



## **XBODY** - Conical Connection Implant

SISTEMAS DE IMPLANTES DISPONIBLES



INTERNAL  
HEX.



CONICAL  
CONNECTION



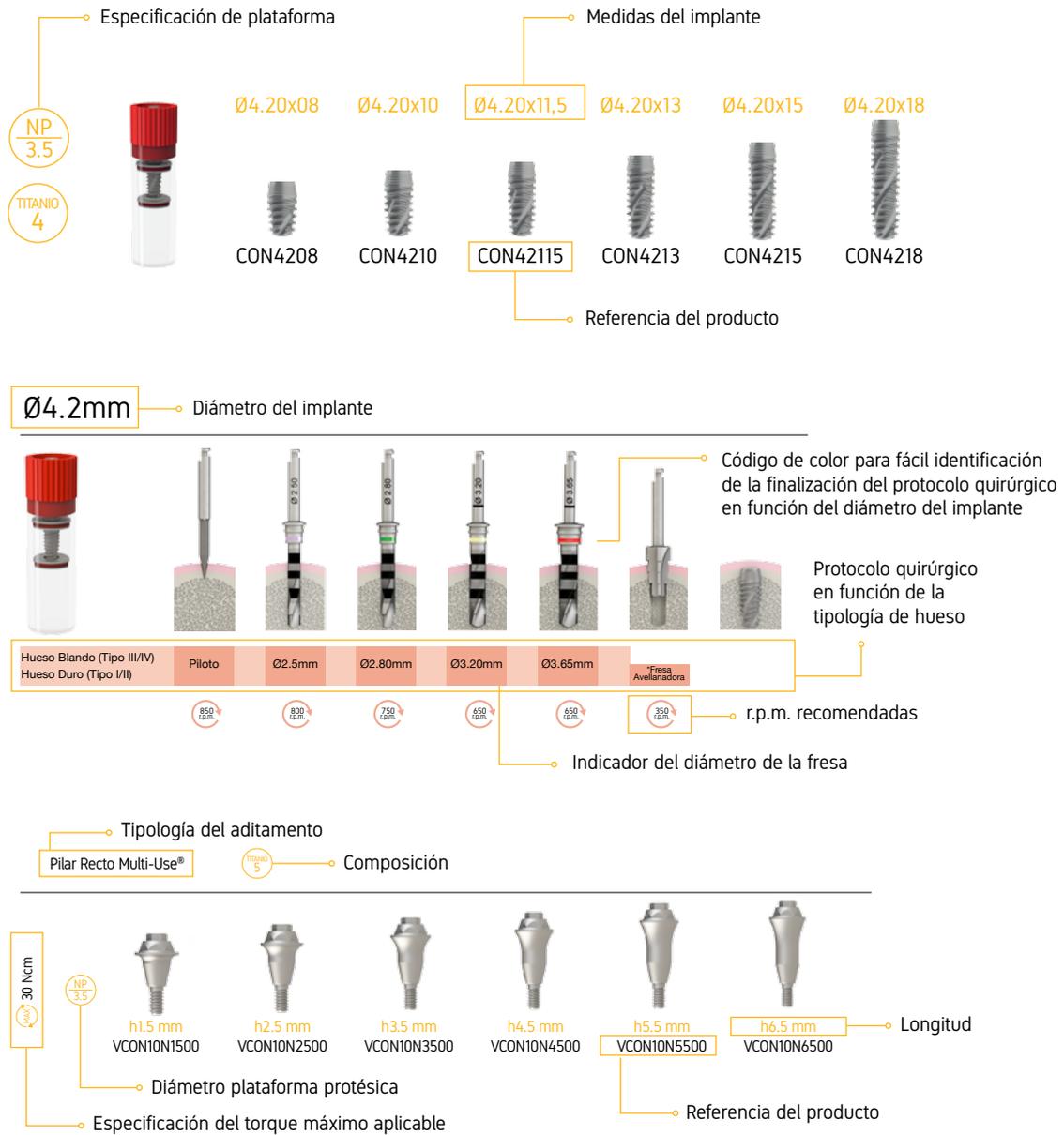
EXTERNAL  
HEX.

# Índice



Cómo consultar este catálogo	3
Sobre nosotros	4
Innovación, precisión y calidad	5
Vulkan® Conical Connection Xbody	6
Beneficios Testados	7
Tratamiento Superficial VLA® y limpieza por plasma	8
Especificaciones técnicas	10
Guía de medidas y Odontograma	11
Indicaciones de uso de la plataforma MiP	12
Indicaciones sobre Vulkan Tissue Care®	13
Especificaciones técnicas – Titanio 4	14
Información previa al protocolo quirúrgico	15
Protocolo quirúrgico	16
Implant Driver y Packaging	18
Colocación del implante paso a paso	19
Soluciones protésicas y Herramientas	
Componentes básicos	23
Sistema Transepitelial Multi-Use®	25
Sistema Transepitelial Tissue Care®	26
Sistema de Sobredentaduras VulkanLoc®	28
Componentes CAD-CAM	29
Herramientas Protésicas y Quirúrgicas	30
Kit Quirúrgico Avanzado	31

# Cómo consultar este catálogo



## Simbología

- = Mini Platform
- = Recubrimiento de TiN
- = Conexión Unigrip
- = Más información en la web
- = Narrow Platform
- = Fabricado en POM
- = Rotatorio
- = Revoluciones por minuto
- = Titanio Grado 4
- = Cromo Cobalto
- = Antirrotatorio
- = Ángulo de inclinación
- = Titanio Grado 5
- = Acero Inoxidable
- = Torque máximo de uso
- = Conexión Tetralobular
- = Recubrimiento DLC
- = Fabricado en Peek
- = Usar abundante irrigación

## Diseñado y fabricado en Europa, el continente más puntero en biotecnología

**Vulkan®** es una moderna **marca de implantes dentales europea** (España), creada en 2013.

**Vulkan®** nace de nuestra larga y reconocida experiencia en la implantología dental, nuestros vínculos con las empresas y personalidades más reputadas del sector y de nuestros estrechos lazos con el potente y avanzado tejido biotecnológico europeo, uno de los referentes internacionales.

Nuestro valor añadido, como fabricante de implantes y soluciones protésicas dentales, se fundamenta en la **alta calidad y fiabilidad** de nuestros procesos y productos, así como la capacidad de innovación de nuestro equipo de científicos, ingenieros y profesionales.

En **Vulkan®** controlamos y cuidamos de todos nuestros procesos de I+D+i, diseño, producción y calidad para poder garantizar al 100% el éxito de nuestros productos.

Nuestra misión es mejorar y facilitar la experiencia de los profesionales y pacientes de la salud oral, diseñando, fabricando y haciendo más accesibles las soluciones más avanzadas para la implantología dental.

### Innovación:

La mejora continua y el deseo de encontrar siempre las mejores soluciones para los pacientes nos posiciona como una marca innovadora y fiable.

### Calidad:

La calidad y la búsqueda de la perfección son la norma imprescindible en todo lo que hacemos.

### Compromiso:

Compromiso con los pacientes: soluciones que mejoren su calidad de vida.

Compromiso con los profesionales: innovaciones que mejoren su experiencia clínica.

### Valor añadido:

El motor que nos mueve es la motivación por ofrecer siempre más y mejores soluciones.

### Sostenibilidad:

La sostenibilidad es, para nosotros, un elemento básico de decisión, para que perduren en el tiempo nuestros valores y nuestra marca.



Vulkan® Conical Connection

# Innovación, Precisión y Calidad

## R&D+i



Nuestro equipo de I+D+i está formado por **ingenieros y doctores** con larga experiencia en el desarrollo de implantes y aditamentos dentales.

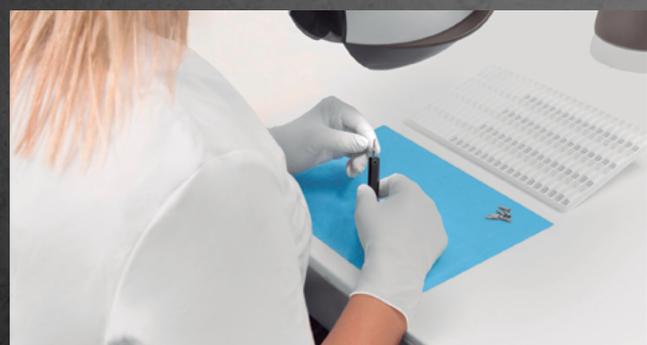
Conjuntamente, investigan las necesidades de los usuarios y diseñan los **innovadores productos** Vulkan® Implants bajo los más **avanzados protocolos de la Ingeniería Médica** y acorde a la normativa **UNE 166002**.

## TECNOLOGÍA PUNTA



Los productos Vulkan® Implants son conocidos por su **alta precisión, calidad y robustez**. Esto es posible, entre otras cosas, gracias al **know-how de nuestros especialistas**, expertos en piezas dentales, y a la maquinaria CNC de última generación, que nos permite garantizar **tolerancias de tan sólo 5 µm**. Orgullosamente, podemos decir que nuestros productos se fabrican con el sistema tecnológico **más preciso del mundo**.

## ALTA CALIDAD GARANTIZADA



Nuestro Departamento de Calidad está dotado de **estrictos y rigurosos sistemas de control**. Máquinas robotizadas de **visión artificial** aseguran las correctas medidas de todas las piezas. Mediante una innovadora tecnología de **láser óptico**, controlamos al más micrométrico detalle la geometría del implante o aditamento observado. Adicionalmente, para garantizar la perfecta funcionalidad de la pieza, nuestro equipo comprueba físicamente el perfecto ajuste de cada una de ellas. **Control unitario 100%**.

## Certificaciones de calidad Europeas

ISO 9001



ISO 13485



IQNet



Marcado CE



Licencia AEMPS



# Vulkan® Conical Connection

## XBody

---

### Ideal para Implante inmediato post extracción

El diseño Xbody de núcleo cónico incrementa la compresión del hueso blando. Este diseño es especialmente beneficioso en situaciones de poca densidad ósea.

### Ideal para carga inmediata

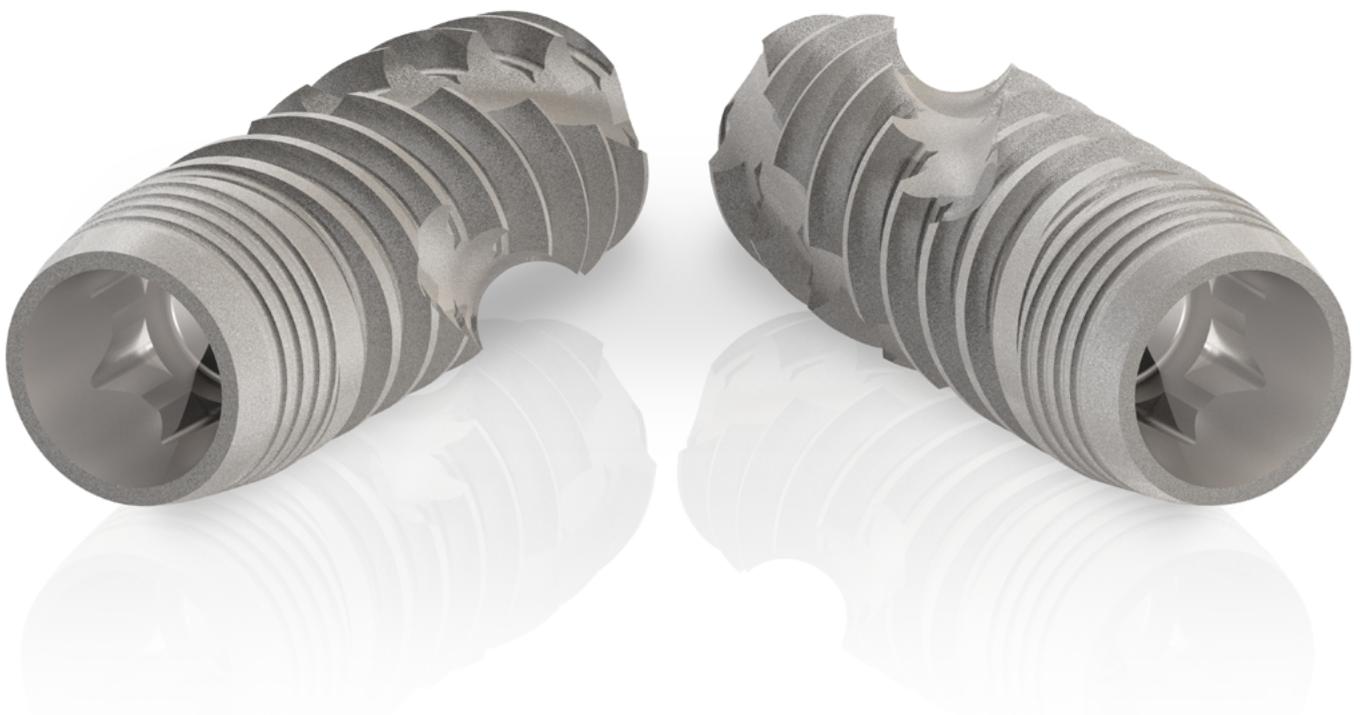
El núcleo cónico y las espiras más autorroscantes proporcionan una mayor estabilidad primaria con menor fresado.

### Mayor estabilidad del tejido óseo crestal periimplantario

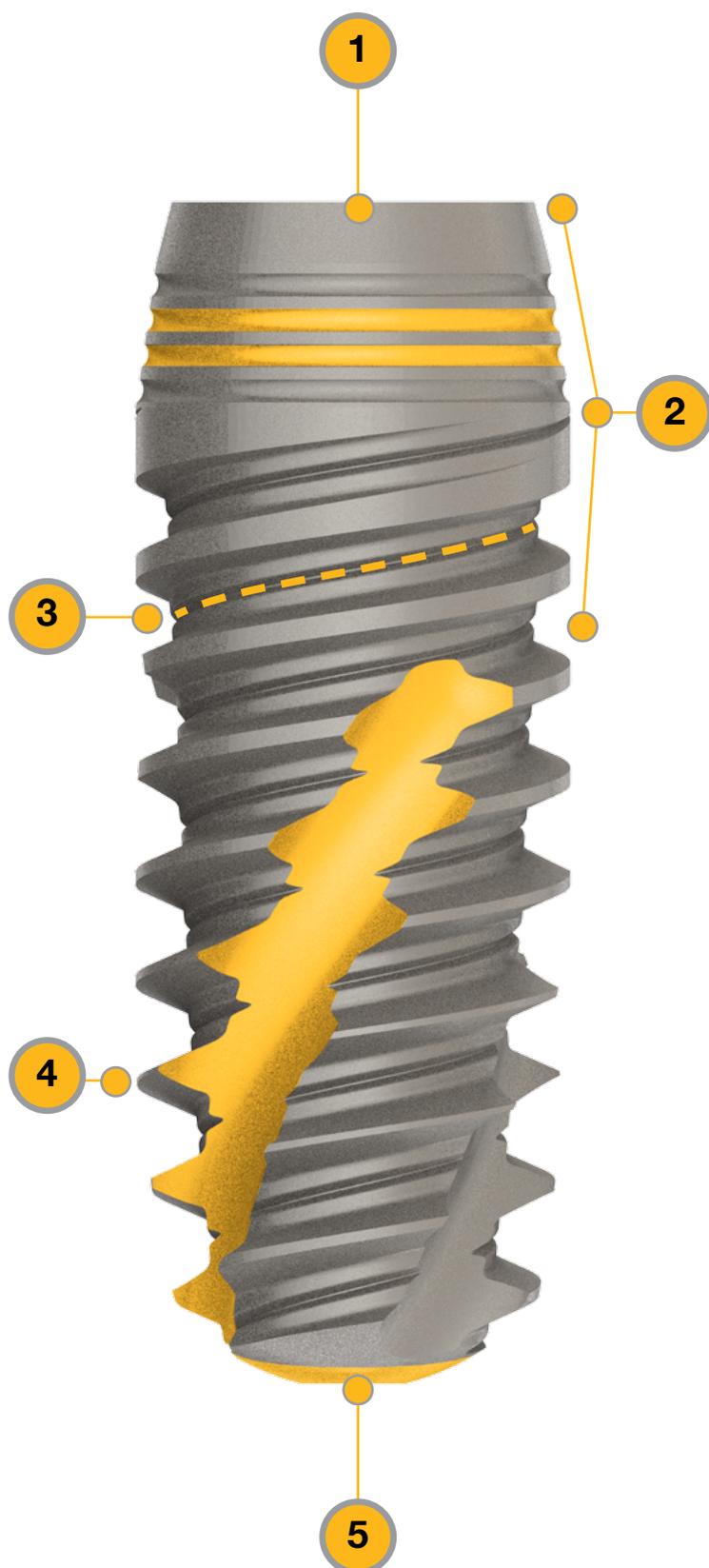
La parte coronal en forma de cono invertido favorece la creación de tejido óseo más estable a largo plazo.

### Más soluciones protésicas

Presentamos Vulkan Tissue Care®, el aditamento transepitelial para restauraciones unitarias o mixtas que le ofrece la posibilidad de trasladar la plataforma protésica del nivel óseo a nivel tisular, reduciendo riesgos y tiempo en el tratamiento.



# BENEFICIOS TESTADOS



## 1. Óptimo sellado

El perfil cónico de 12° garantiza un óptimo sellado reduciendo al máximo las micro filtraciones. Además, el sistema Vulkan Conical Connection simplifica los procedimientos protésicos con una conexión protésica única para los cuatro diámetros principales.

## 2. Incremento del tejido óseo

El diseño Xbody se caracteriza por la forma de cono invertido en la zona coronal del implante que, junto con el platform switching, maximiza el volumen de hueso y tejido blando, proporcionando una estética de aspecto natural para un óptimo resultado protésico.

## 3. Mejor flujo de fluidos

Las micro ranuras en fondo de rosca favorecen la circulación de fluidos para una óptima y rápida osteointegración.

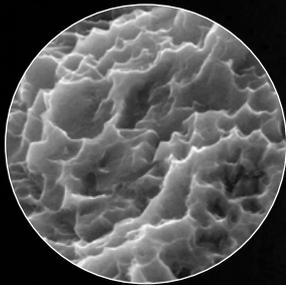
## 4. Espiras más autoroscantes

El diseño morfológico del implante ofrece unas espiras más pronunciadas que junto con el núcleo cónico otorgan mayor sensación de control en la inserción y una mayor estabilidad primaria con menor fresado.

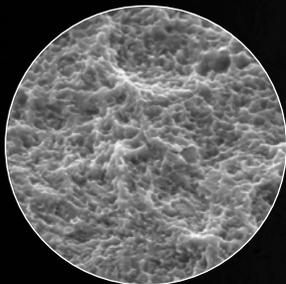
## 5. Minimiza el riesgo de lesión en estructuras anatómicas

El extremo romo de la zona apical mejora la maniobrabilidad en la inserción y reduce el riesgo de lesiones.

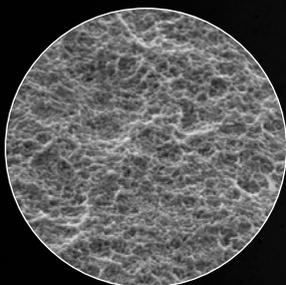
# Tratamiento superficial VLA®



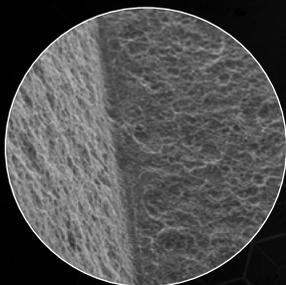
7.50k X



2.50k X



1.00k X



500 X

## Garantía de éxito testado

El implante Vulkan® Conical Connection ha sido sometido a un tratamiento consistente en **micro arenado + doble grabado ácido** generando una superficie con una rugosidad óptima de 1.4 µm.

Esta es una superficie ampliamente estudiada y confiere una microestructura que **estimula la osteointegración del implante**.

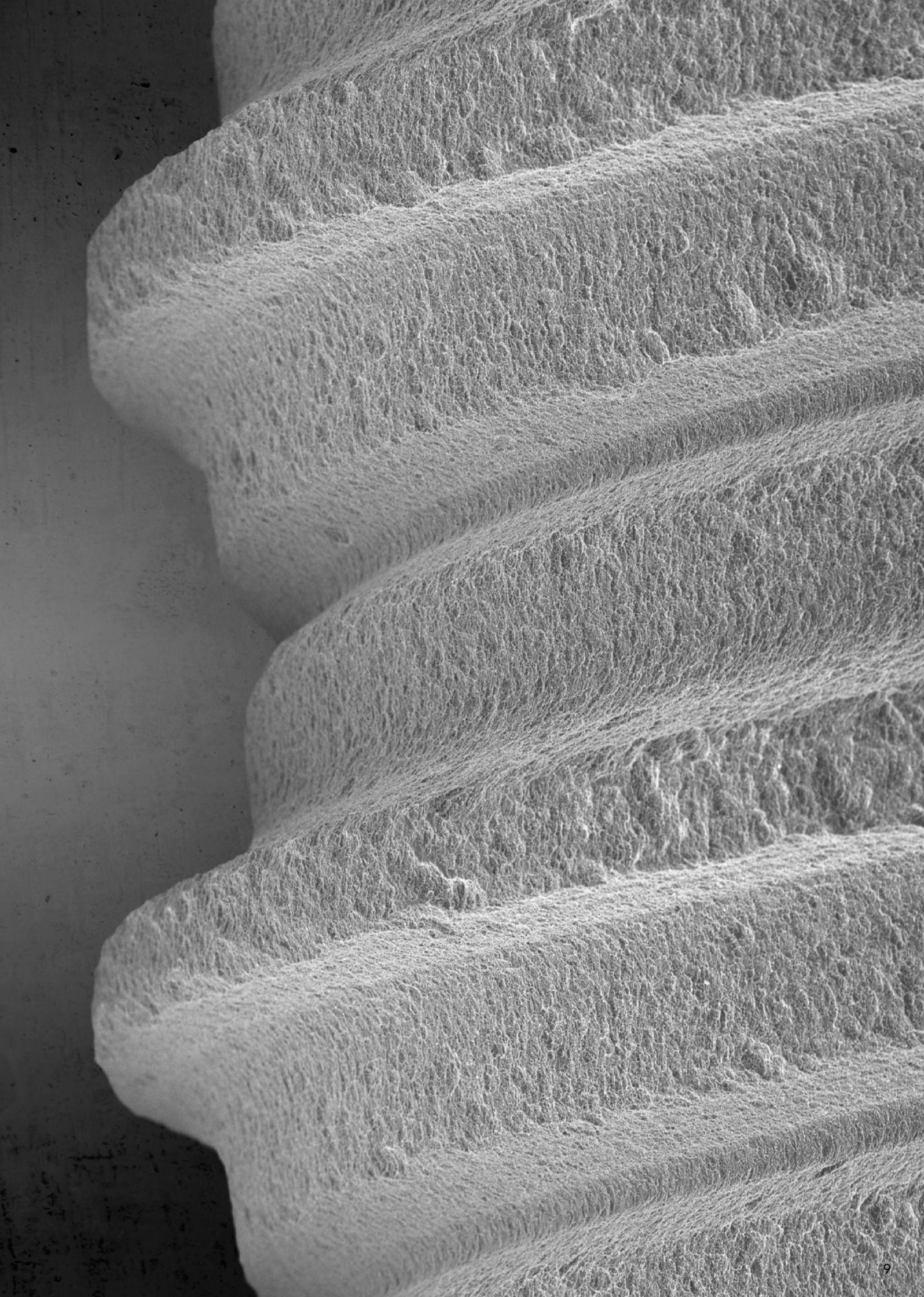
El tratamiento superficial VLA® presenta **tasas de éxito del 98%-99%**.

Esta microestructura, además, asegura una gran superficie de contacto entre implante y hueso, otorgando el máximo **BIC (Bone Implant Contact)**.

## Vulkan, el implante más limpio

Adicionalmente, en todos nuestros sistemas de implantes se aplica una **innovadora técnica de limpieza final** con sistema de **plasma** que golpea la superficie del implante, sometiéndola a un bombardeo a gran escala que causa el desprendimiento y la **completa eliminación de los posibles contaminantes restantes**.

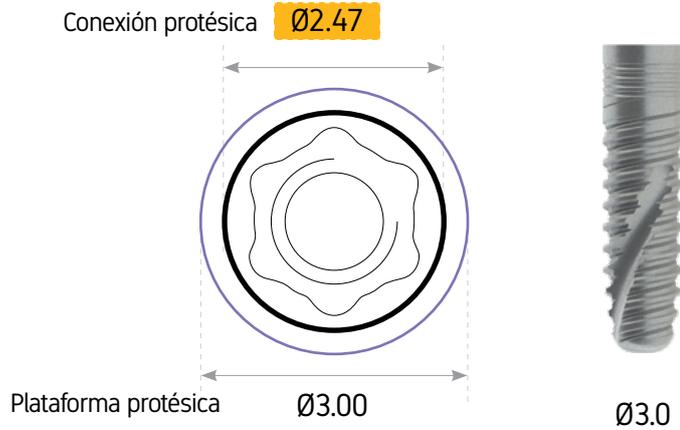
Finalmente, el implante es sometido a una estricta **esterilización** mediante rayos Gamma.



# Especificaciones técnicas

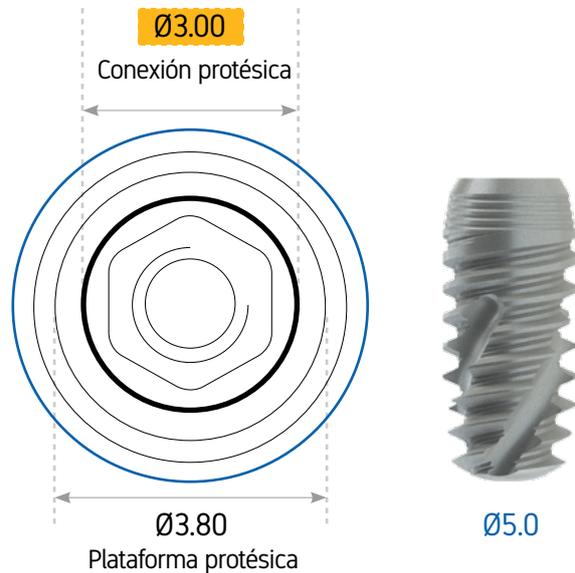
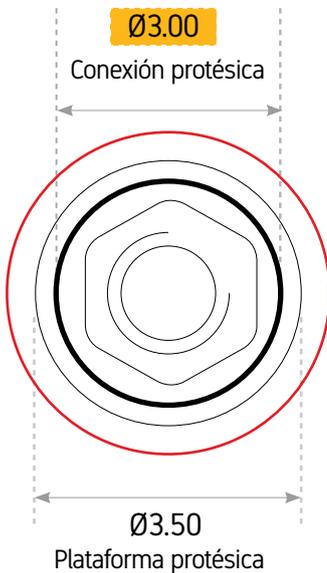
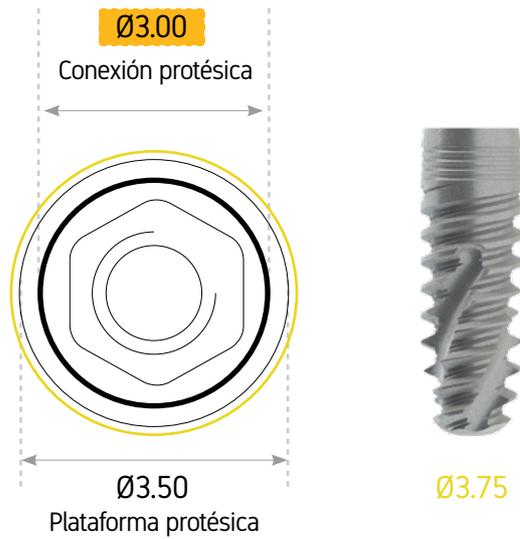
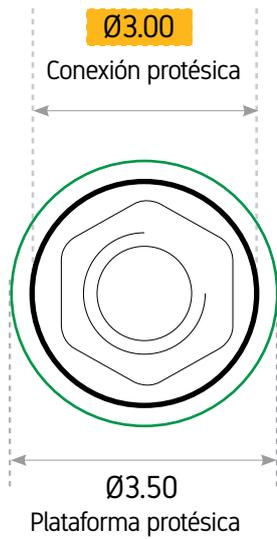


Plataforma: Ø3.0  
 Conexión Protésica: Ø2.47  
 Métrica: M-1.4



Plataforma: Ø3.5 - Ø3.8  
 Conexión Protésica: Ø3.00  
 Métrica: M-1.6

4 diámetros  
 1 única conexión protésica



# Guía de medidas

**Vulkan® Conical Connection**  
el implante de última generación que reúne todo lo que necesita

MiP  
3.0

TITANIO  
4



Ø3.0x08    Ø3.0x10    Ø3.0x11,5    Ø3.0x13    Ø3.0x15



NP  
3.5

TITANIO  
4



Ø3.30x08    Ø3.30x10    Ø3.30x11,5    Ø3.30x13    Ø3.30x15



NP  
3.5

TITANIO  
4



Ø3.75x08    Ø3.75x10    Ø3.75x11,5    Ø3.75x13    Ø3.75x15    Ø3.75x18



NP  
3.5

TITANIO  
4



Ø4.20x08    Ø4.20x10    Ø4.20x11,5    Ø4.20x13    Ø4.20x15    Ø4.20x18



NP  
3.5

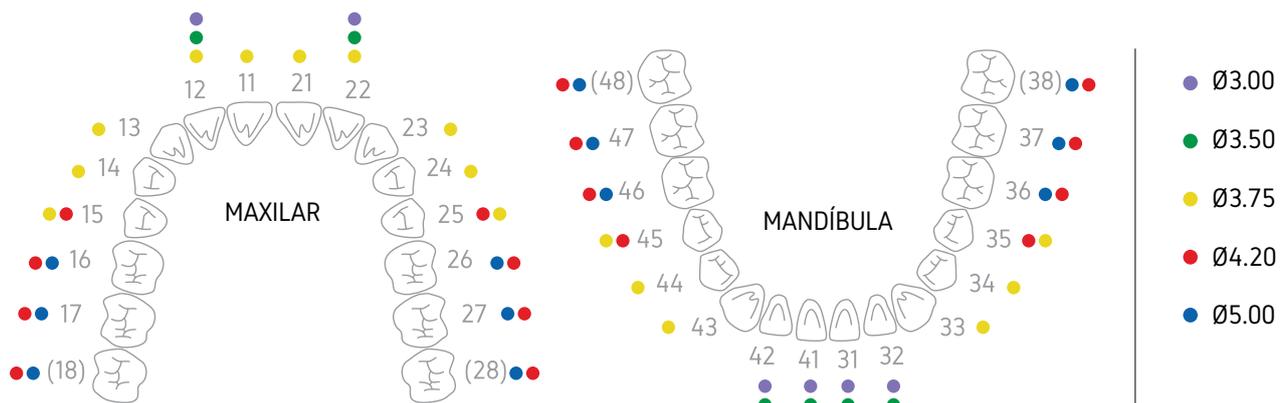
TITANIO  
4



Ø5.00x08    Ø5.00x10    Ø5.00x11,5    Ø5.00x13    Ø5.00x15



\* Todos los implantes Vulkan® incluyen el tapón de cierre en el mismo pack.



# Vulkan® Conical Connection

## Especificaciones técnicas



La plataforma **Mip 3.0** le ofrece la posibilidad de realizar el tratamiento con implantes dentales **en zonas con espacios limitados**.

El implante de conexión cónica **con plataforma de 3.0 mm** está indicado para el sector anterior, **en incisivos unitarios laterales en el maxilar e incisivos laterales y centrales en la mandíbula**.

La conexión cónica garantiza un **perfecto sellado**, reduciendo las micro filtraciones y garantizando el éxito del tratamiento.

El diseño **Xbody** del cuerpo del implante garantiza altos índices de estabilidad primaria y preservación ósea. Además **facilita el ajuste de la posición del implante durante la inserción** para una óptima orientación en la restauración.



### Permite

Tratamiento con implantes dentales en zonas con espacios limitados.

### Indicado para

- ✓ Incisivos unitarios laterales en maxilar.
- ✓ Incisivos laterales y centrales en mandíbula.

## Aditamentos disponibles para la plataforma



Encuentre todas las referencias en las páginas 22-29



Tornillo de cierre



Pilar de cicatrización



Coping de Impresión



Réplica



Calcinable



Pilar Sobrecolado



Pilar Provisional



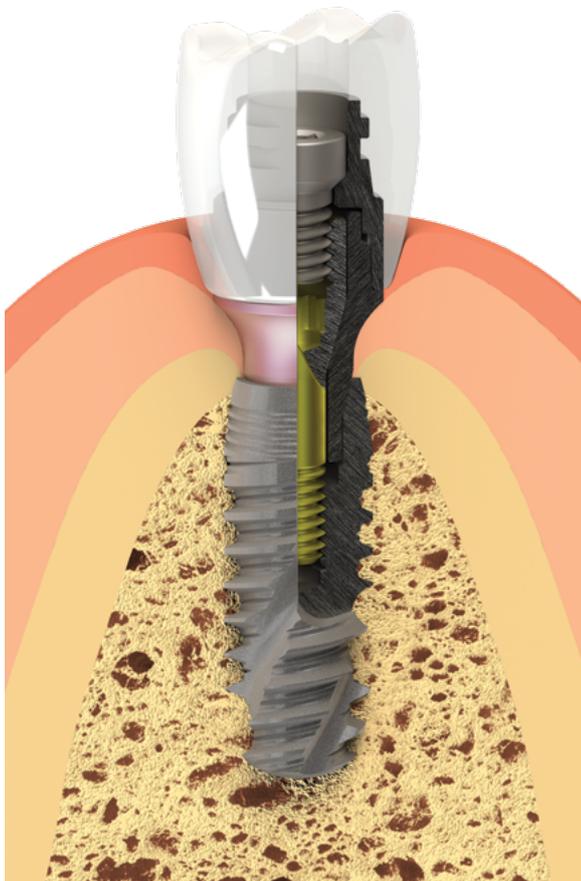
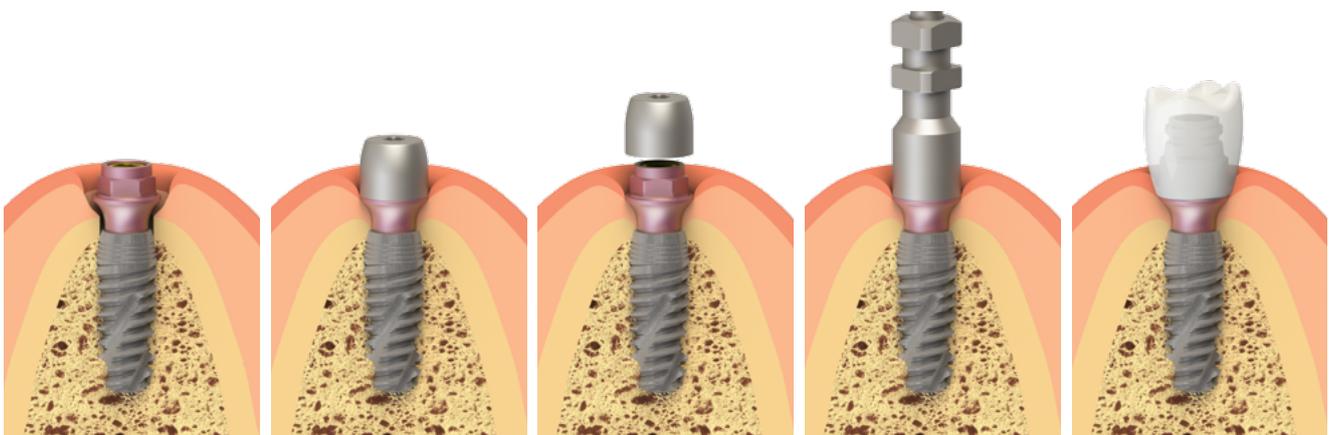
# Especificaciones técnicas



Vulkan Tissue Care® es un sistema de aditamentos diseñados **para preservar el tejido conectivo** y garantizar una **completa flexibilidad restauradora y quirúrgica**.

Los aditamentos **Tissue Care®** **simplifican drásticamente el procedimiento restaurador** trasladando la plataforma protésica de los implantes Vulkan® Conical Connection del nivel óseo al nivel tisular, **permaneciendo en su posición durante todo el procedimiento restaurador** y durante la vida útil de la restauración.

Esta nueva posición de la plataforma restauradora permite que el **tejido blando** quede **intacto** y facilite un **proceso de cicatrización óptimo**.



## Preservación de los tejidos blandos

Los aditamentos **Tissue Care®** permanecen en su posición desde la colocación del implante hasta la finalización del procedimiento restaurador y la vida útil de la restauración.

## Simplificación

Los aditamentos **Tissue Care®** trasladan la plataforma protésica del implante Vulkan® Conical Connection del nivel óseo al nivel tisular, facilitando la unión de componentes protésicos y la toma de impresión.

# Especificaciones técnicas



## El mejor titanio para el implante más avanzado

Normalmente, los implantes dentales científicamente avalados, se componen de Titanio Grado 4. Este material y composición es conocida por otorgar una mejor biocompatibilidad que el Titanio Grado 5, ya que goza de una mayor pureza. Sin embargo, el Titanio Grado 5, siendo menos biocompatible, tiene a su favor unas propiedades mecánicas superiores al Titanio Grado 4. Es por esto que el Titanio Grado 5 es el más común en los aditamentos protésicos y el Titanio Grado 4 lo es en los implantes.

El factor determinante a la hora de escoger un material u otro para el implante dental es su biocompatibilidad. No obstante, resulta también muy importante que este material goce de unas propiedades mecánicas que le aporten resistencia a la tracción, elasticidad y la fuerza suficiente para que la conexión del implante no sufra durante el proceso protésico. Es por esto que, en Vulkan, utilizamos un novedoso material que reúne la misma biocompatibilidad que el Titanio Grado 4 y, a la vez, las mismas propiedades mecánicas del Titanio Grado 5.

## ¿Cómo conseguimos reunir lo mejor de ambas composiciones en una sola?

Técnicamente, nuestro Titanio es Grado 4 en su composición. No obstante, a la hora de producirlo utilizamos una técnica de “conformado en frío”. Este proceso de formación del material es el que proporciona a nuestros implantes estas propiedades mecánicas superiores.

Mediante esta novedosa técnica, conseguimos que el implante goce de la máxima biocompatibilidad y de las mejores propiedades mecánicas posibles.

## Titanio Vulkan® Grado 4 “Conformado en frío”

- ✓ Más fuerza
- ✓ Más Biocompatibilidad
- ✓ Propiedades mecánicas avanzadas.

## Comparativa de las distintas composiciones del titanio

TITANIO		CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Descripción	Estado	Resistencia a la tracción N/mm <sup>2</sup>	0,2% Límite de elasticidad N/mm <sup>2</sup> min.	Elongación %
Grado 2		345	230	20
Grado 3		450	300	18
Grado 4		550	440	15
<b>Grado 4 Vulkan®</b>	<b>Formado en frío</b>	<b>√ 850</b>	<b>√ &gt; 700</b>	<b>√ &gt; 10</b>
Grado 5		900	> 795	> 10

# Información previa al protocolo quirúrgico

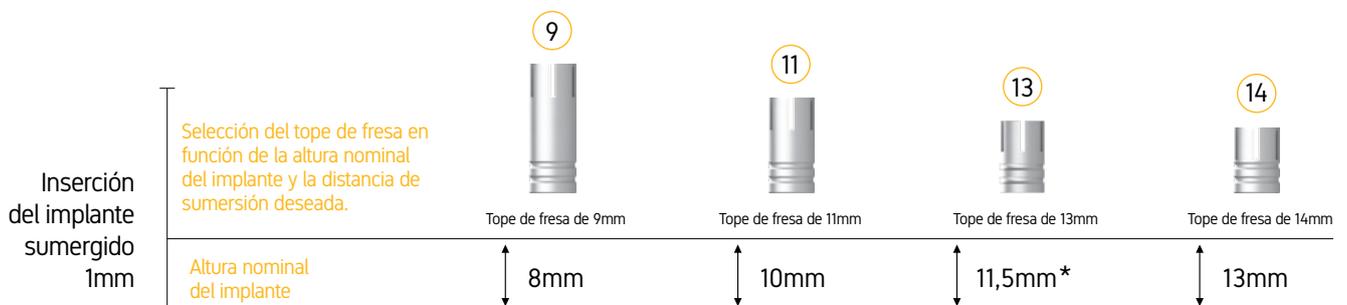
Vulkan® recomienda la inserción sumergida del implante Conical Connection. Para un control óptimo de la profundidad de fresado se recomienda el uso de topes durante la realización del protocolo quirúrgico.

Para facilitar este proceso, los topes de fresa Vulkan® tienen indicada la altura nominal de profundidad del fresado, variando de 8mm a 14mm.

Existen dos diseños de topes en función de los Ø de las fresas. Para la Serie 1 (fresas de Ø2.50, Ø2.80 y Ø3.20) y la Serie 2 ( para fresas de Ø3.65 y Ø4.45).

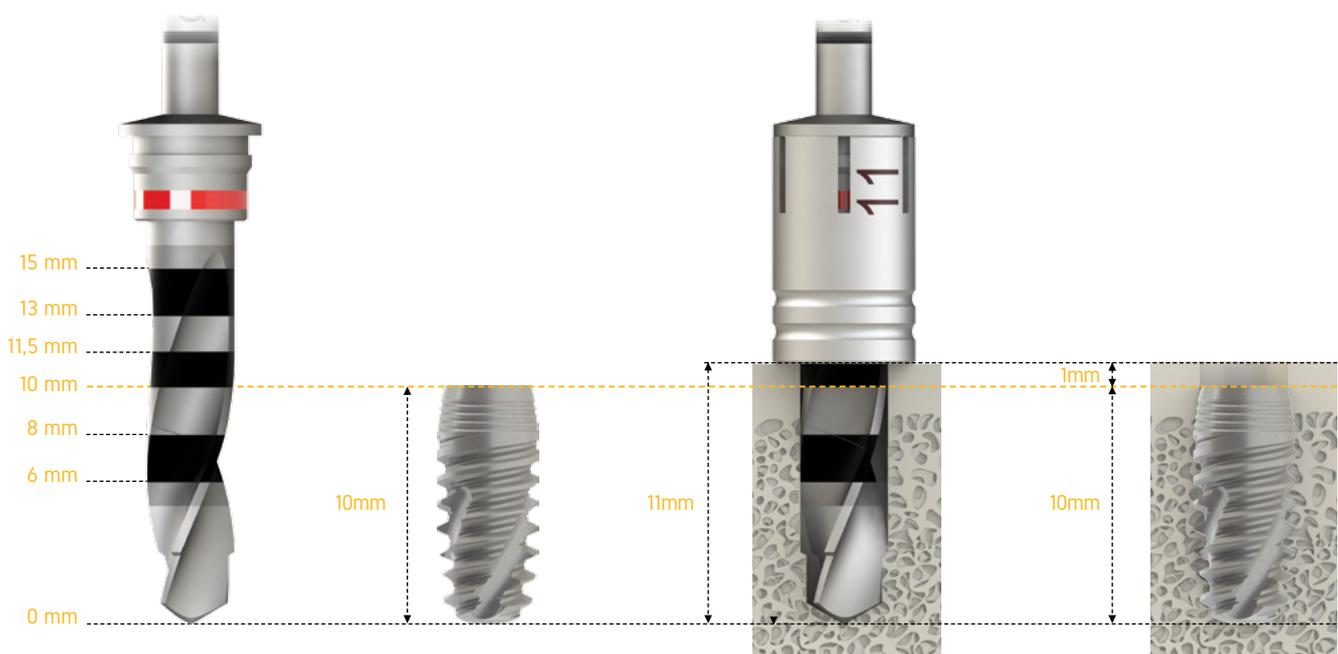
**La profundidad de inserción del implante es responsabilidad última del facultativo.**

Adjuntamos la siguiente tabla a modo informativo:



\*Para los implantes de 11,5mm, los topes permiten una variación en la profundidad de inserción de 0,5mm o 1,5mm

Ejemplo ilustrativo\* Inserción de implante Ø4.20X10 dejando 1mm de sumersión



# Vulkan® Conical Connection

## Protocolo Quirúrgico

**Estas indicaciones se realizan con carácter orientativo.**

El fresado del hueso debe realizarse cuidadosamente y teniendo en cuenta las características de dureza del mismo (Tipo I-IV).

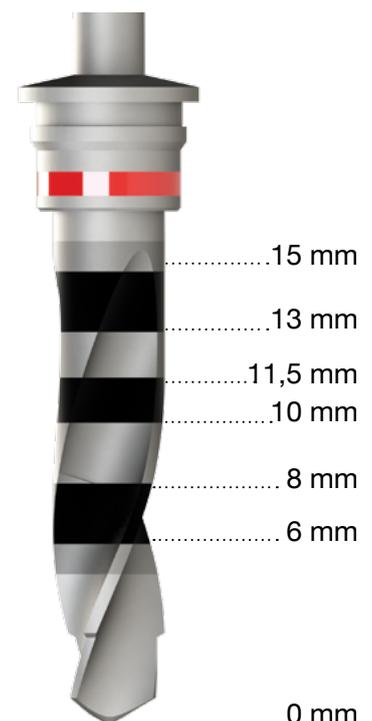
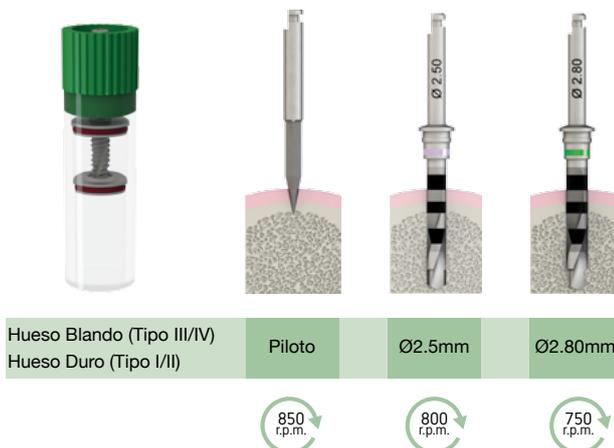
### Consideraciones importantes durante el fresado:

- Utilizar abundante irrigación externa con solución de NaCl pre-refrigerada a 5°C.
- Realizar la preparación del alveolo con inserciones secuenciales de la fresa (entrando y extrayendo la fresa de la osteotomía)
- Realizar el avance de la fresa aplicando una ligera presión

### Ø3.0mm



### Ø3.3mm



# Vulkan® Conical Connection

## Protocolo Quirúrgico

### Ø3.75mm

Hueso Blando (Tipo III/IV) Hueso Duro (Tipo I/II)	Piloto	Ø2.5mm	Ø2.80mm	Ø3.20mm	*Fresa Avellanadora
	850 r.p.m.	800 r.p.m.	750 r.p.m.	650 r.p.m.	350 r.p.m.

### Ø4.2mm

Hueso Blando (Tipo III/IV) Hueso Duro (Tipo I/II)	Piloto	Ø2.5mm	Ø2.80mm	Ø3.20mm	Ø3.65mm	*Fresa Avellanadora
	850 r.p.m.	800 r.p.m.	750 r.p.m.	650 r.p.m.	650 r.p.m.	350 r.p.m.

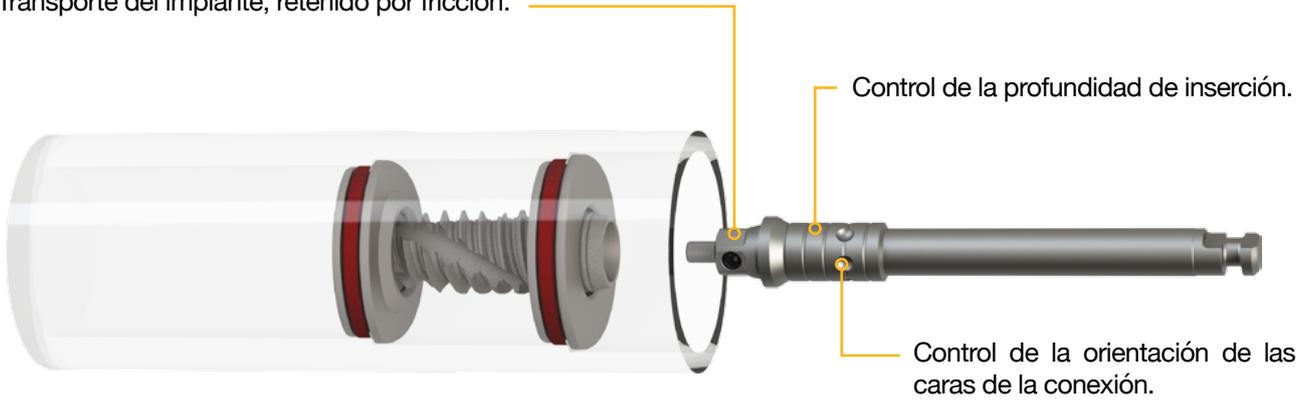
### Ø5.0mm

Hueso Blando (Tipo III/IV) Hueso Duro (Tipo I/II)	Piloto	Ø2.5mm	Ø2.80mm	Ø3.20mm	Ø3.65mm	Ø4.45mm	*Fresa Avellanadora
	850 r.p.m.	800 r.p.m.	750 r.p.m.	650 r.p.m.	650 r.p.m.	550 r.p.m.	350 r.p.m.

# Vulkan® Conical Connection Smart Implant Driver

## Múltiple funcionalidad

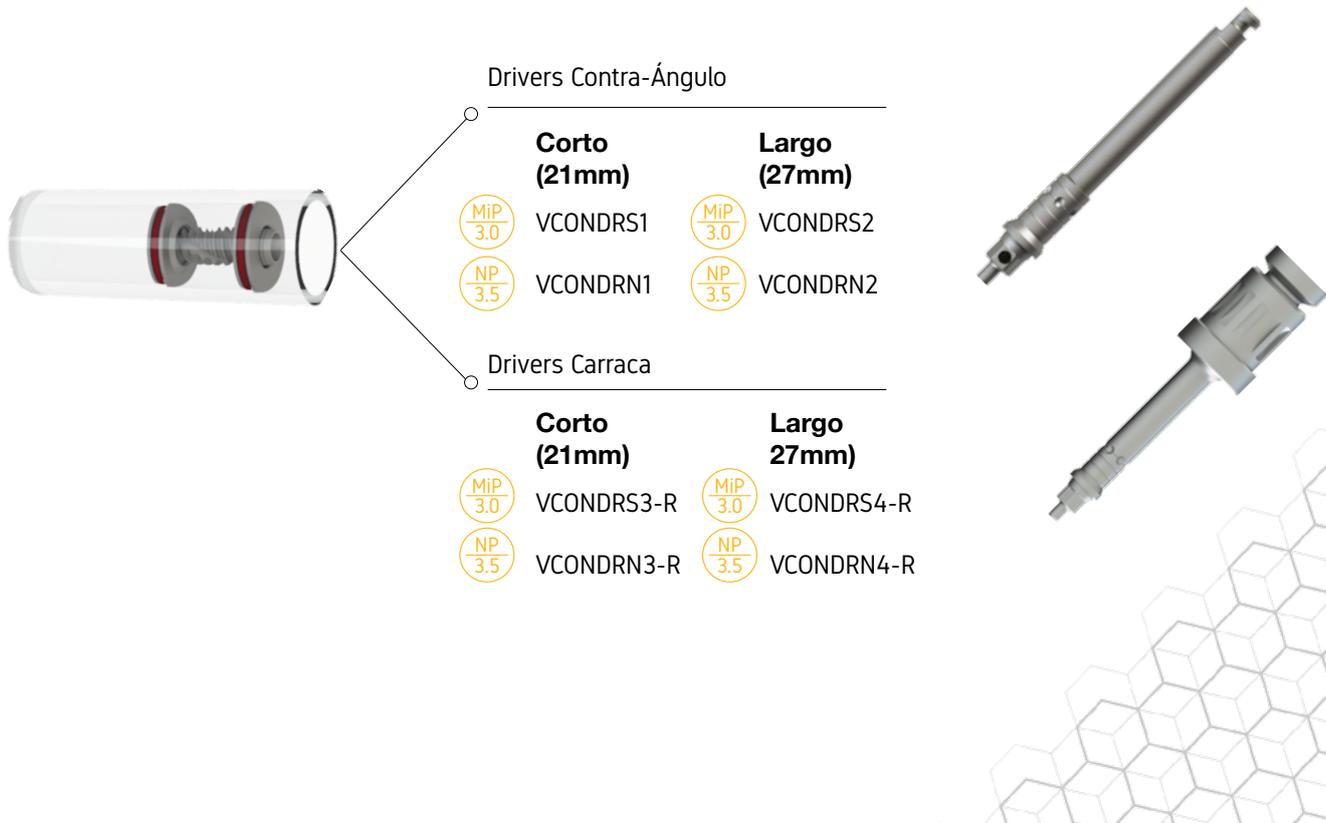
Transporte del implante, retenido por fricción.



Soporte de titanio



Tapón de cierre incluido



# Colocación del implante Paso a Paso



## PASO 1

Abrir el vial que contiene el implante, dejar el tapón en una superficie estéril. El tapón aloja en su parte superior el tornillo de cierre.



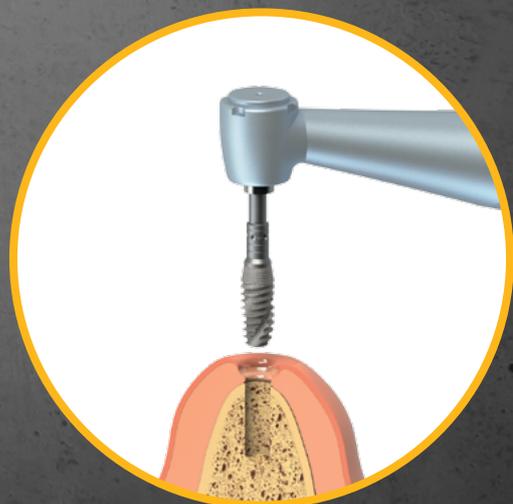
## PASO 2

Cargar el driver en el contra-ángulo.



## PASO 3

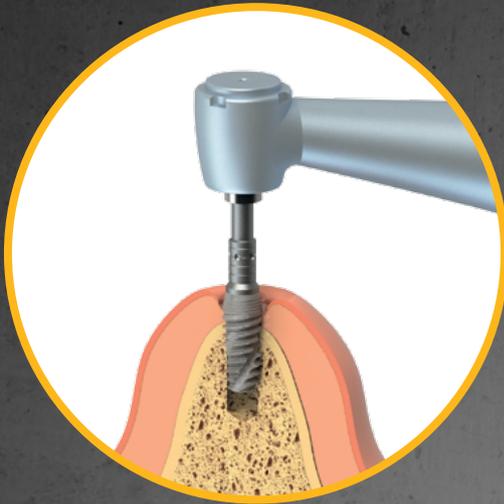
Insertar el driver en el implante realizando una ligera presión en sentido axial, se mantendrán unidos por efecto de las retenciones elásticas que presenta el driver en el área que conecta con el implante. Extraer el implante del vial y proceder a su transporte hasta el alvéolo implantario.



## PASO 4

Iniciar la inserción del implante regulando el micromotor a baja velocidad (10-15rpm) a un torque de 30-35 Ncm

# Colocación del implante Paso a Paso



## PASO 5

Insertarlo hasta el 75% de su longitud manteniendo un torque máximo de 30-35 Ncm



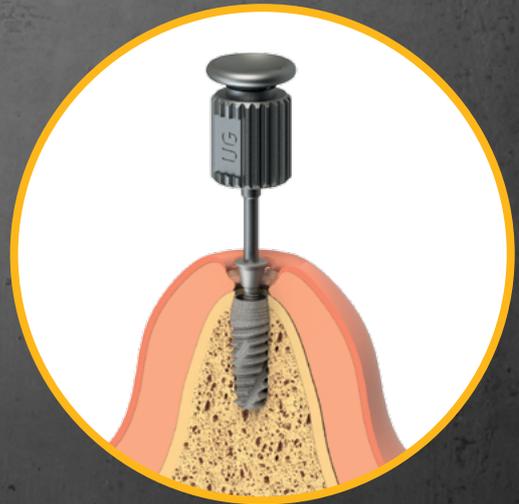
## PASO 6

Finalizar la inserción del implante mediante dispositivos manuales, preferiblemente con la carraca dinamométrica a un torque máximo de 40-45 Ncm. Asegurándonos una posición de mínimo 1mm de sumersión.



## PASO 7

Desenroscar el tornillo de cierre del tapón del vial del implante mediante la llave manual Unigrip.



## PASO 8

Insertar el tornillo de cierre en el implante manualmente. Se recomienda no exceder un par de 10 Ncm.



# Soluciones Protésicas y Herramientas

## Introducción

Soluciones protésicas **fiables e innovadoras** que garantizan un **ajuste perfecto** y la máxima **robustez**.

Gracias a nuestro avanzado proceso de fabricación, obtenemos unas tolerancias de tan **solo 5 µm**, garantizando la ausencia de micro movimientos en los componentes protésicos mediante una conexión extremadamente **sellada y precisa**.

## Índice

### Soluciones Protésicas y Herramientas

Componentes Básicos	23-24
Sistema Transeptelial Multi-Use®	25-26
Vulkan® Tissue Care	27
Sistema de Sobredentaduras VulkanLoc®	28
Componentes CAD-CAM	29
Herramientas Protésicas y Quirúrgicas	30
Kit Quirúrgico Avanzado	31



# Componentes Básicos



## Cicatrización

Tornillo de cierre  



Pilar de Cicatrización - Emergencia Ø3.2   



Pilar de Cicatrización - Emergencia Ø3.6   



Pilar de Cicatrización - Emergencia Ø5.0   



## Impresión

Coping de Impresión 



Réplica 



# Componentes Básicos



## Prótesis atornillada

Calcinable



Pilar Sobrecorado



Pilar Sobrecorado Angulado



Pilar Provisional



ANTI ROT	 VCON04S0001	 VCON04N0001	 1 VCHA170001  2 VCON05N0003	 1 VCHA300001  2 VCON05N0003	 VCON06S0001	 VCON06N0001
ROT	 VCON04S0002	 VCON04N0002	 1 VCHA170001  2 VCON05N0004	 1 VCHA300001  2 VCON05N0004	 VCON06S0002	 VCON06N0002

## Prótesis Cementada



## Tornillos Protésicos



## Tornillos para Prótesis Angulada

 h1.5mm: VCON07N1501 h2.5mm: VCON07N2501 h3.5mm: VCON07N3501 h4.5mm: VCON07N4501	  VCON09S07 	  VCON09N07 	  VCON09N00-TLB 
 15° h1.50 mm: VCON07N1515 15° h2.50 mm: VCON07N2515 15° h3.50 mm: VCON07N3501	 VCON09S07T	 VCON09N07T	 Corta VSDTLB-1  Mediana VSDTLB-2  Larga VSDTLB-3
 25° h1.50 mm: VCON07N1525 25° h2.50 mm: VCON07N2525 25° h3.50 mm: VCON07N3525			

# Transepitelial Multi-Use®



## Pilares Multi-Use®

### Pilar Recto Multi-Use®



h1.5 mm  
VCON10N1500



h2.5 mm  
VCON10N2500



h3.5 mm  
VCON10N3500



h4.5 mm  
VCON10N4500

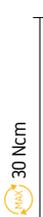


h5.5 mm  
VCON10N5500



h6.5 mm  
VCON10N6500

### Pilar Angulado Multi-Use®



17° h2.5 mm  
VCON10N2517



17° h3.5 mm  
VCON10N3517



30° h3.5 mm  
VCON10N3530



30° h4.5 mm  
VCON10N4530

## Cicatrización

### Tapón de Cicatrización Multi-Use®



POM MU0100



TITANIO 5 MU0101

## Impresión

### Coping de Impresión Multi-Use®



Cubeta Abierta  
MU0201



Cubeta Cerrada  
MU0202

### Réplica Multi-Use®



MU003

# Transepitelial Multi-Use®



## Prótesis Atornillada

Calcinable  
Multi-Use®



POM

MU0402

Pilar de Sobrecolado  
Multi-Use® Recto



POM CR  
CO

MU0502

Pilar Provisional  
Multi-Use®



TITANIO  
5

MU0602

PEEK

MU0602P

## Tornillo Protésico Multi-Use®



15 Ncm  
MAX



TITANIO  
DLC

MU0905T



TITANIO  
5

MU0905

## Prótesis Atornillada Angulada Multi-Use®

Pilar de Sobrecolado Multi-Use® Angulado



1



2

17°

1 VCHA170001  
2 MU0504



1



2

30°

1 VCHA300001  
2 MU0504

## Tornillo Protésico Multi-Use® Angulado



15 Ncm  
MAX



TITANIO  
5

MU0900-TLB



Corta  
VSDTLB-1  
Mediana  
VSDTLB-2  
Larga  
VSDTLB-3

## Llave recta Multi-Use®



Contra-Ángulo  
VDMU-1



Carraca  
VDMU-2

# Vulkan Tissue Care®



Conjunto Pilar Recto + Tornillo Tissue Care®



Tornillo Pilar Vulkan Tissue Care®



## Cicatrización

Tapón de Cicatrización Tissue Care®



## Impresión

Coping de Impresión Tissue Care®



Réplica Tissue Care®



## Prótesis atornillada

Calcinable Tissue Care®



Pilar de Sobrecolado Tissue Care®



Pilar Provisional Tissue Care®



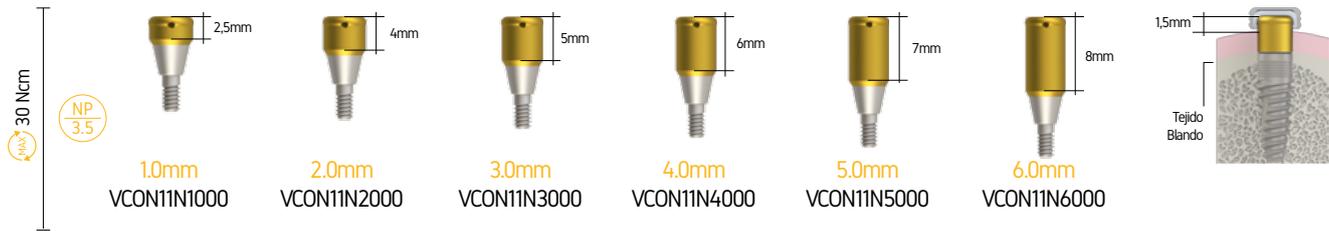
Tornillo protésico Tissue Care®



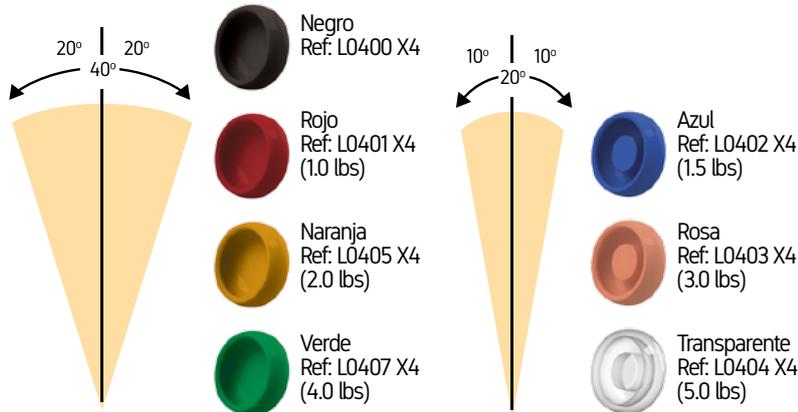
# Sobredentaduras VulkanLoc®



## Pilar VulkanLoc®



## Retenedores VulkanLoc®



## Kit de Procesado VulkanLoc®



### Cápsula Metálica y Retenedor Negro



## Réplica VulkanLoc®



## Transportador VulkanLoc®



## Arandela Espaciadora



## Coping de Impresión VulkanLoc®



## Llave VulkanLoc®



## Smart Tool VulkanLoc®



# Componentes CAD-CAM

\*Librerías disponibles en:  
[www.vulkanimplants.com](http://www.vulkanimplants.com)



## Interfases NP 3.5



h1.50 mm: VCON08N1501  
 h2.50 mm: VCON08N2501  
 h3.50 mm: VCON08N3501



h1.50 mm: VCON08N1502  
 h2.50 mm: VCON08N2502  
 h3.50 mm: VCON08N3502

## ScanBody PEEK



Extraoral  
 VSCB001

## Interfase para transepitelial Multi-Use®



MU0801

## ScanBody Multi-Use® PEEK



Extraoral  
 VMU13R03

Descargue las librerías de Componentes CAD-CAM en nuestra página web:

[www.vulkanimplants.com](http://www.vulkanimplants.com)



# Herramientas Protésicas y Quirúrgicas

## Llaves Protésicas Unigrip

Llave Manual

Contra-Ángulo

Adaptadores

## Llaves Protésicas Tetralobulares

Para Tornillo Angulado



Corta  
VSDUG-1-R



Corta  
VSDUG-3



VPL4X4



Corta  
VSDTLB-1



Larga  
VSDUG-2-R



Larga  
VSDUG-4



VSDCA



Mediana  
VSDTLB-2

Larga  
VSDTLB-3

## Paralelizador (Con marcas de profundidad)

Prolongador de Fresa



Ø 2.0/2.8  
VG20280



Ø 2.0/3.2  
VG20320



VDL

## Implant Driver

Contra-Ángulo



Carraca



Contra-Ángulo



Carraca



Corto (21mm)

Largo (27mm)

Corto (21mm)

Largo (27mm)

Corto (21mm)

Largo (27mm)

Corto (21mm)

Largo (27mm)



VCONDRS1



VCONDRS2



VCONDRS3-R



VCONDRS4-R



VCONDRN1



VCONDRN2



VCONDRN3-R



VCONDRN4-R

## Fresas Quirúrgicas

## Topes de fresas



Piloto  
VFP



Ø 2.50  
VFT250



Ø 2.8  
VFT28



Ø 3.2  
VFT32



Ø 3.65  
VFT365



Ø 4.45  
VFT445



Ø 3.75  
VFAV375



Ø 4.20  
VFAV420



Ø 5.00  
VFAV500

Serie 1 para fresas:  
Ø2.50 / Ø2.80 / Ø3.20



6mm VTF06-1

7mm VTF07-1

8mm VTF08-1

9mm VTF09-1

10mm VTF10-1

11mm VTF11-1

11,5mm VTF115-1

12mm VTF12-1

13mm VTF13-1

14mm VTF14-1

15mm VTF15-1

Serie 2 para fresas:  
Ø3.65 / Ø4.45



6mm VTF06-2

7mm VTF07-2

8mm VTF08-2

9mm VTF09-2

10mm VTF10-2

11mm VTF11-2

11,5mm VTF115-2

12mm VTF12-2

13mm VTF13-2

14mm VTF14-2

15mm VTF15-2



# Vulkan® Implants

## Kit Quirúrgico Conical Connection

VSK-CON

\*(No incluye topes)

VSK-CON-T

\*(Incluye topes en la parte inferior del kit)

Topes\*



El kit quirúrgico Vulkan® contiene

	VFP	Vulkan® Fresa Piloto
	VFT 25	Vulkan® Fresa para Tope Ø 2.5
	VFT28	Vulkan® Fresa para Tope Ø 2.8
	VFT32	Vulkan® Fresa para Tope Ø 3.2
	VFT365	Vulkan® Fresa para Tope Ø 3.65
	VFT445	Vulkan® Fresa para Tope Ø 4.45
	VFAV375	Vulkan® Avellanadora Ø3.75
	VFAV420	Vulkan® Avellanadora Ø4.20
	VFAV500	Vulkan® Avellanadora Ø5.00
	VG2028	Vulkan® Paralelizador Ø2.0/2.8
	VG20320	Vulkan® Paralelizador Ø2.0/3.2
	VDL	Vulkan® Prolongador de Fresa
	VSDUG-2-R	Vulkan® Llave Manual / Carraca Unigrip Larga
	VCONDNR3-R	Vulkan® Conical Connection NP Implant Driver Manual / Carraca Corto
	VCONDNR4-R	Vulkan® Conical Connection NP Implant Driver Manual / Carraca Largo
	VCONDRS3-R	Vulkan® Conical Connection MIP Implant Driver Manual / Carraca Corto
	VCONDRS4-R	Vulkan® Conical Connection MIP Implant Driver Manual / Carraca Largo
	VCONDNR1	Vulkan® Conical Connection NP Implant Driver Contra-Ángulo Corto
	VCONDNR2	Vulkan® Conical Connection NP Implant Driver Contra-Ángulo Largo
	VCONDRS1	Vulkan® Conical Connection MIP Implant Driver Contra-Ángulo Corto
	VCONDRS2	Vulkan® Conical Connection MIP Implant Driver Contra-Ángulo Largo
	VDIN2	Vulkan® Carraca Dinamométrica 10-70 Ncm (4x4 / Ø 7)



**XBODY**

Vulkan® Conical Connection Implant



[www.vulkanimplants.com](http://www.vulkanimplants.com)