



## Catálogo de clínica

Inovação para resultados perfeitos

06/2024

Saúde bucal nas melhores mãos.



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

Resina composta nano-híbrida

**Charisma® Diamond****Cores disponíveis:****Dentina:** OL, OM, OD e OB**Esmalte:** A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, C2, C3 e D3**Esmalte para dentes clareados:** BL e BXL**Incisais:** CL, AM, CO e YO**Resina universal para dente posterior:** ONE

Resina composta nano-híbrida, com alta concentração de carga, que lhe confere elevada resistência mecânica. Desenvolvida e patenteada com o inovador monômero TCD-DI-HEA, que promove menor contração de polimerização.

Com Charisma® Diamond é possível obter excelentes resultados utilizando a técnica de incremento único em casos simples ou a técnica de estratificação nos casos mais desafiadores.

**Principais características**

- » Resina altamente estética, indicada para dentes anteriores e posteriores;
- » Baixa contração de polimerização;
- » Elevadas propriedades mecânicas;
- » Compatível com todos os sistemas adesivos presentes no mercado;
- » Fluorescência, opalescência e radiopacidade;
- » Sistema com 21 opções de cores.

**Apresentação:**

Seringa de 4 gramas

Conheça o sistema de cores clareadas indicado para facetas compostas diretas da **Charisma Diamond**.



Antes



Depois



Caso clínico por:  
**Dra. Vladja Torno**  
MSc e PhD  
CRO-PR 11.253

**Fórmula universal da cor**

	Dentina	Esmalte	Esmalte - terço incisal translúcido
<b>Clareados</b> B0, B1 - A1	OB	BXL	CO - Esbranquiçado / Azulado
	OL	A1	CL - Translúcido neutro / claro
<b>Universais</b> A2, B2	OM	A2	YO - Opalescente levemente amarelado
			AM - Translúcido Âmbar
<b>Cromatizados</b> A3, B3 - A4	OD	A3	AM - Translúcido Âmbar

Segundo o estudo espectrofotométrico executado por Yamamoto 1992, sobre a cor do dente natural e as escalas de cores, a maioria dos dentes está no matiz A da escala de cor VITA, sendo a maior proporção entre o A-2 e o A-3.5.

Para o alisamento e brilho final com **Charisma® Diamond** é indicada a lentina cinza de porcelana.

Resina composta nano-híbrida

**Charisma® Diamond ONE**

Com a nova Charisma® Diamond ONE é mais fácil do que nunca alcançar uma aparência excepcionalmente natural, mesmo na região posterior.

Charisma® Diamond ONE mimetiza perfeitamente com as estruturas circundantes, independentemente da cor do dente, permitindo que as restaurações simplesmente desapareçam.

Isso oferece uma nova solução do uso de uma única cor para a maioria dos casos do dia-a-dia.

**Principais características**

- » Selecione sempre a cor certa: Com as incríveis propriedades de mimetização da Charisma® Diamond ONE a restauração torna-se imperceptível ao se fundir com qualquer cor de estrutura dental circundante.
- » Manuseio eficiente: Modelar e esculpir é muito fácil devido à sua consistência firme e mínima pegajosidade da resina.
- » Restaurações duradouras: Resistência excepcional para resistir a lascas e fraturas, com mais de 10 anos de experiência clínica comprovada.

**Caso clínico**

*O Prof. Dr. Carlo Francci, realizou um caso clínico de uma paciente que possuía múltiplas restaurações em amálgama antigas e deficitárias, com forte apelo por melhor estética, o protocolo de tratamento adotado foi a substituição do amálgama por resina composta Charisma Diamond ONE.*



Antes



Depois



Caso clínico por:  
**Prof. Dr. Carlos Francci**

**Apresentação:**

Seringa de 4 gramas

**LIVRE**  
de monômeros  
relacionados ao BPA

Resina composta micro-híbrida

## Charisma® Classic



### Cores disponíveis:

**Dentina:** OA2, OA3 e OA3,5

**Esmalte:** A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3 e C2

### Apresentação:

Seringa de 4 gramas

Resina composta micro-híbrida, fotopolimerizável, radiopaca, à base de Microglass® II. Indicada para restaurações em dentes anteriores e posteriores.

Charisma® Classic é a evolução da tradicional Charisma®, resina composta presente no mercado há mais de 30 anos. Ela apresenta uma excelente consistência e permite a obtenção de restaurações estéticas de forma simples e com extrema capacidade de mimetismo com os dentes naturais. A nova tecnologia de carga patenteadada Microglass® II, proporciona um elevado brilho, permitindo excelentes resultados funcionais e estéticos.

### Principais características

- » Excelente consistência;
- » Elevadas propriedades de acabamento e polimento, permitindo uma superfície de alto brilho;
- » Gama de cores que resultam em excelente adaptação com o dente natural.

### Resinas com tecnologia de carga convencional

**Carga com diferentes índices de refração**  
» Menos adaptação da cor

**Partículas de dióxido de silício com grandes variações nos índices de refração**  
» Aspecto de restauração leitosa  
» Cores opacas intensas não são possíveis

**Pigmentos**  
» Menos brilho das cores

### Tecnologia de carga Microglass® II Charisma® Classic

**Carga com índices de refração alinhados**  
» Melhor adaptação da cor

**Não utiliza carga de dióxido de silício**  
» Fácil adaptação e resultado das cores  
» Cores opacas intensas

**Pigmentos**  
» Cores com brilho intenso



## Charisma® Opal

- » Disponível nas cores: BL, CO e OL;
- » Indicada para dentes anteriores e posteriores;
- » Opalescência e fluorescência natural;
- » Alta capacidade de mimetização;
- » Fácil polimento.

Sistema de polimento

## Charisma® EasyShine

Alto brilho em apenas um passo

Pontas de polimento, com a elaborada fórmula à base de silicone, livre de látex e impregnadas com pó de diamante micro-fino que promove um resultado excelente e duradouro de polimento.

- › **Excelentes resultados:** A elaborada fórmula composta por silicone, livre de látex, impregnada com pó de diamante micro-fino que promove um resultado excelente e duradouro de polimento.
- › **Sistema de polimento de passo único:** Sem a necessidade de mudar de instrumental, lisura e polimento de alto brilho são totalmente possíveis de serem atingidos.
- › **Solução econômica:** Idealmente desenhada para toda a linha de resinas: Charisma® Diamond, Charisma® Opal e Durafill® VS. Todas as pontas podem ser esterilizadas e, portanto, podem ser reutilizáveis.

**Apresentação:** Kit com 6 pontas 2X chama, 2X taça e 2X lança



Adesivo dentinário universal

## GLUMA® Bond Universal

União para a vida!

Apenas 1 ●●●

●●● produto para todas as técnicas

Com GLUMA® Bond Universal, você tem a liberdade de escolher a técnica adesiva de sua preferência:

- » **Condicionamento total:** quando você opta pelo condicionamento em esmalte e dentina.
- » **Condicionamento seletivo:** quando o condicionamento é apenas em esmalte.
- » **Auto condicionante:** quando você não promove o condicionamento adicional das estruturas.

Você trabalha com sua técnica de eleição — e sempre obtém uma confiável resistência de união.

●●● adesão para uma ampla gama de indicações e reparos em boca

Um único frasco fornece o adesivo para uso em restaurações diretas e indiretas e reparos intraorais de próteses fraturadas.



Mais preciso,  
mais econômico  
com Drop Control

Principais características:

- » Adesão de restaurações diretas para todas as classes de cavidades (segundo Black) utilizando resinas ou compômeros fotopolimerizáveis, autopolimerizáveis ou de polimerização dual.
- » Adesão de materiais para núcleo de preenchimento foto polimerizáveis, auto polimerizáveis ou de polimerização dual.
- » Selamento de áreas hipersensíveis.
- » Selamento cavitário antes de restauração com amálgama.
- » Selamento de fissuras.
- » Selamento de cavidades e preparações de núcleos que antecedem a cimentação temporária de restaurações indiretas (técnica de selamento dentinário).
- » Cimentação de restaurações indiretas com cimentos resinosos foto polimerizáveis, auto polimerizáveis e de polimerização dual.
- » Reparo intraoral de restaurações de resina composta, metalo cerâmica, metálica e restaurações em todos os tipos de cerâmica.



**Apresentação:**

1 frasco com 4 ml.

Rende aproximadamente 220 gotas.

## Adesivo dentinário universal

### GLUMA® Bond5

Com base em nossa longa experiência em adesão, desenvolvemos o GLUMA® Bond5 - adesivo de 5ª geração, para a técnica de condicionamento ácido total.

Produzido para atender às suas necessidades diárias de adesão descomplicada, o GLUMA® Bond5 apresenta excelente resistência ao cisalhamento e garante restaurações duradouras e bem-sucedidas.

O GLUMA® Bond5 produz excelente adesão ao esmalte e à dentina, além de promover um excelente selamento marginal.

#### Com GLUMA® Bond5, você se beneficia de:

- » Um manuseio fácil, seguro e excelente desempenho clínico;
- » Uma única camada para o primer e adesivo;
- » Elevada resistência adesiva ao cisalhamento;
- » Fácil utilização do adesivo, sem risco de vazamento do frasco.

Frasco com 4 ml  
Rende aproximadamente  
220 gotas.



4ml



**KULZER**  
MITSUBI CHEMICALS GROUP



Com dessensibilizante à base de glutaraldeído na fórmula



Mais preciso,  
mais econômico  
com Drop Control

### GLUMA® Etch 35 Gel

GLUMA® Etch 35 Gel é um agente para o condicionamento ácido para esmalte e dentina em tratamentos restauradores adesivos. Possui elevada tixotropia, o que evita que o gel escorra durante a aplicação.



Dessensibilizante

# GLUMA® Desensitizer



## Mais benefícios, menos sensibilidade

Uma das queixas mais frequentes dos pacientes atualmente é a sensibilidade dentinária. A dor aguda é muito desagradável, dificultando a ingestão de alimentos doces ou amargos, quentes ou frios.

Por mais de 28 anos, GLUMA® tem sido seu melhor aliado no tratamento e prevenção da hipersensibilidade. O resultado é rápido e eficiente, sem a necessidade de mistura, polimerização ou repetições de etapas. E os pacientes sentem alívio imediato.

GLUMA® Desensitizer penetra nos tubos dentinários expostos em até 200 µm de profundidade intertubular não interferindo na adaptação de peças protéticas quando da sua utilização de forma preventiva em dentes vitais preparados para instalação de próteses fixas.



## GLUMA® Desensitizer – Sua melhor opção contra a hipersensibilidade

### Principais características

- » Ação rápida e duradoura;
- » Tradição e qualidade;
- » Indicado para tratamento e prevenção de sensibilidade pós-operatória;
- » Vencedor de várias premiações internacionais.

### Apresentação:

1 frasco com 5 ml.

Rende aproximadamente 250 gotas.



Mais preciso,  
mais econômico  
com Drop Control

## Veja como é simples a aplicação do GLUMA® Desensitizer



Silicone de condensação

## Optosil®, Xantopren® e Activator



**Optosil® / Xantopren® continua sendo um dos silicones de condensação mais vendidos mundialmente.**

E este reconhecimento não vem por acaso.

Optosil®/Xantopren® mantém-se sempre atualizado, preservando a qualidade técnica que satisfaz as necessidades do cirurgião-dentista há décadas.

### Principais características

- » Optosil® Comfort Putty pode ser manipulado com luvas de látex sem interferir na polimerização;
- » Totalmente atóxico;
- » Não produz nenhuma reação à mucosa bucal;
- » Leve sabor de menta;
- » Não provoca sensação de sufocamento;
- » Retorno após deformação de 98,6%.

### Apresentação:

**Optosil®** – 1 pote com 450 ml

**Xantopren®** – 1 bisnaga com 140 ml

**Activator** – 1 bisnaga com 60 ml

### Veja como é simples manipular o Optosil®:



**1.** Dosar uma colher medidora com **Optosil® Comfort Putty** e nivelar nas bordas, removendo os excessos.



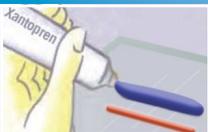
**2.** Espalhe a massa em uma placa de vidro, de forma que fique maior que o diâmetro da colher medidora. Marque a circunferência da colher.



**3.** Coloque 2x o diâmetro da colher de pasta catalisadora **Activator Universal** dentro do círculo marcado com a colher, para cada porção de **Optosil® Comfort Putty** utilizada.



**4.** Misture a massa até que a mesma esteja homogênea. O tempo de mistura é de 30 segundos.



### Veja como é simples manipular o Xantopren®

Dosar o **Xantopren®** e a pasta catalisadora **Activator Universal** em uma placa de vidro, de forma que ambas tenham o mesmo comprimento.

Misture bem os dois materiais para que resulte em uma massa homogênea.

Silicone de adição

Variotime®

**4** Disponível em  
**Viscosidades**  
 Easy Putty, Monophase,  
 Medium Flow e Light Flow

Silicone de adição com alta estabilidade dimensional e fidelidade de detalhes.

Variotime® possui um conceito inteligente, que alia flexibilidade de tempo de trabalho com um curto tempo de polimerização intraoral, promovendo conforto ao paciente e versatilidade ao profissional.



Ganhe flexibilidade no tempo de moldagem com Variotime®

	Tempo de trabalho variável Apenas 1.00 min. ou até 2:30 min!	Curto tempo de presa intraoral Sempre 2:30 min!
Moldagem de múltiplos elementos	2:30	2:30
Moldagem de um único elemento	1:00	2:30

Variotime controla a cinética de polimerização pela temperatura intraoral e polimeriza rapidamente após a inserção na boca.

**Principais características:**

- » Recuperação elástica após deformação de até 99,8%;
- » Baixo grau de alteração dimensional (-0,001%), proporcionando uma maior precisão;
- » Reprodução de rugosidades superficiais inferiores a 20 µm;
- » Excelentes propriedades hidrofílicas, para uma maior reprodução de detalhes.

**Apresentação:**

**Easy Putty:** (base e catalisador) 2 potes com 300 ml cada e 2 colheres dosadoras

**Light Flow:** 2 cartuchos de 50 ml cada e 10 ponteiros misturadoras

**Medium Flow:** 2 cartuchos de 50 ml cada e 10 ponteiros misturadoras

**Monophase:** 2 cartuchos de 50 ml cada e 3 ponteiros misturadoras

## Máquina de auto-mistura para silicone de adição

### Dynamix® speed 2

#### Precisão com apenas o toque de um botão.

Quando se trata de mistura em alta velocidade, economia de tempo e obtenção simultânea de uma mistura consistente, livre de bolhas, a decisão pode ser facilmente tomada: os cartuchos práticos e o equipamento de auto mistura para silicone de adição Dynamix Speed 2 são perfeitamente combinados neste sistema que apresenta todas as vantagens da mistura automática para materiais de moldagem.

#### O que há de novo com a Dynamix

- » Indicadores adicionais para mostrar o nível de material é possível avaliar se a quantidade de produto no cartucho restante é suficiente para outra moldagem (maxilar/mandíbula). Isso facilita o processo de moldagem na prática do dia a dia.
- » Evita desperdício, pois você pode fazer o melhor uso possível do conteúdo do cartucho.
- » A velocidade da Dynamix é compatível com todos os materiais de moldagem nos cartuchos Dynamix da Kulzer.

Cartuchos práticos e a nova máquina de mistura Dynamix speed 2 são perfeitamente desenvolvidos e combinados de forma a apresentar todas as vantagens da mistura automática dos materiais de moldagem e, acima de tudo, promover ainda maior economia de tempo devido à sua alta velocidade, ao manuseio simples e intuitivo, e por proporcionar uma mistura livre de bolhas. Juntamente com a correta seleção da consistência do material, esta é a base para resultados precisos.



## Silicone de adição para registro de mordida

### Variotime® Bite



O registro de mordida é um passo fundamental no tratamento de restaurações indiretas. Por isso, deve ser confiável para permitir maior precisão na transferência da relação oclusal do paciente. E a alta precisão é a mesma que você já conhece dos nossos silicones de adição. Proporciona uma excepcional precisão aos registros de mordida e uma excelente qualidade de escaneamento.



#### Principais Características:

- » Elevada dureza;
- » Tempo de presa intraoral extremamente curto, de aproximadamente 30 segundos;
- » Elevada tixotropia e consistência cremosa leve;
- » Fácil de cortar e desgastar, com um mínimo risco de fratura.

**Apresentação:** 2 cartuchos de 50 ml cada e 10 ponteiros misturadoras

## Dentes acrílicos

### Dente Premium®

A linha de dentes para as mais altas exigências de estética, função e aparência natural.

Com sua morfologia totalmente anatômica e sua dinâmica de luz natural, produz resultados de altíssima qualidade, particularmente para próteses removíveis, próteses sobre implante e fixas, facilitando assim a integração efetiva à dentição adjacente.

#### Resumo dos benefícios:

- » Máxima estética, com aparência natural das formas dentárias;
- » Montagem individualizada;
- » Alta resistência à abrasão e opalescência natural, garantida pelas Flexecure®;
- » Multifuncional em qualquer conceito de montagem, bem como para relações mandibulares harmônicas ou não, garantem mais flexibilidade para o cirurgião-dentista;
- » Absolutamente realista: Fiel aos moldes da natureza. Idênticos aos dentes naturais;
- » Difícilmente distinguível com relação à dentição adjacente;
- » Área basal ampla e de maior volume para melhor contorno das papilas;
- » Twist vestibular, para uma morfologia mais natural.



## Dentes acrílicos

### Dente Delara®

Uma linha de dentes moderna e versátil, com estética natural, para todas as indicações.

Todo mundo ama o Delara®.

Uma linha de dentes moderna e versátil, com estética natural, para todas as indicações.

Delara da Kulzer, é uma linha de dentes que atende à todas as necessidades dos Técnicos em Prótese Dentária e Cirurgiões-Dentistas – oferecendo estética, forma e função, com uma estrutura de superfície texturizada e estratificação das camadas, de tal forma a garantir uma aparência viva e natural.



### Vantagens do Delara®:

- **Montagem fácil para resultados previsíveis:** liberdade durante a montagem sem a necessidade de desgastes excessivos ou alterar a forma básica e dos efeitos de estratificação.
- **Flexibilidade:** ampla gama de cores e formas anatômicas, otimizadas para garantir estética e para todas as indicações e opções de montagem.
- **Estética:** proporcionado por um efeito levemente “azulado” das bordas incisais para uma aparência jovem, além de cores naturais, estrutura de superfície texturizada que permite uma excepcional refração e dinâmica da luz.
- **Custo-benefício:** uma linha de dentes para todas as indicações de uso diário.



É por isso que dizemos  
“Todo mundo ama o Delara®”.

### Uma surpresa para o seu laboratório

Nossa bela linha de dentes oferece montagem fácil, uma estrutura de superfície texturizada e excelente custo-benefício. Delara® é uma linha de dentes completa e perfeita para o uso diário. Mesmo ao fazer ajustes, os técnicos em prótese dentária podem ter certeza de que a estética de aparência juvenil e o efeito “azulado” do Delara® não serão perdidos. Os dentes proporcionam uma translucidez suave que evita o efeito “acinzentado” exagerado que pode ocorrer na boca – assim, os pacientes poderão apreciar sua aparência mais jovem e natural.

# Resina fotopolimerizável biocompatível

## dima® Print

A Kulzer combinou sua tradição no desenvolvimento de materiais Odontológicos com seu vasto conhecimento em impressão 3D para lançar a linha de resinas para impressão dima®.

Os materiais de impressão dima®, são biocompatíveis e já estão registrados pela ANVISA, além disso, toda a linha foi especialmente otimizada para impressão em 3D na cara® Print 4.0.



## Visão geral das diferentes aplicações:



**dima® Print Gingiva Mask**  
Gengiva artificial para modelos



**Print C&B temp**  
Para temporários e provisórios mais rápidos.



**dima® Print Guide & Tray**  
Guia cirúrgica e moldeira individual



**dima® Print Cast ruby**  
Material calcinável para injeção e fundição



**dima® Print Splint clear**  
Indicada para produção de placas de mordida e bruxismo na cor transparente



**dima® Print Denture Teeth**  
Material para produção de dentes para próteses totais impressas.



**dima® Print Denture Base**  
Material para produção de base de próteses totais impressas.



**dima® Print Denture Try-in**  
Material para produção de testes de próteses impressas.



**dima® Print Stone teal**  
Material para produção de modelos odontológicos.



**dima® Print Stone beige**  
Material para produção de modelos odontológicos.



**dima® Print Stone gray**  
Material para produção de modelos odontológicos.

# Sistema de impressão 3D

## Sistema 3D pro



Nossa versátil cara Print 4.0 pro é uma impressora 3D desenvolvida por especialistas na área da odontologia para fazer parte de um fluxo de trabalho abrangente e exaustivamente testado. Isto oferece aos profissionais da área, um serviço mais rápido e um método mais econômico de produzir trabalhos à base de polímeros sem a necessidade de terceirização do serviço.

Detalhes técnicos	
<b>Tecnologia de Impressão 3D</b>	Luz Estruturada DLP
<b>Segurança Elétrica</b>	Classe II, Tipo B; Classe de proteção IP20
<b>Fonte de luz</b>	LED industrial, com pico de comprimento de onda de 385 nm
<b>Atuação da Mesa de Construção</b>	+ e – Vertical
<b>Área de impressão 3D (L x P x A)</b>	124 x 70 x 130 mm / 4,88 x 2,75 x 5,12 polegadas
<b>Precisão no eixo Z</b>	Dependente do material
<b>Formato de dados de entrada</b>	.stl
<b>Formato de dados de saída</b>	.cpjx
<b>Interface</b>	USB 2.0, Wi-Fi, Ethernet
<b>Tamanho (L x P x A)</b>	270 x 420 x 640 mm (10,7" x 16,5" x 25,25")
<b>Peso</b>	21 kg (50 lbs.)
<b>Entrada de rede</b>	100–240 VAC, 50/60 Hz, 7,5 A MAX
<b>Fontes de alimentação</b>	GlobTek GTM43004P9016-4.0-T3
<b>Potência nominal da impressora</b>	12 VDC, 7,5 A
<b>Área de mesa necessária (L x P)</b>	750 x 750 mm (30" x 30")
<b>Tamanho da embalagem (L x P x A)</b>	405 x 560 x 710 mm (16" x 22" x 28")
<b>Peso da embalagem</b>	26 kg / 57 lbs



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

Consultor(a): \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

**Kulzer Brasil**

R. Cenzo Sbrighi, 27 – Sala 42  
São Paulo – SP – CEP 05036-010

☎ Telefone: 0800-580-0829

e-mail: [sac@kulzer-dental.com](mailto:sac@kulzer-dental.com)