



Vulkan®
External Hex.
V/BODY



Vulkan®
Conical Connection
X/BODY



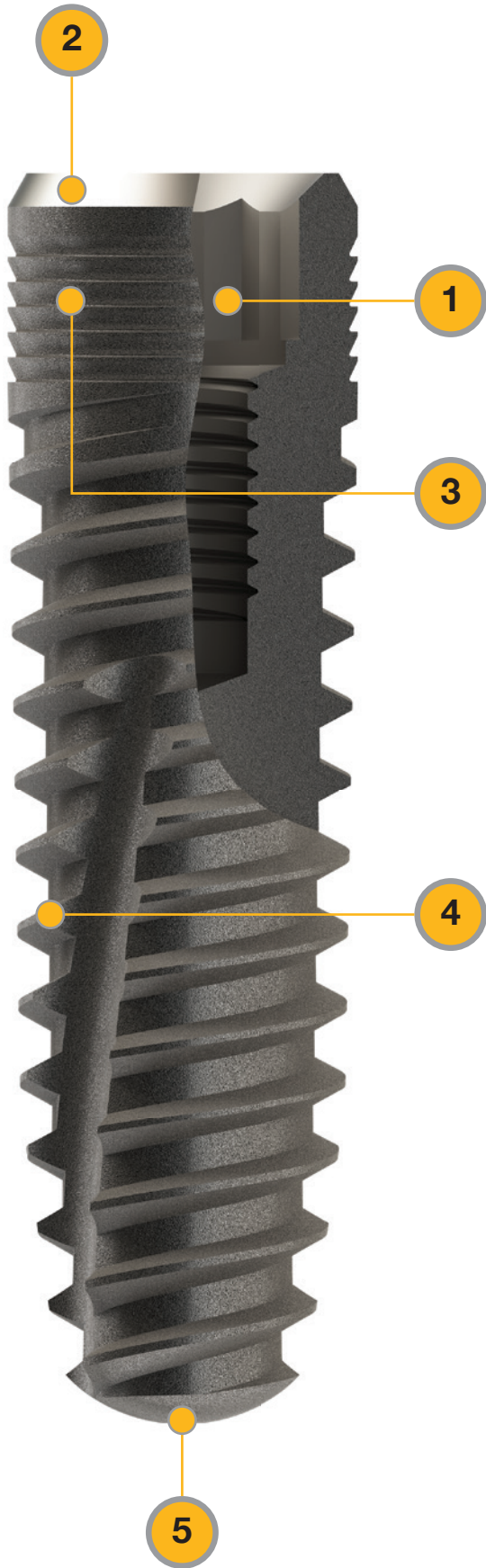
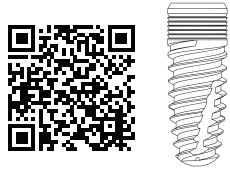
Vulkan®
Internal Hex.
V/BODY

SISTEMAS DE IMPLANTES DISPONIBLES





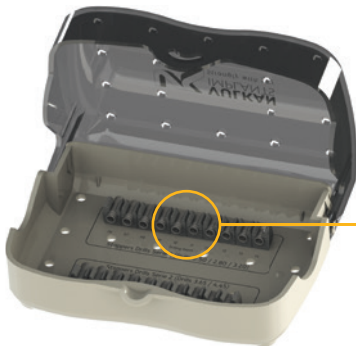
Vulkan Implants®
Internal Hex.



- 1. Conexión Eficaz:**
Vulkan Internal Hex con diseño morfológico Vbody dispone de conexión hexagonal interna que presenta una eficaz distribución de cargas oclusales y una elevada resistencia a cargas torsionales; ofrece ausencia de micromovimientos y un óptimo sellado debido a la tolerancia en su fabricación (5µm). Además, presentan todos los diámetros del implante en una **única plataforma protésica**.
- 2. Versatilidad:**
La zona coronal pulida ofrece una gran versatilidad en la colocación del implante además de una correcta cicatrización del tejido mucogingival periimplantario, dificultando la adherencia de placa bacteriana y disminuyendo el riesgo de periimplantitis.
- 3. Gran Estabilidad Primaria:**
Las micro ranuras en la zona cortical dotan al implante de gran estabilidad en la zona cortical, además de reducir el stress de las cargas oclusales y el riesgo de reabsorción del hueso. Su macroestructura cónica condensa el hueso gradualmente incrementando la estabilidad primaria.
- 4. Mejor roscado:**
Los canales de corte están diseñados para mejorar la capacidad de roscado del implante, canalizan de forma óptima el tejido desprendido y aportan la función antirroscante al osteointegrar. La forma trapezoidal de las espiras incrementa el BIC, facilita la función autorroscante y aporta estabilidad primaria.
- 5. Más maniobrabilidad y seguridad:**
La zona apical atraumática facilita el autorroscado, simula la raíz natural y minimiza el riesgo de lesión en estructuras anatómicas.



Caja Quirúrgica Estándar con topes

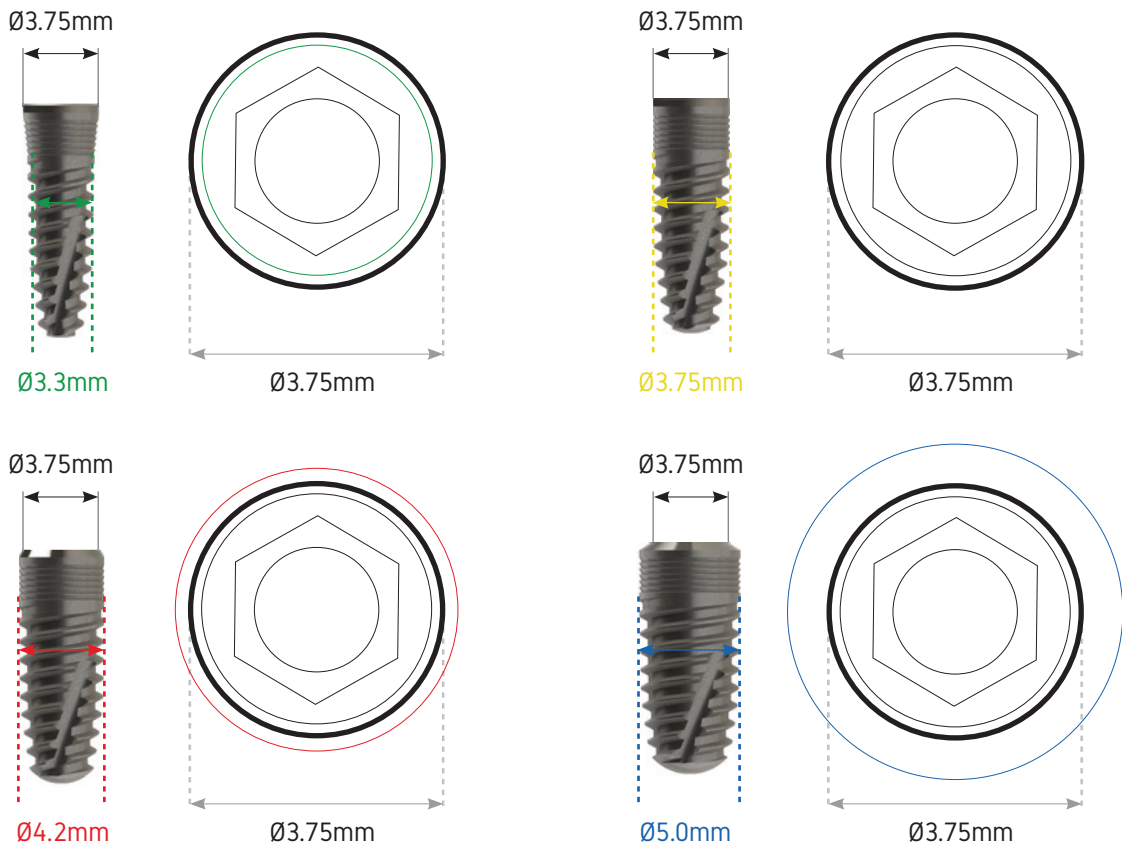


Topes

Longitud

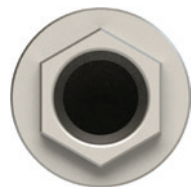
Plataforma	Diámetro	6 mm	8 mm	10 mm	11,50 mm	13 mm	15 mm	18 mm
Ø3.75	Ø3.30		✓	✓	✓	✓	✓	
	Ø3.75		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ø4.20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ø5.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Una única plataforma protésica para todos los diámetros del implante:

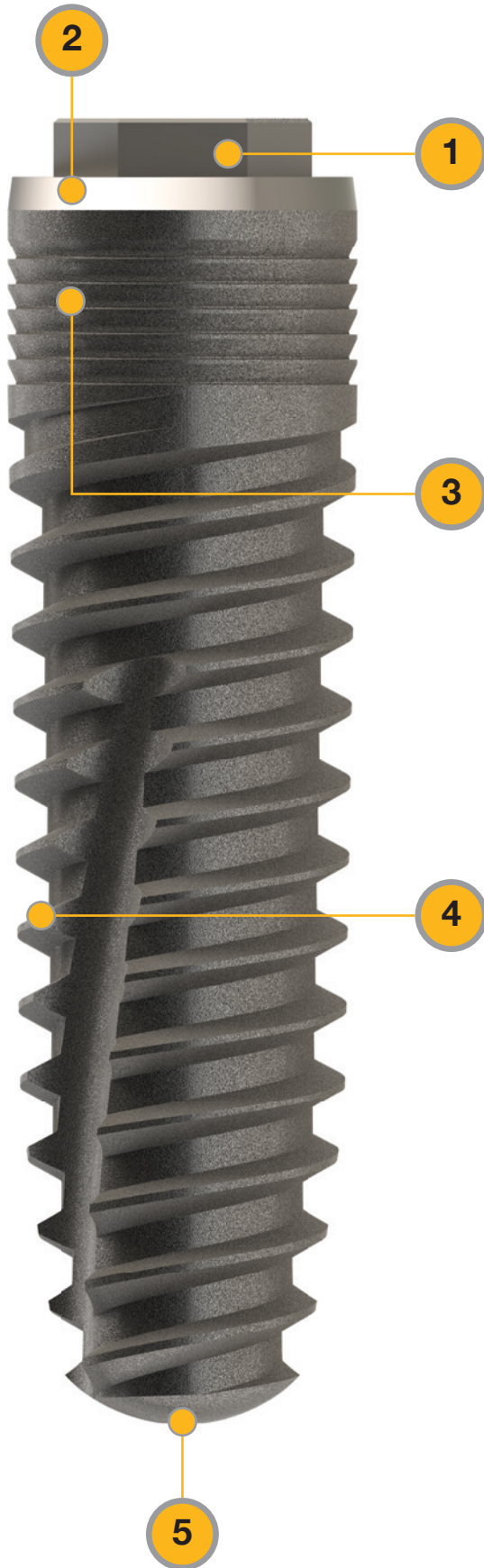
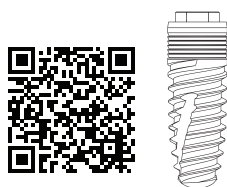


Soluciones protésicas disponibles:

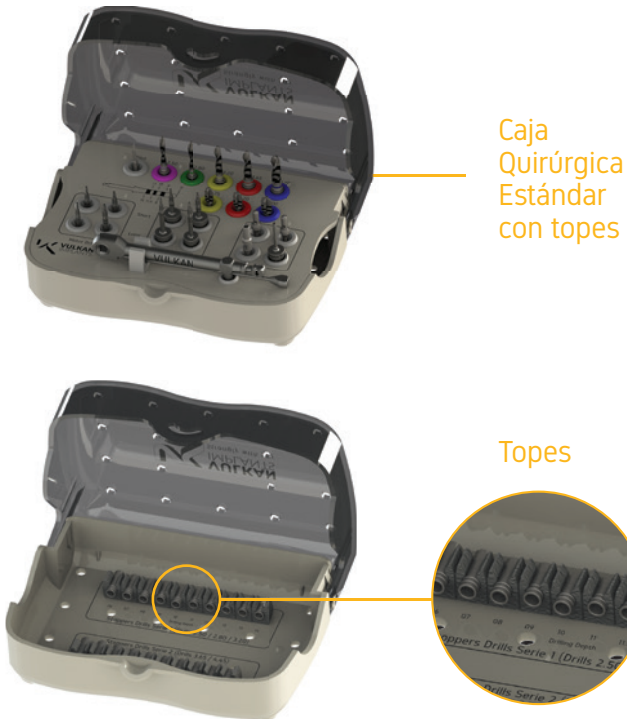




Vulkan Implants®
External Hex.



1. **Máxima comodidad:**
La conexión externa hexagonal ofrece una amplia compatibilidad, máxima simplicidad y comodidad protésica. Vulkan External Hex presenta los diámetros disponibles del implante en solamente 2 plataformas protésicas.
2. **Versatilidad:**
La zona coronal pulida ofrece una gran versatilidad en la colocación del implante, además de una correcta cicatrización del tejido mucogingival periimplantario, dificultando la adherencia de placa bacteriana y disminuyendo el riesgo de periimplantitis.
3. **Gran Estabilidad Primaria:**
Las micro ranuras en la zona cortical dotan al implante de gran estabilidad en la zona cortical, además de reducir el stress de las cargas oclusales y el riesgo de reabsorción del hueso. Su macroestructura cónica condensa el hueso gradualmente incrementando la estabilidad primaria.
4. **Mejor roscado:**
Los canales de corte están diseñados para mejorar la capacidad de roscado del implante, canalizan de forma óptima el tejido desprendido y aportan la función antirroscante al osteointegrar. La forma trapezoidal de las espiras incrementa el BIC, facilita la función autorroscante y aporta estabilidad primaria.
5. **Más maniobrabilidad y seguridad:**
La zona apical atraumática facilita el autorroscado, simula la raíz natural y minimiza el riesgo de lesión en estructuras anatómicas.

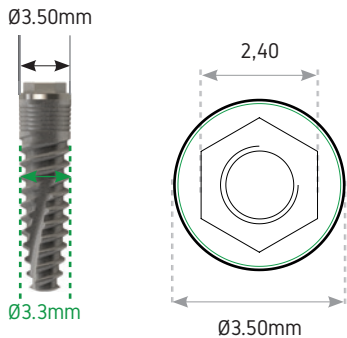


Longitud

Plataforma	Diámetro	6 mm	8 mm	10 mm	11,50 mm	13 mm	15 mm	18 mm
NP Ø3.5	Ø3.30		✓	✓	✓	✓	✓	
RP Ø4.1	Ø3.75		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ø4.20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ø5.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

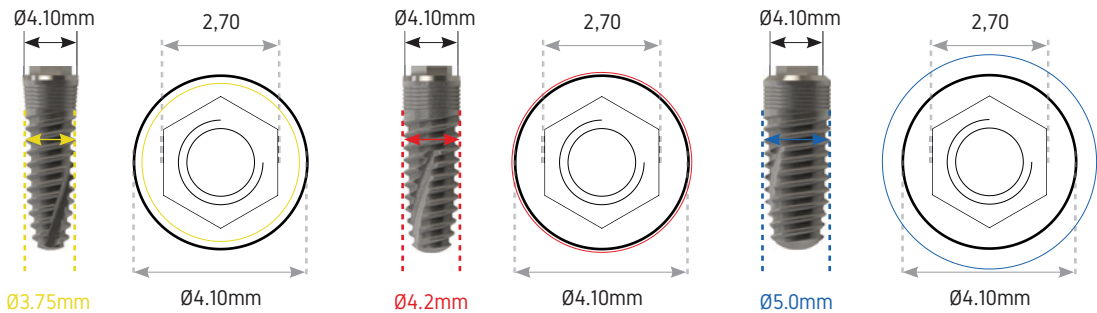
NP 3.5 Plataforma estrecha:

NP
Plataforma: 3.5
Hexágono: 2,40
Métrica: M-1.6



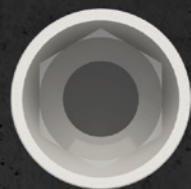
RP 4.1 3 diámetros, 1 sola plataforma protésica:

RP
Plataforma: 4.1
Hexágono: 2,70
Métrica: M-2

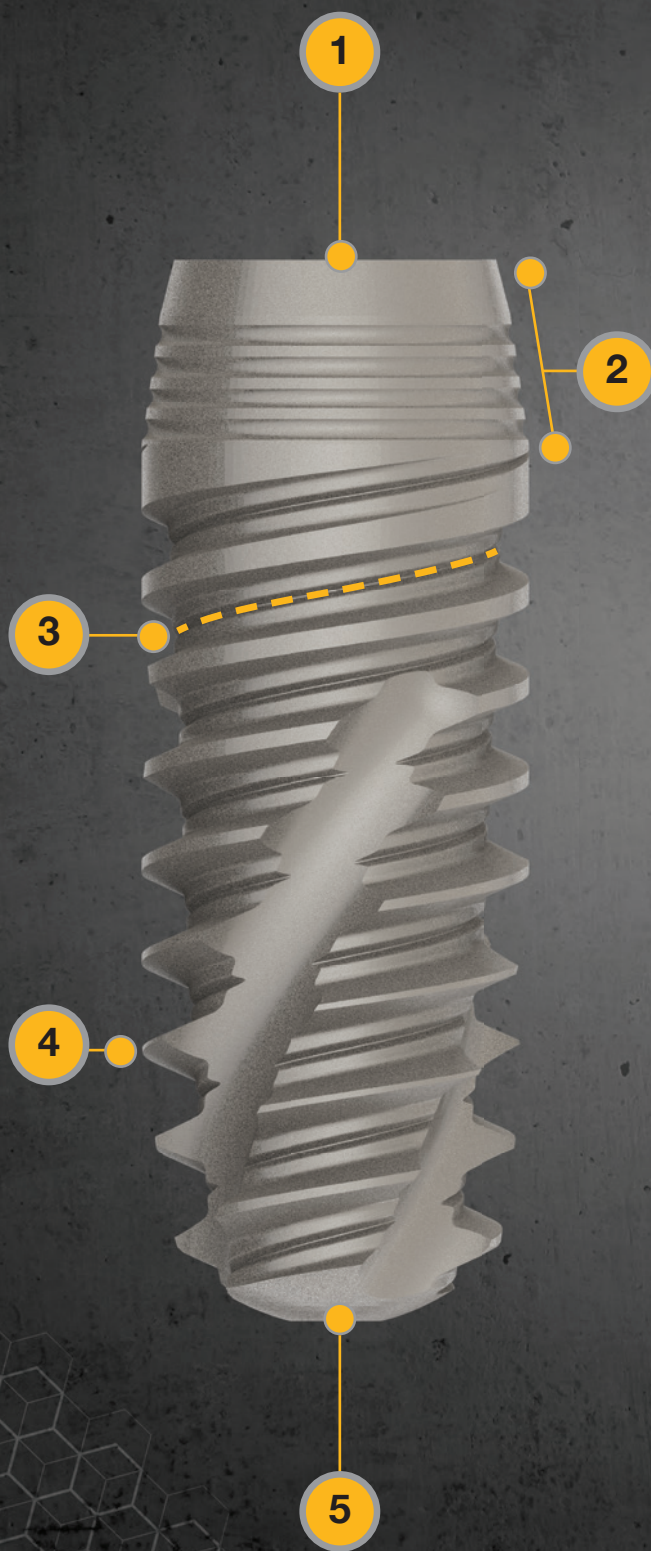


Soluciones protésicas disponibles:





Vulkan Implants® Conical Connection



1. Óptimo sellado:

El perfil cónico de 12° garantiza un óptimo sellado reduciendo al máximo las microfiltraciones. 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 autorroscantes:

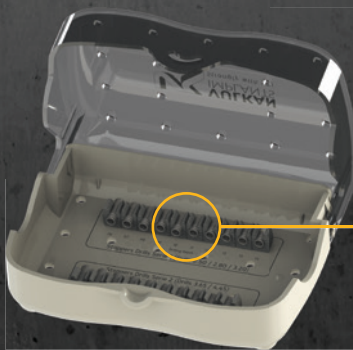
El diseño morfológico del implante ofrece unas espiras más pronunciadas que junto con el núcleo cónico otorgan mayor sensación de control en la inserción y una mayor estabilidad primaria con menor fresado.

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.



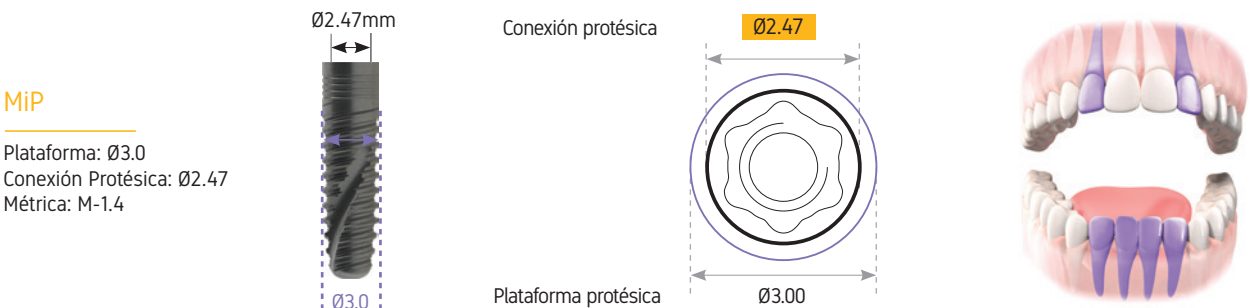
Caja Quirúrgica Estándar con topes



Topes

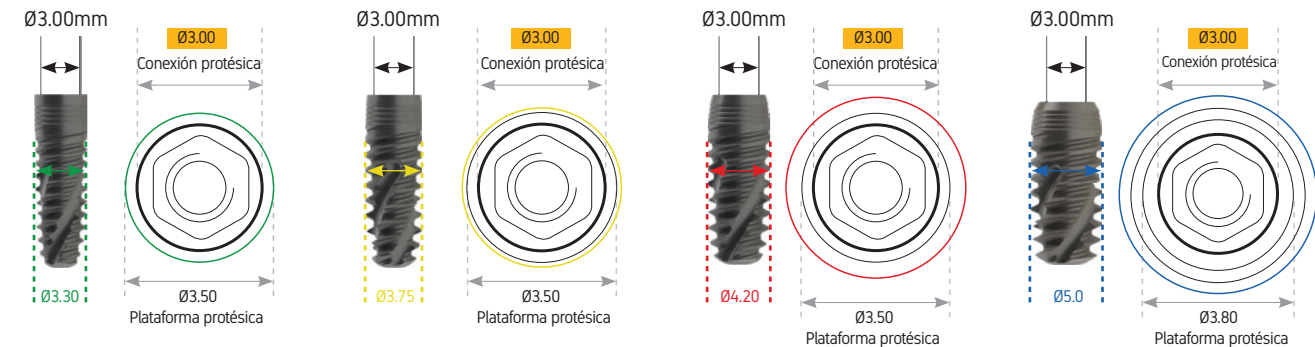
Plataforma	Diámetro	Longitud					
		8 mm	10 mm	11,50 mm	13 mm	15 mm	18 mm
MiP Ø3.0	Ø3.00	✓	✓	✓	✓	✓	
NP Ø3.5	Ø3.30	✓	✓	✓	✓	✓	
	Ø3.75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ø4.20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ø5.00	✓	✓	✓	✓	✓	

MiP 3.0 Mini Platform, para zonas con espacios limitados:

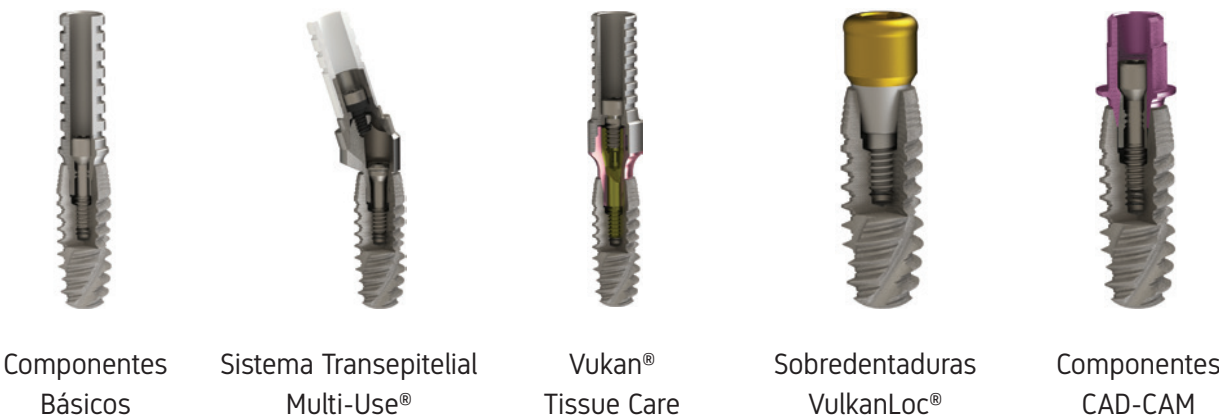


NP 3.5 4 diámetros, 1 única conexión protésica:

NP Plataforma: Ø3.5 Conexión Protésica: Ø3.00 Métrica: M-1.4

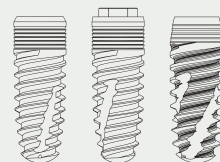


Soluciones protésicas disponibles:



Vulkan Implants®

Tratamiento superficial VLA®



Garantía de éxito testado

Los implantes Vulkan® han sido sometidos 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**.

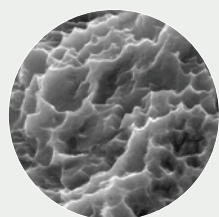
El tratamiento superficial **VLA®** presenta **tasas de éxito del 98%-99%**.

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

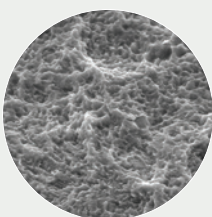
Vulkan, el implante más limpio

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**.

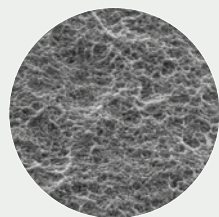
Finalmente, el implante es sometido a una estricta **esterilización** mediante rayos Gamma.



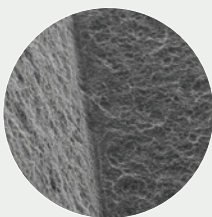
7.50k X



2.50k X



1.00k X



500 X

CONSULTE LOS CATÁLOGOS COMPLETOS EN: www.vulkanimplants.com

Para más información contacte nuestro distribuidor oficial en su zona



Titanimplant, S.L.
www.titanimplant.net