

SISTEMA STRAUMANN® MINI IMPLANT

Mini Implant. Máxima confiança.



Perspetiva geral do produto

MINI IMPLANT. MÁXIMA CONFIANÇA.

Sorrir, rir e comer naturalmente contribuem para a qualidade de vida que todos os pacientes edêntulos gostariam de ter.

Agora pode oferecer aos pacientes edêntulos com fraca disponibilidade óssea horizontal uma fixação imediata e menos invasiva* da sua sobredentadura removível. Os médicos dentistas e os pacientes podem confiar numa marca de confiança, na qualidade superior e nas evidências científicas de longo prazo. Os planos de tratamento menos invasivos*, uma cicatrização mais rápida e menos desconforto pós-operatório podem ajudar a ultrapassar muitas dúvidas dos pacientes.

* se for possível evitar a regeneração óssea guiada (GBR)



QUALIDADE COMPROVADA ROXOLID®



EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS A LONGO PRAZO DA SLA®



DURABILIDADE E EFICIÊNCIA OPTILOC®

- Aumente a aceitação do tratamento com implantes por parte dos pacientes eliminando o aumento ósseo
- Ofereça mais qualidade de vida a mais pacientes edêntulos
- Diferencie o seu consultório com o novo material "gold standard" Roxolid® e testemunhe um aumento nos rendimentos do consultório
- Confiança nos Mini Implants

SISTEMA MINI IMPLANT

1 OPTILOC®

→ Menos espaço necessário

Em combinação, os materiais PEEK** e ADLC* contribuem para:

- excelente resistência ao desgaste
- excepcional desempenho a longo prazo
- manutenção reduzida
- fricção reduzida entre o pilar e a matriz

2 ALTURAS GENGIVIAIS ADICIONAIS

- Flexibilidade e confiança ao inserir o implante, respeitando a disponibilidade óssea e a espessura da gengiva****
- Desenhado para manter o componente Optiloc® numa posição ideal, para uma boa gestão dos tecidos moles e uma conexão fiável****

3 DESENHO APICALMENTE CÔNICO DO CORPO DO IMPLANTE

- Permite uma menor preparação e promove uma elevada estabilidade primária

4 ROXOLID®

- Elevada resistência e biocompatibilidade do material
- Tranquilidade com os Mini Implants

5 SLA®

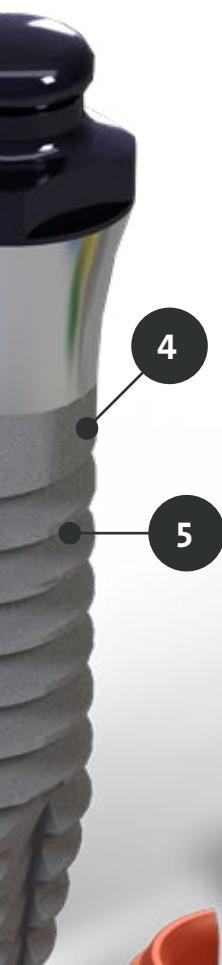
- Previsibilidade da osteointegração
- Evidências científicas
- Baixa prevalência de peri-implantite
- Preservação do osso



* ADLC: carbono amorfo tipo diamante ** PEEK: Polieteterceretona *** Sujeito às condições de garantia do Institut Straumann AG (consulte a brochura 15X.360) As matrizes e os elementos de retenção não são abrangidos pela garantia, uma vez que estão sujeitos a desgaste natural. **** Manual do utilizador do sistema Mini Implant 702403 e dados arquivados

SELEÇÃO ENTRE 6 FORÇAS DE RETENÇÃO

●	extra leve
●	leve
●	média
●	forte
●	extra forte
●	ultra forte

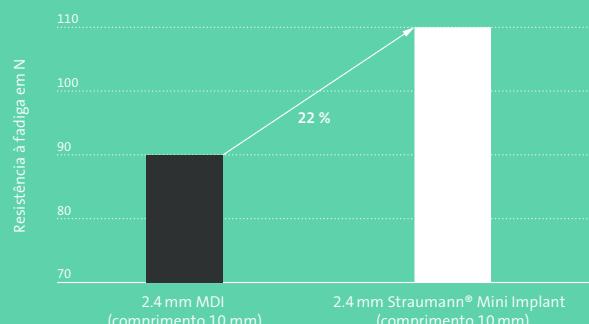


DESENHADO COM CONFIANÇA



ROXOLID® – qualidade comprovada

- Resistência mecânica superior quando comparada com o titâni¹
- A utilização bem sucedida do Roxolid® tem sido documentada em numerosos ensaios clínicos com acompanhamentos de até 5 anos²

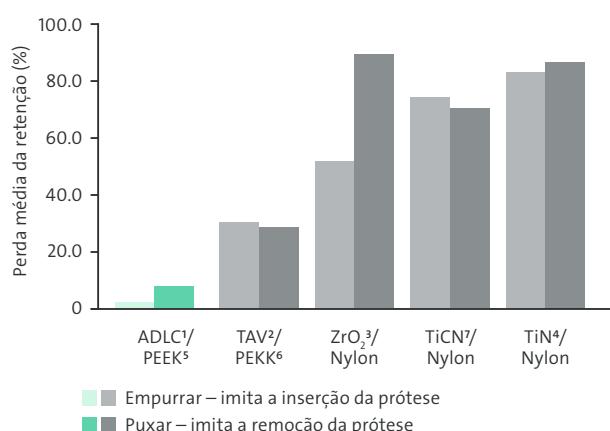
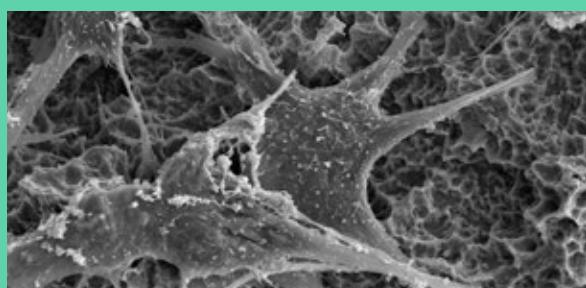


Fonte: dados arquivados, segundo a ISO 14801, condições de 2016
Os Straumann® Mini Implants, fabricados com Roxolid® demonstram uma resistência à fadiga 22% superior aos mini implantes da concorrência.



SLA® - Evidências científicas a longo prazo

- Índices de sobrevivência elevados e consistentes entre 95,1% e 98,8% documentados por diferentes estudos após acompanhamento de 5 e 10 anos³⁻⁹
- Prevalência muito baixa de peri-implantite (1,8%) ao longo do período de acompanhamento de 10 anos⁴
- Perda óssea média de 0,5–1 mm após médio e longo prazo (linha de base definida como tempo de carga do implante)^{4,5}



OPTILOC® – DURABILIDADE E EFICIÊNCIA

- Desenho que poupa espaço
- Manutenção reduzida
- ADLC em combinação com PEEK

COMBINAÇÃO DE PILAR REVESTIDO COM ADLC E ELEMENTOS DE RETENÇÃO EM PEEK: UMA CONEXÃO FIÁVEL QUE PERDURA

A perda de retenção após 10 000 ciclos do pilar reto efetuados em soro fisiológico com tampão de fosfato (pH 7,4) à temperatura ambiente. Os dados representam a diferença entre as medições (Fmax) basal (100 ciclos) e final (10 000 ciclos) apresentados como uma alteração percentual (fonte: Straumann, dados arquivados).

¹ Carbono amorf tipo diamante, ² Titâniu alumínio vanádio, ³ Dióxido de zircónio, ⁴ Nitreto de titâniu, ⁵ Polieteretercetona, ⁶ Polieterceronacetona, ⁷ Carbonitreto de titâniu, * 2 implantes com pilares retos colocados em diferentes angulações (0°, 7°, 12°)

STRAUMANN® MINI IMPLANTS ROXOLID® SLA®

N.º art.		Artigo
Straumann® Mini Implants		
042.9445		Mini Implant Ø 2,4 mm, GH 2,8 mm, SLA®, ADLC, 10 mm
042.9455		Mini Implant Ø 2.4 mm, GH 2.8 mm, SLA®, ADLC, 12 mm
042.9465		Mini Implant Ø 2.4 mm, GH 2.8 mm, SLA®, ADLC, 14 mm
042.9505		Mini Implant Ø 2.4 mm, GH 3.8 mm, SLA®, 10 mm
042.9515		Mini Implant Ø 2.4 mm, GH 3.8 mm, SLA®, 12 mm
042.9525		Mini Implant Ø 2.4 mm, GH 4.8 mm, SLA®, 10 mm
042.9535		Mini Implant Ø 2.4 mm, GH 4.8 mm, SLA®, 12 mm

OPTILOC® EMBALAGEM DE PROCESSAMENTO, ELEMENTOS DE RETENÇÃO E CAIXAS DE MATRIZ

Peças auxiliares		
046.796		Pilar de paralelismo para Mini implants, estéril
170.1		Optiloc® Adaptador para contra-ângulo, L 26mm
170.2		Optiloc® Adaptador para catraca, L 17mm
027.0007S		Broca de agulha, longa, uso único
027.0011S		2,2 mm BLT Broca piloto, longa, uso único, TAN
2102.0024-OPT		Optiloc® Análogo modelo, azul, 4 peças
2102.0012-OPT		Optiloc® Matriz de impressão, vermelha, 4 peças.

Caixas de matriz		
2102.0001-OPT		Optiloc® Caixa de matriz, titânio, 4 peças.

N.º art.		Artigo
Embalagem de processamento		
5202.0001-OPT		Optiloc® Embalagem de processamento Optiloc® Caixa de matriz, titânio, 2 peças. Optiloc® Elemento de retenção branco - leve, 2 peças Optiloc® Elemento de retenção amarelo - médio, 2 peças Optiloc® Elemento de retenção verde - forte, 2 peças Optiloc® Manga de montagem, silicone, 2 peças
Elementos de retenção		
2102.0003-OPT		Optiloc® Elemento de retenção vermelho - extra leve, 4 peças
2102.0004-OPT		Optiloc® Elemento de retenção branco - leve, 4 peças
2102.0005-OPT		Optiloc® Elemento de retenção amarelo - médio, 4 peças
2102.0006-OPT		Optiloc® Elemento de retenção verde - forte, 4 peças
2102.0007-OPT		Optiloc® Elemento de retenção azul - extra forte, 4 peças
2102.0008-OPT		Optiloc® Elemento de retenção preto - ultra forte, 4 peças

OPTILOC® FERRAMENTAS E PEÇAS AUXILIARES

N.º art.		Artigo
5102.0000-OPT		Optiloc® Estojo de equipamento com 3 instrumentos Optiloc® Instrumento de laboratório Optiloc® Instrumento elemento de retenção Optiloc® Extrator caixas de matriz
2102.0023-OPT		Optiloc® Espaçador para duplicação, branco, 4 peças
2102.0011-OPT		Optiloc® Manga de montagem, silicone, 10 peças
3202.0001-OPT		Optiloc® Instrumento elemento de retenção
3202.0002-OPT		Optiloc® Instrumento de laboratório
3202.0003-OPT		Optiloc® Extrator caixas de matriz
046.795		Folha de referência de radiografia para Mini Implants

STRAUMANN® MINI IMPLANT SYSTEM

BIBLIOGRAFIA

1 Norma ASTM F67 (declara a resistência mínima à tensão do titânio temperado). 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, Schoofield 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, Belsler 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 Derkks 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

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