

XBODY - Conical Connection Implant

SISTEMAS DE IMPLANTES DISPONIBLES



INTERNAL
HEX.



CONICAL
CONNECTION



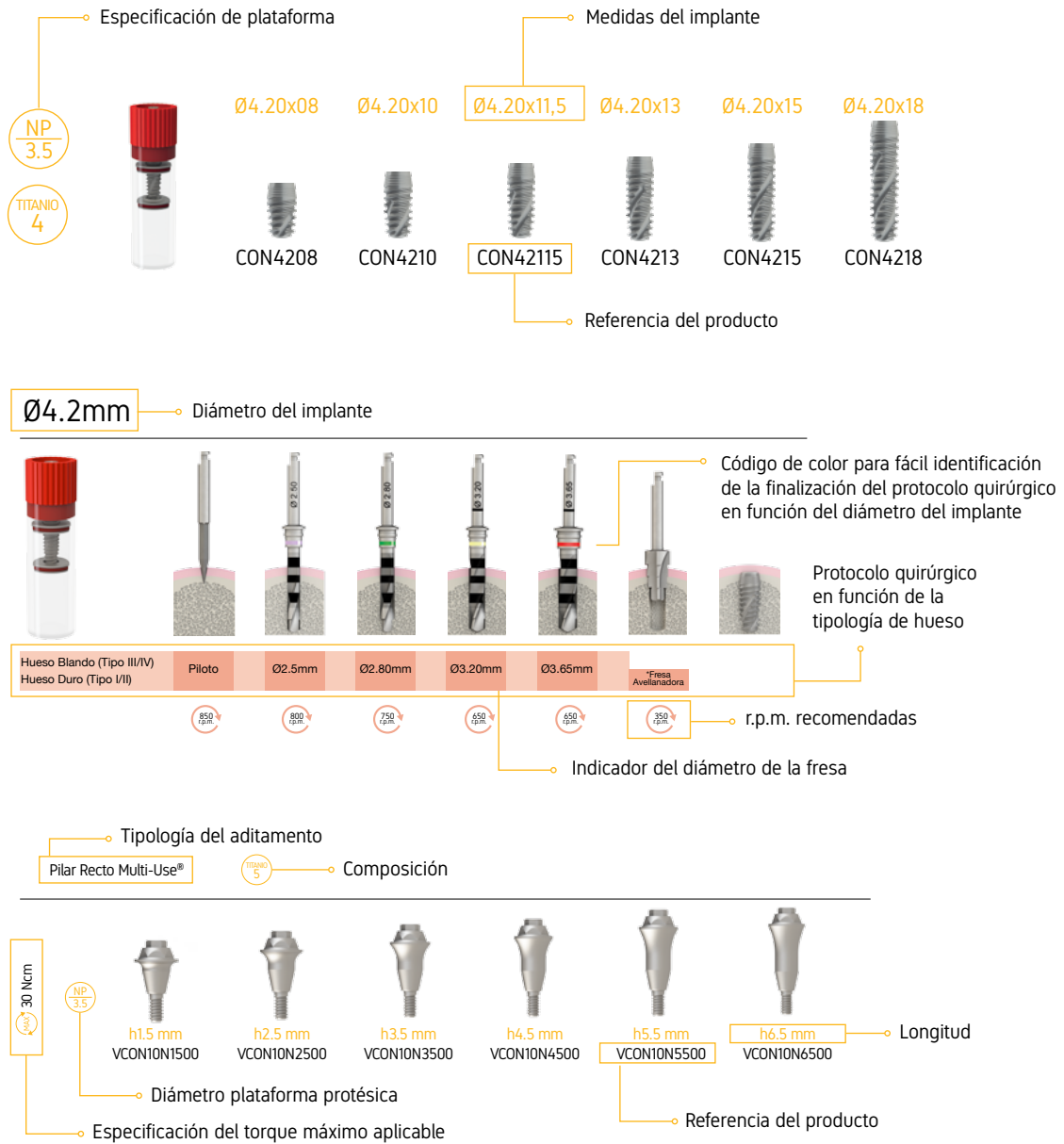
EXTERNAL
HEX.

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

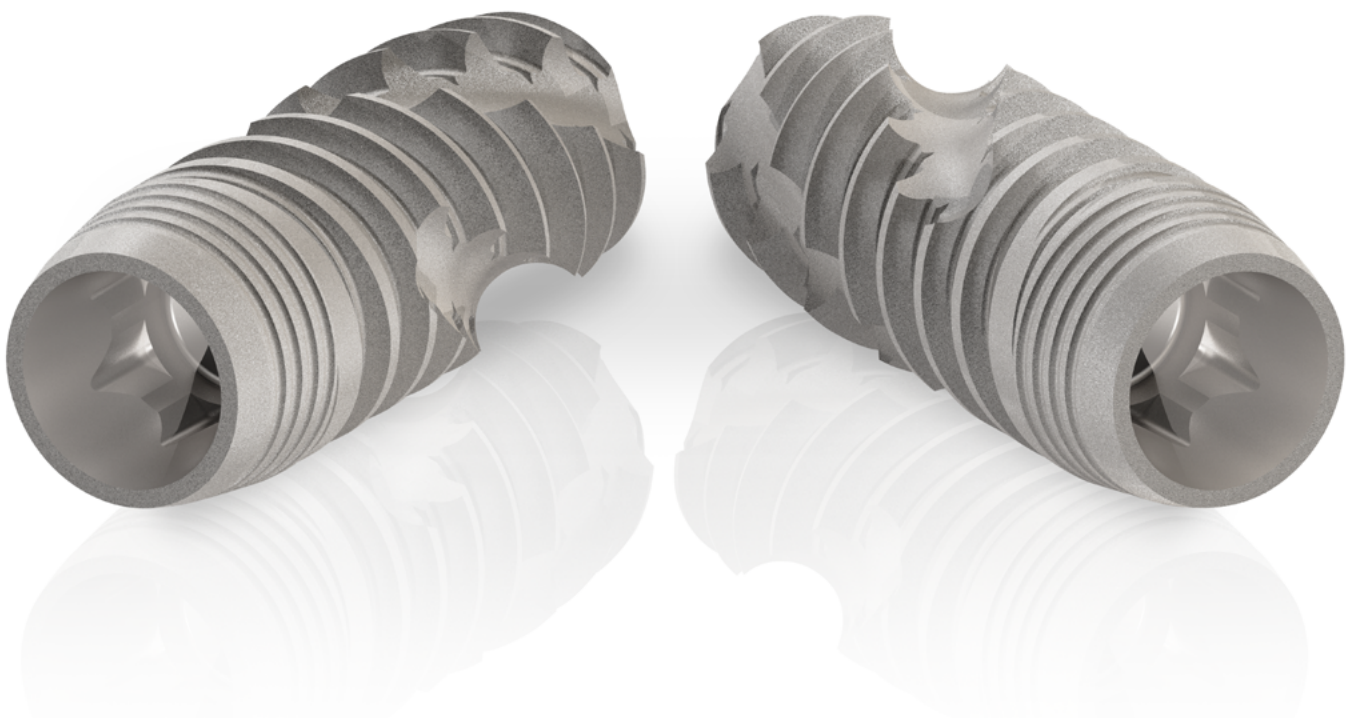
El núcleo cónico y las espiras más autorroscantes proporcionan una mayor estabilidad primaria con menor fresado.

Mayor estabilidad del tejido óseo crestal periimplantario

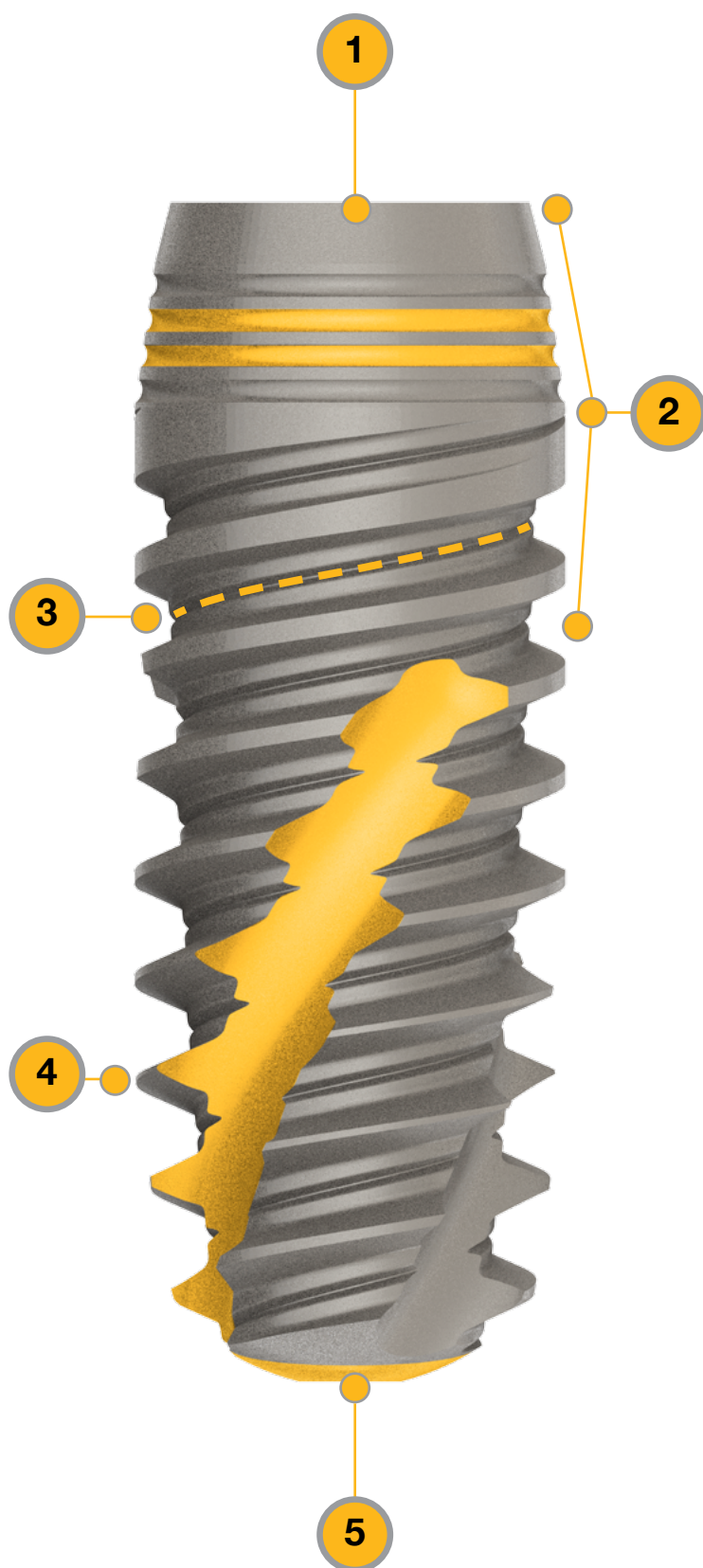
La parte coronal en forma de cono invertido favorece la creación de tejido óseo más estable a largo plazo.

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.

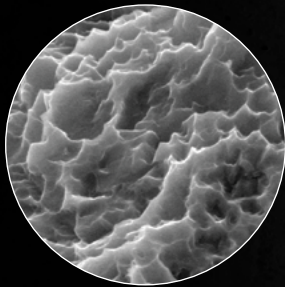
4. Espiras más autoroscantes

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.

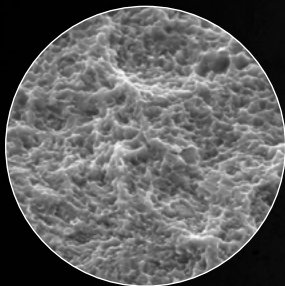
5. Minimiza el riesgo de lesión en estructuras anatómicas

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

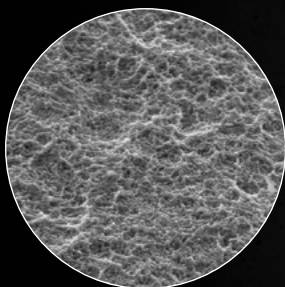
Tratamiento superficial VLA®



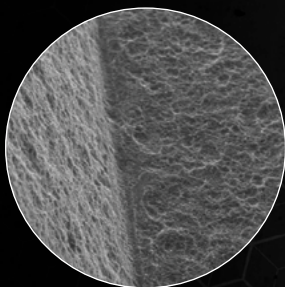
7.50k X



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**.

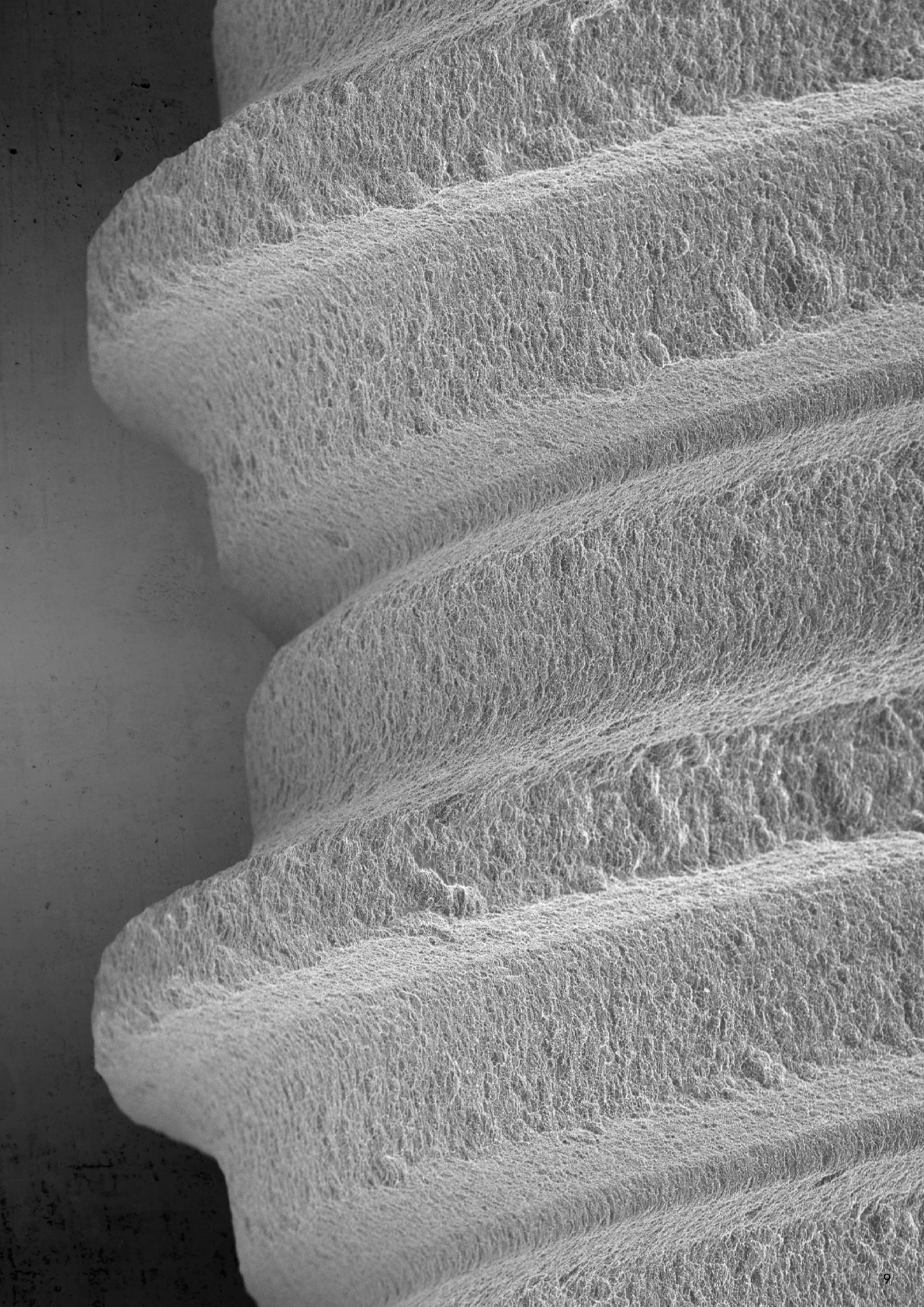
El tratamiento superficial VLA® presenta **tasas de éxito del 98%-99%**.

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**.

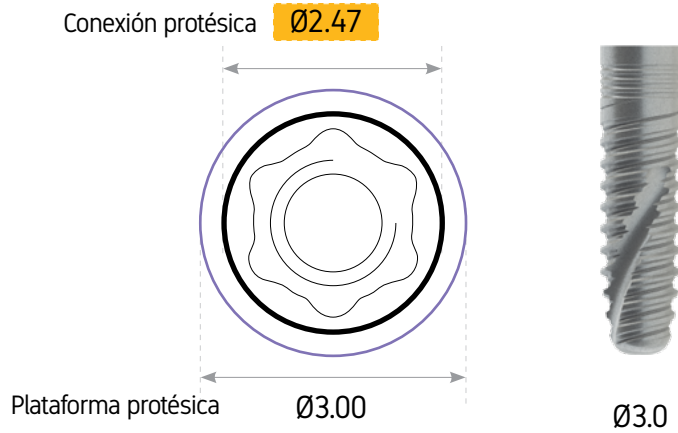
Finalmente, el implante es sometido a una estricta **esterilización** mediante rayos Gamma.



Especificaciones técnicas

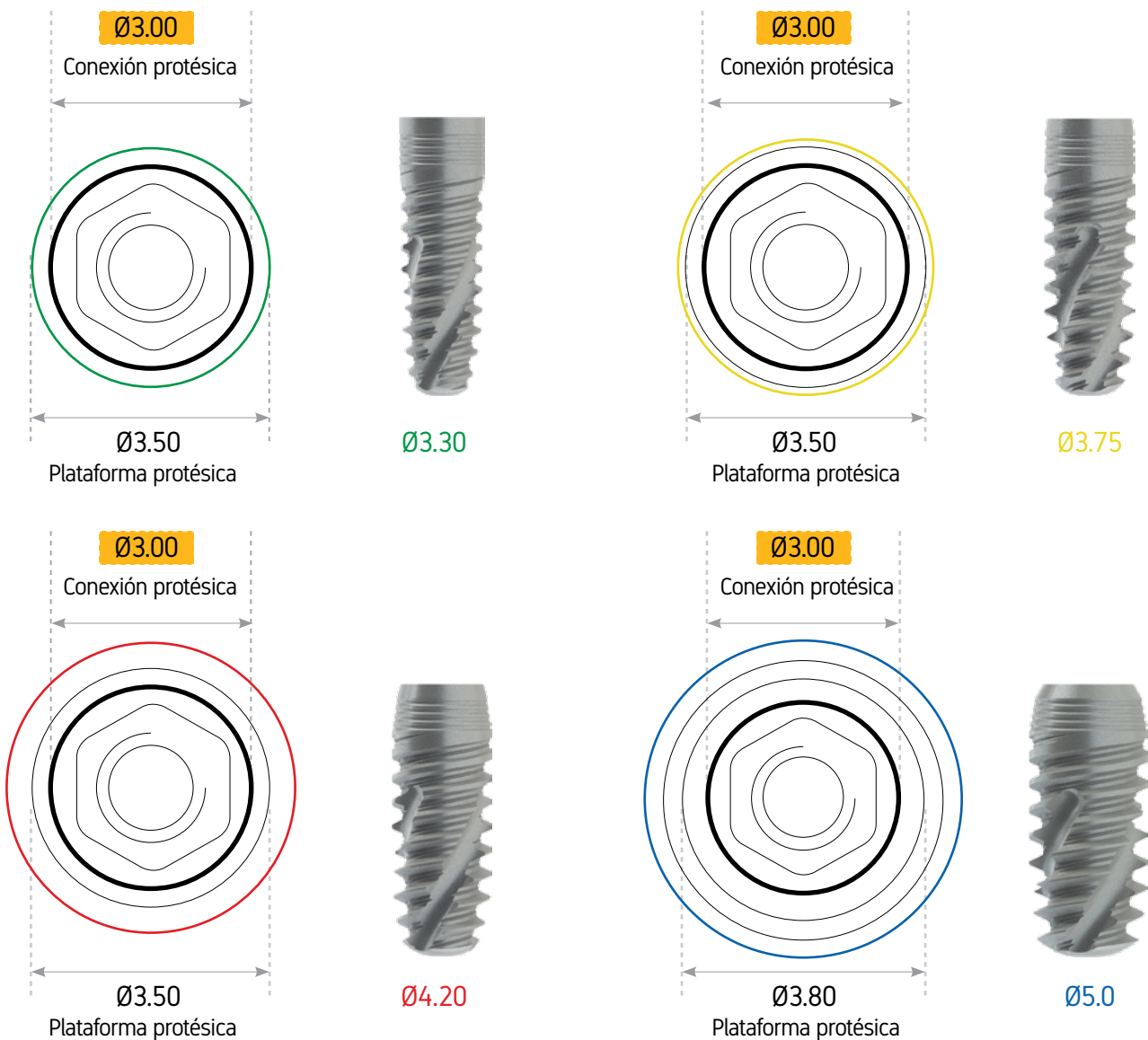


Plataforma: Ø3.0
 Conexión Protésica: Ø2.47
 Métrica: M-1.4



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

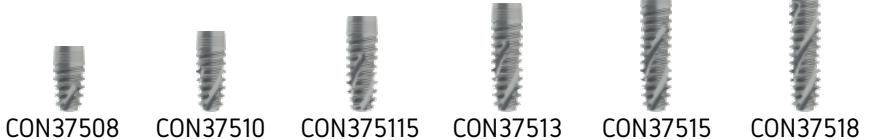


NP
3.5

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

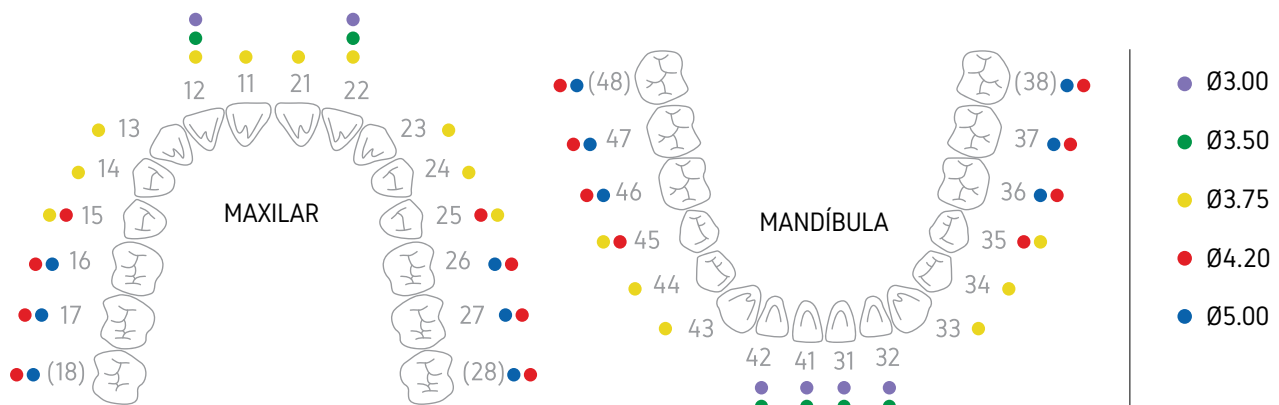
TITANIO
4



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



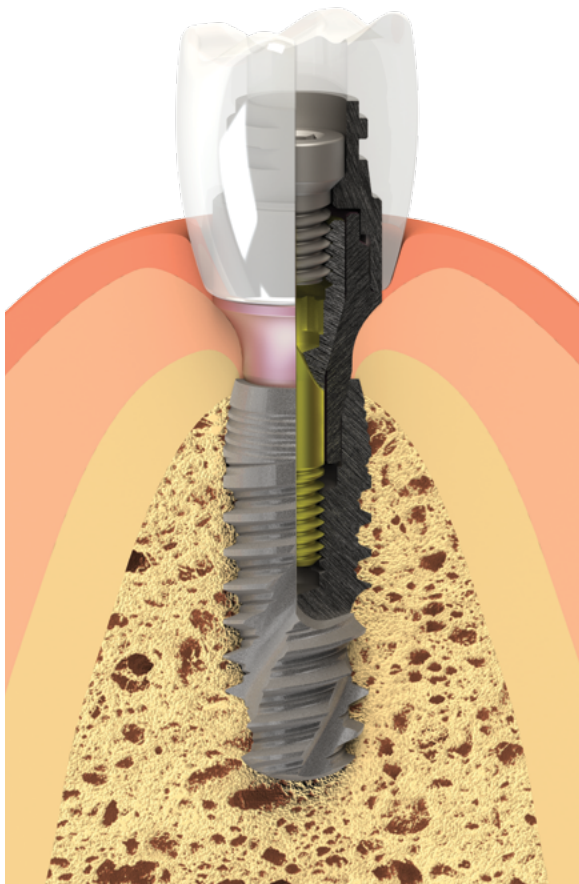
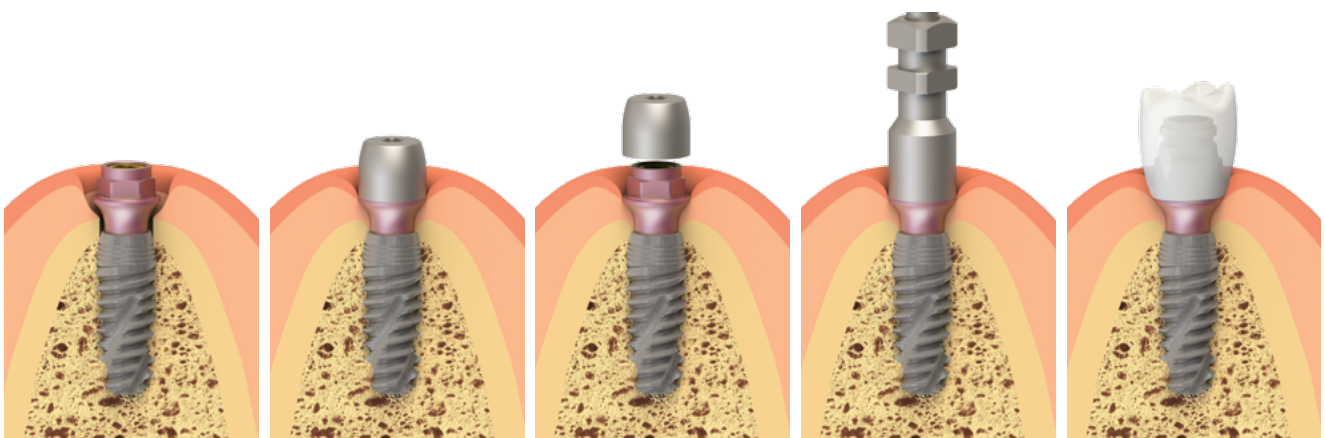
Especificaciones técnicas



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 ²	0,2% Límite de elasticidad N/mm ² min.	Elongación %
Grado 2		345	230	20
Grado 3		450	300	18
Grado 4		550	440	15
Grado 4 Vulkan®	Formado en frío	√ 850	√ > 700	√ > 10
Grado 5		900	> 795	> 10

Información previa al protocolo quirúrgico

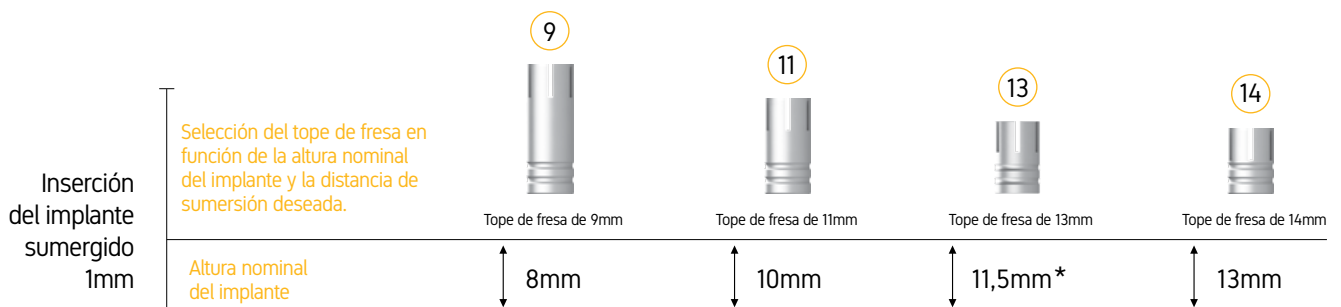
Vulkan® recomienda la inserción sumergida del implante Conical Connection. Para un control óptimo de la profundidad de fresado se recomienda el uso de topes durante la realización del protocolo quirúrgico.

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).

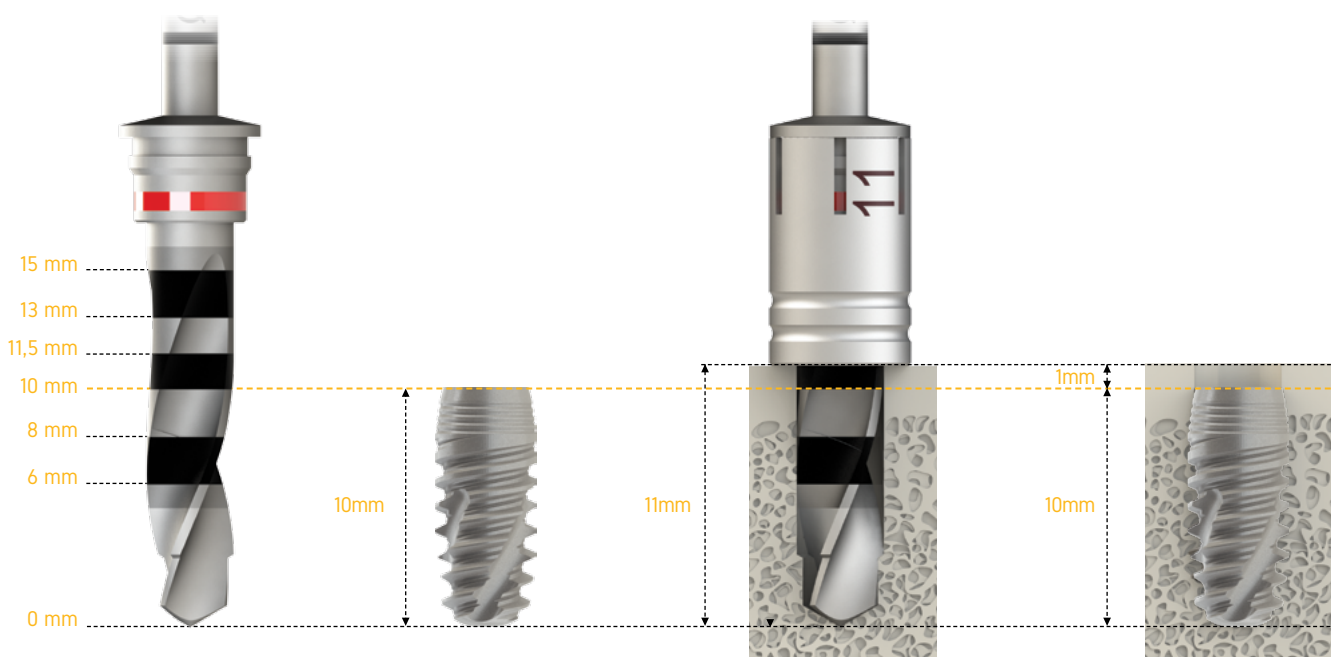
La profundidad de inserción del implante es responsabilidad última del facultativo.

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).

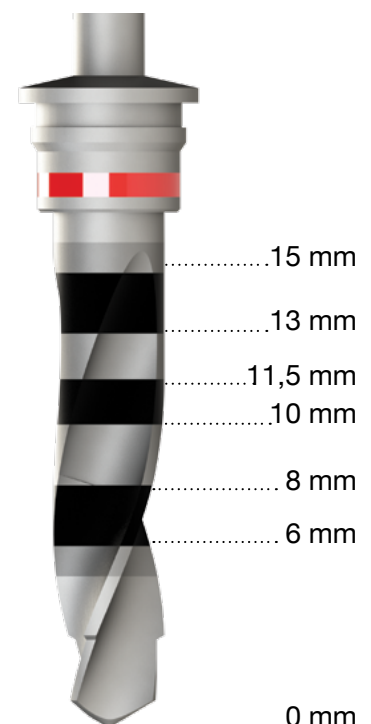
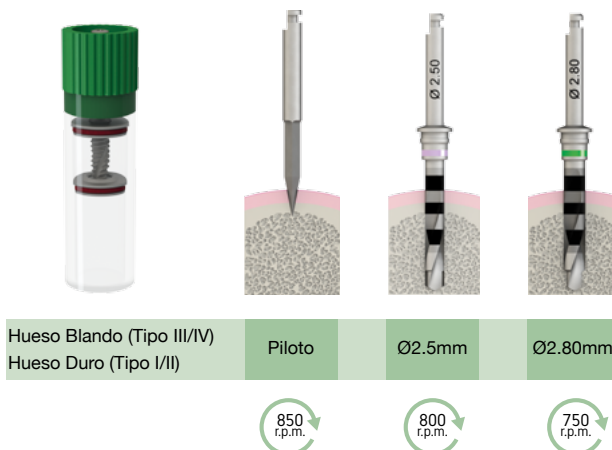
Consideraciones importantes durante el fresado:

- 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.

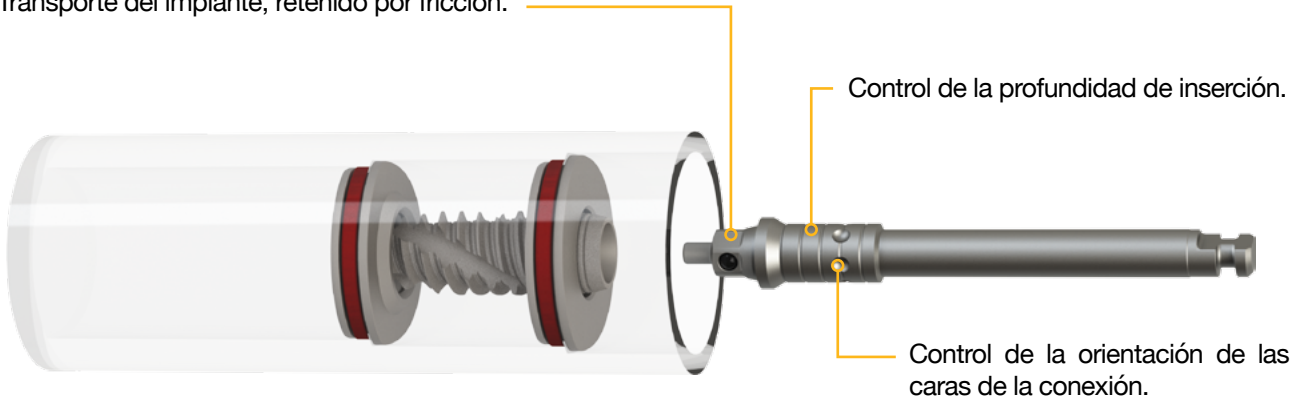
Ø5.0mm

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.

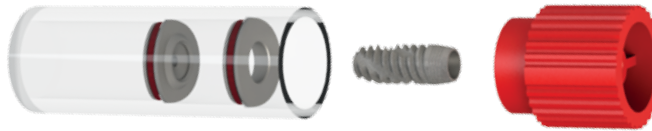
Vulkan® Conical Connection Smart Implant Driver

Múltiple funcionalidad

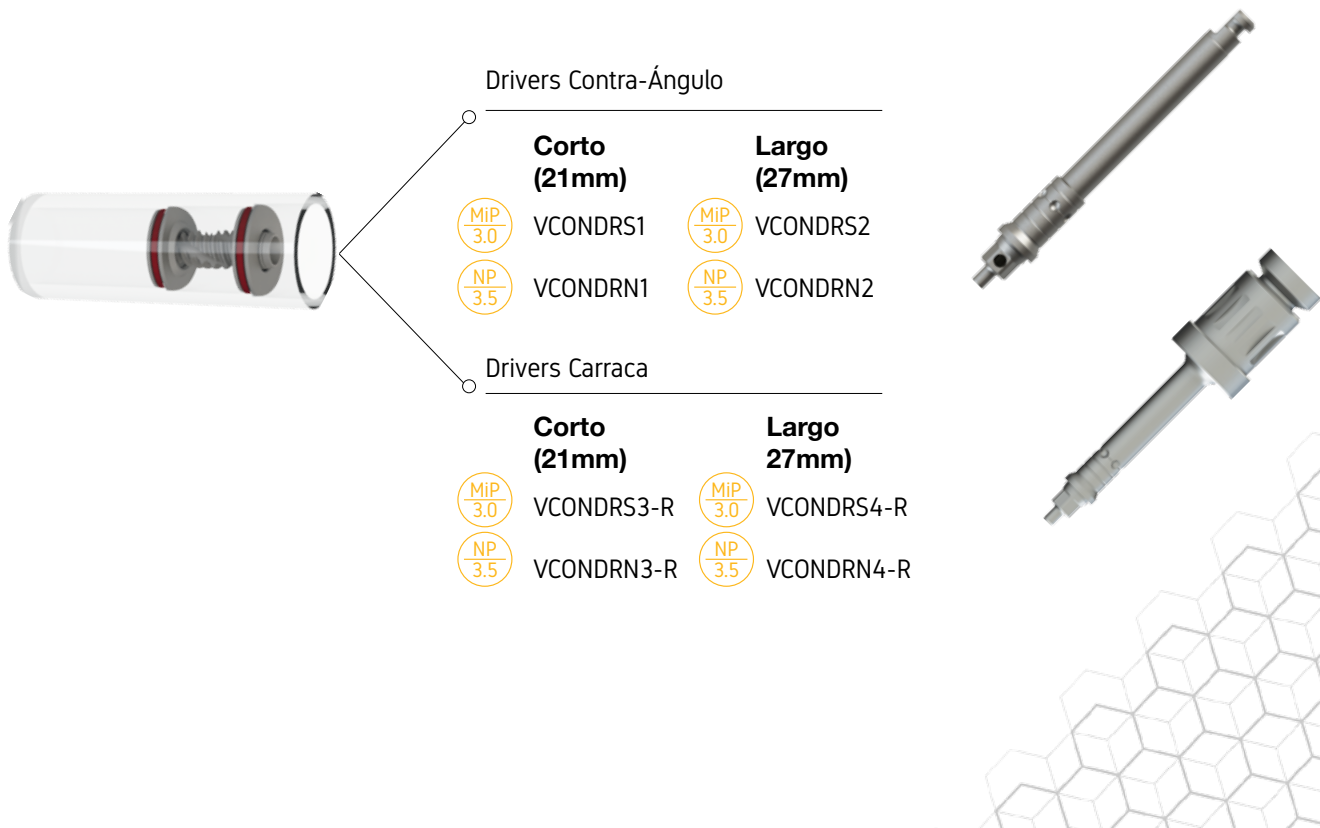
Transporte del implante, retenido por fricción.



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.



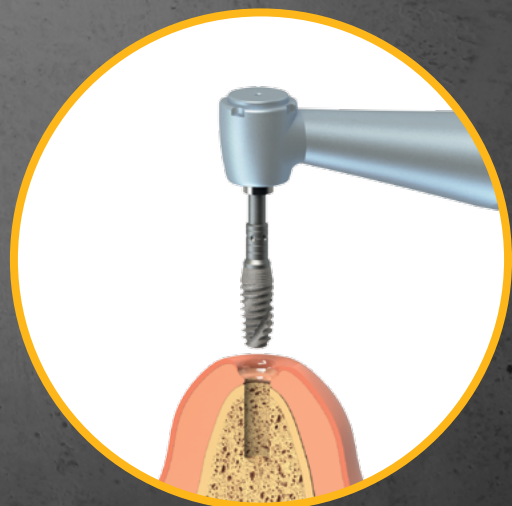
PASO 2

Cargar el driver en el contra-ángulo.



PASO 3

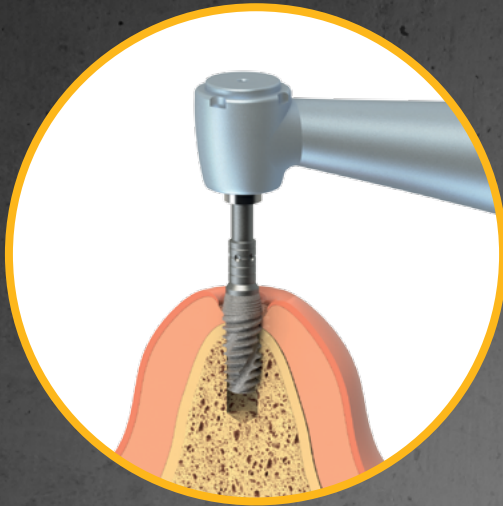
Insertar el driver en el implante realizando una ligera presión en sentido axial, se mantendrán unidos por efecto de las retenciones elásticas que presenta el driver en el área que conecta con el implante. Extraer el implante del vial y proceder a su transporte hasta el alvéolo implantario.



PASO 4

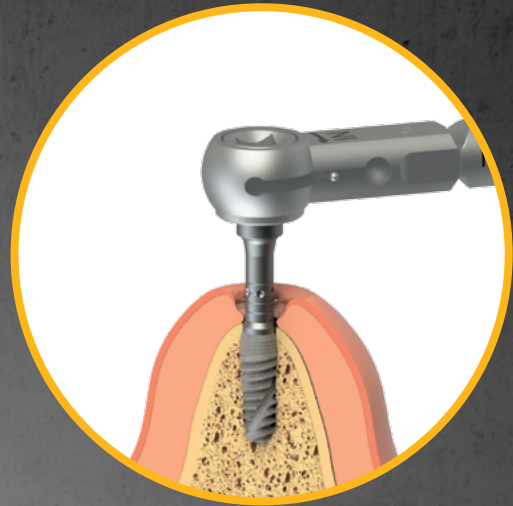
Iniciar la inserción del implante regulando el micromotor a baja velocidad (10-15rpm) a un torque de 30-35 Ncm

Colocación del implante Paso a Paso



PASO 5

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



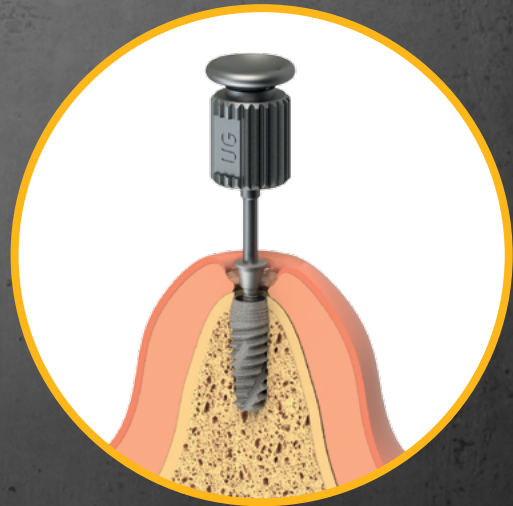
PASO 6

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   

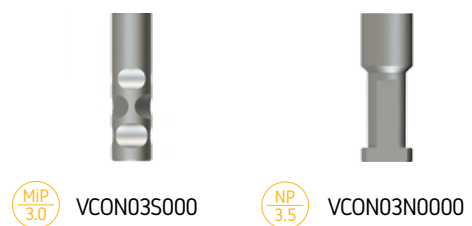


Impresión

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

Transepitelial Multi-Use®

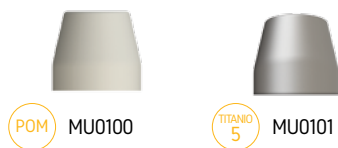


Pilares Multi-Use®



Cicatrización

Tapón de Cicatrización Multi-Use®



Impresión

Coping de Impresión Multi-Use® TITANIO 5



Réplica Multi-Use® ACERO INOX



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

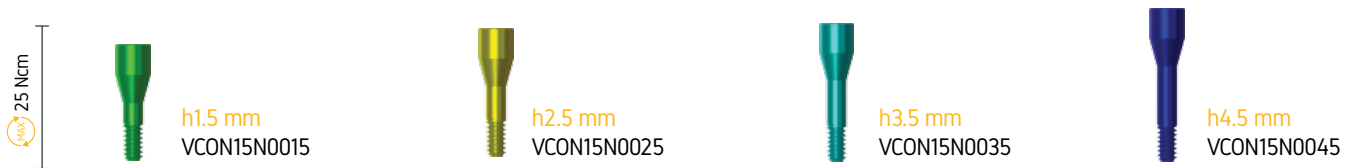
Vulkan Tissue Care®



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®



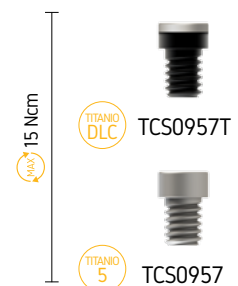
Pilar de Sobrecolado Tissue Care®



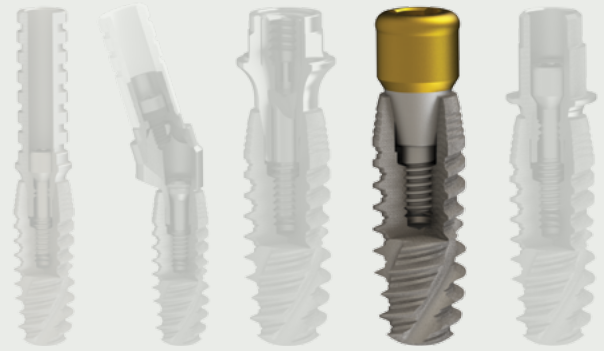
Pilar Provisional Tissue Care®



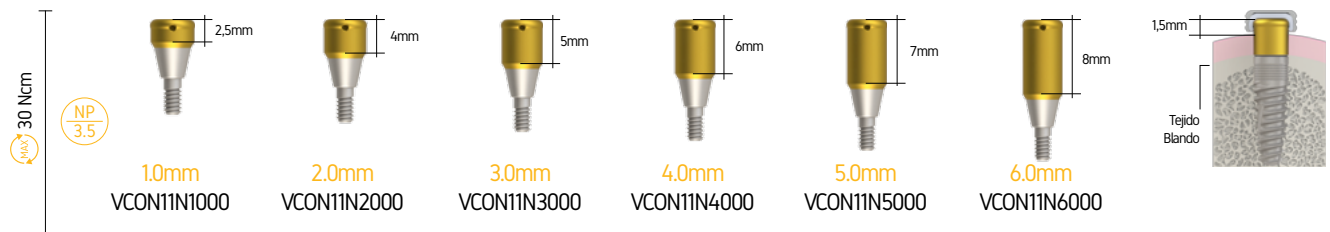
Tornillo protésico Tissue Care®



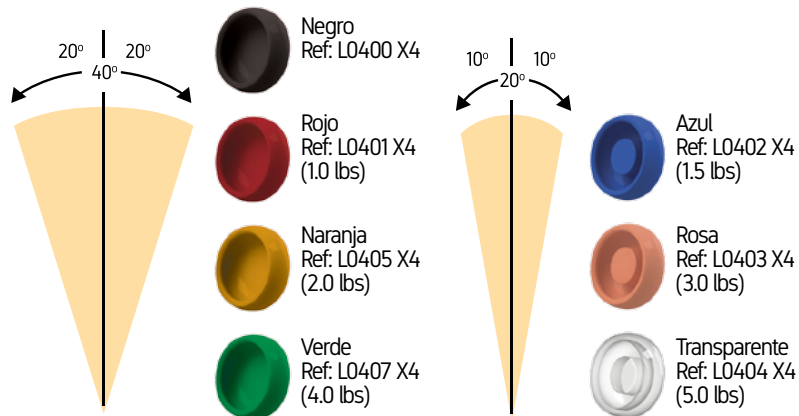
Sobredentaduras VulkanLoc®



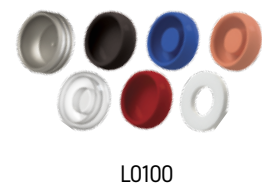
Pilar VulkanLoc®



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



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



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



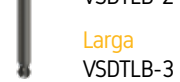
Larga
VSDUG-2-R



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

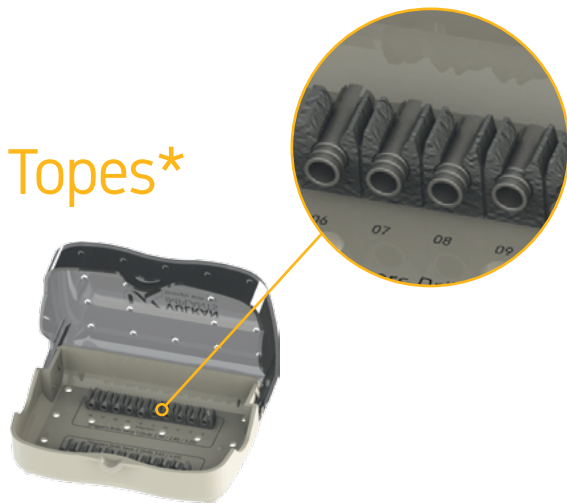
VSK-CON

*(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
	VFT 28	Vulkan® Fresa para Tope Ø 2.8
	VFT 32	Vulkan® Fresa para Tope Ø 3.2
	VFT 365	Vulkan® Fresa para Tope Ø 3.65
	VFT 445	Vulkan® Fresa para Tope Ø 4.45
	VFAV 375	Vulkan® Avellanadora Ø 3.75
	VFAV 420	Vulkan® Avellanadora Ø 4.20
	VFAV 500	Vulkan® Avellanadora Ø 5.00
	VG 2028	Vulkan® Paralelizador Ø 2.0/2.8
	VG 20320	Vulkan® Paralelizador Ø 2.0/3.2
	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