



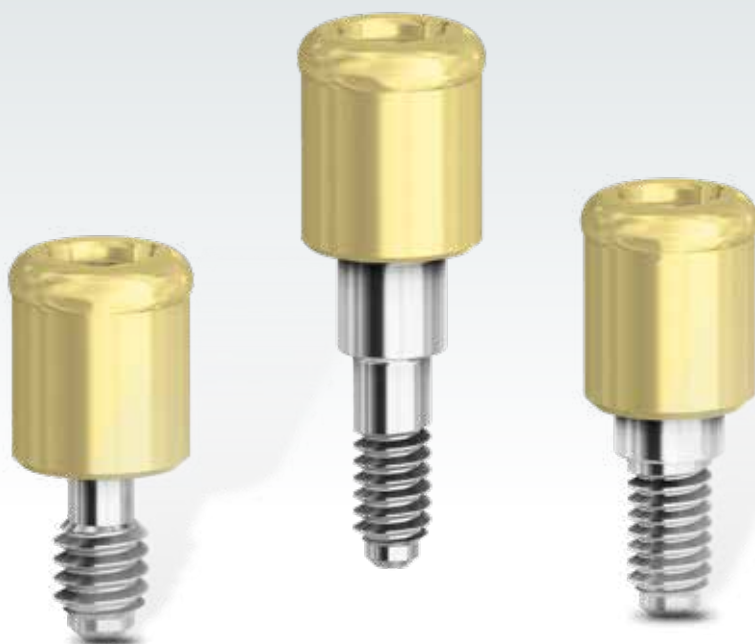
Lo que era bueno
ahora es mejor



OverdenSURE®

Sistema de fijación para
prótesis removible para
sistemas multi-plataforma





Lo que era bueno ahora es mejor con el nuevo sistema de fijación para prótesis removible de ZimVie, OverdenSURE!

El edentulismo y la pérdida de dientes continúan representando retos sanitarios de primera importancia que afectan a millones de personas en todo el mundo.

Nuestra línea de productos OverdenSURE cuenta con un revestimiento de pilares de nitruro de circonio para una estética y una función excelentes, y una gama más amplia de tamaños de pilares para una mayor flexibilidad de restauración, todo ello en un diseño de sistema clásico que resulta intuitivo para el usuario.

El nitruro de circonio es un material totalmente biocompatible que presenta una mayor dureza y resistencia al desgaste^{1,2}, una menor adhesión bacteriana^{3,4,5,6,7} y una mayor lubricidad en comparación con el nitruro de titanio¹ que se utiliza tradicionalmente.

¡Los pilares OverdenSURE ya están disponibles y son compatibles con los sistemas de implantes líderes del mercado!

Se estima que el 10% de la población mundial es edéntula o parcialmente edéntula⁸. A pesar de los avances en prostodoncia, las prótesis dentales soportadas por el tejido blando continúan siendo una fuente de:

- Reabsorción crónica del reborde óseo residual
- Desafíos fonéticos
- Ajuste inestable o deficiente
- Disminución de la función masticatoria
- Colapso facial

Junto con nuestras soluciones de implantes dentales, los pilares OverdenSURE son una opción ideal para las restauraciones con sobredentaduras, ya que brindan a los pacientes que usan prótesis convencionales una mejor estabilidad y retención protésicas.

SISTEMA DE RETENCIÓN OVERDENSURE

- Diseño clásico de la tapa del capuchón y del conector de retención.
- Resuelve problemas tales como un espacio interoclusal limitado gracias a la baja altura del pilar protésico OverdenSURE.
- Altura vertical total de 3,17 mm (corona del pilar, conector de retención y tapa del capuchón).

REVESTIMIENTO DE PILARES DE NITRURO DE CIRCONIO

- Material totalmente biocompatible.
- Presenta una mayor dureza y resistencia al desgaste^{1,2}.
- Reduce la adhesión de bacterias^{3,4,5,6,7}.
- Mayor lubricidad en comparación con el nitruro de titanio¹ que se utiliza tradicionalmente.
- Un color dorado más suave y estético.

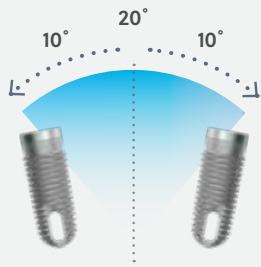







Tecnología de retención y de corrección de angulación OverdenSURE

Los conectores de retención OverdenSURE se han diseñado para girar dentro de la tapa del capuchón fijada, lo que permite que la prótesis removible se asiente con facilidad incluso cuando:

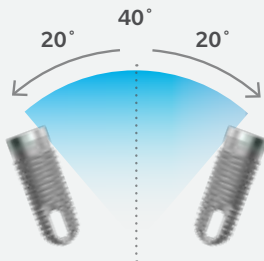
- Los implantes se colocan fuera del eje.
- La dentadura no está totalmente alineada con los pilares.






-  Peso muy ligero (1.5lbs / 680g)
-  Peso ligero (3.0lbs / 1360g)
-  Peso medio (5.0lbs / 2270g)

Conectores de retención estándar OverdenSURE

Los conectores de retención estándar proporcionan una corrección de angulación para implantes con hasta 10° de divergencia del implante fuera del eje y un total de 20° de divergencia entre dos implantes.



-  Peso muy ligero (1.0lbs / 450g)
-  Peso ligero (2.0lbs / 910g)
-  Peso medio (4.0 lbs / 1810g)

Conectores de retención extendida OverdenSURE

Los conectores de retención extendida admiten hasta 20° de divergencia del implante fuera del eje y un total de 40° de divergencia entre dos implantes.

Todos los pilares OverdenSURE se presentan pre-montados previamente con una herramienta de colocación para facilitar su uso.



Información para pedidos

Pilares OverdenSURE para sistemas de implantes ZimVie

Sistema de implante TSV®



Altura del cuello	Plataforma de implante		
	● 3,5 mmD	● 4,5 mmD	● 5,7 mmD
1,0 mm	ODS-TSV301	ODS-TSV401	ODS-TSV501
2,0 mm	ODS-TSV302	ODS-TSV402	ODS-TSV502
3,0 mm	ODS-TSV303	ODS-TSV403	ODS-TSV503
4,0 mm	ODS-TSV304	ODS-TSV404	ODS-TSV504
5,0 mm	ODS-TSV305	ODS-TSV405	ODS-TSV505
6,0 mm	ODS-TSV306	ODS-TSV406	ODS-TSV506

Sistema de implante Certain®



Altura del cuello	Plataforma de implante		
	● 3,4 mmD	● 4,1 mmD	● 5,0 mmD
1,0 mm	ODS-CERT301	ODS-CERT401	ODS-CERT501
2,0 mm	ODS-CERT302	ODS-CERT402	ODS-CERT502
3,0 mm	ODS-CERT303	ODS-CERT403	ODS-CERT503
4,0 mm	ODS-CERT304	ODS-CERT404	ODS-CERT504
5,0 mm	ODS-CERT305	ODS-CERT405	ODS-CERT505
6,0 mm	ODS-CERT306	ODS-CERT406	ODS-CERT506

Sistema de implantes de hexágono externo



Altura del cuello	Plataforma de implante		
	● 3,4 mmD	● 4,1 mmD	● 5,0 mmD
1,0 mm	ODS-EXHEX301	ODS-EXHEX401	ODS-EXHEX501
2,0 mm	ODS-EXHEX302	ODS-EXHEX402	ODS-EXHEX502
3,0 mm	ODS-EXHEX303	ODS-EXHEX403	ODS-EXHEX503
4,0 mm	ODS-EXHEX304	ODS-EXHEX404	ODS-EXHEX504
5,0 mm	ODS-EXHEX305	ODS-EXHEX405	ODS-EXHEX505
6,0 mm	ODS-EXHEX306	ODS-EXHEX406	ODS-EXHEX506

Pilares OverdenSURE para sistemas de implantes multiplataforma

DAEV-Conical compatible con Astra Tech Implant System™ EV			
Altura del cuello	Superficie de asiento		
	3,6 mm	4,2 mm	4,8 mm
1,0 mm	ODS-DAEV361	ODS-DAEV421	ODS-DAEV481
2,0 mm	ODS-DAEV362	ODS-DAEV422	ODS-DAEV482
3,0 mm	ODS-DAEV363	ODS-DAEV423	ODS-DAEV483
4,0 mm	ODS-DAEV364	ODS-DAEV424	ODS-DAEV484



DX-Internal compatible con XIVE®		
Altura del cuello	Superficie de asiento	
	3,4 mm	3,8 mm
1,0 mm	ODS-DX341	ODS-DX381
2,0 mm	ODS-DX342	ODS-DX382
3,0 mm	ODS-DX343	ODS-DX383
4,0 mm	ODS-DX344	ODS-DX384



DATX-Internal compatible con Astra Tech Osseospeed™			
Altura del cuello	Superficie de asiento		
	3,0 mm	3,5/4,0 mm	4,5/5,0 mm
1,0 mm	-	ODS-DATX351	ODS-DATX451
2,0 mm	-	ODS-DATX352	ODS-DATX452
3,0 mm	-	ODS-DATX353	ODS-DATX453
4,0 mm	ODS-DATX34	ODS-DATX354	ODS-DATX454



MSH-Internal compatible con Mis® Seven		
Altura del cuello	Superficie de asiento	
	3,75/4,2 mm	5,0/6,0 mm
1,0 mm	ODS-TSV301	ODS-TSV401
2,0 mm	ODS-TSV302	ODS-TSV402
3,0 mm	ODS-TSV303	ODS-TSV403
4,0 mm	ODS-TSV304	ODS-TSV404



BHI-Internal compatible con BioHorizons® Internal		
Altura del cuello	Superficie de asiento	
	3,5 mm	4,5 mm
1,0 mm	ODS-BHI351	ODS-BHI451
2,5 mm	ODS-BHI3525	ODS-BHI4525
3,5 mm	ODS-BHI3535	ODS-BHI4535
4,5 mm	ODS-BHI3545	ODS-BHI4545
5,5 mm	ODS-BHI3555	-



NAC-Conical compatible con NobelActive®/Replace®		
Altura del cuello	Superficie de asiento	
	3,5 mm	4,3/5,0 mm
1,0 mm	ODS-NAC351	ODS-NAC431
2,0 mm	ODS-NAC352	ODS-NAC432
3,0 mm	ODS-NAC353	ODS-NAC433
4,0 mm	ODS-NAC354	ODS-NAC434



NRT-Trilobe compatible con NobelReplace Select™		
Altura del cuello	Superficie de asiento	
	3,5 mm	4,3 mm
1,0 mm	ODS-NRT351	ODS-NRT431
2,0 mm	ODS-NRT352	ODS-NRT432
3,0 mm	ODS-NRT353	ODS-NRT433
4,0 mm	ODS-NRT354	ODS-NRT434



NB-External compatible con Nobel Brånemark®		
Altura del cuello	Superficie de asiento	
	3,5 mm	4,1 mm
1,0 mm	ODS-NB351	ODS-NB411
2,0 mm	ODS-NB352	ODS-NB412
3,0 mm	ODS-NB353	ODS-NB413
4,0 mm	ODS-NB354	ODS-NB414
5,0 mm	-	ODS-NB415



DA-internal compatible con Dentsply Ankylos® C/X	
Altura del cuello	3,5/4,5 mm
2,0 mm	ODS-DA352
3,0 mm	ODS-DA353
4,0 mm	ODS-DA354



STL-Tissue compatible con Straumann® Tissue level & synOcta	
Altura del cuello	4,1/4,8 mm
1,0 mm	ODS-STL411
2,0 mm	ODS-STL412
3,0 mm	ODS-STL413
4,0 mm	ODS-STL414



SBL-Conical compatible con Straumann Bone level		
Altura del cuello	Superficie de asiento	
	3,3 mm	4,1/4,8 mm
1,0 mm	-	ODS-SBL411
2,0 mm	ODS-SBL332	ODS-SBL412
3,0 mm	ODS-SBL333	ODS-SBL413
4,0 mm	ODS-SBL334	ODS-SBL414




















CCA-INTERNAL compatible con Camlog®		
Altura del cuello	Superficie de asiento	
	3,5 mm	4,3 mm
1,0 mm	ODS-CCA381	ODS-CCA431
2,0 mm	ODS-CCA382	ODS-CCA432
3,0 mm	ODS-CCA383	ODS-CCA433
4,0 mm	ODS-CCA384	ODS-CCA434



Componentes de pilares OverdenSURE

Descripción	Referencia	
1 kit de retención, 20°	ODS-RIKIT2001	
2 kits de retención, 20°	ODS-RIKIT2002	
1 kit de retención, 40°	ODS-RIKIT4001	
2 kits de retención, 40°	ODS-RIKIT4002	
4 conectores de retención azules, 20°	ODS-RIB2004	
4 conectores de retención rosas, 20°	ODS-RIP2004	
4 conectores de retención transparentes, 20°	ODS-RIC2004	
4 conectores de retención rojos, 40°	ODS-RIR4004	
4 conectores de retención amarillos, 40°	ODS-RIY4004	
4 conectores de retención verdes, 40°	ODS-RIG4004	

Herramientas y accesorios OverdenSURE

Descripción	Referencia	
1 tapa del capuchón de retención	ODS-RH01	
4 tapas del capuchón de retención	ODS-RH04	
10 tapas del capuchón de retención	ODS-RH010	
20 espaciadores de bloqueo	ODS-BS020	
Transportador para pilares	ODS-DRVR	
Destornillador de pilar para llave dinamométrica Straumann de 7 mm (D)	ODS-AD7ST	
Destornillador de pilar para llave dinamométrica Nobel de 8 mm (D)	ODS-AD8NB	
Herramienta de extracción e inserción de conectores de retención	ODS-IRTOOL	
1 cofia de impresión	ODS-IC01	
4 cofias de impresión	ODS-IC04	
10 cofias de impresión	ODS-IC010	
Conector para barra OverdenSURE, 1 u.	ODS-BARATT01*	
Conector para barra OverdenSURE, 2 u.	ODS-BARATT02*	
Conector para barra OverdenSURE, 4 u.	ODS-BARATT04*	
1 análogo	ODS-AA01	
4 análogos	ODS-AA04	
10 análogos	ODS-AA010	

* No incluye kit de retención

Solo para mercados fuera de los EE. UU

Referencias:

- ¹ Oh DJ, Kim HJ, Chung CH. A study on mechanical properties of TiN, ZrN and WC coated film on the titanium alloy surface. The Journal of Korean Academy of Prosthodontics. 2006;44(6):740-50.
- ² Ul-Hamid A. Synthesis, microstructural characterization and nanoindentation of Zr, Zr-nitride and Zr-carbonitride coatings deposited using magnetron sputtering. J Adv Res. 2020 Nov 25;29:107-119.
- ³ Grössner-Schreiber B, Griepentrog M, Hausteiner I, Müller WD, Lange KP, Briedigkeit H, Göbel UB. Plaque formation on surface modified dental implants. An in vitro study. Clin Oral Implants Res. 2001 Dec;12(6):543-51.
- ⁴ Groessner-Schreiber B, Hannig M, Dück A, Griepentrog M, Wenderoth DF. Do different implant surfaces exposed in the oral cavity of humans show different biofilm compositions and activities?. European journal of oral sciences. 2004 Dec;112(6):516-22.
- ⁵ Grössner-Schreiber B, Teichmann J, Hannig M, Dörfer C, Wenderoth DF, Ott SJ. Modified implant surfaces show different biofilm compositions under in vivo conditions. Clin Oral Implants Res. 2009 Aug;20(8):817-26.
- ⁶ Brunello G, Brun P, Gardin C, Ferroni L, Bressan E, Meneghello R, Zavan B, Sivoilella S. Biocompatibility and antibacterial properties of zirconium nitride coating on titanium abutments: An in vitro study. PLoS One. 2018 Jun 26;13(6):e0199591.
- ⁷ Zhurakivska K, Ciacci N, Troiano G, Caponio VC, Scarscia R, Pallecchi L, Lo Muzio L, Arena F. Nitride-Coated and Anodic-Oxidized Titanium Promote a Higher Fibroblast and Reduced Streptococcus gordonii Proliferation Compared to the Uncoated Titanium. Prosthesis. 2020 Dec;2(4):333-9.
- ⁸ G.E. Carlsson and R. Omar. The future of complete dentures in oral rehabilitation. A critical review. J. Oral Rehabilitation. 2010 37; 143-156.

Póngase en contacto con nosotros llamando al 900-800-303 (desde España) y 800-827-836 (desde Portugal) o visite [ZimVie.com/dental](https://www.zimvie.com/dental)

ZimVie

4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Phone: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.U.

WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2ª
C/Tirso de Molina, 40
08940, Cornellà de Llobregat
Atención al cliente España: 900-800-303
Atención al cliente Portugal: 800-827-836
Fax para pedidos: 93-445-81-36
ZV.pedidos@ZimVie.com



ASTRA TECH™, ANKYLOS® C/X, XiVE®, ASTRATECH implant system™ EV son marcas registradas de DENTSPLY SIRONA Implants. BioHorizons® es una marca registrada de BioHorizons, Inc. Brånemark System®, NobelReplace® y Reemplazo Select™, NobelActive™, NobelReplace® NobelSpeedy™ y Multi-Unit® son marcas comerciales registradas de Nobel Biocare AB. Camlog® es una marca comercial de Camlog Biotechnologies Group. Straumann® y synOcta® son marcas registradas de Straumann Holding AG. Suiza MIS® es una marca registrada de MIS Implant Technologies Ltd.

Salvo que se indique lo contrario, tal y como se especifica en el presente documento, todas las marcas comerciales son propiedad de ZimVie, y todos los productos son fabricados por una o más de las filiales dentales de ZimVie Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.) y distribuidos y comercializados por ZimVie Dental y sus socios comercializadores autorizados. OverdenSURE es fabricado por Terrats Medical S.L. Si desea información adicional sobre un producto, consulte el prospecto o las instrucciones de uso de dicho producto concreto. La autorización y la disponibilidad del producto pueden estar limitadas en determinados países/regiones. Este material está destinado a clínicos exclusivamente, y no incluye asesoramiento ni recomendaciones de carácter médico. Queda prohibida su distribución a ningún otro destinatario. Está prohibido copiar o reimprimir este material sin el consentimiento expreso por escrito de ZimVie Dental. ZV1604ES_EMEA
REV A 10/23 ©2023 ZimVie Inc. Todos los derechos reservados.

