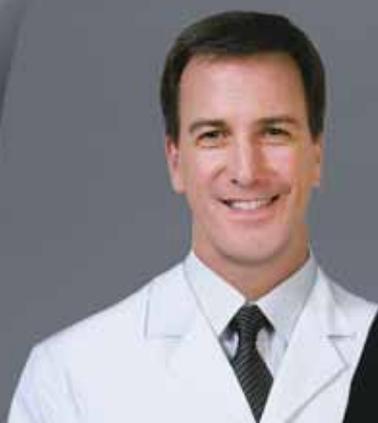


¿Resultado  
Complicado Conseguir  
la Estabilidad Primaria?  
¡Pruebe el Implante de  
Paredes Paralelas  
OSSEOTITE®2!



Tratamientos  
Integrales

Programas de  
Formación

Desarrollo  
de la Consulta

## Presentamos los **NUEVOS** Implantes *OSSEOTITE®2*

Una Ayuda en la Mejora de la Estabilidad Primaria con Implantes de Paredes Paralelas:

- Nuevas características de diseño para conseguir un ajuste de la osteotomía más preciso
- Aumento de las roscas laterales para una mejor inserción "mordiendo" el hueso
- Los nuevos implantes están diseñados para proporcionar una mayor superficie de contacto directo con el hueso



## Soluciones a Medida para los **Clínicos** con los Implantes *OSSEOTITE®2*

- Mayor área de superficie que en el diseño anterior, para conseguir un mayor contacto inmediato entre el hueso y el implante
- El Diseño del Implante Permite un Constante Aumento del Torque de Inserción Durante la Colocación, lo que Indica un Acoplamiento Mecánico con el Hueso



¡Escanee con su  
Smartphone!

Para que pueda escanear  
códigos QR, su dispositivo  
móvil debe tener instalado  
un lector de códigos QR.

**BIOMET 3i™**  
PROVIDING SOLUTIONS - ONE PATIENT AT A TIME™

# El **NUEVO** Implante OSSEOTITE<sup>2</sup>, Diseñado para Favorecer la Estabilidad Primaria

Debido a la necesidad de responder a la demanda de tiempos de tratamiento más cortos para los pacientes, los procedimientos quirúrgicos han ido evolucionando. La colocación de implantes en hueso blando, la extracción de piezas dentales con colocación inmediata y la carga temprana son frecuentes hoy en día, lo cual aumenta la necesidad de diseños más avanzados y un mayor rendimiento de los implantes dentales. El nuevo implante OSSEOTITE<sup>2</sup> de paredes paralelas es una mejora del implante OSSEOTITE<sup>®</sup> y está diseñado para un contacto más inmediato hueso-implante, consiguiendo una mejor estabilidad primaria.

## ¿Cómo se consigue esto?

El nuevo diseño OSSEOTITE<sup>2</sup> tiene una sección de paredes paralelas mayor, para un contacto más directo del cuerpo del implante con las paredes de la osteotomía. La rosca apical y las roscas de corte más cortas proporcionan una mayor estabilidad apical, a la vez que el perfil largo y estrecho de la rosca de los implantes de 5,0 mm y 6,0 mm genera un anclaje con inserción en el hueso. Esto ayuda a reducir el riesgo de excesivos micromovimientos en los inicios del proceso de cicatrización.

### Modificaciones en los implantes de 5,0 mm y 6,0 mm:

- 1 Una sección de paredes paralelas más larga.
- 2 Roscas más estrechas, siguiendo el modelo del implante cónico BIOMET 3i<sup>™</sup>, con un ángulo de rosca de 35° y un paso de rosca de 0,8 mm.
- 3 Una rosca apical reducida y unas estrías de corte de menor longitud.

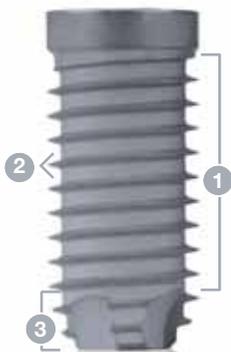
### Modificaciones en los implantes de 3,25 mm y 4,0 mm:

- 1 Una sección de paredes paralelas más larga.
- 2 Una rosca apical reducida y unas estrías de corte más cortas, más estrechas y específicas para la longitud del implante.

Actual Implante  
Full OSSEOTITE<sup>®</sup>  
Certain<sup>®</sup> de 5,0 mm



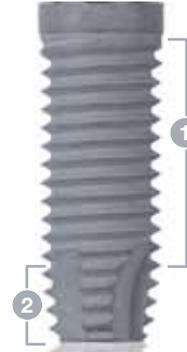
Nuevo Implante  
OSSEOTITE<sup>2</sup>  
Certain<sup>®</sup> 5,0 mm



Actual Implante  
Full OSSEOTITE<sup>®</sup>  
Certain<sup>®</sup> de 4,0 mm



Nuevo Implante  
OSSEOTITE<sup>2</sup>  
Certain<sup>®</sup> 4,0 mm



Para facilitar la transición al nuevo diseño, los actuales componentes de prótesis de paredes paralelas OSSEOTITE<sup>®</sup>, las directrices y la instrumentación siguen siendo compatibles con los Implantes\* OSSEOTITE<sup>2</sup>, excepto lo indicado más abajo. Además, todos los implantes OSSEOTITE<sup>2</sup> se fabrican con titanio comercialmente puro y biocompatible.

#### \*Excepciones:

1. Nuevas terrajas de hueso denso para los implantes de 5,0 mm y 6,0 mm.
2. La utilización de la terraja es un requisito previo a la colocación de los implantes de 5,0 mm y 6,0 mm en hueso denso.

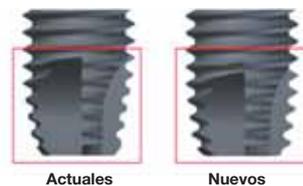
**“En mi opinión, OSSEOTITE<sup>2</sup> Certain<sup>®</sup> puede ser una gran ayuda para conseguir una mejor estabilidad primaria en hueso blando.”**

-Dr. Michael Christgau, \*\* Alemania

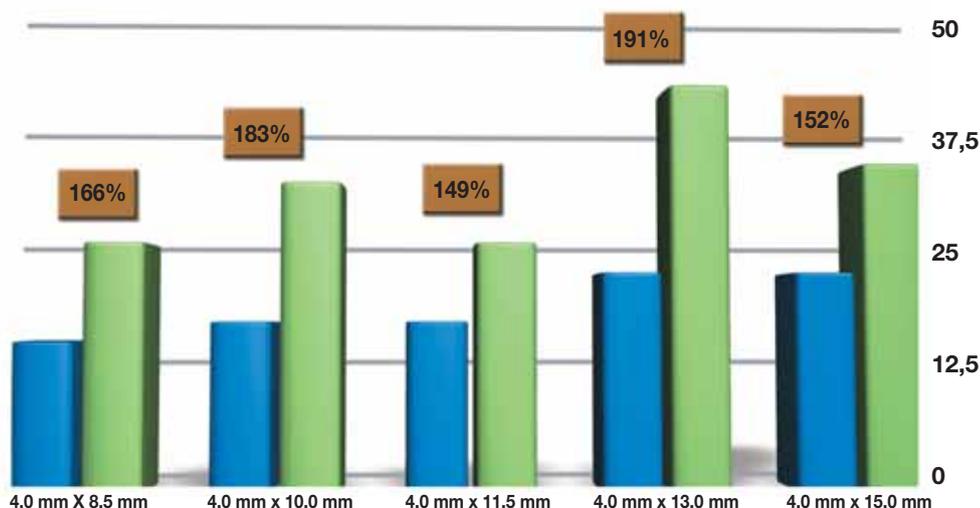
## Comparación del Diseño

Los **NUEVOS** implantes **OSSEOTITE<sup>®2</sup> Certain<sup>®</sup>** están diseñados para proporcionar una mayor superficie en contacto hueso-implante en el momento de la colocación del implante\*

### Área de Superficie Apical del Implante OSSEOTITE<sup>®2</sup> Certain<sup>®</sup> de 4,0 mm de Diámetro

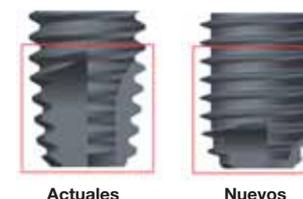


■ Actuales ■ Nuevos ■ % de Aumento del Área de Superficie

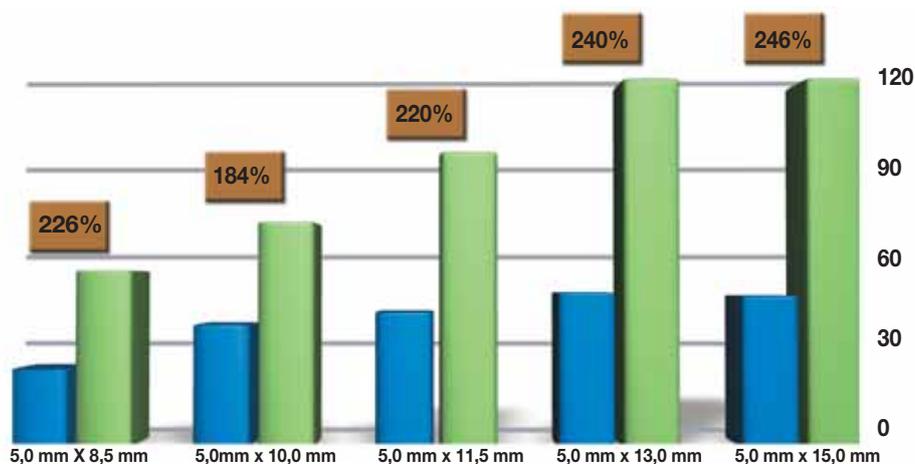


Nota: El Implante OSSEOTITE<sup>®2</sup> Certain<sup>®</sup> de 3,25mm muestra similares aumentos de superficie.

### Área de Superficie Apical del Implante OSSEOTITE<sup>®2</sup> Certain<sup>®</sup> de 5,0 mm de Diámetro



■ Actuales ■ Nuevos ■ % de Aumento del Área de Superficie



Nota: El Implante OSSEOTITE<sup>®2</sup> Certain<sup>®</sup> de 6,0 mm muestra similares aumentos de superficie.

\*El área de superficie ha sido calculada utilizando un Software CAD, que simula la colocación de un implante en hueso de densidad media.

## Comparación del Diseño (continuación)

### Mayor Torque y Acoplamiento con el Hueso

El diseño del implante **OSSEOTITE<sup>2</sup>** produce un aumento regular en el torque de inserción durante la colocación del implante, consiguiendo una mejora en la estabilidad mecánica en comparación con el implante OSSEOTITE®.\*

Debido a los mayores niveles de torque de inserción que se consiguen, es necesario fijar a mano el implante con la llave de carraca hasta que se asiente adecuadamente en la posición final. Para medir con precisión el torque, **BIOMET 3i** ofrece la llave de carraca de alto torque (High Torque Indicating Ratchet Wrench o H-TIRW), que indica intervalos de torque de 50–90 Ncm.



Llave de Carraca de Alto Torque

Puede suceder que durante la colocación de los implantes **OSSEOTITE<sup>2</sup>** de 5,0 mm y 6,0 mm de diámetro surja la necesidad de aterrajar la osteotomía, pero esto será un **requisito necesario cuando la colocación se realice en hueso denso** (Tipo 1). Para facilitar la colocación, **BIOMET 3i** ha desarrollado nuevas terrajas para los implantes de 5,0 mm y 6,0 mm de diámetro que corresponden a las dimensiones de las nuevas roscas de los implantes. Para los implantes de 3,25 mm y 4,0 mm de diámetro, las terrajas no cambian.



Terraia ósea  
XTAP5XXX  
de 5,0 mm



Terraia ósea  
XTAP6XXX  
de 6,0 mm

**Nota: El aterrjado en hueso denso es un requisito necesario en los implantes de 5,0 mm y 6,0 mm. Adicionalmente, independientemente del diámetro del implante, superar un torque de inserción de 90 Ncm puede deformar o estropear la punta transportadora o el hexágono interno del implante y demorar el procedimiento quirúrgico.**

***“He percibido que el implante OSSEOTITE<sup>2</sup> proporciona una mayor estabilidad primaria, especialmente en casos de extracción y colocación inmediata.”***

***-Dr. Tiziano Tealdo,\*\* Italia***

\*Datos en archivo

## Sustitución de un solo diente con un implante OSSEOTITE®2 Certain® en la zona estética

Dr. Pär-Olov Östman, DDS, Falun, Suecia



**Fig 1.** Se realizó la extracción de la raíz del diente fracturado.



**Fig 2.** Se colocó un implante OSSEOTITE®2 Certain® de 4,0 mm x 13,0 mm en la osteotomía preparada.



**Fig 3.** El implante quedó perfectamente asentado en la osteotomía.



**Fig 4.** Se colocó un cilindro temporal PreFormance® en la conexión interna del implante para la colocación de la restauración provisional.



**Fig 5.** El paciente salió de la consulta con la restauración provisional.



**Fig 6.** Radiografía periapical del implante y la restauración provisional el día de la colocación.

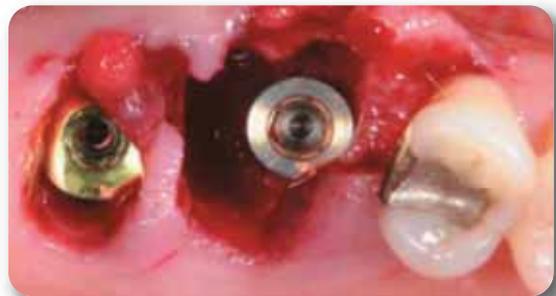
*“El implante OSSEOTITE®2 proporciona una agradable sensación de estabilidad.  
Creo que es el mejor implante de paredes paralelas que he colocado.”*  
-Dr. Pär-Olov Östman, \*\* Suecia

# Colocación Inmediata Implantes OSSEOTITE®2 Certain® en Alvéolos Post-Extracción

Dr. Tiziano Testori, MD, DDS, FICD, Como, Italia



**Fig 1.** Colocación de un implante inmediato post-extracción OSSEOTITE®2 de 6mm (D) x 10mm (L) en posición de 17.



**Fig 2.** Colocación de un implante inmediato post-extracción OSSEOTITE®2 de 5mm (D) x 10mm (L) en posición de 16.



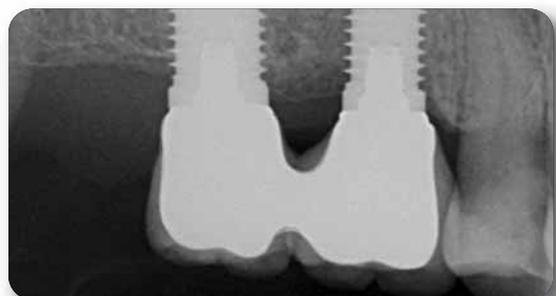
**Fig 3.** Colocación de una esponja de colágeno y los tejidos blandos se han asegurado con suturas intermitentes VICRYL® PLUS alrededor de los pilares de cicatrización EP®.



**Fig 4.** Radiografía periapical tomada en el momento de la colocación de los implantes.



**Fig 5.** Seis meses tras la cirugía, los implantes reciben las restauraciones definitivas.



**Fig 6.** Radiografía Periapical de la restauración definitiva, un año después de su colocación.

# Información de Pedidos de OSSEOTITE<sup>®2</sup>



## Implantes y Terrajas Óseas OSSEOTITE<sup>®2</sup>

### Conexión Interna Certain<sup>®</sup>

#### Implantes OSSEOTITE<sup>®2</sup>

Longitud	3,25 mm(D)	4,0 mm(D)	5,0 mm(D)	6,0 mm(D)
8,5 mm	XIFOSM385	XIFOSS485	XIFOSS585	XIFOSS685
10,0 mm	XIFOSM310	XIFOSS410	XIFOSS510	XIFOSS610
11,5 mm	XIFOSM311	XIFOSS411	XIFOSS511	XIFOSS611
13,0 mm	XIFOSM313	XIFOSS413	XIFOSS513	XIFOSS613
15,0 mm	XIFOSM315	XIFOSS415	XIFOSS515	XIFOSS615

#### Implantes OSSEOTITE<sup>®2</sup> Certain<sup>®</sup> PREVAIL<sup>®</sup>

Longitud	4/3 mm(P)	5/4 mm(P)	6/5 mm(P)
8,5 mm	XIIOS4385	XIIOS5485	XIIOS6585
10,0 mm	XIIOS4310	XIIOS5410	XIIOS6510
11,5 mm	XIIOS4311	XIIOS5411	XIIOS6511
13,0 mm	XIIOS4313	XIIOS5413	XIIOS6513
15,0 mm	XIIOS4315	XIIOS5415	XIIOS6515

### Conexión Hexágono Externo

#### Implantes de Hexágono Externo OSSEOTITE<sup>®2</sup>

Longitud	3,25 mm(D)	3,75 mm(D)	4,0 mm(D)	5,0 mm(D)	6,0 mm(D)
6,5 mm	XFOSM365	XFOS365	XFOS465	XFOS565	XFOS665
8,5 mm	XFOSM385	XFOS385	XFOS485	XFOS585	XFOS685
10,0 mm	XFOSM310	XFOS310	XFOS410	XFOS510	XFOS610
11,5 mm	XFOSM311	XFOS311	XFOS411	XFOS511	XFOS611
13,0 mm	XFOSM313	XFOS313	XFOS413	XFOS513	XFOS613
15,0 mm	XFOSM315	XFOS315	XFOS415	XFOS515	XFOS615

### Terrajas Óseas

#### Terrajas Óseas OSSEOTITE<sup>®2</sup>

Longitud	5,0 mm(D)	6,0 mm(D)
6,5/7,0–8,5 mm	XTAP58S	XTAP68S
6,5/7,0–13,0 mm	XTAP53S	XTAP63S
6,5/7,0–18,0 mm	XTAP518S	XTAP618S

## Implantes OSSEOTITE<sup>®2</sup>



**Si Está Buscando Una Mejor Estabilidad Primaria con un Implante de Paredes Paralelas, Póngase en Contacto con su Representante Local de Ventas de **BIOMET 3i**™ para Conseguir Más Información sobre el Implante de Paredes Paralelas **OSSEOTITE**®2**

**SUBSIDIARIES**

**AUSTRALIA**

Phone: +61-2-9855-4444  
Fax: +61-2-9888-9900

**AUSTRIA**

Phone: 0800070017  
Fax: 0800070018

**BELGIUM**

Phone: 0800 50311  
Fax: 0800 50312

**BRAZIL**

Phone: +55-11-3568-1300  
Fax: +55-11-5081-7484

**CANADA**

Phone: +514-956-9843  
Fax: +514-956-9844

**DENMARK**

Phone: 0045 33 12 70 08  
Fax: 0045 33 12 70 03

**FRANCE**

Phone: 01 41 05 43 43  
Fax: 01 41 05 43 40

**GERMANY**

Phone: 0800 1016420  
Fax: 0800 3131111

**IRELAND**

Phone: 1800 552 752  
Fax: 1800 656 608

**JAPAN**

Phone: +81-66868-3012  
Fax: +81-66868-2444

**KOREA**

Phone: +82-2-5678-550  
Fax: +82-2-5678-577

**MEXICO**

Phone: +52-55-2282-0120  
Fax: +52-55-2282-0120 ext. 20

**THE NETHERLANDS**

Phone: 078 62 92 800  
Fax: 078 62 92 801

**NEW ZEALAND**

Phone: +64-508-122-221  
Fax: +64-508-133-331

**NORDIC REGION HEADQUARTERS**

Phone: +46-40-17-6090  
Fax: +46-40-17-6099

**NORWAY**

Phone: 0047 22 20 12 70  
Fax: 0047 22 83 97 40

**PORTUGAL**

Phone: +34-902-34-34-31  
Fax: +34-93-445-81-36  
+351-21-000-16-75

**SPAIN**

Phone: +34-902-34-34-31  
Fax: +34-93-445-81-36

**SWEDEN**

Phone: 0046 (0)20 0125509  
Fax: 0046 (0)20 0125506

**SWITZERLAND**

Phone: 0800 246638  
Fax: 0800 246639

**U.K.**

Phone: 0800 652 1233  
Fax: 0800 840 6814

**DISTRIBUTORS**

**ARGENTINA**

Dentalmax, SA  
Phone: +541-1482-71001  
Fax: +541-1482-67373

**CHILE**

Cybel, SA  
Phone: +56-2-2321883  
Fax: +56-2-2330176

**CHINA**

Atek Inc.  
Phone: +86-21-6329-1265  
Fax: +86-21-6329-1620

**COLOMBIA**

3i Colombia  
Phone: +571-612-9362  
Fax: +571-620-6412

**COSTA RICA**

Implantec S.A.  
Phone: +506-234-9043  
Fax: +506-224-7620

**EL SALVADOR**

Dantimarco SA de CV  
Phone: +503-263-6350  
Fax: +503-263-6676

**GREECE**

Impladend Dental Implants, LLC  
Phone: +30-2310-501-651  
Fax: +30-2310-862-090

**ISRAEL**

H.A. Systems  
Phone: +972-3-6138777  
Fax: +972-3-6138778

**HONG KONG**

Osttek Inc., Ltd.  
Phone: +852-8121-6601  
Fax: +852-3747-3754

**ITALY**

Biomax spa  
Phone: +39-0444-913410  
Fax: +39-0444-913695

**MIDDLE EAST**

3i MENA s.a.l.  
Middle East And North Africa  
Phone: +961-1-694000  
Fax: +961-1-694222

**PARAGUAY**

Andres H. Arce y Cia SRL  
Phone: +595-21-208185  
Fax: +595-21-496291

**POLAND**

Dental Depot Wasio  
Phone: +48 71 335 70 71  
Fax: +48 71 335 70 90

**RUSSIA**

Com-Dental  
Phone: +7-495-580-3080  
Fax: +7-495-580-3081

**SINGAPORE**

Asia Implant Support & Services  
Phone: +65-6223-2229  
Fax: +65-6220-3538

**SOUTH AFRICA**

Selective Aesthetics  
Phone: +27-11-991-7068  
Fax: +27-11-672-1391

**TAIWAN**

Kuo Hwa Dental Suppliers Co., Ltd.  
Phone: +886-2-2226-1770  
Fax: +886-2-2226-8747

**THAILAND**

3i (Thailand) Co., LTD.  
Phone: +662-252-6685  
Fax: +662-252-6686

**TURKEY**

Tamer Med. A.S.-Turkey  
Phone: +90-212-465-3352  
Fax: +90-212-465-3502

**UKRAINE**

Victoria Premium  
Phone: +38-044-331-10-09  
Fax: +38-044-331-10-70

**URUGUAY**

Pro3implant S.R.L.  
Phone: +598-2-4034163  
Fax: +598-2-4034163

**VIETNAM**

D.O.E.  
(Dentistry Of Excellence Vietnam)  
Phone: +84 89 25 37 03  
Fax: +84 89 25 37 00

Certain, OSSEOTITE, PrePerformance and PREVAIL are registered trademarks and Providing Solutions – One Patient At A Time and design are trademarks of BIOMET 3i LLC. BIOMET 3i and design are trademarks and BIOMET is a registered trademark of BIOMET, Inc. VICRYL PLUS is a registered trademark of ETHICON, Inc. A Johnson & Johnson Company, Somerville, NJ. ©2011 BIOMET 3i LLC. All rights reserved.



ART1150S

REV B 05/11

\*\* Estos clínicos tienen una relación contractual financiera con BIOMET 3i LLC resultado de sus ponencias, trabajos de consultoría y otros servicios profesionales

**Para recibir más información sobre los productos, servicios y eventos de BIOMET 3i por correo electrónico, visite nuestra página web [www.biomet3i.com](http://www.biomet3i.com)**

**No está disponible en todos los mercados, consulte a su representante local de ventas de BIOMET 3i para confirmar la disponibilidad.**

**BIOMET 3i Dental Ibérica**  
WTC Almeda Park, Ed. 1, Planta 1ª  
Pl. de la Pau, s/n  
08940, Cornellà de Llobregat  
Teléfono: 93-470-59-50  
Fax: 93-372-11-25  
Atención al cliente: 902-34-34-31  
[www.biomet3i.com](http://www.biomet3i.com)

**EC REP BIOMET 3i**  
Europe, Middle East & Africa  
WTC Almeda Park, Ed. 1, Planta 1ª  
Pl. de la Pau, s/n  
08940, Cornellà de Llobregat  
(Barcelona) Spain  
Phone: +34-93-470-55-00  
Fax: +34-93-371-78-49

**BIOMET 3i**<sup>TM</sup>  
**PROVIDING SOLUTIONS – ONE PATIENT AT A TIME**<sup>TM</sup>

Síguenos en:

