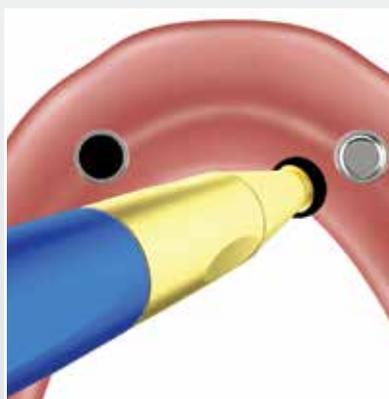




OverdenSURE®

Sistema de fijación

Manual técnico



 **ZimVie**



OverdenSURE

Sistema de fijación

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

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 titanio que se utiliza tradicionalmente.¹



Índice

Descripción general del sistema: pilares OverdenSURE	4
Consideraciones	4
Seleccionar los pilares OverdenSURE	4
Seleccionar los conectores de retención OverdenSURE	5
Especificaciones	5
Instrumental y componentes necesarios	5
Asentar los pilares OverdenSURE	6
Apretar los pilares OverdenSURE	6
Confirmar que los pilares OverdenSURE están asentados	6
Técnica directa de restauración	7
Preparar la prótesis para el procesado	7
Tapas del capuchón OverdenSURE para el arrastre	8
Retirar los conectores negros OverdenSURE	8
Colocar los conectores de retención finales OverdenSURE	9
Insertar la prótesis removible	9
Técnica indirecta de restauración	10
Odontólogo: toma de impresiones de los pilares OverdenSURE	10
Técnica de transferencia	10
Laboratorio: fabricar el modelo de trabajo	11
Laboratorio: base de registro y rodete de mordida	11
Odontólogo: registrar la oclusión	11
Laboratorio: articular	11
Odontólogo: prueba de prótesis	12
Laboratorio: procesar la prótesis removible	12
Odontólogo: retirar los conectores negros OverdenSURE	12
Odontólogo: colocar los conectores de retención finales OverdenSURE	13
Insertar la prótesis removible	13
Información de pedido	14

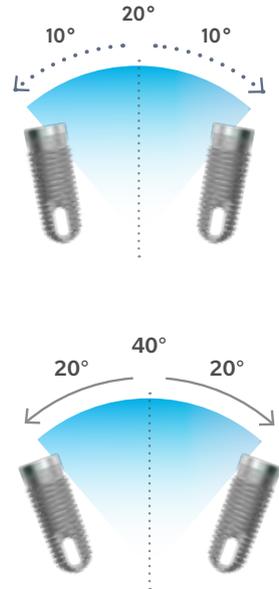
Nota: Las imágenes que se muestran a lo largo de este manual son de naturaleza representativa y es posible que no estén a escala o no muestren la geometría o el color exacto de los componentes reales.

Descripción general del sistema OverdenSURE

Pilares OverdenSURE

Consideraciones

- Sobredentaduras mucosoportadas removibles sobre dos o más implantes.
- Sobredentaduras parcialmente edéntulas con uno o más implantes.
- Espacio interoclusal limitado.
- Corrección de ángulo con hasta 20° entre implantes divergentes cuando se utilizan los conectores de retención estándar (azules, rosas y transparentes) o los kits de conectores de retención estándar.
- Corrección de ángulo con hasta 40° entre implantes divergentes cuando se utilizan los conectores de retención extendida (rojos, amarillos y verdes) o los kits de conectores de retención extendida.



Seleccionar los pilares OverdenSURE

- Seleccione una altura transepitelial en función de la profundidad del tejido.
- Determine la profundidad del tejido; para ello, mida desde el rodete coronal del cuerpo del implante hasta la cresta del tejido blando en tres o cuatro zonas.
- Seleccione la altura transepitelial del pilar correspondiente igual a la medida del tejido, o el siguiente tamaño más alto.



Seleccionar los conectores de retención OverdenSURE

Los conectores de retención OverdenSURE se han diseñado para proporcionar el grado de resistencia correcto para cada nivel de retención, al tiempo que se mantiene un sistema de codificación por colores intuitivo para el odontólogo.

Especificaciones

- Pilar: aleación de titanio con recubrimiento de nitruro de circonio de color dorado claro
- Capuchón: aleación de titanio
- Conectores de retención: nailon

Conectores de retención	
Corrección de ángulo de hasta 20°	Corrección de ángulo de hasta 40°
 680 g/1,5 lb	 450 g/1,0 lb
 1360 g/3,0 lb	 910 g/2,0 lb
 2270 g/5,0 lb	 1810 g/4,0 lb

Instrumental y componentes necesarios

- Herramienta de inserción y extracción de pilares OverdenSURE [ODS-IRTOOL]



- Análogos de pilar OverdenSURE [ODS-AA01]



- Llave dinamométrica protésica de ZimVie [TWR]



- Transportador para pilares OverdenSURE [ODS-DRVR]



- Cofias de impresión OverdenSURE [ODS-IC01]



Asentar los pilares OverdenSURE

- Asiente el pilar en el implante y enrósquelo hasta que quede apretado con los dedos utilizando el transportador incluido con cada pilar.

Apretar los pilares OverdenSURE

- Acople manualmente el transportador OverdenSURE [ODS-DRVR] al pilar; alinee el eje del transportador con el eje del pilar y ajuste los dientes del transportador sobre la circunferencia del pilar.

Consejo: Para facilitar el acoplamiento entre el transportador y el pilar, gire ligeramente el transportador sobre el pilar hasta que note que el trilóbulo interno se acopla primero y, a continuación, aplique una presión normal hacia abajo para asegurarse de que los dedos externos del transportador también se han acoplado a la circunferencia del pilar.

- Inserte la llave de carraca dinamométrica [TWR] en el transportador y apriete los pilares con la fuerza indicada:
 - Pilares Certain® y de hexágono externo OverdenSURE: 20 Ncm
 - Pilares Tapered Screw-Vent® OverdenSURE: 30 Ncm

Precaución: Para retirar el transportador del pilar, primero sacuda el transportador ligeramente de lado a lado para desenganchar el transportador del pilar en primer lugar. Asegúrese de que la llave esté correctamente acoplada al transportador y, a continuación, retire la llave [TWR] y el transportador [ODS-DRVR] de la boca.



Confirmar que los pilares OverdenSURE están asentados

- Obtenga una radiografía de las conexiones para asegurarse de que los pilares estén completamente asentados sobre todos los implantes.
- Coloque la radiografía perpendicular a la conexión del pilar sobre el implante.



Técnica directa de restauración

Preparar la prótesis para el procesado

- Coloque las tapas del capuchón OverdenSURE [ODS-RH01] con los conectores negros previamente cargados en los pilares y presione firmemente hacia abajo para asegurarse de que estén completamente asentados.
- Coloque un espaciador de bloqueo [ODS-BS020] en la base de los pilares para evitar que la resina acrílica fluya hacia las muescas inferiores de las tapas del capuchón.



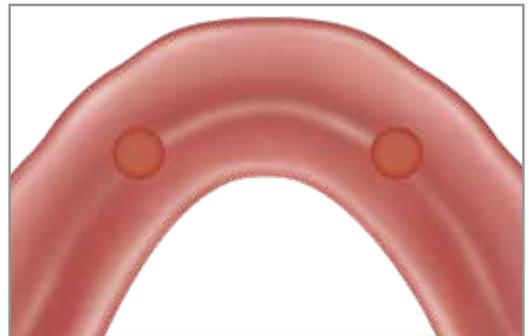
Nota: En todas las geografías con excepción de los EE. UU., se incluye un kit de retención de pilares estándar OverdenSURE [ODS-RIKIT2001] con cada pilar. En este kit se incluyen una tapa del capuchón [ODS-RH01] con un conector negro previamente cargado y un espaciador de bloqueo; se suministran en los envases de cada pilar.

Nota: En EE. UU., los pilares OverdenSURE se empaquetan individualmente y los insertos de retención (ODSZ-RIKIT2001 u ODSZ-RIKIT4001) deben pedirse por separado.

- Aplique material de detección de contacto en la superficie de calcado de la prótesis. Asiente la prótesis sobre las tapas del capuchón [ODS-RH01] y verifique que esté completamente asentada en el reborde.



- Con una fresa de hueco, cree los bolsillos de rebaje en los que se ajustarán las tapas del capuchón para que se procesen en la prótesis.
- Cree muescas inferiores alrededor de los bolsillos rebajados para aumentar la retención mecánica y abrir ventanas de ventilación linguales/palatinas a fin de permitir que el exceso de material salga de la prótesis.



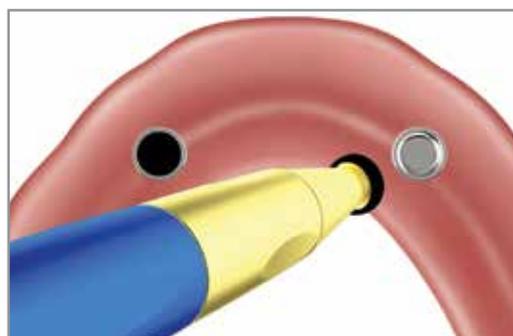
Tapas del capuchón OverdenSURE para el arrastre

- Coloque resina acrílica autopolimerizable o resina de composite fotopolimerizable sobre las tapas del capuchón OverdenSURE [ODS-RH01] y en los bolsillos rebajados de la prótesis.
- Coloque la prótesis en posición en la boca y haga que el paciente coloque los dientes ligeramente en oclusión céntrica. Deje que la resina acrílica fragüe según las instrucciones del fabricante.
- Separe la prótesis de los pilares y verifique que las tapas del capuchón se hayan procesado correctamente en la prótesis.
- Llene cualquier vacío con resina acrílica autopolimerizable o resina de composite fotopolimerizable. Una vez fraguada, retire cualquier exceso de material que quede con una fresa.



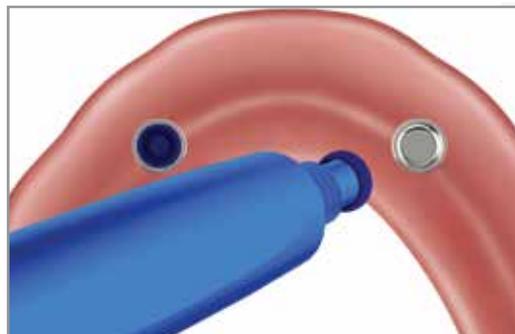
Retirar los conectores negros OverdenSURE

- Use de la herramienta de extracción e inserción OverdenSURE [ODS-IRTOOL] y retire los conectores negros de cada tapa del capuchón.
- Para ello, asegúrese de que la herramienta de extracción e inserción esté configurada en el modo de extracción.
- Esto se consigue con dos rotaciones completas del cabezal dorado de la herramienta en sentido contrario a las agujas del reloj. Verá que la punta azul retrocede hacia la herramienta.
- Inserte la herramienta en el conector negro e inclínela de modo que el borde de la punta encaje en el borde interior del conector.
- Una vez que la herramienta esté completamente encajada, tire de ella hacia fuera.
- Para retirar el conector negro de la herramienta, gire el cabezal dorado de la herramienta dos vueltas completas en el sentido de las agujas del reloj. La punta azul saldrá y empujará hacia fuera el conector negro.



Colocar los conectores de retención finales OverdenSURE

- Asegúrese de que la herramienta de extracción e inserción [ODS-IRTOOL] esté configurada en el modo de inserción. Para ello, desenrosque por completo el cabezal dorado de la parte azul de la herramienta.
- Seleccione el conector de retención adecuado y colóquelo en la punta de inserción de la herramienta. Inserte firmemente cada conector de retención final en las tapas vacías del capuchón y compruebe que queden alineadas con el borde de las tapas del capuchón.



Nota: En todas las geografías con excepción de los EE. UU., se incluye un kit de retención de pilares estándar OverdenSURE [ODS-RIKIT2001] con cada pilar.

En este kit, se incluyen un conector de retención azul (muy ligero), un conector de retención rosa (ligero), un conector de retención transparente (medio) y un conector de retención rojo (muy ligero; corrección de angulación), y se suministran envasados con cada pilar.

Nota: En EE. UU., los pilares OverdenSURE se empaquetan individualmente y los insertos de retención (ODSZ-RIKIT2001 u ODSZ-RIKIT4001) deben pedirse por separado.

Insertar la prótesis removable

- Asiente la prótesis sobre los pilares OverdenSURE y presione hacia abajo para que los conectores de retención encajen en los pilares.
- Compruebe la oclusión.
- Pida al paciente que retire e inserte la prótesis para asegurarse de que la retención es adecuada. Si hace falta ajustar el nivel de retención, seleccione el conector de retención adecuado y repita los pasos necesarios.



Técnica indirecta de restauración

Odontólogo: tomar impresiones de los pilares OverdenSURE

- Se puede utilizar una cubeta de impresión cerrada estándar o a medida. Proporcione alivio para la altura de los pilares OverdenSURE y las cofias de impresión [ODS-IC01] más 2 mm. Las cofias de impresión tienen 4,5 mm de altura.
- Coloque las cofias de impresión OverdenSURE sobre los pilares. Inyecte el material de impresión de viscosidad ligera alrededor de las cofias y obtenga una impresión de arcada completa con material de viscosidad media. Deje que el material fragüe según las instrucciones del fabricante.
- A veces es útil colocar adhesivo para material de impresión en las cofias de impresión para garantizar que puedan extraerse en la impresión.

Nota: Las cofias de impresión OverdenSURE [ODS-IC01] se venden por separado.



- Extraiga la impresión de la boca y compruebe que el material de impresión se haya adaptado completamente alrededor de cada cofia de impresión OverdenSURE. Las cofias de impresión deben permanecer dentro de la impresión.
- Una técnica opcional consiste en usar la dentadura existente del paciente en combinación con las tapas del capuchón OverdenSURE [ODS-RH01] con un conector negro previamente cargado para obtener una impresión para el rebasado.



Técnica de transferencia

- Inserte los análogos de pilar OverdenSURE [ODS-AA01] en las cofias de impresión situadas en el material de impresión y envíe la impresión al laboratorio.



Laboratorio: fabricar el modelo de trabajo

- Verifique que los análogos de pilar OverdenSURE [ODS-AA01] estén bien fijados en las cofias de impresión y vacíe el modelo.



Laboratorio: base de registro y rodete de mordida

- Fabrique una base de registro y un rodete de mordida de cera, y envíelos al odontólogo.



Odontólogo: registrar la oclusión

- Coloque el rodete de mordida en la boca y tome los registros interoclusales.



Laboratorio: articular

- Articule los modelos utilizando el registro interoclusal.
- Coloque la prótesis dental sobre la base de registro para la prueba de cera.



Odontólogo: prueba de prótesis

- Coloque la prueba de cera en la boca. Compruebe la oclusión, la estética y la fonética. Realice los ajustes necesarios.
- Si es necesario hacer ajustes considerables, realice un nuevo registro interoclusal y devuélvalo al laboratorio para la preparación de un nuevo modelo articulado y una prótesis de cera para prueba.



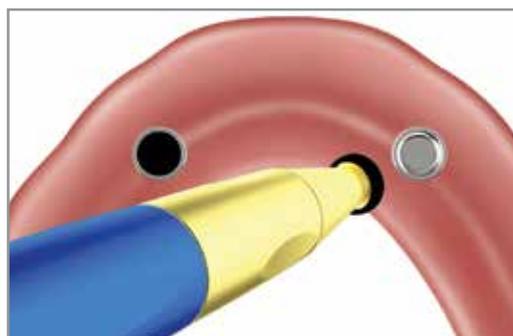
Laboratorio: procesar la prótesis removible

- Una vez verificada la prueba de cera, enmufla la prótesis sobre el modelo.
- Escalde la cera y separe la mufla.
- Coloque los espaciadores blancos OverdenSURE sobre los análogos de pilares para evitar que la resina acrílica fluya por debajo de las tapas del capuchón.
- Coloque las tapas del capuchón OverdenSURE [ODS-RH01] con los conectores negros previamente cargados en los análogos de pilares y presione firmemente hacia abajo para asegurarse de que están completamente asentados.
- Procese la dentadura siguiendo los procedimientos estándar.



Odontólogo: retirar los conectores negros OverdenSURE

- Use de la herramienta de extracción e inserción OverdenSURE [ODS-IRTOOL] y retire los conectores negros de cada tapa del capuchón.
- Para ello, asegúrese de que la herramienta de extracción e inserción esté configurada en el modo de extracción. Esto se consigue con dos rotaciones completas del cabezal dorado de la herramienta en sentido contrario a las agujas del reloj. Verá que la punta azul retrocede hacia la herramienta.
- Inserte la herramienta en el conector negro e inclínela de modo que el borde de la punta encaje en el borde interior del conector.
- Una vez que la herramienta esté completamente encajada, tire de ella hacia fuera.
- Para retirar el conector negro de la herramienta, realice dos rotaciones completas del cabezal dorado de la herramienta en el sentido de las agujas del reloj. La punta azul saldrá y empujará hacia fuera el conector negro.



Odontólogo: colocar los conectores de retención finales OverdenSURE

- Asegúrese de que la herramienta de extracción e inserción [ODS-IRTOOL] esté configurada en el modo de inserción. Para ello, desenrosque por completo el cabezal dorado de la parte azul de la herramienta.
- Seleccione el conector de retención adecuado y colóquelo en la punta de inserción de la herramienta.
- Inserte firmemente cada conector de retención final en las tapas vacías del capuchón y compruebe que queden alineadas con el borde de las tapas del capuchón.

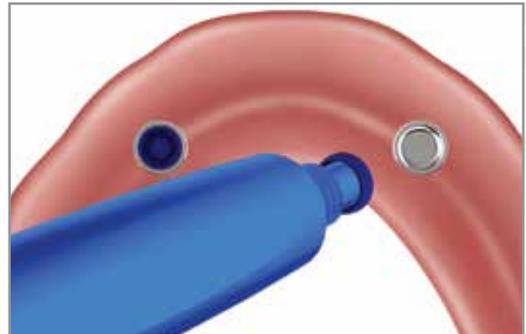
Nota: En todas las geografías con excepción de los EE. UU., se incluye un kit de retención de pilares estándar OverdenSURE [ODS-RIKIT2001] con cada pilar.

En este kit, se incluyen un conector de retención azul (muy ligero), un conector de retención rosa (ligero), un conector de retención transparente (medio) y un conector de retención rojo (muy ligero; corrección de angulación), y se suministran envasados con cada pilar.

Nota: En EE. UU., los pilares OverdenSURE se empaquetan individualmente y los insertos de retención (ODSZ-RIKIT2001 U ODSZ-RIKIT4001) deben pedirse por separado.

Insertar la prótesis removible

- Asiente la prótesis sobre los pilares OverdenSURE y presione hacia abajo para que los conectores de retención encajen en los pilares.
- Compruebe la oclusión.
- Pida al paciente que retire e inserte la prótesis para asegurarse de que la retención es adecuada. Si es necesario ajustar el nivel de retención, seleccione el conector de retención adecuado y repita los pasos que se incluyen en "Seleccionar los conectores de retención OverdenSURE".
- Instruya al paciente acerca de cómo mantener una higiene adecuada e infórmelo sobre las visitas de control necesarias.



Información de pedido

Elementos de fijación OverdenSURE para sistemas de implante de ZimVie

Solo EE. UU.

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

Todas las geografías activas excepto los EE. UU.

Sistema de implante Certain			
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento		
	3,4 mm	4,1 mm	5,0 mm
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



Solo EE. UU.

Sistema de implantes Tapered Screw-Vent®			
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento		
	3,5 mm	4,5 mm	5,7 mm
1,0 mm	ODSA-TSV301	ODSA-TSV401	ODSA-TSV501
2,0 mm	ODSA-TSV302	ODSA-TSV402	ODSA-TSV502
3,0 mm	ODSA-TSV303	ODSA-TSV403	ODSA-TSV503
4,0 mm	ODSA-TSV304	ODSA-TSV404	ODSA-TSV504
5,0 mm	ODSA-TSV305	ODSA-TSV405	ODSA-TSV505
6,0 mm	ODSA-TSV306	ODSA-TSV406	ODSA-TSV506

Todas las geografías activas excepto los EE. UU.

Sistema de implantes Tapered Screw-Vent®			
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento		
	3,5 mm	4,5 mm	5,7 mm
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



Solo EE. UU.

Sistema de implantes External Hex®			
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento		
	3,4 mm	4,1 mm	5,0 mm
1,0 mm	ODSA-EXHEX301	ODSA-EXHEX401	ODSA-EXHEX501
2,0 mm	ODSA-EXHEX302	ODSA-EXHEX402	ODSA-EXHEX502
3,0 mm	ODSA-EXHEX303	ODSA-EXHEX403	ODSA-EXHEX503
4,0 mm	ODSA-EXHEX304	ODSA-EXHEX404	ODSA-EXHEX504
5,0 mm	ODSA-EXHEX305	ODSA-EXHEX405	ODSA-EXHEX505
6,0 mm	ODSA-EXHEX306	ODSA-EXHEX406	ODSA-EXHEX506

Todas las geografías activas excepto los EE. UU.

Sistema de implantes External Hex®			
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento		
	3,4 mm	4,1 mm	5,0 mm
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



Kit de retención ODSZ-RIKIT2001 no incluido; solicítelo por separado. Disponible solo en EE. UU.

Kit de retención ODS-RIKIT2001 incluido. Disponible en todas las geografías activas excepto en los EE. UU.

Elementos de fijación OverdenSURE para sistemas de implante multiplataforma (solo los mercados de EE. UU.)

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



DX-Internal es compatible con XIVE®.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	3,4 mm	3,8 mm
1,0 mm	ODSA-DX341	ODSA-DX381
2,0 mm	ODSA-DX342	ODSA-DX382
3,0 mm	ODSA-DX343	ODSA-DX383
4,0 mm	ODSA-DX344	ODSA-DX384



DATX-Internal es compatible con Astra Tech Osseospeed™.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	3,5/4,0 mm	4,5/5,0 mm
1,0 mm	ODSA-DATX351	ODSA-DATX451
2,0 mm	ODSA-DATX352	ODSA-DATX452
3,0 mm	ODSA-DATX353	ODSA-DATX453
4,0 mm	ODSA-DATX354	ODSA-DATX454



MSH-Internal es compatible con MIS® Seven.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	3,75/4,2 mm	5,0/6,0 mm
1,0 mm	ODSA-TSV301	ODSA-TSV401
2,0 mm	ODSA-TSV302	ODSA-TSV402
3,0 mm	ODSA-TSV303	ODSA-TSV403
4,0 mm	ODSA-TSV304	ODSA-TSV404



BHI-Internal es compatible con BioHorizons® Internal.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	3,5 mm	4,5 mm
1,0 mm	ODSA-BHI351	ODSA-BHI451
2,5 mm	ODSA-BHI3525	ODSA-BHI4525
3,5 mm	ODSA-BHI3535	ODSA-BHI4535
4,5 mm	ODSA-BHI3545	ODSA-BHI4545
5,5 mm	ODSA-BHI3555	-



NAC-Conical es compatible con NobelActive®/Replace®.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	3,5 mm	4,3/5,0 mm
1,0 mm	ODSA-NAC351	ODSA-NAC431
2,0 mm	ODSA-NAC352	ODSA-NAC432
3,0 mm	ODSA-NAC353	ODSA-NAC433
4,0 mm	ODSA-NAC354	ODSA-NAC434



NRT-Trilobe es compatible con NobelReplace Select™.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	3,5 mm	4,3 mm
1,0 mm	ODSA-NRT351	ODSA-NRT431
2,0 mm	ODSA-NRT352	ODSA-NRT432
3,0 mm	ODSA-NRT353	ODSA-NRT433
4,0 mm	ODSA-NRT354	ODSA-NRT434



NB-External es compatible con Nobel Brånemark®.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	3,5 mm	4,1 mm
1,0 mm	ODSA-NAC351	ODSA-NAC431
2,0 mm	ODSA-NAC352	ODSA-NAC432
3,0 mm	ODSA-NAC353	ODSA-NAC433
4,0 mm	ODSA-NAC354	ODSA-NAC434



DA-Internal es compatible con Dentsply Ankylos® C/X.	
Altura del cuello	
2,0 mm	ODSA-DA352
3,0 mm	ODSA-DA353
4,0 mm	ODSA-DA354



STL-Tissue es compatible con Straumann® a nivel del tejido y SynOcta.		
Altura del cuello	4,1/4,8 mm	
	1,0 mm	ODSA-STL411
2,0 mm	ODSA-STL412	
3,0 mm	ODSA-STL413	
4,0 mm	ODSA-STL414	



SBL-Conical es compatible con Straumann® a nivel óseo.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	3,3 mm	4,1/4,8 mm
1,0 mm	-	ODSA-SBL411
2,0 mm	ODSA-SBL332	ODSA-SBL412
3,0 mm	ODSA-SBL333	ODSA-SBL413
4,0 mm	ODSA-SBL334	ODSA-SBL414



Elementos de fijación OverdenSURE para sistemas de implante multiplataforma (todos los mercados excepto los de EE. UU.)

DAEV-Conical es compatible con Astra Tech Implant System™ EV.			
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento		
	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 es compatible con XIVE®.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	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 es compatible con Astra Tech Osseospeed™.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	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-DATX354	ODS-DATX454



MSH-Internal es compatible con MIS® Seven.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	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 es compatible con BioHorizons® Internal.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	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 es compatible con NobelActive®/Replace®.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	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 es compatible con NobelReplace Select™.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	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 es compatible con Nobel Brånemark®.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	3,5 mm	4,1 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



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



STL-Tissue es compatible con Straumann® a nivel del tejido y 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 es compatible con Straumann® a nivel óseo.		
Altura del cuello	Plataforma de asentamiento	
	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



Componentes de fijación OverdenSURE

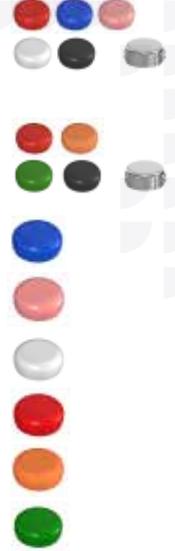
Solo EE. UU.

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



Todas las geografías activas excepto los EE. UU.

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
Transportador para pilares para llave dinamométrica Straumann de 7 mm (D)	ODS-AD7ST
Transportador para pilares para llave dinamométrica Noble de 8 mm (D)	ODS-AD8NB
Herramienta de extracción e inserción	ODS-IRTOOL
1 cofia de impresión	ODS-IC01
4 cofias de impresión	ODS-IC04
10 cofias de impresión	ODS-IC010
1 fijación de barra de pilar	ODS-BARATT01
2 fijaciones de barra de pilar	ODS-BARATT02
4 fijaciones de barra de pilar	ODS-BARATT04
1 análogo	ODS-AA01
4 análogos	ODS-AA04
10 análogos	ODS-AA010



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. 25 de noviembre de 2020;29:107-119.
3. Grössner-Schreiber B, Griepentrog M, Hausteil I, Müller WD, Lange KP, Briedigkeit H, Göbel UB. Plaque formation on surface modified dental implants. An in vitro study. Clin Oral Implants Res. Diciembre de 2001;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. Diciembre de 2004;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. Agosto de 2009;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. 26 de junio de 2018;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. Diciembre de 2020;2(4):333-9.

Para obtener más información, visite [ZimVie.com](https://www.zimvie.com)

ZimVie

4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
1-800-342-5454
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® y ASTRATECH Implant System™ EV son marcas comerciales registradas de DENTSPLY SIRONA Implants. BioHorizons® es una marca comercial registrada de BioHorizons, Inc. Brånemark System®, NobelReplace®, Replace Select™, NobelActive™, NobelReplace® NobelSpeedy™ y Multi-Unit® son marcas comerciales registradas de Nobel Biocare AB. Straumann® y SynOcta® son marcas comerciales registradas de Straumann Holding AG. Switzerland MIS® es una marca comercial 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 y los derechos de propiedad intelectual son propiedad de ZimVie Inc. o sus filiales, y todos los productos son fabricados por una o varias de las filiales dentales de ZimVie, Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.), y distribuidos y comercializados por ZimVie Dental y sus socios comerciales autorizados. OverdenSURE está fabricado por Terrats Medical S.L. Si desea más información sobre algún producto, consulte el etiquetado o las instrucciones de uso del producto en cuestión. La autorización y la disponibilidad del producto pueden estar limitadas en determinados países/regiones. Este material está destinado exclusivamente a odontólogos 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.

ZVINST0073ES REV B 09/23 © 2023 ZimVie. Todos los derechos reservados.

