



Celtra® Press

Faz a diferença

Informações para o consultório odontológico

A estrutura que faz a diferença



Equilíbrio perfeito de translucidez e opalescência natural

Celtra é a nova geração de cerâmica vítrea de alta resistência, uma nova cerâmica de silicato de lítio reforçada com Zircônia (ZLS).

A microestrutura única do ZLS garante excelentes propriedades físicas, estética fascinante, resistência excepcional e processamento eficiente e rápido.

Celtra apresenta o equilíbrio ideal entre translucidez e opalescência natural devido ao seu efeito camaleão (ajuste óptico natural), de modo a não haver mais nenhuma diferença entre as restaurações e os dentes naturais. O tamanho reduzido dos cristais de Zircônia aumentam a resistência à flexão e garantem maior durabilidade da prótese.

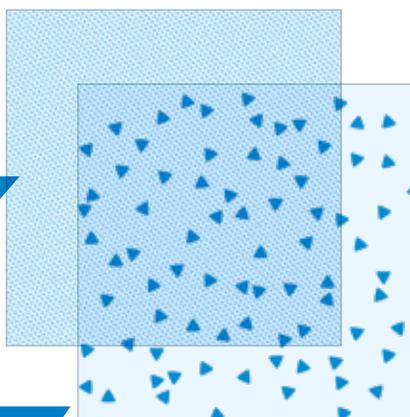
Celtra é o novo material premium de alto desempenho para dentistas e pacientes exigentes.

MICROESTRUTURA ZLS

MICROESTRUTURA LS₂

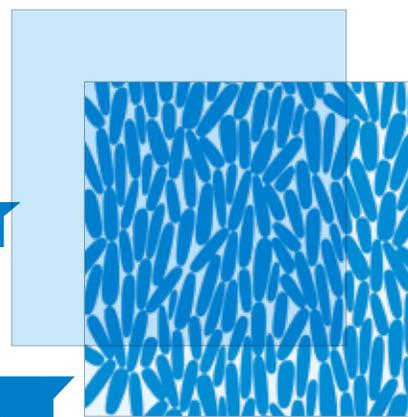
Vidro com óxido de zircônio totalmente dissolvido

Comprimento aproximado médio dos cristais: 100nm (fosfato de lítio) e 500 a 1.400 nm (dissilicato de lítio) para Celtra Duo e Celtra Press respectivamente



Vidro

Cristalitos de dissilicato de lítio 2000 - 4000 nm



Celtra®

Vantagens inovadoras para você e seus pacientes

Máxima estética

- + Surpreendente efeito camaleão para um excelente ajuste óptico e natural
- + Opalescência natural e menos acinzentamento na boca do paciente.
- + Excelente ajuste de cores na escala A-D
- + Equilíbrio perfeito de translucidez e opalescência natural (vitalidade natural)
- + Maior satisfação do paciente

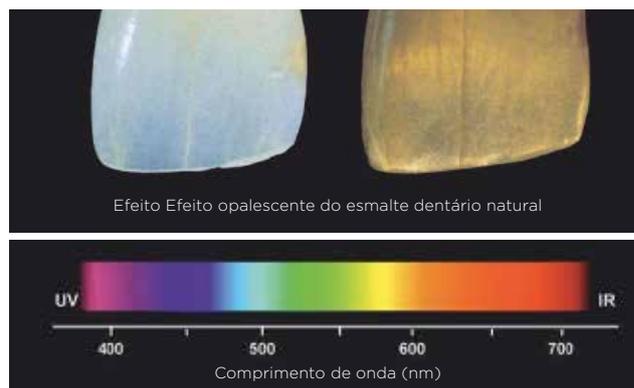
Resistência confiável

- + Total segurança devido a alta resistência e maior durabilidade das restaurações
- + Celtra® Press: > 500 MPa*
- + Alta integridade das bordas – menor risco de fraturas em ajustes intraorais
- + Extensos testes de simulação de mastigação in vitro durante o desenvolvimento
- + Estudos clínicos continuamente ativos

Excelente desempenho

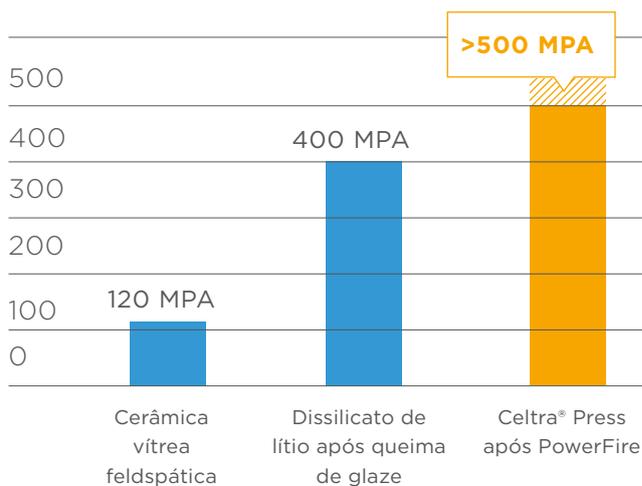
- + O material radiopaco mostra uma boa vedação de borda e reforça a confiança dos pacientes
- + Várias possibilidades de fluxo de trabalho, conforme a indicação
- + Fácil fresagem e polimento. Material radiopaco de fácil visualização
- + Flexibilidade na cimentação

EFEITO OPALESCENTE NATURAL



Dependendo do tipo de cristalito, temos comprimentos médios de aproximadamente 100 nm e 1400 nm para fosfato de lítio e dissilicato de lítio, respectivamente. Os cristais de Silicato de Lítio de Celtra com um tamanho entre 500 - 700 nm tem um comprimento de ondas igual ao da luz natural, responsável pela opalescência. Desta maneira, Celtra se comporta como o esmalte do dente natural.

COMPARAÇÃO RESISTÊNCIA À FLEXÃO*



* Resistência à flexão de três pontos

COMPARAÇÃO RADIOPACIDADE



Celtra

material a base de dissilicato de lítio

Celtra®

Faça a diferença em seu consultório.



Excelente qualidade de borda - mais segurança também em casos complexos.

RESTAURAÇÃO COM CELTRA PRESS



Situação inicial



Restauração definitiva com Celtra Press - nenhuma diferença estética em relação aos dentes adjacentes

DEPOIMENTOS DOS CLIENTES



Celtra Press com certeza representa a nova geração da cerâmica vítrea de alta resistência. Possui uma microestrutura única que melhora a manipulação, estética e a configuração de trabalho, simplificando o fluxo de trabalho e aumentando a confiança, - propriedades que nenhuma outra cerâmica da categoria possui. A vitalidade melhorada e a precisão de cor fornecem excepcional opalescência e translucidez.



Dr. Izchak Barzilay DDS, Cert. Prosto., MS, FRCD(C)
Toronto | ON | Canadá



Confio totalmente no Celtra Press devido à sua resistência significativamente maior - mais de 500 MPa - do que a de qualquer outro material comparável. A resistência à fratura extremamente elevada foi documentada em estudos das Universidades de Heidelberg e Regensburg.



Dr. Mischa Krebs
Alzey | Alemanha



As excepcionais propriedades de opalescência e a ausência de acinzentamento proporcionam resultados estéticos fascinantes. A resistência à flexão extremamente elevada do material acima de 500 MPa permite a produção de pontes de três elementos com resultados confiáveis e uma excelente qualidade de borda.



Dr. Frank Maier
Tübingen | Alemanha

Celtra®

Faça a diferença em seu laboratório.

EFEITO CAMALEÃO DE CELTRA PRESS



Situação inicial



Faceta Celtra

RESTAURAÇÃO COM CELTRA PRESS



Situação inicial



Restauração definitiva com Celtra - nenhuma diferença em relação aos dentes naturais.



A cimentação definitiva das restaurações pode ser totalmente adesiva, auto-adesiva ou também com cimentos de ionômero de vidro. Isso é uma grande vantagem em uma área com vários profissionais, uma vez que cada colega prefere diferentes tipos de cimentação e, assim, procedimentos praticados podem ser mantidos no âmbito da equipe.

”

Dr. Frank Zastrow, Mestre em Ciências
Wiesloch | Alemanha



O que eu particularmente gosto como dentista, é que as excelentes propriedades de polimento simplificam a realização de pequenas correções na boca do paciente sem comprometimento da qualidade.

”

ZA Alexander Fischer
Berlim | Alemanha



Este produto é a melhor cerâmica prensada que já usei!

”

Carlos Montaner
Montaner Dental Studio
Apex | NC | EUA

INDICAÇÕES

- › Lentes de contato
- › Fragmento
- › Facetas
- › Inlays
- › Onlays
- › Coroas na região dos dentes anteriores e posteriores
- › Pontes de 3 elementos* na região dos dentes anteriores até o segundo pré-molar como pilar distal
- › Coroas ou pontes de três elementos até o segundo pré-molar em um pilar de implante

* apenas com Celtra Press

CIMENTAÇÃO

| | Auto-adesivo | Totalmente adesivo | Ionômero de vidro |
|----------------|--------------|--------------------|-------------------|
| Inlays | R | MR | - |
| Onlays | R | MR | - |
| Facetas | - | MR | - |
| Coroas | MR | MR | R |
| Pontes | R | MR | R |

R = Recomendável

MR = Muito recomendável

Com as melhores recomendações!

Seu parceiro para oferecer a melhor opção de restauração estética disponível.



Seu laboratório de prótese

 Celtra Press DeguDent GmbH. Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, Alemanha. +49 6181 59-50
 Registrado por: DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda. Rua José Francisco de Souza, 1926 - CEP 13633-412 - Pirassununga/SP - CNPJ 31.116.239/0001-55.
 Indústria Brasileira - www.dentsplysirona.com - Central de Relacionamento: 0800 771 2226 - Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396.
 Registro ANVISA nº 80196880314 (Celtra Press - Porcelana/Cerâmica Odontológica)

 Conteúdo da embalagem, modo de preparo, condições de armazenamento, conservação, advertências e precauções: Vide Instruções de Uso.