



Tree•Oss
Sistema de implante dental

Tree•Oss
CERAMIC

Tree-Oss CERAMIC

Los implantes **Tree-Oss® Ceramic** han sido desarrollados con las últimas tecnologías en materiales cerámicos.

Fabricados en Zirconia pura (ZrO₂)

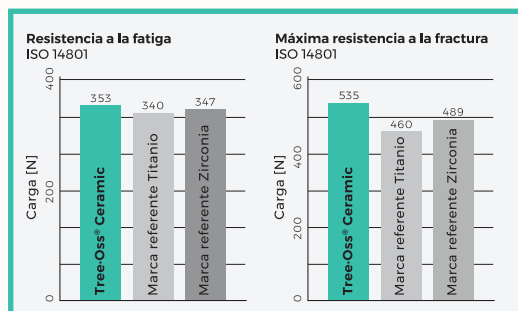
estabilizada con Yttria, los implantes Tree-Oss® Ceramic ofrecen una sobresaliente resistencia mecánica combinada con una excelente bio-compatibilidad.

Mediante su innovador proceso de fabricación basado en **tecnología CIM (Ceramic Injection Moulding) - moldeo por inyección cerámica - a ultra alta presión**, se obtiene una superficie estructurada variable adaptada a cada parte del implante.

Esta tecnología permite diseñar la mejor topografía superficial de acuerdo al tejido circundante, favoreciendo así tanto la oseointegración como la estabilidad de los tejidos blandos.

Debido a **su rugosidad macro, micro y nano diseñada**, cada sector del implante provee el **mejor escenario para la mejor respuesta mecánica y biológica** desde el cementado hasta el contacto íntimo con el hueso y los tejidos blandos.

RESISTENCIA MECÁNICA



Los implantes **Tree-Oss® Ceramic** proveen una sobresaliente resistencia mecánica a la fractura de más 1200 MPA, asegurando su función en el tiempo.

Su diseño monobloque suprime los micro movimientos entre implante y pilar, fortaleciendo el sistema y mejorando las propiedades mecánicas.

Además, la ausencia de gap **previene la infiltración bacteriana y sus consecuencias en la reabsorción del hueso cervical**, favoreciendo enormemente la cicatrización y estabilidad de los tejidos blandos, lo que asegura **excelentes resultados estéticos**.

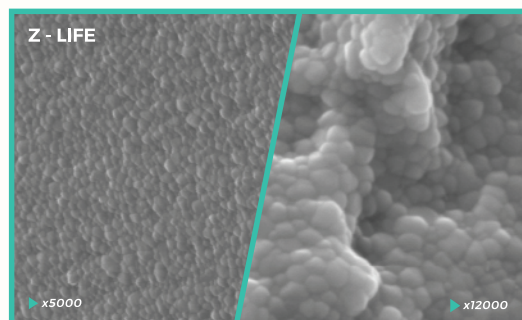
EXCELENTE BIOINTEGRACIÓN



Microscopías Electrónicas de Barrido (SEM)

Numerosos estudios demuestran los excelentes resultados biológicos de la Zirconia, tanto en **su mínima afinidad con la placa bacteriana**, como en **la adaptación de los tejidos blandos y el contacto hueso-implante, mediante una profunda oseointegración**.

Debido a su baja energía superficial, la Zirconia se vuelve un material bioinerte ideal para disminuir patologías periimplantarias.



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

Tree-Oss

Sistema de implante dental

Los implantes **Tree-Oss® Ceramic** poseen en el cuello una rugosidad suave ajustada a los tejidos blandos, (Ra 0.5 µm) favoreciendo la union y sellado del tejido conectivo.

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

Son internacionalmente reconocidas las múltiples ventajas estéticas al trabajar con materiales cerámicos libres de metal.

Su tonalidad clara y translucidez aseguran la ausencia de zonas oscuras y brindan la base ideal para un resultado estético sobresaliente.

Los implantes **Tree-Oss® Ceramic** permiten rehabilitaciones predecibles y estables en el tiempo, ofreciendo a los pacientes **tratamientos modernos, libres de metal y satisfaciendo las altas demandas estéticas actuales.**



LA ALTERNATIVA A LOS IMPLANTES DE TITANIO



TRATAMIENTO LIBRE DE METAL

Sin riesgos de corrosión, alergias o sensibilidades a los metales. Ideal para pacientes que buscan tratamientos modernos sin presencia de materiales metálicos en su cuerpo.



TECNOLOGIA CIM

Fabricados por inyección cerámica a ultra alta presión, lo que permite obtener una superficie estructurada variable adaptada a cada parte del implante. Rugosidad ideal ajustada para el cementado, tejidos blandos y hueso.



ESTÉTICA

Su tonalidad clara y translucidez aseguran un resultado estético inigualable, asegurando la ausencia de zonas oscuras.



BIOCOMPATIBILIDAD

Mayor salud oral e integral en el largo plazo por su baja afinidad con la placa bacteriana y su superior adaptación al tejido conectivo.



UNA SOLA PIEZA

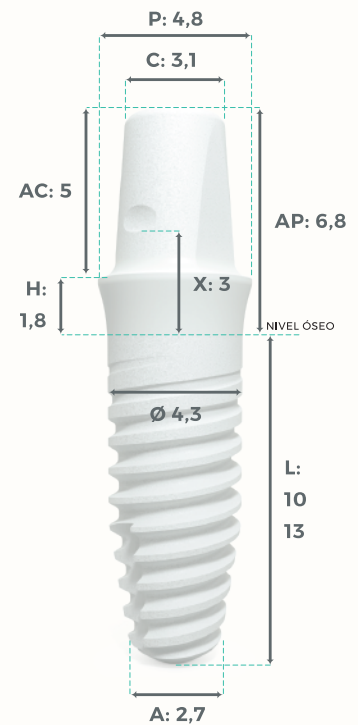
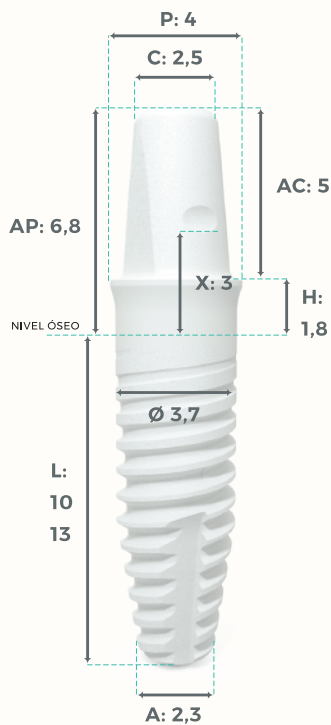
Sin gap ni micromovimientos posibles lo que elimina la posibilidad de retracciones por filtraciones y robustece la respuesta biomecánica.



Tree-Oss CERAMIC

DATOS TÉCNICOS Y REFERENCIAS

(*Medidas expresadas en milímetros)




REF. TREE-OSS® CERAMIC

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

P: Plataforma de apoyo para la corona - C: 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.

Componentes quirúrgicos y protésicos:

ANÁLOGO



Ø 3,5 MM	AIZ35/OM
Ø 4,3 MM	AIZ43/OM

PARALELIZADOR



Ø 3,5 MM	PARZ3520/OM
Ø 4,3 MM	PARZ4320/OM

TAPA DE CICATRIZACIÓN




Ø 3,5 MM	TCI351/OM
Ø 4,3 MM	TCI431/OM

PILAR PROVISORIO



Ø 3,5 MM	CZA35/OM
Ø 4,3 MM	CZA43/OM

COFIA DE IMPRESIÓN



Ø 3,5 MM	CIMZ35/OM
Ø 4,3 MM	CIMZ43/OM

FORMADOR DE ROSCA



Ø 3,5 MM	FRRZ35M
Ø 4,3 MM	FRRZ43M

INSERTO LLAVE

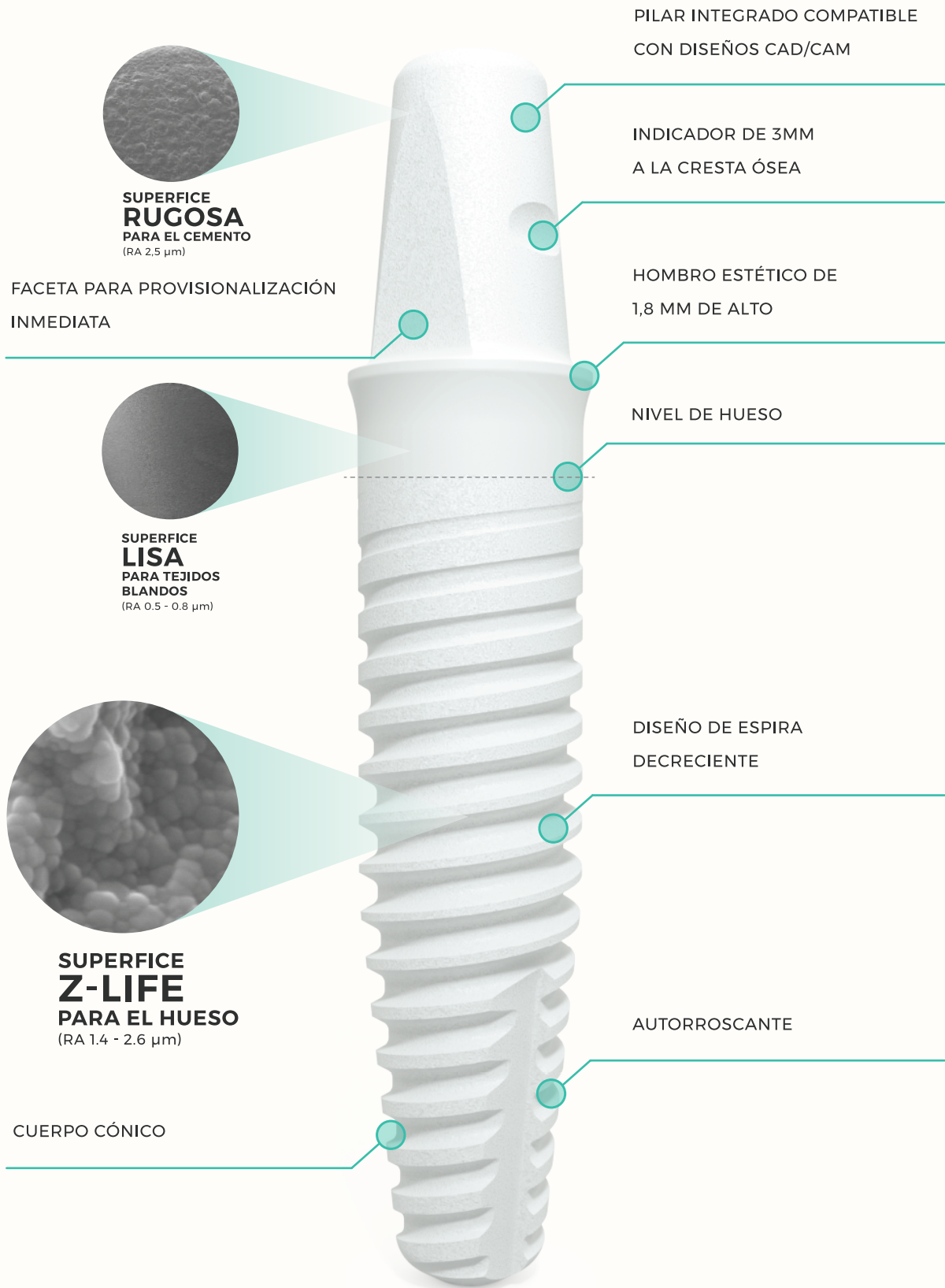


Ø 3,5 MM	ILCZ35/OM
Ø 4,3 MM	ILCZ43/OM

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



IMPLANTE DE ZIRCONIA DE UNA SOLA PIEZA



Tree.Oss

Sistema de implante dental



WWW.TREE-OSS.COM



TREE-OSS® GLOBAL SALES OFFICE: Montevideo 770, 7° piso. C1019ABP - CABA, Argentina.

Oficina: +54 11 4815-0740 / Whatsapp: +54 9 11 6463-8466 / info@tree-oss.com