

TECNOLOGIA GIOMER

CONTRIBUINDO EM TODAS AS ÁREAS DA ODONTOLOGIA



ESTÉTICA

HIGIENE BUCAL

PRÓTESE

CUIDADO PESSOAL

PREVENÇÃO

ORTODONTIA

ODONTOPEDIATRIA

DENTÍSTICA

PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS

ODONTOGERIATRIA

PERIODONTIA

ENDODONTIA

REABILITAÇÃO ORAL

GIOMER TREE
S-PRG FILLER

SURFACE PRE-REACTED GLASS-IONOMER

PRG
Technology
Giomer

Índice

100 Anos 03

SHOFU Academy 03

GIOMER 04

Produtos 05

 Restauradores 05

 Prevenção 08

 Adesivos 09

 Cimentação 09

 Abrasivos e Polidores 10

 Kit de Instrumentos MiCD 12



EM 2022, A SHOFU COMPLETARÁ

100 ANOS

PRESENTE HÁ

25
ANOS

NO BRASIL



FUNDADA EM

1922

NO JAPÃO

SHOFU é um nome renomado 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** possui subsidiárias nos Estados Unidos, Alemanha, Cingapura, Reino Unido e China.

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

O lema da SHOFU é **"Tradição em Qualidade"**.

SHOFU ACADEMY

A SHOFU possui um espaço em São Paulo totalmente equipado, onde o propósito maior é o de contribuir com a evolução da odontologia no Brasil e criar experiências memoráveis com a troca de informações e a interação com os dentistas e protéticos.

 **Newton**

Quem se prepara, não para.

CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA

A PRIMEIRA INSTITUIÇÃO BRASILEIRA A UTILIZAR
OS PRODUTOS BIOATIVOS DA SHOFU

GIOMER é um Material Bioativo

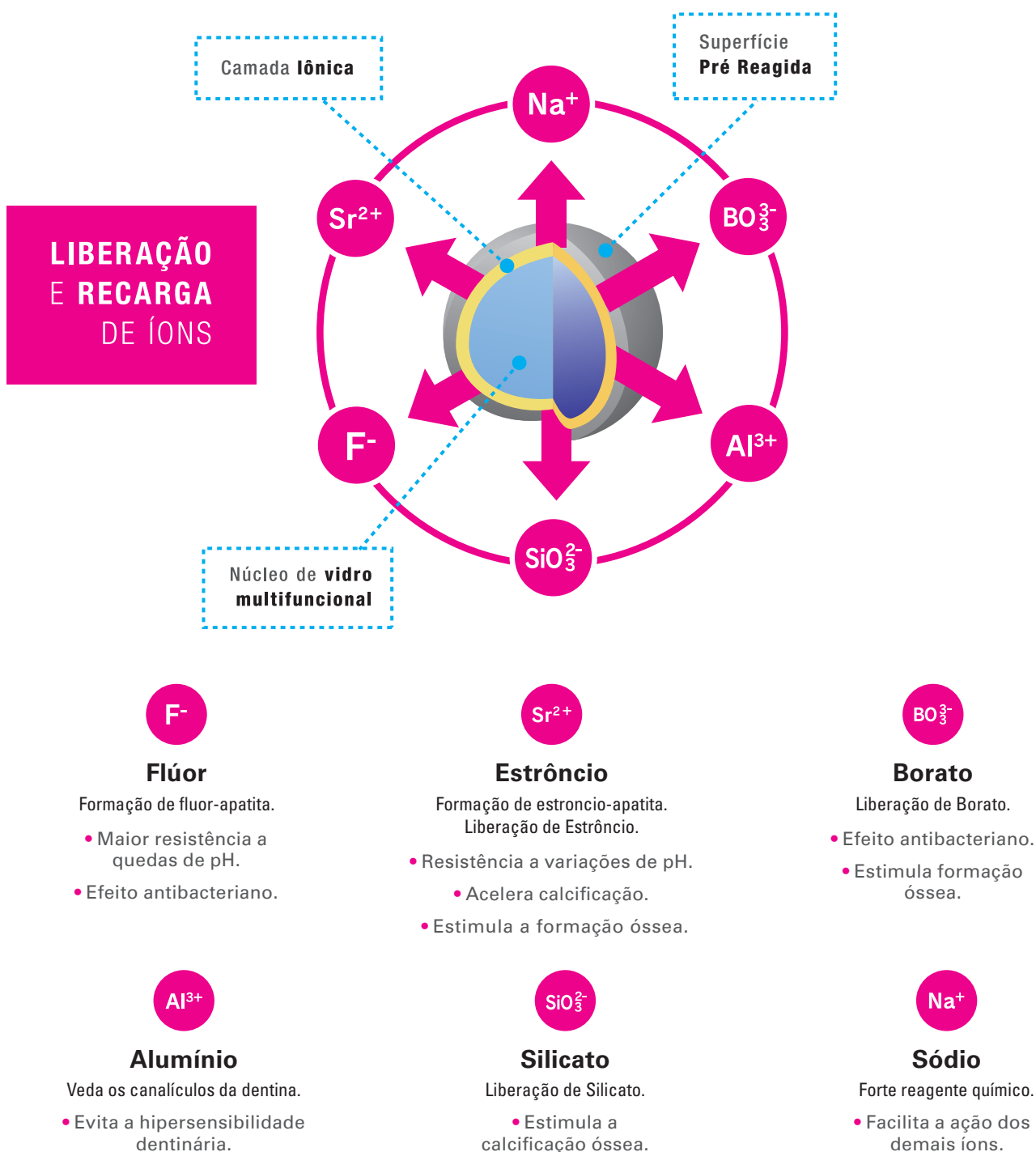
que auxilia na manutenção e prolonga a vida útil do material

Baseado no desenvolvimento da tecnologia S-PRG, possibilita a liberação de íons multifuncionais e recarga de flúor nos materiais elaborados pela SHOFU.



Linha de produtos da SHOFU com a tecnologia de Bioatividade onde são encontradas as partículas S-PRG (Surface Pre Reacted Glass ionomer filler) da SHOFU.

Muito mais do que um simples material Biocompatível, ou ação isolada de liberação de flúor, os materiais da família GIOMER possuem como característica principal a liberação de SEIS tipos de íons, cada qual com a sua propriedade Bioativa: **BO₃³⁻** (Borato), **Al³⁺** (Alumínio), **Na⁺** (Sódio), **F⁻** (Fluoreto), **Sr²⁺** (Estrôncio), **SiO₃²⁻** (Silicato) e recarga de flúor.





BEAUTIFIL Flow Plus



Resina Injetável da SHOFU com cerca de 70 % de carga em peso, com a tecnologia Bioativa GIOMER. A diferença está no seu grau de fluidez. Quanto maior a numeração, maior a fluidez.

- Seringa: fácil manuseio - gira 360 graus - e tem mecanismo interno que impede o desperdício da resina.
- Duas viscosidades:
 - > F00 - escoamento zero.
 - > F03 - escoamento de 3 mm em 1 minuto - após aplicada.
- Diminui o tempo de trabalho.
- Trabalha com incrementos de 2 em 2 mm.

Embalagem: Caixa de seringa de 2.2g e Pontas de agulha 5x.

F00



F03



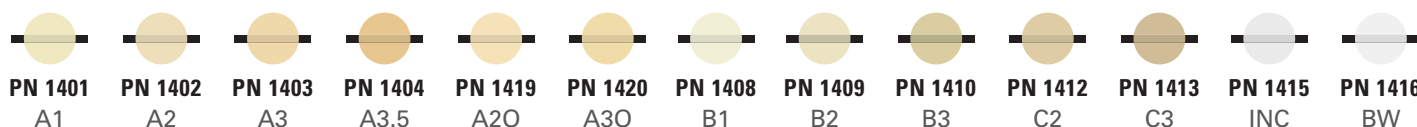
BEAUTIFIL II



Resina SHOFU nanohíbrida Bioativa (GIOMER) para ser trabalhada em incrementos de 2mm, que permite polimerização completa e eficaz com ótima estética visual e fácil polimento. Não adere na espátula comum - excelente consistência - muito fácil de esculpir. Beautifil II é ideal para:

- Restaurações diretas que requerem níveis ótimos de estética e biocompatibilidade;
- Ajustes estéticos diretos;
- Restaurações em Cavidades Classes I a V;
- Restaurações de cáries radiculares e lesões cervicais por erosão;- Reparo de bordas incisais fraturadas;
- Facetas laminadas e reconstruções de núcleos.

Embalagem: Caixa de seringa de 4.5g.





BEAUTIFIL Flow



Resina injetável bioativa de excelente estética com boa translucidez e alto polimento superficial, ideal para retoques estéticos e modificações superficiais de casos esteticamente exigentes.

Embalagem: Caixa de seringa de 2.4g e Pontas de agulha 5x.

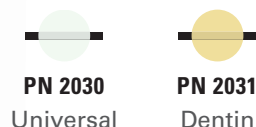


BEAUTIFIL Bulk Flowable



Resina Composta bioativa Bulk Injetável com auto nivelamento, indicada para trabalhar com incrementos de 4mm. Não muda de cor depois de fotopolimerizada.

Embalagem: Caixa de seringa de 2.4g e Pontas de agulha 5x.

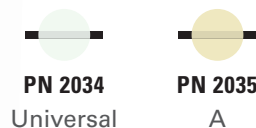


BEAUTIFIL Bulk Restorative



Resina Composta bioativa Bulk indicada para restaurações diretas posteriores, incluindo superfícies oclusais em incrementos de 4mm. Baixa contração (1.7%). Não muda de cor depois de fotopolimerizada.

Embalagem: Caixa de seringa de 4.5g

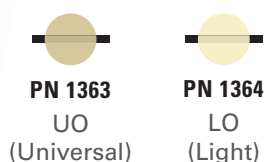


BEAUTIFIL Opaquer



Resina injetável bioativa opaca para mascarar descolorações intensas em dentes naturais ou estruturas metálicas. Forma uma camada super fina. Por ser injetada, propicia um melhor resultado no mascaramento de alterações de coloração dentinária ou de estruturas metálicas. Disponível em 02 cores: UO e LO.

Embalagem: Caixa de seringa de 2g e Pontas de agulha 5x.





BEAUTIFIL II LS

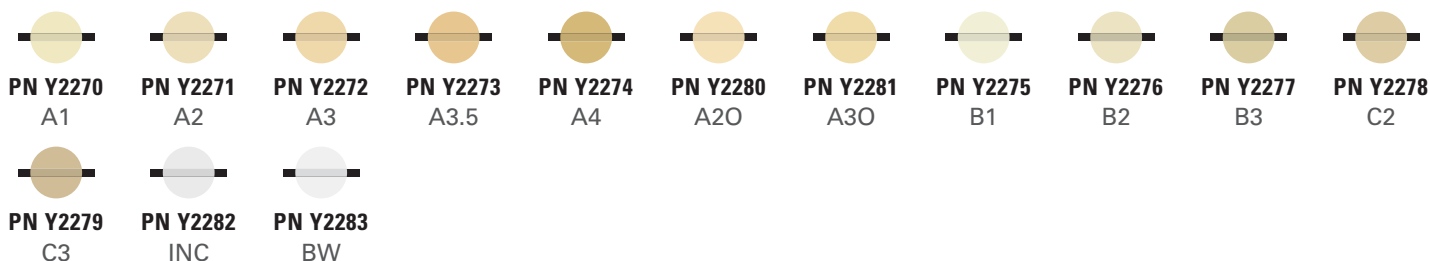


Produto PREMIUM.

Resina nanohíbrida com a tecnologia Bioativa GIOMER (liberação de 6 íons + liberação e recarga de Flúor) e que possui a menor contração do mercado de 0.85%.

- Baixa contração volumétrica 0.85% e estresse de contração 2.72 mPa
- Excelente resistência e alta resistência ao desgaste
- Polimento instantâneo proporcionando uma estética com fluorescência natural e efeito camaleônico
- Transmissão e difusão de luz natural (alta estética).
- Não adere na espátula comum - excelente consistência - muito fácil de esculpir.

Embalagem: Caixa de seringa de 4g.

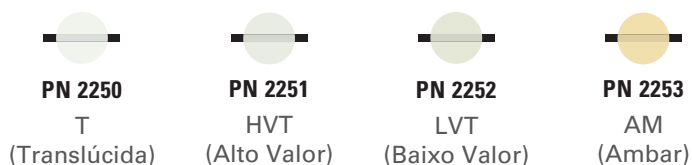


BEAUTIFIL II Enamel



Resina composta bioativa de efeito de **esmalte**. Não adere na espátula comum - excelente consistência - muito fácil de esculpir. Disponível em 4 tonalidades: T (Translúcida), HVT (Alto Valor), LVT (Baixo Valor) e AM (Ambar).

Embalagem: Caixa de seringa de 2.5g.

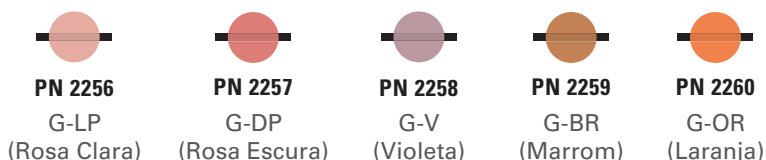


BEAUTIFIL II Gingiva



Resina composta bioativa de efeito **gingival** indicada para áreas de retração gengival (mascarar). Não adere na espátula comum - excelente consistência - muito fácil de esculpir. Cores de aspecto natural, que podem ser utilizadas isoladas ou combinadas - grande gama de casos clínicos atendidos. Disponível em cinco tons: Rosa Escuro, Rosa Claro, Laranja, Violeta e Marrom.

Embalagem: Caixa de seringa de 2.5g.





BeautiSealant



Primeiro e único Selante Auto-Condicionante do mercado (sem condicionamento ácido) com a tecnologia Bioativa GIOMER (liberação de 6 íons + liberação e recarga de Flúor).

Sem a necessidade do condicionamento ácido, o procedimento se torna mais rápido, prático, limpo e menos agressivo à dentição.

Embalagem [PN 1798]: 1,2g, primer 3ml, 15 pontas descartáveis, 50 microbrush e 25 casulos.

- Alta resistência ao cisalhamento sem necessidade de condicionamento ou enxaguamento com ácido fosfórico
- Manuseio e viscosidade ideais; elimine vazios com consistência sem bolhas
- Radiopacidade igual à dentina; 0,92 AI: mm

- Propriedades cariostáticas exclusivas das partículas S-PRG
- Aplicação de 30 segundos; Quatro etapas fáceis
- Livre de BPA e HEMA

PRG Barrier Coat



Verniz resinoso fotopolimerizável com a tecnologia Bioativa GIOMER (liberação de 6 íons + liberação e recarga de Flúor). Material PREVENTIVO indicado para áreas com susceptibilidade a cáries secundárias e indicado também para casos de hipersensibilidade dentinária. Sela e protege os túbulos dentinários expostos para prevenção da dor.

Ideal para pacientes com perda de tecido de esmalte, retrações gengivais e sensibilidade dental. Transparente depois de fotopolimerizado.

Embalagem [PN 1786]: 8 casulos com partículas GIOMER 0,02ml cada, 01 catalisador 0,9ml e 8 pincéis.

- Rápido e fácil de aplicar
- Bloqueia e protege de agentes irritantes externos por mais de 6 meses
- Liberação e recarga de Flúor
- Excelente propriedade auto-adesiva permite uma aplicação em camadas finas em qualquer superfície com resultados estéticos (15µm)
- Neutralização de ácidos e efeito anti-placa

- Livres de HEMA, acetona e álcool
- Ideal para melhorar a saúde intraoral do paciente
- Outras indicações além da hipersensibilidade: Áreas de difícil escovação (ao redor de brackets ortodônticos, áreas com alto risco de cárie, áreas com exposição de raiz, molares recém rompidos e manchas brancas)

BeautiBond



Um adesivo inovador “All-in-One” autocondicionante proporciona uma ligação estável e duradoura na restauração anterior e posterior. Fotopolimerizável, monocomponente, única aplicação em dentina e esmalte.

Forma uma película da ordem de 5 micra de espessura - excelente adaptação nas paredes do preparo cavitário - proteção contra a microinfiltração de margens.

Embalagem [PN 1782]: BeautiBond 6ml, Prato V x 25, Microtip Fine (Alça x 1, Dicas de Aplicação x 50)

FL-Bond II



O sistema adesivo autocondicionante de 2 passos, bioativo, radiopaco, com a tecnologia GIOMER, apresenta um exclusivo Primer e Agente Adesivo para uma excelente adesão tanto ao esmalte quanto à dentina, com vedação marginal segura em restaurações anteriores e posteriores.

Excelente para ser utilizado em cavidades profundas e também classe V.

Embalagem [PN 1306]: FL-Bond II Primer 5ml, Agente de ligação FL-Bond II 5ml, Micro aplicadores, Prato com tampa e cartão Step.



CIMENTAÇÃO

Cimento Base de Ionômero de Vidro



Desenvolvido como um substituto da dentina, recomendado como material forrador e de proteção sob restaurações de amálgama, compósito e porcelana.

Embalagem [PN 1110]: Pó 15g & Líquido 5ml, Almofada de Mistura e Espátula.

HY-Bond Cimento Fosfato de Zinco



Agente tradicional de Luting para cimentação de restaurações fundidas e aparelhos ortodônticos. Oferece alta resistência à compressão e boa espessura do filme com radiopacidade adequada.

Embalagem [PN 1170]: Pó 60g & Líquido 40g.



Glaslonomer FX ULTRA 1-1 SET A3.5



Um ionômero de vidro auto adesivo que supera os restauradores convencionais de sua classe, com nova formulação que fornece estética superior, translucidez, estabilidade duradoura e resistência a cárie.

- Restaurador pediátrico e geriátrico ideal: Cavidades de classe I e II.
- Cavidades de Classe V: erosões cervicais, abrasão radicular e abfrações.

Embalagem [PN 1122]: Pó 15g, Líquido 8ml (10g), Colher de medição, Espátula, Manteiga de Cacau, Pá de mistura, Fitas Universais

HY-Bond Carbo Cement 1-1 SET



Desenvolvido com o aditivo HY-Agent (flúor-tanino) da SHOFU é indicado especificamente para cimentação bem-sucedida de restaurações fundidas e aparelhos ortodônticos. Ajuda a minimizar a sensibilidade pós-operatória e aumentar a resistência à compressão.

- Alta resistência adesiva e baixa solubilidade, radiopaco, fácil de misturar e com uma espessura muito fina para utilização.

Embalagem [PN 1160]: Pó 60g & 40g, Pá de mistura, Espátula

HY-Bond Glaslonomer CX SET



O aditivo HY-Agent patenteado pela SHOFU que é constituído de ácido tânico, fluoreto de zinco e fluoreto de estrôncio, aumenta as propriedades físicas superiores e reduz a descalcificação do esmalte e da dentina. Minimiza a sensibilidade após a cimentação permanente de metal fundido e porcelana fundida com restaurações de coroas e pontes metálicas, assim como para os aparelhos ortodônticos de metal.

Embalagem:

- **CX Set [PN 1190]:** Pó 45gr, Líquido 25ml, Pá de mistura, Espátula.
- **Mini Set [PN0193]:** Pó 15gr Líquido 10gr (8,3ml).



Silicone OneGloss



TAÇAS MIDI PONTAS CÔNICAS INVERTIDAS MANDRILS

Os polidores multifuncionais OneGloss são feitos com alta concentração de óxido de alumínio microgranulado, especialmente criados para acabamento e polimento de restaurações estéticas diretas com apenas um instrumento, variando-se a pressão de contato. O grau de polimento é determinado pela simples alteração da pressão de contato.

- Pressão de aproximadamente 1,0 Newton com água intermitente - para acabamento
- Pressão de aproximadamente 0,3 Newton - para polimento

Embalagem:

- **Conjunto [PN 0180]:** 20 taças, 20 midi-pontas, 20 cônicas invertidas, 3 CA mandrils
- **Refil [PN0171: midi pontas / PN0172: cônicas invertidas / PN0173: taças]:** 25 peças cada embalagem
- **Refil [PN0181: taças / 0182: midi pontas / 0183: cônicas invertidas / 0184: mandrils]:** 50 peças cada embalagem



SuperSnap



Discos projetados para ajuste, acabamento e polimento fáceis, rápidos e seguros de todas as resinas micro particuladas e híbridas. Fácil montagem do disco no mandril. São extremamente flexíveis e podem ser dobrados sob pressão, permitindo um acesso mais fácil às áreas interproximais. Possui os dois lados em poliéster Mylar para dar o acabamento e polystrips (ou tiras de lixa), que são tiras para dar acabamento e polimento.

Embalagem:

- Mini-Kit [PN 0505]: 32 discos, 16 mini-discos, 1 midi-ponta CompoSite Fine e 1 mandril.
- Refil [PN L506, L507, L508, L528, L509, L522, L501, L519, L502, L521]: 50 peças.
- Mandrils [PN 0439]: 6 peças.

DESGASTE

Preto Grosso

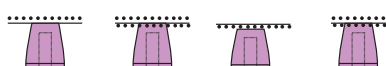


PN L506

PN L507

ACABAMENTO

Violeta Médio



PN L508

PN L528

PN L509

PN L522

POLIMENTO

Verde Fino



PN L501

PN L519

SUPER POLIMENTO

Vermelho Superfino



PN L502

PN L521

MANDRILS



PN 0439

Dura-White

Para acabamento fino de esmalte, compósitos, compômeros, ionômeros de vidro e porcelana. Fabricadas em óxido de alumínio microgranulado, são perfeitamente balanceadas para cortar sem vibração. **Embalagem:** 12 unidades.



AR CN1
PN 0221
ISO 024

AR FL2
PN 0223
ISO 025

AR FL3
PN 0224
ISO 030

AR RD1
PN 0227
ISO 030

FG CN1
PN 0241
ISO 024

FG FL2
PN 0244
ISO 025

FG RD1
PN 0247
ISO 030

FG RD2
PN 0248
ISO 024

FG TC1
PN 0249
ISO 020

Dura Green

Fabricadas em carboneto de silício, as Pedras Dura-Green são excepcionais para ajuste rápido e acabamento de porcelana, compósitos, amálgama e metais preciosos e não preciosos. Pode ser usada para texturização de superfícies, inclusive da resina composta. **Embalagem:** 12 unidades.



AR CN1
PN 0052
ISO 024

AR FL2
PN 0060
ISO 025

AR FL3
PN 0061
ISO 030

AR RD1
PN 0082
ISO 030

FG CN1
PN 0101
ISO 024

FG FL2
PN 0104
ISO 025

FG RD1
PN 0107
ISO 030

FG RD2
PN 0108
ISO 024

FG TC1
PN 0109
ISO 020

Brownie, Greenie e Supergreenie

Fabricadas em silicone impregnado com abrasivos de alta qualidade. Dão acabamento brilhante em amálgama, ligas preciosas e não preciosas. Use as Brownies para acabamento liso, as Greenies para polimento e as Supergreenies (com anéis amarelos na haste) para superpolimento. **Embalagem:** 01 unidade.

TAÇAS



ISO 065

- Brownie: PN 0401 [AR], PN 0411 [FG]
- Greenie: PN 0402 [AR], PN 0412 [FG]
- Supergreenie: PN 402A [AR], PN 412A [FG]

MINI-PONTAS



ISO 030

- Brownie: PN 0403 [AR], PN 0413 [FG]
- Greenie: PN 0404 [AR], PN 0414 [FG]
- Supergreenie: PN 404B [AR], PN 414B [FG]



Instrumentos Odontológicos para Dentística

MiCD Instrument Kit

Official partner
miCD
Minimally Invasive
Cosmetic Dentistry

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

[PN K2001]

#1

Indicado para dar anatomia a fóssulas e fissuras

FLEXPLOER 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



[PN K2002]

#2

Indicado para dar anatomia aos sulcos e fissuras nas direções proximais

FLEXPLOER NT STRAIGHT

[PN K2003]

#3

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

Condensador COMPOSIT RESIN IPC

INSTRUMENTO MULTIÚSO, FUNÇÃO PARA 100% DAS RESTAURAÇÕES

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

Embalagem: contém 01 unidade.

Formato na parte posterior adaptado para evitar o rolamento do instrumento

Detalhe esférico para facilitar a anatomia de fossas e inclinações

[PN K2004]

#4

Para condensação de cavidades oclusais e anatomia de fossas

Condensador COMPOSIT RESIN OCP

Extremidade desenhada em "pilão" para facilitar a condensação



SHOFU Dental Brasil

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

(11) 5078-8399 | vendas@shofu.com.br

shofu.com.br

