

PACIENTES EDÉNTULOS

Soluciones edéntulas Straumann® Pro Arch > Removibles

Sistema Straumann® Mini Implant

Mini Implant. Máxima confianza.





- Aumente la aceptación del tratamiento con implantes por parte del paciente poniendo fin al aumento óseo
- Ofrezca más calidad de vida a más pacientes edéntulos
- Diferencie su consulta con el nuevo material estándar de referencia Roxolid® y sea testigo de un mayor flujo de ingresos en su consulta
- Confíe en Mini Implants

Mini Implant. Máxima confianza.

Sonreír, reír y comer de forma natural suman a la calidad de vida que todos los pacientes edéntulos desearían mantener.

Ahora puede ofrecer a los pacientes edéntulos que presenten una disponibilidad de hueso horizontal reducida una restauración menos invasiva* y extraíble de inmediato de su sobredentadura. Usted y sus pacientes pueden contar con una marca de confianza, la máxima calidad y pruebas científicas a largo plazo. Unos planes de tratamiento menos invasivos*, una curación más rápida y menos molestias posoperatorias pueden ayudar a resolver muchas dudas del paciente.

* si puede evitarse GBR



CALIDAD PROBADA
ROXOLID®



PRUEBAS CIENTÍFICAS A
LARGO PLAZO DE SLA®



DURABILIDAD Y EFICIENCIA
DE OPTILOC®

Sistema Mini Implant

Optiloc®

- Menos espacio necesario

Combinados, los materiales PEEK** y ADLC* contribuyen a:

- una excelente resistencia al desgaste
- un rendimiento a largo plazo excepcional
- un bajo mantenimiento
- una baja fricción entre el pilar y la matriz



Diseño del cuerpo del implante de cono apical

- permite el infrafresado y favorece una elevada estabilidad primaria

* ADLC: Carbono tipo diamante amorfo ** PEEK: Polieteretercetona *** Sujeto a las condiciones de garantía de Institut Straumann AG (consulte el folleto 155.360/es). Las matrices y elementos de retención no quedan cubiertos por la garantía, ya que están sometidos a un desgaste natural.

Roxolid®

- Alta resistencia y biocompatibilidad del material
- Tranquilidad con los miniimplantes

SLA®

- Predictibilidad en osteointegración
- Pruebas científicas
- Baja prevalencia de periimplantitis
- Conservación ósea



Selección de 6 fuerzas de retención



extra ligera



ligera



medio



fuerte



extra fuerte



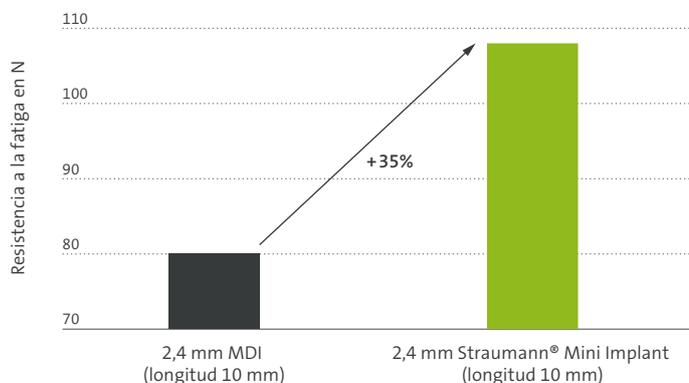
ultra fuerte

Diseñado para confiar

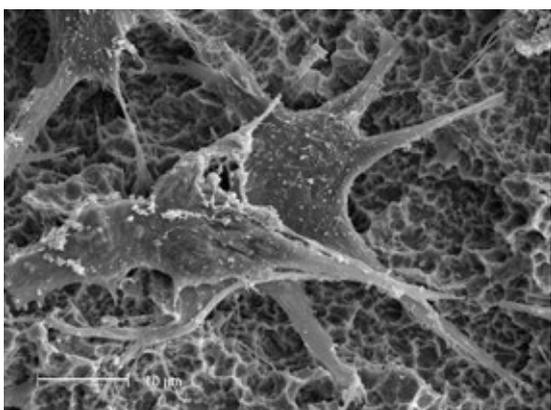


ROXOLID®: CALIDAD PROBADA

- Mayor resistencia mecánica en comparación con el titanio¹
- El uso de Roxolid® se ha documentado en varios ensayos clínicos con seguimientos de hasta 5 años con resultados satisfactorios²



Fuente: datos de archivo, conforme a la norma ISO 14801, condiciones 2016
Los Straumann® Mini Implants fabricados de Roxolid® presentan una resistencia a la fatiga un 35% superior que los miniimplantes de la competencia.



SLA®

SLA®: PRUEBAS CIENTÍFICAS A LARGO PLAZO

- Tasas de supervivencia elevadas y sistemáticas entre el 95,1% y el 98,8%, documentadas por diferentes estudios después de 5 y 10 años de seguimiento³⁻⁹
- Prevalencia muy baja de periimplantitis (1,8%) durante el período de seguimiento de 10 años⁴
- Pérdida ósea media de 0,5-1 mm después de 10 años (valor basal, definido como tiempo de carga del implante).^{4,5}

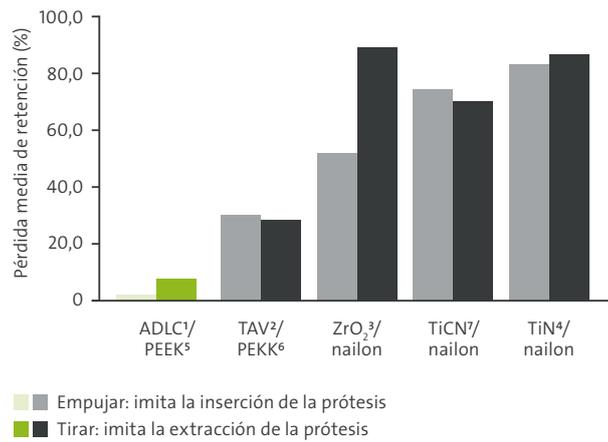
BIBLIOGRAFÍA

1 Norma ASTM F67 (indica la resistencia mínima a la fractura del titanio templado). 2 <http://www.straumann.com/science-roxolid.html>. 3 Fischer K, Stenberg T.: Prospective 10-year cohort study based on a randomized controlled trial (RCT) on implant-supported full-arch maxillary prostheses. Part 1: sandblasted and acid-etched implants and mucosal tissue. Clin Implant Dent Relat Res. 2012 Dec;14(6):808-15. 4 van Velzen FJ, Ofec R, Schulten EA, Ten Bruggenkate CM. 10-year survival rate and the incidence of peri-implant disease of 374 titanium dental implants with an SLA surface: a prospective cohort study in 177 fully and partially edentulous patients. Clin Oral Implants Res. 2015 Oct;26(10):1121-8. 5 Cochran DL, Jackson JM, Bernard JP, ten Bruggenkate CM, Buser D, Taylor TD, Weingart D, Schoolfield JD, Jones AA, Oates TW Jr. A 5-year prospective multicenter study of early loaded titanium implants with a sandblasted and acid-etched surface. Int J Oral Maxillofac Implants. 2011 Nov-Dec;26(6):1324-32. 6 Cochran D, Oates T, Morton D, Jones A, Buser D, Peters F. Clinical field trial examining an implant with a sand-blasted, acid-etched surface. J Periodontol. 2007 Jun;78(6):974-82. 7 Bornstein MM, Schmid B, Belser UC, Lussi A, Buser D. Early loading of non-submerged titanium implants with a sandblasted and acid-etched surface. 5-year results of a prospective study in partially edentulous patients. Clin Oral Implants Res. 2005 Dec;16(6):631-8. 8 Rocuzzo M, Aglietta M, Bunino M, Bonino L. Early loading of sandblasted and acid-etched implants: a randomized-controlled double-blind split-mouth study. Five-year results. Clin Oral Implants Res. 2008 Feb;19(2):148-52. 9 Derks J, Schaller D, Håkansson J, Wennström JL, Tomasi C, Berglundh T. Effectiveness of Implant Therapy Analyzed in a Swedish Population: Prevalence of Peri-implantitis. J Dent Res. 2016 Jan;95(1):43-9. doi



OPTILOC®: DURABILIDAD Y EFICIENCIA

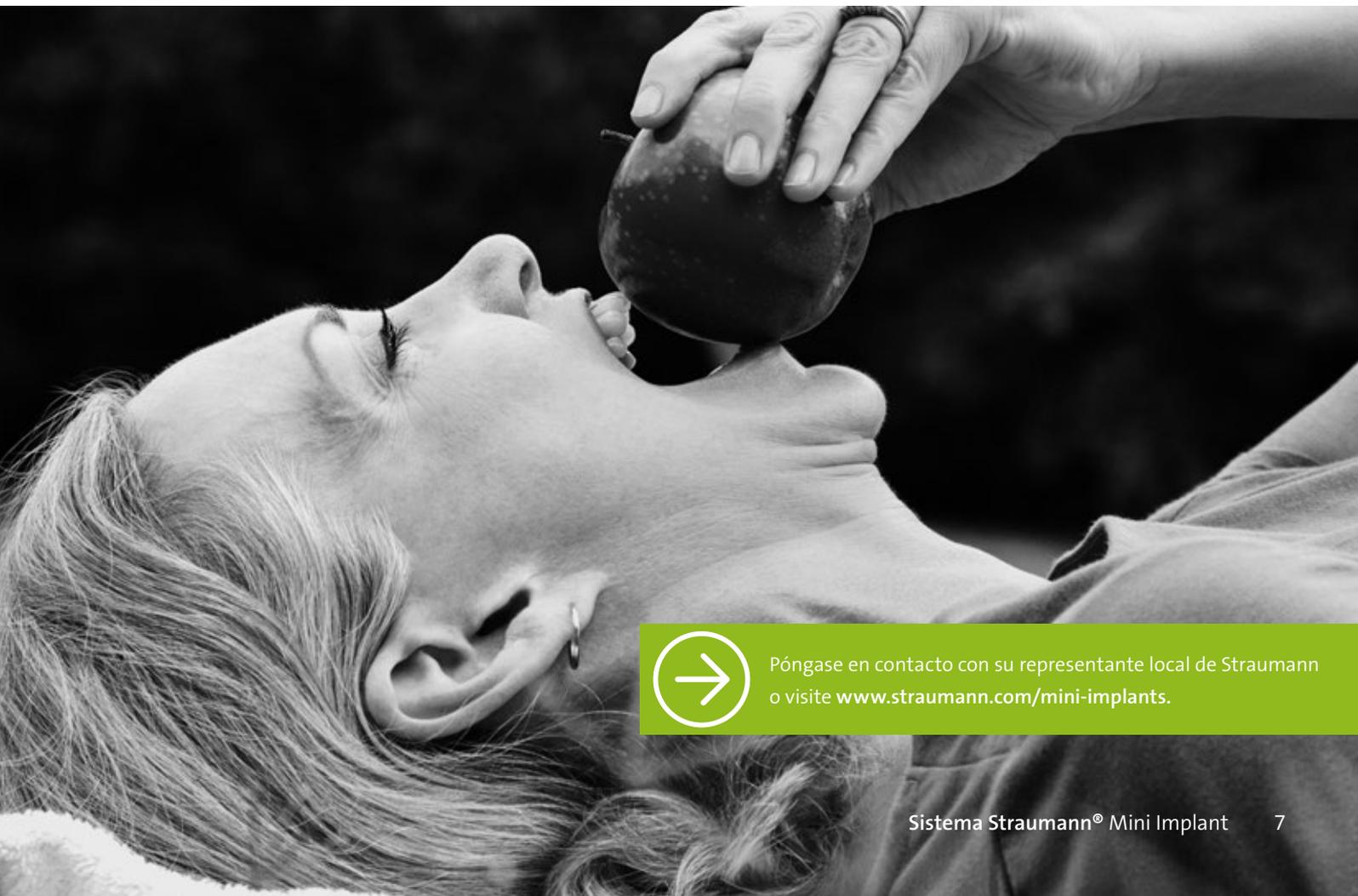
- Diseño de tamaño reducido
- Mantenimiento reducido
- ADLC en combinación con PEEK



¹ Carbono tipo diamante amorfo, ² Titanio aluminio vanadio, ³ Dióxido de circonio, ⁴ Titanio-nitruro, ⁵ Polieterecetona, ⁶ Polieterecetona, ⁷ Carbonitruro de titanio, * 2 implantes con pilares lisos colocados con diferentes angulaciones (0°, 7°, 12°)

Combinación de pilar con revestimiento ADLC y elementos de retención de PEEK: una unión fiable y duradera

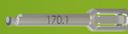
Pérdida de retención después de 10.000 ciclos del pilar liso realizados en solución salina amortiguada con fosfato (pH 7,4) a temperatura ambiente. Los datos representan la diferencia entre las mediciones basal (100 ciclos) y final (10.000 ciclos) (Fmáx) y se presentan en forma de cambio porcentual (fuente: Straumann, datos en archivo).



Póngase en contacto con su representante local de Straumann o visite www.straumann.com/mini-implants.

STRAUMANN® MINI IMPLANTS ROXOLID® SLA®

N.º de art.		Artículo
Straumann® Mini Implants		
042.944S		Mini Implant Ø 2,4 mm, SLA®, ADLC, 10 mm
042.945S		Mini Implant Ø 2,4 mm, SLA®, ADLC, 12 mm
042.946S		Mini Implant Ø 2,4 mm, SLA®, ADLC, 14 mm

Piezas auxiliares		
046.796		Poste de paralelismo para Mini Implants, estéril
170.1		Adaptador Optiloc® para contraángulo, longitud 26 mm
170.2		Adaptador Optiloc® para llave de carraca, longitud 17 mm
027.0007S		Fresa de aguja, larga, un solo uso
027.0011S		BLT fresa piloto de 2,2mm larga, uso único, TAN
2102.0024-STM		Análogo al modelo Optiloc®, azul, 4 ud.
2102.0012-STM		Matriz de formación/fijación Optiloc®, roja, 4 ud.

PAQUETE DE PROCESAMIENTO, ELEMENTOS DE RETENCIÓN Y HEMBRAS OPTILOC®

N.º de art.		Artículo
Paquete de procesamiento		
5202.0001-STM		Optiloc® Paquete de procesamiento Optiloc® Hembra, titanio, 2 ud. Optiloc® Elemento de retención, blanco, ligero, 2 ud. Optiloc® Elemento de retención, amarillo, medio, 2 ud. Optiloc® Elemento de retención, verde, fuerte, 2 ud. Optiloc® Clip de montaje, silicona, 2 ud.
Elementos de retención		
2102.0003-STM		Optiloc® Elemento de retención, rojo, extra ligero, 4 ud.
2102.0004-STM		Optiloc® Elemento de retención, blanco, ligero, 4 ud.
2102.0005-STM		Optiloc® Elemento de retención, amarillo, medio, 4 ud.
2102.0006-STM		Optiloc® Elemento de retención, verde, fuerte, 4 ud.
2102.0007-STM		Optiloc® Elemento de retención, azul, x-fuerte, 4 ud.
2102.0008-STM		Optiloc® Elemento de retención, negro, ultra fuerte, 4 ud.

Hembras		
2102.0001-STM		Optiloc® Hembra, titanio, 4 ud.
2102.0009-STM		Optiloc® Hembra, titanio, elíptica, 4 ud.
2102.0010-STM		Optiloc® Hembra con opción de sujeción, 4 ud.

HERRAMIENTAS Y PIEZAS AUXILIARES OPTILOC®

N.º de art.		Artículo
5102.0000-STM		Optiloc® Kit completo incl. 3 instr. Optiloc® Herramienta de montaje y ayuda a la reposición de análogos al modelo (azul) Optiloc® Herramienta de montaje y desmontaje para elementos de retención (marrón) Optiloc® Extractor de hembras (gris)
2102.0023-STM		Optiloc® Espaciador, blanco, 4 ud.
2102.0011-STM		Optiloc® Clip de montaje, silicona, 10 ud.
3202.0001-STM		Optiloc® Herramienta de montaje y desmontaje para elementos de retención (marrón)
3202.0002-STM		Optiloc® Herramienta de montaje y ayuda a la reposición de análogos al modelo (azul)
3202.0003-STM		Optiloc® Extractor de hembras (gris)
046.795		Hoja de referencia radiográfica para Mini Implants
049.076V4		Bolas de referencia radiográfica, Ø 5 mm, acero inoxidable
046.119		La llave de carraca incluye el instrumento de servicio con 84 mm de longitud en acero inoxidable
066.1100		Dispositivo superpuesto de control de torque para llave de carraca: quirúrgico, acero inoxidable
046.064		Llave de retención, acero inoxidable, 85 mm
045.111V4		Cepillo de limpieza para la llave de carraca, longitud de 100 mm, Ø 4,5 mm, acero inoxidable/nylon

International Headquarters

Institut Straumann AG

Peter Merian-Weg 12

CH-4002 Basel, Switzerland

Phone +41 (0)61 965 11 11

Fax +41 (0)61 965 11 01

www.straumann.com

© Institut Straumann AG, 2018. Todos los derechos reservados.

Straumann® y otras marcas comerciales y logotipos de Straumann® aquí mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de Straumann Holding AG y/o sus filiales.

