

A black and white photograph of a young man and woman smiling and looking towards the camera. The man is on the right, wearing a denim shirt over a white t-shirt. The woman is on the left, wearing a white t-shirt. They are standing in front of a blurred city background.

Tree•Oss
Sistema de implante dental

Tree•Oss
CERAMIC

Tree•Oss CERAMIC

INNOVACIÓN EN ZIRCONIA PARA UNA IMPLANTOLOGÍA AVANZADA

Los implantes **Tree•Oss® Ceramic** están desarrollados con las últimas tecnologías en cerámica de alta resistencia. **Fabricados en Zirconia pura (ZrO2) estabilizada con Ytria, combinan resistencia mecánica superior con excelente biocompatibilidad.**

Gracias a su tecnología de fabricación **CIM (Ceramic Injection Moulding)** a ultra alta presión, se logra una **superficie estructurada variable** adaptada a cada zona del implante.

Esto optimiza la **oseointegración** y la **estabilidad de los tejidos blandos**, favoreciendo la cicatrización y reduciendo el riesgo de inflamación periimplantaria.

SISTEMAS DISPONIBLES

Sistema Monobloque



Elimina los micromovimientos (gap), fortaleciendo las propiedades mecánicas. Mejora el sellado biológico, **reduciendo la infiltración bacteriana** y el riesgo de reabsorción ósea.

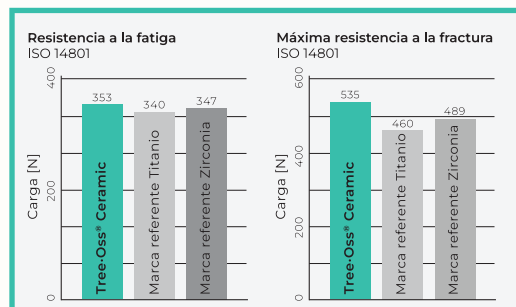
Sistema de 2 piezas



Conexión interna Pentalobular: Robusta conexión interna **diseñada para evitar los micromovimientos** típicos de los implantes de 2 piezas **respetando el máximo rendimiento mecánico** que aporta la Zirconia.

Preparados para flujo digital y CAD/CAM.

RESISTENCIA MECÁNICA Y BIOINTEGRACIÓN SUPERIOR



Los implantes **Tree•Oss® Ceramic** ofrecen una resistencia a la fractura de **+1200 MPa**, garantizando su durabilidad.

La ausencia de microespacios mejora la estabilidad de los tejidos blandos y previene la pérdida ósea, asegurando un excelente resultado funcional y estético.

SUPERFICIE 3D BIOACTIVA

Superficies diseñadas para mejorar la oseointegración y la cicatrización de los tejidos blandos.



Microscopías Electrónicas de Barrido (SEM)

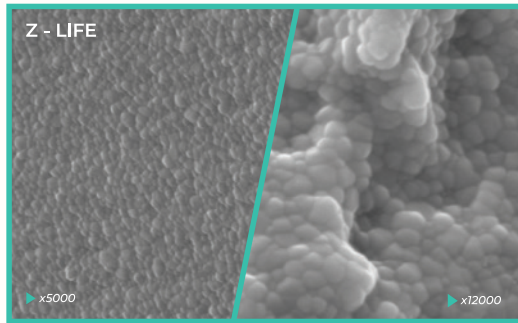
Rugosidad **macro, micro y nano** que optimiza la osteointegración.

Exclusiva superficie **Z-Life**, con rugosidad media en espiras para mejorar la fijación ósea.

Rugosidad suave en el cuello (Ra 0.5 µm) que favorece el sellado del tejido conectivo.

Tree-Oss

Sistema de implante dental



Microscopías Electrónicas de Barrido (SEM) y Fuerza atómica (AFM) - Superficies macro, micro y nano de los sistemas de implantes Tree-Oss® Ceramic

La exclusiva **superficie Z-Life** provee en las espiras una rugosidad media, ideal para la oseointegración. **El equilibrio perfecto entre porosidad y humectabilidad aloja los factores de crecimiento** durante la colocación, convirtiendo a la superficie en un entorno bioactivo **que induce la formación ósea**.

ESTÉTICA SIN IGUAL

Los implantes cerámicos ofrecen una apariencia **natural, libre de metales**, evitando sombras grises en la encía y proporcionando resultados altamente estéticos y predecibles a largo plazo.



Tree-Oss® Ceramic: Innovación, Biocompatibilidad y Estética en un solo sistema.

LA ALTERNATIVA A LOS IMPLANTES DE TITANIO

● BIOINTEGRACIÓN SUPERIOR

La baja afinidad bacteriana reduce el riesgo de periimplantitis, favoreciendo la estabilidad a largo plazo.

● SEGURIDAD MECÁNICA Y PUREZA DEL MATERIAL

Fabricado en Zirconia pura, con una superficie libre de impurezas y una resistencia a la fractura superior a 1200 MPa.

● OSEOINTEGRACIÓN OPTIMIZADA

Su rugosidad macro, micro y nano favorece una integración ósea rápida y estable, mejorando tiempos de cicatrización.

● TENDENCIA EN IMPLANTOLOGÍA MODERNA

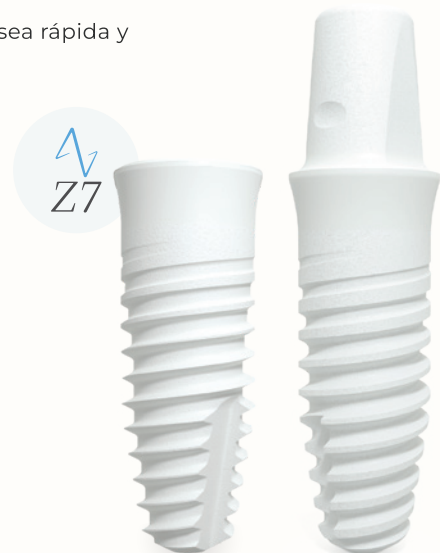
Creciente demanda de implantes libres de metal, brindando una solución innovadora para pacientes con altas exigencias estéticas y biológicas.

● FLUJO DIGITAL INTEGRADO

Ideal para planificación digital y técnicas CAD/CAM, asegurando precisión y eficiencia en la rehabilitación protésica.

● GARANTÍA DE POR VIDA

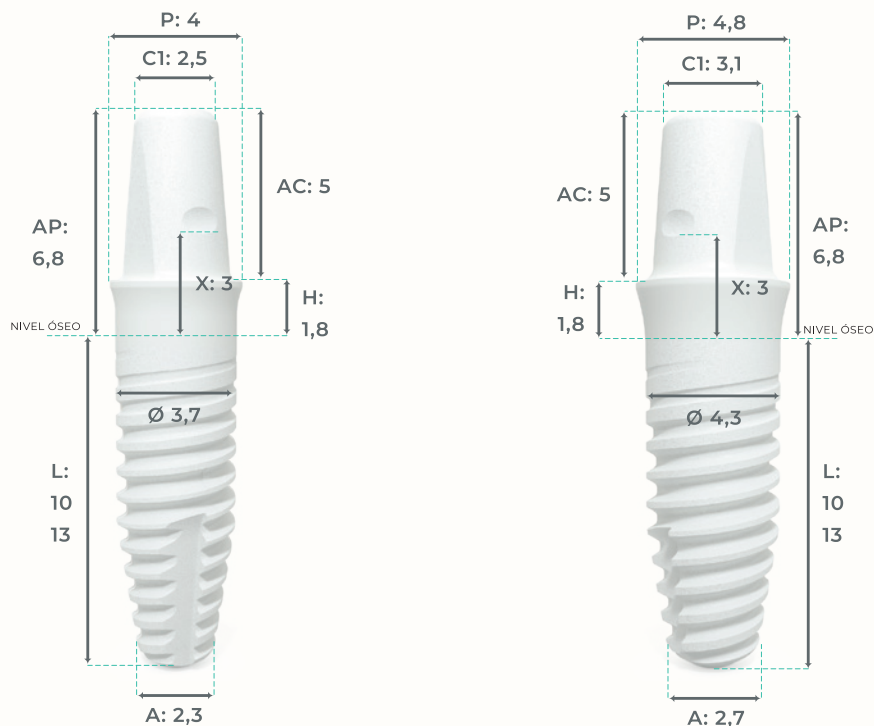
Respaldo y seguridad para el profesional, con un material confiable y estable a largo plazo.



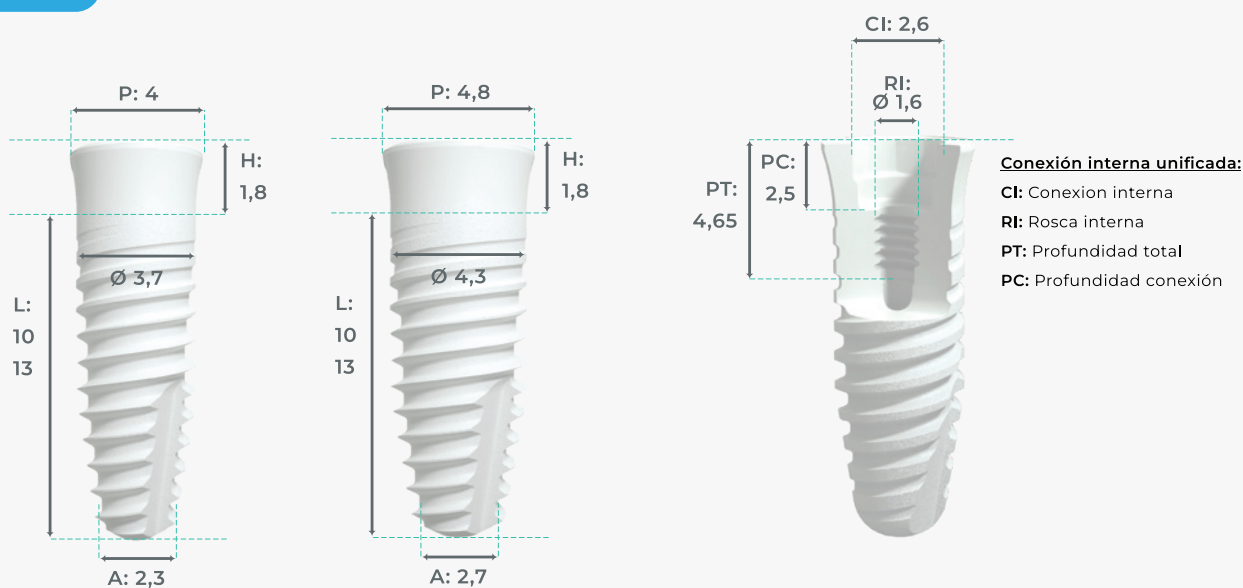
DATOS TÉCNICOS Y REFERENCIAS

(*Medidas expresadas en milímetros)

ONE PIECE



TWO PIECE



Referencias:

P: Plataforma de apoyo para la corona - C1: Diámetro interno corona - AP: Altura total del pilar - AC: Altura soporte para la corona - H: Hombro
L: Largo implantable - A: Apice - Ø: Diámetro del implante - X: Espacio biológico tejido blando.

REF. TREE-OSS® CERAMIC 1 PIEZA

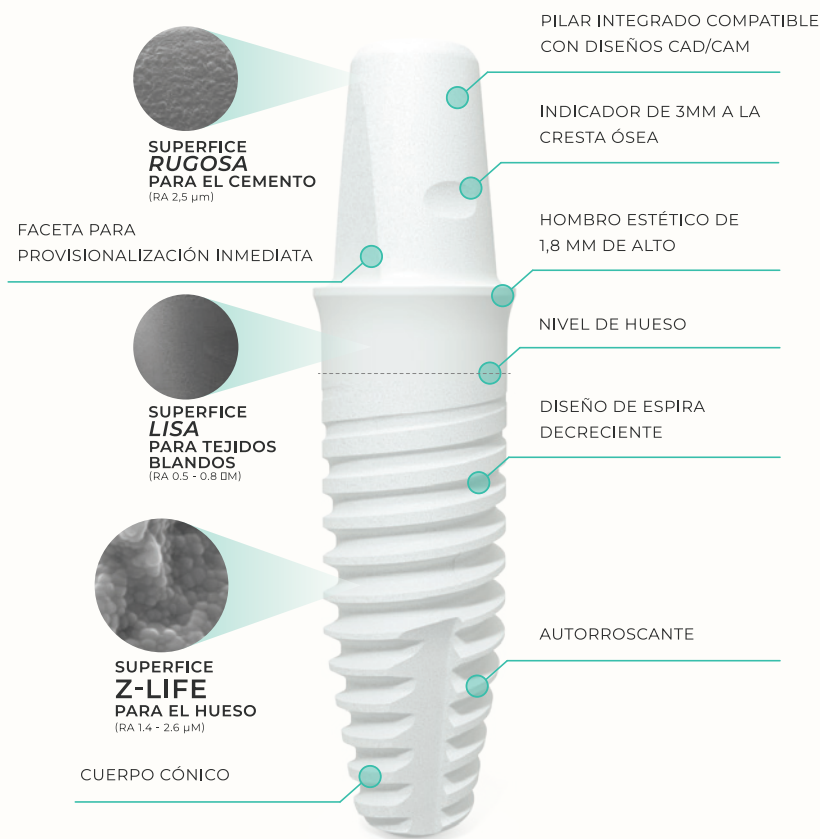
Ø 3,7	10	13	Ø 4,3	10	13
	IZ3510/0M	IZ3513/0M		IZ4310/0M	IZ4313/0M

REF. TREE-OSS® CERAMIC 2 PIEZAS

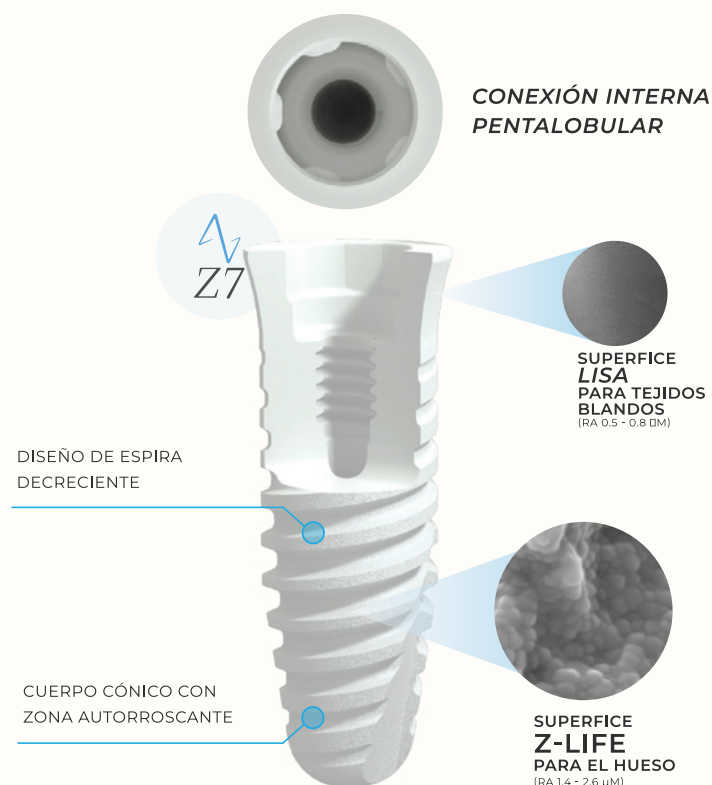
Ø 3,7	10	13	Ø 4,3	10	13
	IZ37510/4M	IZ37513/4M		IZ4310/4M	IZ4313/4M

IMPLANTE DE ZIRCONIA

UNA PIEZA



DOS PIEZAS



Más información y manual de procedimientos en Tree-Oss.com



Tree•Oss

Sistema de implante dental



WWW.TREE-OSS.COM



Tree-Oss Ibérica SL C/Guadalquivir 8 posterior 28823 Coslada - Madrid

Oficina: +34 918 324 611 / Whatsapp +34 605 144 433 / info@treeossiberica.es