

CATÁLOGO

# SISTEMAS DE IMPLANTES

BIKELT · HIKELT · IKELT · TR/TR-MI





## BIONER, desde 1992 marcando el camino

### 1992

Inicio actividad: fabricación y venta de componentes implantológicos compatibles con los principales sistemas.

### 1998

Inicio diseño, desarrollo y comercialización de implantes propios.

### 2005

Adquisición de una nueva nave industrial en Sant Just Desvern para incrementar la capacidad y calidad del proceso productivo.

### 2006

Hito: obtención y patente de la Superficie Bioetch®, una superficie macro y micro-texturizada obtenida por grabado sin arenado para implantes de titanio de grado 5.

### 2012

Iniciamos la expansión internacional.

### 2015

Ampliación y mejora de la planta de producción mediante la incorporación de maquinaria de tecnología punta con el objetivo de seguir abasteciendo el mercado nacional e internacional.

### 2018

Inicio de Bioner Digital®, soluciones digitales para prótesis sobre implantes.

### 2022

30º aniversario de Bioner.

---

Desde su fundación en el año 1992, las actividades de Bioner han estado orientadas a dar respuesta tecnológica, científica y formativa a las necesidades del mercado implantológico español.

En los últimos años, Bioner ha iniciado su expansión internacional manteniendo los valores que han impulsado su crecimiento: la precisión de sus productos, la colaboración permanente con profesionales y entidades de prestigio y un servicio técnico comercial de primer orden.

## Bikelt

Para hueso esponjoso y cirugías post-extracción



### GEOMETRÍA DEL IMPLANTE

Implante de **conexión externa** especialmente concebido para **hueso blando y rehabilitaciones post-extracción**.

Rosca de doble paso que le confiere una **gran estabilidad primaria en huesos de poca densidad**. Hexágono externo de 2,7 mm.

Disponible en dos diámetros que comparten la misma salida protética. **La prótesis es compatible con su homólogo Ikelt de 3,75/4 mm.**

### CLAVES BIKELT

- › Conexión externa hexagonal
- › Fabricado en Titanio de grado 5
- › Profundidad de rosca óptima para hueso blando

### MEDIDAS DE LOS IMPLANTES

Ø 4mm.		Ø 5mm.	
		L6	BKELT5/46
		L7	BKELT5/47
L8,5	BIKELT485	L8,5	BIKELT485
L10	BIKELT410	L10	BIKELT410
L11,5	BIKELT4115	L11,5	BIKELT4115
L13	BIKELT413	L13	BIKELT413
L15	BIKELT415		



### KIT QUIRÚRGICO

La **peculiar morfología del implante Bikelt** exige un sistema de fresado particular. El kit quirúrgico se compone de una fresa cilíndrica común a todas las referencias y **una fresa específica para cada referencia** que replica su geometría y garantizar un ajuste perfecto.

### INFORMACIÓN ADICIONAL



**IMPLANTE BIKELT**

◀ Más info aquí



**PRÓTESIS BIKELT**

◀ Más info aquí

# Hikelt

Implante de conexión interna hexagonal universal



## GEOMETRÍA DEL IMPLANTE

Implante de **conexión interna hexagonal** fabricado en **titanio de grado 5**.

Disponible en dos diámetros (3,2 mm y 4,7 mm) que comparten una única plataforma protética por lo que los elementos a utilizar en la rehabilitación son los mismos para ambos modelos. El cuello del implante está provisto de micro espiras para favorecer el proceso de osteointegración.

## CLAVES HIKELT

- › Conexión interna hexagonal
- › Fabricado en Titanio de grado 5
- › Cuello con microespiras para favorecer el proceso de osteointegración

## MEDIDAS DE LOS IMPLANTES

Ø 3,8mm.		Ø 4,7mm.	
L8,5	HIKELT-5-3885	L8,5	HIKELT-5-4785
L10	HIKELT-5-3810	L10	HIKELT-5-4710
L11,5	HIKELT-5-38115	L11,5	HIKELT-5-47115
L13	HIKELT-5-3813	L13	HIKELT-5-4713
L15	HIKELT-5-3815	L15	HIKELT-5-4715



## KIT QUIRÚRGICO

El implante **Hikelt** dispone de un kit quirúrgico ligero y fácil de utilizar. Se compone únicamente de 6 fresas cilíndricas de dos diámetros y dos fresas avellanadoras que permiten su inserción en cualquier tipo de hueso.

## INFORMACIÓN ADICIONAL



**IMPLANTE HIKELT**

› Más info aquí

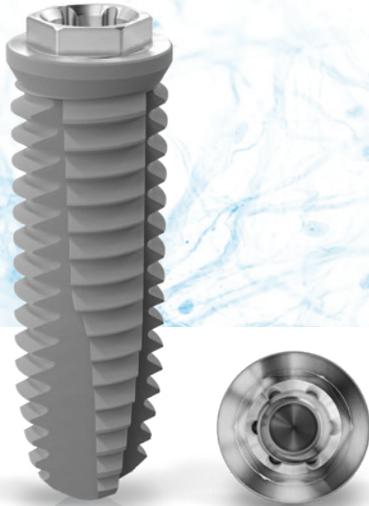


**PRÓTESIS HIKELT**

› Más info aquí

# Ikelt

Conexión hexagonal externo universal



## GEOMETRÍA DEL IMPLANTE

Implante de **conexión externa** especialmente concebido para **hueso blando y rehabilitaciones post-extracción**.

Sosca de doble paso que le confiere una **gran estabilidad primaria en huesos de poca densidad**. Hexágono externo de 2,7 mm.

Disponible en dos diámetros que comparten la misma salida protética. **La prótesis es compatible con su homólogo Ikelt de 3,75/4 mm.**

## CLAVES IKELT

- › Conexión externa hexagonal
- › Fabricado en Titanio de grado 4

## MEDIDAS DE LOS IMPLANTES

### Ø 3,3mm.

L7		L7	IKELT3757
L8,5		L8,5	IKELT37585
L10	IKELT3310	L10	IKELT37510
L11,5	IKELT33115	L11,5	IKELT375115
L13	IKELT3313	L13	IKELT37513
L15	IKELT3315	L15	IKELT37515

### Ø 3,75mm.

### Ø 4mm.

L7	IKELT47	L7	IKELT57
L8,5	IKELT485	L8,5	IKELT585
L10	IKELT410	L10	IKELT510
L11,5	IKELT4115	L11,5	IKELT5115
L13	IKELT413	L13	IKELT513
L15	IKELT415	L15	IKELT515

### Ø 5mm.



## KIT QUIRÚRGICO

El implante **Ikelt** dispone de un **kit quirúrgico ligero y fácil de utilizar**. Se compone únicamente de 6 fresas cilíndricas de dos diámetros y dos fresas avellanadoras que permiten su inserción en cualquier tipo de hueso.

## INFORMACIÓN ADICIONAL



**IMPLANTE IKELT**

› Más info aquí



**PRÓTESIS IKELT**

› Más info aquí

# TR / TR-MI

## Implante transicional



TR

TR-MI

## KIT QUIRÚRGICO

El kit quirúrgico es sencillo e intuitivo y viene equipado con todas las herramientas necesarias para la colocación del implante.



## CLAVES TR/TR-MI

- › Implantes transicionales
- › Fabricado en Titanio de grado 5
- › Superficie Bioetch® de doble ataque ácido

**NOTA IMPORTANTE:** \*TR-MI no es válido para implantes unitarios.

## IMPLANTE TRANSICIONAL COMO PROTECTOR DE LOS IMPLANTES DEFINITIVOS

Los implantes transicionales son **implantes de diámetro estrecho desarrollados para soportar restauraciones fijas provisionales durante la fase de osteointegración de los implantes definitivos** y generalmente se colocan simultáneamente.

También pueden usarse en agenesia de laterales superiores y para implantes en la zona de incisivos inferiores.

**Se colocan de manera no sumergida en un procedimiento quirúrgico de una sola fase para carga inmediata con prótesis cementada para el implante TR y en el caso del implante TR-MI\*, atornillada.**

El paciente puede funcionar normalmente y al mismo tiempo tener una buena estética y fonética con la ayuda de buenas restauraciones provisionales fijadas a dichos implantes. Se retiran con herramientas manuales al final de la fase provisional. **Los implantes definitivos se restauran de acuerdo con el plan de tratamiento principal.**

**El implante transicional TR y TR-MI\* está fabricado en titanio de grado 5 y dotado del tratamiento de superficie Bioetch® de Bioner.**

## MEDIDAS DE LOS IMPLANTES

### TR

Ø 2,7mm.

L8,5	TR-85
L10	TR-10
L11,5	TR-115
L13	TR-13
L15	TR-15

### TR-MI

Ø 2,7mm.

L8,5	TR MI-85
L10	TR MI-10
L11,5	TR MI-11,5
L13	TR MI-13
L15	TR MI-15

## INFORMACIÓN ADICIONAL



**IMPLANTE TR/TR-MI**

› Más info aquí



**PRÓTESIS TR/TR-MI**

› Más info aquí

## PACKAGING

### Un envase respetuoso

Los envases de Bioner están concebidos para, por un lado, simplificar su manipulación durante la cirugía y, por el otro, facilitar su almacenamiento y la rápida identificación de sus dimensiones.

La etiqueta exterior dispone de tres etiquetas que contienen los datos básicos de identificación del implante (referencia y nº de lote). Una de estas etiquetas puede utilizarse en el pasaporte de implante que Bioner pone a disposición de sus clientes.

Una vez abierto el estuche, mediante un sistema de apertura fácil, se encuentra un doble embalaje de blíster y tubo porta-implantes que garantizan la esterilidad y la seguridad en el manipulado previo a la cirugía.

El tubo interior transparente permite, a través del código de color de los anillos de soporte, la identificación del diámetro del implante hasta el momento de su colocación.

El tapón de cierre está ubicado en la parte superior del tubo porta-implantes.

- (1) Caja transportadora de estuches
- (2) Estuche del blíster con cierre inviolable y etiquetas de trazabilidad
- (3) Blíster con cierre inviolable
- (4) Tubo porta-implante



## Compromiso de BIONER, con el medio ambiente

*En Bioner promovemos un lugar de trabajo y acciones sostenibles*

### Packaging de nuestros productos

- **Materiales respetuosos con el medio ambiente:**  
100% biodegradables y compostables
- **Reducción de procesos de producción**
- **Reducción de volumen, m<sup>3</sup>/Kg materiales y peso**

### Sistema energético solar fotovoltaico en nuestra planta industrial

- **Evita el calentamiento global**
- **Es renovable**
- **Disminuye el uso de combustibles fósiles**
- **No contamina**





# la simbiosis

que redefine la implantología

