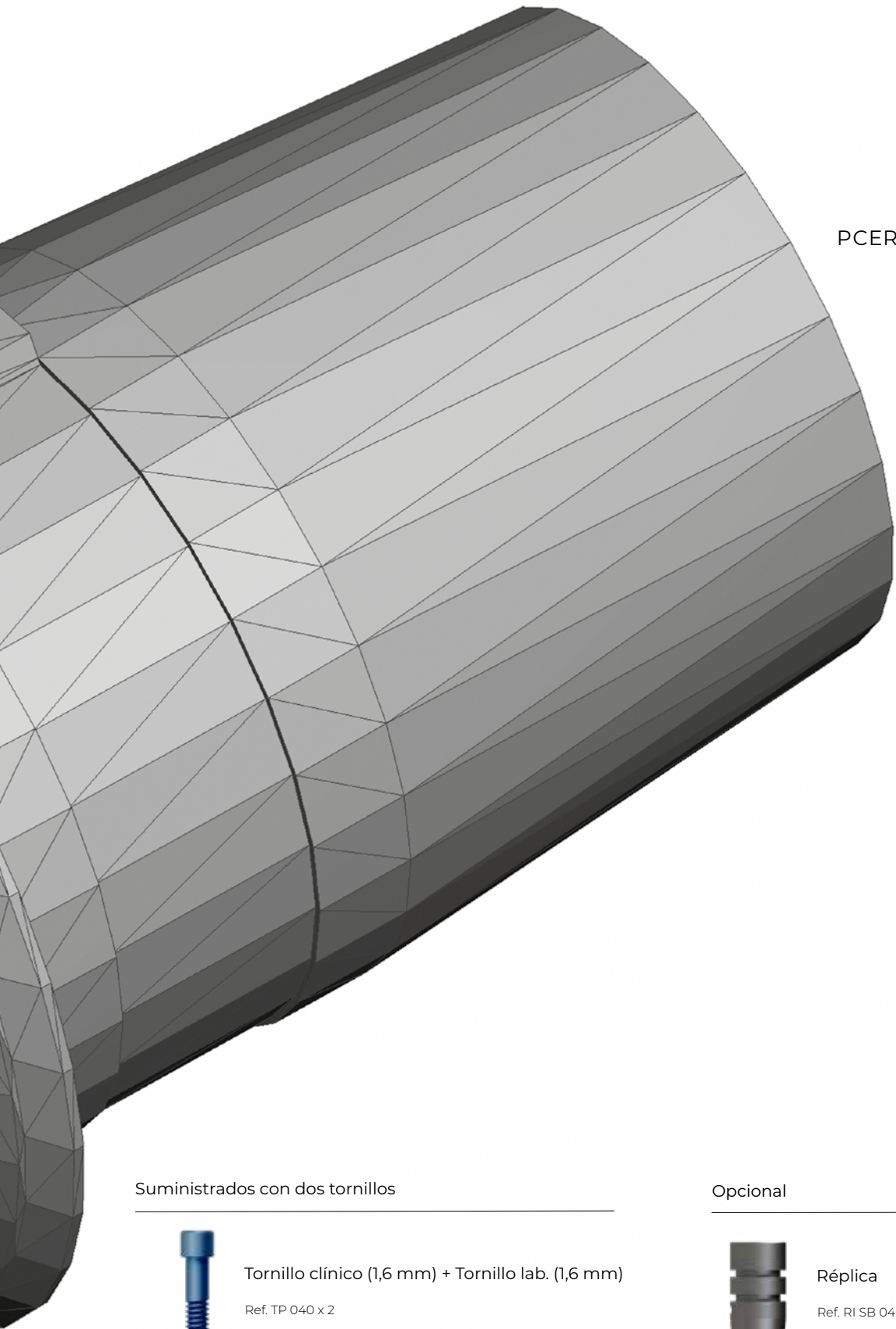



## Interfase compatible con el Sistema Cerec®

Torque sugerido para tornillo TP 040: 30 Ncm.

Ref. <b>PCERC 04020</b>	Ø 4 mm	Alt. Hombro 2 mm	6
Ref. <b>PCERC 04030</b>	Ø 4 mm	Alt. Hombro 3 mm	6
Ref. <b>PCERC 04040</b>	Ø 4 mm	Alt. Hombro 4 mm	6





PCERC 04020  $\varnothing$  4 mm 


# Pilar PCERC

Suministrados con dos tornillos



Tornillo clínico (1,6 mm) + Tornillo lab. (1,6 mm)

Ref. TP 040 x 2

 Hexagonal

Opcional



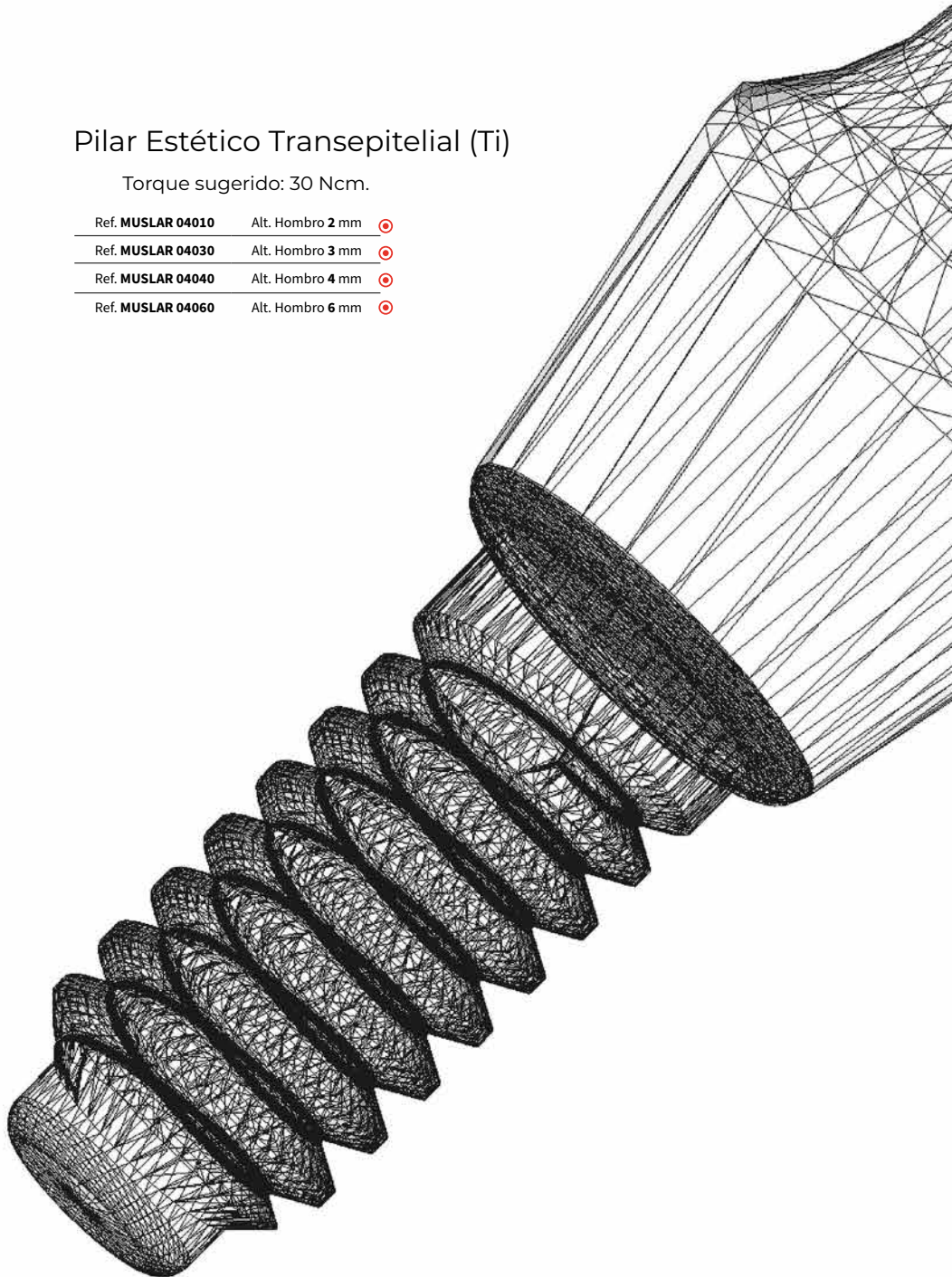
Réplica

Ref. RI SB 040  $\varnothing$  4 mm 

## Pilar Estético Transepitelial (Ti)

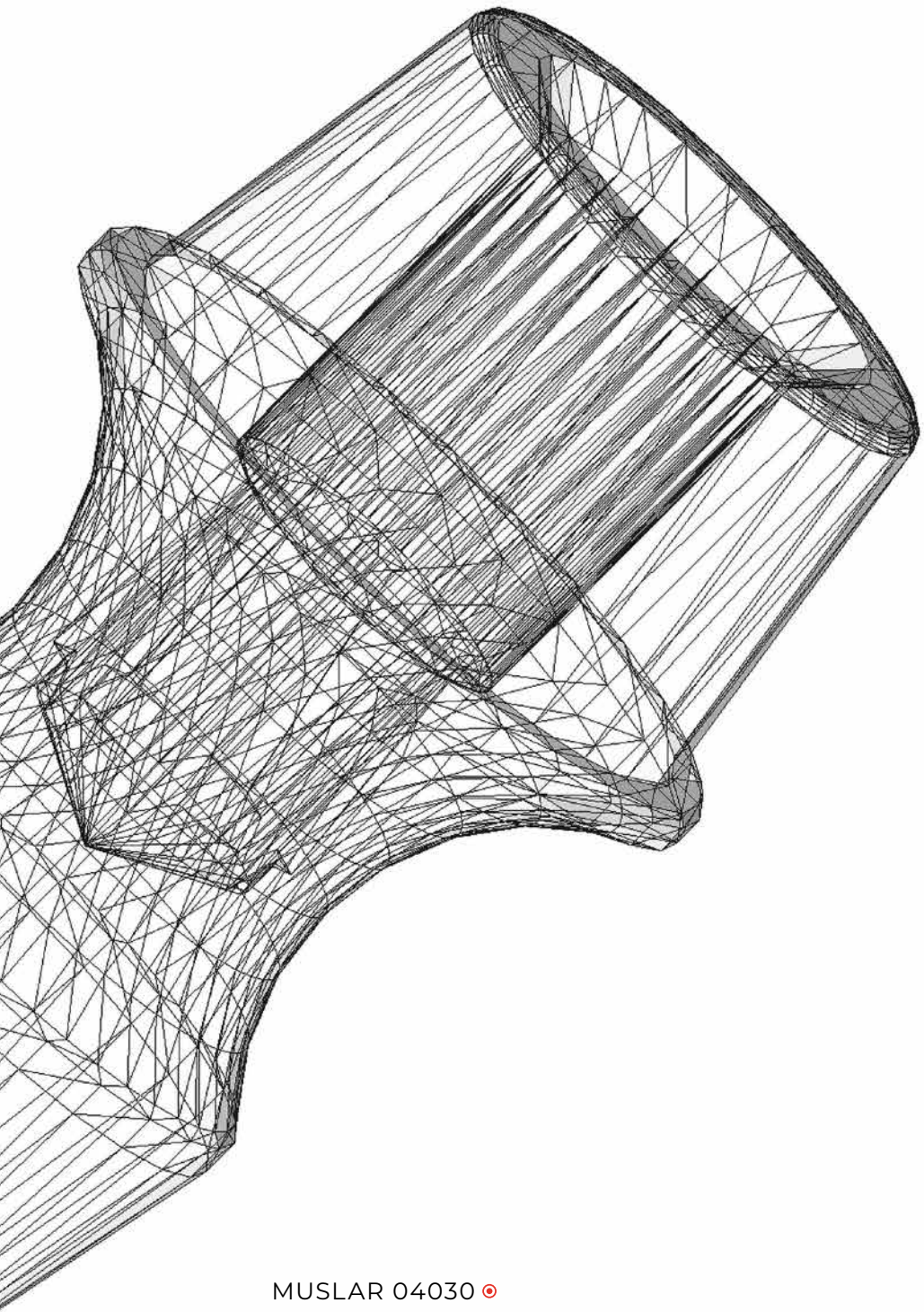
Torque sugerido: 30 Ncm.

Ref. <b>MUSLAR 04010</b>	Alt. Hombro 2 mm	⊙
Ref. <b>MUSLAR 04030</b>	Alt. Hombro 3 mm	⊙
Ref. <b>MUSLAR 04040</b>	Alt. Hombro 4 mm	⊙
Ref. <b>MUSLAR 04060</b>	Alt. Hombro 6 mm	⊙





# Recto Estético Slim Rotacional



MUSLAR 04030 ◉

Incluido en el kit

---



Tornillo clínico (2 mm) + Tornillo lab. (2 mm)

Ref. **TMU 4048** x 2



Pilar de cierre transeptelial

Ref. **PCT 4030**



Tornillo aditamento de impresión

Ref. **TAIP 200** Long. 20 mm




Aditamento de impresión transeptelial

Ref. **AIPTR 40** 



Pilar calcinable


Ref. **PCMUR 4048** Ø 4 mm 

Opcional

---




Pilar de carga inmediata (Ti)

Ref. **PTIMUR 4048** Ø 4 mm 



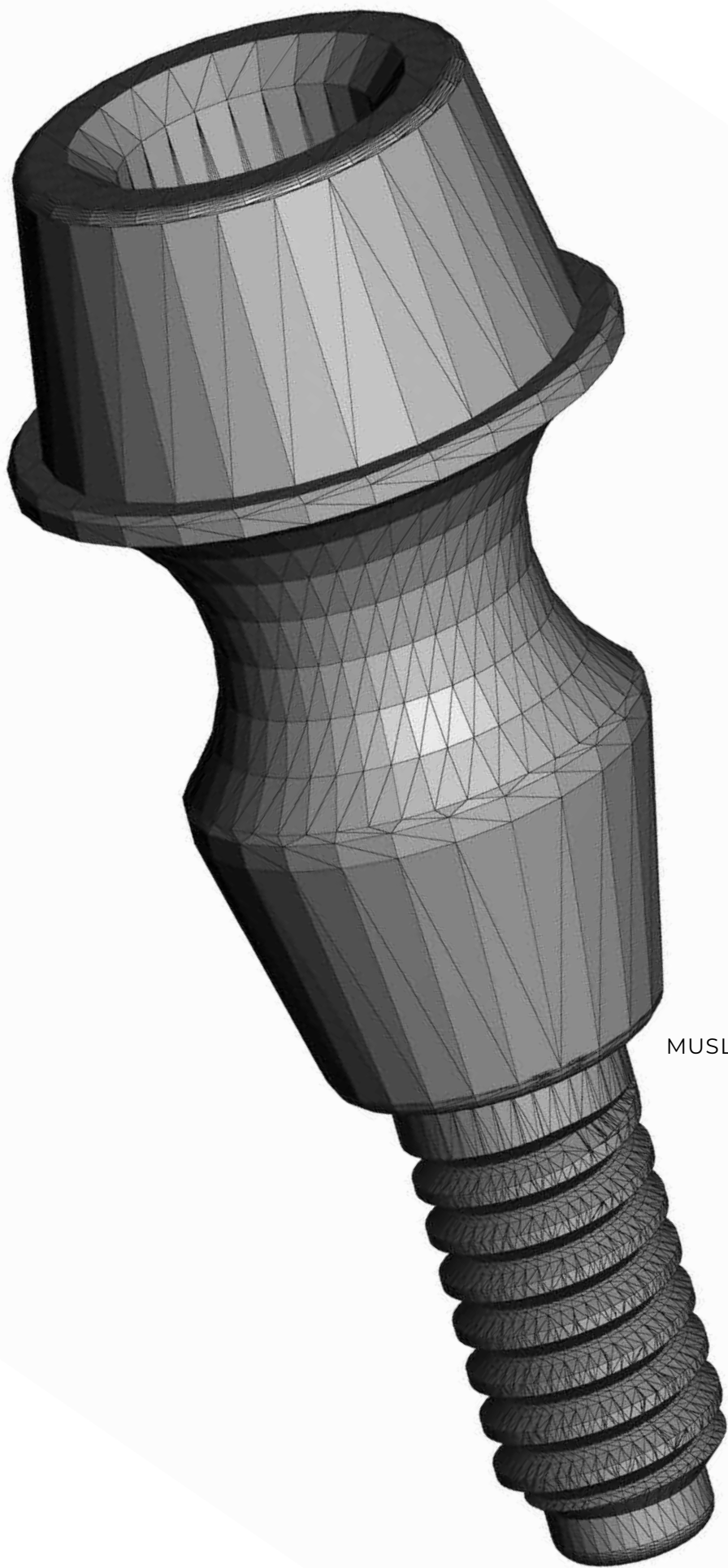
Pilar sobrecollado base mecanizada

Ref. **PSMUR 4048** Ø 4 mm 



Réplica transeptelial

Ref. **RITR SB 40** Ø 4 mm 



MUSLAR 04030 ◉

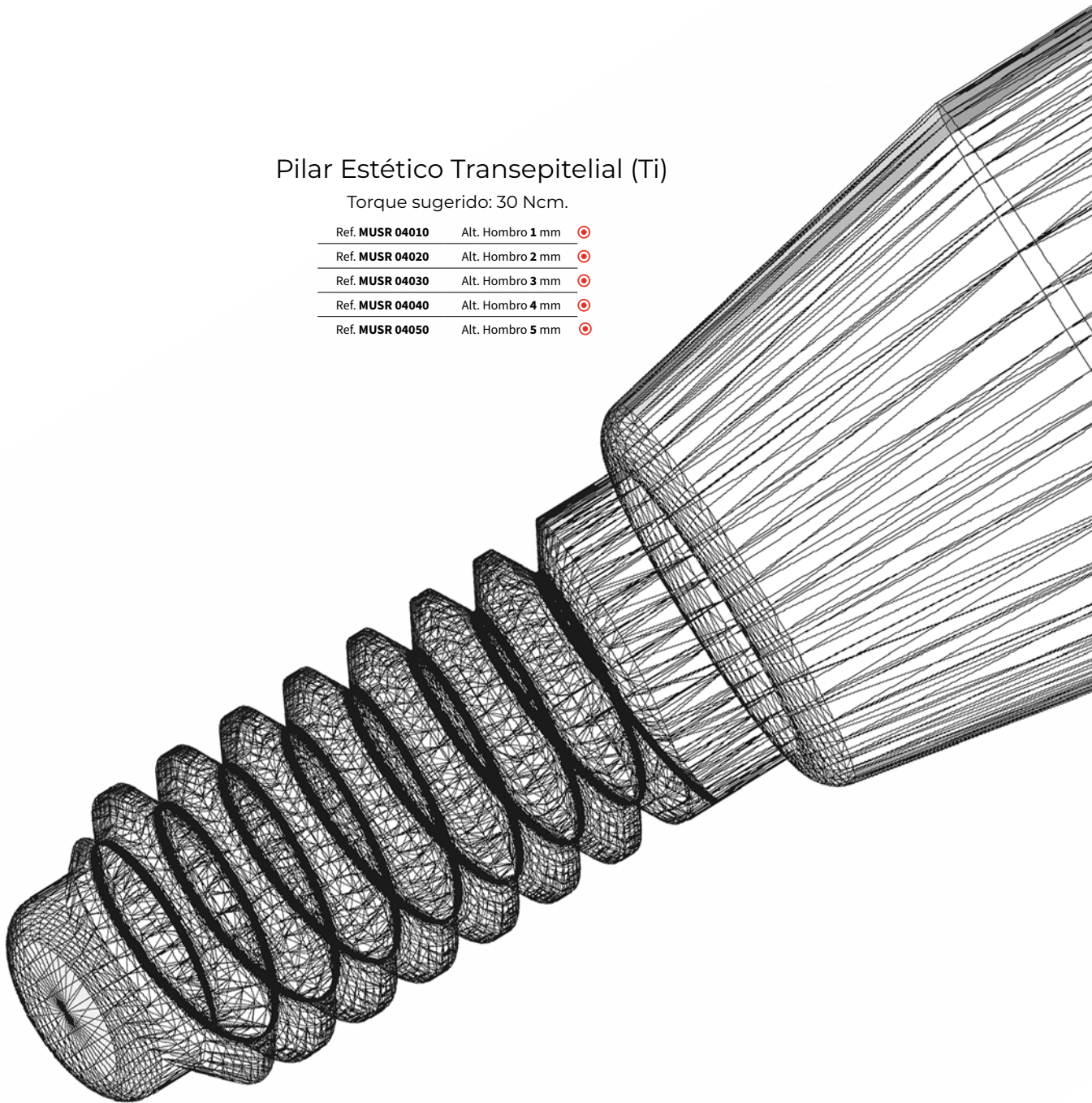
MUSLAR



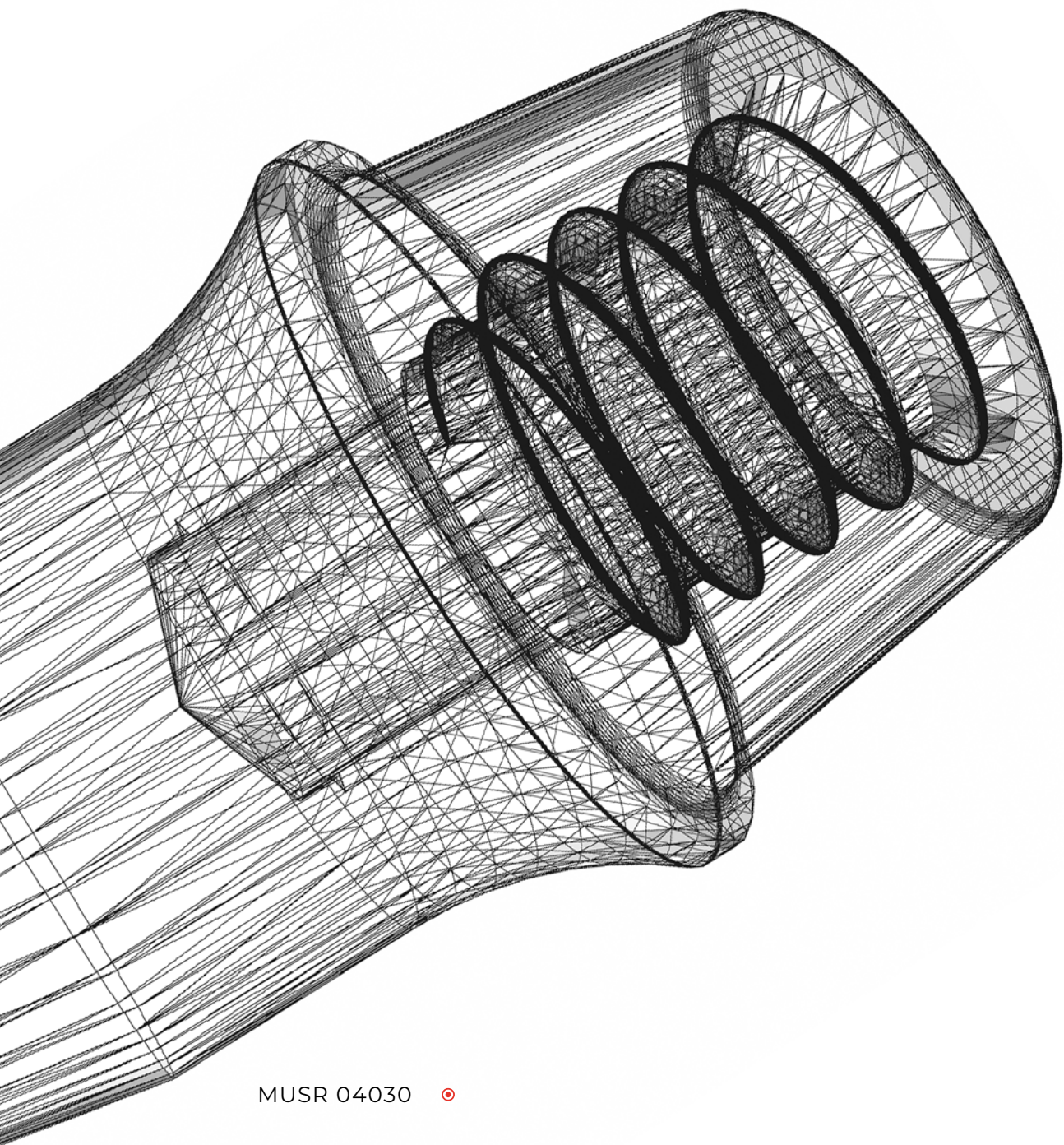
## Pilar Estético Transepitelial (Ti)


Torque sugerido: 30 Ncm.

Ref. <b>MUSR 04010</b>	Alt. Hombro 1 mm	⊙
Ref. <b>MUSR 04020</b>	Alt. Hombro 2 mm	⊙
Ref. <b>MUSR 04030</b>	Alt. Hombro 3 mm	⊙
Ref. <b>MUSR 04040</b>	Alt. Hombro 4 mm	⊙
Ref. <b>MUSR 04050</b>	Alt. Hombro 5 mm	⊙



# Recto Estético Rotacional



MUSR 04030 



Incluido en el kit

---



Tornillo clínico (2 mm) + Tornillo lab. (2 mm)

Ref. **TMU 4048** x 2



Pilar de cierre transeptelial

Ref. **PCT 4030**



Tornillo aditamento de impresión

Ref. **TAIP 200** Long. 20 mm




Aditamento de impresión transeptelial

Ref. **AIPTR 40** 



Pilar calcinable


Ref. **PCMUR 4048** Ø 4 mm 

Opcional

---




Pilar de carga inmediata (Ti)

Ref. **PTIMUR 4048** Ø 4 mm 




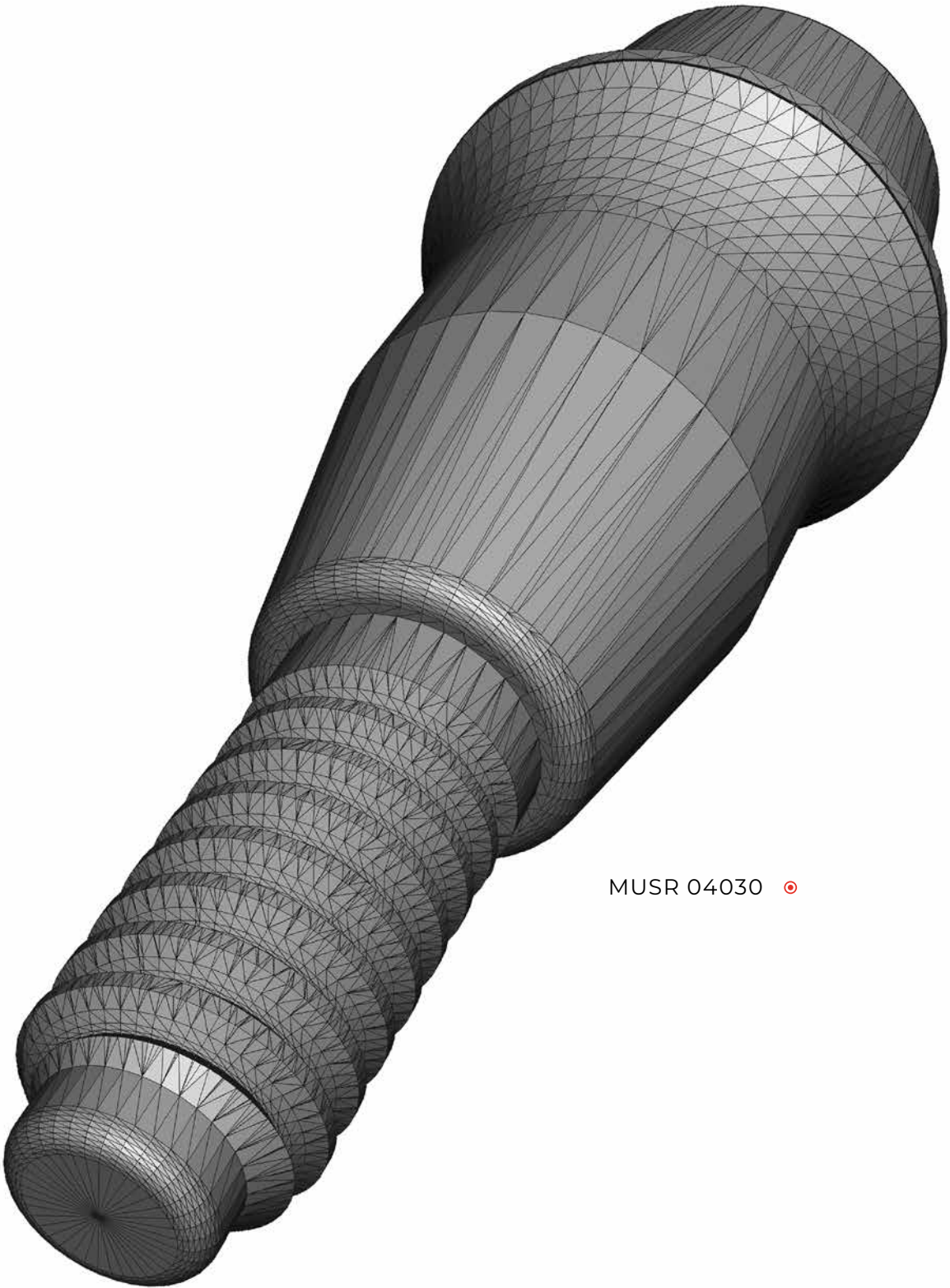
Pilar sobrecorado base mecanizada


Ref. **PSMUR 4048** Ø 4 mm 



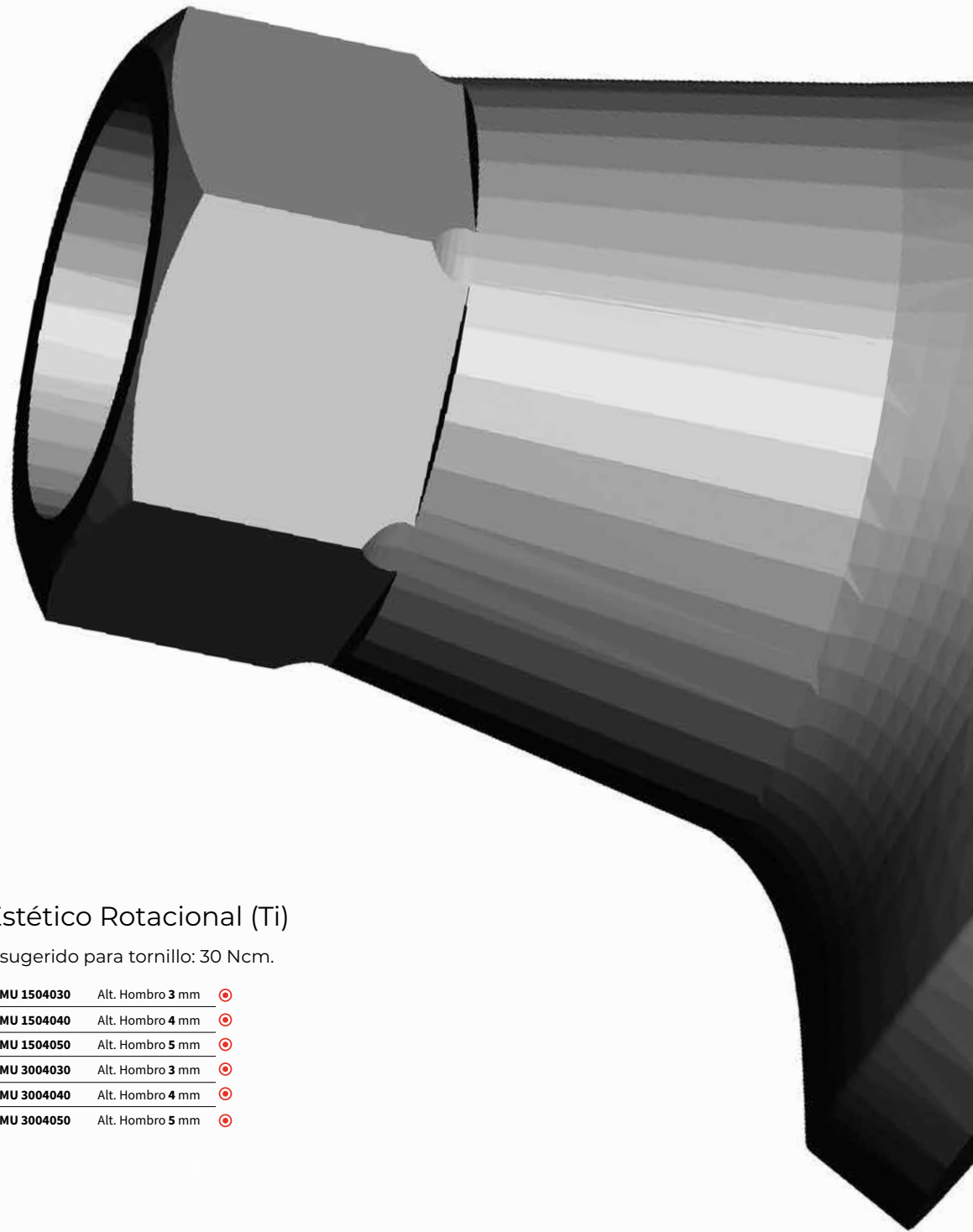
Réplica transeptelial

Ref. **RITR SB 40** Ø 4 mm 



MUSR 04030 

MUSR



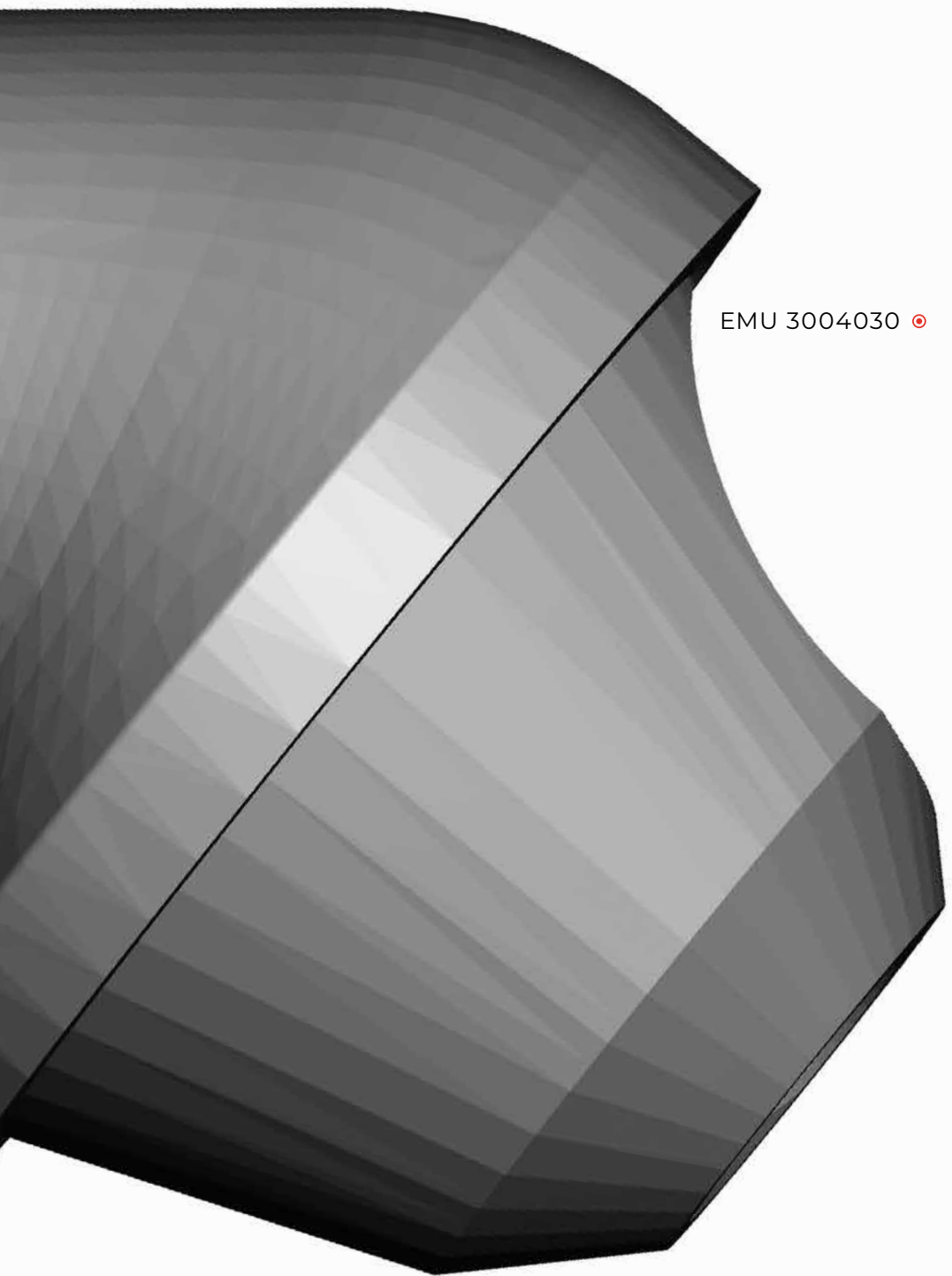
## Pilar Estético Rotacional (Ti)


Torque sugerido para tornillo: 30 Ncm.

Ref. <b>EMU 1504030</b>	Alt. Hombro 3 mm	⊙
Ref. <b>EMU 1504040</b>	Alt. Hombro 4 mm	⊙
Ref. <b>EMU 1504050</b>	Alt. Hombro 5 mm	⊙
Ref. <b>EMU 3004030</b>	Alt. Hombro 3 mm	⊙
Ref. <b>EMU 3004040</b>	Alt. Hombro 4 mm	⊙
Ref. <b>EMU 3004050</b>	Alt. Hombro 5 mm	⊙

# Multi-posición Angulado Estético

EMU 3004030 



 Rotacional



Incluido en el kit

---



Tornillo clínico (2 mm) + Tornillo lab. (2 mm)

Ref. **TMU 4048** x 2



Pilar de cierre transeptelial

Ref. **PCT 4030**



Tornillo aditamento de impresión

Ref. **TAIP 200** Long. 20 mm




Aditamento de impresión transeptelial

Ref. **AIPTR 40** 



Pilar calcinable


Ref. **PCMUR 4048** Ø 4 mm 

Opcional

---




Pilar de carga inmediata (Ti)

Ref. **PTIMUR 4048** Ø 4 mm 



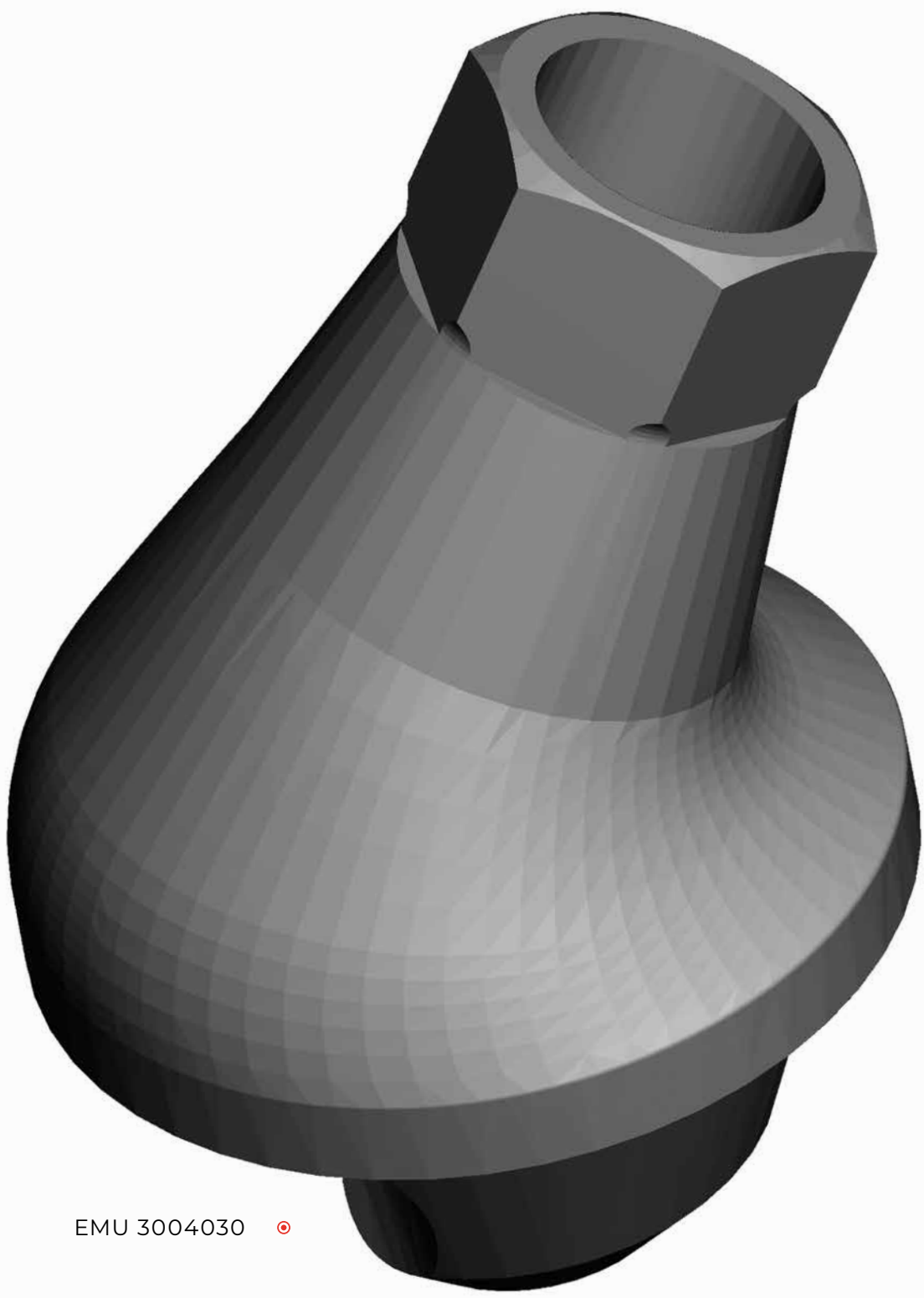
Pilar sobrecorado base mecanizada


Ref. **PSMUR 4048** Ø 4 mm 



Réplica transeptelial

Ref. **RITR SB 40** Ø 4 mm 



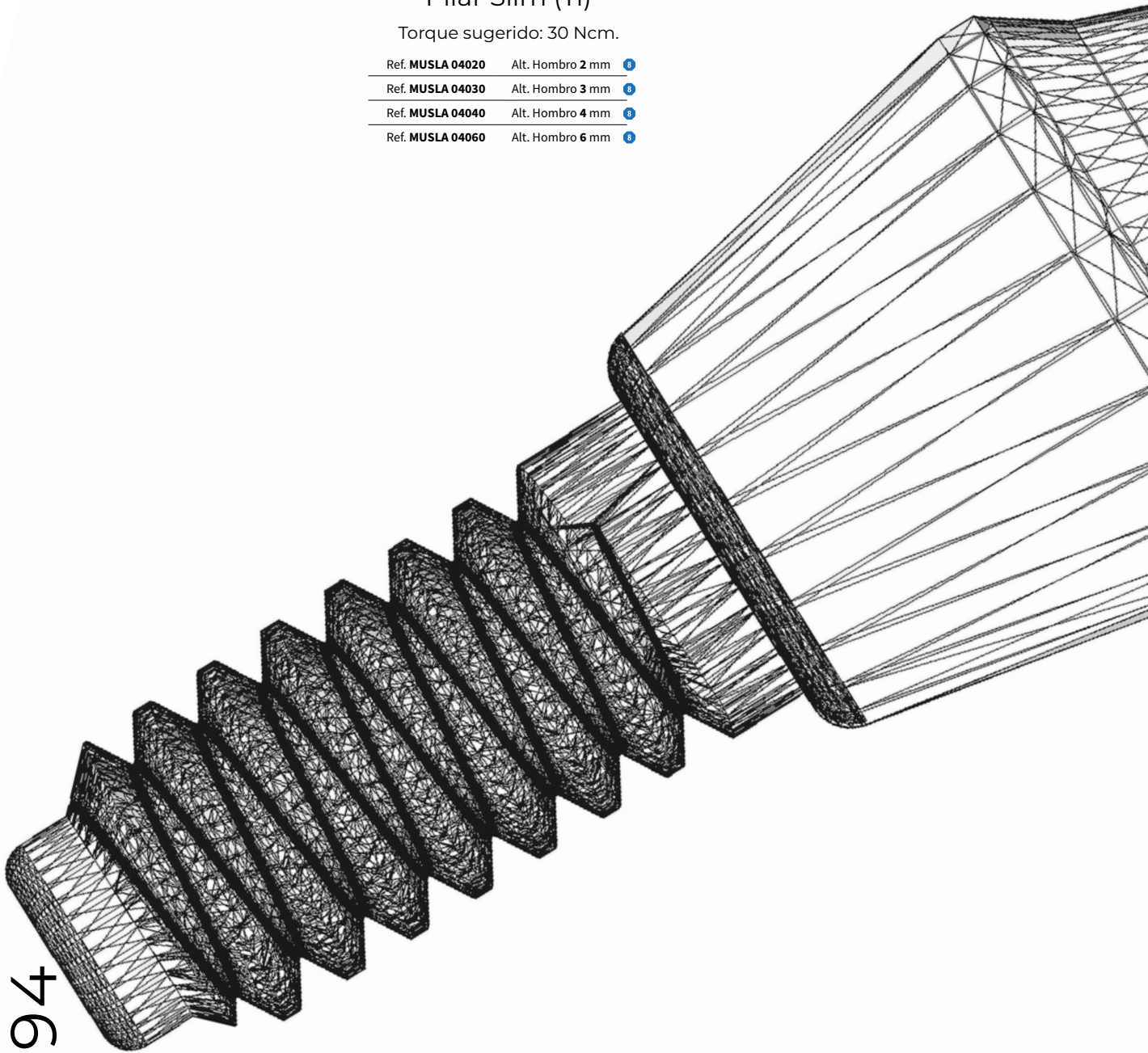
EMU 3004030 

EMU

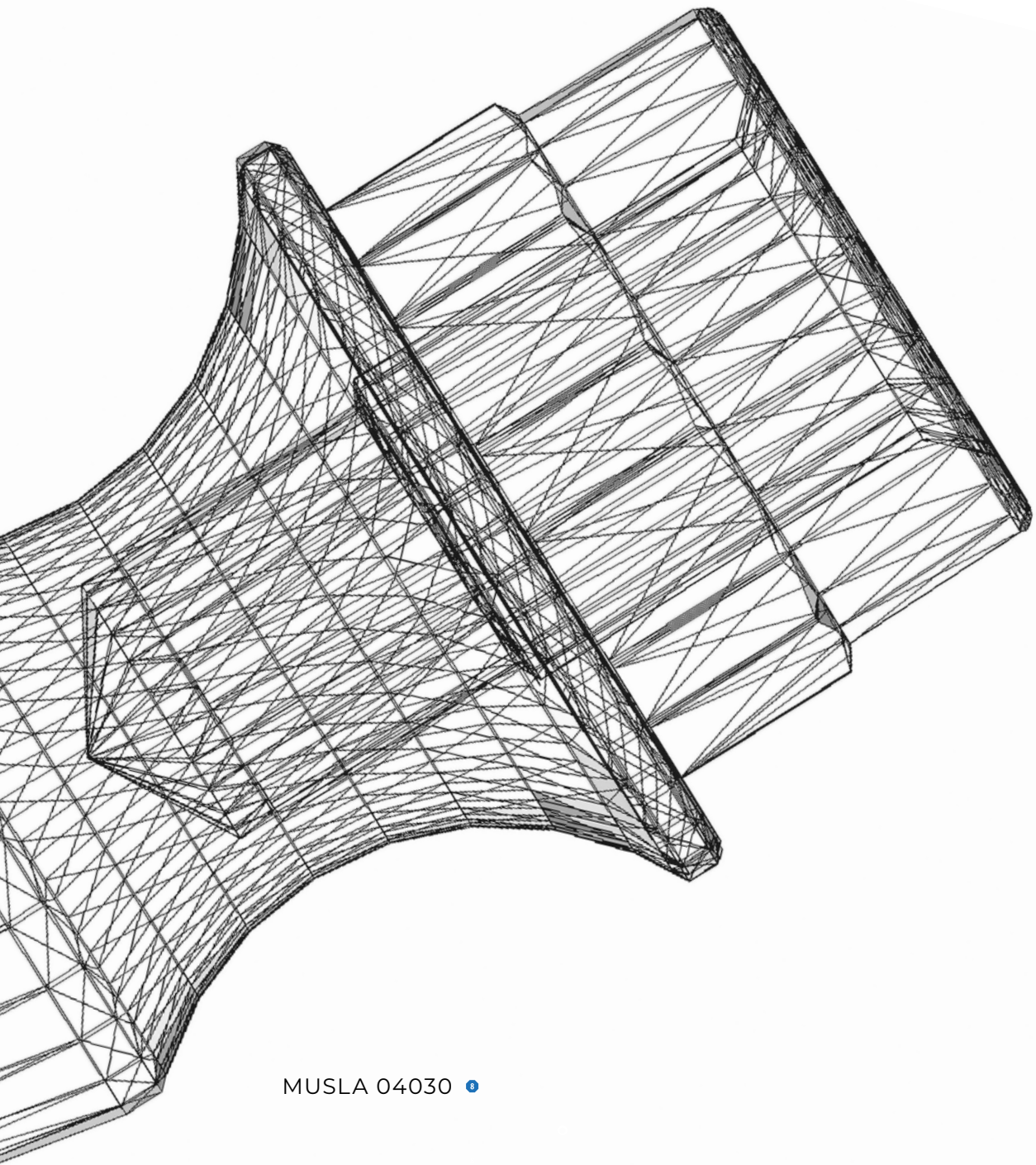
## Pilar Slim (Ti)

Torque sugerido: 30 Ncm.

Ref. <b>MUSLA 04020</b>	Alt. Hombro 2 mm	8
Ref. <b>MUSLA 04030</b>	Alt. Hombro 3 mm	8
Ref. <b>MUSLA 04040</b>	Alt. Hombro 4 mm	8
Ref. <b>MUSLA 04060</b>	Alt. Hombro 6 mm	8

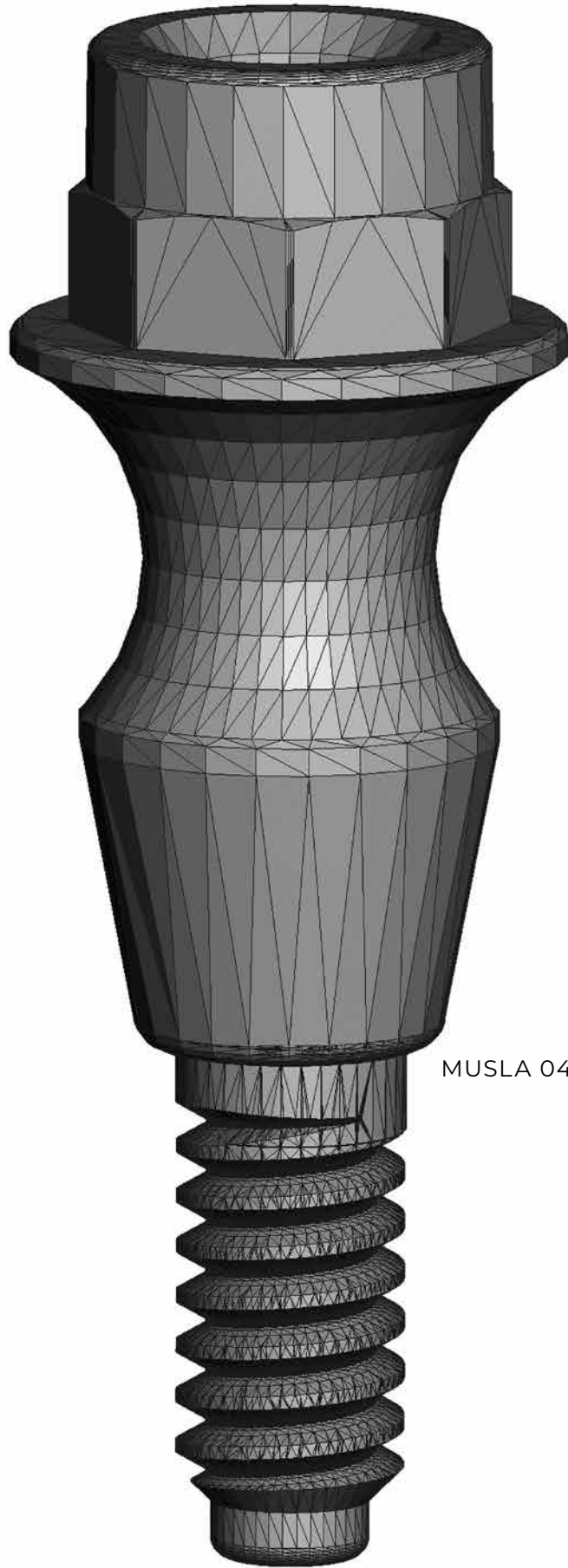


# Pilar Slim Anti-rotacional



MUSLA 04030 





MUSLA 04030 [▶](#)



## Incluido en el kit

---



Tornillo clínico (2 mm) + Tornillo lab. (2 mm)

Ref. **TMU 4048** x 2



Pilar de cierre transeptal

Ref. **PCT 4030**



Tornillo aditamento de impresión

Ref. **TAIP 200** Long. 20 mm




Aditamento de impresión transeptal

Ref. **AIPT 40** 



Pilar calcinable


Ref. **PCMUA 4048** Ø 4 mm 

## Opcional

---



Pilar de carga inmediata (Ti)

Ref. **PTIMUA 4048** Ø 4 mm 




Pilar sobrecolado base mecanizada

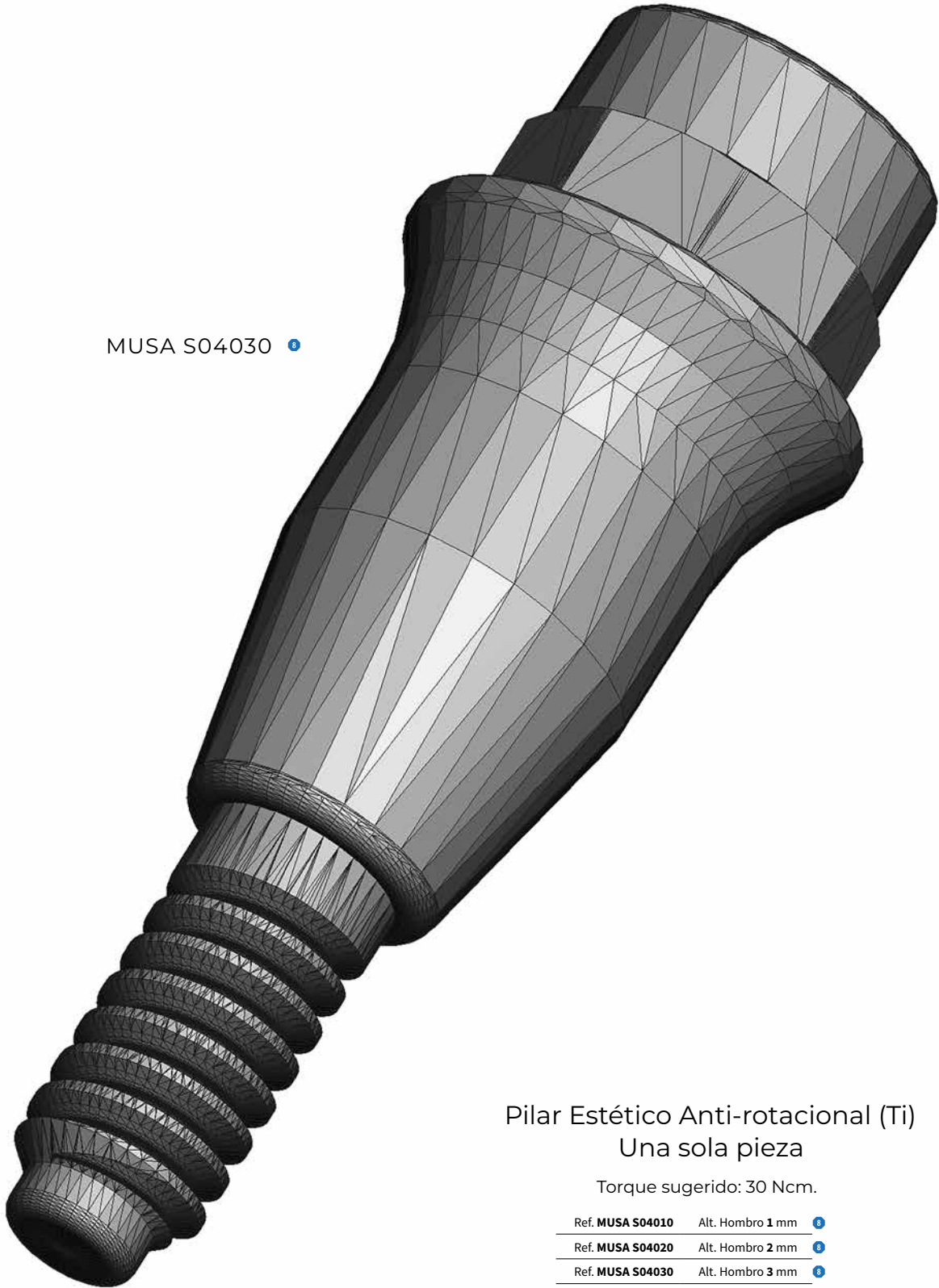
Ref. **PSMUA 4048** Ø 4 mm 



Réplica transeptal






Ref. **RIT SB 40** Ø 4 mm 

MUSA S04030 



Pilar Estético Anti-rotacional (Ti)  
Una sola pieza

Torque sugerido: 30 Ncm.

Ref. <b>MUSA S04010</b>	Alt. Hombro 1 mm	
Ref. <b>MUSA S04020</b>	Alt. Hombro 2 mm	
Ref. <b>MUSA S04030</b>	Alt. Hombro 3 mm	
Ref. <b>MUSA S04040</b>	Alt. Hombro 4 mm	
Ref. <b>MUSA S04050</b>	Alt. Hombro 5 mm	

# Recto Estético Anti-rotacional

## Incluido en el kit



Tornillo clínico (2 mm) + Tornillo lab. (2 mm)

Ref. **TMU 4048** x 2



Pilar de cierre transeptal

Ref. **PCT 4030**



Tornillo aditamento de impresión

Ref. **TAIP 200** Long. 20 mm




Aditamento de impresión transeptal

Ref. **AIPT 40** 




Pilar calcinable

Ref. **PCMUA 4048** Ø 4 mm 

## Opcional




Pilar de carga inmediata (Ti)

Ref. **PTIMUA 4048** Ø 4 mm 



Pilar sobrecolado base mecanizada

Ref. **PSMUA 4048** Ø 4 mm 



Réplica transeptal

Ref. **RIT SB 40** Ø 4 mm 

Incluido en el kit

---



Tornillo clínico (2 mm) + Tornillo lab. (2 mm)

Ref. **TMU 4048** x 2



Pilar de cierre transeptelial

Ref. **PCT 4030**



Tornillo aditamento de impresión

Ref. **TAIP 200** Long. 20 mm



Aditamento de impresión transeptelial

Ref. **AIPT 40**



Pilar calcinable

Ref. **PCMUA 4048** Ø 4 mm

Opcional

---



Pilar de carga inmediata (Ti)

Ref. **PTIMUA 4048** Ø 4 mm



Réplica transeptelial


Ref. **RIT SB 40** Ø 4 mm



Pilar sobrecolado base mecanizada

Ref. **PSMUA 4048** Ø 4 mm






# Estético Anti-rotacional 2 Piezas

MUSA 04030 



## Pilar Estético Anti-rotacional (Ti) Dos piezas

Torque sugerido: 30 Ncm.

Ref. <b>MUSA 04010</b>	Alt. Hombro 1 mm	
Ref. <b>MUSA 04020</b>	Alt. Hombro 2 mm	
Ref. <b>MUSA 04030</b>	Alt. Hombro 3 mm	
Ref. <b>MUSA 04040</b>	Alt. Hombro 4 mm	
Ref. <b>MUSA 04050</b>	Alt. Hombro 5 mm	



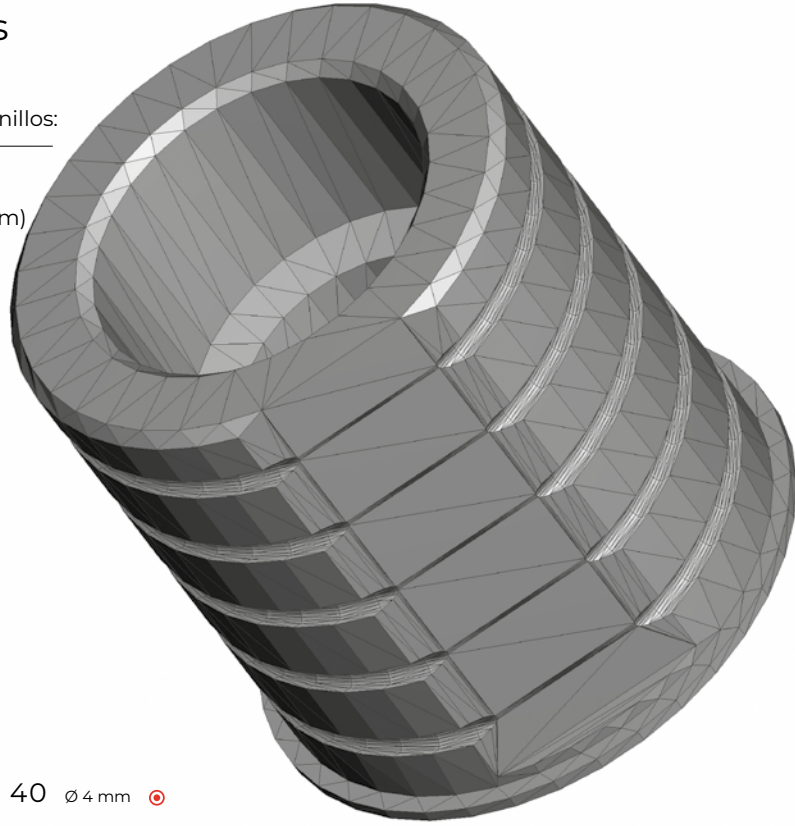
## Base Rotacional para Pilares Estéticos

Suministrados con dos tornillos:

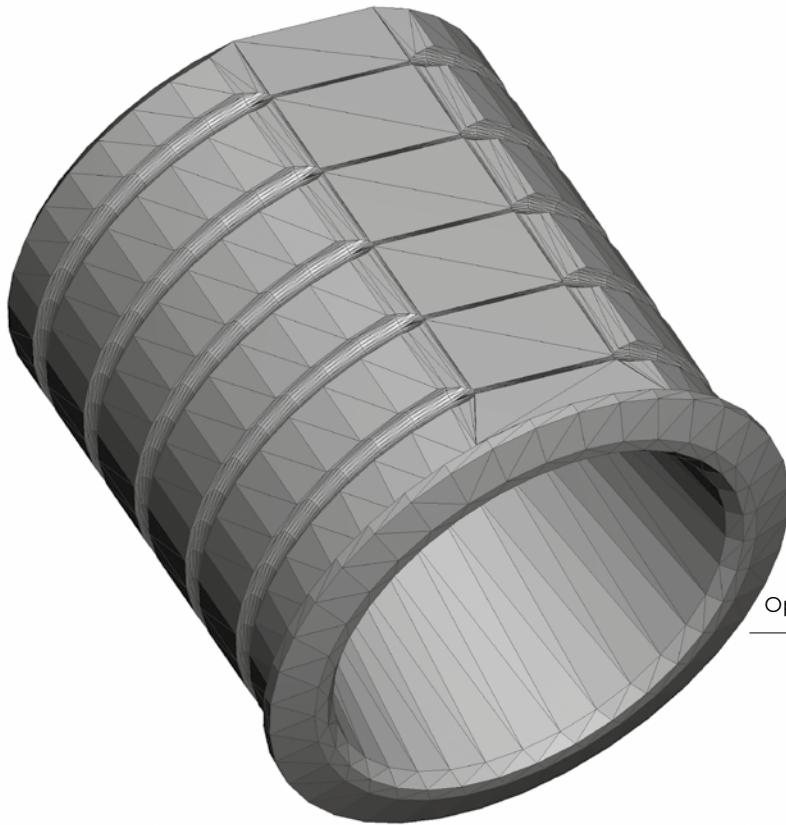


Tornillo clínico (2mm)

Ref. TMU 4048



PGZMUR 40  $\varnothing$  4 mm



Opcional



Réplica

Ref. RITR SB 40  $\varnothing$  4 mm

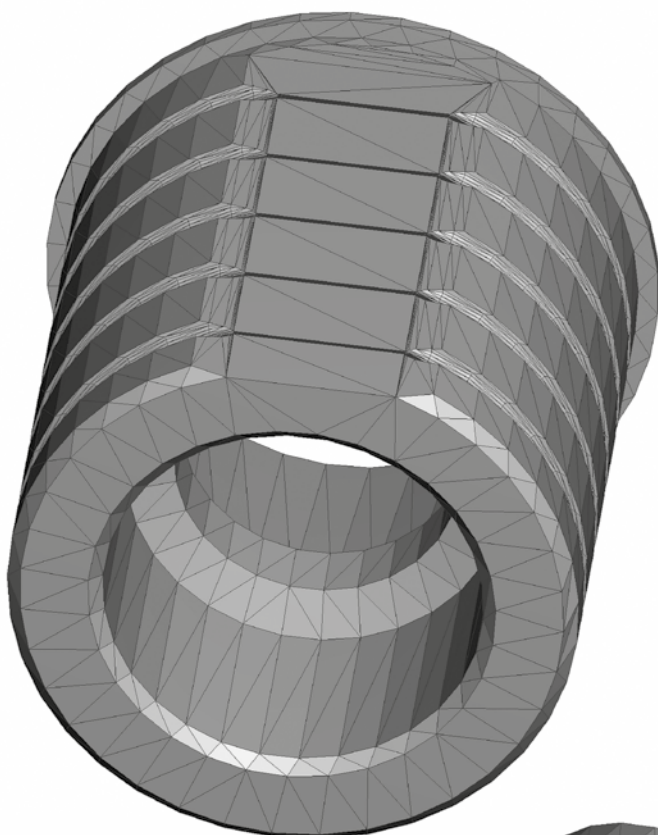
Rotacional

## Base anti-Rotacional para Pilares Estéticos

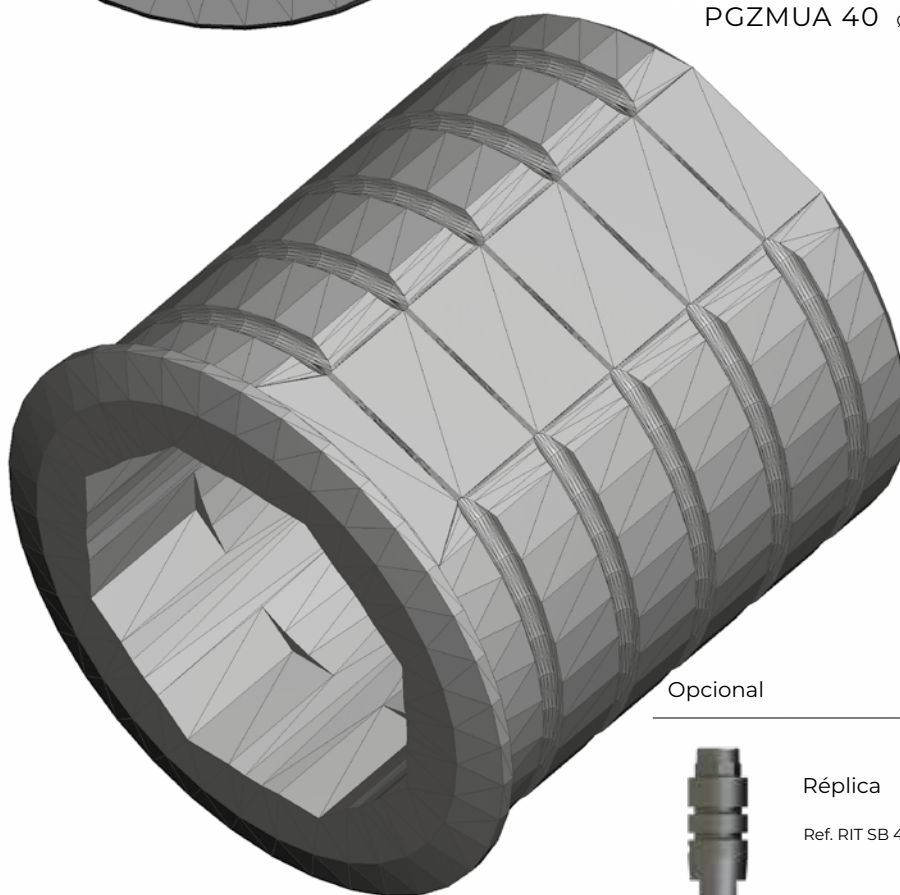
Suministrados con dos tornillos:

Tornillo clínico (2mm)

Ref. TMU 4048




PGZMUA 40  $\varnothing$  4 mm 




Opcional



Réplica

Ref. RIT SB 40  $\varnothing$ 4 mm 

Torque sugerido para tornillo TMU 4048: 30 Ncm.

 Octogonal

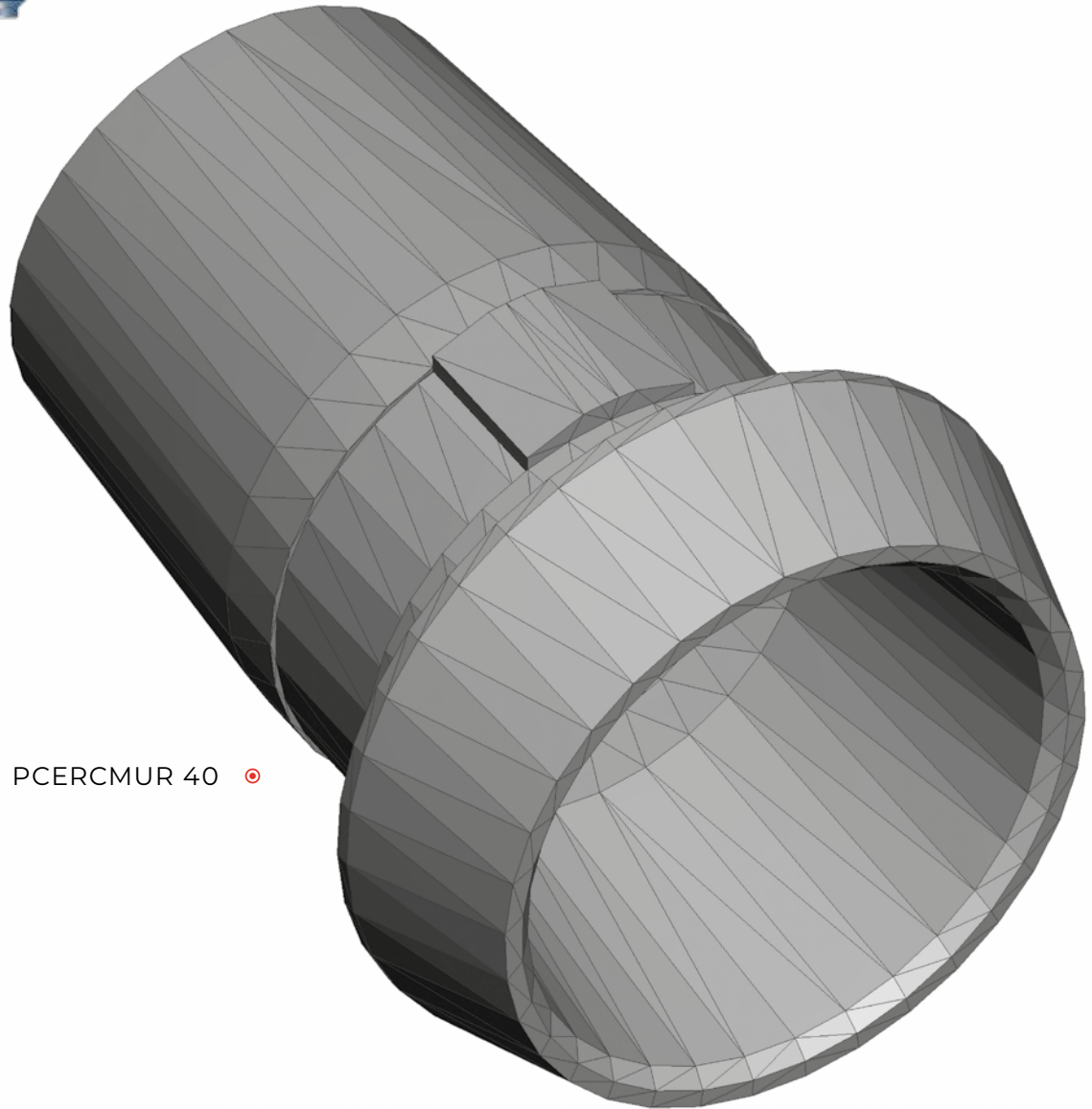
# Interfase Rotacional para transepitelial compatible con el sistema Cerec®

Suministrados con dos tornillos:



Tornillo clínico (2mm)

Ref. TMU 4048



PCERCMUR 40

Opcional



Réplica

Ref. RITR SB 40 Ø4 mm

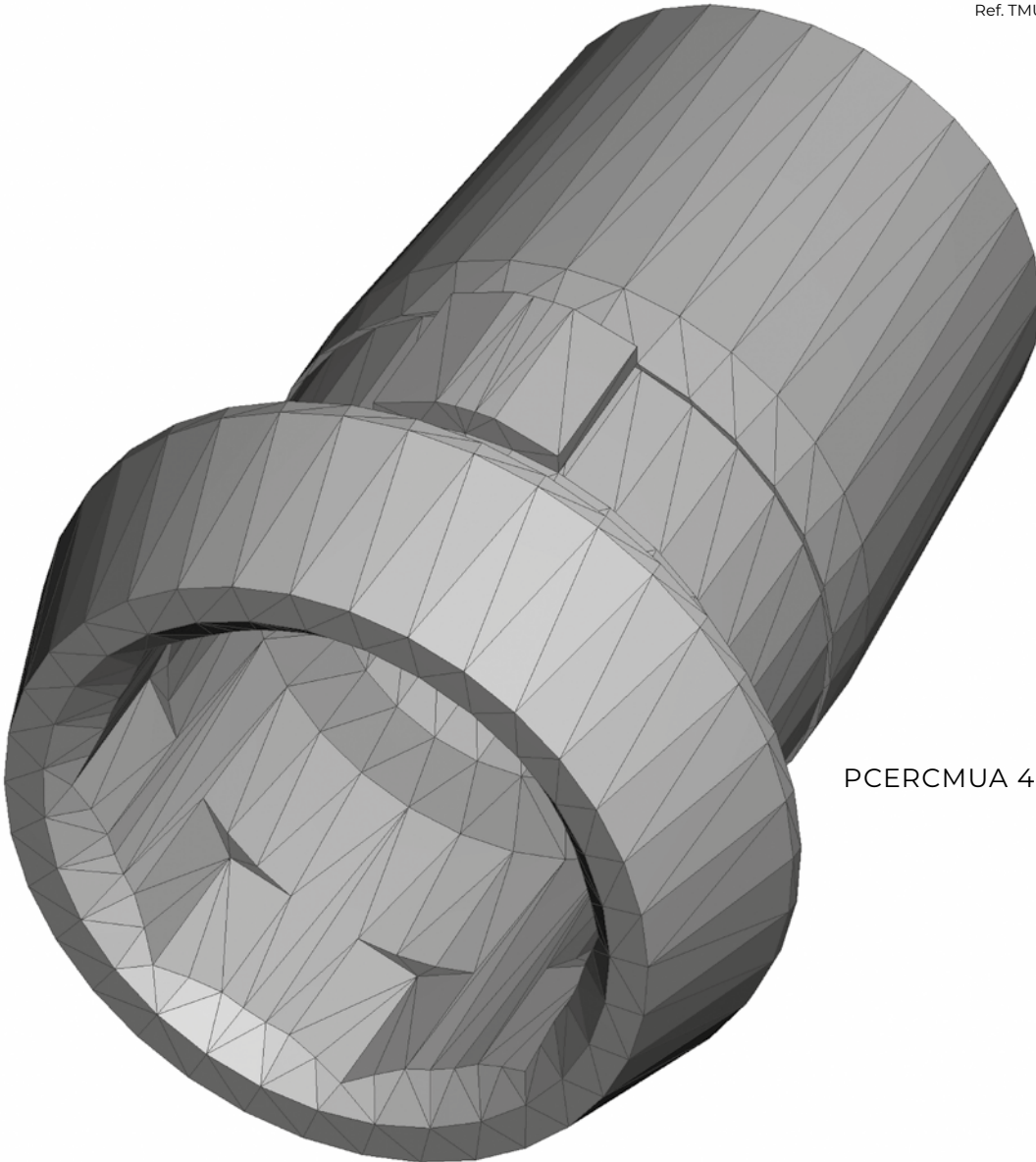
Rotacional

# Interfase Anti-rotacional para transeptiliales compatibles con el sistema Cerec®

Suministrados con dos tornillos:

Tornillo clínico (2mm)

Ref. TMU 4048



PCERCMUA 40 8

Opcional



Réplica

Ref. RIT SB 40 Ø4 mm 8

Torque sugerido para tornillo TMU 4048: 30 Ncm.

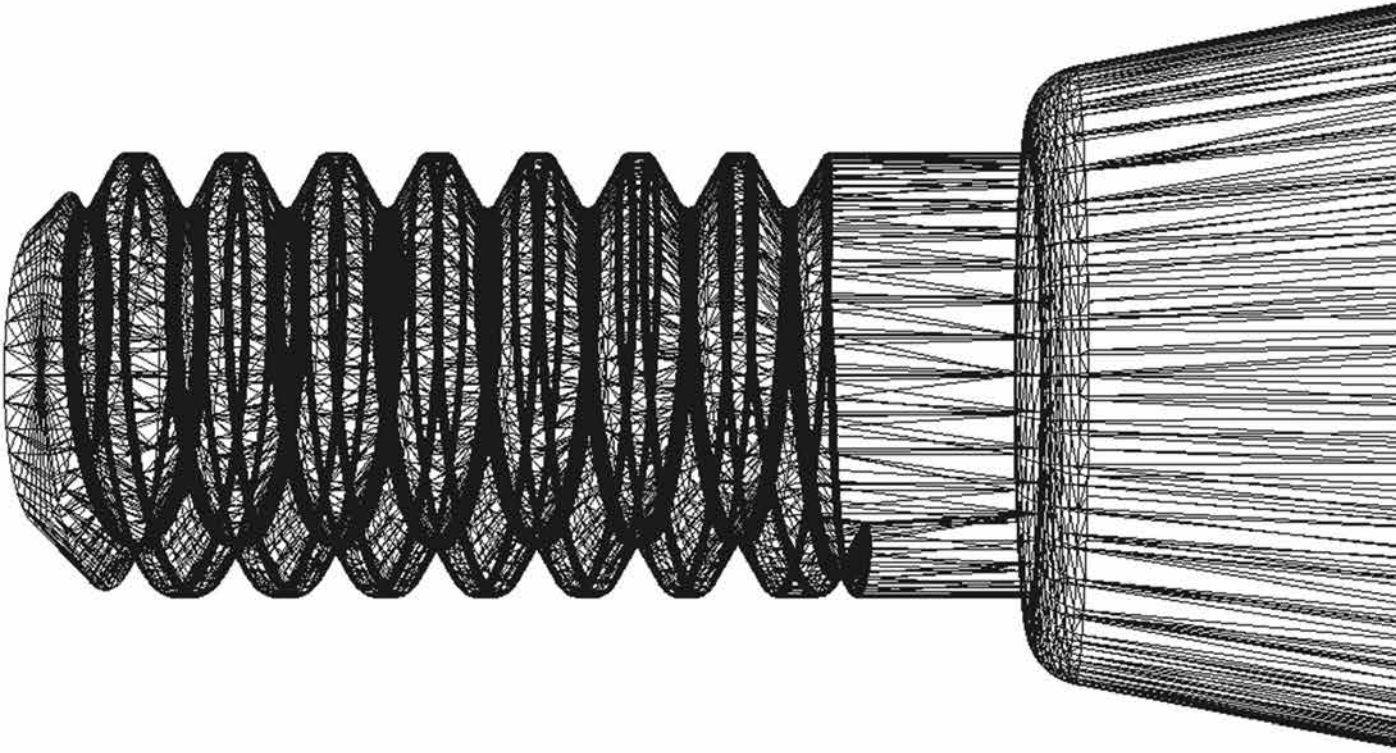
8 Octogonal



## Pilar Multiposición (Ti)

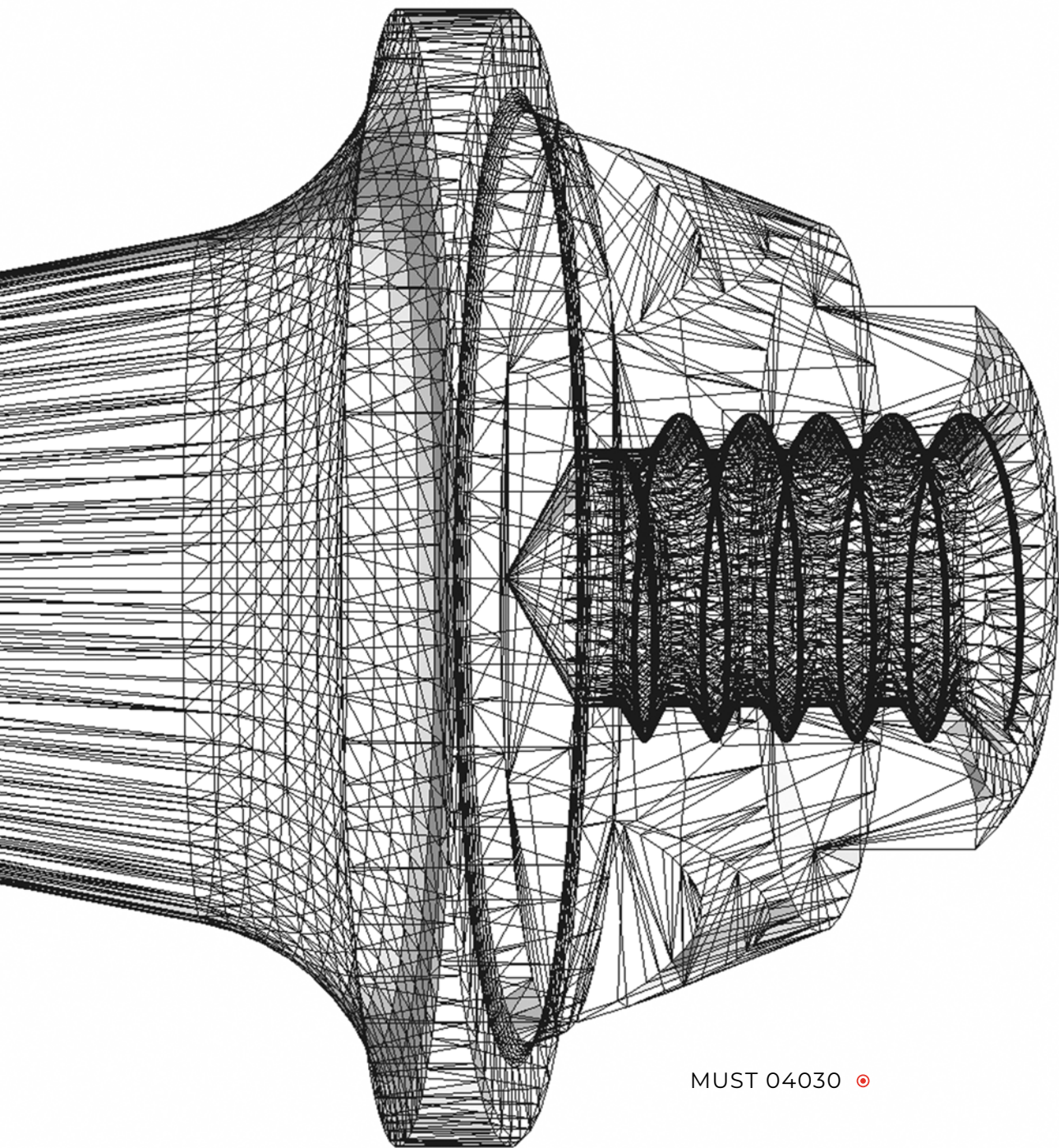
Torque sugerido: 30 Ncm.

Ref. <b>MUST-04010</b>	Alt. Hombro <b>1</b> mm	⊙
Ref. <b>MUST-04020</b>	Alt. Hombro <b>2</b> mm	⊙
Ref. <b>MUST-04030</b>	Alt. Hombro <b>3</b> mm	⊙

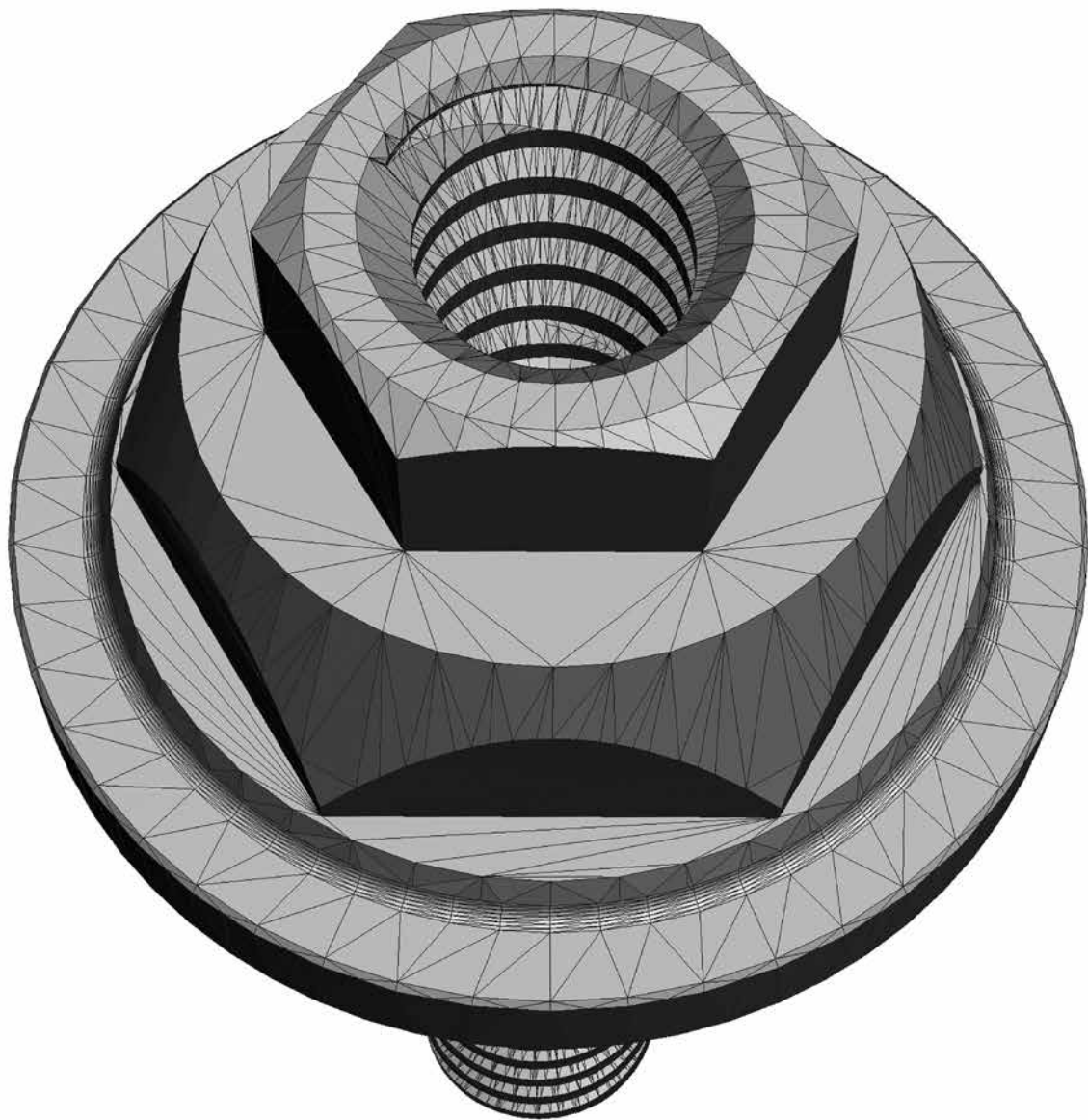





# Recto Rotacional Multi-posición



MUST 04030 ◉



MUST 04030 

Incluido en el kit



Tornillo clínico (1,4 mm) + Tornillo lab. (1,4 mm)

Ref. **TMUT 40** x 2



Pilar de cierre transeptal

Ref. **PCM 4030**



Tornillo aditamento de impresión

Ref. **TAIPMU 135** Long. **13,5** mm




Aditamento de impresión transeptal

Ref. **AIPMU 40** 




Pilar calcinable

Ref. **PCMUTR 40**  $\varnothing$  **4,8** mm 

Opcional



Pilar de carga inmediata (Ti)

Ref. **PTIMUTR 40**  $\varnothing$  **4,8** mm 



Réplica transeptal

Ref. **RIMA SB 40**  $\varnothing$  **4,8** mm 

Compatible con



Llave multi-posición larga

Ref. **LLCAMU 244**



Llave multi-posición corta

Ref. **LLCAMU 174**


 Rotacional  Hexagonal


MUST



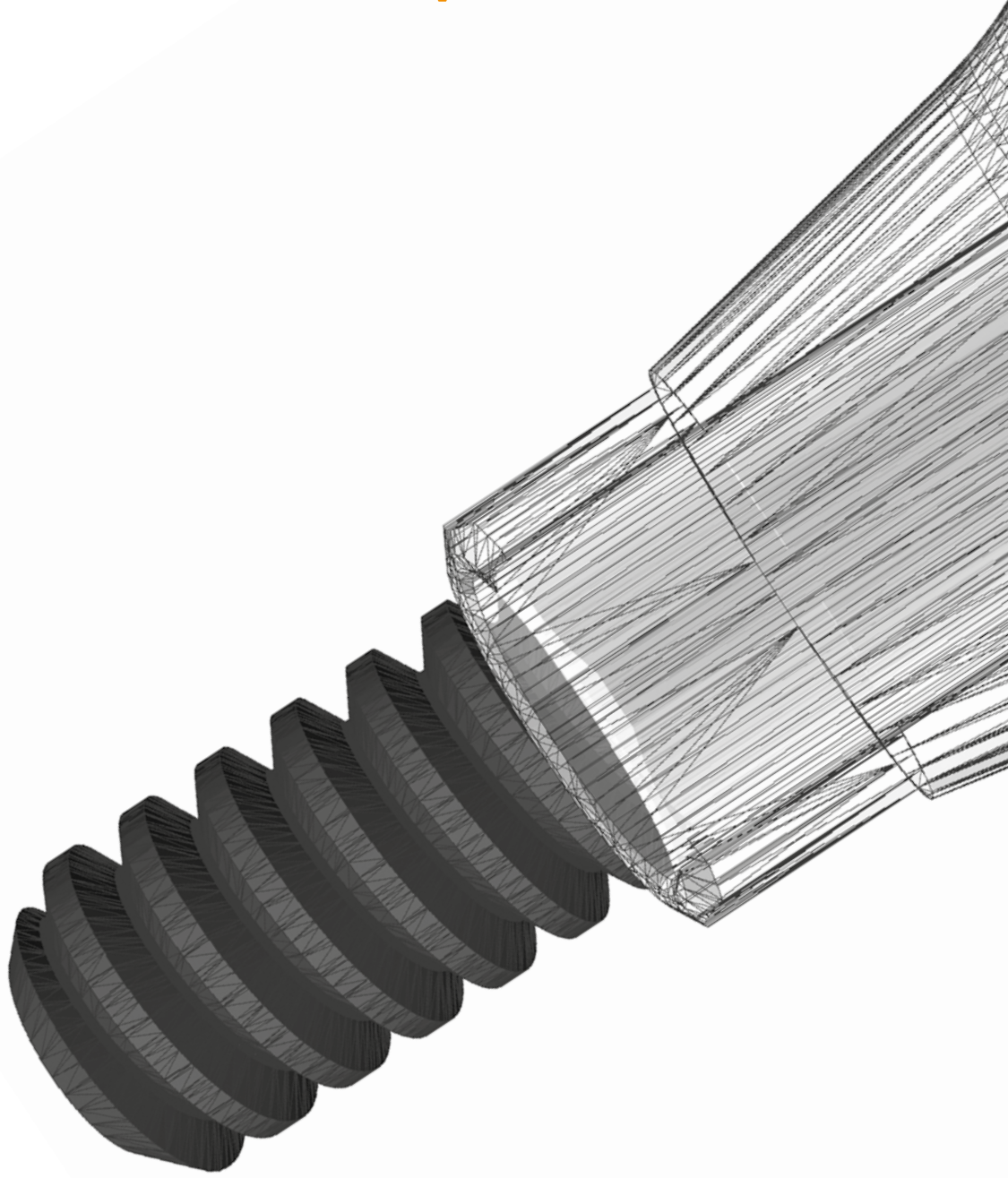
## Pilar Multiposición (Ti)

Torque sugerido: 30 Ncm.

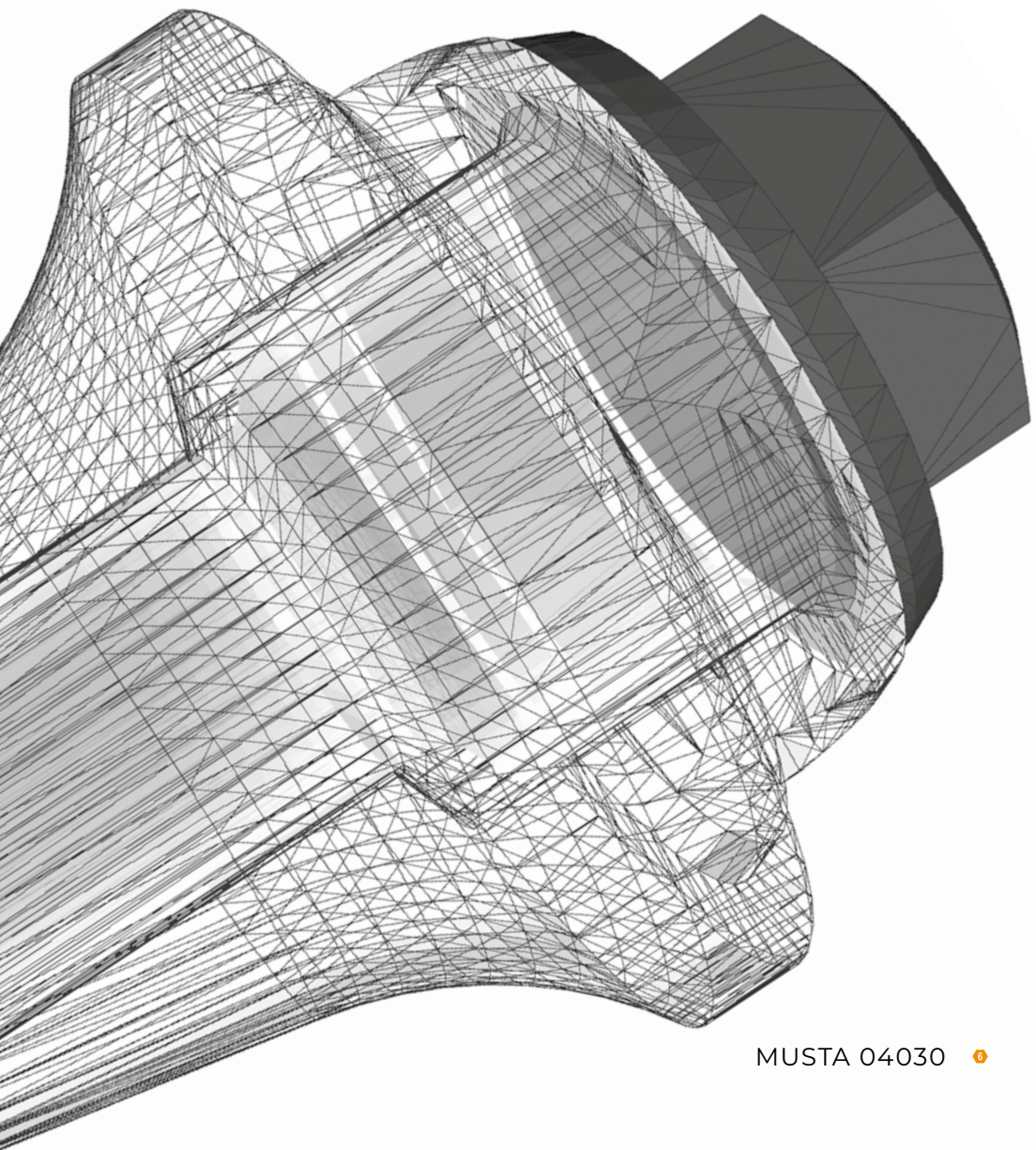
Ref. **MUSTA-04010** Alt. Hombro **1 mm** 


Ref. **MUSTA-04020** Alt. Hombro **2 mm** 

Ref. **MUSTA-04030** Alt. Hombro **3 mm** 

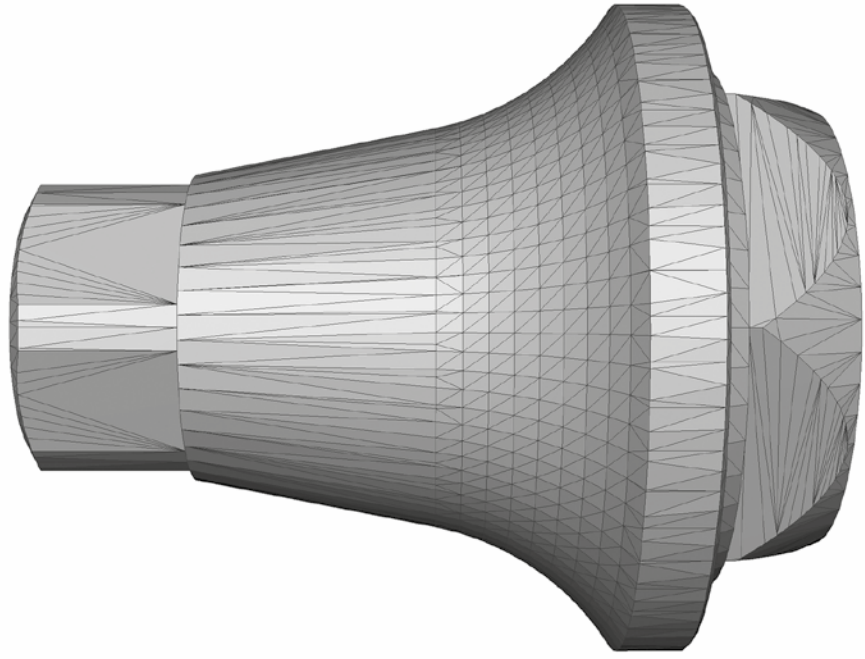


# Recto Anti-rotacional: Dos piezas



MUSTA 04030 





Incluido en el kit

---



Tornillo clínico (1,4 mm) + Tornillo lab. (1,4 mm)

Ref. **TMUT 40** x 2



Pilar de cierre transepitelial

Ref. **PCM 4030**



Tornillo aditamento de impresión

Ref. **TAIPMU 135** Long. 13,5 mm



Aditamento de impresión transepitelial

Ref. **AIPMUA 40** 6



Pilar calcinable


Ref. **PCMUTA 40** Ø 4,8 mm 6



#### Opcional




Pilar de carga inmediata (Ti)

Ref. **PTiMUTA 40** Ø 4,8 mm 



Réplica transepitelial

Ref. **RIMA SB 40** Ø 4,8 mm 

#### Compatible con



Llave multi-posición larga

Ref. **LLCAMU 244**



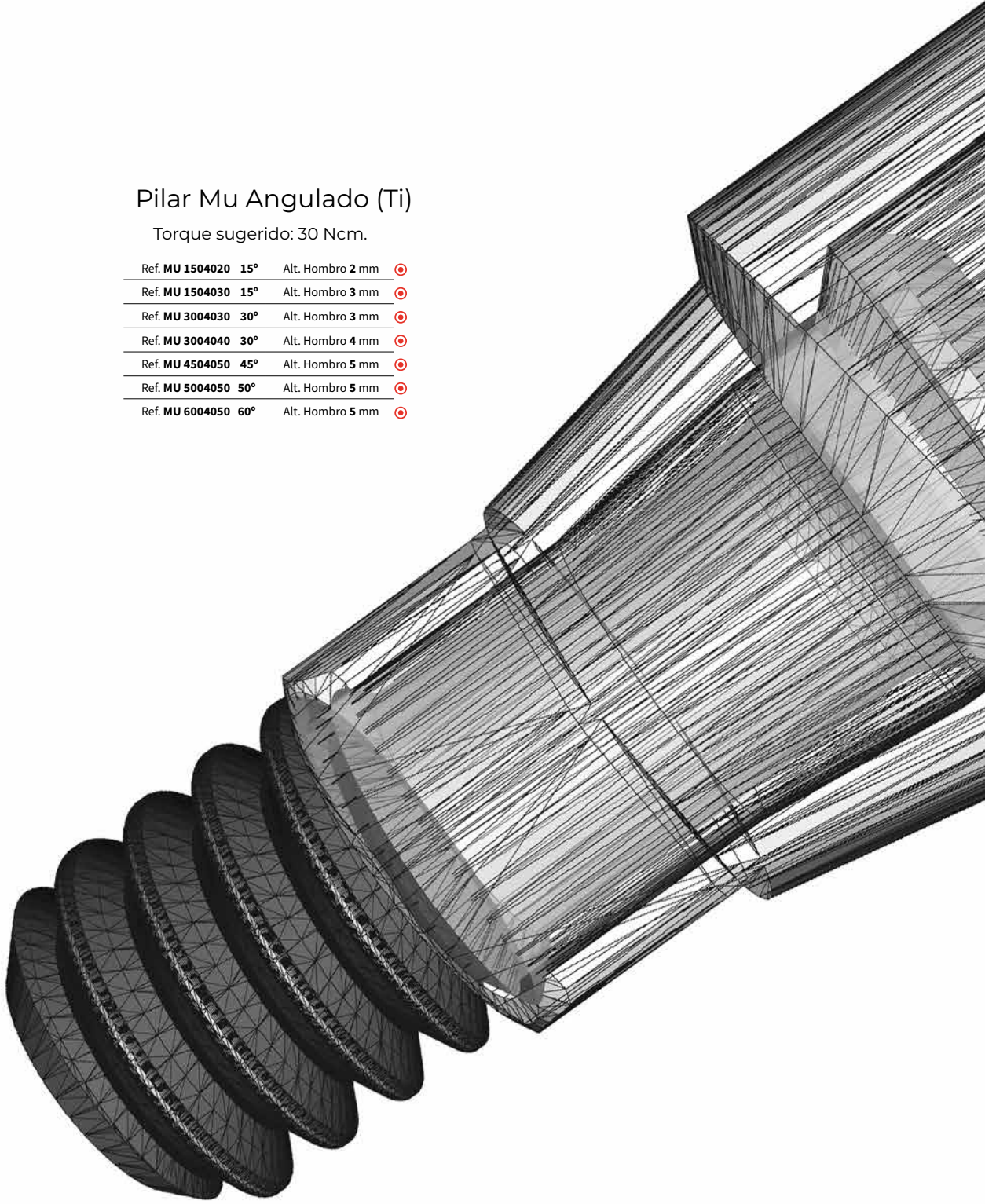
Llave multi-posición corta

Ref. **LLCAMU 174**

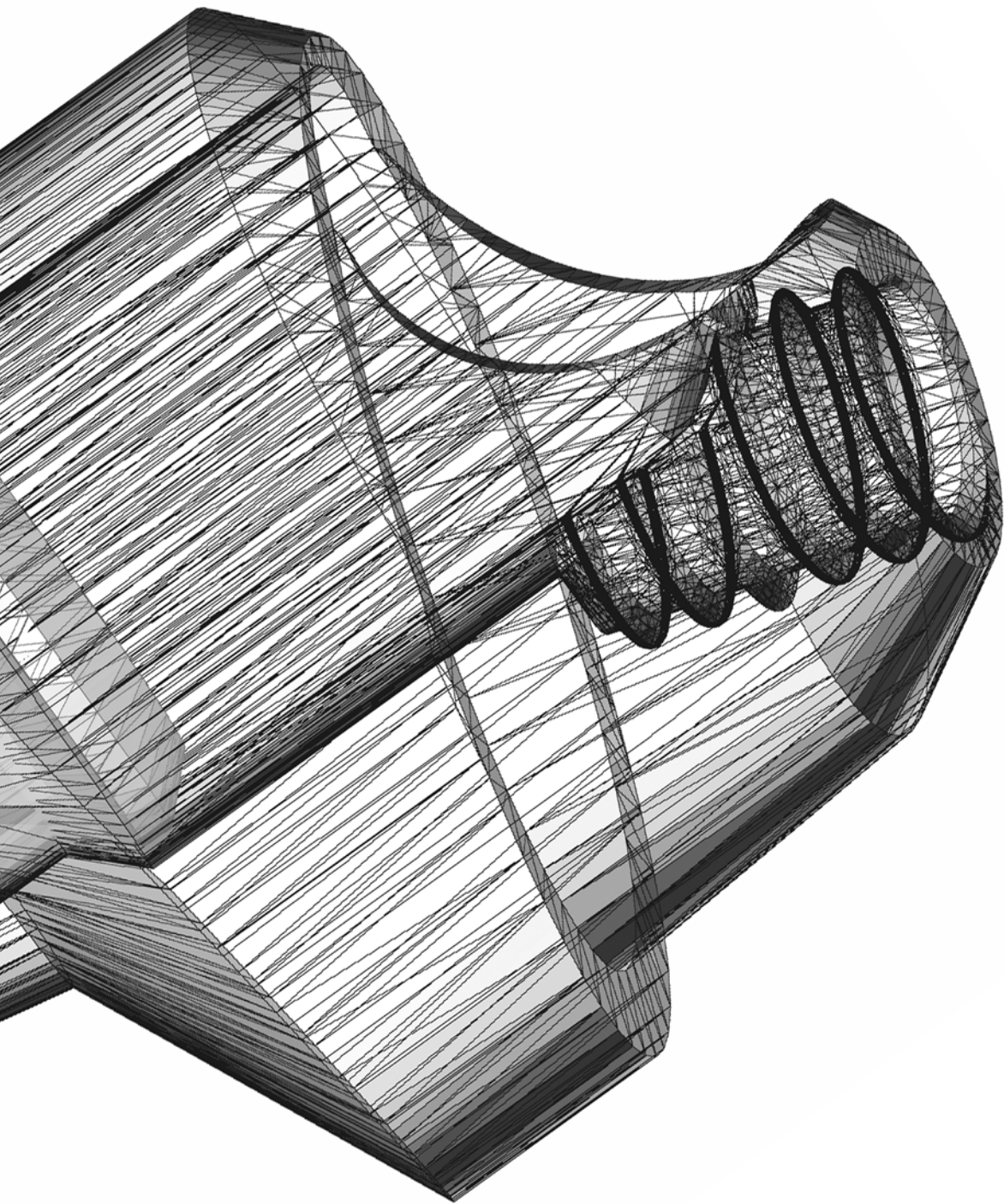
## Pilar Mu Angulado (Ti)

Torque sugerido: 30 Ncm.


Ref. <b>MU 1504020</b>	<b>15°</b>	Alt. Hombro 2 mm	⊙
Ref. <b>MU 1504030</b>	<b>15°</b>	Alt. Hombro 3 mm	⊙
Ref. <b>MU 3004030</b>	<b>30°</b>	Alt. Hombro 3 mm	⊙
Ref. <b>MU 3004040</b>	<b>30°</b>	Alt. Hombro 4 mm	⊙
Ref. <b>MU 4504050</b>	<b>45°</b>	Alt. Hombro 5 mm	⊙
Ref. <b>MU 5004050</b>	<b>50°</b>	Alt. Hombro 5 mm	⊙
Ref. <b>MU 6004050</b>	<b>60°</b>	Alt. Hombro 5 mm	⊙

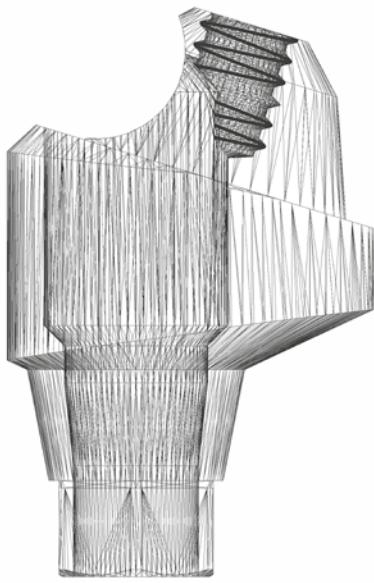





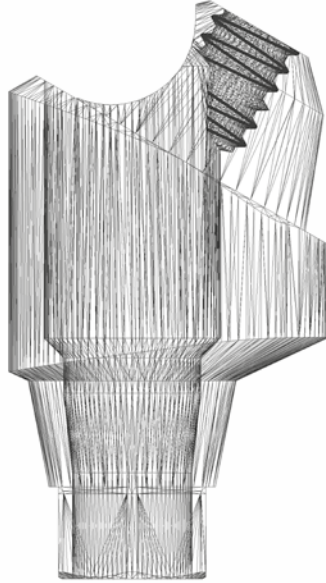



# Multi-posición Angulado

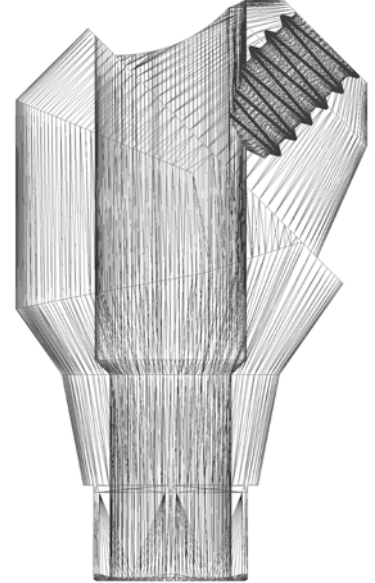
MU 300404 




MU 1504030 



MU 3004040 



MU 4504050 

Incluido en el kit



Tornillo clínico (1,4 mm) + Tornillo lab. (1,4 mm)

Ref. **TMUT 40** x 2



Pilar de cierre transeptal

Ref. **PCM 4030**



Tornillo aditamento de impresión

Ref. **TAIPMU 135** Long. **13,5** mm




Aditamento de impresión transeptal

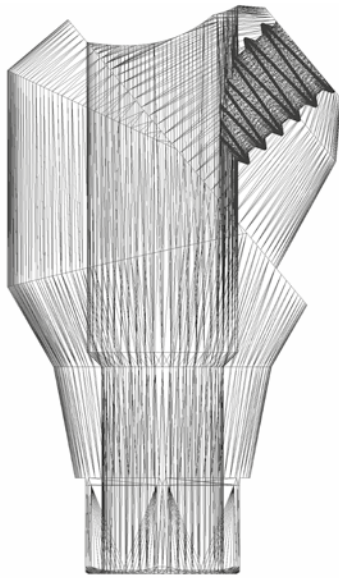
Ref. **AIPMU 40** 




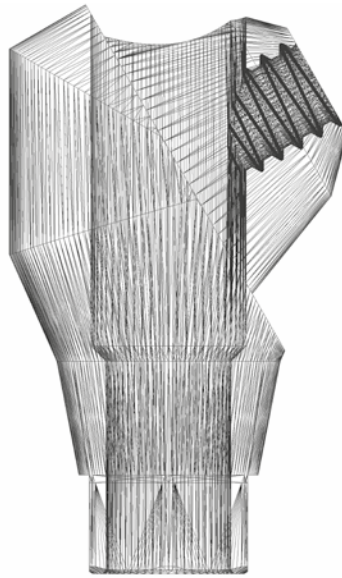
Pilar calcinable


Ref. **PCMUTR 40** Ø **4,8** mm 





MU 500405 




MU 600405 



### Opcional




Pilar de carga inmediata (Ti)

Ref. **PTIMUTR 40** Ø 4,8 mm 



Réplica transepitelial

Ref. **RIMA SB 40** Ø 4,8 mm 



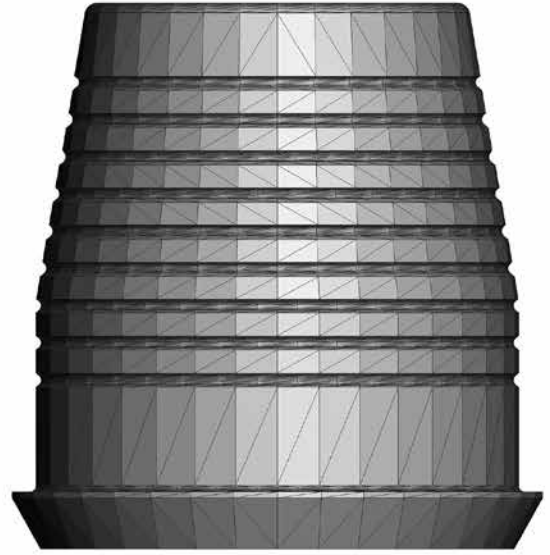
El pilar incluye transportador

 Rotacional  Hexagonal

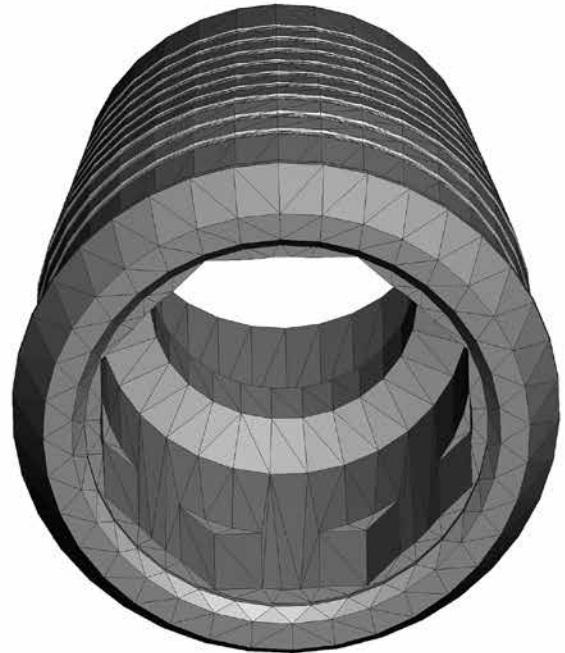
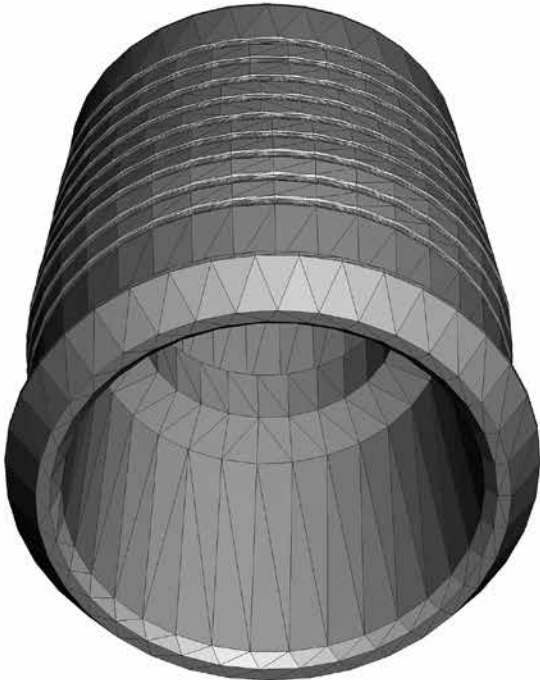
MU



PITEMUR 4040 



PITEMUA 4040 



# Interfases para Pilares Estéticos

Fabricado en una sola pieza de Titanio grado V.  
Altura: 4 milímetros. Diámetro de plataforma de 4mm.

Torque sugerido para tornillo TMU 4048: 30 Ncm.

Suministrado con tornillo




Tornillo clínico (2 mm) + Tornillo lab. (2 mm)

Ref. **TMU 4048** x2

Opcional




Réplica

Ref. **RIT SB 40** Ø4 mm 

Opcional



Réplica

Ref. **RITR SB 40** Ø4 mm 

Fabricado en una sola pieza de Titanio grado V. Altura: 4 milímetros. Diámetro de plataforma de 4,8mm.

Torque sugerido para tornillo TMUT 40: 10 Ncm.

#### Suministrado con tornillo

---



Tornillo clínico (1,4 mm + Tornillo lab. (1,4 mm)


Ref. **TMUT 40** x2

#### Opcional

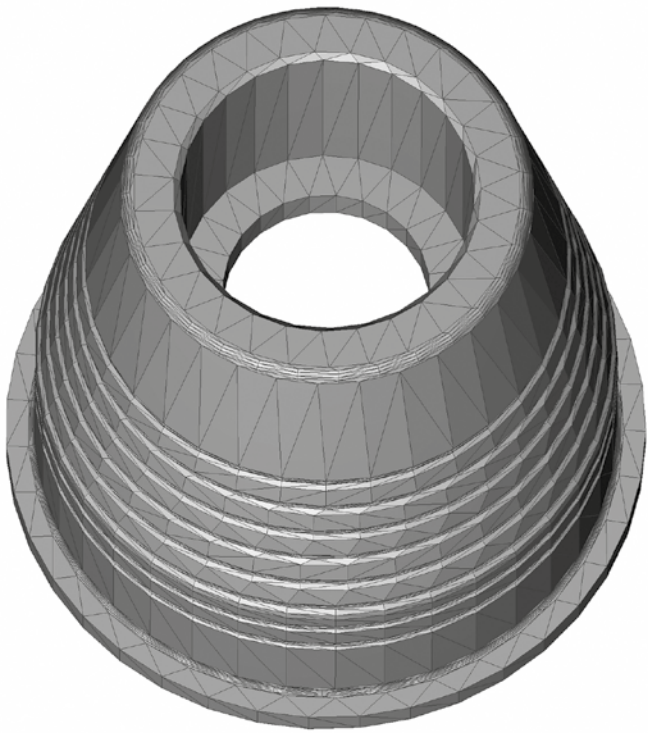
---



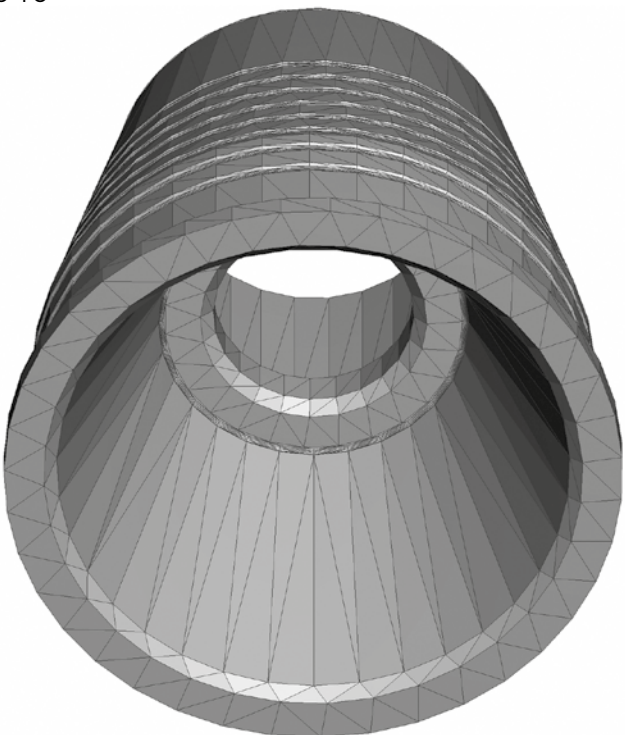
Réplica transepitelial

Ref. **RIMA SB 40** Ø 4,8 mm 

# Interfase para Multi-posición

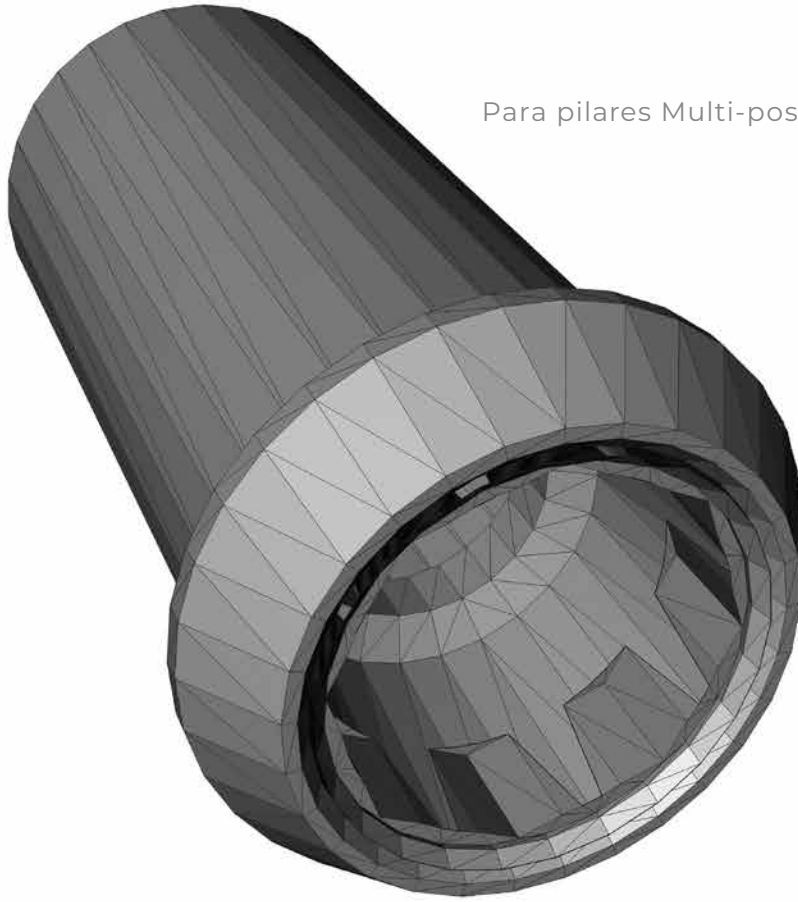



PITEMUTR 4040 

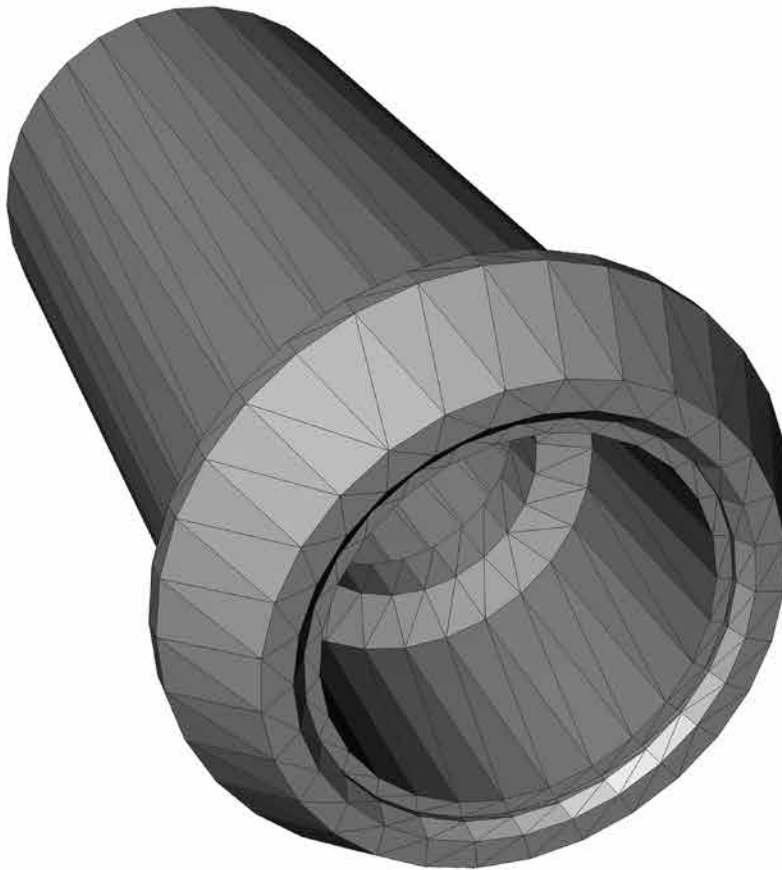




Para pilares Multi-posición Estéticos



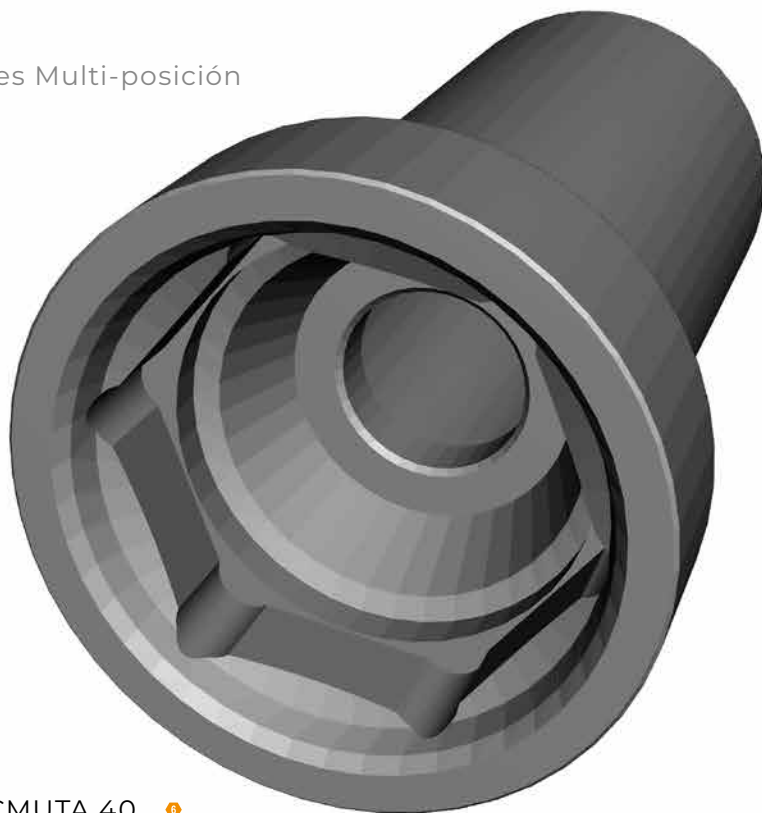
PCMUA 4048 



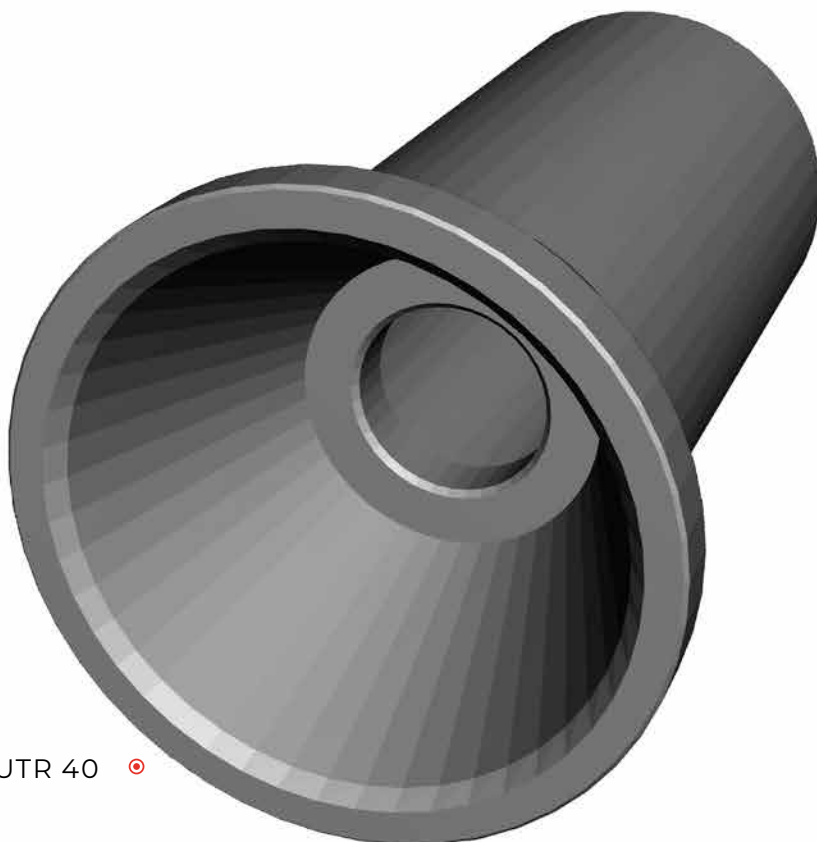
PCMUR 4048 

# Pilares Calcinables

Para pilares Multi-posición



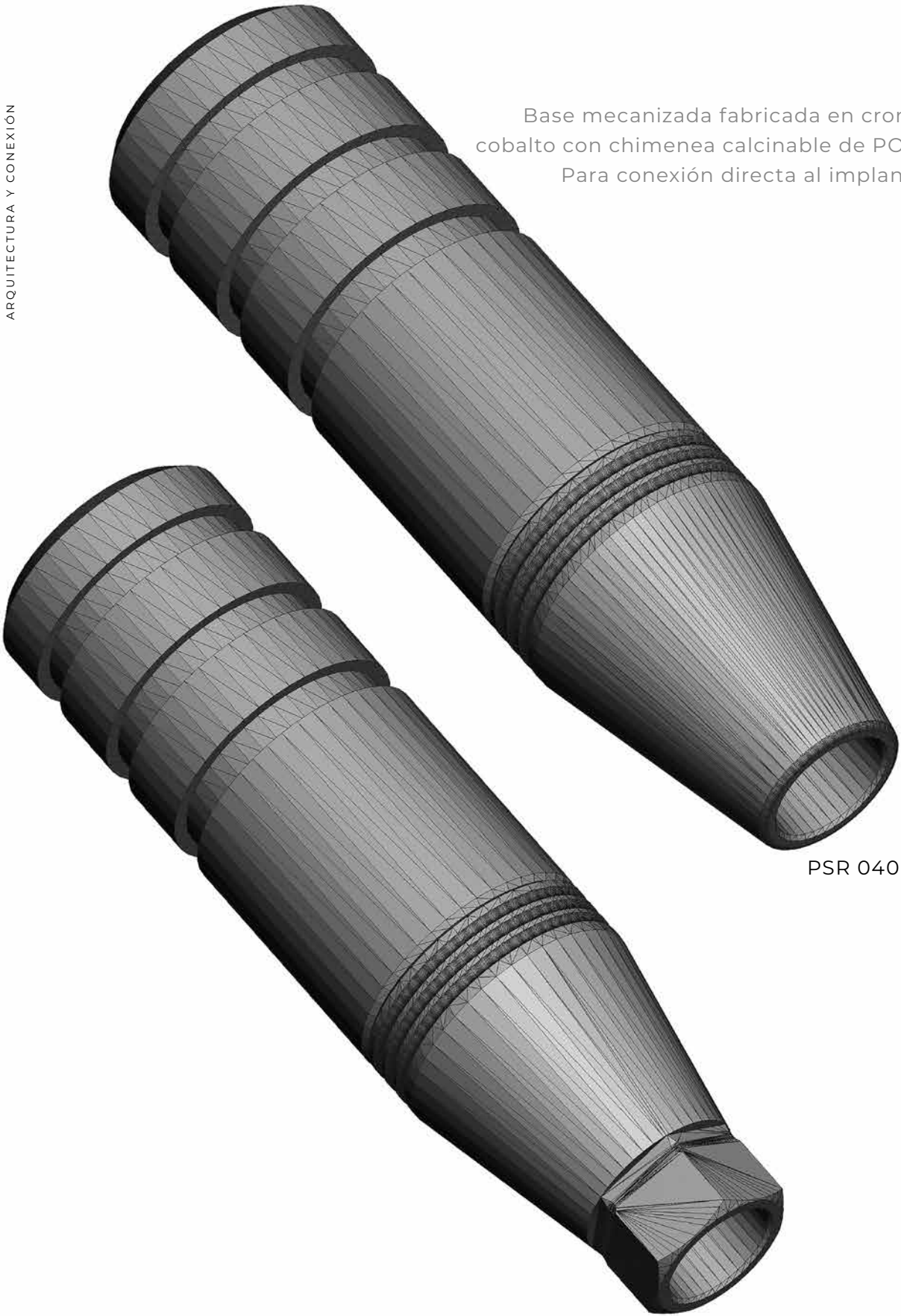
PCMUTA 40 




PCMUTR 40 

 Rotacional  Hexagonal

Base mecanizada fabricada en cromo cobalto con chimenea calcinable de POM.  
Para conexión directa al implante.




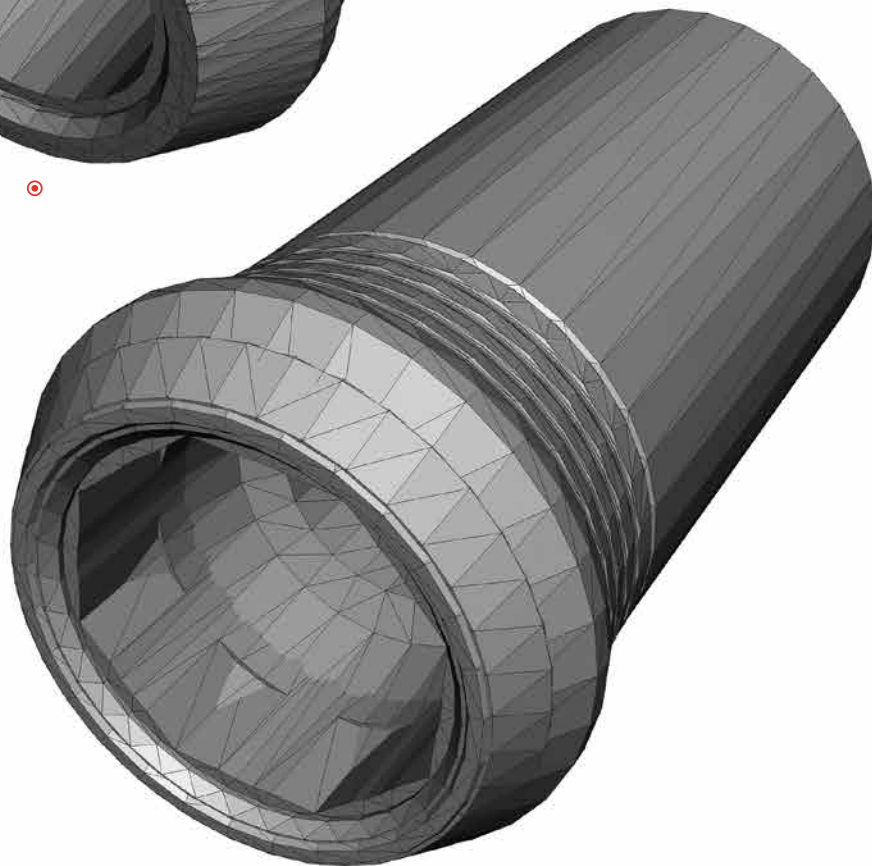
PSR 040 


PSA 040 


Para pilares Multi-posición Estéticos.



PSMUR 4048 

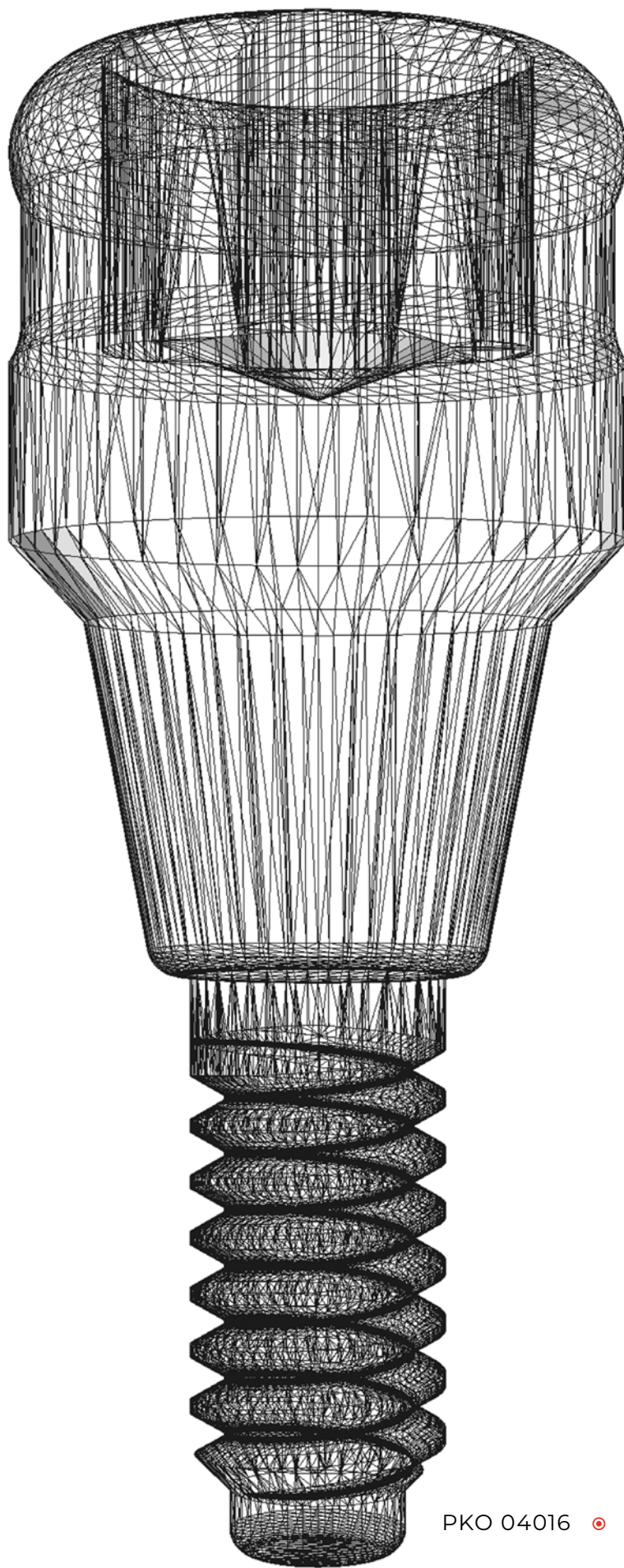


PSMUA 4048 

 Rotacional  Octogonal

# Pilares Sobrecollados







Una solución para prótesis removible. Permite corregir la angulación de los implantes hasta 10°.

Seleccione un pilar overdent calcinable como mecanismo de retención para la fabricación de barras para prótesis removibles.

El conjunto de procesamiento dispone de teflones de mayor y menor retención.

Torque sugerido: 30 Ncm.

### Disponible en seis alturas:

Torque sugerido de 30 Ncm.

Ref. <b>PKO 04008</b>	Ø 4 mm	Alt. <b>0,8</b> mm	⊙
Ref. <b>PKO 04016</b>	Ø 4 mm	Alt. <b>1,6</b> mm	⊙
Ref. <b>PKO 04030</b>	Ø 4 mm	Alt. <b>3</b> mm	⊙
Ref. <b>PKO 04040</b>	Ø 4 mm	Alt. <b>4</b> mm	⊙
Ref. <b>PKO 04050</b>	Ø 4 mm	Alt. <b>5</b> mm	⊙
Ref. <b>PKO 04070</b>	Ø 4 mm	Alt. <b>7</b> mm	⊙



### Pilar overdent calcinable

Ref. **PKOC 08** ⊙

Suministrado con

Tapa



Ref. **TKO 4048**

Retenedor



Ref. **RKO 4048**

Anillo  
separador



Ref. **AKO 4048**

Compatible con

---



Llave overdent


Ref. **LLKOD 250**

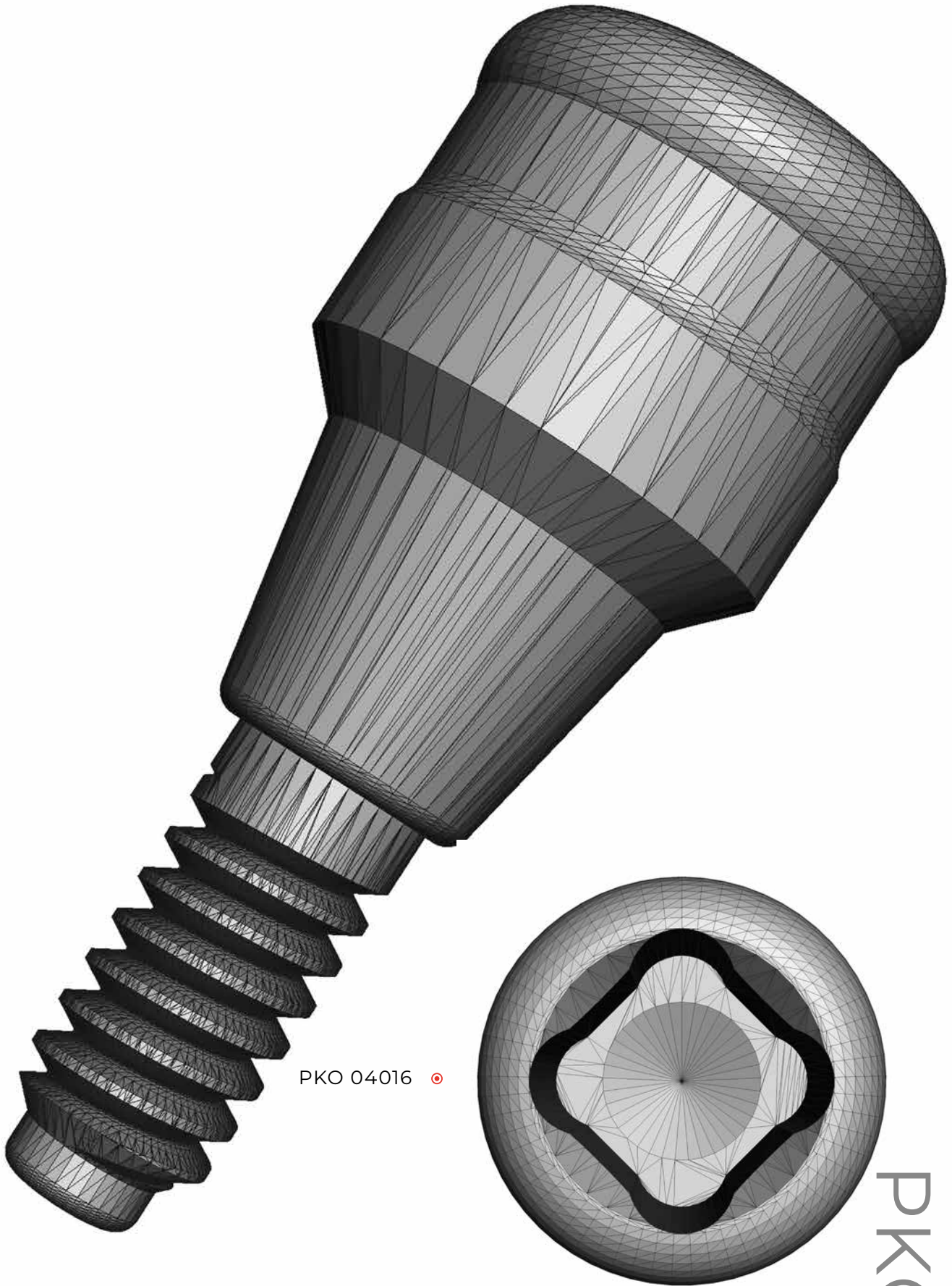
Opcional


---



Réplica

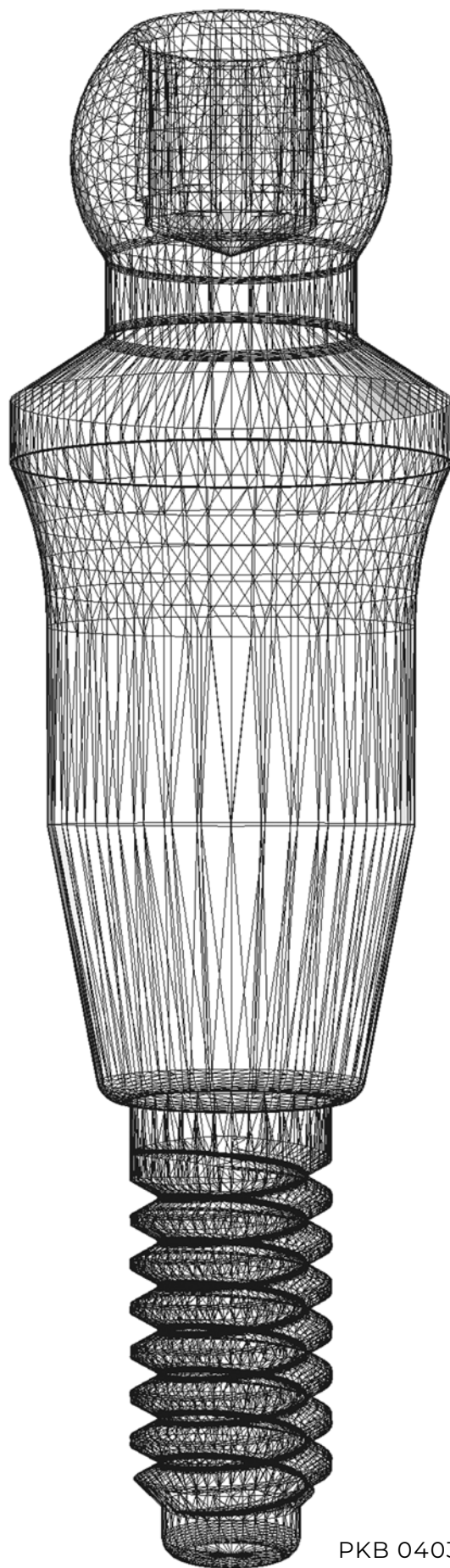
Ref. **RI SB 040** Ø 4 mm 



PKO 04016 

 Rotacional  Hexagonal

PKO



Para prótesis implanto-retenidas o implanto-soportadas. Permite corregir la angulación de los implantes hasta 30°.

La retención se obtiene mediante un o-ring de gran retención instalado en la tapa.

Torque sugerido: 30 Ncm.

## Pilar de bola (Ti)

Torque sugerido de 30 Ncm.

Ref. <b>PKB 04008</b>	Alt. <b>0,8</b> mm	⊙
Ref. <b>PKB 04016</b>	Alt. <b>1,6</b> mm	⊙
Ref. <b>PKB 04030</b>	Alt. <b>3</b> mm	⊙
Ref. <b>PKB 04040</b>	Alt. <b>4</b> mm	⊙
Ref. <b>PKB 04050</b>	Alt. <b>5</b> mm	⊙

Suministrado con





Compatible con

---



Llave manual

Ref. **LLMC 220**

Ref. **LLML 290**



Llave protésica

Ref. **LLCA 174**

Ref. **LLCA 220**


Ref. **LLCA 290**


Opcional

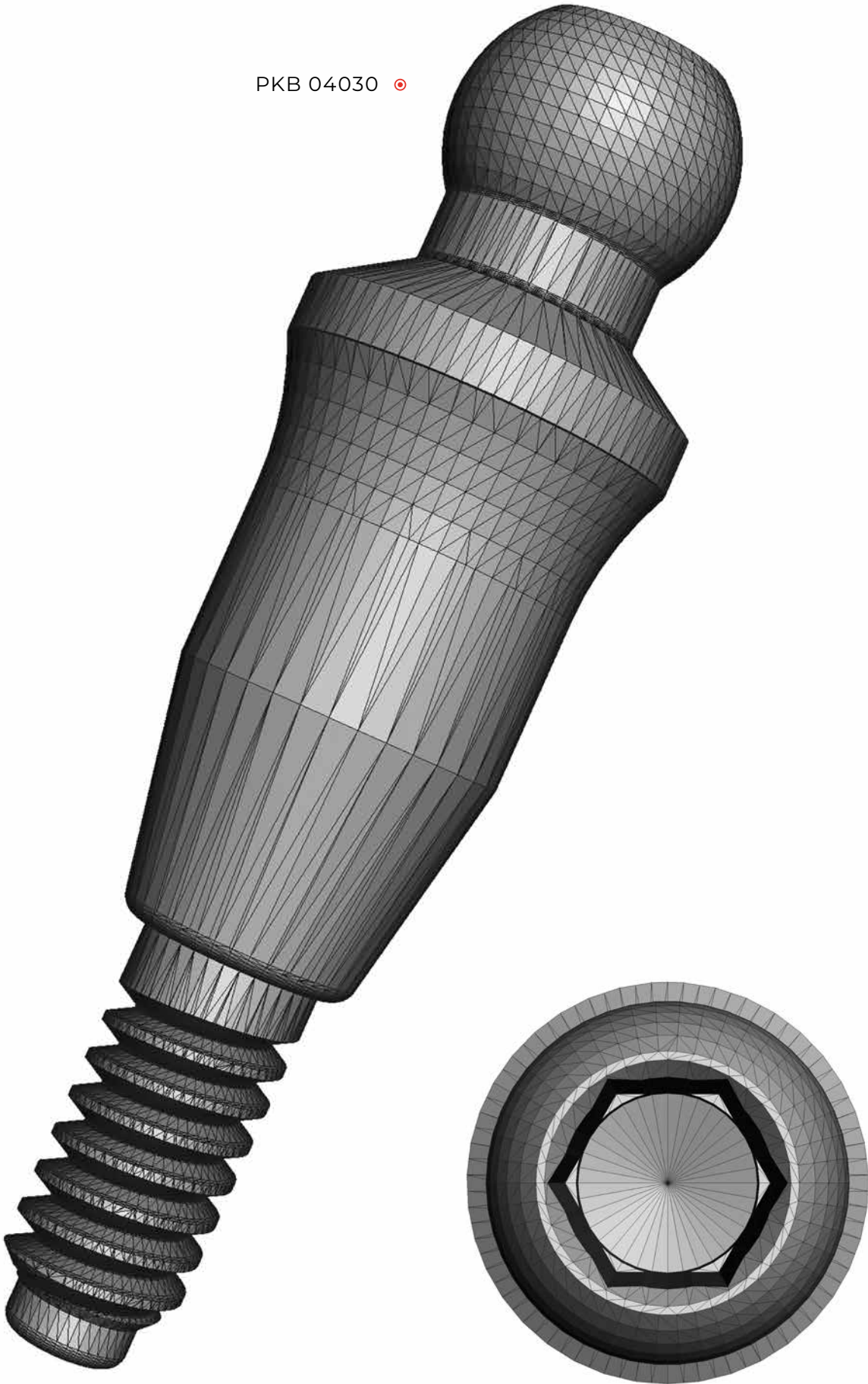
---



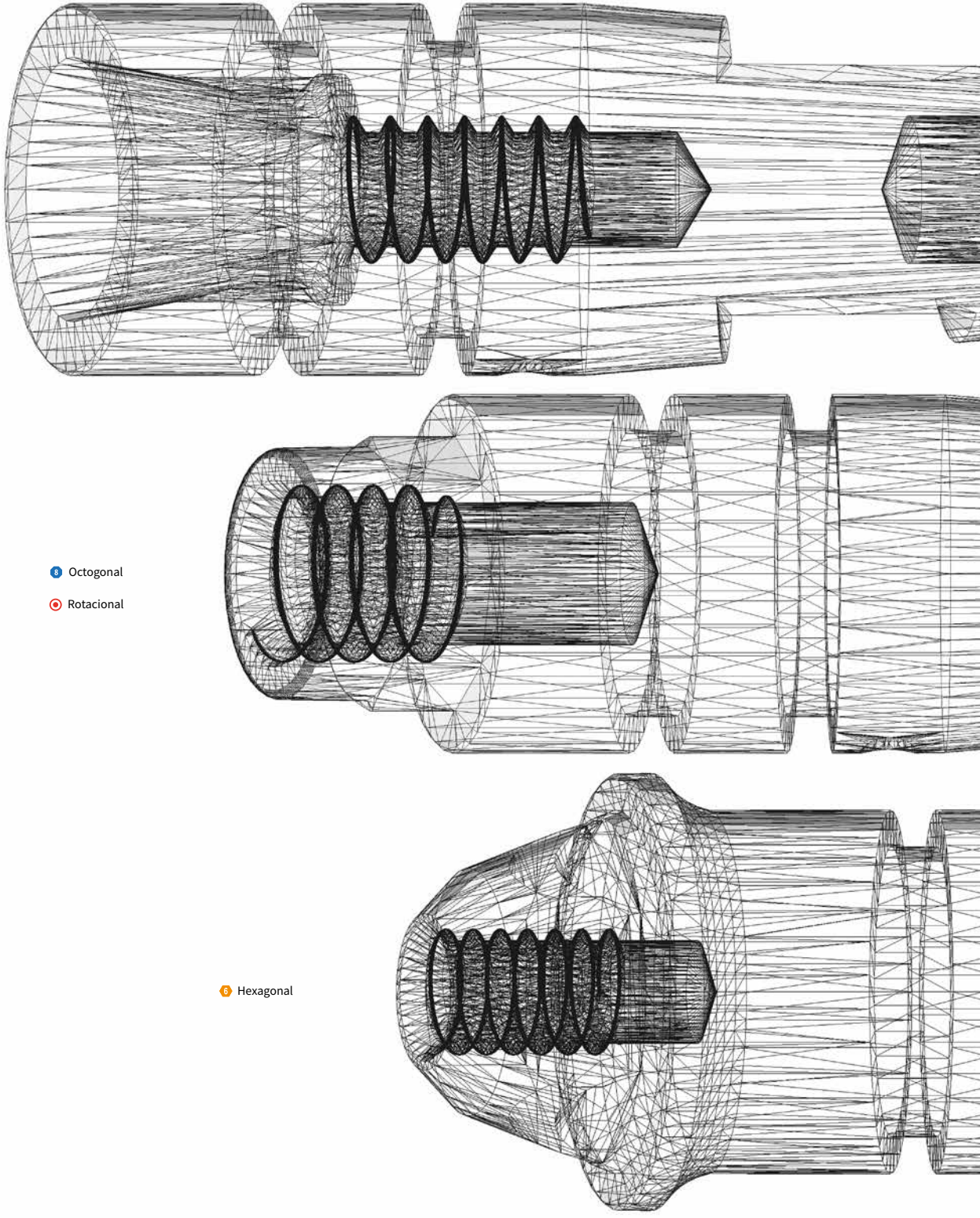
Réplica

Ref. **RI SB 040** Ø 4 mm 

PKB 04030 



PKB

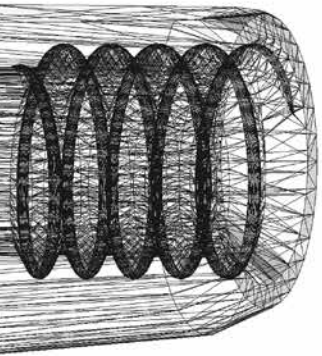


- ④ Octogonal
- ⑤ Rotacional

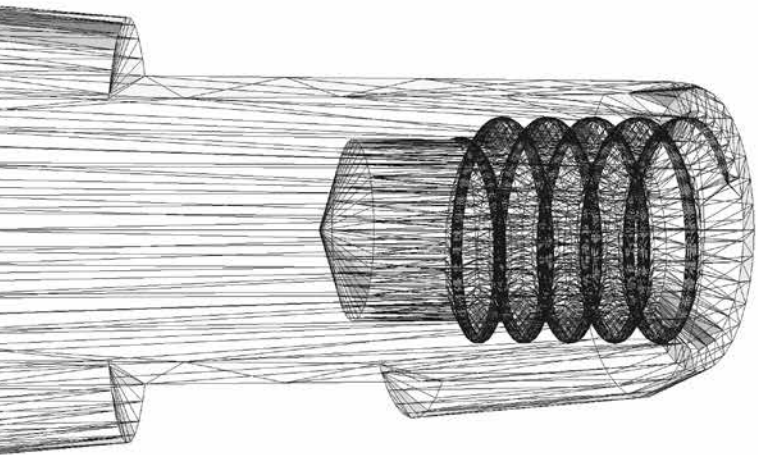
⑥ Hexagonal

⑥ Hexagonal

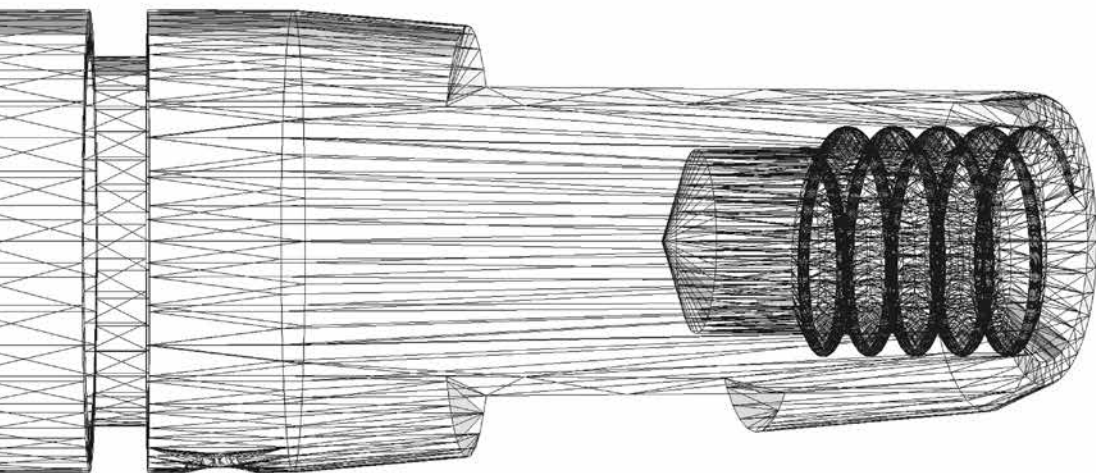




RI SB 040



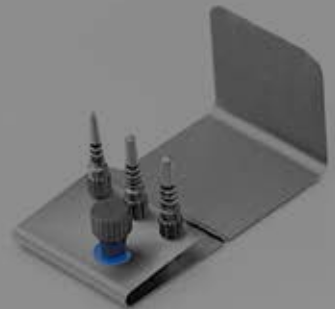
RIT SB 40 / RITR SB 40



RIMA SB 40

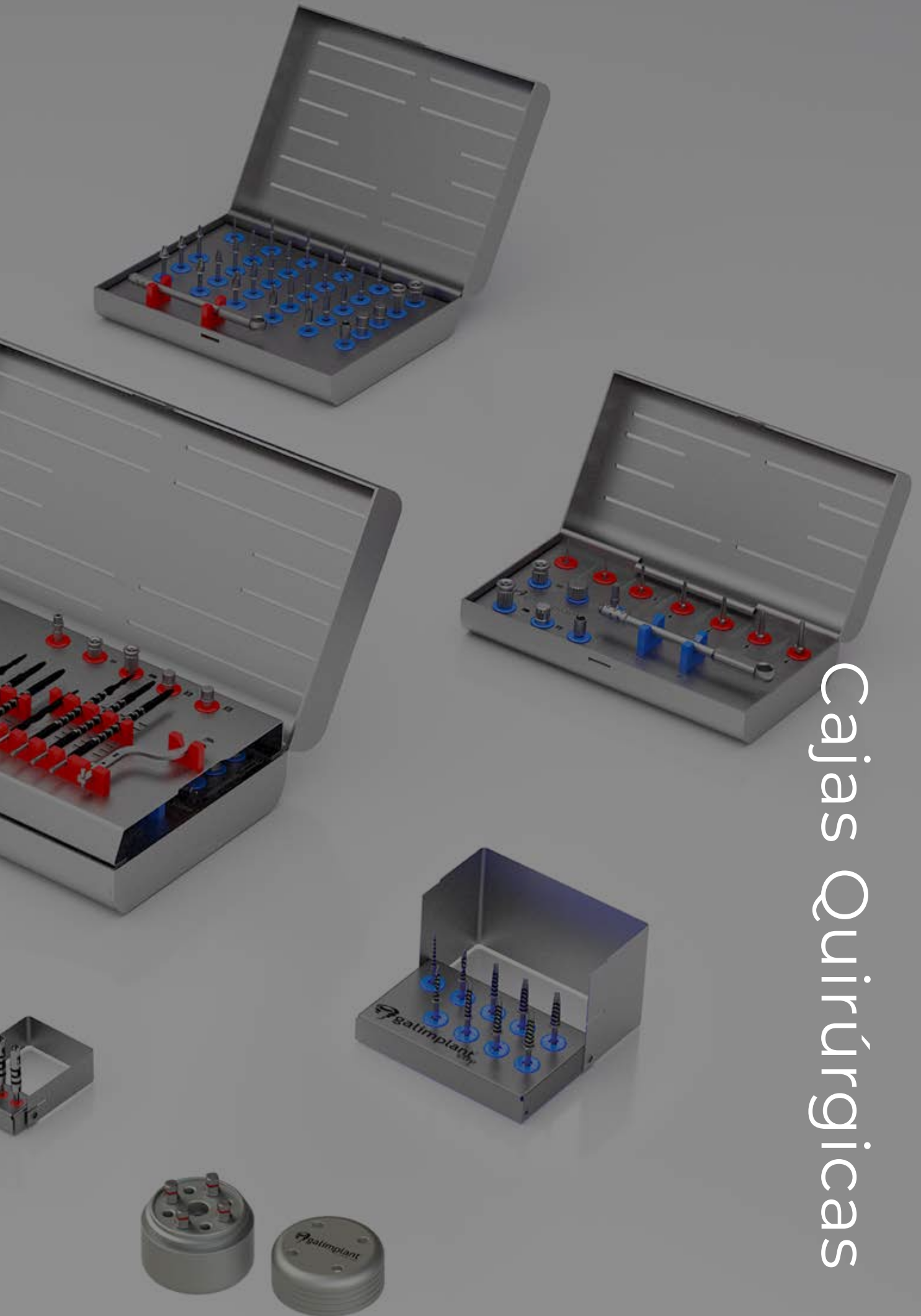
# Réplicas

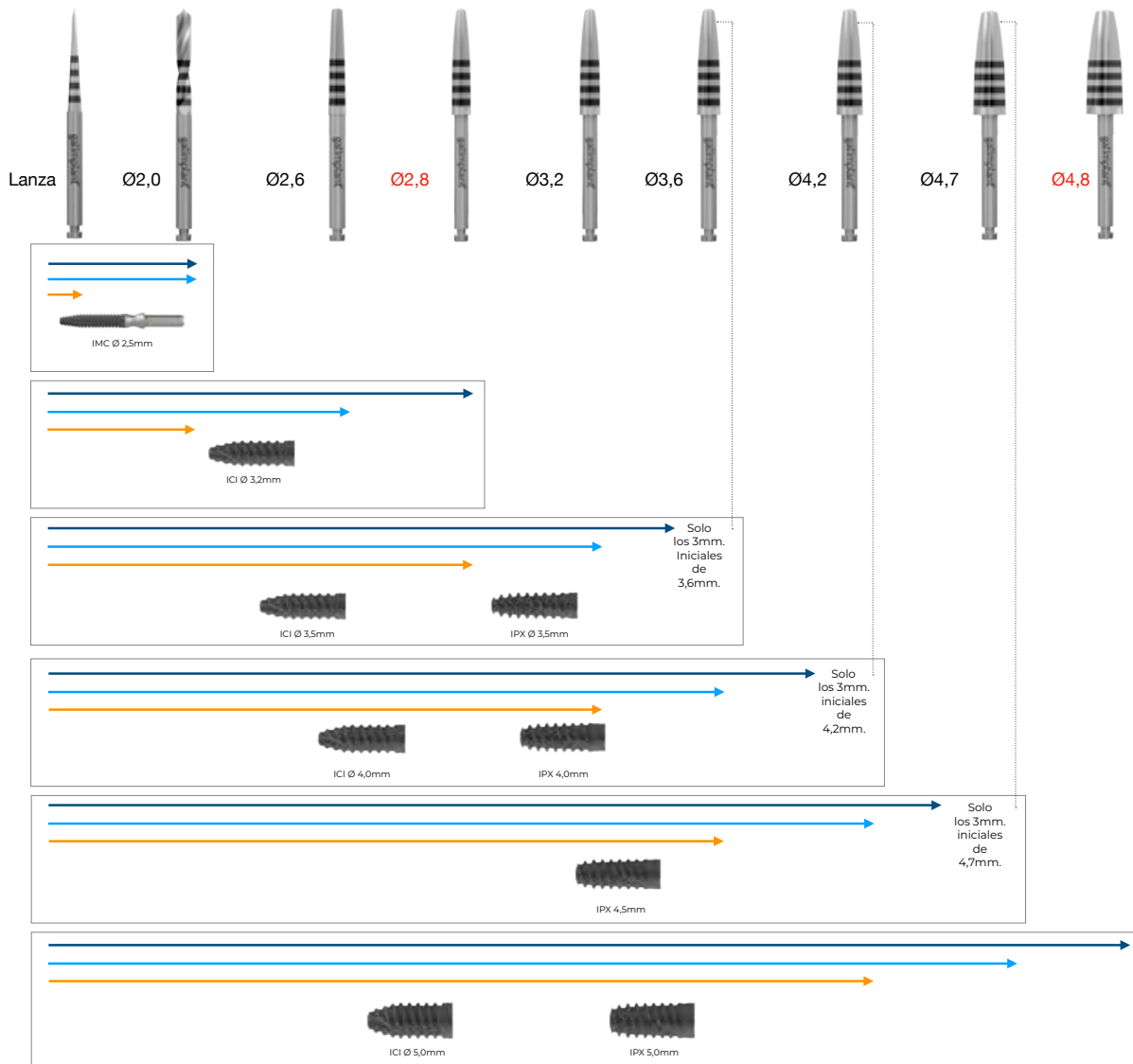
# Parte III





# Cajas Quirúrgicas





Hueso Tipo I  
 Tipo II-III  
 Tipo IV

Las fresas con diámetros en rojo ( $\varnothing 2,8mm$  y  $\varnothing 4,8mm$ ) solo están disponibles como instrumental adicional.

# Secuencia de Fresado

Basado en la calidad y densidad ósea.

A la clasificación propuesta por Lekholm y Zarb (1985) podemos correlacionar los criterios de densidad ósea cuantitativa en unidades Hounsfield (HA) según Norton 2001 y Coutant 2014.

## Tipo I

Hueso con cortical homogénea y extensa, correlativo a 850 HU o mayor.

## Tipo II

Hueso cortical en balance con el esponjoso denso, relativo a 500 - 850 HU.

## Tipo III

Hueso cortical delgado rodeando hueso esponjoso denso, relativo a 0 - 500 HU.

## Tipo IV

Hueso cortical delgado rodeando hueso esponjoso de baja densidad, relativo a 0 HU.

*Coutant JC, Seguela V, Hauret L, Caix P, Ella B. Assessment of the correlation between implant stability and bone density by computed tomography and resonance frequency analysis in fresh cadavers. Int J Oral Maxillofac Implants. 2014;29:1264-70.*

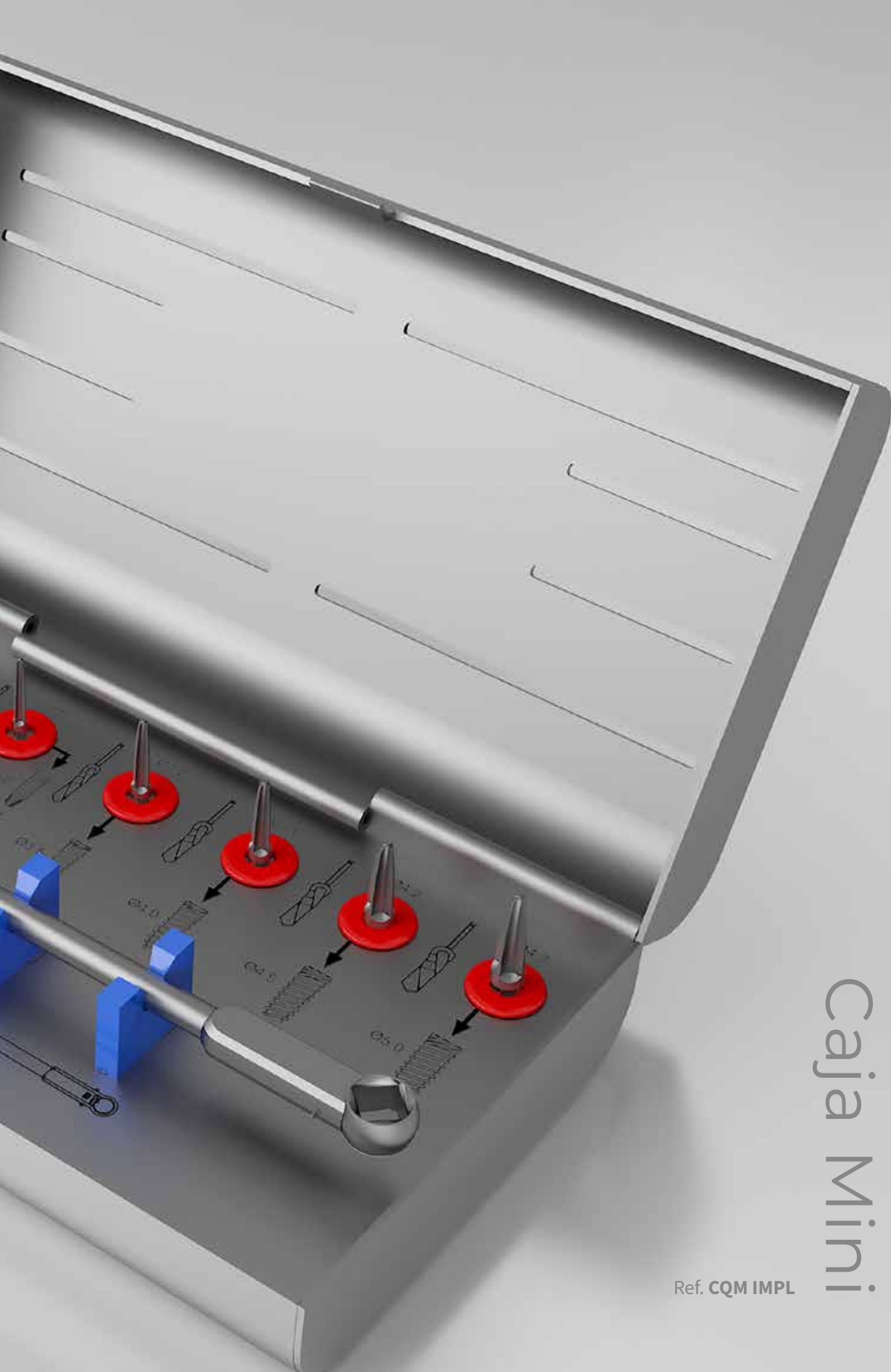
*Norton MR, Gamble C. Bone classification: an objective scale of bone density using the computerized tomography scan. Clin Oral Implants Res. 2001 Feb;12(1):79-84.*

*Lekholm & Zarb. Patient selection and preparation. Quintessence; 1985;:199-209.*

Incluye:

- Fresa lanza
- Fresas de diferentes diámetros
- Llaves
- Dado manual
- Dado directo corto
- Prolongador de fresas
- Llave motor
- Carraca no dinamométrica





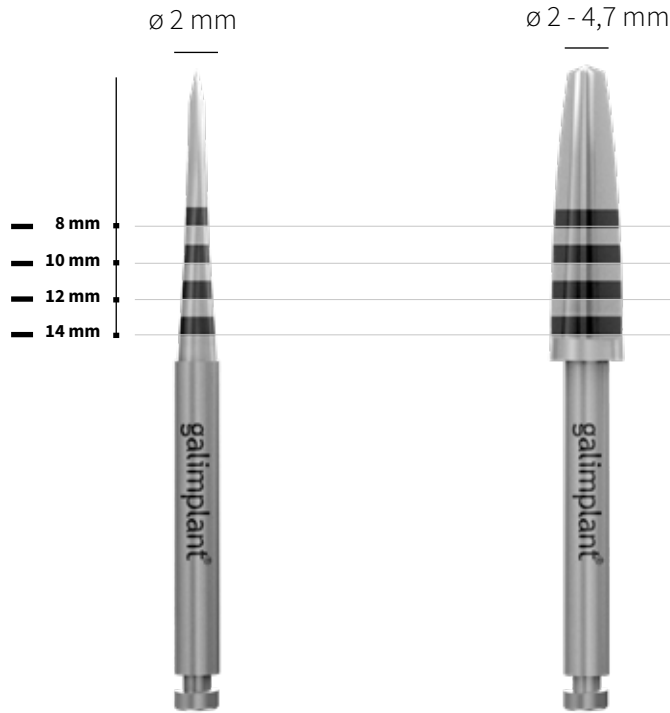
# Caja Mini

Ref. CQM IMPL



# Componentes caja Mini

Fabricados en acero quirúrgico. En las fresas, recomendable máximo 20 usos.



## Fresa Lanza

Para perforar la cortical y marcar la posición del implante.

## Fresas

Fresa final para colocar el implante en hueso tipo II y III.

Diseñadas para colocar implantes Galimplant® de longitudes 8 mm, 10 mm, 12 mm y 14 mm.



Ref. K FRES



### Llave manual corta

Ref. **LLMC 220**

Destornillador corto válido sólo para tornillos del sistema Galimplant®.

Con corona giratoria y perforada para pasahilos.



### Dado manual

Ref. **DMA 150**

Conectado al porta-implante, se utiliza para insertar el implante de forma manual.



### Llave manual larga

Ref. **LLML 290**

Destornillador largo válido sólo para tornillos del sistema Galimplant®.

Con corona giratoria y perforada para pasahilos.



### Dado corto

Ref. **DC 144**

Se utiliza para conectar al porta-implante e introducir el implante con ayuda de la carraca.



### Prolongador de fresas

Ref. **P FRES**

Incrementa la longitud de cualquier fresa del sistema Galimplant®.



### Llave motor

Ref. **LLM 215**

Conectada al motor y al porta-implante, permite insertar el implante.



### Carraca no dinamométrica

Ref. **CAN/DIN**

Permite insertar el implante de forma manual.

Mini

Incluye:

- Fresa lanza
- Fresas de diferentes diámetros
- Fresas con tope para implantes de 6mm.
- Llaves
- Dados
- Bisturí circular
- Llave motor
- Prolongador de fresas
- Llave para carraca directa a implante
- Dado manual
- Llave overdent
- Carraca no dinamométrica



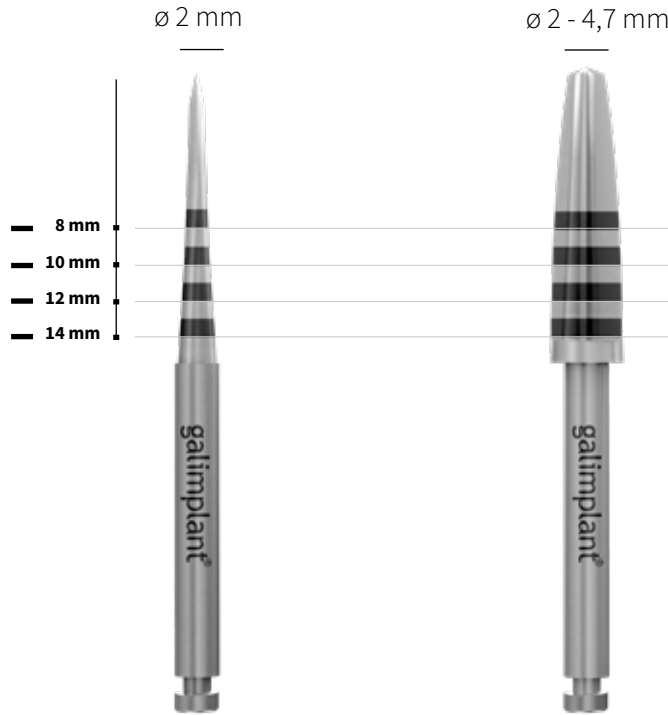


# Caja Quirúrgica

Ref. CQ IMPL

# Componentes caja Quirúrgica

Fabricados en acero quirúrgico. En las fresas, recomendable máximo 20 usos.



## Fresa Lanza

Para perforar la cortical y marcar la posición del implante.

## Fresas

Fresa final para colocar el implante en hueso tipo II y III.

Diseñadas para colocar implantes Galimplant® de longitudes 8 mm, 10 mm, 12 mm y 14 mm.



Ref. K FRES

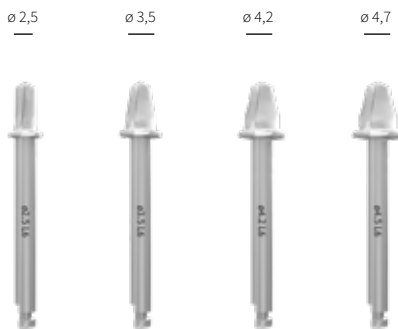


Ø 2,5 - 4,5 mm



### Fresas con Tope

Para crear el lecho en dirección y profundidad del implante de 6 mm de longitud.



Ref. K FRES L6

Caja Quirúrgica



### Llave manual corta

Ref. **LLMC 220**

Destornillador corto válido sólo para tornillos del sistema Galimplant®.

Con corona giratoria y perforada para pasahilos.



### Llave manual larga

Ref. **LLML 290**

Destornillador largo válido sólo para tornillos del sistema Galimplant®.

Con corona giratoria y perforada para pasahilos.



### Bisturí circular

Ref. **BC 102340**

Diseñado para conectar al contra-ángulo del motor y realizar cortes de  $\varnothing 4$  mm en la mucosa.



### Llave motor

Ref. **LLM 215**

Conectada al motor y al porta-implante, permite insertar el implante.



### Llave protésica corta

Ref. **LLCA 220**

Se conecta a la carraca y se utiliza para dar torque a los tornillos protésicos del sistema Galimplant®.



### Llave protésica larga

Ref. **LLCA 290**

Se conecta a la carraca y se utiliza para dar torque a los tornillos protésicos del sistema Galimplant®.



### Dado corto

Ref. **DC 144**

Se utiliza para conectar al porta-implante e introducir el implante con ayuda de la carraca.



### Dado largo

Ref. **DL 244**

Se utiliza para conectar al porta-implante e introducir el implante con ayuda de la carraca.



### Prolongador de fresas

Ref. **P FRES**

Incrementa la longitud de cualquier fresa del sistema Galimplant®.



### Llave para carraca directa a implante

Ref. **LLCAI 220**

Con la ayuda de la carraca y conectada directamente a la conexión interna de los implantes Galimplant®, permite su inserción.



### Dado manual

Ref. **DMA 150**

Conectado al porta-implante, se utiliza para insertar el implante de forma manual.



### Llave overdent

Ref. **LLKOD 250**

Por el extremo cuadrado permite atornillar el pilar overdent y por el extremo opuesto posibilita la colocación del retenedor sobre la tapa overdent.



### Carraca no dinamométrica

Ref. **CAN/DIN**

Permite insertar el implante de forma manual.

Caja Quirúrgica

Incluye:

- Fresa lanza
- 5 grupos de Fresas con tope de diferentes diámetros y longitudes
- Llaves
- Dados
- Llave motor
- Carraca no dinamométrica





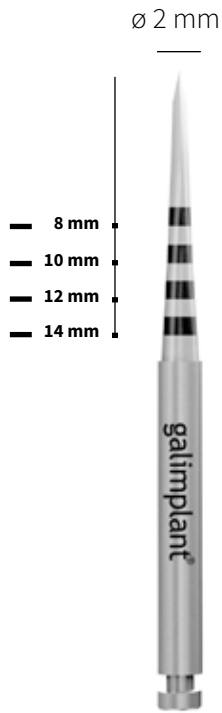
# Caja Stop

Ref. CQ STOP



# Componentes caja Stop

Fabricados en acero quirúrgico. En las fresas, recomendable máximo 20 usos.



Fresa Lanza

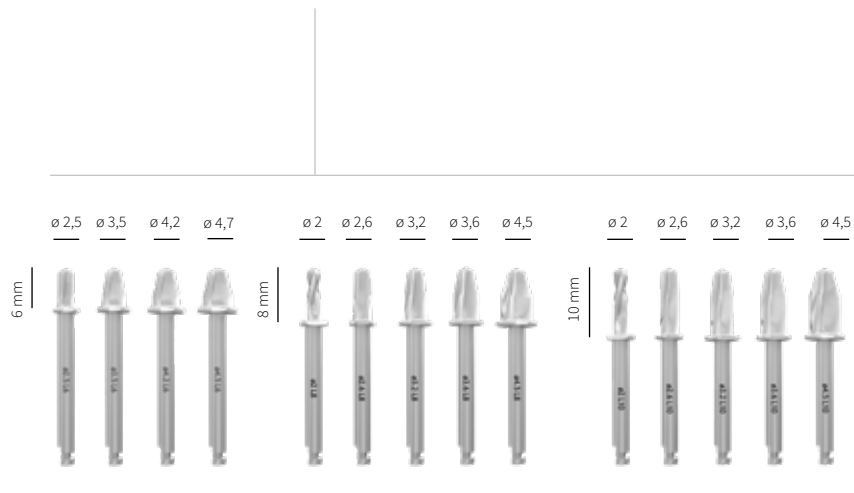
Para perforar la cortical y marcar la posición del implante.



Fresas

Fresa final para colocar el implante en hueso tipo II y III.

Diseñadas para colocar implantes Galimplant® de longitudes 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm y 14 mm.



Ref. **K FRES STOP**



### Llave manual corta

Ref. **LLMC 220**

Destornillador corto válido sólo para tornillos del sistema Galimplant®.

Con corona giratoria y perforada para pasahilos.



### Llave manual larga

Ref. **LLML 290**

Destornillador largo válido sólo para tornillos del sistema Galimplant®.

Con corona giratoria y perforada para pasahilos.



### Dado corto

Ref. **DC 144**

Se utiliza para conectar al porta-implante e introducir el implante con ayuda de la carraca.



### Dado largo

Ref. **DL 244**

Se utiliza para conectar al porta-implante e introducir el implante con ayuda de la carraca.



### Llave motor

Ref. **LLM 215**

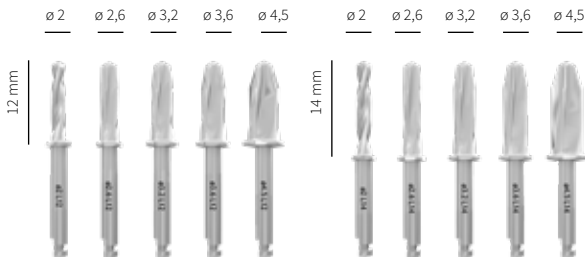
Conectada al motor y al porta-implante, permite insertar el implante.



### Carraca no dinamométrica

Ref. **CA N/DIN**

Permite insertar el implante de forma manual.

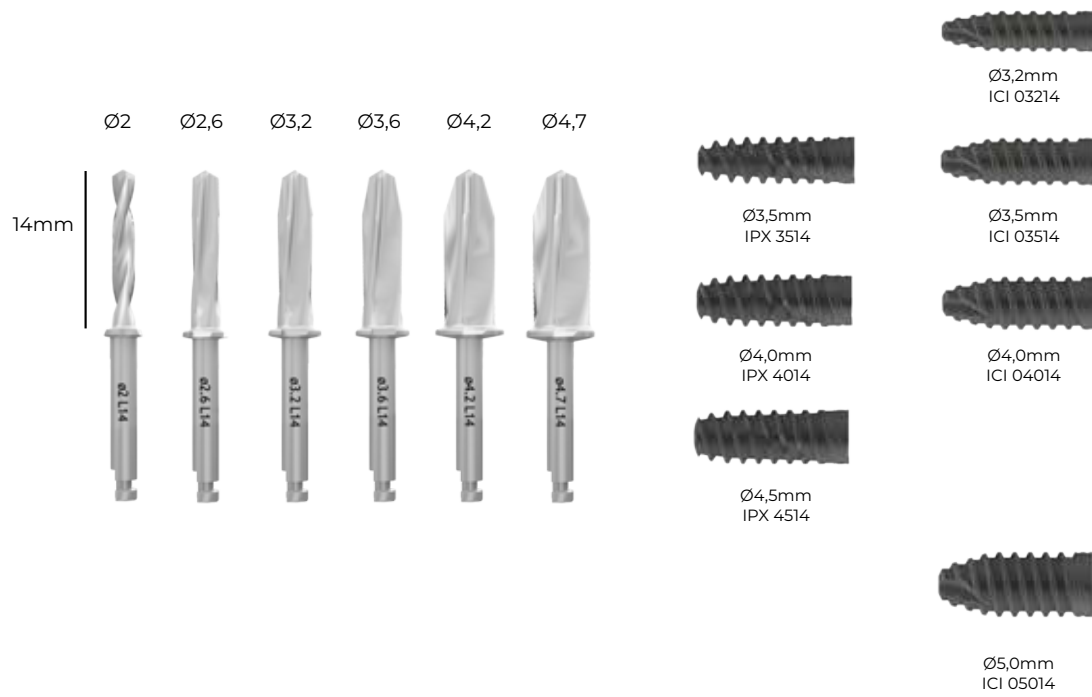
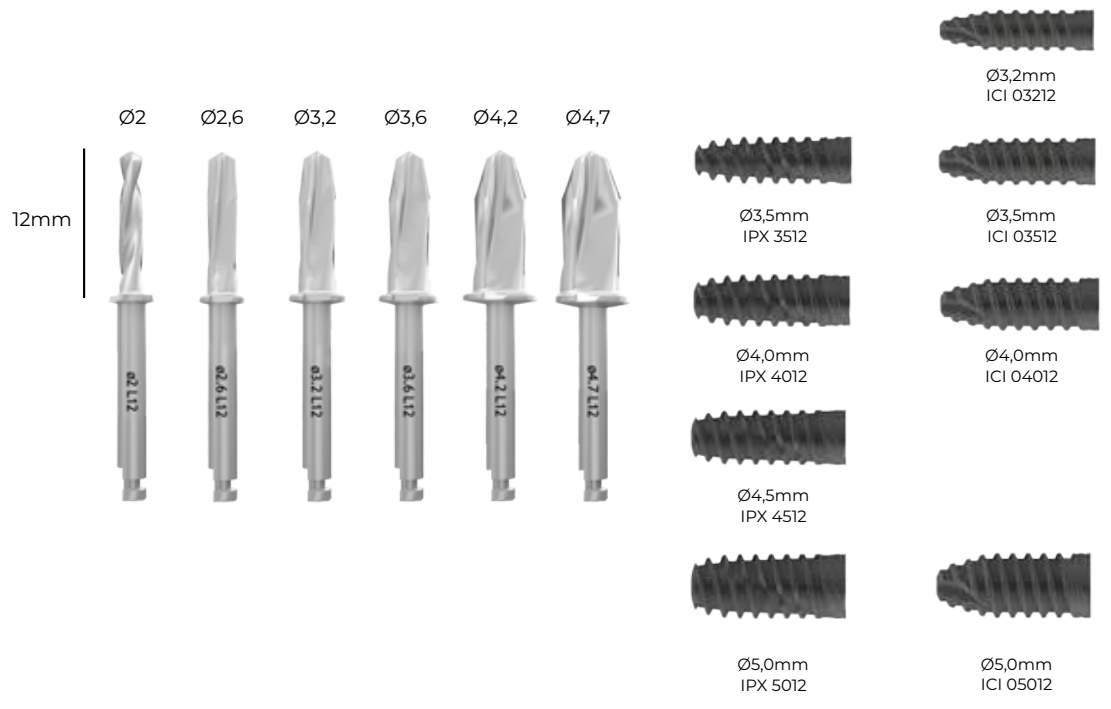


Stop



Correspondiente con implantes  
Galimplant® IPX e ICI.

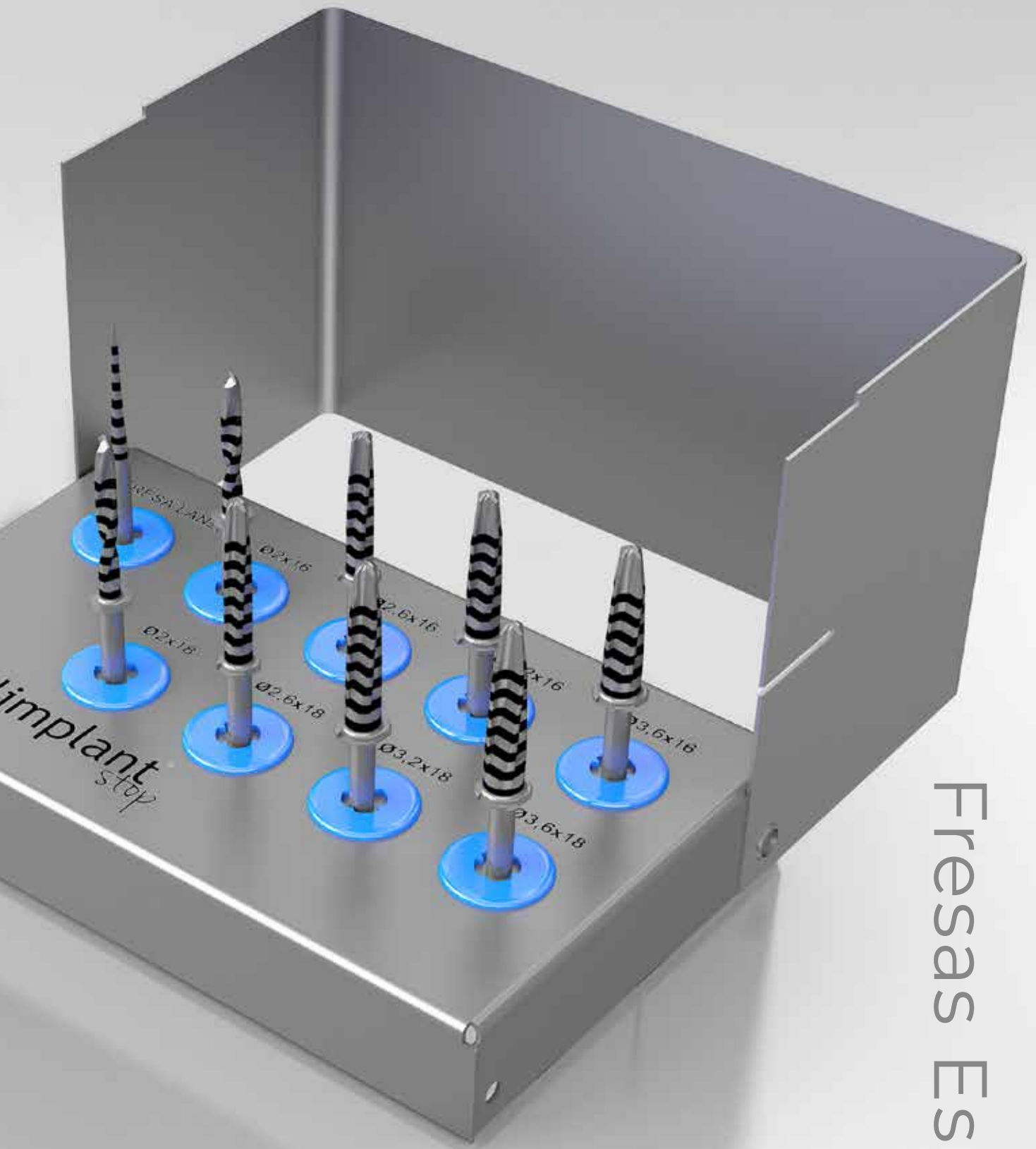




Correspondente con impianti  
Galimplant® IPX e ICI.

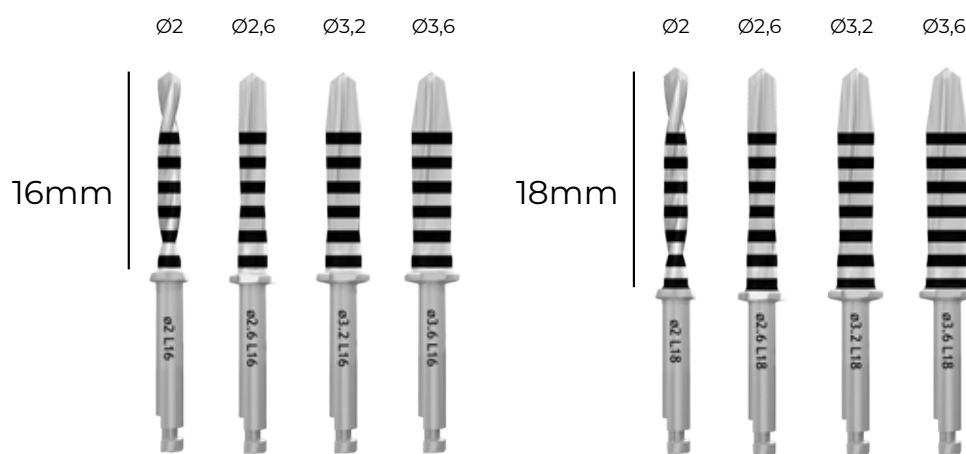






# Fresas Especiales

Ref. C FESPL



$\varnothing 3,5\text{mm}$   
IPX 3516



$\varnothing 4,0\text{mm}$   
IPX 4016

Correspondiente con implantes  
Galimplant® IPX de 16mm.

Ref. **K FESP L**



$\varnothing 3,5\text{mm}$   
IPX 4018



$\varnothing 4,0\text{mm}$   
IPX 4018

Correspondiente con implantes  
Galimplant® IPX De 18mm.

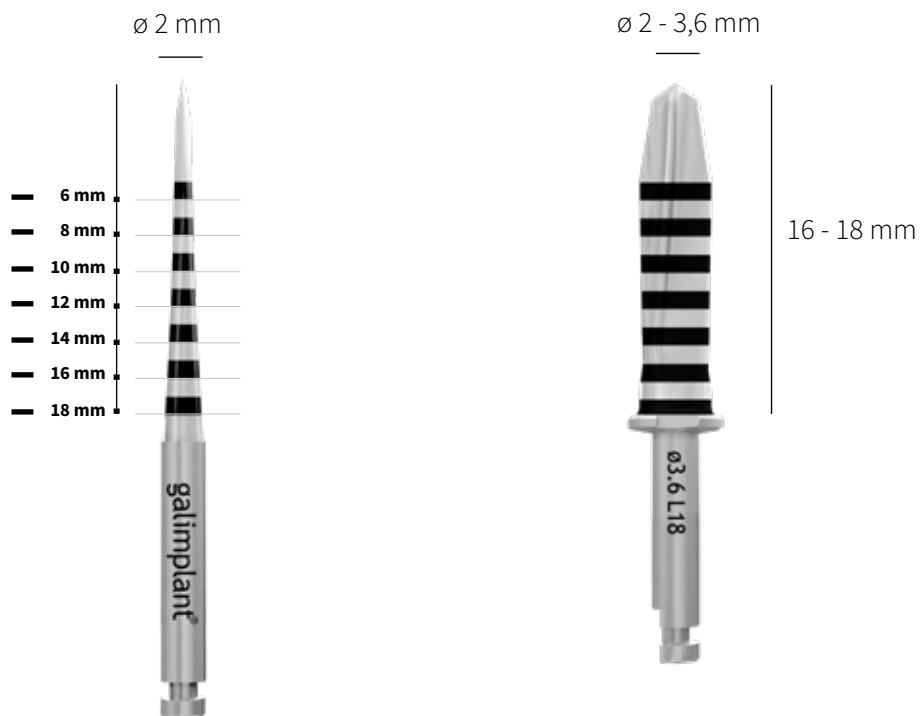
# Fresas Especiales

Ref. CFESPL

Caja de fresas con tope diseñadas para colocar implantes Galimplant® de longitud 16 y 18 mm.

Fabricadas en acero quirúrgico y esterilizables en autoclave.

Se pueden utilizar como fresas largas, marcadas para colocar implantes desde 6 mm. de longitud



Fresa lanza

Para perforar la cortical y marcar la posición del implante.

Fresas

Fresa final para colocar el implante en hueso tipo II y III.

Diseñadas para colocar implantes Galimplant® de longitudes 16 mm y 18 mm.



# Caja para Cigomáticos

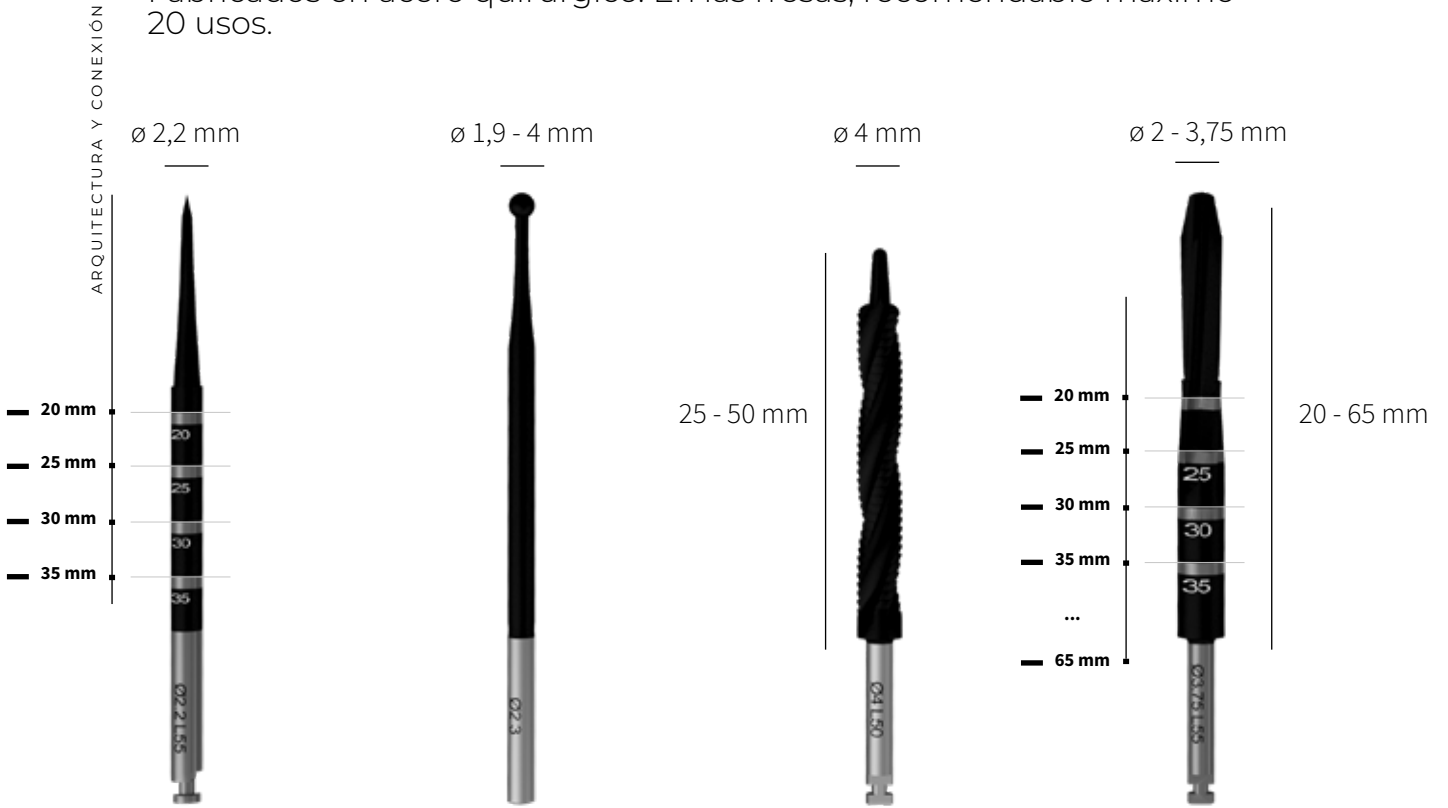


Ref. CQ CM



# Componentes fase quirúrgica

Fabricados en acero quirúrgico. En las fresas, recomendable máximo 20 usos.



**Fresa lanza extra larga**

Para perforar la cortical y marcar la dirección del implante. Sirve también para rectificar trayectorias de fresados previos.

**Fresas de bola**

Fresas de osteotomía para: preparación de ventana de antrostomía, osteotomía de pared lateral del maxilar superior, osteoplastia proceso alveolar.

**Fresas de avellanado lateral**

Para la preparación del cuerpo del implante para Implantes IPX Tilted en posición cigomática para ZAGA 1, 2 y 3.

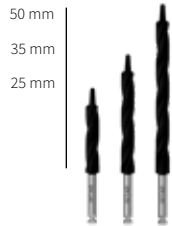
**Fresas**

Fresas para preparación inicial y ensanchamiento del lecho implantario en huesos D1, D2 y D3.

Ø 1,9    Ø 2,3    Ø 4



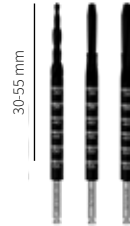
Ø 4    Ø 4    Ø 4



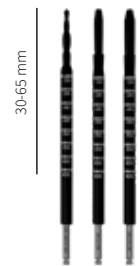
Ø 2    Ø 3,2    Ø 3,75

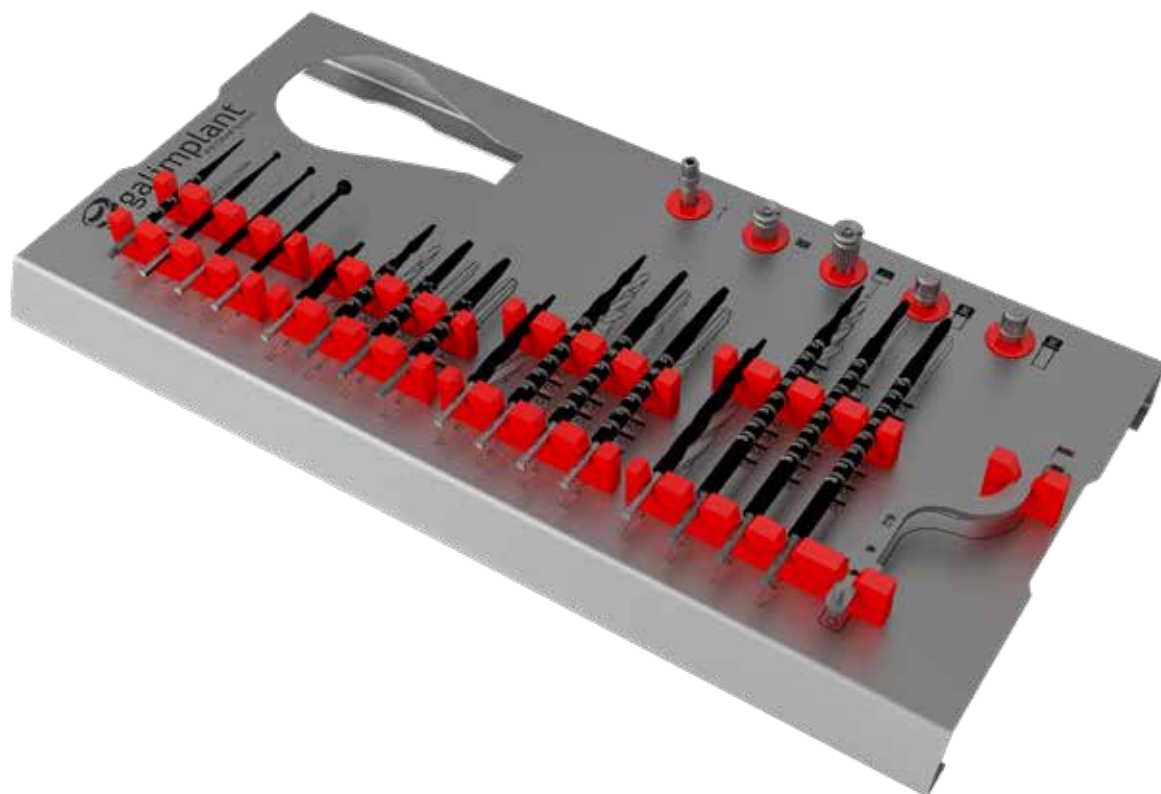


Ø 2    Ø 3,2    Ø 3,75



Ø 2    Ø 3,2    Ø 3,75





### Llave manual corta

Ref. **LLMC 220**

Destornillador corto válido sólo para tornillos del sistema Galimplant®.

Con corona giratoria y perforada para pasahilos.

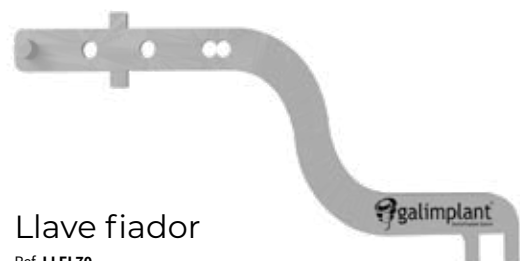


### Llave manual larga

Ref. **LLML 290**

Destornillador largo válido sólo para tornillos del sistema Galimplant®.

Con corona giratoria y perforada para pasahilos.



### Llave fiador

Ref. **LLFI 70**

Permite fijar el portaimplantes para facilitar su desinserción en caso de emplear transportadores atornillados. El cuerpo de la llave fiadora sirve como plantilla para la planificación estándar de implantes en posiciones 11i, 21i, 13i, 15i y 25i.



### Dado corto

Ref. **DC 144**

Se utiliza para conectar al porta-implante e introducir el implante con ayuda de la carraca.



### Dado largo

Ref. **DL 244**

Se utiliza para conectar al porta-implante e introducir el implante con ayuda de la carraca.



### Porta-implante largo

Ref. **PICGC 04040**

Porta-implante largo sin tornillo.

# Fase Quirúrgica

# Componentes fase protésica

Fabricados en acero quirúrgico.

ARQUITECTURA Y CONEXIÓN



## Destornillador manual

Ref. **DMI 1660**

Se utiliza para conectar al porta-implante e introducir el implante manualmente o con ayuda de la carraca.



## Indicador de profundidad corto

Ref. **MCG 100**

Se utiliza para indicar la profundidad de implantes cigomáticos de longitud 20 a 35 mm.



## Indicador de profundidad largo

Ref. **MCG 156**

Se utiliza para indicar la profundidad de implantes cigomáticos de longitud 30 a 65 mm.



## Carraca dinamométrica

Ref. **CA DIN**

Permite aplicar torque. Rango de 10 a 40 Ncm.



### Llave protésica de motor

Ref. **LLMTP 200**

Con la ayuda del motor permite atornillar y desatornillar toda la gama de tornillos Galimplant®.



### Llave multi-posición

Ref. **LLCAMU 244**

Se utiliza para colocar pilares multi-posición recto o angulado con ayuda de la carraca.



### Llave protésica

Ref. **LLCAC 160**

Se conecta al destornillador manual y se utiliza para dar torque a los tornillos protésicos del sistema Galimplant®.



### Llave protésica corta

Ref. **LLCA 220**

Se conecta a la carraca y se utiliza para dar torque a los tornillos protésicos del sistema Galimplant®.



### Llave protésica

Ref. **LLCAC 250**

Se conecta al destornillador manual y se utiliza para dar torque a los tornillos protésicos del sistema Galimplant®.

# Fase Protésica

# Componentes fase protésica

Indicadores de angulación y profundidad de pilares multi-posición.

Se utiliza para indicar la angulación y profundidad de los pilares multi-posición.



Indicador 60°

Ref. MPMU 60



Indicador 50°

Ref. MPMU 50



Indicador 45°

Ref. MPMU 45



Indicador 30°

Ref. MPMU 30



Indicador 15°

Ref. MPMU 15



Indicador 0°

Ref. MPMU 0



# Instrumental adicional

Fabricados en acero quirúrgico. Esterilizable en autoclave.



## Llave protésica corta

Ref. **LLCA 097** - 9,7mm      Ref. **LLCA 174** - 17,4mm  
Ref. **LLCA 220** - 22mm      Ref. **LLCA 290** - 29mm

Con la ayuda de la carraca y conectada directamente a la conexión interna de los implantes Galimplant®, permite su inserción.



## Llave para carraca directa a implante

Ref. **LLCAI 220** - 22mm      Ref. **LLCAI 290** - 29mm

Con la ayuda de la carraca y conectada directamente a la conexión interna de los implantes Galimplant®, permite su inserción.



## Llave motor directa a implante

Ref. **LLMI 295**

Con la ayuda del motor y conectada directamente a la conexión interna de los implantes Galimplant®, permite su inserción.



## Llave protésica de motorcorta

Ref. **LLMTP 200** - 20mm      Ref. **LLMTP 220** - 22mm

Con la ayuda del motor permite atornillar y desatornillar toda la gama de tornillos Galimplant®.



## Llave protésica de motor

Ref. **LLMTP 290**

Con la ayuda del motor permite atornillar y desatornillar toda la gama de tornillos Galimplant®.



## Cubeta de impresión plástica

Ref. **CUB**

Cubetas superiores e inferiores, ambas disponibles en 3 medidas.

## Carraca dinamométrica

Ref. **CA DIN**

Permite aplicar torque. Rango de 10 a 40 Ncm.



## Llave protésica multi-posición corta

Ref. **LLCAMU 174**

Con la ayuda de la carraca permite atornillar y desatornillar toda la gama de pilares multi-posición rectos Galimplant®.



## Llave protésica multi-posición larga

Ref. **LLCAMU 244**

Con la ayuda de la carraca permite atornillar y desatornillar toda la gama de pilares multi-posición rectos Galimplant®.



## Fresa convencional ø 2.8

Ref. **F-102928**

Fresa final para colocar implantes Galimplant® de ø 3,2 mm, cuyo hueso es de Tipo I.



## Fresa convencional ø 4.8

Ref. **F-102948**

Fresa final para colocar implantes Galimplant® de ø 5 mm, cuyo hueso es de Tipo I.



## Cánula guía férula/pin

Ref. **CGF 4040**

Adherida a la férula quirúrgica, sirve de guía a los implantes para cirugía guiada.



Ref. **CP 120**

Adherida a la férula quirúrgica, sirve de guía a los pins de fijación para cirugía guiada.

Incluye:

Fresas especiales para cirugía guiada de diferentes diámetros y longitudes

Pins de fijación

Llaves

Dados

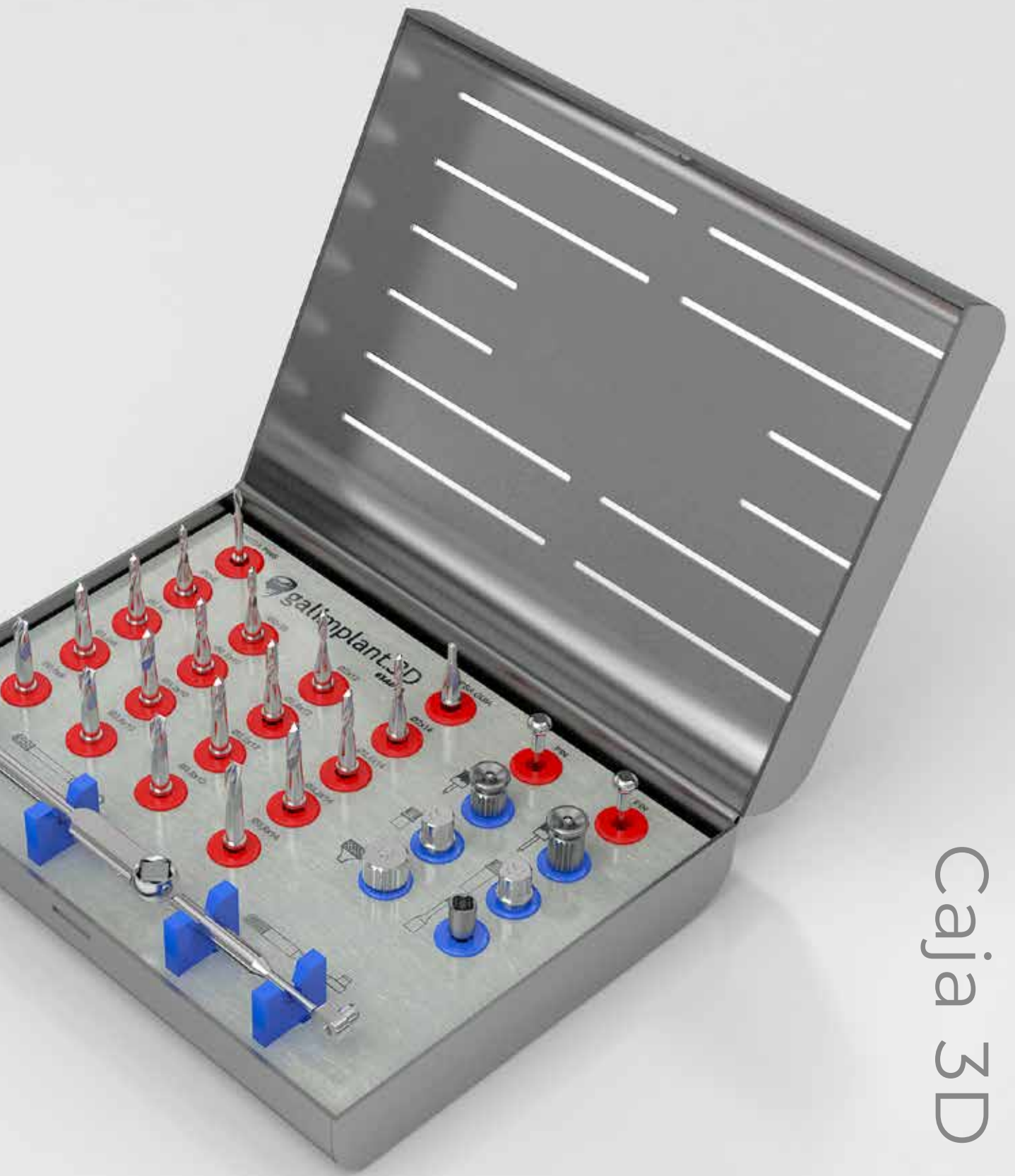
Dado manual

Llave motor

Reductor de cirugía guiada

Carraca no dinamométrica





# Caja 3D EXacto

Ref. CQ 3D

# Componentes 3D Exacto

Caja específica para cirugía guiada. Fabricada en acero quirúrgico y esterilizable en autoclave. En las fresas, recomendable máximo 20 usos.

∅ 2 mm



## Fresa pin

Tiene dos usos:

Permite la colocación de los pins de fijación que proporcionan una mayor estabilidad a la férula.

Utilizada junto con el reductor, crea un lecho de 8 mm de profundidad en el hueso.

∅ 2 mm



## Fresa guía

Diseñada con forma cónica para retirar el tapón mucoso. Consta de una punta no activa y 5 bistrurías en su perímetro.

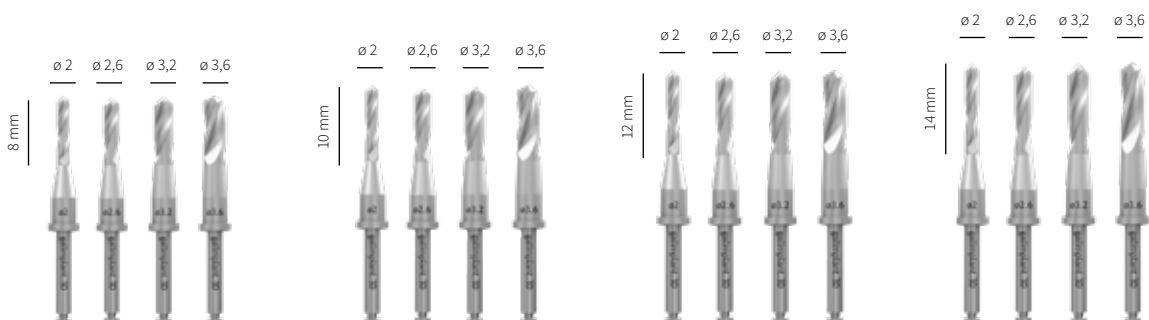
∅ 2 - 3,6 mm



## Fresas

Gracias a su forma cilíndrica en la parte superior, las fresas se adaptan perfectamente a la cánula de la guía quirúrgica.

Diseñadas para colocar implantes Galimplant® de longitudes 8 mm, 10 mm, 12 mm y 14 mm.



# 3D EXACTO



## Pin de fijación

Ref. **PIN 290** x2

Se usa para fijar la férula quirúrgica al maxilar del paciente.



## Llave manual corta

Ref. **LLMC 220**

Destornillador corto válido sólo para tornillos del sistema Galimplant®.

Con corona giratoria y perforada para pasahilos.



## Llave manual larga

Ref. **LLML 290**

Destornillador largo válido sólo para tornillos del sistema Galimplant®.

Con corona giratoria y perforada para pasahilos.



## Dado manual

Ref. **DMA 150**

Conectado al porta-implante, se utiliza para insertar el implante de forma manual.



## Dado corto

Ref. **DC 144**

Se utiliza para conectar al porta-implante e introducir el implante con ayuda de la carraca.



## Dado largo

Ref. **DL 244**

Se utiliza para conectar al porta-implante e introducir el implante con ayuda de la carraca.



## Llave motor

Ref. **LLM 215**

Conectada al motor y al porta-implante, permite insertar el implante.



## Reductor

Ref. **RCG 4020**

Se usa para reducir el diámetro de la cánula de la férula quirúrgica de  $\varnothing$  4 mm. a  $\varnothing$  2 mm. Marca la posición del implante en el hueso.



## Carraca no dinamométrica

Ref. **CA N/DIN**

Permite insertar el implante de forma manual.





Correspondiente con implantes  
Galimplant® IPX.

# 3D EXACTO

Correspondiente con implantes

Galimplant® IPX.

12mm



Ø3,5mm  
IPX 3512



Ø4,0mm  
IPX 4012

14mm



Ø3,5mm  
IPX 3514



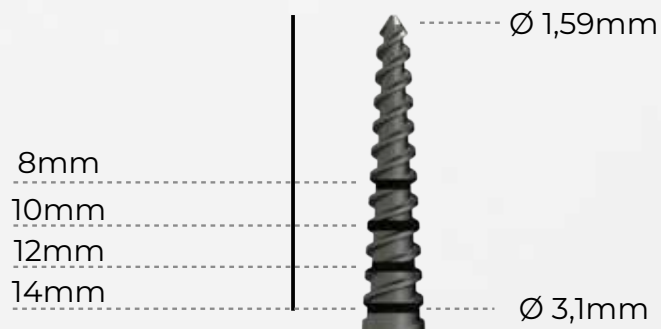
Ø4,0mm  
IPX 4014

# Osteótomos

Ref. **COST**

Para la dilatación ósea y colocación de implantes.

Fabricados en acero quirúrgico y esterilizables en autoclave.



Osteótomo N°1

Ref. **EXP 1**

Correspondiente con implantes Galimplant® IPX e ICI de  $\varnothing 3,2$  y  $\varnothing 3,5\text{mm}$ .



ICI  $\varnothing 3,2\text{mm}$



IPX  $\varnothing 3,5\text{mm}$



ICI  $\varnothing 3,5\text{mm}$

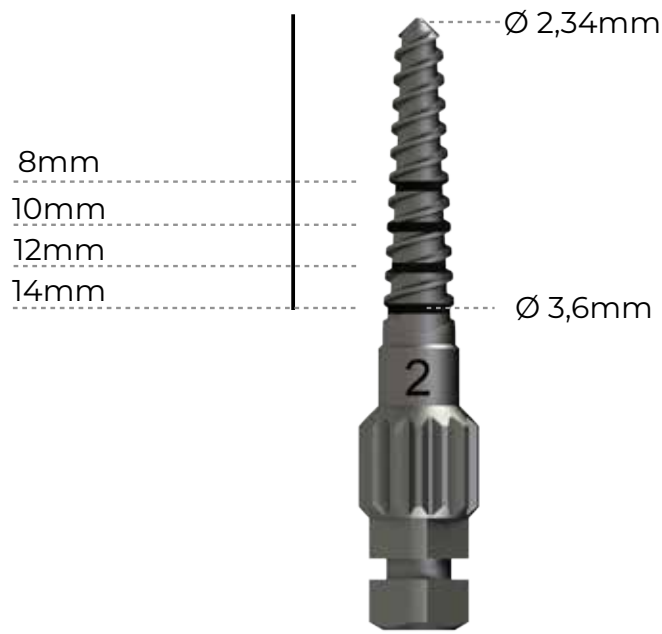


Dado Manual

Fabricado en acero quirúrgico.

Ref. **DMA 150**

# Osteótomos



Osteótomo N° 2  
Ref. EXP 2



IPX  $\varnothing 4,0\text{mm}$



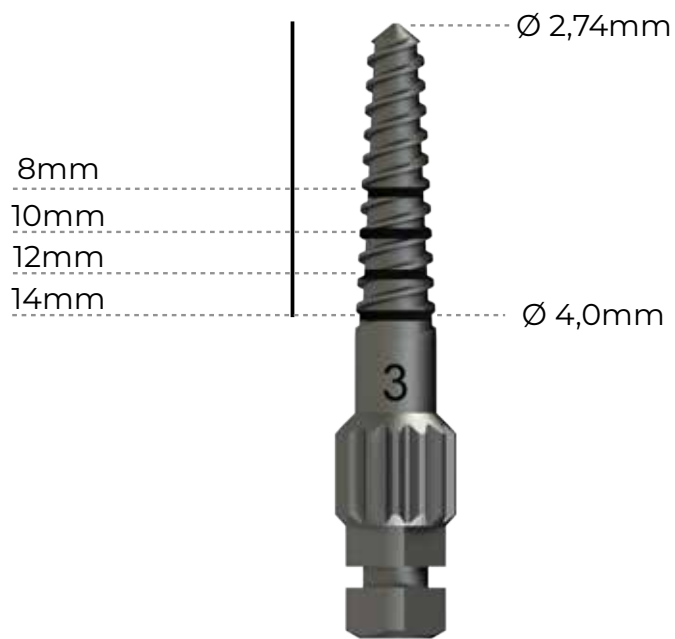
ICI  $\varnothing 4,0\text{mm}$



IPX  $\varnothing 4,5\text{mm}$

Correspondiente con implantes  
Galimplant® IPX e ICI de  
 $\varnothing 4,0$  y  $\varnothing 4,5\text{mm}$ .





Osteótomo N° 3

Ref. EXP 3



IPX Ø4,5mm



IPX Ø5,0mm



ICI Ø5,0mm

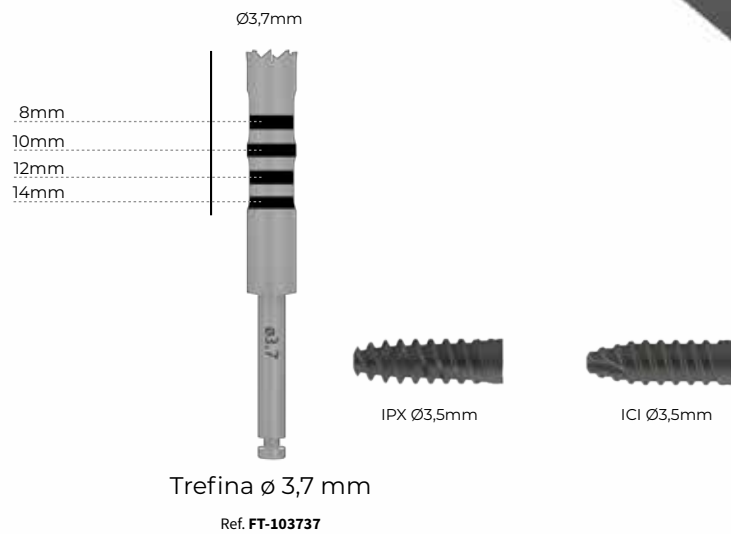
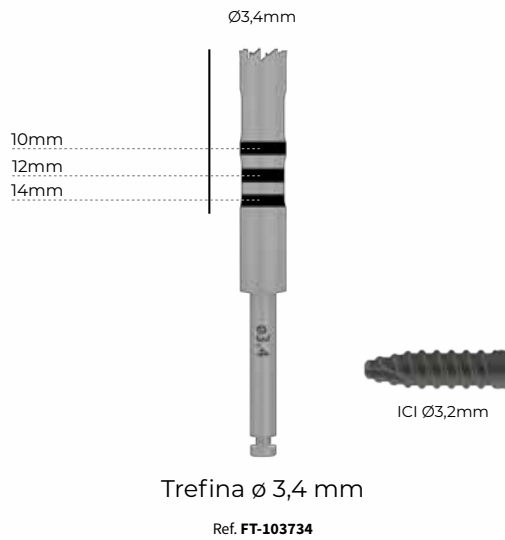
Correspondiente con implantes Galimplant® IPX e ICI de  $\varnothing 4,5$  y  $\varnothing 5,0\text{mm}$ .

# Trefinas

Ref. CTREF

Su uso está indicado para recolección de hueso y explantación de implantes.

Fabricados en acero quirúrgico y esterilizables en autoclave.

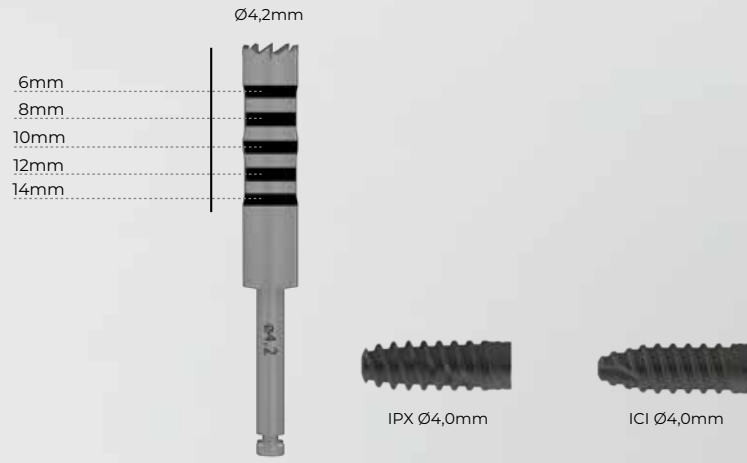


Correspondiente con implantes  
Galimplant® IPX e ICI.



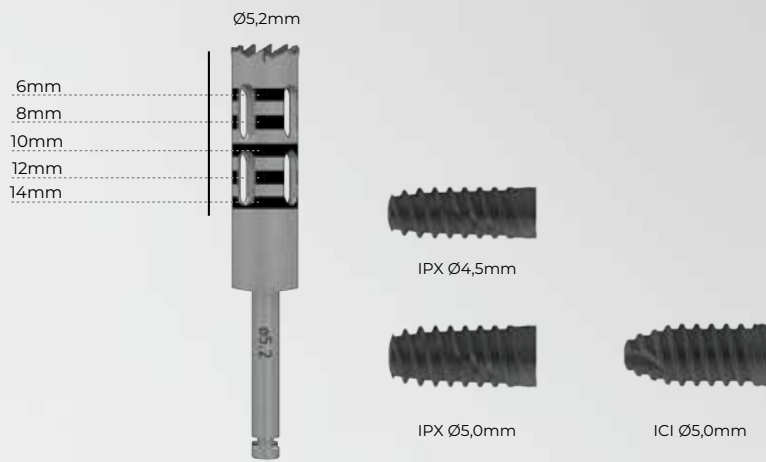


Ref. C TREF



Trefina  $\text{Ø} 4,2 \text{ mm}$

Ref. FT-103742

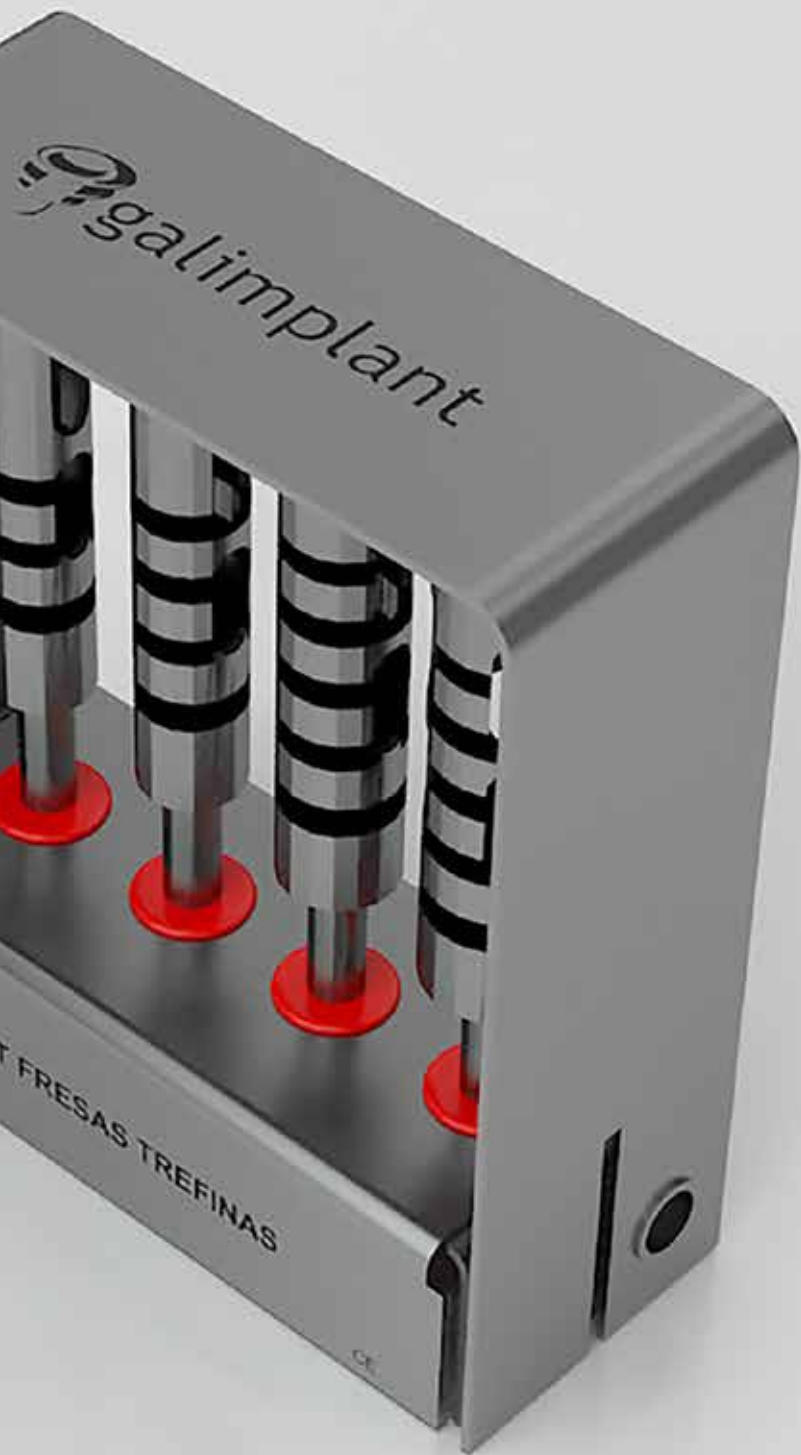


Trefina  $\text{Ø} 5,2 \text{ mm}$

Ref. FT-103752

Correspondiente con implantes

Galimplant® IPX e ICI.



Ref. **C TREF**

Trefinas







# Extractores

Ref. KIT EXT-LE



# Extractores

Ref. **KIT EXT-LE**

Su uso está indicado para extracción de tornillos coronados y explantación de implantes fracasados.

Fabricados en acero endurecido y esterilizables en autoclave.



Extractor Tipo 1

Ref. **EXT-1**

Diseñado para extraer tornillos protésicos con la conexión coronada o deformada.



Extractor Tipo 2

Ref. **EXT-2**

Diseñado para extraer tornillos protésicos con la conexión totalmente deteriorada.

Se utiliza cuando el extractor tipo 1 no sujeta o arrastra la zona afectada.



Extractor Tipo 3

Ref. **EXT-3**

Diseñado para extraer implantes de conexión interna con métrica  $\varnothing 1.6$  mm.

No debe exceder un torque superior a 100 Ncm. Para torques mayores debe utilizarse el extractor tipo 4.



Extractor Tipo 4

Ref. **EXT-4**

Diseñado para extraer implantes de conexión externa con métrica  $\varnothing 2$  mm.

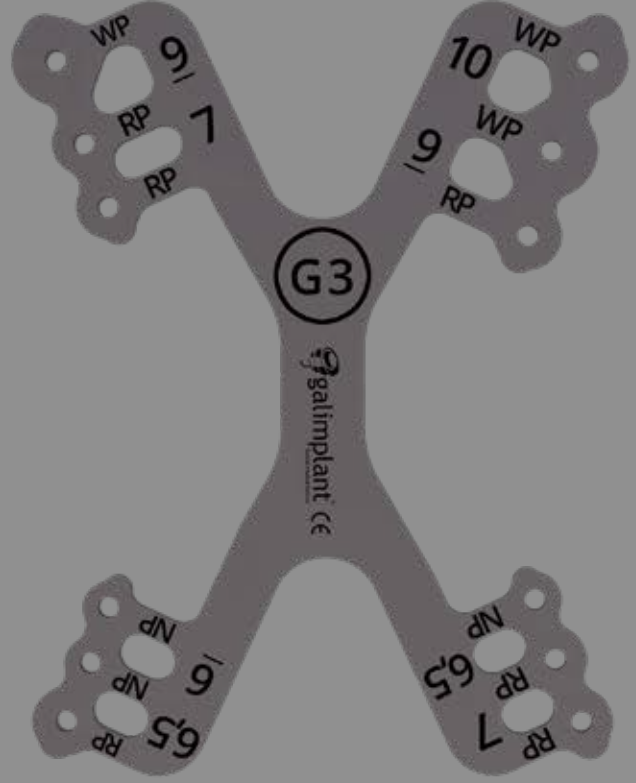
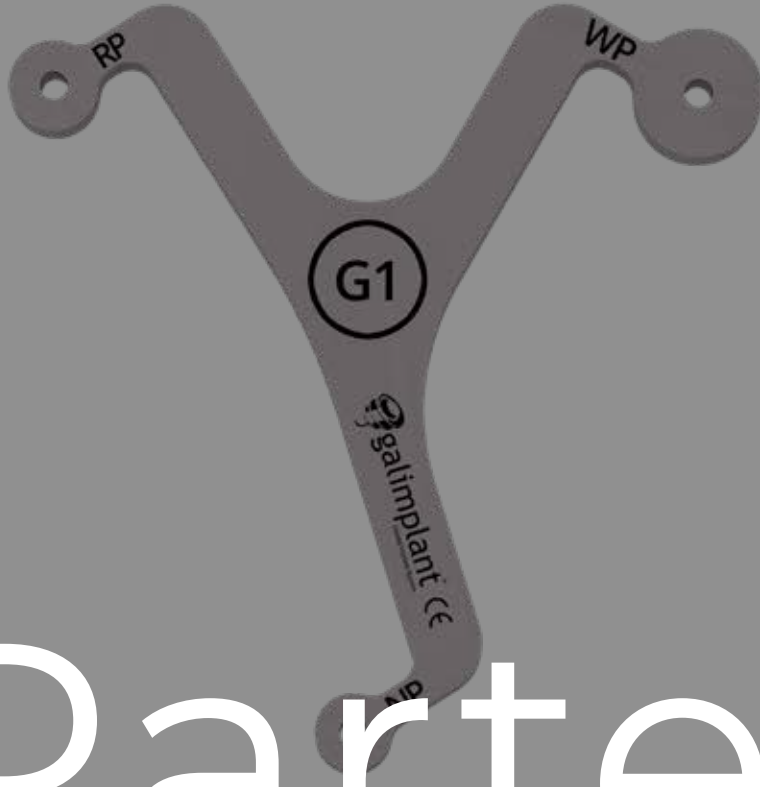
Aconsejable no exceder un torque superior a 200 Ncm.

---

Estos extractores pueden ser utilizados con el dado corto/largo y la carraca Galimplant.

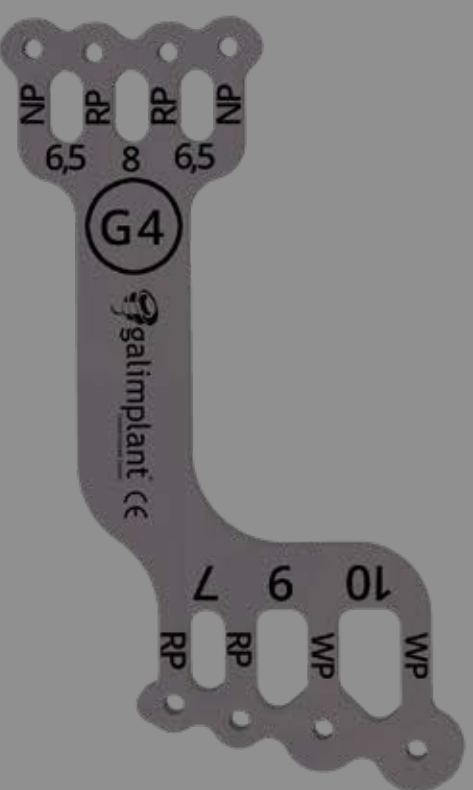
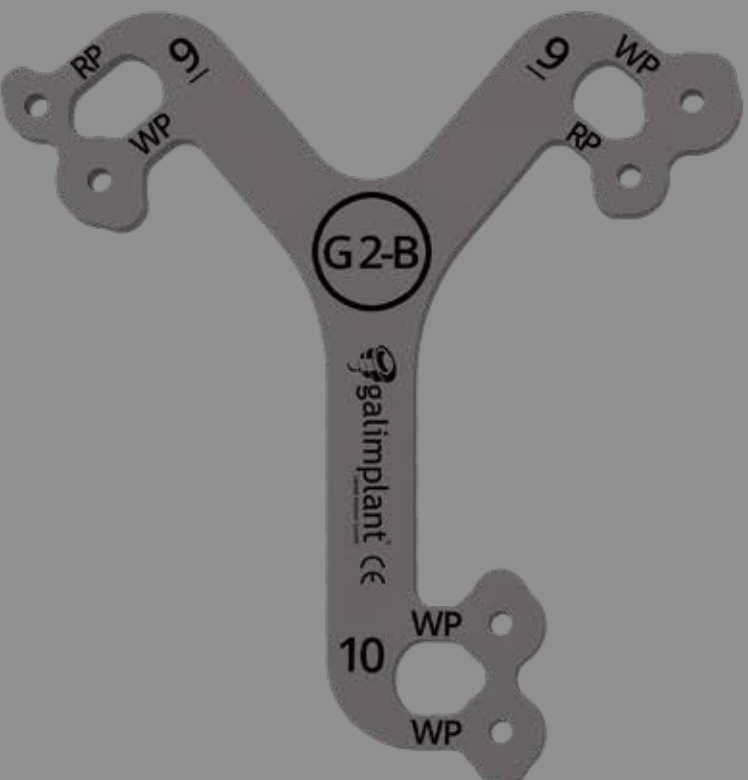
Recomendable un sólo uso.

# Parte IV.





# Guías de Posicionamiento y Registro Oclusal



# Guías de Posicionamiento

Los orificios permiten el paso de la fresa lanza y la fresa espiral de  $\varnothing 2$  mm. del Sistema.

Esterilizables en autoclave.



Guía de Posicionamiento 1

Ref. **POS G1**

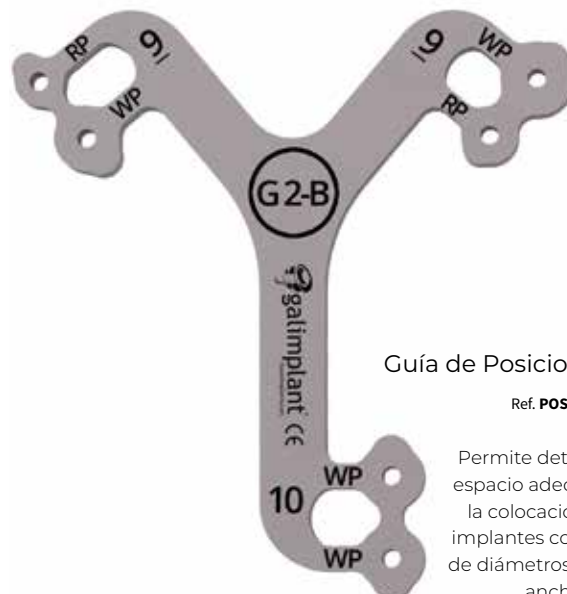
Permite determinar el espacio adecuado para la colocación de implantes unitarios.



Guía de Posicionamiento 2-A

Ref. **POS G2-A**

Permite determinar el espacio adecuado para la colocación de dos implantes consecutivos de diámetros reducidos y/o estándar.



Guía de Posicionamiento 2-B

Ref. **POS G2-B**

Permite determinar el espacio adecuado para la colocación de dos implantes consecutivos de diámetros estándar y anchos.

# Guías de Posicionamiento



Guía de Posicionamiento 3

Ref. **POS G3**

Permite determinar el espacio adecuado para la colocación de tres implantes consecutivos de diámetros reducidos, estándar y anchos.



Guía de Posicionamiento 4

Ref. **POS G4**

Permite determinar el espacio adecuado para la colocación de cuatro implantes consecutivos tanto en sector anterior como en sector posterior.

# Sistema de Registro Oclusal S.R.O.

Ref. SRO GAL



Placa Mandibular Grande



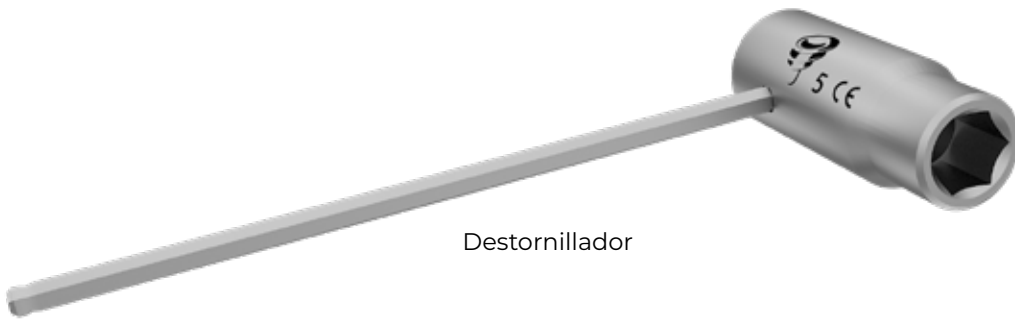
Placa Mandibular Pequeña



Puntero Central



Fijador Intermaxilar



Destornillador

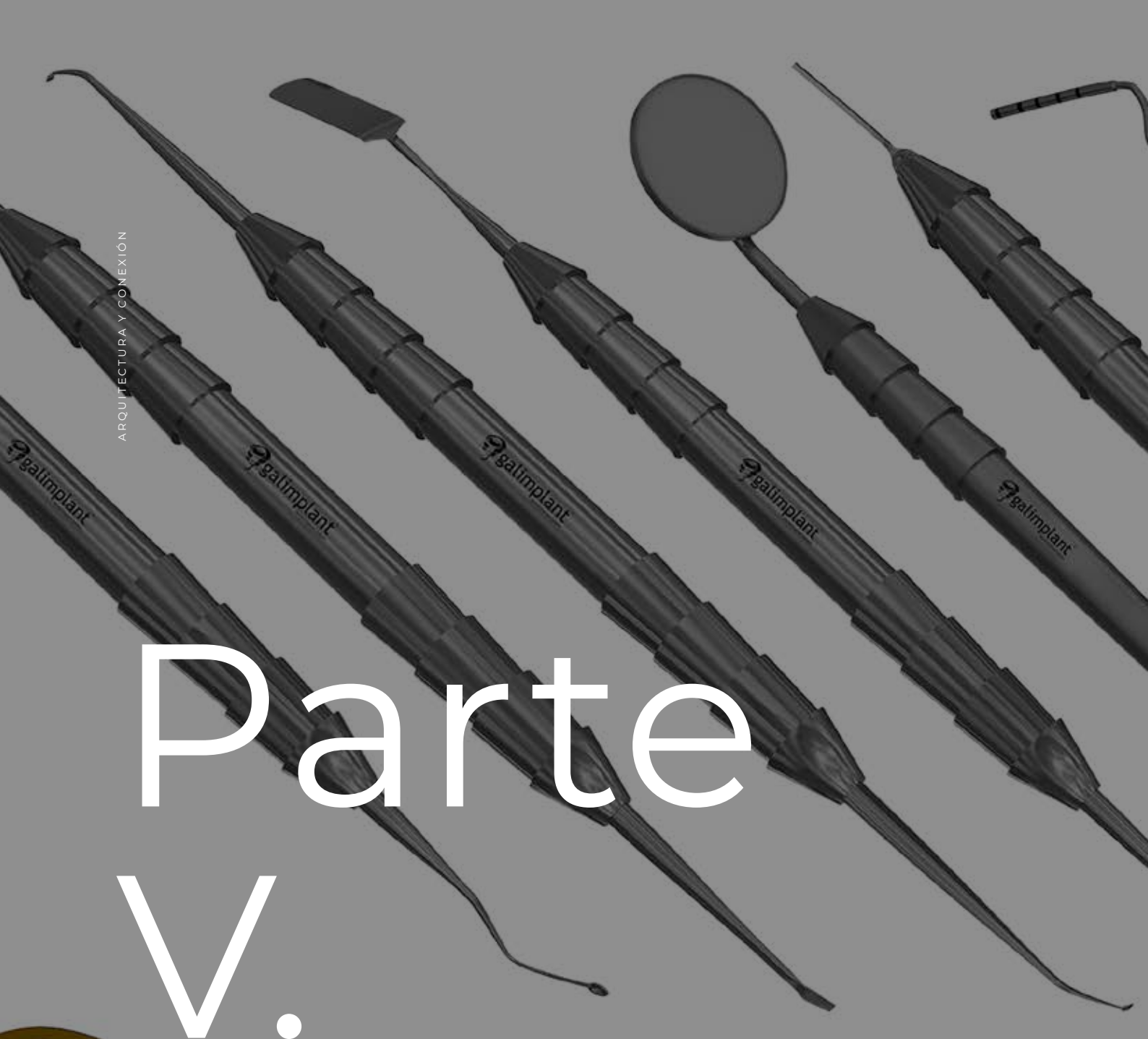


Regla

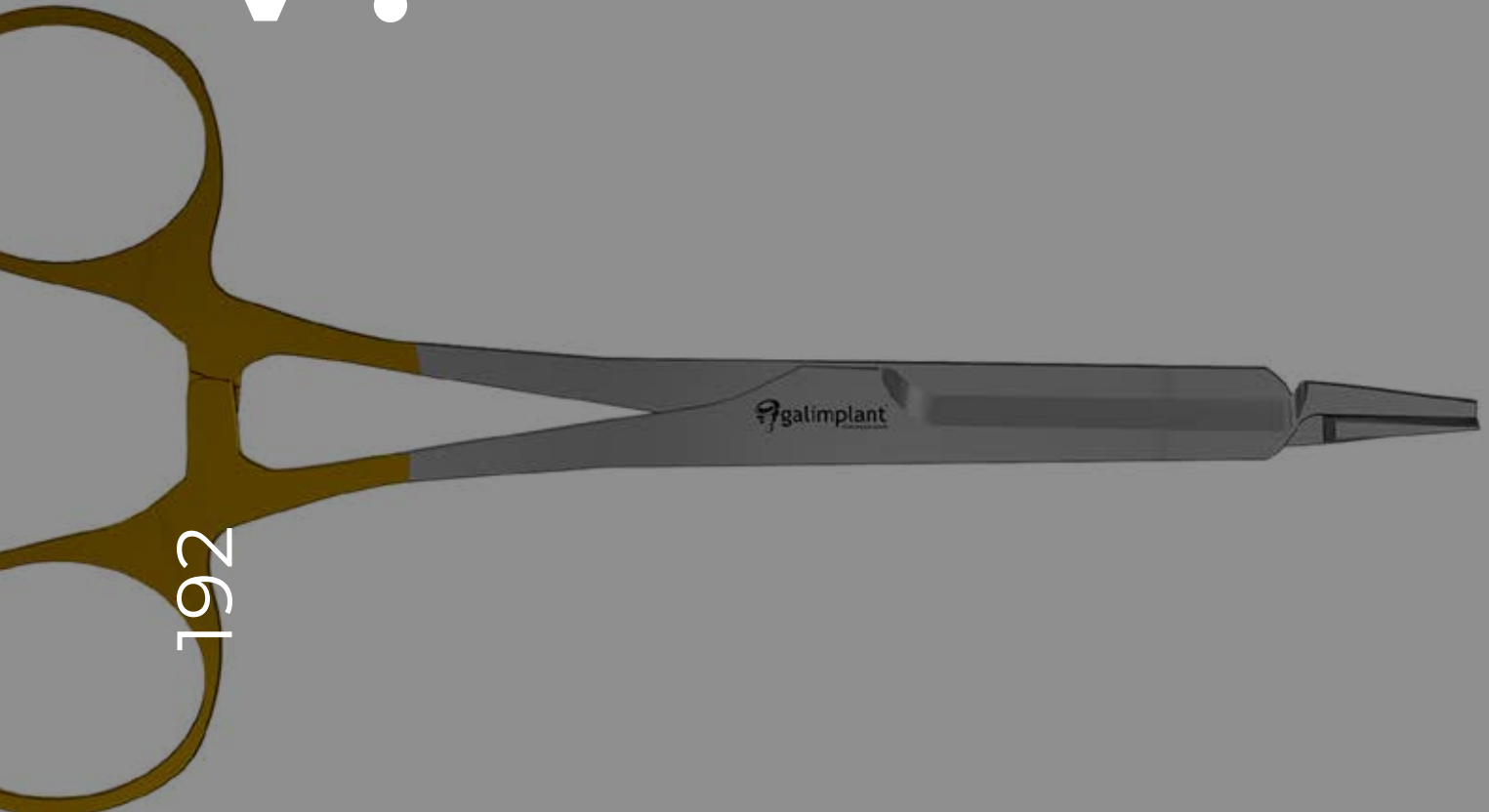
# Registro Oclusal



ARQUITECTURA Y CONEXIÓN



# Parte V.



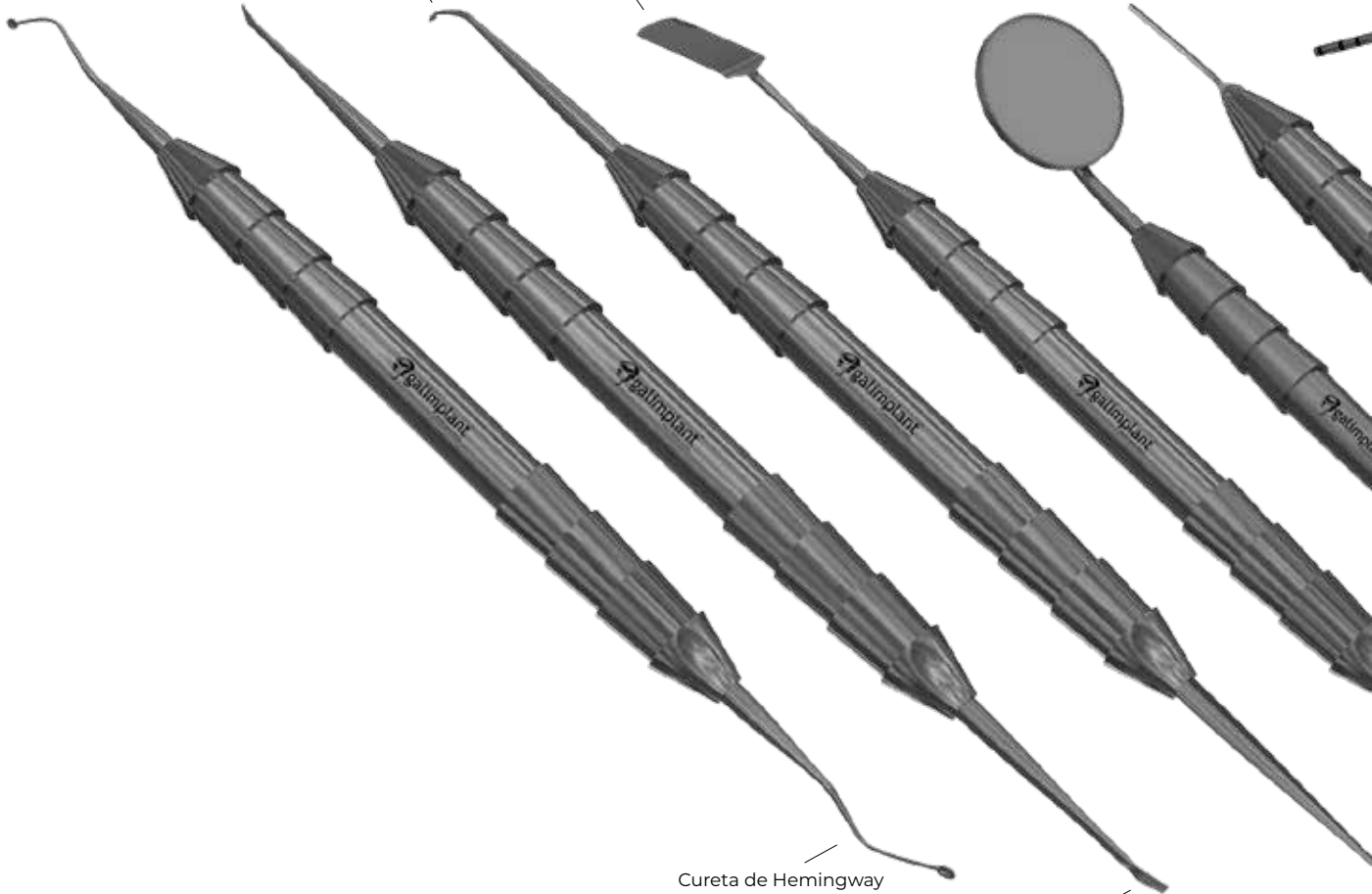
# Instrumental Quirúrgico



Elevador del Seno Maxilar

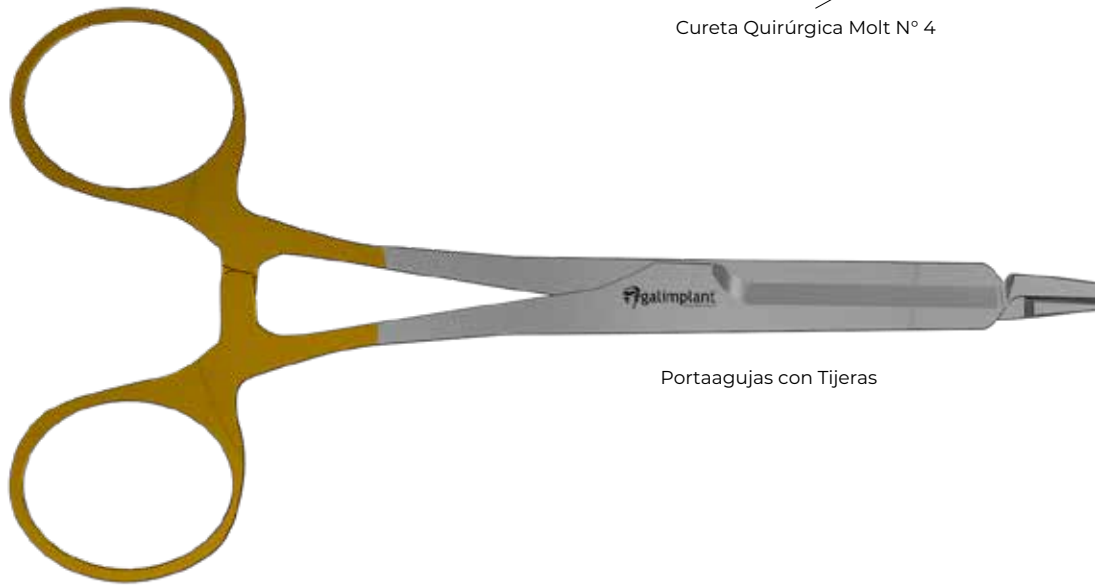
Elevador Perióstico de Prichard

Mango de Bisturí Angulado

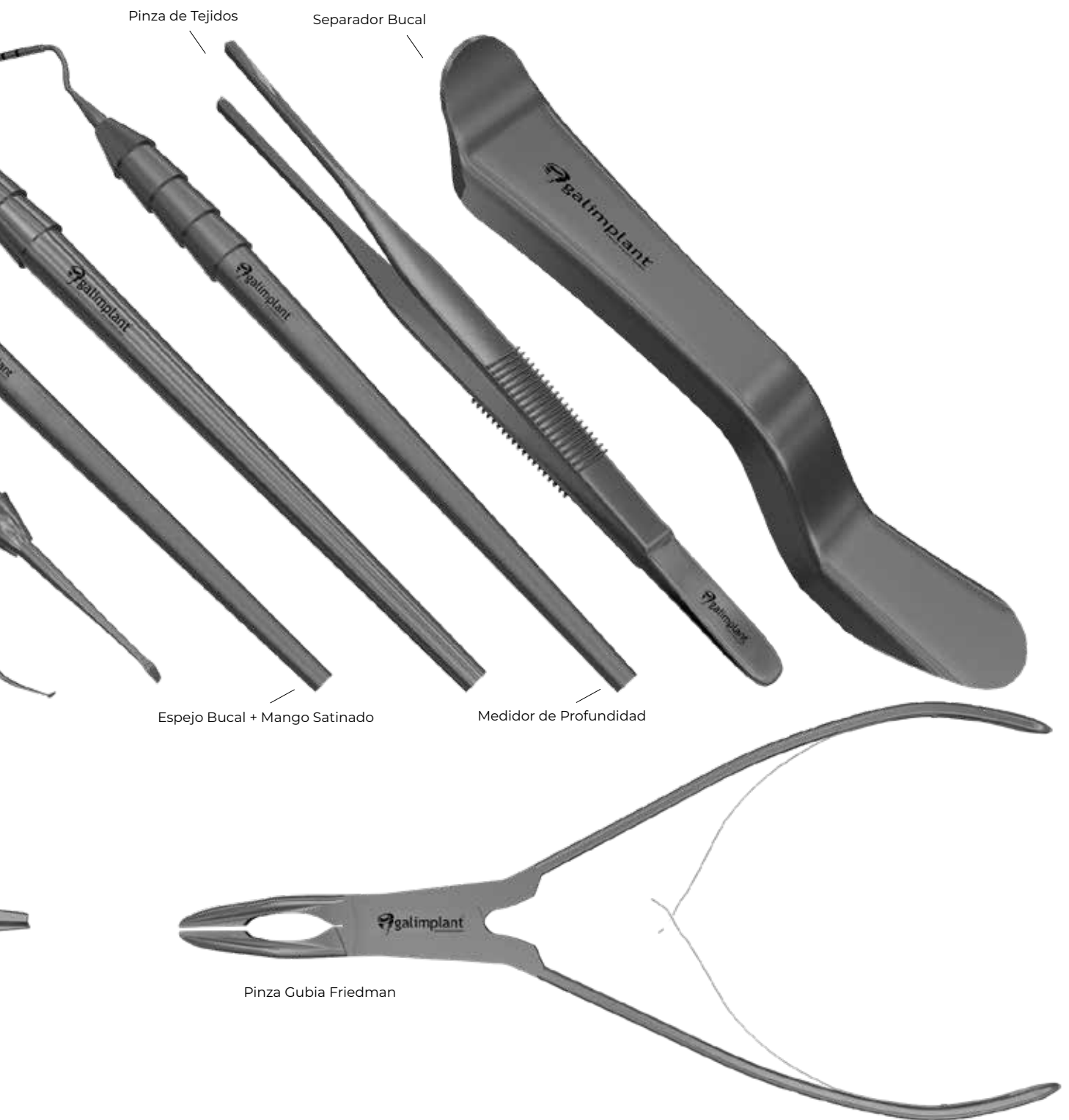


Cureta de Hemingway

Cureta Quirúrgica Molt N° 4



Portaagujas con Tijeras



Pinza de Tejidos

Separador Bucal

Espejo Bucal + Mango Satinado

Medidor de Profundidad

Pinza Cubia Friedman

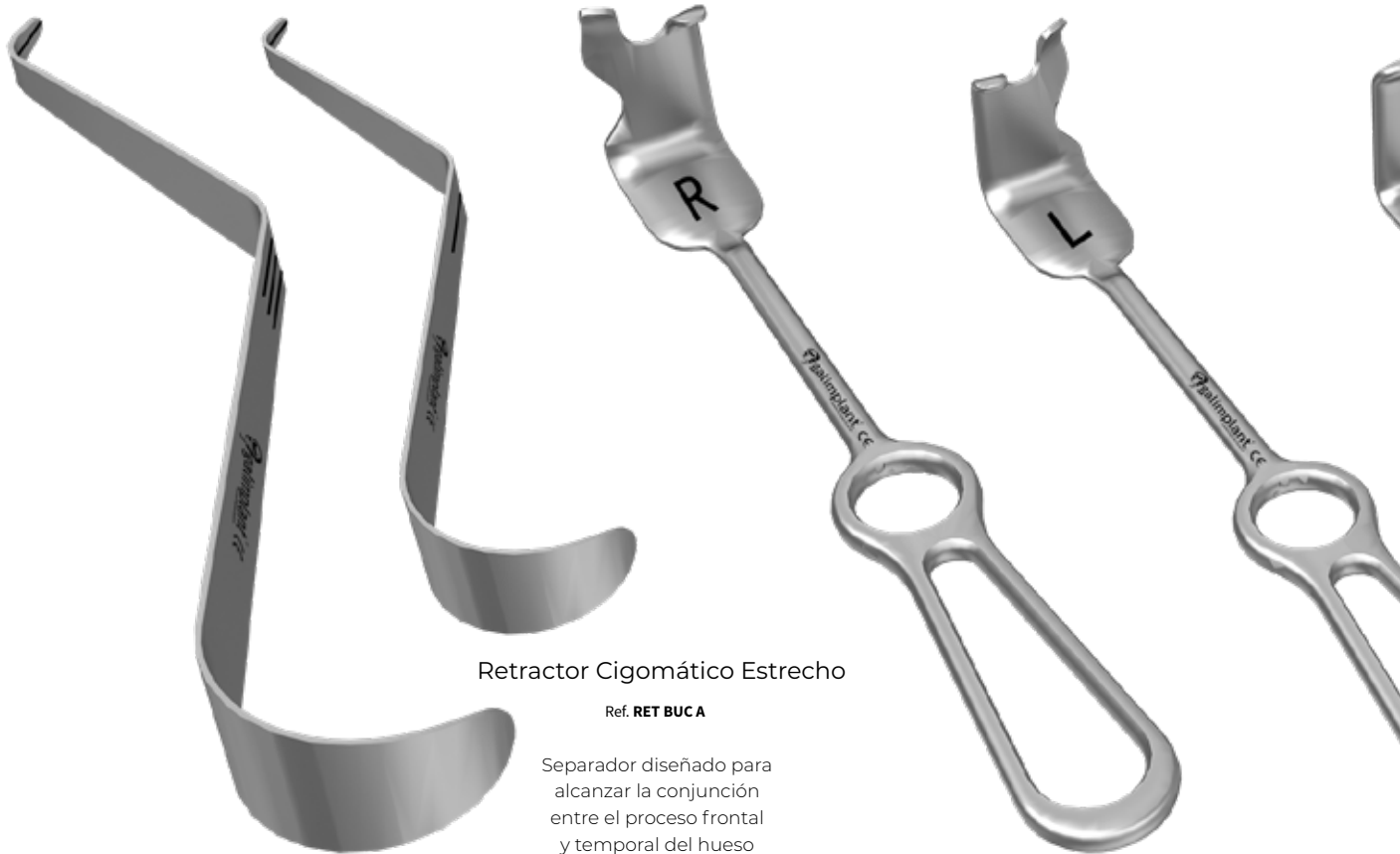
# Instrumental Quirúrgico

Esterilizables en autoclave.

Ref. **KIT GAL**

# Instrumental Cigomáticos

Fabricados en acero quirúrgico. Esterilizables en autoclave.



**Retractor Cigomático Ancho**

Ref. **RET BUC B**

Separador diseñado para alcanzar la conjunción entre el proceso frontal y temporal del hueso cigomático, ancho para la colocación de dos o tres implantes cigomáticos.

**Retractor Cigomático Estrecho**

Ref. **RET BUC A**

Separador diseñado para alcanzar la conjunción entre el proceso frontal y temporal del hueso cigomático, estrecho para la colocación de un implante cigomático.

**Separador de Seno Derecho**

Ref. **SEP SEN R**

Separador quirúrgico adaptado anatómicamente a la pared lateral sinusal derecha.

Separador de Langenbeck  
Invertido Romo

Ref. **SEP LAN IR**

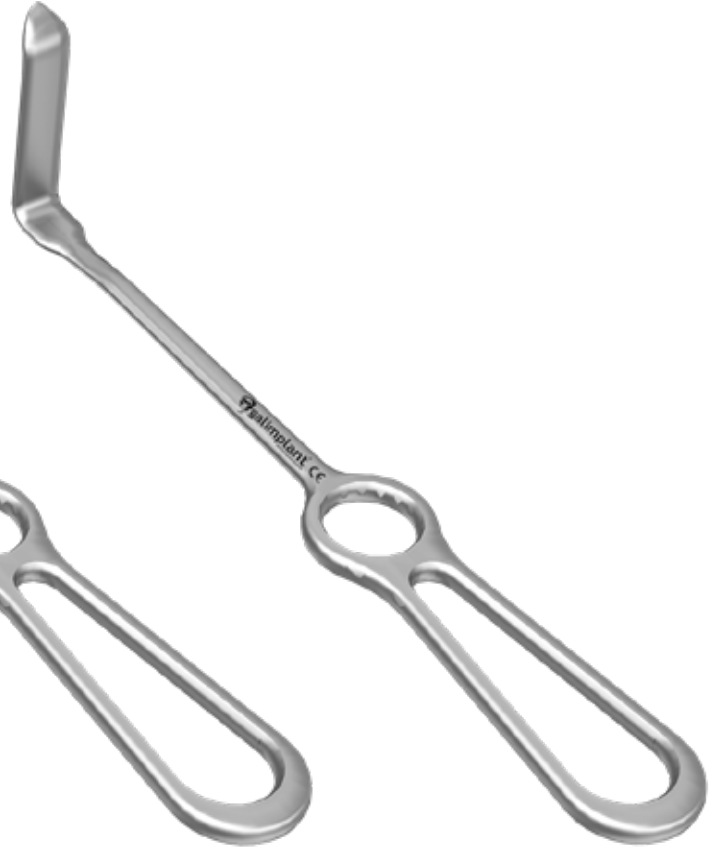
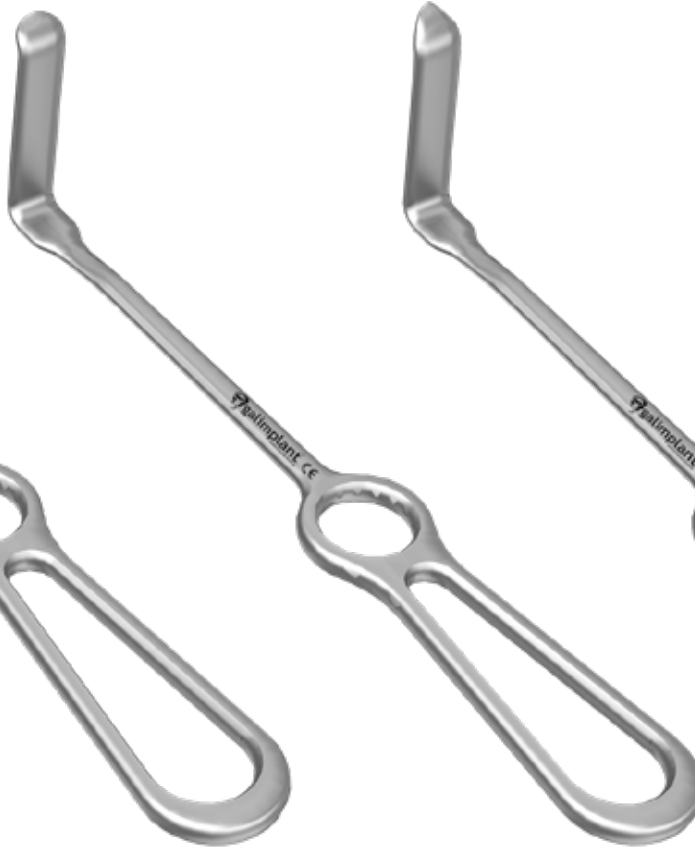
Separador para cirugía  
oral y maxilofacial.



Separador de Langenbeck  
Invertido Agudo

Ref. **SEP LAN IA**

Separador para cirugía  
oral y maxilofacial.



Separador de Seno Izquierdo

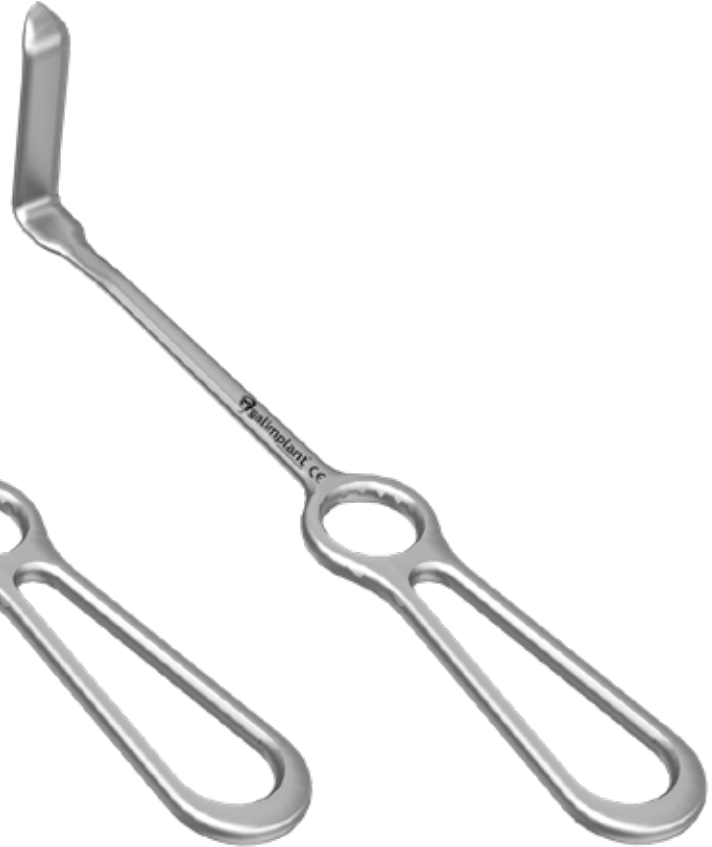
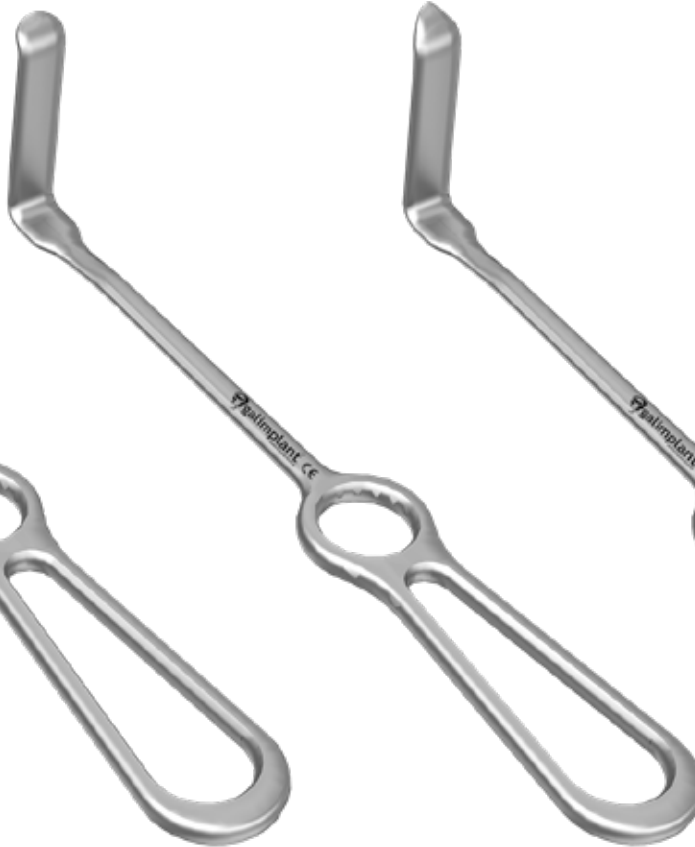
Ref. **SEP SEN L**

Separador quirúrgico  
adaptado anatómicamente  
a la pared lateral sinusal  
izquierda.

Separador de Langenbeck

Ref. **SEP LAN**

Separador para cirugía  
oral y maxilofacial.







# Pistola de Irrigación

Ref. **CPIST**

Pistola para irrigación y lavado quirúrgico.  
También disponemos de líneas de irrigación estériles.



---

1. Cuerpo de sujeción

2. Regulador de caudal

3. Punta metálica

# Parte VI.

200





# Regeneradores y Membranas



0,5 gr. Ref. TCP 050105G

1,0 gr. Ref. TCP 050110G

Estéril e indicado para utilizarse como material de relleno, sin responsabilidad de carga, en cavidades óseas maxilares y mandibulares producidas por un defecto óseo o como consecuencia de una intervención quirúrgica.

Su uso está indicado para aplicaciones del tipo:

- ✓ Relleno de cavidades óseas obtenidas tras extracción dentaria a fin de evitar la reabsorción del proceso alveolar.
- ✓ Relleno de cavidades quirúrgicas originadas por la exodoncia de dientes totalmente incluidos.
- ✓ Relleno de cavidades quirúrgicas generadas tras apicetomía y quistectomía periapical.
- ✓ Recubrimiento de las fenestraciones óseas que se producen en aquellos casos en los que la dimensión vestíbulo-lingual de la cresta alveolar es reducida.
- ✓ Relleno de defectos de ajuste en los márgenes que quedan entre los onlays de hueso autólogo y lecho quirúrgico.
- ✓ Relleno de cavidades óseas generadas por la pérdida de un diente definitivo en edades en las que no es factible su sustitución por un implante.
- ✓ Como material adyuvante para que los resultados estéticos sean óptimos, como suele ocurrir en el caso de las exodoncias del frente anterior, previniendo así el colapso del hueso y la encía.
- ✓ Elevaciones del seno maxilar.

# Osteoblast



# Membranas

Membranas de colágeno reabsorbible de origen equino, hemostáticas y estériles.

Su uso está indicado en cirugía maxilar y en implantología para aplicaciones de tipo:

- ✓ Recubrimiento de defectos y fijación de materiales de aumento en el campo de la regeneración ósea guiada.
- ✓ Recubrimiento de la pared externa del seno y de pequeñas perforaciones de la mucosa sinusal en las cirugías de elevación del seno maxilar.
- ✓ Cirugías de relleno óseo como membrana de barrera.
- ✓ Recubrimiento de alvéolos post extracción.
- ✓ Recubrimiento de implantes y rellenos maxilares laterales.
- ✓ Protección de la membrana sinusal de Schneider.

## Membrana cover®

Membrana de colágeno

Tamaño: 30 x 25 x 0,2 mm

Biocompatibilidad (1-5): 5

Tiempo de Degradación: 4-6 semanas

Hidratación (minutos): 1-2 Minutos en Suero Fisiológico

Aguanta Tensión (1-5): 4

Fijación: Sí, mediante sutura o chinchetas.  
No es necesario en pequeños defectos y/o contenidos.

Engrosa Biotipo: 0,3 a 0,5 mm

Indicaciones:

-Reparaciones de pequeñas perforaciones de la membrana sinusal.

-Fenestraciones en Implantes.

-Contención de Biomaterial para aumento de volumen.

Ref. CVR-01

## Membrana heart®

Membrana de pericardio

Tamaño: 50 x 30 x 0,2 mm

Biocompatibilidad (1-5): 5

Tiempo de Degradación: 12-16 semanas

Hidratación (minutos): 1-2 Minutos en Suero Fisiológico

Aguanta Tensión (1-5): 5

Fijación: Sí, mediante sutura o chinchetas.  
No es necesario en pequeños defectos y/o contenidos

Engrosa Biotipo: 0,1 a 0,3 mm

Indicaciones:

-Grandes perforaciones de la membrana sinusal.

-Defecto Horizontal dentro del marco óseo. Hasta grandes defectos

-Protección de Injertos corticales o RTG.

Ref. HRT-002



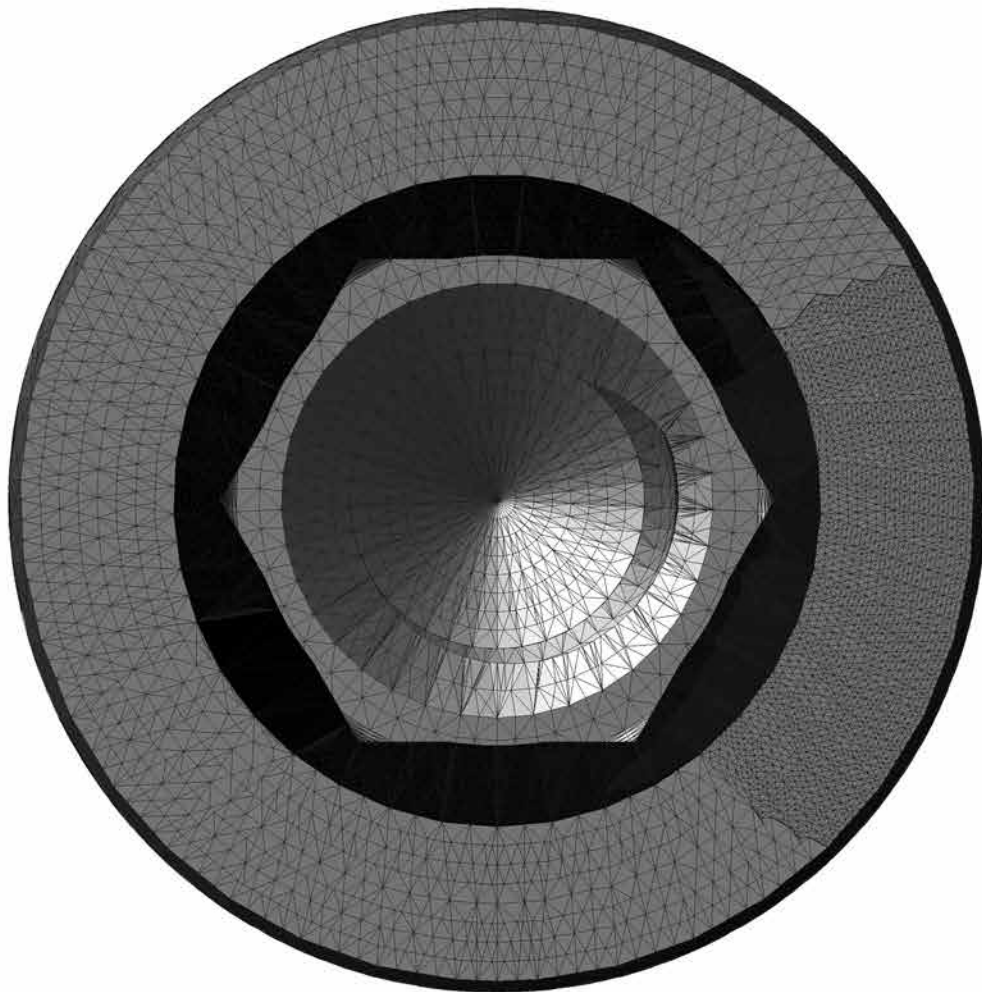
**galimplant<sup>®</sup>**

Galimplant

C/Benigno Quiroga, 90  
27600  
Sarria - Lugo  
España

Contáctanos  
[www.galimplant.com](http://www.galimplant.com)  
[info@galimplant.com](mailto:info@galimplant.com)

(+34) 982533493



Los productos comercializados por Galimplant son productos sanitarios y se fabrican según los estándares ISO 13485 y bajo las directrices de la Directiva Europea 93/42/CEE relativa a los productos sanitarios.

Con la finalidad de mejorar el producto, Galimplant se reserva el derecho de modificar las características sin previo aviso.

© 2020. Todos los derechos reservados.