

[DIGITAL]

Straumann® n!ce®
Vitrocerâmica totalmente
cristalizada. É um prazer
em conhecer a solução
n!ce®.





Straumann® n!ce®

Vitrocerâmica totalmente cristalizada.
É um prazer em conhecer a solução n!ce®.



Uma visão rápida



Quais são as
suas vantagens



Informações
técnicas



Resumo

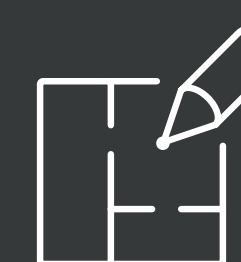


Uma visão rápida

A nova solução em vitrocerâmica com alta tecnologia da Straumann que oferece reabilitações rápidas e estéticas para espaços edêntulos únicos¹

- Com tempo de entrega mais rápido e maior eficiência
- Atende às expectativas dos pacientes e dos profissionais de odontologia
- Melhora seu fluxo de trabalho odontológico

¹ inlays, onlays, revestimentos, coroas parciais e coroas (incluindo coroas com pilares híbridos)



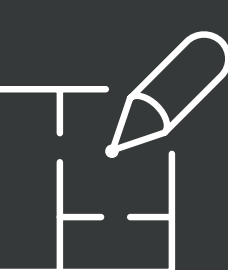
Quais são as suas vantagens?

Tempo de entrega mais rápido, maior eficiência e produtividade

Resultados estéticos naturais para maior satisfação do paciente

Conveniente e fácil de utilizar

Confiabilidade e garantia de qualidade da Straumann



Quais são as suas vantagens?

Tempo de entrega mais rápido, maior eficiência e produtividade

Maior conveniência e economia de tempo:

- Basta laminar, polir e assentar, sem necessidade de disparos de cristalização, economizando tempo e esforços substanciais
- Sem grandes investimentos adicionais, pode facilmente ser confeccionado com equipamentos de laminagem padrão
- Melhora significativamente seu fluxo de trabalho odontológico





Quais são as suas vantagens?

Resultados estéticos naturais para maior satisfação do paciente

Aspecto natural com alta resistência e longevidade:

- Ajuste preciso, com conforto e naturalidade
- Possibilidade de confeccionar reabilitações finas para otimizar a preservação dos dentes
- Resultados altamente estéticos e naturais com a reabilitação





Quais são as suas vantagens?

Conveniente e fácil de utilizar

O Straumann® n!ce® é agradavelmente simples e muito confiável:

- Basta laminar, polir e fixar para obter o máximo desempenho, de forma rápida e simples
- Maior conveniência e economia de tempo
- Os cristais finos de vitrocerâmica são fáceis de manusear e seguros para confeccionar



Quais são as suas vantagens?

Confiável

As reabilitações dentárias são confiáveis, sendo realizadas com uma tecnologia CAD/CAM que tem o apoio da marca Straumann:

- O material totalmente cristalizado, de alta qualidade, garante um ajuste preciso com linhas marginais muito lisas
- Beneficie-se com a garantia de qualidade Straumann



Informações técnicas



Laminar – polir – assentar: fluxo de trabalho simples em três etapas

Três diferentes suportes para compatibilidade com diferentes sistemas de laminagem em CAD/CAM

A linha n!ce® está disponível em dois níveis de translucência e em várias tonalidades

Diretrizes para espessura mínima da reabilitação com n!ce®



Fluxo de trabalho simples em três etapas

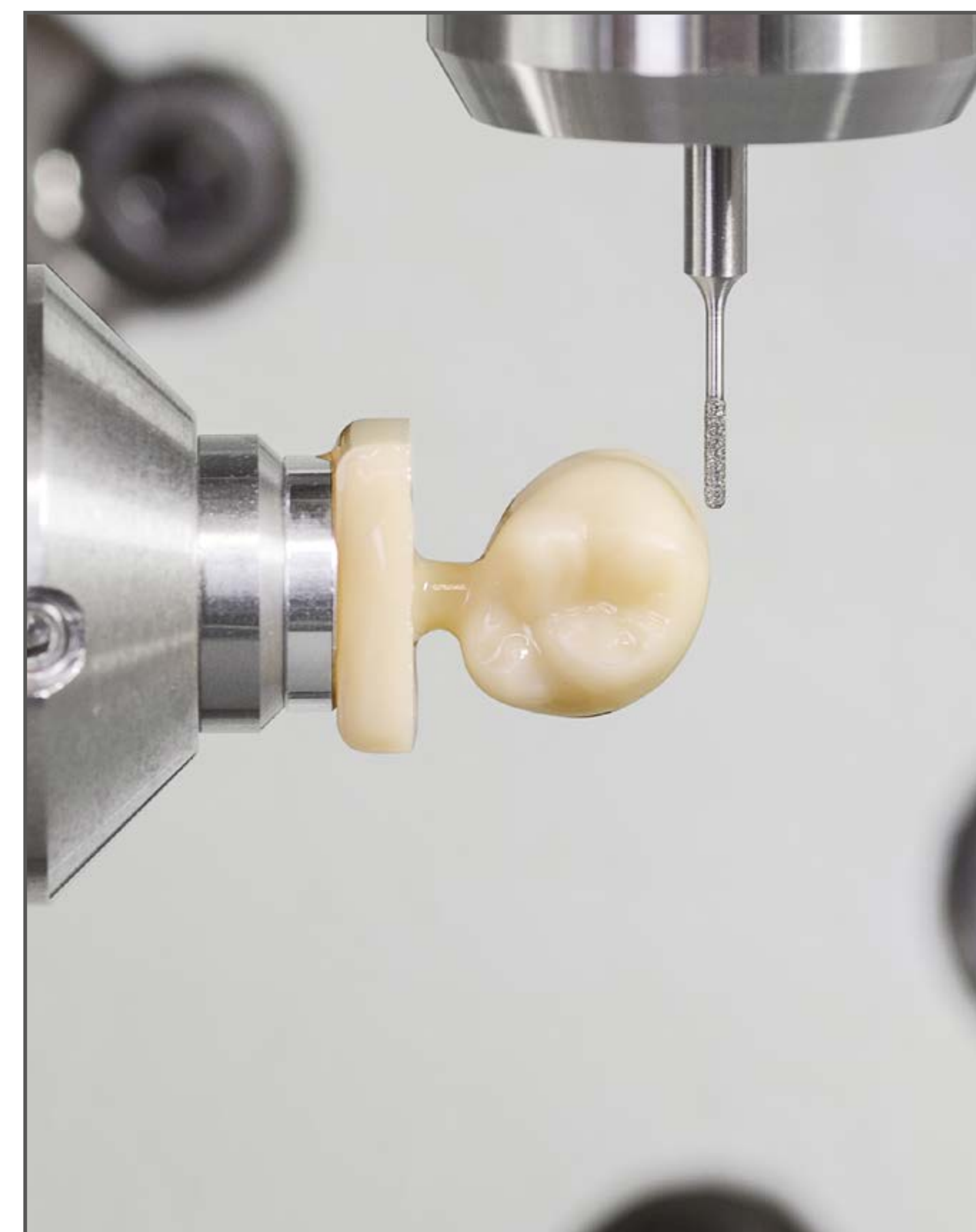


Prepare o dente, digitalize e desenhe a reabilitação conforme desejar



Etapa 1: LAMINAR

- Lamine a reabilitação com o programa CAD/CAM específico do sistema n!ce®¹
- Desgaste o ponto de fixação com ferramentas de esmerilhar padrão para vitrocerâmica à base de dissilicato de lítio²
- Faça a prova da reabilitação, verifique e ajuste os pontos de contato, se necessário



¹ O sistema n!ce® também pode ser laminado com o programa de laminagem de dissilicato de lítio

² De preferência, utilize instrumentos resfriados por água, esmerilhe apenas em baixa velocidade e com uma leve pressão, para evitar a delaminação e a lascagem nas bordas



Etapa 2: POLIR

- Basta polir com um kit de polimento padrão para vitrocerâmica à base de dissilicato de lítio para obter um acabamento natural, de alto brilho³
- Se for necessário incorporar alguma característica mais pronunciada, é possível aplicar corante e glaze
- Limpe a reabilitação n!ce[®] em banho ultrassônico de água ou com jato de vapor



³ Para polir as superfícies oclusais, de preferência utilize ferramentas de polir em diamante para vitrocerâmica à base de dissilicato de lítio



Etapa 3: ASSENTAR

- Limpe e condicione a reabilitação n!ce®; condicione a superfície de adesão com gel com 5 % de ácido hidrofúorídrico durante 20 segundos, e silanize a superfície de adesão
- Basta assentar a reabilitação n!ce® laminada com um sistema de cimento adesivo⁴ para vitrocerâmica à base de dissilicato de lítio



⁴ As coroas também podem ser assentadas utilizando cimento auto-adesivo





Informações técnicas

Compatibilidade com Straumann, CEREC® e PlanMill®

Existem diversos tipos de suportes disponíveis que são compatíveis com os seguintes fabricantes de ferramentas de laminagem:

- ① Blocos n!ce® C14 para sistemas de laminagem Straumann das séries C e M
- ② Blocos n!ce® C14 e A14 para sistemas de laminagem CEREC®
- ③ Blocos n!ce® C14 para sistemas de laminagem PlanMill®
- ④ Blocos n!ce® C14 para sistemas de laminagem ceramill®¹



¹ possível também para séries C e M
CEREC® é uma marca comercial registrada da Sirona Dental Systems GmbH, Bensheim, Alemanha.
PlanMill® é uma marca comercial registrada da Planmeca Oy, Finlândia.
ceramill® é uma marca comercial registrada da Amann Girrbach GmbH, Áustria.



Translucência e tonalidades

A linha n!ce[®] está disponível em:

- Dois níveis de translucência: Baixa e alta translucência (LT, HT)
- Os dois tipos de translucência estão disponíveis nas tonalidades: Bleach, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B4, C2 e D2



Certificação ISO e propriedades

- O sistema n!ce[®] é certificado de acordo com as normas ISO 6872:2015, tipo II, classe 2
- O sistema n!ce[®] é uma cerâmica de aluminossilicato de lítio reforçada com dissilicato de lítio

Propriedades

Descrição	Valor
Resistência à flexão [MPa]*	350 ± 50
CTE (100 – 500 °C) [10 ⁻⁶ K ⁻¹]*	7.1 ± 0.5

* De acordo com as normas ISO 6872

Composição química

Elementos	Peso (porcentagem)
SiO ₂	64-70 %
Li ₂ O	10.5-12.5 %
Al ₂ O ₃	10.5-11.5 %
K ₂ O	0-3 %
Na ₂ O	1-3 %
P ₂ O ₅	3-8 %
ZrO ₂	0-0.5 %
CaO	1-2 %
Óxidos corantes	0-9 %



Diretrizes para espessura mínima da reabilitação com n!ce®

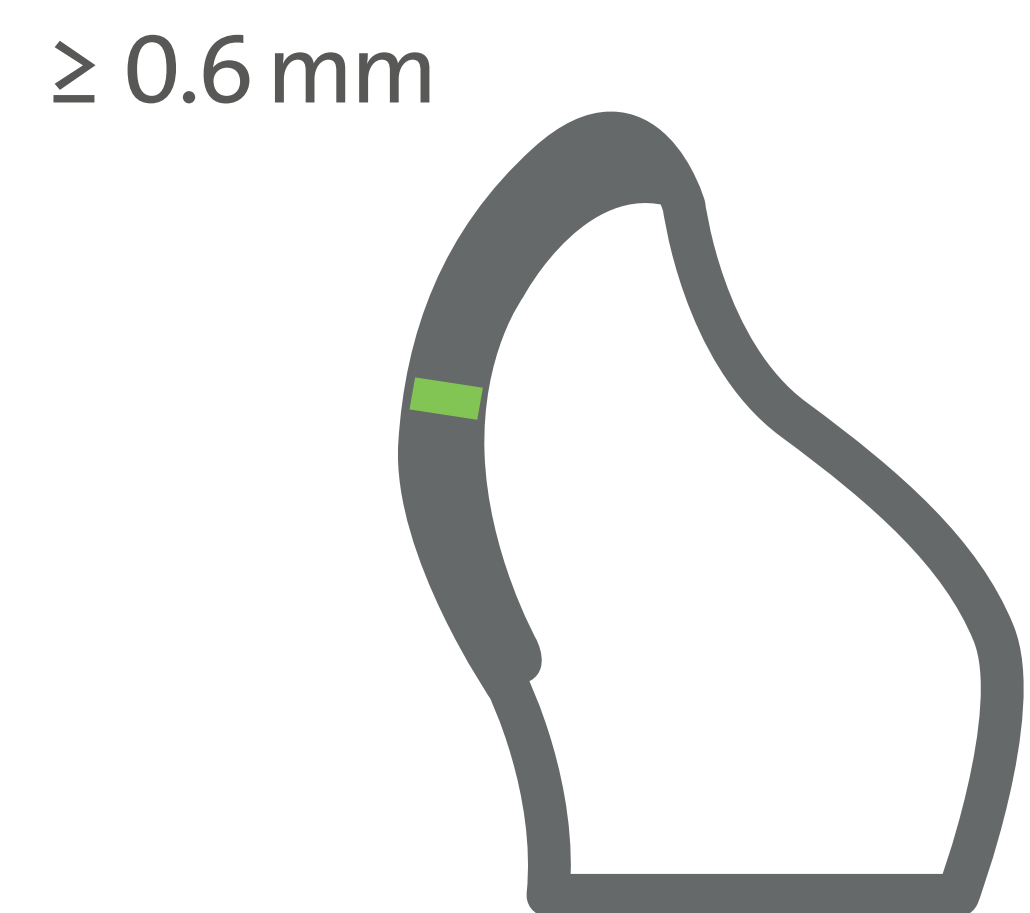
Inlay



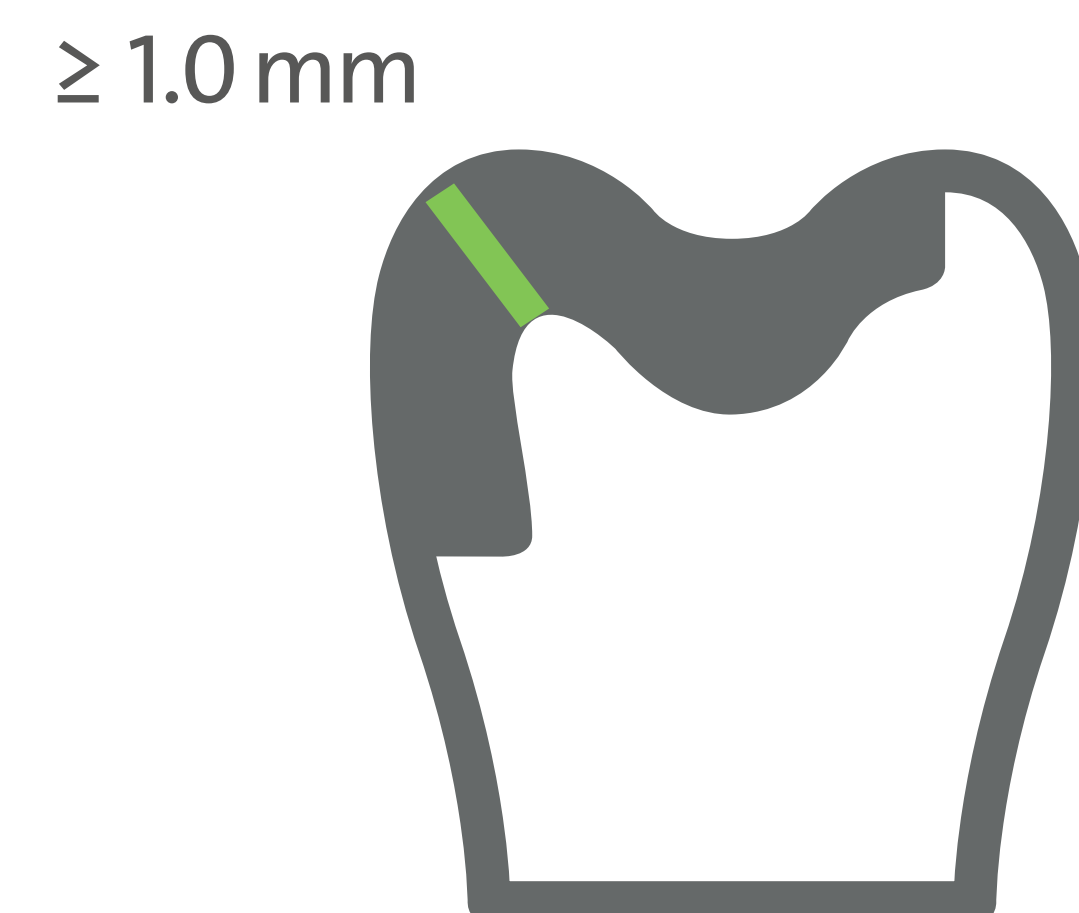
Onlay



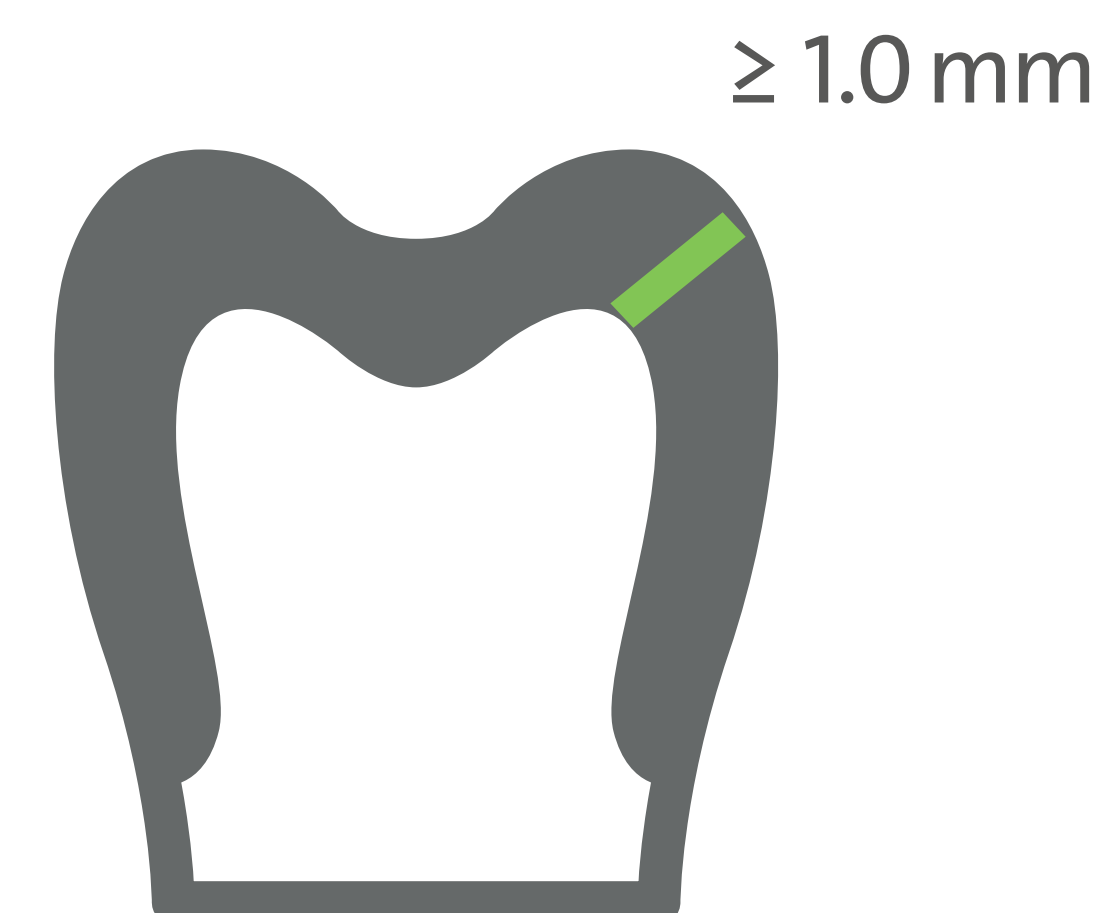
Revestimento



Coroa parcial



Coroa (incl. no topo de Ti-Bases)



Resumo

O Straumann® n!ce® é uma nova solução em vitrocerâmica com alta tecnologia que oferece reabilitações rápidas e estéticas para espaços edêntulos únicos

- Obtenha maior conveniência, tempo de entrega mais rápido, maior eficiência e produtividade
- Atende às necessidades e expectativas dos pacientes e dos profissionais de odontologia
- Oferece melhorias significativas a seu fluxo de trabalho odontológico

