

# 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 GENGIVAIS ADICIONAIS

- Flexibilidade e confiança ao inserir o implante, respeitando a disponibilidade óssea e espessura da gengiva\*\*\*\*
- Desenhado para manter o componente Opti-loc® 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®

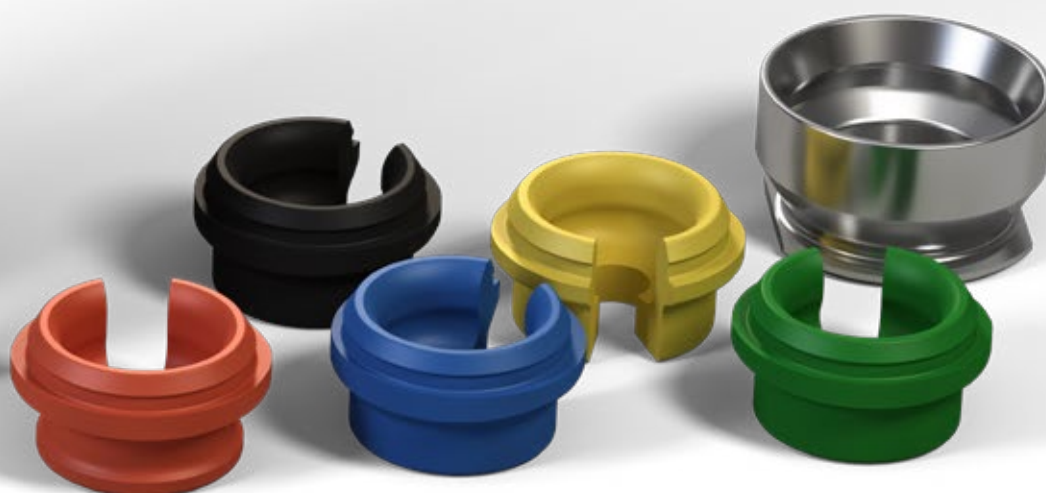
- Previsibilidade da osteointegração
- Evidências científicas
- Baixa prevalência de peri-implantite
- Preservação do osso



\* ADLC: carbono amorfo tipo diamante \*\* PEEK: Polietereetercetona \*\*\* 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



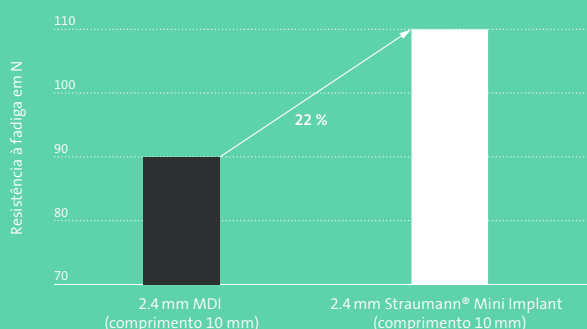
## ROXOLID® – qualidade comprovada

- Resistência mecânica superior quando comparada com o titânio<sup>1</sup>
- A utilização bem sucedida do Roxolid® tem sido documentada em numerosos ensaios clínicos com acompanhamentos de até 5 anos<sup>2</sup>

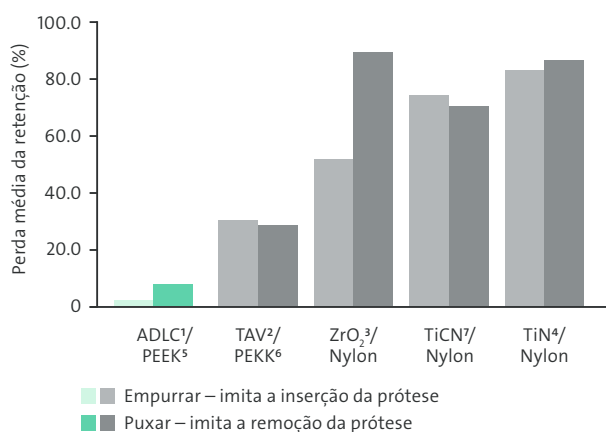
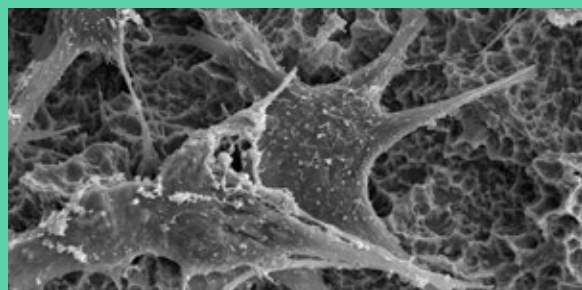


## SLA® - Evidências científicas a longo prazo

- Índices de sobrevivência elevados e consistentes entre 95,1% e 98,8% documentados por diferentes estudos após acompanhamento de 5 e 10 anos<sup>3-9</sup>
- Prevalência muito baixa de peri-implantite (1,8%) ao longo do período de acompanhamento de 10 anos<sup>4</sup>
- Perda óssea média de 0,5–1 mm após médio e longo prazo (linha de base definida como tempo de carga do implante)<sup>4,5</sup>



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.



## 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).

<sup>1</sup> Carbono amorfo tipo diamante, <sup>2</sup> Titânio alumínio vanádio, <sup>3</sup> Dióxido de zircônio, <sup>4</sup> Nitreto de titânio, <sup>5</sup> Polieterecetona, <sup>6</sup> Polieterecetona, <sup>7</sup> Carbonitreto de titânio, \* 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
027.00075		Broca de agulha, longa, uso único
027.00115		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, 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

## 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](http://www.straumann.com)

© Institut Straumann AG, 2025. Todos os direitos reservados.

Straumann® e/ou outras marcas comerciais e logótipos da Straumann® aqui mencionados são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Straumann Holding AG e/ou suas afiliadas.

