

# SHOFU

CATÁLOGO 2022

PRG  
Technology  
Giomer



大阪市生野区  
物トラストビル下  
吉本成永

平成二十一年四月四日建之  
平成二十七年七月吉日建之  
平成二十三年初午建之  
平成十七年七月吉日建之  
平成十八年三月吉日建之  
平成二十年二月吉日建之

**Fushimi Inari** is famous for its tunnels of more than 10,000 closely-spaced orange torii gates that wind over the hills of Mt. Inari beyond the entrance to the shrine. (Kyoto, Japan).

SHOFU é uma empresa renomada na fabricação de produtos e equipamentos odontológicos de alta qualidade desde 1922.

O Sr. Kajo Shofu III, um empreendedor e pesquisador com conhecimento na indústria de cerâmica, fundou a SHOFU em 1922, a primeira fábrica local com alta qualidade na fabricação de dentes de porcelana. Além da matriz no Japão, a SHOFU possui subsidiárias nos Estados Unidos, Alemanha, Cingapura, Reino Unido, Índia, China e Brasil.

A SHOFU oferece produtos de excelência para atender o mais alto nível de satisfação dos profissionais da odontologia.



## ÍNDICE

SHOFU	02
TECNOLOGIA GIOMER	03
 RESTAURADORES	04
 ADESIVOS	11
 PREVENÇÃO	12
 CIMENTAÇÃO	15
 ABRASIVOS E POLIDORES	16
SHOFU KIDS	18
KIT DE INSTRUMENTOS MiCD	19

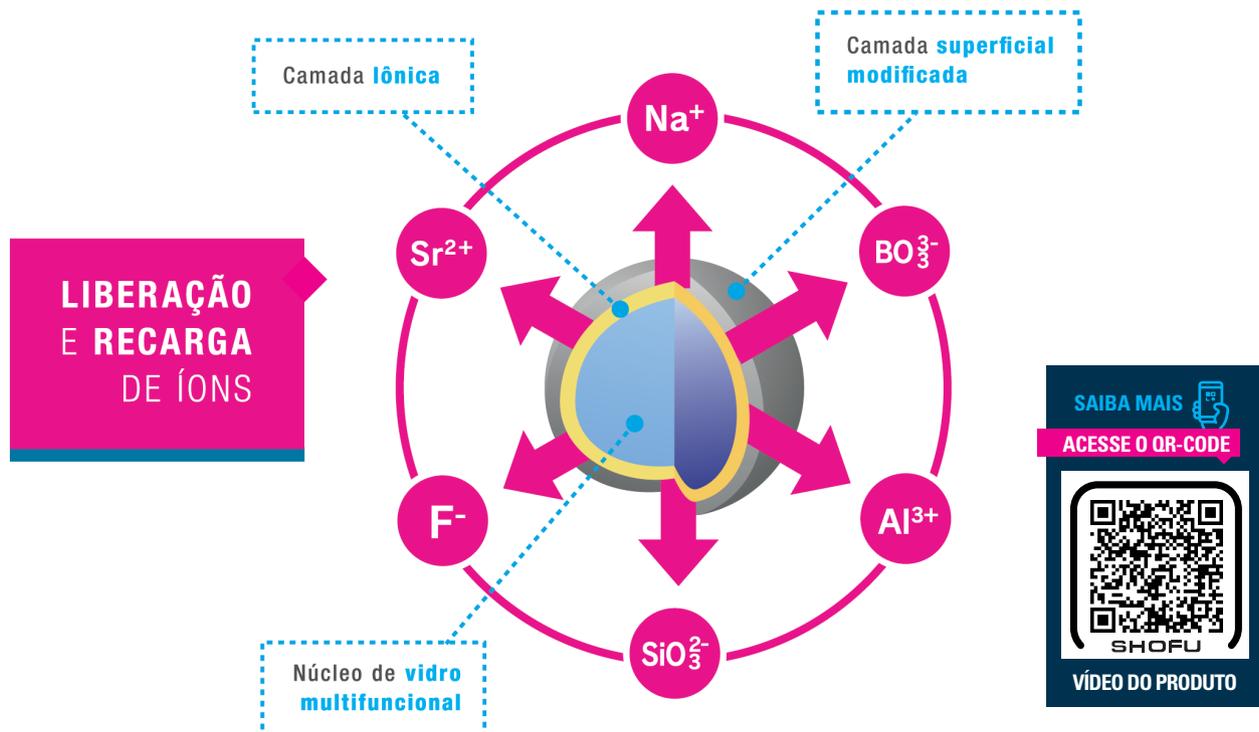
## A TECNOLOGIA GIOMER

Auxilia na prevenção, reparo e manutenção da saúde bucal, além de promover estética e função.

S-PRG  
filler  
II  
6 íons incluindo  
ion Fluoreto

A empresa Shofu desenvolveu seu próprio vidro multifuncional, que tem uma composição de flúor-boro-alumínio-silicato, que ao passar por um processo de tratamento da superfície, dá origem as partículas S-PRG. Essas partículas S-PRG são incorporadas em diferentes materiais, caracterizando a Tecnologia GIOMER. Todo material da família GIOMER possui como característica principal a liberação de 6 tipos de íons (Borato, Alumínio, Flúor, Estrôncio, Silicato e Sódio), cada um com sua propriedade bioativa.

**DICA IMPORTANTE:** GIOMER não é cimento de ionômero de vidro, e sim, uma tecnologia patenteada pela empresa Shofu.



### F<sup>-</sup> Flúor

- Formação de Fluorapatita.
- Fluorapatita;
  - Efeito antibacteriano.

### Al<sup>3+</sup> Alumínio

- Veda os canalículos da dentina.
- Atua na hipersensibilidade dentinária.

### Sr<sup>2+</sup> Estrôncio

- Formação de Estrôncioapatita.
- Resistência a variações de pH;
  - Acelera calcificação;
  - Estimula a formação óssea.

### SiO<sub>3</sub><sup>2-</sup> Silicato

- Liberação de Silicato.
- Estimula a calcificação óssea.

### BO<sub>3</sub><sup>3-</sup> Borato

- Efeito antibacteriano;
- Estimula formação óssea.

### Na<sup>+</sup> Sódio

- Forte reagente químico.
- Facilita a ação dos demais íons.

RESINA **BIOATIVA**

# Beautiful FLOW PLUS



## CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Nanohíbrida;
- Apresenta duas viscosidades: F00 e F03;
- Utilizar em incrementos de até 2mm;
- Cuidados com uso e manuseio:
  - Encaixar corretamente a ponteira na seringa para evitar o vazamento da resina;
  - Após o uso, não puxar o êmbolo da seringa, pois o fluxo será naturalmente interrompido quando cessada a pressão - não haverá desperdício;
- Apresentação: Seringa com 2.2 g e 5 pontas de agulha.

## CORES DISPONÍVEIS

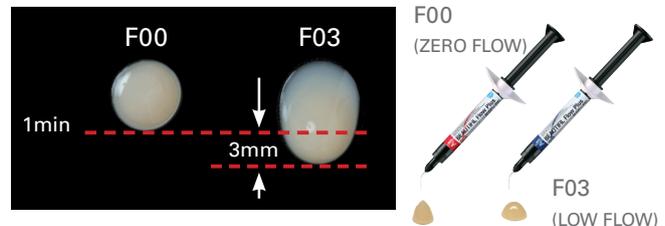
F00 ZERO FLOW		ESMALTE							DENTINA		
PN 2000 SA0.5	PN 2001 A1	PN 2002 A2	PN 2003 A3	PN 2004 A3.5	PN 2010 INC	PN 2011 BW	PN 2062 B1	PN 2063 B2	PN 2006 SA0.50	PN 2007 A10	PN 2008 A20
F03 LOW FLOW		ESMALTE							DENTINA		
PN 2013 SA0.5	PN 2014 A1	PN 2015 A2	PN 2016 A3	PN 2017 A3.5	PN 2024 BW	PN 2026 MI	PN 2066 B1	PN 2067 B2	PN 2020 A20	PN 2021 A30	

### Qual o diferencial desse material?

- 1 São resinas injetáveis e diferentes das resinas flow tradicionais, pois possuem cerca de 70% de carga (alta resistência mecânica);
- 2 Podem ser utilizadas do início ao fim da restauração;
- 3 Otimiza o tempo clínico do dentista e diminui o tempo de cadeira do paciente.

### Qual a diferença entre a FLOW PLUS F00 e a FLOW PLUS F03?

A diferença entre elas está no padrão de **fluidez (tixotropia)**. Isso significa que, se as duas resinas forem colocadas em uma placa de vidro (na posição vertical) por um período de 1 minuto, a **F00** não apresentará nenhum deslocamento e a **F03** apresentará deslocamento de 3mm.

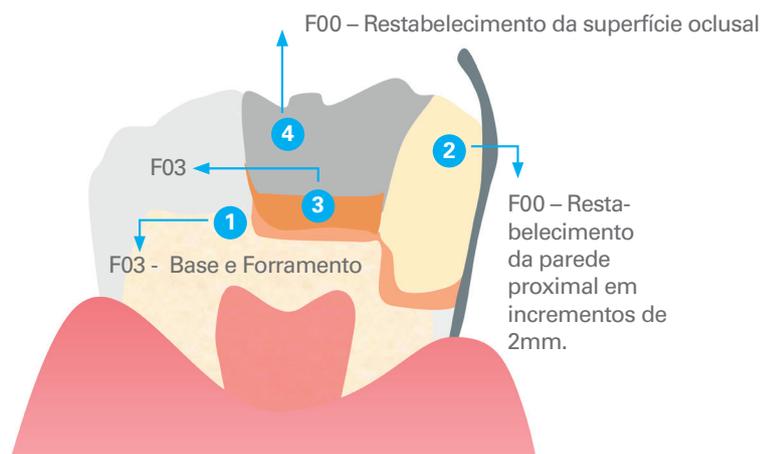


### Em quais situações clínicas estas resinas podem ser utilizadas?

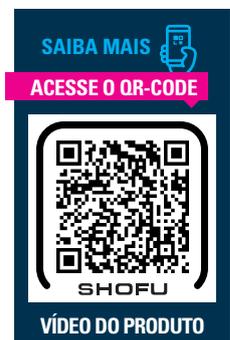
Em todas as classes de restaurações (I, II, III, IV, V) em dentes decíduos e permanentes.

Por serem restauradores versáteis, têm sido utilizadas pelos Dentistas em diferentes situações clínicas:

- **F00 ou F03:** Técnica de resina injetada usando muralha de silicone transparente;
- **F00:** Especificamente na cor incisal, tem sido a favorita para confecção dos attachments em alinhadores invisíveis;
- **F00:** Restabelecer o contato proximal em cavidades classe II (Resin Cone Technique) (2);
- **F00:** Restabelecer a superfície oclusal (4);
- **F03:** Base e Forramento (1 e 3);
- **F00 e F03:** Na filosofia da Mínima Intervenção, podem ser utilizadas para selamento de lesão de cárie;
- **F00:** Reconstrução direta de dentes anteriores decíduos e pela técnica injetável utilizando crovas de acetato ou celulóide.



Resin Cone Technique. Para entender melhor a técnica, acesse o QR-Code.



RESINA **BIOATIVA**

## Beautiful II

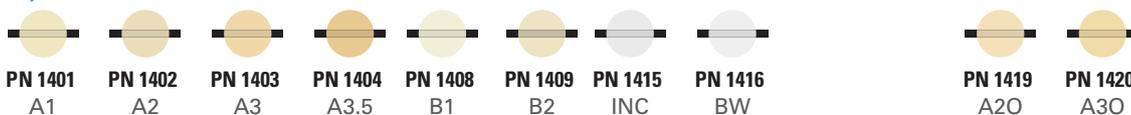
Uma RESINA BIOATIVA que une qualidade com excelente custo benefício.



### CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Nanohíbrida;
- Utilizar em incrementos de até 2mm;
- Tampa one touch - abertura apenas com uma das mãos, facilitando o uso;
- Não adere na espátula, facilitando a inserção na cavidade e escultura;
- Apresentação: Caixa com bisnaga de 4.5g – quantidade de material superior à maioria das resinas do mercado (4,0 g).

### CORES DISPONÍVEIS



### Quando utilizar a Beautiful II?

- Podem ser utilizadas em todas as classes de restaurações (I, II, III, IV, V) em dentes decíduos e permanentes;
- Reconstrução de núcleos;
- Faceta direta;
- Reparo de bordas incisais fraturadas.

SAIBA MAIS

ACESSE O QR-CODE



VÍDEO DO PRODUTO

RESINA **BIOATIVA**

## Beautiful OPAQUER

### CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Nanohíbrida;
- Resina injetável Opacificadora, fotopolimerizável e de fácil aplicação;
- Cuidados com uso e manuseio:
  - Encaixar corretamente a ponteira na seringa, para evitar o vazamento da resina;
  - Após o uso, não puxar o êmbolo da seringa, pois o fluxo será naturalmente interrompido quando cessada a pressão - não haverá desperdício;
- Apresentam a textura ideal para serem aplicadas com pincel;
- Apresentação: Seringa com 2.0 g e 5 pontas de agulha.



### CORES DISPONÍVEIS



### Em quais situações clínicas essa resina pode ser utilizada?

- Mascaramento de manchas e dentina escurecida;
- Mascaramento de estrutura metálica;
- Classes I, II, III, IV, V em dentes decíduos e permanentes, que apresentam substrato escurecido.

SAIBA MAIS

ACESSE O QR-CODE



VÍDEO DO PRODUTO

RESINA **BIOATIVA**

# Beautiful BULK FLOWABLE

## CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Nanohíbrida;
- Resina injetável, proporcionando rapidez da técnica e menor formação de bolhas;
- Cuidados com uso e manuseio:
  - Encaixar corretamente a ponteira na seringa para evitar o vazamento da resina.
  - Após o uso, não puxar o êmbolo da seringa, pois o fluxo será naturalmente interrompido quando cessada a pressão - não haverá desperdício;
- Apresentação: Seringa com 2.4g e 5 pontas de agulha.



## CORES DISPONÍVEIS



### Qual o diferencial desse material?

- Pode ser utilizado em incrementos maiores de até 4mm diminuindo tempo clínico;
- Não tem a translucidez aumentada após ser fotopolimerizada.

### Em quais situações clínicas essa resina pode ser utilizada?

- Base de restaurações em dentes posteriores (classe I e classe II);
- Restaurações de dentes decíduos posteriores.



SAIBA MAIS

ACESSE O QR-CODE



VÍDEO DO PRODUTO

RESINA **BIOATIVA**

# Beautiful BULK RESTORATIVE

## CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Nanohíbrida;
- Contração de polimerização de 1,7%;
- Tampa one touch - abertura apenas com uma das mãos, facilitando o uso;
- Não adere na espátula, facilitando a inserção na cavidade e escultura;
- Apresentação: Caixa com bisnaga de 4.5g – quantidade de material superior à maioria das resinas do mercado (4,0 g).



## CORES DISPONÍVEIS



### Qual o diferencial desse material?

- Pode ser utilizado em incrementos maiores de até 4mm, diminuindo o tempo clínico;
- Não tem a translucidez aumentada após ser fotopolimerizada.

### Em quais situações clínicas essa resina pode ser utilizada?

- Restaurações de dentes posteriores;
- Construção de núcleos de preenchimento;
- Restaurações de dentes decíduos.



SAIBA MAIS

ACESSE O QR-CODE



VÍDEO DO PRODUTO

RESINA **BIOATIVA**

## Beautiful II LS

RESINA PREMIUM,  
ALTA TECNOLOGIA.



PRG  
Technology  
Giomer

### CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Nanohíbrida;
- Utilizar em incrementos de até 2mm;
- Tampa one touch - abertura apenas com uma das mãos, facilitando o uso;
- Não adere na espátula, facilitando a inserção na cavidade e escultura;
- Apresentação: Caixa com bisnaga de 4.0g.

### CORES DISPONÍVEIS



ESMALTE

DENTINA



Por que essa resina é **PREMIUM** e uma verdadeira **INOVAÇÃO** em restauração direta?

### EXCELENTES PROPRIEDADES MECÂNICAS

- É a resina de menor contração de polimerização do mercado (0,85%);
- A composição com partículas de carga e partículas pré-polimerizadas e monômero de cadeia longa proporcionam a esta resina uma grande resistência e fácil adaptação.

### ESTÉTICA COM VIDA, TONS NATURAIS E ESTÁVEIS

- A arquitetura da carga da BEAUTIFIL II LS otimiza a difusão da luz para combinar perfeitamente com dentes do paciente, garantindo tonalidades de dentina e esmalte com extrema naturalidade.

### BRILHO DIFERENCIADO

- A dispersão uniforme do complexo de carga na BEAUTIFIL II LS garante facilidade de polimento e alto brilho em pouco tempo.

### Em quais situações clínicas essa resina podem ser utilizadas?

- Restaurações anteriores altamente estéticas (classes III, IV e V);
- Facetas diretas;
- Restauração de dentes posteriores (Classes I, II e V).

SAIBA MAIS



ACESSE O QR-CODE



VÍDEO DO PRODUTO

RESINA **BIOATIVA**

# Beautifil II ENAMEL

## CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Nanohíbrida;
- Podem ser usadas isoladamente ou combinadas entre as 3 tonalidades disponíveis;
- Excelente consistência e manuseio (não adere na espátula comum);



- Apresentação: Caixa com seringa de 2.5g.

## CORES DISPONÍVEIS



- **T – translúcida:** resina de efeito e também pode ser considerada uma resina de esmalte acromático;
- **HVT – alto valor:** modificador de tonalidade – aumenta a luminosidade;
- **LVT – baixo valor:** modificador de tonalidade – diminui a luminosidade.

### INDICAÇÕES:

- Possibilita restaurações altamente estéticas e naturais, minimizando a formação de sombras.

#### Qual o diferencial desse material?

- Apresenta tons com resultados semelhantes às cores obtidas em facetas caracterizadas de cerâmica.

#### Em qual situação clínica essas resinas podem ser utilizadas?

- São resinas de efeito, utilizadas para caracterização e estética, com alta capacidade de polimento e brilho.

SAIBA MAIS  
ACESSE O QR-CODE



VÍDEO DO PRODUTO

RESINA **BIOATIVA**

# Beautifil II GINGIVA

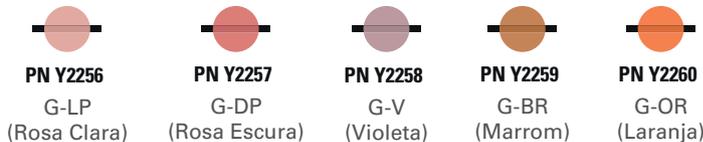
## CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Nanohíbrida;
- Não adere na espátula comum e pode ser aplicada e esculpida em fina camada;
- Polimento rápido e fácil, que permanece com o tempo;
- É fotopolimerizável;
- Caixa com seringa de 2.5g.



Giomer  
PRG  
Technology

## CORES DISPONÍVEIS



#### Qual o diferencial desse material?

- Ligam-se ao esmalte, dentina, cerâmica e substratos metálicos;
- Excelente adaptação marginal, diminuindo o biofilme na região cervical;
- Melhoram opticamente a gengiva e redu-

- zem custos do tratamento;
- Para ser atingir resultados mais naturais, devem ser adquiridas todas as tonalidades a fim de se realizar a mescla.

#### Em quais situações clínicas essa resina pode ser utilizada?

- Indicadas para restaurar áreas de recessão (classe V) e papilas perdidas;
- Para camuflar implantes e pilares;
- Para camuflar margens de coroas expostas;
- Para soluções estéticas sem cirurgia periodontal.

SAIBA MAIS  
ACESSE O QR-CODE



VÍDEO DO PRODUTO

RESINA **BIOATIVA**

# Beautiful INJECTABLE X SL

Restaurador Bioativo  
NANOPARTICULADO  
INJETÁVEL



PRG  
Technology  
Giomer

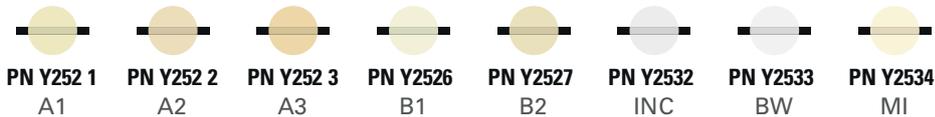
## CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Nanoparticulada;
- Resina injetável (escoamento de 3mm em 1 minuto);
- Utilizar em incrementos de até 2 mm;
- Possui cerca de 70% de carga (alta resistência mecânica);
- Cuidados com uso e manuseio:
  - Encaixar corretamente a ponteira na seringa, para evitar o vazamento da resina;
  - Após o uso, não puxar o êmbolo da seringa, pois o fluxo será naturalmente interrompido quando cessada a pressão - não haverá desperdício;
  - O tempo de polimerização deve ser respeitado, sendo 20 seg para luz halógena e 10 seg para luz LED.
- Apresentação: Caixa com bisnaga de 2.2 g e 5 pontas de agulha.

## CORES DISPONÍVEIS



ESMALTE



## Por que essa resina é **PREMIUM** e uma verdadeira **INOVAÇÃO**?

### PROPORCIONA ESTÉTICA AVANÇADA E DURADOURA

- Exibe um alto nível de estética natural com tons realistas que se fundem perfeitamente com o dente natural para restaurações invisíveis (efeito camaleão).

### RESISTÊNCIA MECÂNICA EXCELENTE E DURADOURA

- A nova tecnologia de carga nano silanizada e a matriz de resina resiliente, conferem propriedades mecânicas superiores à esta resina;
- A dispersão homogênea de partículas de carga garante maior longevidade e dureza superior para suportar o estresse oclusal.

### BRILHO E POLIMENTO DIFERENCIADOS

- A tecnologia das partículas nano S-PRG fornece um equilíbrio ideal de transmissão / difusão de luz para uma combinação perfeita de cores, brilho natural, auto-polimento duradouro além dos benefícios bioativos.

### Em quais situações clínicas esta resina pode ser utilizada?

- Dentes anteriores, decíduos e permanentes;
- Classes III, IV e V;
- Restaurações estéticas minimamente invasivas;
- Fechamentos de diastemas;
- Facetas em resina direta;
- Camada cervical em contato com a margem gengival;
- Confecção da concha palatina;
- Injeção da resina pela técnica da muralha de silicone.

SAIBA MAIS



ACESSE O QR-CODE



VÍDEO DO PRODUTO

# FL-BOND II

Adesivo  
AUTOCONDICIONANTE  
de dois passos.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Apresenta a tecnologia **GIOMER**;
- **Primer ácido hidrofílico**, não contém acetona ou hema, resultando em menor sensibilidade pós-operatória e sem produção de odores;
- Seu solvente é o etanol.

## INDICAÇÕES:

- FL-Bond II é indicado para promover a adesão de qualquer compósito ao esmalte e à dentina, em restaurações de classe I à classe V;
- Restaurações profundas;
- Restaurações de superfícies radiculares expostas e hipersensíveis;
- Reparo intraoral de restaurações indiretas fraturadas, quando usado juntamente com o Metal Link Primer.

## APRESENTAÇÃO PN 1306:

- Bonding Agent 5 ml, Primer 5ml, 25 micropincéis vermelhos, 25 micropincéis amarelos e casulos para mistura (branco e preto para proteção contra luz ambiente).

## Qual o diferencial desse material?

- Apresenta viscosidade para aplicação uniforme, selamento adequado da área marginal e das paredes cavitárias;
- Adapta-se muito bem às paredes do preparo e não empoça no fundo da cavidade (Fig. 2 e Fig. 3);
- Forma uma película fina de 20 µm de espessura;
- Forma um halo radiopaco (acompanhamento radiográfico do paciente mais efetivo)(Fig. 1);
- Apresenta fluorescência, ou seja, na remoção do adesivo, se o profissional utilizar uma caneta com luz UV,

terá uma melhor visualização e com isso, preservará mais a estrutura dentária;

- O adesivo apresenta cerca de 40% de carga;
- Forma uma camada ácido-resistente (Fig. 1) devido à liberação contínua do flúor, reforçando o efeito protetor e possível remineralização de áreas suscetíveis a cáries.



Fig. 1 - Preservação radiográfica eficiente.



Fig. 2 - FL Bond II forma uma película que se adapta homogeneamente às paredes cavitárias.

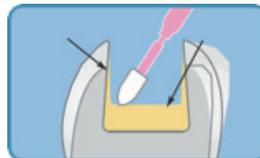


Fig. 3 - Concorrente.

SAIBA MAIS

ACESSE O QR-CODE

SHOFU

VÍDEO DO PRODUTO

# BeautiBOND UNIVERSAL

Adesivo de 7ª  
geração, all-in-one  
multifuncional

## CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Adesivo autocondicionante de frasco único;
- Livre de HEMA;
- Camada adesiva ultra fina (5 µm de espessura), ideal para restaurações altamente estéticas.

## APRESENTAÇÃO PN Y2440:

- 01 frasco de BeautiBond Adesivo Universal com 6 ml, 50 micropincéis e 25 casulos.

## INDICAÇÕES:

- Restaurações diretas com compósitos fotopolimerizáveis;
- Reparos intraorais de restaurações fraturadas com compósitos fotopolimerizáveis;
- Fabricação do núcleo com material de reconstrução fotopolimerizável ou de dupla polimerização;
- Cimentação de restaurações indiretas com cimentos fotopolimerizáveis ou de polimerização dupla.



SAIBA MAIS

ACESSE O QR-CODE

SHOFU

VÍDEO DO PRODUTO

# PRG Barrier Coat



## CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Barreira resinosa fotopolimerizável;
- Material preventivo autoadesivo que não compromete a estética, devido a formação de uma fina película transparente (aproximadamente 15µm);
- Livre de HEMA, acetona ou álcool na sua composição;
- Cuidados com uso e manuseio:
  - Manter o produto sempre em geladeira e retirar cerca de 5 minutos antes ao procedimento para atingir temperatura ambiente;
  - Antes da aplicação do Barrier Coat, não utilizar produtos que contenham fontes de flúor (ex: pastas profiláticas, dentifrícios fluoretados);
  - Manter o catalisador fechado logo após o uso;
  - Orientar o paciente para evitar o consumo de alimentos/bebidas com corantes fortes por 3 dias após realizada a aplicação.

## APRESENTAÇÃO PN 1786:

- 8 casulos com partículas Giomer 0.02ml cada, 01 catalisador 0.9ml, 8 pincéis e 1 suporte para pincel.

## RENDIMENTO:

- 1 casulo atende aproximadamente 4 superfícies dentárias.

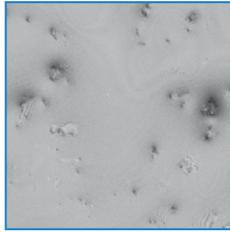
### Qual o diferencial desse material?

- Facilidade no uso e aplicado em uma única sessão, proporcionando mais rapidez no procedimento e menos deslocamentos do paciente;
- Dispensa o uso de ácido fosfórico ou primers;
- Atua como material preventivo, reparador de lesões cáries iniciais (manchas brancas) e colabora na diminuição da sensibilidade dentinária.

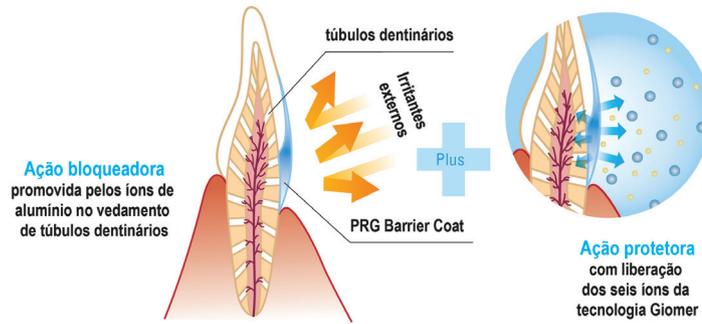
### Quando o Barrier Coat pode ser utilizado?

- Pode ser utilizado em pacientes de todas as idades, em superfícies de dentes decíduos e permanentes.

- 1 Lesões de cárie ativas (mancha branca);
- 2 Em áreas de apinhamento dentário ou em áreas difíceis de serem higienizadas por meio da escovação;
- 3 Molares em irrupção;
- 4 Desgaste dentário erosivo;
- 5 Ao redor de brackets ortodônticos ou em dentes que suportam grampos de próteses parciais removíveis;
- 6 Pacientes com sensibilidade dentinária (pós clareamento dental, Hipomineralização Molar-Incisivo (HMI) ou superfícies radiculares expostas).
- 7 Em casos de perda de estrutura extensa, a restauração deve ser realizada previamente à aplicação.



Túbulos dentinários fechados uma vez que o PRG Barrier Coat foi aplicado.



**Atente-se a esta dica:**

- É importante aplicar uma fina camada de modo homogêneo, pois isto prolonga a adesão do material à superfície dentária. A necessidade de reaplicação dependerá da avaliação clínica do dentista e de queixa presente do paciente.

SAIBA MAIS

ACESSE O QR-CODE

SHOFU

VÍDEO DO PRODUTO

# BeautiSealant

*O selante com passos simplificados!*



PN 1798

PRG Technology  
Giomer

## CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Selante resinoso autocondicionante;
- Dispensa o uso de ácido fosfórico e a lavagem da superfície com água;
- Adesão química com o cálcio presente na superfície dentária;
- Radiopacidade semelhante à dentina;
- Ponteiros ultrafinas permitem a aplicação sem formação de bolhas e excessos;
- Cuidados com uso e manuseio:
  - Manter o produto sempre em geladeira e retirar cerca de 5 minutos antes ao procedimento para atingir temperatura ambiente;
  - Antes da aplicação do Beautisealant, não utilizar produtos que contenham fontes de flúor (ex: pastas profi-láticas, dentifrícios fluoretados);
  - Manter o primer fechado logo após o uso;
  - Não puxar o êmbolo da seringa após o uso, limpar o excesso e tampar o produto.

## INDICAÇÕES:

- Para selamento de sulcos, fóssulas e fissuras de dentes decíduos e permanentes;
- Na filosofia de Mínima Intervenção, tem sido utilizado para selamento de lesão de cárie;
- Pacientes com tempo de cadeira reduzido (bebês, pacientes com necessidades especiais ou de difícil manejo do comportamento).

## APRESENTAÇÃO PN 1798:

- 1 seringa com selante (1.2g), 1 primer ácido (3ml), 15 pontas de agulha (calibre 27G), 50 aplicadores microbrush, 25 dispensers.

**Qual o diferencial desse material?**

- Não necessita de condicionamento com ácido fosfórico;
- Sem lavagem com água;
- Um procedimento mais rápido e mais confortável e portanto, menos sensível a contaminação salivar.

SAIBA MAIS

ACESSE O QR-CODE

SHOFU

VÍDEO DO PRODUTO

## PRG Pro-Care Gel

Você sabia que a SHOFU desenvolveu um GEL PROFILÁTICO com potencial de liberar íons da tecnologia Giomer?

### CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Um gel bioativo para prevenção e manutenção da saúde bucal;
- Uso em profilaxias dentárias profissionais;
- Apresentação: 1 tubo com 80g, sabor suave de hortelã.



Cor branca com textura agradável.

Já pensou nos benefícios em utilizar o PRG Pro-Care Gel em seus pacientes?

- Formação de um reservatório de íons biodisponíveis, diminuindo a desmineralização e potencializando a remineralização;
- Liberação / Recarga de íons flúor e liberação de +5 íons bioativos;
- Recarga de íons estrôncio, alumínio, silicato, borato e sódio, quando presentes materiais com partículas S-PRG na cavidade bucal;
- Diminuição da adesão bacteriana.

Pelo fato do gel bioativo apresentar as partículas S-PRG, além de ser usado para as profilaxias periódicas, ele tem sido utilizado pelos dentistas nas seguintes situações clínicas:

- Durante ou imediatamente após a irrupção de molares recém irrompidos;
- Ao redor de brackets ortodônticos;
- Pós clareamento dental;
- Recessões gengivais ou raízes expostas;
- Gengivite;
- Desgaste dentário erosivo;
- Paciente com alto risco à cárie.

### Posso aplicar o PRG Pro-Care Gel em todos meus pacientes?

Pode ser utilizado para todos os pacientes, em qualquer faixa etária.

O benefício proporcionado pela liberação dos íons da tecnologia Giomer inclui todos os indivíduos, independente do paciente apresentar materiais preventivos/restauradores com a tecnologia na cavidade bucal.

### Como realizar a profilaxia dentária com gel?

- Utilizar taça de borracha macia na baixa rotação ajustada à rotação de 1.000min<sup>-1</sup>;
- Aplicação por cerca de 10 segundos em cada superfície dentária;
- Quantidade recomendada: 1.4g para boca toda (equivalente a 5 grãos de feijão);
- Aplicação em profilaxias periódicas com um intervalo recomendado de aproximadamente 6 meses ou conforme a necessidade do paciente.

### Posso aplicar o PRG Pro-Care Gel antes de procedimentos odontológicos?

Não utilizar este produto imediatamente antes dos procedimentos que devem evitar fontes de flúor (ex: BeautiSealant e PRG Barrier Coat). O flúor contido na pasta pode interferir na adesão apropriada do material a ser utilizado na superfície dentária.



SAIBA MAIS   
ACESSE O QR-CODE



VÍDEO DO PRODUTO

## Glaslonomer FX ULTRA 1-1 SET

PN 1120

### CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- O cimento de Ionômero de Vidro Glaslonomer FX Ultra é considerado um ionômero de alta viscosidade com estabilidade duradoura. Contém o aditivo \*Hy-Agent;
- Apresentação PN 1120: Pó 15g, Líquido 8ml; colher medidora; espátula; manteiga de cacau; fitas universais; bloco de papel para manipulação. Disponível nas cores A2 e A3.



- INDICAÇÕES:**
- Restaurações em dentes decíduos e permanentes;
  - Cavidades de classe I, II e V;
  - ART e restaurações minimamente invasivas.

## HY-Bond Glaslonomer CX SET

PN 1193

### CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- O Hy-Bond Glaslonomer CX é um ionômero de vidro para cimentação. Ele é radiopaco, biocompatível e de fácil manuseio, proporcionando boa vedação marginal, além de minimizar a sensibilidade pós-operatória. Contem o aditivo \*HY-Agent;
- Apresentação:
  - PN 1193: Cimentos HY-BOND GLASIONOMER CX MINI SET (15g e 8,3ml);
  - colher medidora.



- INDICAÇÕES:**
- Cimentação permanente de coroas e pontes metálicas fundidas;
  - Cimentação de coroas metalocerâmicas;
  - Colagem de aparelhos ortodônticos de metal.

## HY-Bond TEMPORARY CEMENT

PN 1173

### CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- O Cimento Temporário SHOFU Hy-Bond é um cimento sem eugenol, à base de policarboxilato, que contém o aditivo Hy-Agent\*;
- Odor e sabor mínimos;
- Apresentação PN 1173: Pó 125g, Líquido 60ml, bloco de papel, espátula, colher medidora.



- INDICAÇÕES:**
- Cimentação temporária de coroas provisórias, PPFs e próteses sobre implantes;
  - Cimentação temporária em cavidades de dentes decíduos;
  - Selamento temporário de cavidades preparadas como um restaurador intermediário.

## HY-Bond CARBO CEMENT 1-1 SET

PN 1160

### CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Cimento de policarboxilato de zinco para cimentação, base e revestimento, que contém o aditivo Hy-Agent\*;
- Apresentação PN 1160: Pó 60g, Líquido 33ml, bloco de papel, espátula, colher medidora.



- INDICAÇÕES:**
- Cimentação de coroas, pontes e inlays;
  - Revestimento de cavidades.

\*HY-Agent é um aditivo patenteado pela SHOFU que consiste em ácido tânico, fluoreto de zinco e fluoreto de estrôncio que melhoram as propriedades físicas e reduz a descalcificação do esmalte e da dentina. O efeito mais benéfico é no auxílio do selamento de túbulos dentinários, no intuito de evitar irritações pulpares.



# Discos SUPER-SNAP



## CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- É um abrangente sistema de discos descartáveis de poliéster de Mylar, flexíveis, resistentes, duráveis e com um equilíbrio de propriedades que não os tornam quebradiços;
- Possuem centros ativos, não-neutros e nem metálicos, não causando manchas ou ranhuras nas superfícies das restaurações em resina composta;

### APRESENTAÇÃO:

- Mini-Kit: 32 discos, 16 mini-discos, 1 midi-ponta CompoSite Fine e 1 mandril;
- Singles: 8 discos e 1 mandril.

### INDICAÇÕES:

- Contorno, acabamento, polimento e super polimento de restaurações de resinas compostas.



DESGASTE	ACABAMENTO	POLIMENTO	SUPER POLIMENTO	MANDRILS
Preto Grosso	Violeta Médio	Verde Fino	Rosa Superfino	
PN L506 PN L507	PN L508 PN L528 PN L509 PN L522	PN L501 PN L519	PN L502 PN L521	PN 0439

Alguns discos apresentam áreas ativas de dupla face para um polimento seguro e rápido, sem precisar alterar ou inverter.

No esquema acima, observe que as esferas em negrito situadas em cima e/ou abaixo dos discos indicam as superfícies ativas.

# Silicone ONEGLOSS

## CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

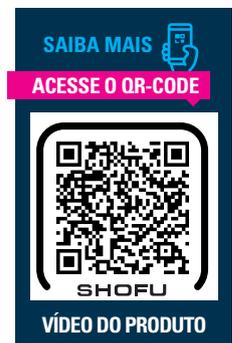
- São polidores de silicone autoclaváveis, impregnados com alta concentração de óxido de alumínio microgranulado e que dispensam o uso da pasta de polimento;
- São multifuncionais, permitindo tanto o acabamento quanto o polimento dependendo da alternância de pressão de contato na superfície;
- Apresentação PN0180 Kit completo OneGloss Set ( 20 taças, 20 midi-pontas, 20 cônicas invertidas e 3 mandris de contra-ângulo);
- Refis: PN 0171- midi-pontas, PN 0172 – cônicas invertidas e PN 0173 – taças: com 25 peças cada.



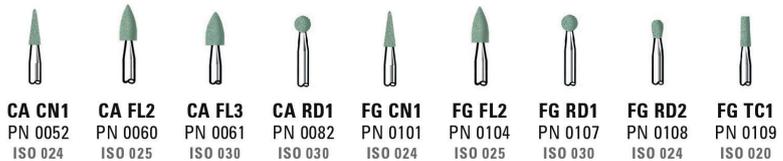
PN 0180  
PN 0171  
PN 0172  
PN 0173

### INDICAÇÕES:

- Acabamento e polimento de resina composta;
- Remoção do excesso de cimento resinoso;
- Alisamento pós raspagem corono-radicular;
- Remoção excesso de resina na remoção dos bráquetes ortodônticos;
- Remoção de manchas extrínsecas.



## Pedras DURA GREEN



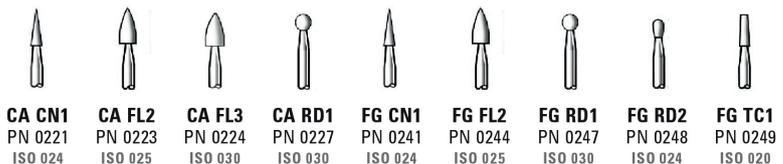
### CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- São fabricadas em carboneto de silício para texturização de superfícies, inclusive da resina composta;
- Concentricidade precisa – o eixo das figuras geométricas que formam as pedras são coincidentes, o que torna a ação do polidor mais efetiva;
- Apresentação: embalagem com 12 unidades para CA contra-ângulo ou FG alta rotação.

### INDICAÇÕES:

- Ajuste rápido e acabamento de porcelana, compósitos, amálgama e metais preciosos e não preciosos.

## Pedras DURA-WHITE



### CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- São fabricadas em óxido de alumínio microgranulado, balanceadas para trabalhar sem vibração;
- Concentricidade precisa – o eixo das figuras geométricas que formam as pedras são coincidentes, o que torna a ação do polidor mais efetiva;
- Apresentação: embalagem com 12 unidades para CA contra-ângulo ou FG alta rotação.

### INDICAÇÕES:

- Contorno e acabamento fino de esmalte, compósitos, compômeros, ionômeros de vidro e porcelana;
- Como segunda pedra no acabamento de cerâmicas (após a pedra Dura Green) para conferir um acabamento mais fino e seguir para a sequência das borrachas específicas.

## SUPER-SNAP Buff Disk

### CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO

- Discos de polimento flexíveis em feltro sintético que se adaptam facilmente ao contorno natural das superfícies dentárias;
- Cuidado do manuseio:
  - Verifique o correto encaixe do disco no mandril antes do uso;
  - O mandril de metal deve ser esterilizado;
  - Os discos não são reutilizáveis, devem ser descartados após cada utilização.



### APRESENTAÇÃO PN L523 SUPER-SNAP BUFF DISK (25 UNIDADES REGULAR + MANDRIL CA) E PN L524 SUPER-SNAP BUFF MINI-DISK (25 UNIDADES MINI + MANDRIL CA):

- Disponíveis em dois tamanhos: Regular 12mm e Mini 8mm se adaptando facilmente a qualquer tamanho de superfície dentária;
- Caixa com 25 unidades – Regular ou Mini – com mandril para contra-ângulo.

### INDICAÇÕES:

- Super polimento do esmalte natural, de restaurações de resina composta, porcelana ou ouro.

### Quais os diferenciais deste material?

- Esses discos de feltro, devido a sua trama, conseguem reter a pasta de polimento com o mínimo de respingos ou desperdício durante o uso;
- Requerem um toque leve para produzir um polimento de alto brilho;
- Ausência de centro de metal ou mandril exposto, o que evita formações de sulcos ou riscos.

# SHOFU kids

## O novo canal para Odontopediatras



Official Partner  
  
Minimally Invasive  
Cosmetic Dentistry

  
Giomer PRG  
Technology



Visite: [shofukids.com.br](http://shofukids.com.br)



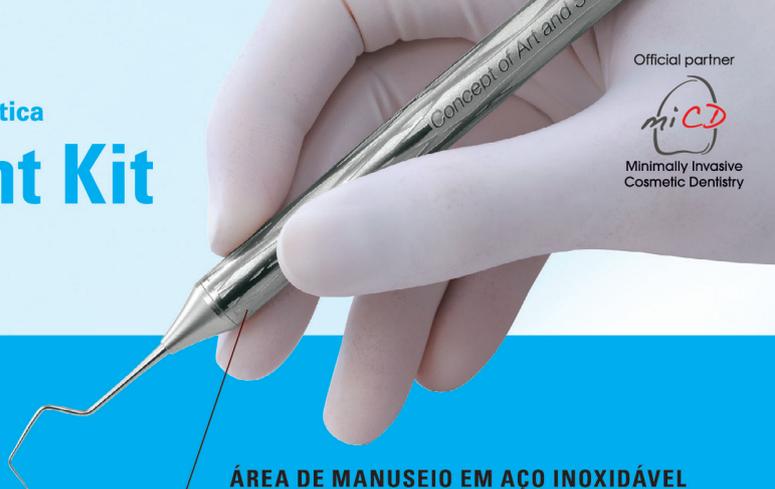
Instrumentos Odontológicos para Dentística

# MiCD Instrument Kit

Official partner



## 4 FORMATOS DE INSTRUMENTOS ADAPTADOS EM KIT INDICADOS PARA RESTAURAÇÕES DIRETAS



### ÁREA DE MANUSEIO EM AÇO INOXIDÁVEL

- Desenho diferenciado valorizando o instrumento
- Anatomia que facilita o manuseio e precisão

### #1

Indicado para dar anatomia a fóssulas e fissuras  
**FLEXPLOERER NT UNIVERSAL**

- Confeccionado em níquel-titânio que proporciona excelente flexibilidade
- Extra fino e flexível
- Permite esculpir detalhes anatômicos de forma suave, sem precisar exercer carga no instrumento



Formato na parte posterior adaptado para evitar o rolamento do instrumento

### #2

Indicado para dar anatomia aos sulcos e fissuras nas direções proximais  
**FLEXPLOERER NT STRAIGHT**



Detalhe esférico para facilitar a anatomia de fossas e inclinações

### #3

Espátula de formato bastante fino que facilita a utilização nas paredes proximais

### Condensador COMPOSIT RESIN IPC

Principalmente para condensação das paredes proximais e para dar anatomia na oclusal



### #4

Para condensação de cavidades oclusais e anatomia de fossas

### Condensador COMPOSIT RESIN OCP

Extremidade desenhada em "pilão" para facilitar a condensação

Cada embalagem contém 01 unidade.



Bright smiles for another 100 years



### SHOFU Dental Brasil

Av. Fagundes Filho, 134 - cj 61  
Vila Monte Alegre - CEP 04304-000  
São Paulo/SP - Brasil;

☎ (11) 5078-8399

✉ [marketing@shofu.com.br](mailto:marketing@shofu.com.br)

[shofu.com.br](http://shofu.com.br)

