

Biomimetic

OCEAN

Catálogo de producto

AVINENT®
Implant System

OCEAN es el sistema que amplía la gama de implantes AVINENT. Una nueva línea que mantiene las características innovadoras del implante CORAL e introduce nuevos conceptos para dar respuesta a nuevas necesidades clínicas y protésicas. El sistema OCEAN ofrece una geometría que favorece de forma extraordinaria la estabilidad primaria, la conservación del hueso y unos espléndidos resultados estéticos a nivel de tejidos.

Índice





Fase quirúrgica	4
EC Conexión externa	4
IC Conexión interna	6
CC Conexión cónica	8
Accesorios	10
Instrumental y caja quirúrgica	12
Velocidad de fresado	13
Longitud y marcaje de las fresas	13
Accesorios CC	13
Indicadores de plataforma	13
Protocolo de fresado AVINENT	14
Esterilización y packaging	16
Cirugía guiada AVINENT	18
Micromotores	18
Plantilla radiográfica	18
Índice por referencia	19

Biomim



EC CONEXIÓN EXTERNA

Fase quirúrgica

		Plataforma Ø 3,5 mm			
		Ø 3,5 mm	Ref.	Ø 4,0 mm	Ref.
Implante 	-	-	-	4,0 x 7 mm	1562
	-	-	-	4,0 x 8,5 mm	1563
	3,5 x 10 mm	1558	-	4,0 x 10 mm	1564
	3,5 x 11,5 mm	1559	-	4,0 x 11,5 mm	1565
	3,5 x 13 mm	1560	-	4,0 x 13 mm	1566
	3,5 x 15 mm	1561	-	4,0 x 15 mm	1567
Pilar de cicatrización 	4 x 3 mm	0030	-	4 x 3 mm	0030
	4 x 4 mm	0031	-	4 x 4 mm	0031
	4 x 5 mm	0032	-	4 x 5 mm	0032
	5 x 3 mm	0033	-	5 x 3 mm	0033
	5 x 4 mm	0034	-	5 x 4 mm	0034
	5 x 5 mm	0035	-	5 x 5 mm	0035
	-	-	-	-	-
Pilar de cicatrización anatómico 	5 x 3 mm	0171	-	5 x 3 mm	0171
	5 x 4 mm	0172	-	5 x 4 mm	0172
	5 x 5 mm	0173	-	5 x 5 mm	0173
	-	-	-	-	-
Pilar de cicatrización anatómico PEEK 	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

metRIC OCEAN

Plataforma Ø 4,1 mm





Ø 4,5 mm		Ø 5,0 mm	
	Ref.		Ref.
4,5 x 7 mm	1568	5,0 x 7 mm	1574
4,5 x 8,5 mm	1569	5,0 x 8,5 mm	1575
4,5 x 10 mm	1570	5,0 x 10 mm	1576
4,5 x 11,5 mm	1571	5,0 x 11,5 mm	1577
4,5 x 13 mm	1572	5,0 x 13 mm	1578
4,5 x 15 mm	1573	-	-
4 x 3 mm	3363	4 x 3 mm	3363
4 x 5 mm	3364	4 x 5 mm	3364
4 x 7 mm	3365	4 x 7 mm	3365
5 x 3 mm	0036	5 x 3 mm	0036
5 x 4 mm	0037	5 x 4 mm	0037
5 x 5 mm	0003	5 x 5 mm	0003
5 x 7 mm	0038	5 x 7 mm	0038
5 x 3 mm	0174	5 x 3 mm	0174
5 x 4 mm	0175	5 x 4 mm	0175
5 x 5 mm	0176	5 x 5 mm	0176
5 x 7 mm	0177	5 x 7 mm	0177
6 x 5 mm	3366	6 x 5 mm	3366
8 x 5 mm	3367	8 x 5 mm	3367

Bioomi



IC CONEXIÓN INTERNA

Fase quirúrgica

Plataforma Ø 3,5 mm					
		Ø 3,5 mm	Ref.	Ø 4,0 mm	Ref.
Implante		-	-	4,0 x 7 mm	1583
		-	-	4,0 x 8,5 mm	1584
		3,5 x 10 mm	1579	4,0 x 10 mm	1585
		3,5 x 11,5 mm	1580	4,0 x 11,5 mm	1586
		3,5 x 13 mm	1581	4,0 x 13 mm	1587
		3,5 x 15 mm	1582	4,0 x 15 mm	1588
		Pilar de cicatrización anatómico		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		
Pilar de cicatrización estético		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
		Pilar de cicatrización anatómico PEEK		6 x 5 mm	3373
8 x 5 mm	3481			8 x 5 mm	3481

metlic OCEAN

Plataforma Ø 4,1 mm

Ø 4,5 mm		Ø 5,0 mm	
	Ref.		Ref.
4,5 x 7 mm	1589	5,0 x 7 mm	1595
4,5 x 8,5 mm	1590	5,0 x 8,5 mm	1596
4,5 x 10 mm	1591	5,0 x 10 mm	1597
4,5 x 11,5 mm	1592	5,0 x 11,5 mm	1598
4,5 x 13 mm	1593	5,0 x 13 mm	1599
4,5 x 15 mm	1594	-	-
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
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
6 x 5 mm	3373	6 x 5 mm	3373
8 x 5 mm	3481	8 x 5 mm	3481



CC CONEXIÓN CÓNICA

Biomim

Fase quirúrgica











		Plataforma Ø 3,5 mm			
		Ø 3,5 mm	Ref.	Ø 4,0 mm	Ref.
Implante 	-	-	-	4,0 x 7 mm	2939
	-	-	-	4,0 x 8,5 mm	2940
	3,5 x 10 mm	2935	-	4,0 x 10 mm	2941
	3,5 x 11,5 mm	2936	-	4,0 x 11,5 mm	2942
	3,5 x 13 mm	2937	-	4,0 x 13 mm	2943
	3,5 x 15 mm	2938	-	4,0 x 15 mm	2944
	-	-	-	-	-
Pilar de cicatrización anatómico (Unitarios) 	4 x 3 mm	2988	-	4 x 3 mm	2988
	4 x 5 mm	2989	-	4 x 5 mm	2989
	-	-	-	-	-
	5 x 3 mm	2990	-	5 x 3 mm	2990
	5 x 5 mm	2991	-	5 x 5 mm	2991
	5 X 7 mm	2992	-	5 X 7 mm	2992
Pilar de cicatrización anatómico (Múltiples) 	4 x 3 mm	2993	-	4 x 3 mm	2993
	4 x 5 mm	2994	-	4 x 5 mm	2994
	-	-	-	-	-
	5 x 3 mm	2995	-	5 x 3 mm	2995
	5 x 5 mm	2996	-	5 x 5 mm	2996
	5 X 7 mm	2997	-	5 X 7 mm	2997
Pilar de cicatrización anatómico PEEK (Unitarios) 	6 x 5 mm	3453	-	6 x 5 mm	3453
	-	-	-	-	-
Pilar de cicatrización anatómico PEEK (Múltiples) 	6 x 5 mm	3454	-	6 x 5 mm	3454
	-	-	-	-	-


















metic OCEAN

Plataforma Ø 4,1 mm

Ø 4,5 mm		Ø 5,0 mm		Ø 6,0 mm	
	Ref.		Ref.		Ref.
4,5 x 7 mm	2945	5,0 x 7 mm	2951	6,0 x 7 mm	3812
4,5 x 8,5 mm	2946	5,0 x 8,5 mm	2952	6,0 x 8,5 mm	3938
4,5 x 10 mm	2947	5,0 x 10 mm	2953	6,0 x 10 mm	3939
4,5 x 11,5 mm	2948	5,0 x 11,5 mm	2954	6,0 x 11,5 mm	3814
4,5 x 13 mm	2949	5,0 x 13 mm	2955	-	-
4,5 x 15 mm	2950	-	-	-	-
5 x 3 mm	2998	5 x 3 mm	2998	5 x 3 mm	2998
5 x 5 mm	2999	5 x 5 mm	2999	5 x 5 mm	2999
5 x 7 mm	3000	5 x 7 mm	3000	5 x 7 mm	3000
6 x 3 mm	3470	6 x 3 mm	3470	6 x 3 mm	3470
6 x 5 mm	3471	6 x 5 mm	3471	6 x 5 mm	3471
6 x 7 mm	3472	6 x 7 mm	3472	6 x 7 mm	3472
5 x 3 mm	3473	5 x 3 mm	3473	5 x 3 mm	3473
5 x 5 mm	3474	5 x 5 mm	3474	5 x 5 mm	3474
5 x 7 mm	3008	5 x 7 mm	3008	5 x 7 mm	3008
6 x 3 mm	3010	6 x 3 mm	3010	6 x 3 mm	3010
6 x 5 mm	3011	6 x 5 mm	3011	6 x 5 mm	3011
6 x 7 mm	3012	6 x 7 mm	3012	6 x 7 mm	3012
6 x 5 mm	3455	6 x 5 mm	3455	6 x 5 mm	3455
8 x 5 mm	3457	8 x 5 mm	3457	8 x 5 mm	3457
6 x 5 mm	3456	6 x 5 mm	3456	6 x 5 mm	3456
8 x 5 mm	3458	8 x 5 mm	3458	8 x 5 mm	3458

Accesorios

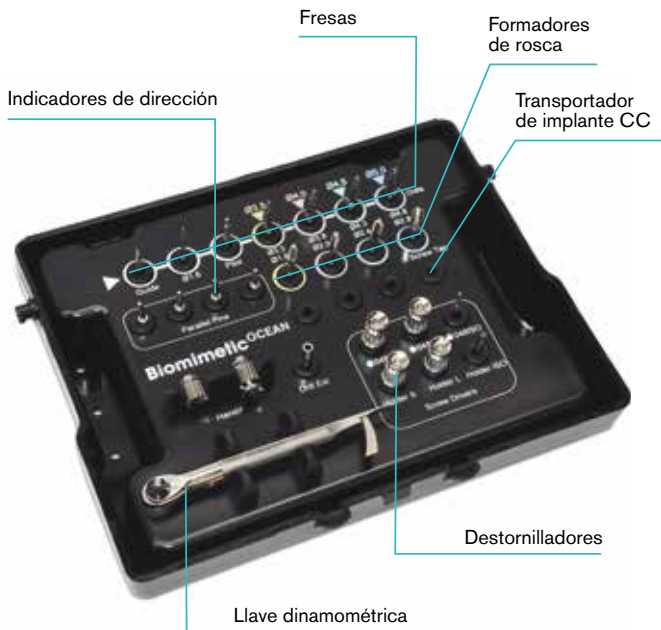
		Ref.
Caja quirúrgica sistema OCEAN		1763
Caja quirúrgica 3x6"		0526
Soporte accesorios caja quirúrgica 3x6"		0527
Motor quirúrgico Bien-Air		-
Motor quirúrgico W&H		-
Llave dinamométrica		0295
Llave sujeción portaimplante		0651
Medidor de profundidad		0652
Destornilladores para contraángulo		Destornillador 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)		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 Sobredentadura Rhein 83		Destornillador para tornillo oro ISO 1797 0263
		Sobredentadura Rhein 83
Destornillador para tornillo ranurado ISO 1797		Destornillador para tornillo ranurado ISO 1797 0267
Destornillador para poste impresión cubeta cerrada ISO 1797		Destornillador para poste impresión cubeta cerrada ISO 1797 0723
Destornillador para pilar transeptal ISO 1797 S Destornillador para pilar transeptal ISO 1797 L		Destornillador para pilar transeptal ISO 1797 S 0328
		Destornillador para pilar transeptal ISO 1797 L 0726
Destornillador para pilar transeptal angulado ISO 1797 S Destornillador para pilar transeptal angulado ISO 1797 L		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 Transportador implante ISO 1797 CC 3,5 L Transportador implante ISO 1797 CC 4,1 S Transportador implante ISO 1797 CC 4,1 L		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

Mango para destornillador		Mango para destornillador ISO 1797 S		0791
		Mango para destornillador ISO 1797 L		0790
Mango para transportador		Mango transportador implante S		1878
		Mango transportador implante L		2891
Destornilladores monoblock		Destornillador S (048)		0274
		Destornillador L (048)		0275
		Transportador S (2,5)		0278
		Transportador L (2,5)		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 4,2 - 5,7 x 7 - 11,5 mm	2048 2049 2050 2051 3966
		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 5,1 - 5,7 x 7 - 11,5 mm	3311 3312 3313 3314 3960
		Formador de rosca	3,5 mm 4,0 mm 4,5 mm 5,0 mm 6,0 mm	2687 2688 2689 2690 3963
		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. 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 transeptelial recto	35 Ncm
Pilar transeptelial angulado	20 Ncm
Tornillo transeptelial	20 Ncm
Pilar sobredentadura	20 Ncm
Pilar de escaneado	Manual
Pilar de cicatrización PEEK	Manual
Pilar provisional PEEK	Manual
Tapón de cierre	Manual

* 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

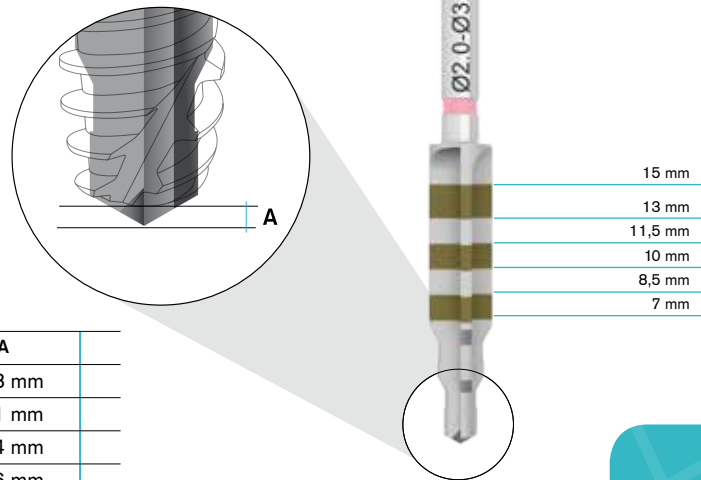
* Si se usan a bajas revoluciones (entre 50 y 100 rpm) sin irrigación, se recupera una gran cantidad de hueso autólogo.

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

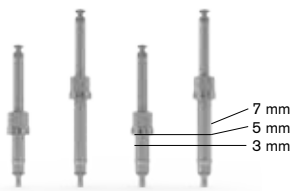
Accesorios CC

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 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 OCEAN 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.

Debido al tratamiento superficial del implante AVINENT hasta el nivel de la plataforma, es aconsejable dejar el implante a nivel yuxtaóseo. Hay que tener en cuenta que los 0,3 mm de la parte pulida de la plataforma invertida del implante quedan a nivel supracrestal.

* Para todas las fresas se recomienda un máximo de 10 usos.

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

Implante \varnothing 3,5 mm

Ref.	0188	2046	2047	2048	3311	2687	
	HUESO TIPO III-IV				Opción 1	Opción 2	
	HUESO TIPO I-II						

Implante \varnothing 4,0 mm

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

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

Ref.	0188	2046	2047	2048	2049	2050	2051	3314	2690	
	HUESO TIPO III-IV						Opción 1	Opción 2		
	HUESO TIPO I-II									

Implante ø 6,0 mm

Ref.	0188	2046	2047	2048	2049	2050	2051	3966	3960	3963	
	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.

EC/IC: Encajar la pieza transportadora (manual o mecánica para contraángulo) al portaimplantes.

CC: Encajar la pieza transportadora al implante.

Presionar de manera que quede bien sujeto y levantar ligeramente hacia arriba el conjunto del implante.

EC/IC: Abrir la tapa negra de la parte inferior del vial para extraer el tapón de cierre.

CC: El tapón de cierre se encuentra dentro del tapón coloreado.

EC/IC



Blíster (cara y dorso)



Vial



Apertura del vial



Vial abierto

CC



Blíster (cara y dorso)



Vial



Apertura del vial



Implante



Tapón de cierre

Información de la caja del implante

Rx only

Biomimetic OCEAN

Manufacturer: AVINENT Implant System S.L.U. Pol. Ind. Santa Anna I, 08251 Santpedor (Barcelona) Spain. **STERILE R** Do not re-use Consult instructions for use

Etiqueta de la caja del implante

Implant EC
Ø 3.5 x 10 (3.5) Ti
REF 1558

ES Implante
PT Implante
FR Implant
(01) 08435452001046
(1C) XXXXX
(17) AAMMDD
LOT XXXX
Use by AAAA-MM-DD

Etiquetas de trazabilidad del producto

AVINENT
Implant EC Ø 3.5 x 10 (3.5)
REF 1558 **LOT** XXXX
GTIN 08435452001046
STERILE R AAAA-MM-DD

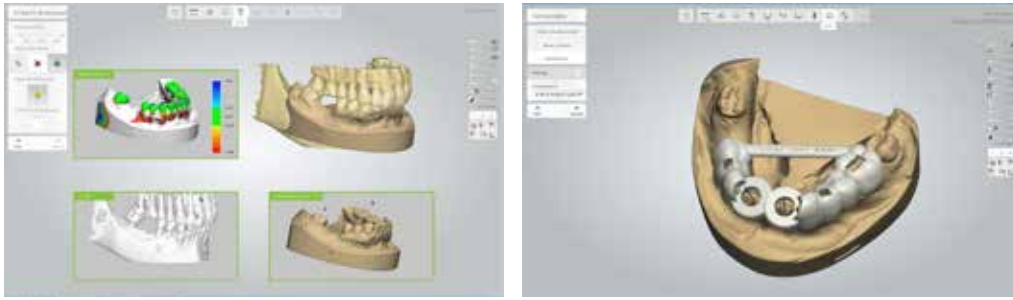
AVINENT
Implant EC Ø 3.5 x 10 (3.5)
REF 1558 **LOT** XXXX
GTIN 08435452001046
STERILE R AAAA-MM-DD

AVINENT
Implant EC Ø 3.5 x 10 (3.5)
REF 1558 **LOT** XXXX
GTIN 08435452001046
STERILE R AAAA-MM-DD

AVINENT
Purchasing / Compra
REF 1558
LOT XXXX

Implant EC/IC/CC	Indicador de conexión externa/interna/cónica
Ø 3.5 x 10 (3.5)	Tamaño del implante y plataforma
Ti	Titanio
REF 1558	Número de referencia
LOT xxxxxx	Código de lote
AAAA-MM	Fecha de caducidad
STERILE R	Estéril. Método de esterilización radiación
	No reutilizar
	Ver instrucciones de uso
	Fabricante
CE	Marcaje CE ON núm. 0197 TÜV Rheinland
Rx only	Bajo prescripción médica (Sólo USA)
(01) 08435452001046 (1C) XXXXX (17) AAMMDD	U.D.I.

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.

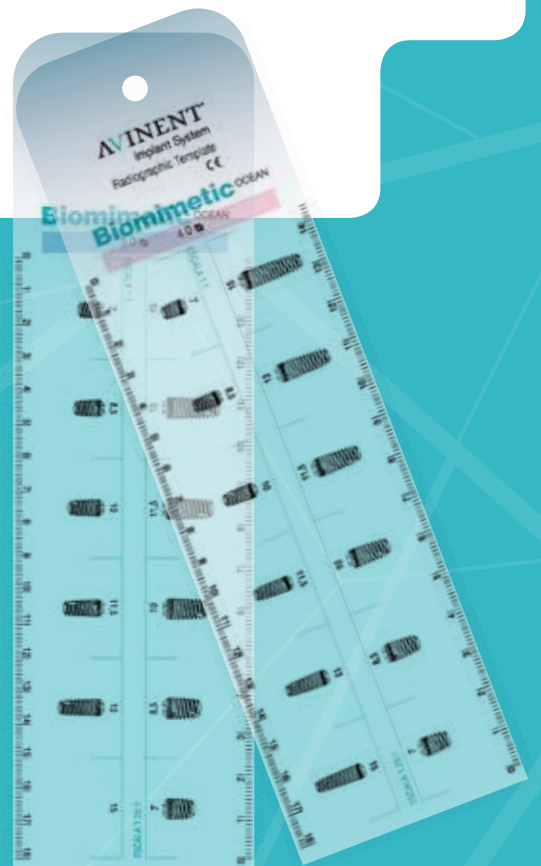
Los micromotores que ofrecemos están diseñados ergonómicamente, ofreciendo una comodidad de uso y una reducción del cansancio importante. Ofrecen a los profesionales de la implantología una unidad quirúrgica de aplicación diaria para realizar intervenciones orales de forma segura. Todos los micromotores 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	Ref.	Descripción	Página
0003	Pilar de cicatrización EC 4,1 x 5 x 5	5	0526	Caja quirúrgica 3x6"	10
0030	Pilar de cicatrización EC 3,5 x 4 x 3	4	0527	Soporte accesorios caja quirúrgica 3x6"	10
0031	Pilar de cicatrización EC 3,5 x 4 x 4	4	0607	Pilar de cicatrización estético IC 4,5 x 2	6, 7
0032	Pilar de cicatrización EC 3,5 x 4 x 5	4	0608	Pilar de cicatrización estético IC 4,5 x 3	6, 7
0033	Pilar de cicatrización EC 3,5 x 5 x 3	4	0609	Pilar de cicatrización estético IC 4,5 x 4	6, 7
0034	Pilar de cicatrización EC 3,5 x 5 x 4	4	0610	Pilar de cicatrización estético IC 4,5 x 5	6, 7
0035	Pilar de cicatrización EC 3,5 x 5 x 5	4	0611	Pilar de cicatrización estético IC 4,5 x 6	6, 7
0036	Pilar de cicatrización EC 4,1 x 5 x 3	5	0612	Pilar de cicatrización estético IC 4,5 x 7	6, 7
0037	Pilar de cicatrización EC 4,1 x 5 x 4	5	0644	Destornillador ISO 1797 S (048)	10
0038	Pilar de cicatrización EC 4,1 x 5 x 7	5	0645	Destornillador ISO 1797 XL (048)	10
0171	Pilar de cicatrización anatómico EC 3,5 x 5 x 3	4	0648	Destornillador para pilar transeptelial angulado ISO 1797 L	10
0172	Pilar de cicatrización anatómico EC 3,5 x 5 x 4	4	0651	Llave sujeción portaimplante EC/IC	10
0173	Pilar de cicatrización anatómico EC 3,5 x 5 x 5	4	0652	Medidor de profundidad	10
0174	Pilar de cicatrización anatómico EC 4,1 x 5 x 3	5	0655	Extensor de fresa ISO 1797	11
0175	Pilar de cicatrización anatómico EC 4,1 x 5 x 4	5	0723	Destornillador para poste impresión cubeta cerrada ISO 1797	10
0176	Pilar de cicatrización anatómico EC 4,1 x 5 x 5	5	0726	Destornillador para pilar transeptelial ISO 1797 L	10
0177	Pilar de cicatrización anatómico EC 4,1 x 5 x 7	5	0790	Mango destornillador ISO 1797 L	11
0188	Fresa guía lanceolada	11	0791	Mango destornillador ISO 1797 S	11
0263	Destornillador tornillo oro ISO 1797 Sobredentadura Rhein 83	10	0804	Destornillador para pilar transeptelial angulado ISO 1797 S	10
0267	Destornillador tornillo ranurado ISO 1797	10	1558	Implante EC 3,5 x 10 (3,5)	4
0274	Destornillador S (048)	11	1559	Implante EC 3,5 x 11,5 (3,5)	4
0275	Destornillador L (048)	11	1560	Implante EC 3,5 x 13 (3,5)	4
0277	Destornillador ISO 1797 L (048)	10	1561	Implante EC 3,5 x 15 (3,5)	4
0278	Transportador S (2,5)	11	1562	Implante EC 4,0 x 7 (3,5)	4
0295	Llave dinamoétrica	10	1563	Implante EC 4,0 x 8,5 (3,5)	4
0299	Transportador L (2,5)	11	1564	Implante EC 4,0 x 10 (3,5)	4
0300	Transportador ISO 1797 EC/IC L (2,5)	10	1565	Implante EC 4,0 x 11,5 (3,5)	4
0328	Destornillador S pilar transeptelial ISO 1797	10	1566	Implante EC 4,0 x 13 (3,5)	4
0465	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 4,5 x 2	6, 7	1567	Implante EC 4,0 x 15 (3,5)	4
0466	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 4,5 x 3	6, 7	1568	Implante EC 4,5 x 7 (4,1)	5
0467	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 4,5 x 4	6, 7	1569	Implante EC 4,5 x 8,5 (4,1)	5
0468	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 4,5 x 5	6, 7	1570	Implante EC 4,5 x 10 (4,1)	5
0469	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 4,5 x 7	6, 7	1571	Implante EC 4,5 x 11,5 (4,1)	5
0471	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 5,5 x 3	6, 7	1572	Implante EC 4,5 x 13 (4,1)	5
0472	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 5,5 x 4	6, 7	1573	Implante EC 4,5 x 15 (4,1)	5
0473	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 5,5 x 5	6, 7	1574	Implante EC 5,0 x 7 (4,1)	5
0474	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 5,5 x 7	6, 7	1575	Implante EC 5,0 x 8,5 (4,1)	5
			1576	Implante EC 5,0 x 10 (4,1)	5

Ref.	Descripción	Página	Ref.	Descripción	Página
1577	Implante EC 5,0 x 11,5 (4,1)	5	2688	Formador de rosca 4,0 mm	11
1578	Implante EC 5,0 x 13 (4,1)	5	2689	Formador de rosca 4,5 mm	11
1579	Implante IC 3,5 x 10 (3,5)	6	2690	Formador de rosca 5,0 mm	11
1580	Implante IC 3,5 x 11,5 (3,5)	6	2692	Transportador ISO 1797 W&H EC/IC (2,5)	10
1581	Implante IC 3,5 x 13 (3,5)	6	2693	Transportador ISO 1797 EC/IC S (2,5)	10
1582	Implante IC 3,5 x 15 (3,5)	6	2726	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 6,5 x 5	6, 7
1583	Implante IC 4,0 x 7 (3,5)	6	2727	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 6,5 x 4	6, 7
1584	Implante IC 4,0 x 8,5 (3,5)	6	2737	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 6,5 x 3	6, 7
1585	Implante IC 4,0 x 10 (3,5)	6	2891	Mango transportador implante L	11
1586	Implante IC 4,0 x 11,5 (3,5)	6	2935	Implante CC 3,5 x 10 (3,5)	8
1587	Implante IC 4,0 x 13 (3,5)	6	2936	Implante CC 3,5 x 11,5 (3,5)	8
1588	Implante IC 4,0 x 15 (3,5)	6	2937	Implante CC 3,5 x 13 (3,5)	8
1589	Implante IC 4,5 x 7 (4,1)	7	2938	Implante CC 3,5 x 15 (3,5)	8
1590	Implante IC 4,5 x 8,5 (4,1)	7	2939	Implante CC 4,0 x 7 (3,5)	8
1591	Implante IC 4,5 x 10 (4,1)	7	2940	Implante CC 4,0 x 8,5 (3,5)	8
1592	Implante IC 4,5 x 11,5 (4,1)	7	2941	Implante CC 4,0 x 10 (3,5)	8
1593	Implante IC 4,5 x 13 (4,1)	7	2942	Implante CC 4,0 x 11,5 (3,5)	8
1594	Implante IC 4,5 x 15 (4,1)	7	2943	Implante CC 4,0 x 13 (3,5)	8
1595	Implante IC 5,0 x 7 (4,1)	7	2944	Implante CC 4,0 x 15 (3,5)	8
1596	Implante IC 5,0 x 8,5 (4,1)	7	2945	Implante CC 4,5 x 7 (4,1)	9
1597	Implante IC 5,0 x 10 (4,1)	7	2946	Implante CC 4,5 x 8,5 (4,1)	9
1598	Implante IC 5,0 x 11,5 (4,1)	7	2947	Implante CC 4,5 x 10 (4,1)	9
1599	Implante IC 5,0 x 13 (4,1)	7	2948	Implante CC 4,5 x 11,5 (4,1)	9
1763	Caja quirúrgica sistema OCEAN	10	2949	Implante CC 4,5 x 13 (4,1)	9
1810	Indicador de dirección \varnothing 1,5 - \varnothing 2,3	11	2950	Implante CC 4,5 x 15 (4,1)	9
1878	Mango transportador implante S	11	2951	Implante CC 5,0 x 7 (4,1)	9
2046	Fresa helicoidal \varnothing 1,6 x 7 - 15	11	2952	Implante CC 5,0 x 8,5 (4,1)	9
2047	Fresa piloto \varnothing 1,6 - \varnothing 2,4	11	2953	Implante CC 5,0 x 10 (4,1)	9
2048	Fresa \varnothing 2 - \varnothing 3,3 x 7 - 15	11	2954	Implante CC 5,0 x 11,5 (4,1)	9
2049	Fresa \varnothing 2,2 - \varnothing 3,8 x 7 - 15	11	2955	Implante CC 5,0 x 13 (4,1)	9
2050	Fresa \varnothing 2,8 - \varnothing 4,3 x 7 - 15	11	2981	Transportador implante ISO 1797 CC 3,5 S	10
2051	Fresa \varnothing 3,2 - \varnothing 4,8 x 7 - 13	11	2982	Transportador implante ISO 1797 CC 4,1 S	10
2198	Tope de fresa \varnothing 1,6	11	2984	Transportador implante ISO 1797 CC 3,5 L	10
2199	Tope de fresa \varnothing 3,3	11	2985	Transportador implante ISO 1797 CC 4,1 L	10
2200	Tope de fresa \varnothing 3,8	11	2988	Pilar de cicatrización anatómico (Unitarios) CC 3,5 x 4 x 3	8
2201	Tope de fresa \varnothing 4,3	11	2989	Pilar de cicatrización anatómico (Unitarios) CC 3,5 x 4 x 5	8
2202	Tope de fresa \varnothing 4,8	11	2990	Pilar de cicatrización anatómico (Unitarios) CC 3,5 x 5 x 3	8
2687	Formador de rosca 3,5 mm	11	2991	Pilar de cicatrización anatómico (Unitarios) CC 3,5 x 5 x 5	8

Ref.	Descripción	Página	Ref.	Descripción	Página
2992	Pilar de cicatrización anatómico (Unitarios) CC 3,5 x 5 x 7	8	3473	Pilar de cicatrización anatómico (Múltiples) CC 4,1 x 5 x 3	9
2993	Pilar de cicatrización anatómico (Múltiples) CC 3,5 x 4 x 3	8	3474	Pilar de cicatrización anatómico (Múltiples) CC 4,1 x 5 x 5	9
2994	Pilar de cicatrización anatómico (Múltiples) CC 3,5 x 4 x 5	8	3481	Pilar de cicatrización anatómico PEEK IC 3,5/4,1 x 8 x 5	6, 7
2995	Pilar de cicatrización anatómico (Múltiples) CC 3,5 x 5 x 3	8	3812	Implante CC 6,0 x 7 (4,1)	9
2996	Pilar de cicatrización anatómico (Múltiples) CC 3,5 x 5 x 5	8	3814	Implante CC 6,0 x 11,5 (4,1)	9
2997	Pilar de cicatrización anatómico (Múltiples) CC 3,5 x 5 x 7	8	3938	Implante CC 6,0 x 8,5 (4,1)	9
2998	Pilar de cicatrización anatómico (Unitarios) CC 4,1 x 5 x 3	9	3939	Implante CC 6,0 x 10 (4,1)	9
2999	Pilar de cicatrización anatómico (Unitarios) CC 4,1 x 5 x 5	9	3960	Fresa hueso duro \varnothing 5,1 - \varnothing 5,7 x 7 - 11,5	11
3000	Pilar de cicatrización anatómico (Unitarios) CC 4,1 x 5 x 7	9	3963	Formador de rosca 6,0 mm	11
3008	Pilar de cicatrización anatómico (Múltiples) CC 4,1 x 5 x 7	9	3966	Fresa \varnothing 4,2 - \varnothing 5,7 x 7 - 11,5	11
3010	Pilar de cicatrización anatómico (Múltiples) CC 4,1 x 6 x 3	9			
3011	Pilar de cicatrización anatómico (Múltiples) CC 4,1 x 6 x 5	9			
3012	Pilar de cicatrización anatómico (Múltiples) CC 4,1 x 6 x 7	9			
3311	Fresa hueso duro \varnothing 2,4 - \varnothing 3,3 x 7 - 15	11			
3312	Fresa hueso duro \varnothing 3,0 - \varnothing 3,7 x 7 - 15	11			
3313	Fresa hueso duro \varnothing 3,8 - \varnothing 4,3 x 7 - 15	11			
3314	Fresa hueso duro \varnothing 4,1 - \varnothing 4,7 x 7 - 13	11			
3363	Pilar de cicatrización EC 4,5 x 4 x 3	5			
3364	Pilar de cicatrización EC 4,5 x 4 x 5	5			
3365	Pilar de cicatrización EC 4,5 x 4 x 7	5			
3366	Pilar de cicatrización anatómico PEEK EC 4,1 x 6 x 5	5			
3367	Pilar de cicatrización anatómico PEEK EC 4,1 x 8 x 5	5			
3370	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 3,5 x 3	6, 7			
3371	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 3,5 x 5	6, 7			
3372	Pilar de cicatrización anatómico IC 3,5/4,1 x 3,5 x 7	6, 7			
3373	Pilar de cicatrización anatómico PEEK IC 3,5/4,1 x 6 x 5	6, 7			
3453	Pilar de cicatrización anatómico PEEK (Unitarios) CC 3,5 x 6 x 5	8			
3454	Pilar de cicatrización anatómico PEEK CC 3,5 x 6 x 5	8			
3455	Pilar de cicatrización anatómico PEEK (Unitarios) CC 4,1 x 6 x 5	9			
3456	Pilar de cicatrización anatómico PEEK CC 4,1 x 6 x 5	9			
3457	Pilar de cicatrización anatómico PEEK (Unitarios) CC 4,1 x 8 x 5	9			
3458	Pilar de cicatrización anatómico PEEK CC 4,1 x 8 x 5	9			
3470	Pilar de cicatrización anatómico (Unitarios) CC 4,1 x 6 x 3	9			
3471	Pilar de cicatrización anatómico (Unitarios) CC 4,1 x 6 x 5	9			
3472	Pilar de cicatrización anatómico (Unitarios) CC 4,1 x 6 x 7	9			

*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 - Apartado 20
08251 Santpedor (Barcelona) - España
T. (+34) 902 38 38 48 - F. (+34) 93 827 38 73
www.avinent.com - avinent@avinent.com



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 13485:2003
www.tuv.com
ID 0000040371



AVINENT AUSTRALIA
australia@avinent.com

AVINENT CROATIA
croatia@avinent.com

AVINENT PORTUGAL
portugal@avinent.com

AVINENT USA
usa@avinent.com

AVINENT BENELUX
benelux@avinent.com

AVINENT FRANCE
france@avinent.com

AVINENT ROMANIA
romania@avinent.com

AVINENT CANADA
info@avinentcanada.com

AVINENT LITHUANIA
lithuania@avinent.com

AVINENT TAIWAN
taiwan@avinent.com

AVINENT COLOMBIA
colombia@avinent.com

AVINENT POLAND
poland@avinent.com

AVINENT UNITED KINGDOM
uk@avinent.com