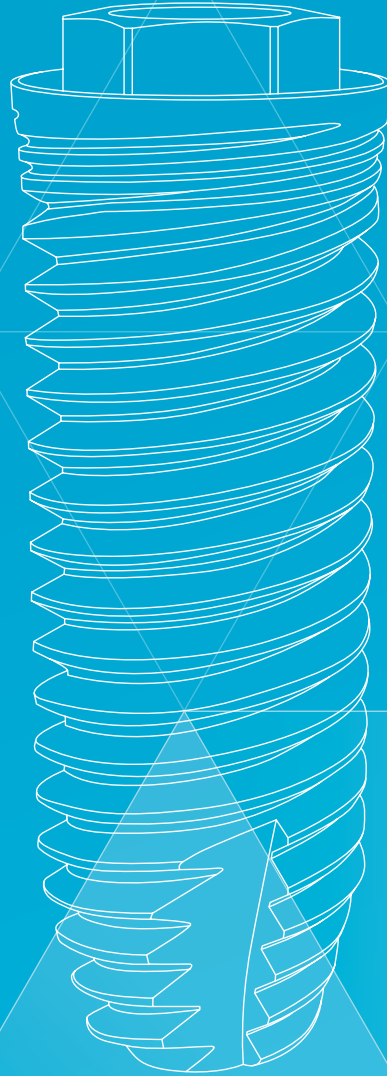


CATÁLOGO DE PRODUCTO

# Biomimetic **CORAL**







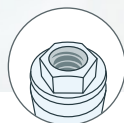


**CORAL** es el primer sistema de implantes desarrollado por Avinent, fruto de una intensa investigación en el campo de la biomedicina y la ingeniería de materiales. Después de años de presencia en el mercado, los implantes CORAL han demostrado una gran predictibilidad y una fiabilidad máxima. La extraordinaria geometría y su innovadora superficie Biomimetic favorecen una conservación óptima de los tejidos, lo que permite unos grandes resultados estéticos. El sistema ofrece un protocolo de colocación muy simple.

## ÍNDICE




Fase quirúrgica	6
<b>EC</b> Conexión externa	6
<b>IC</b> Conexión interna	8
Accesorios	10
Instrumental y caja quirúrgica	12
Topes de fresa	14
Velocidad de fresado	15
Longitud y marcaje de las fresas	15
Protocolo de fresado Avinent	16
Esterilización y packaging	18
Cirugía guiada avinent	20
Micromotores	20
Plantilla radiográfica	20
Índice por referencia	21

# Biomimetic CORAL



CONEXIÓN EXTERNA

## FASE QUIRÚRGICA

	Plataforma Ø 3,5 mm					
	Ø 3,3 mm	Ref.	Ø 3,3 mm	Ref.	Ø 3,8 mm	Ref.
<b>Implante</b> 	-	-	-	-	3,8 x 7 mm	0836
	-	-	-	-	3,8 x 8,5 mm	0122
	3,3 x 10 mm	0123	3,3 x 10 mm	0184	3,8 x 10 mm	0121
	3,3 x 11,5 mm	0124	3,3 x 11,5 mm	0185	3,8 x 11,5 mm	0126
	3,3 x 13 mm	0125	3,3 x 13 mm	0186	3,8 x 13 mm	0127
	-	-	3,3 x 15 mm	0187	3,8 x 15 mm	0128
<b>Pilar de cicatrización</b> 	4 x 3 mm	0030	4 x 3 mm	3363	4 x 3 mm	3363
	4 x 4 mm	0031	4 x 5 mm	3364	4 x 5 mm	3364
	4 x 5 mm	0032	4 x 7 mm	3365	4 x 7 mm	3365
	5 x 3 mm	0033	5 x 3 mm	0036	5 x 3 mm	0036
	5 x 4 mm	0034	5 x 4 mm	0037	5 x 4 mm	0037
	5 x 5 mm	0035	5 x 5 mm	0003	5 x 5 mm	0003
	-	-	5 x 7 mm	0038	5 x 7 mm	0038
<b>Pilar de cicatrización anatómico</b> 	5 x 3 mm	0171	5 x 3 mm	0174	5 x 3 mm	0174
	5 x 4 mm	0172	5 x 4 mm	0175	5 x 4 mm	0175
	5 x 5 mm	0173	5 x 5 mm	0176	5 x 5 mm	0176
	-	-	5 x 7 mm	0177	5 x 7 mm	0177




Plataforma Ø 4,1 mm				Plataforma Ø 5,1 mm			
Ø 4,0 mm	Ref.	Ø 4,2 mm	Ref.	Ø 4,8 mm	Ref.	Ø 4,8 mm	Ref.
4,0 x 7 mm	0837	4,2 x 7 mm	0838	4,8 x 7 mm	0840	4,8 x 7 mm	0839
4,0 x 8,5 mm	0129	4,2 x 8,5 mm	0133	4,8 x 8,5 mm	0560	4,8 x 8,5 mm	0138
4,0 x 10 mm	0130	4,2 x 10 mm	0134	4,8 x 10 mm	0561	4,8 x 10 mm	0139
4,0 x 11,5 mm	0001	4,2 x 11,5 mm	0135	4,8 x 11,5 mm	0562	4,8 x 11,5 mm	0140
4,0 x 13 mm	0131	4,2 x 13 mm	0136	4,8 x 13 mm	0563	4,8 x 13 mm	0141
4,0 x 15 mm	0132	4,2 x 15 mm	0137	-	-	-	-
4 x 3 mm	3363	4 x 3 mm	3363	4 x 3 mm	3363	6 x 3 mm	0039
4 x 5 mm	3364	4 x 5 mm	3364	4 x 5 mm	3364	6 x 4 mm	0040
4 x 7 mm	3365	4 x 7 mm	3365	4 x 7 mm	3365	6 x 5 mm	0041
5 x 3 mm	0036	5 x 3 mm	0036	5 x 3 mm	0036	-	-
5 x 4 mm	0037	5 x 4 mm	0037	5 x 4 mm	0037	-	-
5 x 5 mm	0003	5 x 5 mm	0003	5 x 5 mm	0003	-	-
5 x 7 mm	0038	5 x 7 mm	0038	5 x 7 mm	0038	-	-
5 x 3 mm	0174	5 x 3 mm	0174	5 x 3 mm	0174	6 x 3 mm	0178
5 x 4 mm	0175	5 x 4 mm	0175	5 x 4 mm	0175	6 x 4 mm	0179
5 x 5 mm	0176	5 x 5 mm	0176	5 x 5 mm	0176	6 x 5 mm	0180
5 x 7 mm	0177	5 x 7 mm	0177	5 x 7 mm	0177	-	-

# Biomimetic CORAL



CONEXIÓN INTERNA

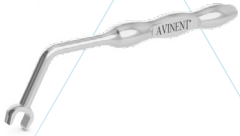


















## FASE QUIRÚRGICA












	Plataforma Ø 3,5 mm			
	Ø 3,3 mm	Ref.	Ø 3,3 mm	Ref.
<b>Implante</b> 	-	-	-	-
	-	-	-	-
	3,3 x 10 mm	0385	3,3 x 10 mm	0408
	3,3 x 11,5 mm	0386	3,3 x 11,5 mm	0409
	3,3 x 13 mm	0387	3,3 x 13 mm	0410
	3,3 x 15 mm	0388	3,3 x 15 mm	0411
<b>Pilar de cicatrización anatómico</b> 	3,5 x 3 mm	3370	3,5 x 3 mm	3370
	3,5 x 5 mm	3371	3,5 x 5 mm	3371
	3,5 x 7 mm	3372	3,5 x 7 mm	3372
	4,5 x 2 mm	0465	4,5 x 2 mm	0465
	4,5 x 3 mm	0466	4,5 x 3 mm	0466
	4,5 x 4 mm	0467	4,5 x 4 mm	0467
	4,5 x 5 mm	0468	4,5 x 5 mm	0468
	4,5 x 7 mm	0469	4,5 x 7 mm	0469
	5,5 x 3 mm	0471	5,5 x 3 mm	0471
	5,5 x 4 mm	0472	5,5 x 4 mm	0472
	5,5 x 5 mm	0473	5,5 x 5 mm	0473
	5,5 x 7 mm	0474	5,5 x 7 mm	0474
	6,5 x 3 mm	2737	6,5 x 3 mm	2737
	6,5 x 4 mm	2727	6,5 x 4 mm	2727
	6,5 x 5 mm	2726	6,5 x 5 mm	2726
<b>Pilar de cicatrización estético</b> 	4,5 x 2 mm	0607	4,5 x 2 mm	0607
	4,5 x 3 mm	0608	4,5 x 3 mm	0608
	4,5 x 4 mm	0609	4,5 x 4 mm	0609
	4,5 x 5 mm	0610	4,5 x 5 mm	0610
	4,5 x 6 mm	0611	4,5 x 6 mm	0611
	4,5 x 7 mm	0612	4,5 x 7 mm	0612









**Plataforma Ø 4,1 mm**

Ø 3,8 mm	Ref.	Ø 4,0 mm	Ref.	Ø 4,2 mm	Ref.	Ø 4,8 mm	Ref.
3,8 x 7 mm	0841	4,0 x 7 mm	0842	4,2 x 7 mm	0843	4,8 x 7 mm	0844
3,8 x 8,5 mm	0389	4,0 x 8,5 mm	0394	4,2 x 8,5 mm	0399	4,8 x 8,5 mm	0404
3,8 x 10 mm	0390	4,0 x 10 mm	0395	4,2 x 10 mm	0400	4,8 x 10 mm	0405
3,8 x 11,5 mm	0391	4,0 x 11,5 mm	0396	4,2 x 11,5 mm	0401	4,8 x 11,5 mm	0406
3,8 x 13 mm	0392	4,0 x 13 mm	0397	4,2 x 13 mm	0402	4,8 x 13 mm	0407
3,8 x 15 mm	0393	4,0 x 15 mm	0398	4,2 x 15 mm	0403	-	-
3,5 x 3 mm	3370	3,5 x 3 mm	3370	3,5 x 3 mm	3370	3,5 x 3 mm	3370
3,5 x 5 mm	3371	3,5 x 5 mm	3371	3,5 x 5 mm	3371	3,5 x 5 mm	3371
3,5 x 7 mm	3372	3,5 x 7 mm	3372	3,5 x 7 mm	3372	3,5 x 7 mm	3372
4,5 x 2 mm	0465	4,5 x 2 mm	0465	4,5 x 2 mm	0465	4,5 x 2 mm	0465
4,5 x 3 mm	0466	4,5 x 3 mm	0466	4,5 x 3 mm	0466	4,5 x 3 mm	0466
4,5 x 4 mm	0467	4,5 x 4 mm	0467	4,5 x 4 mm	0467	4,5 x 4 mm	0467
4,5 x 5 mm	0468	4,5 x 5 mm	0468	4,5 x 5 mm	0468	4,5 x 5 mm	0468
4,5 x 7 mm	0469	4,5 x 7 mm	0469	4,5 x 7 mm	0469	4,5 x 7 mm	0469
5,5 x 3 mm	0471	5,5 x 3 mm	0471	5,5 x 3 mm	0471	5,5 x 3 mm	0471
5,5 x 4 mm	0472	5,5 x 4 mm	0472	5,5 x 4 mm	0472	5,5 x 4 mm	0472
5,5 x 5 mm	0473	5,5 x 5 mm	0473	5,5 x 5 mm	0473	5,5 x 5 mm	0473
5,5 x 7 mm	0474	5,5 x 7 mm	0474	5,5 x 7 mm	0474	5,5 x 7 mm	0474
6,5 x 3 mm	2737	6,5 x 3 mm	2737	6,5 x 3 mm	2737	6,5 x 3 mm	2737
6,5 x 4 mm	2727	6,5 x 4 mm	2727	6,5 x 4 mm	2727	6,5 x 4 mm	2727
6,5 x 5 mm	2726	6,5 x 5 mm	2726	6,5 x 5 mm	2726	6,5 x 5 mm	2726
4,5 x 2 mm	0607	4,5 x 2 mm	0607	4,5 x 2 mm	0607	4,5 x 2 mm	0607
4,5 x 3 mm	0608	4,5 x 3 mm	0608	4,5 x 3 mm	0608	4,5 x 3 mm	0608
4,5 x 4 mm	0609	4,5 x 4 mm	0609	4,5 x 4 mm	0609	4,5 x 4 mm	0609
4,5 x 5 mm	0610	4,5 x 5 mm	0610	4,5 x 5 mm	0610	4,5 x 5 mm	0610
4,5 x 6 mm	0611	4,5 x 6 mm	0611	4,5 x 6 mm	0611	4,5 x 6 mm	0611
4,5 x 7 mm	0612	4,5 x 7 mm	0612	4,5 x 7 mm	0612	4,5 x 7 mm	0612

# ACCESORIOS

		Ref.
<b>Caja quirúrgica sistema OCEAN/ICEBERG</b>		1763
<b>MiniBox</b>		0526
<b>Llave dinamométrica</b>		0295
<b>Llave sujeción portaimplante</b>		0651
		
<b>Destornilladores para contraángulo</b>	 Destornillador ISO 1797 S (048)	0644
	 Destornillador ISO 1797 L (048)	0277
	 Destornillador ISO 1797 XL (048)	0645
	 Transportador ISO 1797 EC/IC S (2,5)	2693
	 Transportador ISO 1797 EC/IC L (2,5)	0300
	 Transportador ISO 1797 W&H EC/IC (2,5)	2692
	 Destornillador para tornillo oro ISO 1797	0263
	 Sobredentadura Rhein 83	
	 Destornillador para tornillo ranurado ISO 1797	0267
	 Destornillador para poste impresión cubeta cerrada ISO 1797	0723
 Destornillador para pilar transeptal ISO 1797 S	0328	
 Destornillador para pilar transeptal ISO 1797 L	0726	
 Destornillador para pilar transeptal angulado ISO 1797 S	0804	
 Destornillador para pilar transeptal angulado ISO 1797 L	0648	
 Transportador implante ISO 1797 CC 3,5 S	2981	
 Transportador implante ISO 1797 CC 3,5 L	2984	
 Transportador implante ISO 1797 CC 4,1 S	2982	
 Transportador implante ISO 1797 CC 4,1 L	2985	

				Ref.
<b>Mango para transportador</b>		Mango para transportador S		1878
		Mango para transportador L		2891
<b>Destornilladores monoblock</b>		Destornillador S (048)		0274
		Destornillador L (048)		0275
		Transportador S (2,5)		0278
		Transportador L (2,5)		0299
<b>Fresas</b>		Fresa guía lanceolada		0188
		Fresa piloto	2,0 - 2,8 mm	0094
		Fresas helicoidales	2,0 x 7 - 15 mm	0089
			2,8 x 7 - 15 mm	0090
			3,2 x 7 - 15 mm	0091
			3,6 x 7 - 15 mm	0092
			4,2 x 7 - 13 mm	0093
		Fresas helicoidales cortas	2,0 x 7 - 10 mm	0868
			2,8 x 7 - 10 mm	0869
			3,2 x 7 - 10 mm	0870
			3,6 x 7 - 10 mm	0871
			4,2 x 7 - 10 mm	0872
		Fresas helicoidales para hueso duro	3,4 x 7 - 15 mm	0873
			3,9 x 7 - 15 mm	0888
			4,5 x 7 - 13 mm	0889
<b>Avellanadores</b>			3,3 mm	0095
			3,8 mm	0096
			4,0 mm	0096
			4,2 mm	0097
			4,8 mm	0098
<b>Formadores de rosca</b>			3,3 mm	0099
			3,8 mm	0100
			4,0 mm	0100
			4,2 mm	0101
			4,8 mm	0102
<b>Indicadores de dirección</b>			1,9 - 2,7 mm	0021
<b>Extensor de fresa ISO 1797</b>				KI589B204

<b>Topes de fresa</b>		Ø1,3-2,4 L7	6984
		Ø1,3-2,4 L8,5	6985
		Ø1,3-2,4 L10	6986
		Ø1,3-2,4 L11,5	6987
		Ø1,3-2,4 L13	6988
		Ø1,3-2,4 L15	6989
	Ø2,8-3,3 L7	6990	
	Ø2,8-3,3 L8,5	6991	
	Ø2,8-3,3 L10	6992	
	Ø2,8-3,3 L11,5	6993	
	Ø2,8-3,3 L13	6994	
	Ø2,8-3,3 L15	6995	
	Ø3,2-3,8 L7	6996	
	Ø3,2-3,8 L8,5	6997	
	Ø3,2-3,8 L10	6998	
	Ø3,2-3,8 L11,5	6999	
	Ø3,2-3,8 L13	7000	
	Ø3,2-3,8 L15	7001	
	Ø3,6-4,3 L7	7002	
	Ø3,6-4,3 L8,5	7003	
	Ø3,6-4,3 L10	7004	
	Ø3,6-4,3 L11,5	7005	
	Ø3,6-4,3 L13	7006	
	Ø3,6-4,3 L15	7007	
	Ø4,2-4,8 L7	7008	
	Ø4,2-4,8 L8,5	7009	
	Ø4,2-4,8 L10	7010	
	Ø4,2-4,8 L11,5	7011	
	Ø4,2-4,8 L13	7012	
	Ø5,7 L7	7013	
	Ø5,7 L8,5	7014	
	Ø5,7 L10	7015	
	Ø5,7 L11,5	7016	
<b>Kit Topes Fresa para implantes hasta Ø4,5</b>		7959	
<b>Topes Fresa para implantes de Ø4,8 a Ø6,0</b>		7960	





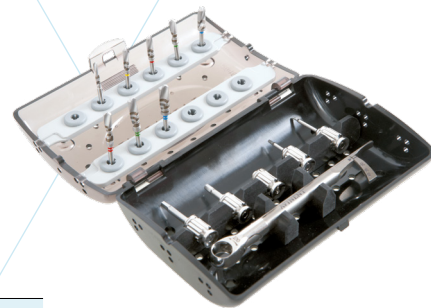
## Instrumental y caja quirúrgica

AVINENT proporciona a los especialistas instrumental de alta precisión, con un diseño adaptado al implante y común para conexión interna y externa. Las dos cajas quirúrgicas de AVINENT permiten escoger el sistema de trabajo que se adapte a las necesidades del especialista.



**Caja sistema CORAL.** Destaca por su clara distribución y su diseño atractivo, de una gran simplicidad. La secuencia de fresado está claramente indicada mediante un sencillo código de colores en función del diámetro del implante seleccionado. Todas las piezas están colocadas en una bandeja esterilizable, con tapa transparente que permite una amplia visibilidad del interior.

**La MiniBox,** más pequeña y versátil, permite seleccionar una secuencia específica y llevarla en un espacio reducido con todo lo necesario para el proceso quirúrgico. La caja es esterilizable y puede equiparse con el material necesario para la colocación de la prótesis.



## Torque aconsejado

TIPO	VALOR	
<b>Mecánico</b>	35 Ncm	Tornillo para Pilar Unitario / Múltiples*
	30 Ncm	Tornillo para Base de Titanio Angulada**
	30 Ncm	Tornillo para Corrección de Ang. G2 (30° máx.)**
	20 Ncm	Tornillo para Corrección de Ang. G1 (20° máx.)**
	15 Ncm	Tornillo para Pilar Transepitelial Angulado
	15 Ncm	Tornillo protésico para Transepitelial
	35 Ncm	Pilar Transepitelial (Uniblock / 2 Parts)
	30 Ncm	Pilar LOCATOR® / LOCATOR R-Tx®
	25 Ncm	Pilar RHEIN83® (OT Equator)
	15 Ncm	Pilar provisional de titanio
<b>Manual</b>	≈8-15 Ncm	Pilar de Escaneado
		Poste de Impresión Cubeta Abierta / Cerrada
		Pilar de Cicatrización Ti
		Tapón de Cierre

\* Referente a: Base de Ti rectas, Pilar de cementación recto y angulado, Calcinable base CoCr. Incluido: Tornillo Oro.

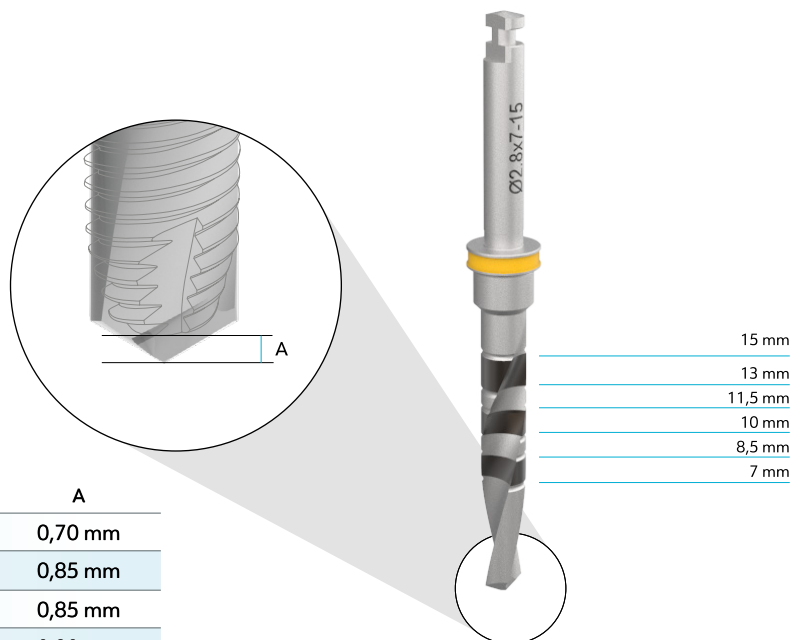
\*\* Excepción Transep. 4,8 de M1,40 que es 15 Ncm.

## Velocidad de fresado

	rpm
Fresa guía	800 - 1.200
Fresa $\varnothing$ 2 mm	800 - 1.200
Fresa piloto	600 - 800
Fresa $\varnothing$ 2,8 mm	400 - 600
Fresa $\varnothing$ 3,2 mm	200 - 400
Fresa $\varnothing$ 3,4 mm	200 - 400
Fresa $\varnothing$ 3,6 mm	200 - 400
Fresa $\varnothing$ 3,9 mm	200 - 400
Fresa $\varnothing$ 4,2 mm	200 - 400
Fresa $\varnothing$ 4,5 mm	200 - 400
Avellanador	150
Formador de rosca	20

Torque máximo recomendado de inserción del implante: 45-50 Ncm

Velocidad máxima recomendada de inserción del implante: 20 rpm



FRESA	A
$\varnothing$ 2,8 mm	0,70 mm
$\varnothing$ 3,2 mm	0,85 mm
$\varnothing$ 3,6 mm	0,85 mm
$\varnothing$ 4,2 mm	0,90 mm

## Longitud y marcaje de las fresas

Las fresas Avinent incluyen marcas físicas y láser para mejorar la visibilidad durante la osteotomía, y siguen un código de color en función del diámetro del implante. Una doble marca distintiva indica las que son para hueso duro.

El marcaje corresponde a la longitud del implante en colocación crestal, pero las distancias no son absolutas desde la punta del instrumento hasta la marca. La longitud de la punta de la fresa no se incluye en la medida de la marca de profundidad, de modo que hay que tener en cuenta esta distancia tanto en la planificación del caso como al realizar la osteotomía.

\* Para más información e instrucciones sobre el mantenimiento de los instrumentos, puede dirigirse a [www.avinent.com](http://www.avinent.com)

## Protocolo de fresado Avinent

El protocolo quirúrgico de fresado del sistema CORAL de AVINENT para la colocación de implantes se basa en las características anatomomorfológicas del hueso en el que trabajamos, con el objetivo de conseguir una adecuada estabilidad primaria e índice de contacto hueso-implante, factores fundamentales para una correcta osteointegración. El diámetro de las fresas helicoidales del sistema está relacionado con el núcleo

del implante a colocar. Por ello, se aconseja seguir la secuencia de fresado y el instrumental propio del sistema. El acabado de las fresas facilita la localización de las marcas indicadoras de longitud durante la cirugía. Debido al tratamiento superficial del implante Avinent hasta el nivel de la plataforma, es aconsejable dejar el implante a nivel yuxtaóseo.

- \* Las fresas de hueso duro se identifican con dos indicadores de color.
- \* El uso del avellanador no está indicado para implantes de 7 mm.

### Implante $\varnothing$ 3,3 mm

Ref.	0188	0089	0094	0090	0095	0099	
	HUESO TIPO III-IV						
	HUESO TIPO I-II						

### Implante $\varnothing$ 3,8/4,0 mm

Ref.	0188	0089	0094	0090	0091	0873	0096	0100	
	HUESO TIPO III-IV					Opción 1	Opción 2		
	HUESO TIPO I-II								

### Implante $\varnothing$ 4,2 mm

Ref.	0188	0089	0094	0090	0091	0092	0888	0097	0101	
	HUESO TIPO III-IV						Opción 1	Opción 2		
	HUESO TIPO I-II									

### Implante $\varnothing$ 4,8 mm

Ref.	0188	0089	0094	0090	0091	0092	0093	0889	0098	0102	
	HUESO TIPO III-IV						Opción 1	Opción 2			
	HUESO TIPO I-II										



## Esterilización y packaging



EC

IC

Los implantes Avinent se someten a un proceso de esterilización en cumplimiento de las exigencias del marcaje CE para productos médicos. Avinent presenta sus implantes en un envase de fácil identificación por un sencillo código de colores. El tapón del vial está coloreado según el diámetro del implante y contiene un adhesivo que indica el tipo de conexión, el diámetro y la longitud del implante.

El sistema de implantes Avinent se comercializa en un blíster estéril. Este envase garantiza la total protección del implante hasta la fecha de caducidad indicada, siempre que esté almacenado en condiciones adecuadas.

Avinent suministra todos sus productos con un etiquetaje que garantiza la correcta trazabilidad del producto, mediante unas etiquetas adhesivas utilizables en el historial del paciente o en toda la documentación requerida.



Blíster (cara y dorso)



Vial



Apertura del vial



Vial abierto

## Apertura del packaging

- Abrir la caja y extraer el blíster.
- Abrir el blíster y dejar el vial que contiene el implante dentro de la zona de trabajo estéril, evitando el contacto con cualquier pieza que no lo sea. El blíster estéril no se debe abrir antes de ser utilizado.
- Abrir el vial cogiendo la parte del tapón coloreado con una mano, mientras lo sujetamos con la otra por la parte transparente.
- Encajar la pieza transportadora (manual o mecánica para contraángulo) al portaimplantes.
- Presionar de manera que quede bien sujeto y levantar ligeramente hacia arriba el conjunto del implante.
- Abrir la tapa negra de la parte inferior del vial para extraer el tapón de cierre.

## Información de la caja del implante

Rx only

**CE** **Biomimetic** CORAL

Manufacturer:  
AVINENT Implant System S.L.U.  
Pol. Ind. Santa Anna I, 08251 Santpedor (Barcelona) Spain.

STERILE R



ifu.avinent.com



Etiqueta de la caja del implante

Implant EC  
ø 3.3 x 10 (3.5)  
REF 0123

ES Implante  
PT Implante  
FR Implant

(01) 08435452001046  
(10) XXXXX  
(17) AAMMDD

LOT XXXXX

use by A AAAA-MM-DD



Etiquetas de trazabilidad del producto

AVINENT  
Implant EC ø 3.3 x 10 (3.5)

REF 0123 LOT XXXX

GTIN 08435452001046

STERILE R A AAAA-MM-DD



AVINENT  
Implant EC ø 3.3 x 10 (3.5)

REF 0123 LOT XXXX

GTIN 08435452001046

STERILE R A AAAA-MM-DD



AVINENT  
Implant EC ø 3.3 x 10 (3.5)

REF 0123 LOT XXXX

GTIN 08435452001046

STERILE R A AAAA-MM-DD



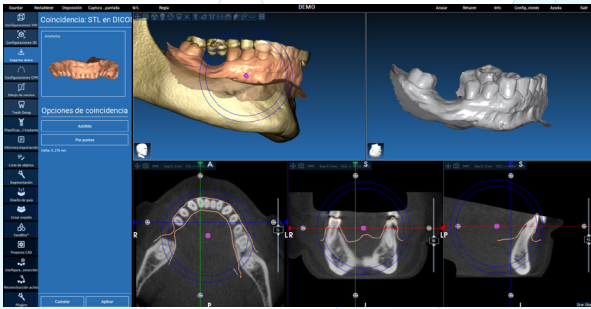
AVINENT  
Purchasing / Compra 0123

REF 0123

LOT XXXXX

Implant EC/IC	Indicador de conexión externa/interna
ø 3.3 x 10 (3.5)	Tamaño del implante y plataforma
REF 0123	Número de referencia
LOT XXXXX	Código de lote
AAAA-MM-DD	Fecha de caducidad
STERILE R	Estéril. Método de esterilización radiación
ifu.avinent.com	Ver instrucciones de uso
	Fabricante
CE	Marcaje CE ON núm. 0197 TÜV Rheinland
Rx only	Bajo prescripción médica (Solo USA)
(01) 08435452001046 (10) XXXXX (17) AAMMDD	UDI (Soporte identificador único de los productos)
	No reutilizar
	No re-esterilizar

## Cirugía guiada Avinent



### Cirugía guiada Avinent

- Surgical Guide Box 3DIEMME®
- Software de planificación de implantes Real Guide®

### TACS o CBCT. Librerías disponibles para:

- NewTom
- Carestream
- (Más sistemas en desarrollo)

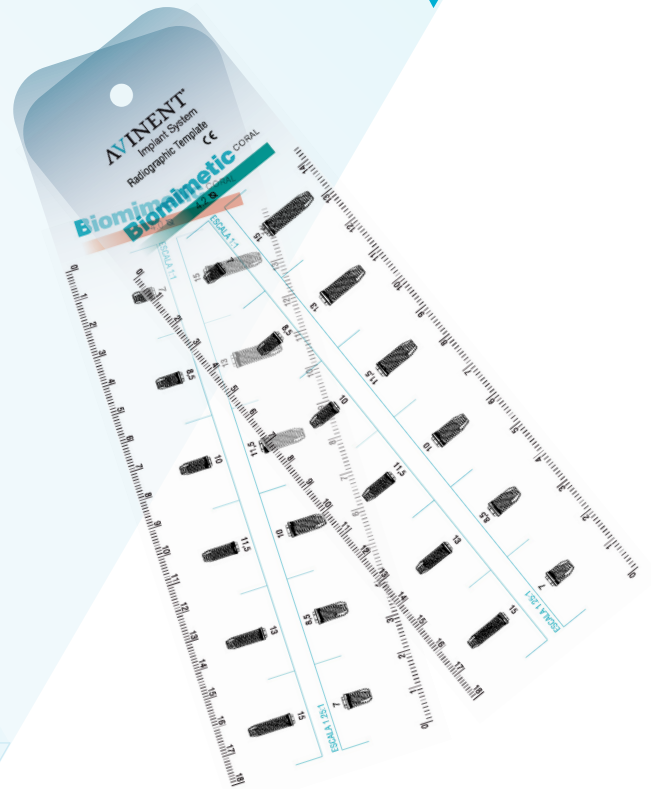
## Micromotores

Avinent ofrece una amplia gama de micromotores para numerosas aplicaciones clínicas de la mano de las principales marcas del sector. Ideados para simplificar la práctica diaria, se pueden adaptar a las necesidades de cada caso, permitiendo la personalización de la secuencia completa de fresado y adaptándose a múltiples usuarios.

Los micromotores que ofrecemos están diseñados ergonómicamente, ofreciendo una comodidad de uso y una reducción del cansancio importante. Ofrecen a los profesionales de la implantología una unidad quirúrgica de aplicación diaria para realizar intervenciones orales de forma segura. Todos los micromotores han sido diseñados para minimizar peso y tamaño, para mejorar el equilibrio del instrumento y el motor en la mano del clínico y reducir el cansancio durante tratamientos largos.

Bien Air<sup>®</sup>  
Dental

NSK



## Plantilla radiográfica

La plantilla radiográfica es una guía para ayudar al profesional a escoger de manera adecuada y precisa el diámetro y la longitud del implante. Para adaptarla a las proporciones de la radiografía, las dimensiones del implante están representadas a escala 1:1 y 1,25:1.



## Índice por referencia

REF.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	REF.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
0001	Implante EC 4,0 x 11,5 (4,1)	6	0139	Implante EC 4,8 x 10 (5,1)	6
0003	Pilar de cicatrización EC 4,1 x 5 x 5	6	0140	Implante EC 4,8 x 11,5 (5,1)	6
0021	Indicador de dirección ø 1,9 - 2,7	6	0141	Implante EC 4,8 x 13 (5,1)	6
0030	Pilar de cicatrización EC 3,5 x 4 x 3	6	0171	Pilar de cicatrización anatómico EC 3,5 x 5 x 3	6
0031	Pilar de cicatrización EC 3,5 x 4 x 4	6	0172	Pilar de cicatrización anatómico EC 3,5 x 5 x 4	6
0032	Pilar de cicatrización EC 3,5 x 4 x 5	6	0173	Pilar de cicatrización anatómico EC 3,5 x 5 x 5	6
0033	Pilar de cicatrización EC 3,5 x 5 x 3	6	0174	Pilar de cicatrización anatómico EC 4,1 x 5 x 3	6
0034	Pilar de cicatrización EC 3,5 x 5 x 4	6	0175	Pilar de cicatrización anatómico EC 4,1 x 5 x 4	6
0035	Pilar de cicatrización EC 3,5 x 5 x 5	6	0176	Pilar de cicatrización anatómico EC 4,1 x 5 x 5	6
0036	Pilar de cicatrización EC 4,1 x 5 x 3	6	0177	Pilar de cicatrización anatómico EC 4,1 x 5 x 7	6
0037	Pilar de cicatrización EC 4,1 x 5 x 4	6	0178	Pilar de cicatrización anatómico EC 5,1 x 6 x 3	6
0038	Pilar de cicatrización EC 4,1 x 5 x 7	6	0179	Pilar de cicatrización anatómico EC 5,1 x 6 x 4	6
0039	Pilar de cicatrización EC 5,1 x 6 x 3	6	0180	Pilar de cicatrización anatómico EC 5,1 x 6 x 5	6
0040	Pilar de cicatrización EC 5,1 x 6 x 4	6	0184	Implante EC 3,3 x 10 (4,1)	6
0041	Pilar de cicatrización EC 5,1 x 6 x 5	6	0185	Implante EC 3,3 x 11,5 (4,1)	6
0082	Destornillador ISO 1797 (035)	10	0186	Implante EC 3,3 x 13 (4,1)	6
0089	Fresa helicoidal ø 2,0 x 7,0 - 15	11	0187	Implante EC 3,3 x 15 (4,1)	6
0090	Fresa helicoidal ø 2,8 x 7,0 - 15	11	0188	Fresa guía lanceolada	11
0091	Fresa helicoidal ø 3,2 x 7,0 - 15	11	0263	Destornillador tornillo oro ISO 1797 Sobredentadura Rhein 83	10
0092	Fresa helicoidal ø 3,6 x 7,0 - 15	11	0267	Destornillador tornillo ranurado ISO 1797	10
0093	Fresa helicoidal ø 4,2 x 7,0 - 13	11	0274	Destornillador S (048)	10
0094	Fresa piloto ø 2,0 - ø 2,8 x 7	11	0275	Destornillador L (048)	10
0095	Avellanador 3,3	11	0277	Destornillador ISO 1797 L (048)	10
0096	Avellanador 3,8 - 4,0	11	0278	Transportador S (2,5)	10
0097	Avellanador 4,2	11	0295	Llave dinamométrica	10
0098	Avellanador 4,8	11	0296	Caja quirúrgica sistema CORAL	10
0099	Formador de rosca 3,3	11	0299	Transportador L (2,5)	10
0100	Formador de rosca 3,8 - 4,0	11	0300	Transportador ISO 1797 EC/IC L (2,5)	10
0101	Formador de rosca 4,2	11	0328	Destornillador para pilar transeptal ISO 1797 S	10
0102	Formador de rosca 4,8	11	0385	Implante IC 3,3 x 10 (3,5)	8
0121	Implante EC 3,8 x 10 (4,1)	6	0386	Implante IC 3,3 x 11,5 (3,5)	8
0122	Implante EC 3,8 x 8,5 (4,1)	6	0387	Implante IC 3,3 x 13 (3,5)	8
0123	Implante EC 3,3 x 10 (3,5)	6	0388	Implante IC 3,3 x 15 (3,5)	8
0124	Implante EC 3,3 x 11,5 (3,5)	6	0389	Implante IC 3,8 x 8,5 (4,1)	8
0125	Implante EC 3,3 x 13 (3,5)	6	0390	Implante IC 3,8 x 10 (4,1)	8
0126	Implante EC 3,8 x 11,5 (4,1)	6	0391	Implante IC 3,8 x 11,5 (4,1)	8
0127	Implante EC 3,8 x 13 (4,1)	6	0392	Implante IC 3,8 x 13 (4,1)	8
0128	Implante EC 3,8 x 15 (4,1)	6	0393	Implante IC 3,8 x 15 (4,1)	8
0129	Implante EC 4,0 x 8,5 (4,1)	6	0394	Implante IC 4,0 x 8,5 (4,1)	8
0130	Implante EC 4,0 x 10 (4,1)	6	0395	Implante IC 4,0 x 10 (4,1)	8
0131	Implante EC 4,0 x 13 (4,1)	6	0396	Implante IC 4,0 x 11,5 (4,1)	8
0132	Implante EC 4,0 x 15 (4,1)	6	0397	Implante IC 4,0 x 13 (4,1)	8
0133	Implante EC 4,2 x 8,5 (4,1)	6	0398	Implante IC 4,0 x 15 (4,1)	8
0134	Implante EC 4,2 x 10 (4,1)	6	0399	Implante IC 4,2 x 8,5 (4,1)	8
0135	Implante EC 4,2 x 11,5 (4,1)	6	0400	Implante IC 4,2 x 10 (4,1)	8
0136	Implante EC 4,2 x 13 (4,1)	6	0401	Implante IC 4,2 x 11,5 (4,1)	8
0137	Implante EC 4,2 x 15 (4,1)	6			
0138	Implante EC 4,8 x 8,5 (5,1)	6			

REF.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	REF.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
0402	Implante IC 4,2 x 13 (4,1)	8	0838	Implante EC 4,2 x 7 (4,1)	6
0403	Implante IC 4,2 x 15 (4,1)	8	0839	Implante EC 4,8 x 7 (5,1)	6
0404	Implante IC 4,8 x 8,5 (4,1)	8	0840	Implante EC 4,8 x 7 (4,1)	6
0405	Implante IC 4,8 x 10 (4,1)	8	0841	Implante IC 3,8 x 7 (4,1)	8
0406	Implante IC 4,8 x 11,5 (4,1)	8	0842	Implante IC 4,0 x 7 (4,1)	8
0407	Implante IC 4,8 x 13 (4,1)	8	0843	Implante IC 4,2 x 7 (4,1)	8
0408	Implante IC 3,3 x 10 (4,1)	8	0844	Implante IC 4,8 x 7 (4,1)	8
0409	Implante IC 3,3 x 11,5 (4,1)	8	0868	Fresa helicoidal $\varnothing$ 2,0 x 7,0 - 10	11
0410	Implante IC 3,3 x 13 (4,1)	8	0869	Fresa helicoidal $\varnothing$ 2,8 x 7,0 - 10	11
0411	Implante IC 3,3 x 15 (4,1)	8	0870	Fresa helicoidal $\varnothing$ 3,2 x 7,0 - 10	11
0465	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 4,5 x 2	8	0871	Fresa helicoidal $\varnothing$ 3,6 x 7,0 - 10	11
0466	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 4,5 x 3	8	0872	Fresa helicoidal $\varnothing$ 4,2 x 7,0 - 10	11
0467	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 4,5 x 4	8	0873	Fresa helicoidal $\varnothing$ 3,4 x 7,0 - 15	11
0468	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 4,5 x 5	8	0888	Fresa helicoidal $\varnothing$ 3,9 x 7,0 - 15	11
0469	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 4,5 x 7	8	0889	Fresa helicoidal $\varnothing$ 4,5 x 7,0 - 15	11
0471	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 5,5 x 3	8	1878	Mango para transportador S	10
0472	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 5,5 x 4	8	2692	Transportador ISO 1797 W&H EC/IC (2,5)	10
0473	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 5,5 x 5	8	2693	Transportador ISO 1797 EC/IC S (2,5)	10
0474	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 5,5 x 7	8	2726	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 6,5 x 5	8
0526	MiniBox	10	2727	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 6,5 x 4	8
0560	Implante EC 4,8 x 8,5 (4,1)	6	2737	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 6,5 x 3	8
0561	Implante EC 4,8 x 10 (4,1)	6	2891	Mango para transportador L	10
0562	Implante EC 4,8 x 11,5 (4,1)	6	3363	Pilar de cicatrización EC 4,1 x 4 x 3	6
0563	Implante EC 4,8 x 13 (4,1)	6	3364	Pilar de cicatrización EC 4,1 x 4 x 5	6
0607	Pilar de cicatrización estético IC 4,5 x 2	8	3365	Pilar de cicatrización EC 4,1 x 4 x 7	6
0608	Pilar de cicatrización estético IC 4,5 x 3	8	3366	Pilar de cicatrización anatómico PEEK EC 4,1 x 6 x 5	6
0609	Pilar de cicatrización estético IC 4,5 x 4	8	3367	Pilar de cicatrización anatómico PEEK EC 4,1 x 8 x 5	6
0610	Pilar de cicatrización estético IC 4,5 x 5	8	3368	Pilar de cicatrización anatómico PEEK EC 5,1 x 6 x 5	6
0611	Pilar de cicatrización estético IC 4,5 x 6	8	3369	Pilar de cicatrización anatómico PEEK EC 5,1 x 8 x 5	6
0612	Pilar de cicatrización estético IC 4,5 x 7	8	3370	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 3,5 x 3	8
0644	Destornillador ISO 1797 S (048)	10	3371	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 3,5 x 5	8
0645	Destornillador ISO 1797 XL (048)	10	3372	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 3,5 x 7	8
0648	Destornillador para pilar transeptelial angulado ISO 1797 L	10	6984	Tope de fresa $\varnothing$ 1.3-2.4 L7	12
0651	Llave sujeción portaimplante EC/IC	10	6985	Tope de fresa $\varnothing$ 1.3-2.4 L8.5	12
K1589B204	Extensor de fresa ISO 1797	10	6986	Tope de fresa $\varnothing$ 1.3-2.4 L10	12
0723	Destornillador para poste impresión cubeta cerrada ISO 1797	10	6987	Tope de fresa $\varnothing$ 1.3-2.4 L11.5	12
0726	Destornillador para pilar transeptelial ISO 1797 L	10	6988	Tope de fresa $\varnothing$ 1.3-2.4 L13	12
0790	Mango destornillador ISO 1797 L	10	6989	Tope de fresa $\varnothing$ 1.3-2.4 L15	12
0791	Mango destornillador ISO 1797 S	10	6990	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa $\varnothing$ 2.8-3.3 L7	12
0804	Destornillador S para pilar transeptelial angulado ISO 1797	10	6991	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa $\varnothing$ 2.8-3.3 L8.5	12
0836	Implante EC 3,8 x 7 (4,1)	6	6992	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa $\varnothing$ 2.8-3.3 L10	12
0837	Implante EC 4,0 x 7 (4,1)	6	6993	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa $\varnothing$ 2.8-3.3 L11.5	12
			6994	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa $\varnothing$ 2.8-3.3 L13	12

\*La disponibilidad de los productos de este catálogo puede variar según el país. Por favor, contacte con su distribuidor Avinent para más información.

REF.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
6995	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø2,8-3,3 L15	12
6996	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø3,2-3,8 L7	12
6997	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø3,2-3,8 L8,5	12
6998	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø3,2-3,8 L10	12
6999	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø3,2-3,8 L11,5	12
7000	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø3,2-3,8 L13	12
7001	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø3,2-3,8 L15	12
7002	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø3,6-4,3 L7	12
7003	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø3,6-4,3 L8,5	12
7004	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø3,6-4,3 L10	12
7005	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø3,6-4,3 L11,5	12
7006	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø3,6-4,3 L13	12
7007	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø3,6-4,3 L15	12
7008	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø4,2-4,8 L7	12
7009	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø4,2-4,8 L8,5	12
7010	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø4,2-4,8 L10	12
7011	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø4,2-4,8 L11,5	12
7012	CORAL/OCEAN/ICEBERG Tope de fresa Ø4,2-4,8 L13	12
7013	OCEAN Tope de fresa Ø5,7 L7	12
7014	OCEAN Tope de fresa Ø5,7 L8,5	12
7015	OCEAN Tope de fresa Ø5,7 L10	12
7016	OCEAN Tope de fresa Ø5,7 L11,5	12
7959	Kit Topes Fresa para implantes hasta Ø4,5	12
7960	Kit Topes Fresa para implantes de Ø4,8 a Ø6,0	12





Carretera de Navarcles, 107  
Pol. Industrial Santa Anna I  
08251 Santpedor (Barcelona) - España  
T. (+34) 93 827 34 65  
[www.avinent.com](http://www.avinent.com) - [avinent@avinent.com](mailto:avinent@avinent.com)

**AVINENT AUSTRALIA**  
[australia@avinent.com](mailto:australia@avinent.com)

**AVINENT BENELUX**  
[benelux@avinent.com](mailto:benelux@avinent.com)

**AVINENT CANADA**  
[canada@avinent.com](mailto:canada@avinent.com)

**AVINENT COLOMBIA**  
[colombia@avinent.com](mailto:colombia@avinent.com)

**AVINENT CROATIA**  
[croatia@avinent.com](mailto:croatia@avinent.com)

**AVINENT FRANCE**  
[france@avinent.com](mailto:france@avinent.com)

**AVINENT KUWAIT**  
[kuwait@avinent.com](mailto:kuwait@avinent.com)

**AVINENT LITHUANIA**  
[lithuania@avinent.com](mailto:lithuania@avinent.com)

**AVINENT POLAND**  
[poland@avinent.com](mailto:poland@avinent.com)

**AVINENT PORTUGAL**  
[portugal@avinent.com](mailto:portugal@avinent.com)

**AVINENT ROMANIA**  
[romania@avinent.com](mailto:romania@avinent.com)

**AVINENT TAIWAN**  
[taiwan@avinent.com](mailto:taiwan@avinent.com)

**AVINENT UKRAINE**  
[ukraine@avinent.com](mailto:ukraine@avinent.com)

**AVINENT UNITED ARAB EMIRATES**  
[uae@avinent.com](mailto:uae@avinent.com)

**AVINENT UNITED KINGDOM**  
[uk@avinent.com](mailto:uk@avinent.com)

**AVINENT USA**  
[usa@avinent.com](mailto:usa@avinent.com)

**AVINENT VIETNAM**  
[vietnam@avinent.com](mailto:vietnam@avinent.com)

**AVINENT SAUDI ARABIA**  
[ksa@avinent.com](mailto:ksa@avinent.com)



Management  
System  
ISO 13485:2016  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

