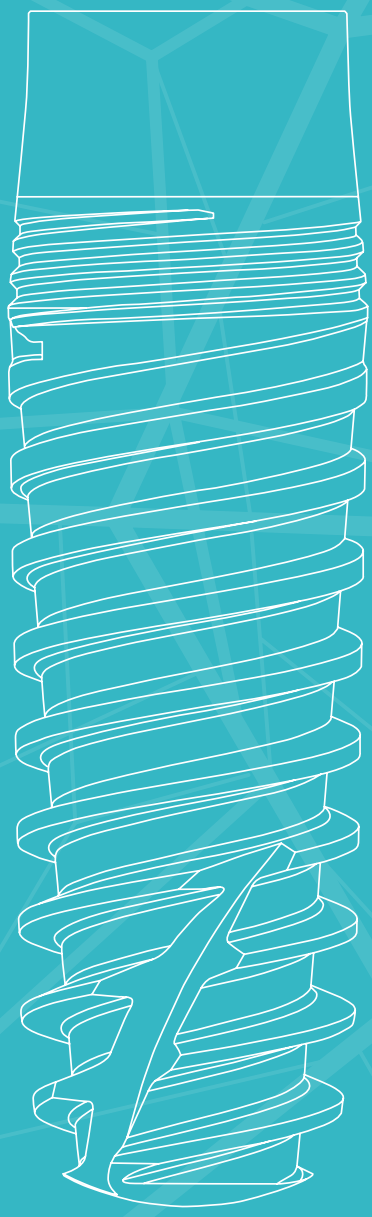
Biomimetic

ICEBERG

Catálogo de producto

AVINENT®
Implant System



ICEBERG es el nuevo sistema de AVINENT que incorpora a la gama actual un implante que está especialmente dirigido a simplificar los tratamientos post-cirugía y a aumentar la creación de tejido blando alrededor del implante, gracias a su cuello pulido a la altura de los tejidos.

El sistema ICEBERG ofrece un procedimiento quirúrgico muy simple y lógico, con una caja quirúrgica propia y una secuencia de fresado sencilla y práctica gracias a su código de colores.

Índice

Fase quirúrgica 4
Accesorios 6
Instrumental y caja quirúrgica 8
Velocidad de fresado 9
Longitud y marcaje de las fresas 9
Accesorios 9
Indicadores de plataforma 9
Protocolo de fresado AVINENT 10
Esterilización y packaging 12
Cirugía guiada AVINENT 14
Micromotores 14
Plantilla radiográfica 14
Índice por referencia 15

Código: CV01508-01

CC.I CONEXIÓN ICEBERG | Fase quirúrgica

	Plataforma Ø 3,5 mm			
	Ø 3,5 mm	Ref.	**Ø 4,0 mm**	Ref.
Implante	-	-	4,0 x 7 mm	5904
	-	-	4,0 x 8,5 mm	5905
	3,5 x 10 mm	5900	4,0 x 10 mm	5906
	3,5 x 11,5 mm	5901	4,0 x 11,5 mm	5907
	3,5 x 13 mm	5902	4,0 x 13 mm	5908
	3,5 x 15 mm	5903	4,0 x 15 mm	5909
Pilar de cicatrización recto	3,5 x 2 mm	5922	3,5 x 2 mm	5922
	3,5 x 3 mm	5923	3,5 x 3 mm	5923
	3,5 x 5 mm	5924	3,5 x 5 mm	5924
Pilar de cicatrización anatómico	4 x 2 mm	5928	4 x 2 mm	5928
	4 x 3 mm	5929	4 x 3 mm	5929
	4 x 5 mm	5930	4 x 5 mm	5930
	5 x 2 mm	5931	5 x 2 mm	5931
	5 x 3 mm	5932	5 x 3 mm	5932
	5 x 5 mm	5933	5 x 5 mm	5933
Pilar de cicatrización anatómico PEEK	6 x 5 mm	5940	6 x 5 mm	5940

metic ICEBERG

Plataforma Ø 4,1 mm			
Ø 4,5 mm	Ref.	**Ø 5,0 mm**	Ref.
4,5 x 7 mm	5910	5,0 x 7 mm	5917
4,5 x 8,5 mm	5911	5,0 x 8,5 mm	5918
4,5 x 10 mm	5912	5,0 x 10 mm	5919
4,5 x 11,5 mm	5913	5,0 x 11,5 mm	5920
4,5 x 13 mm	5914	-	-
4,5 x 15 mm	5915	-	-
4 x 2 mm	5925	4 x 2 mm	5925
4 x 3 mm	5926	4 x 3 mm	5926
4 x 5 mm	5927	4 x 5 mm	5927
5 x 2 mm	5934	5 x 2 mm	5934
5 x 3 mm	5935	5 x 3 mm	5935
5 x 5 mm	5936	5 x 5 mm	5936
6 x 2 mm	5937	6 x 2 mm	5937
6 x 3 mm	5938	6 x 3 mm	5938
6 x 5 mm	5939	6 x 5 mm	5939
8 x 5 mm	5941	8 x 5 mm	5941

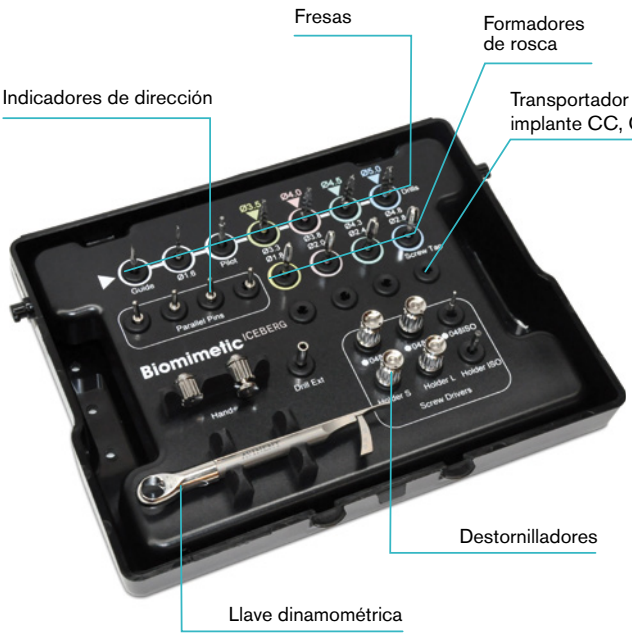
Accesorios

		Ref.
Caja quirúrgica sistema OCEAN/ICEBERG		1763
Caja quirúrgica 3x6”		0526
Soporte accesorios caja quirúrgica 3x6”		0527
Motor quirúrgico Bien-Air		-
Motor quirúrgico NSK		-
Llave dinamométrica		0295
Destornilladores para contraángulo	Destornillador ISO 1797 S (048)	0644
	Destornillador ISO 1797 L (048)	0277
	Destornillador ISO 1797 XL (048)	0645
	Destornillador para tornillo oro ISO 1797 Sobredentadura Rhein 83	0263
	Destornillador para tornillo ranurado ISO 1797	0267
	Destornillador para poste impresión cubeta cerrada ISO 1797	0723
	Destornillador para pilar transepitelial ISO 1797 S	0328
	Destornillador para pilar transepitelial ISO 1797 L	0726
	Destornillador para pilar transepitelial angulado ISO 1797 S (048)	0804
	Destornillador para pilar transepitelial angulado ISO 1797 L (048)	0648
	Destornillador para corrección de angulación G2 24 mm	5184
	Destornillador para corrección de angulación G2 32 mm	5185
	Transportador implante ISO 1797 CC/CC.I 3,5 S	2981
	Transportador implante ISO 1797 CC/CC.I 3,5 L	2984
	Transportador implante ISO 1797 CC/CC.I 4,1 S	2982
	Transportador implante ISO 1797 CC/CC.I 4,1 L	2985

Mango para destornillador		Mango para destornillador ISO 1797 S		0791
		Mango para destornillador ISO 1797 L		0790
Mango para transportador		Mango transportador implante S Mango transportador implante L		1878 2891
Destornilladores monoblock		Destornillador S (048) Destornillador L (048)		0274 0275
		Transportador S (2,5) Transportador L (2,5)		0278 0299
Fresas		Fresa guía lanceolada		0188
		Fresa helicoidal	1,6 x 7 - 15 mm	2046
		Fresa piloto	1,6 - 2,4 mm	2047
		Fresa	2,0 - 3,3 x 7 - 15 mm 2,2 - 3,8 x 7 - 15 mm 2,8 - 4,3 x 7 - 15 mm 3,2 - 4,8 x 7 - 13 mm	2048 2049 2050 2051
		Fresa hueso duro	2,4 - 3,3 x 7 - 15 mm 3,0 - 3,7 x 7 - 15 mm 3,8 - 4,3 x 7 - 15 mm 4,1 - 4,7 x 7 - 13 mm	3311 3312 3313 3314
Formador de rosca		Formador de rosca	3,5 mm 4,0 mm 4,5 mm 5,0 mm	2687 2688 2689 2690
Topes de fresa			1,6 mm 3,3 mm 3,8 mm 4,3 mm 4,8 mm	2198 2199 2200 2201 2202
Indicadores de dirección			1,5 - 2,3 mm	1810
Extensor de fresa ISO 1797				0655

Instrumental y caja quirúrgica

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



Caja sistema OCEAN/ICEBERG. 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 caja de 3x6”, 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

Tornillo definitivo	35 Ncm	
Tornillo oro	35 Ncm	
Pilar transepitelial recto	35 Ncm	
Pilar transepitelial angulado	15 Ncm	
Tornillo transepitelial	15 Ncm	
Pilar de escaneado	Manual	
Pilar de cicatrización PEEK	Manual	
Pilar provisional PEEK	Manual	
Tapón de cierre	Manual	
Locator	30 Ncm	
Locator R-Tx	30 Ncm	
OT Equator Rhein 83	25 Ncm	

*** Para más información e instrucciones sobre el mantenimiento de los instrumentos, puede dirigirse a www.avinent.com**

Velocidad de fresado

	rpm	
Fresa guía	800 - 1.200	
Fresa ø 1,6 mm	800 - 1.200	
Fresa piloto	600 - 800	
* Fresa ø 2,0 - 3,3 mm	150 - 300	
* Fresa ø 2,2 - 3,8 mm	150 - 300	
* Fresa ø 2,8 - 4,3 mm	150 - 300	
* Fresa ø 3,2 - 4,8 mm	150 - 300	
* Fresa ø 2,4 - 3,3 mm	150 - 300	
* Fresa ø 3,0 - 3,7 mm	150 - 300	
* Fresa ø 3,8 - 4,3 mm	150 - 300	
* Fresa ø 4,1 - 4,7 mm	150 - 300	
* Fresa ø 4,2 - 5,7 mm	150 - 300	
* Fresa ø 5,1 - 5,7 mm	150 - 300	
Formador de rosca	20	

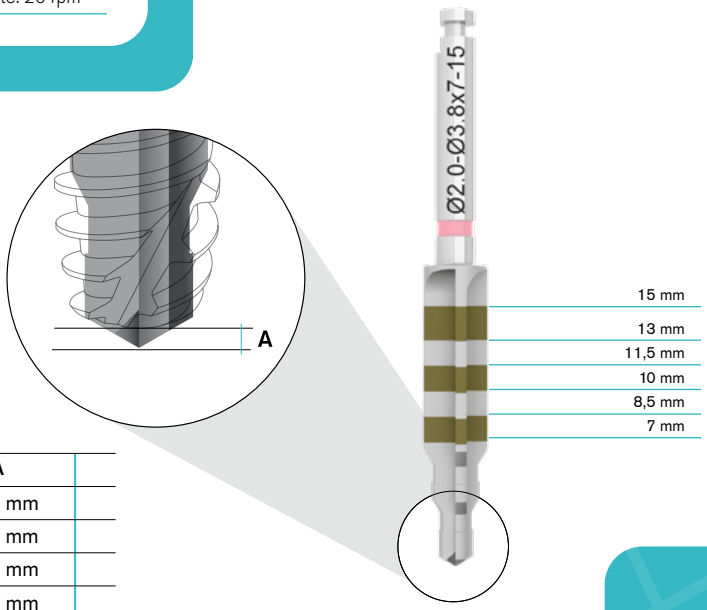
* Si se usan a bajas revoluciones (entre 50 y 100 rpm) sin irrigación, se recupera una gran cantidad de hueso autólogo.

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

Velocidad máxima recomendada de inserción del implante: 20 rpm

Longitud y marcaje de las fresas

Las fresas AVINENT incluyen marcas láser para mejorar la visibilidad durante la osteotomía y siguen un código de color en función del diámetro del implante. 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.



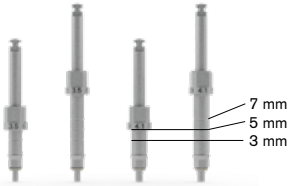
FRESA	A	
ø 2,0 - 3,3 mm	0,38 mm	
ø 2,2 - 3,8 mm	0,41 mm	
ø 2,8 - 4,3 mm	0,44 mm	
ø 3,2 - 4,8 mm	0,46 mm	
ø 4,2 - 5,7 mm	0,45 mm	

Accesorios CC/CC.I

Mango para transportador

	REF.
L	2891
S	1878

Transportador implantes



	REF.
3,5 S	2981
3,5 L	2984
4,1 S	2982
4,1 L	2985

Indicadores de plataforma

Para facilitar el trabajo de los profesionales, los tornillos de los aditamentos AVINENT siguen el código de color de la plataforma del implante.

Plataforma
Ø 3,5 mm

Plataforma
Ø 4,1 mm

Protocolo de fresado AVINENT

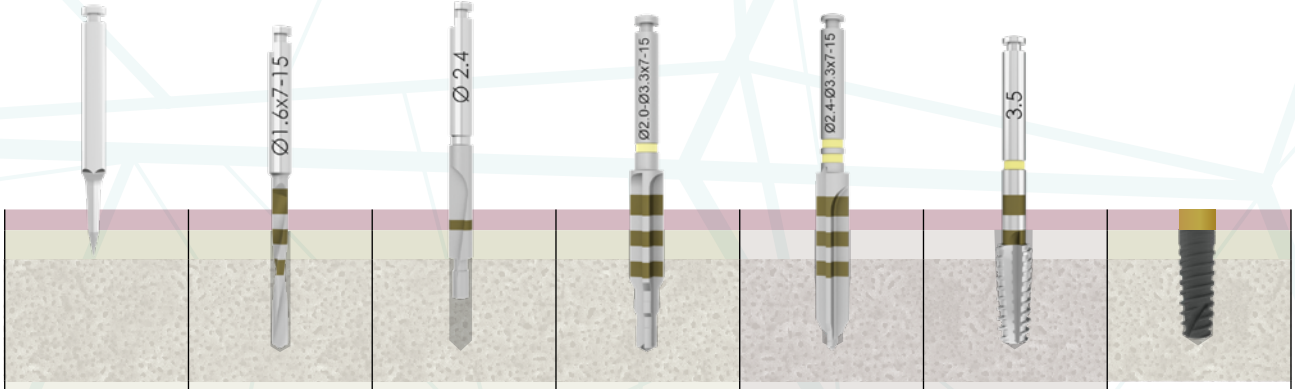
El protocolo quirúrgico de fresado del sistema ICEBERG de AVINENT es apto para todos los tipos de hueso. El sistema ofrece fresas con geometría exterior de tres diámetros y corte recto que se adapta al diseño del implante. El acabado mate de las fresas facilita la localización de las marcas indicadoras de longitud durante la cirugía. Las fresas se utilizan a menos revoluciones que otros sistemas y permiten recuperar hueso autólogo.

El implante está concebido para que la parte tratada con la superfície BAS sea colocada de manera yuxtaósea y la parte pulida de 1,8 mm de manera transmucosa.

La superficie mecanizada de la parte coronal permite dirigirnos durante la colocación en la profundidad de inserción del implante en relación a cada situación clínica.

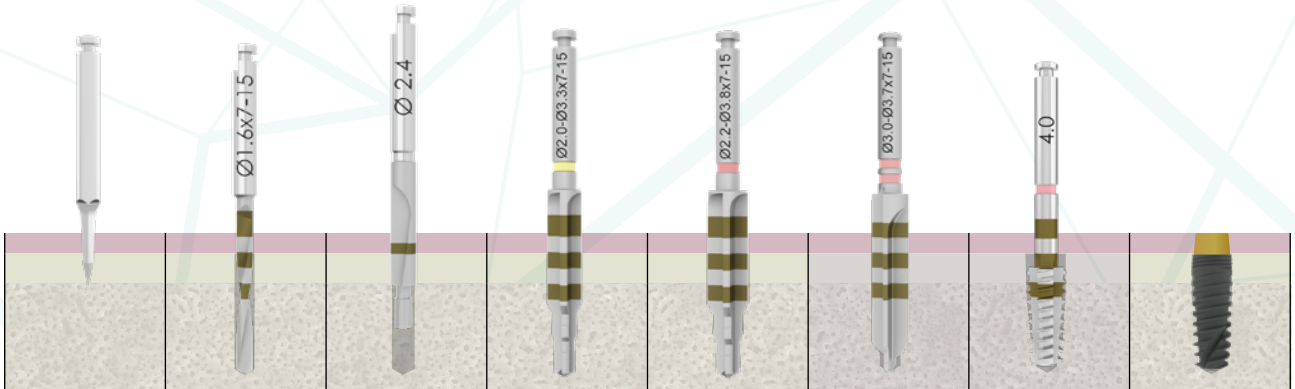
* Las fresas de hueso duro se identifican con dos indicadores de color.

Implante ø 3,5 mm



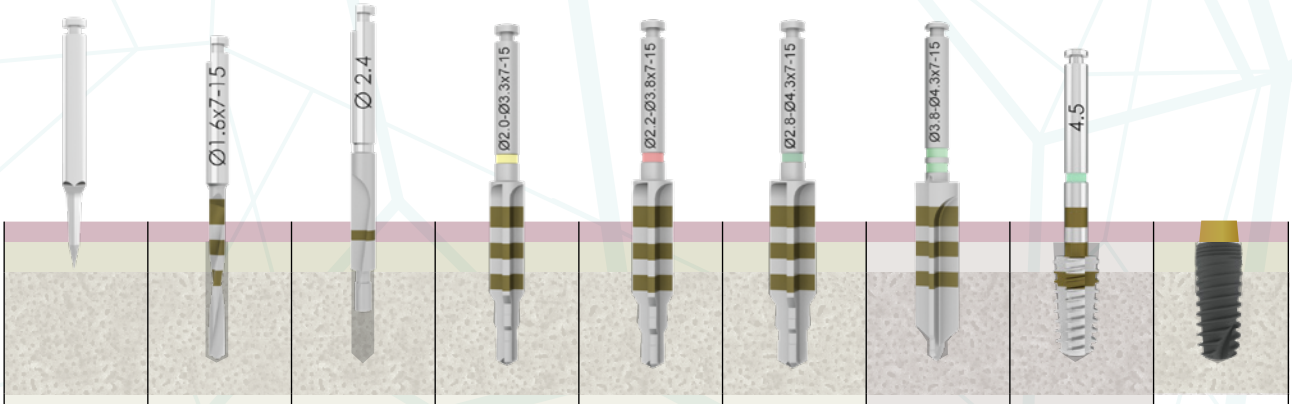
	Fresa guía	Fresa ø1,6 mm	Fresa piloto ø1,6 - 2,4 mm	Fresa ø 2,0 - 3,3 mm	Fresa ø 2,4 - 3,3 mm	Formador de rosca	Implante
Ref.	0188	2046	2047	2048	3311	2687	
	HUESO TIPO III-IV				Opción 1	Opción 2	
	HUESO TIPO I-II						

Implante ø 4,0 mm



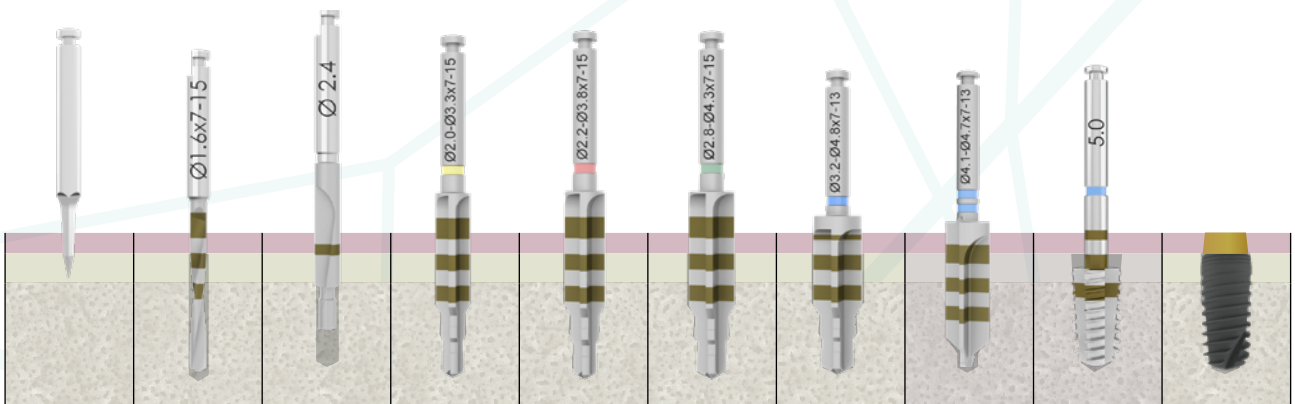
	Fresa guía	Fresa ø1,6 mm	Fresa piloto ø1,6 - 2,4 mm	Fresa ø 2,0 - 3,3 mm	Fresa ø 2,2 - 3,8 mm	Fresa ø 3,0 - 3,7 mm	Formador de rosca	Implante
Ref.	0188	2046	2047	2048	2049	3312	2688	
	HUESO TIPO III-IV					Opción 1	Opción 2	
	HUESO TIPO I-II							

Implante ø 4,5 mm



	Fresa guía	Fresa ø1,6 mm	Fresa piloto ø1,6 - 2,4 mm	Fresa ø 2,0 - 3,3 mm	Fresa ø 2,2 - 3,8 mm	Fresa ø 2,8 - 4,3 mm	Fresa ø 3,8 - 4,3 mm	Formador de rosca	Implante
Ref.	0188	2046	2047	2048	2049	2050	3313	2689	
	HUESO TIPO III-IV						Opción 1	Opción 2	
	HUESO TIPO I-II								

Implante ø 5,0 mm



	Fresa guía	Fresa ø1,6 mm	Fresa piloto ø1,6 - 2,4 mm	Fresa ø 2,0 - 3,3 mm	Fresa ø 2,2 - 3,8 mm	Fresa ø 2,8 - 4,3 mm	Fresa ø 3,2 - 4,8 mm	Fresa ø 4,1 - 4,7 mm	Formador de rosca	Implante
Ref.	0188	2046	2047	2048	2049	2050	2051	3314	2690	
	HUESO TIPO III-IV							Opción 1	Opción 2	
	HUESO TIPO I-II									

Esterilización y packaging

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.

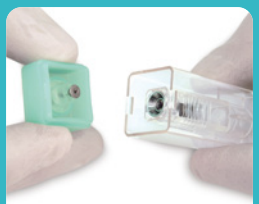
Apertura del packaging

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 al implante.
Presionar de manera que quede bien sujeto y levantar ligeramente hacia arriba el conjunto del implante.
El tapón de cierre se encuentra dentro del tapón coloreado.

CC.I

Blíster (cara y dorso)

Vial



Apertura del vial

Implante

Tapón de cierre

Información de la caja del implante

Rx only

CE 0197 Biomimetic ICEBERG

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 CC.I
ø 3.5 x 10 (3.5) Ti
REF 5900

ES Implante
PT Implante
FR Implant

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

LOT XXXX

USE BY AAAA-MM-DD

Etiquetas de trazabilidad del producto

AVINENT
Implant CC.I Ø 3.5 x 10 (3.5)
REF 5900 LOT XXXX
GTIN 08435452001046
STERILE R AAAA-MM-DD

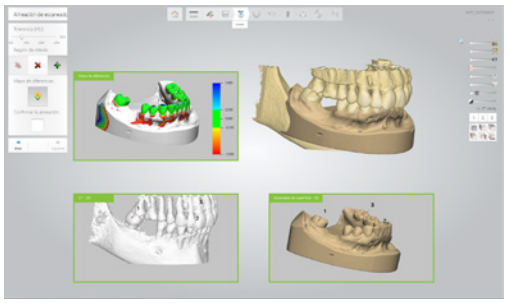
AVINENT
Implant CC.I Ø 3.5 x 10 (3.5)
REF 5900 LOT XXXX
GTIN 08435452001046
STERILE R AAAA-MM-DD

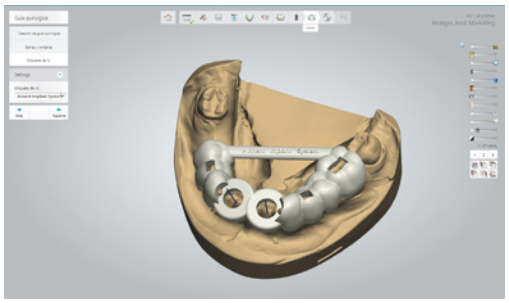
AVINENT
Implant CC.I Ø 3.5 x 10 (3.5)
REF 5900 LOT XXXX
GTIN 08435452001046
STERILE R AAAA-MM-DD

AVINENT
Purchasing / Compra
REF 5900
LOT XXXX

Implant CC.I	Indicador de conexión cónica ICEBERG
ø 3.5 x 10 (3.5)	Tamaño del implante y plataforma
Ti	Titanio
REF 1558	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

- Implant Studio (planificación de implantes y cirugía guiada)
- Simplant (planificación de implantes)
- Dental Wings (planificación de implantes)

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.

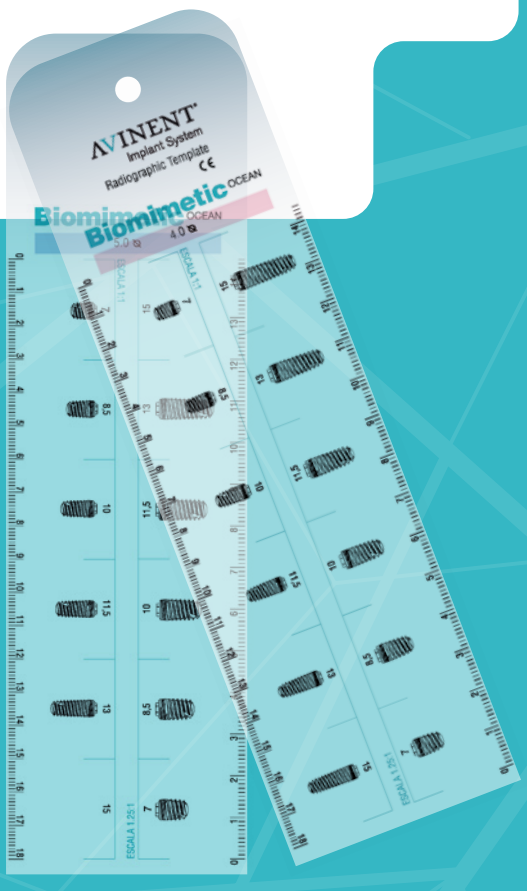
Los micromotores que ofrecemos están diseñados ergonómicamente, ofreciendo una comodidad de uso y una reducción del cansancio importante. Ofrecen a los profesionales de la implantología una unidad quirúrgica de aplicación diaria para realizar intervenciones orales de forma segura. Todos los micromotores 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 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
0188	Fresa guía lanceolada	7
0263	Destornillador tornillo oro ISO 1797 Sobredentadura Rhein 83	6
0267	Destornillador tornillo ranurado ISO 1797	6
0274	Destornillador S (048)	7
0275	Destornillador L (048)	7
0277	Destornillador ISO 1797 L (048)	6
0278	Transportador S (2,5)	7
0295	Llave dinamométrica	6
0299	Transportador L (2,5)	7
0328	Destornillador S pilar transepitelial ISO 1797	6
0526	Caja quirúrgica 3x6''	6
0527	Soporte accesorios caja quirúrgica 3x6"	6
0644	Destornillador ISO 1797 S (048)	6
0645	Destornillador ISO 1797 XL (048)	6
0648	Destornillador para pilar transepitelial angulado ISO 1797 L (0,48)	6
0655	Extensor de fresa ISO 1797	7
0723	Destornillador para poste impresión cubeta cerrada ISO 1797	6
0726	Destornillador para pilar transepitelial ISO 1797 L	6
0790	Mango destornillador ISO 1797 L	7
0791	Mango destornillador ISO 1797 S	7
0804	Destornillador para pilar transepitelial angulado ISO 1797 S (0,48)	6
1763	Caja quirúrgica sistema OCEAN	6
1810	Indicador de dirección ø 1,5 - ø 2,3	7
1878	Mango transportador implante S	7
2046	Fresa helicoidal ø 1,6 x 7 - 15	7
2047	Fresa piloto ø 1,6 - ø 2,4	7
2048	Fresa ø 2 - ø 3,3 x 7 - 15	7
2049	Fresa ø 2,2 - ø 3,8 x 7 - 15	7
2050	Fresa ø 2,8 - ø 4,3 x 7 - 15	7
2051	Fresa ø 3,2 - ø 4,8 x 7 - 13	7
2198	Tope de fresa ø 1,6	7
2199	Tope de fresa ø 3,3	7
2200	Tope de fresa ø 3,8	7
2201	Tope de fresa ø 4,3	7
2202	Tope de fresa ø 4,8	7
2687	Formador de rosca 3,5 mm	7
2688	Formador de rosca 4,0 mm	7
2689	Formador de rosca 4,5 mm	7
2690	Formador de rosca 5,0 mm	7
2891	Mango transportador implante L	7
2981	Transportador implante ISO 1797 CC 3,5 S	6
2982	Transportador implante ISO 1797 CC 4,1 S	6
2984	Transportador implante ISO 1797 CC 3,5 L	6
2985	Transportador implante ISO 1797 CC 4,1 L	6
3311	Fresa hueso duro ø 2,4 - ø 3,3 x 7 - 15	7
3312	Fresa hueso duro ø 3,0 - ø 3,7 x 7 - 15	7
3313	Fresa hueso duro ø 3,8 - ø 4,3 x 7 - 15	7
3314	Fresa hueso duro ø 4,1 - ø 4,7 x 7 - 13	7
5184	Destornillador para corrección de angulación G2 24 mm	7
5185	Destornillador para corrección de angulación G2 32 mm	7
5900	Implante CC.I 3,5 x 10 (3,5)	4
5901	Implante CC.I 3,5 x 11,5 (3,5)	4
5602	Implante CC.I 3,5 x 13 (3,5)	4
5903	Implante CC.I 3,5 x 15 (3,5)	4
5904	Implante CC.I 4,0 x 7 (3,5)	4
5905	Implante CC.I 4,0 x 8,5 (3,5)	4
5906	Implante CC.I 4,0 x 10 (3,5)	4
5907	Implante CC.I 4,0 x 11,5 (3,5)	4
5908	Implante CC.I 4,0 x 13 (3,5)	4
5909	Implante CC.I 4,0 x 15 (3,5)	4
5910	Implante CC.I 4,5 x 7 (4,1)	5
5911	Implante CC.I 4,5 x 8,5 (4,1)	5
5912	Implante CC.I 4,5 x 10 (4,1)	5
5913	Implante CC.I 4,5 x 11,5 (4,1)	5
5914	Implante CC.I 4,5 x 13 (4,1)	5
5915	Implante CC.I 4,5 x 15 (4,1)	5
5917	Implante CC.I 5,0 x 7 (4,1)	5
5918	Implante CC.I 5,0 x 8,5 (4,1)	5
5919	Implante CC.I 5,0 x 10 (4,1)	5
5920	Implante CC.I 5,0 x 11,5 (4,1)	5
5922	Pilar de cicatrización recto CC.I 3,5 x 2	4
5923	Pilar de cicatrización recto CC.I 3,5 x 3	4
5924	Pilar de cicatrización recto CC.I 3,5 x 5	4
5925	Pilar de cicatrización recto CC.I 4,1 x 4 x 2	5
5926	Pilar de cicatrización recto CC.I 4,1 4 x 3	5
5927	Pilar de cicatrización recto CC.I 4,1 4 x 5	5
5928	Pilar de cicatrización anatómico CC.I 3,5 x 4 x 2	4
5929	Pilar de cicatrización anatómico CC.I 3,5 x 4 x 3	4
5930	Pilar de cicatrización anatómico CC.I 3,5 x 4 x 5	4
5931	Pilar de cicatrización anatómico CC.I 3,5 x 5 x 2	4
5932	Pilar de cicatrización anatómico CC.I 3,5 x 5 x 3	4
5933	Pilar de cicatrización anatómico CC.I 3,5 x 5 x 5	4
5934	Pilar de cicatrización anatómico CC.I 4,1 x 5 x 2	5
5935	Pilar de cicatrización anatómico CC.I 4,1 x 5 x 3	5
5936	Pilar de cicatrización anatómico CC.I 4,1 x 5 x 5	5
5937	Pilar de cicatrización anatómico CC.I 4,1 x 6 x 2	5
5938	Pilar de cicatrización anatómico CC.I 4,1 x 6 x 3	5
5939	Pilar de cicatrización anatómico CC.I 4,1 x 6 x 5	5
5940	Pilar de cicatrización anatómico PEEK CC.I 3,5 x 6 x 5	4
5941	Pilar de cicatrización anatómico PEEK CC.I 4,1 x 8 x 5	5

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

AVINENT®
Implant System

Carretera de Navarcles, 107
Pol. Industrial Santa Anna I
08251 Santpedor (Barcelona) - España
T. (+34) 902 38 38 48 - F. (+34) 93 827 38 73
www.avinent.com - avinent@avinent.com

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 13485:2016
www.tuv.com

CE 0197

AVINENT AUSTRALIA
australia@avinent.com

AVINENT BENELUX
benelux@avinent.com

AVINENT CANADA
info@avinentcanada.com

AVINENT COLOMBIA
colombia@avinent.com

AVINENT CROATIA
croatia@avinent.com

AVINENT FRANCE
france@avinent.com

AVINENT LITHUANIA
lithuania@avinent.com

AVINENT POLAND
poland@avinent.com

AVINENT PORTUGAL
portugal@avinent.com

AVINENT ROMANIA
romania@avinent.com

AVINENT TAIWAN
taiwan@avinent.com

AVINENT UNITED KINGDOM
uk@avinent.com

AVINENT USA
usa@avinent.com