

CATÁLOGO

bapex

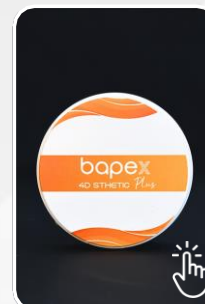
odonto digital

A sua excelência na prática é o nosso sucesso!



SELECIONE O QUE PROCURA

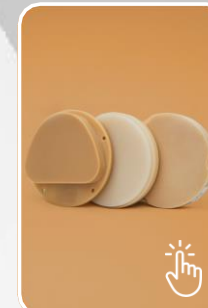
Zircônias e Pigmentos



Dissilicatos



PMMA, Cera e Bloco Calcinável



Bloco Nano-Híbrido



Fresas



Gesso



Resinas



Kit de Maquiagem Fotopolimerizável



LisiFuse Connect



| Zircônias

- A Bapex é a melhor empresa para quem deseja adquirir bloco de Zircônia de qualidade e por um preço excelente. Comercializamos esse material para todos os sistemas do mercado, em diversas cores e tamanhos, permitindo atender a sua demanda com total eficiência.



- O bloco de Zircônia é uma solução excelente para a produção de próteses dentárias, pois oferece uma alta resistência e durabilidade, além de ser um produto altamente estético. A Zircônia é um material cerâmico que apresenta uma alta resistência à fratura e desgaste, além de ser biocompatível com os tecidos bucais. Isso faz com que esse material seja uma excelente escolha para a produção de próteses dentárias duráveis e esteticamente agradáveis.



ZIRCÔNIA 3D PRO

O Bloco de Zircônia 4D se destaca por sua combinação de resistência mecânica e translucidez. Oferece resultados estéticos excepcionais, assegurando tanto durabilidade quanto qualidade visual.

- Tamanhos: 14mm - 16mm - 18mm - 20mm - 25mm - 30mm
- Cores:
- A1,A2,A3,A3.5,B1,B2,BL2,BL3,BL4,C1
- Temperatura de Sinterização: 1500° C

Sistema: W98

- Líder em revolução de material dentário e odontológico. Indicado para unitários anteriores e posteriores, fixas e protocolos altamente estéticos.
- Tamanhos: 16mm-18mm-20mm-22mm-25mm
- Formatos: Amann - Zirkonzahn - W98
- Cores: A1,A2,A3,B1,BL1,BL3. (Confira a disponibilidade)
- Temperatura de Sinterização: 1510° C



ZIRCÔNIA HT

- Indicado para implantes e infraestruturas de próteses unitárias e múltiplas, das regiões anteriores e posteriores
- Translucidez: 38%
- Resistência: 1200Mpa
- Zirkonzahn e W98: 10mm-12mm-14mm-16mm-18mm-20mm
- Amann: 12mm-14mm-16mm-18mm-20mm
- Temperatura de Sinterização: 1530° C



ZIRCÔNIA 4D Sthetic Plus

- Indicado para a confecção de in lays/ onlays, coroas unitárias e próteses fixas de até 3 elementos em região anterior e posterior, atendendo à máxima demanda por estética
- Translucidez: 49%
- Resistência: 680Mpa
- Tamanhos: 14mm-16mm-18mm-20mm
- Formatos: Amann - Zirkonzahn - W98
- Cores: A1,A2,A3,B1
- Temperatura de Sinterização: 1530° C



ZIRCÔNIA TT





ZIRCÔNIA ST-M

- Bloco de Zircônia mais versátil para confecção de próteses monolíticas, apresenta melhor equilíbrio entre resistência mecânica e translucidez. Oferece excelente resultado estético com ótima resistência mecânica.
- Tamanhos: 14mm-16mm-18mm-20mm-25mm
- Formatos: Amann - Zirkonzahn - W98
- Cores: A1 - A2 - A3 - B1 - BL1 - BL2 - BL3



[VOLTAR AO INÍCIO](#)



Zircônia MCXL TT e HT



Bloco Monolítico

Cores:

- A1, A2, A3, B1, BL1, BL2, BL3, BL4

CE85TTeHT



CE40TTeHT

Bloco Monolítico

Cores:

- A1, A2, A3, B1, BL1, BL2, BL3, BL4

O MCXL HT da Bapex é indicada para implantes e infraestruturas de próteses unitárias e múltiplas, tanto nas regiões anterior quanto posterior, este material apresenta uma translucidez de 38% e resistência de 1200 MPa. A temperatura de sinterização recomendada é de 1530°C.

O MCXL TT da Bapex tem a vantagem de garantir translucidez da prótese e proporcionar ainda: redução nos custos de usinagem, maior previsibilidade e produtividade na confecção de próteses.

VOLTAR AO INÍCIO



LISIFUSE CONNECT



O LiSiFuse é um agente de ligação especialmente desenvolvido para promover uma adesão eficaz de dissilicato de lítio nas estruturas em zircônia, sem a necessidade de jateamento ácido ou silanização. Sua fórmula inovadora proporciona uma interface confiável, estável e estética.

Além de simplificar o protocolo clínico, o LiSiFuse oferece alta resistência química e térmica, garantindo durabilidade a longo prazo e redução de falhas adesivas. É a solução prática, segura e indispensável para laboratórios e profissionais que trabalham com materiais CAD/CAM.

PIGMENTOS



Líquido de Pigmentação

Disponível para zircônia ST/HT e TT.

- Tamanho: 30ml
- Cores: A1 - A2 - A3 - A3,5 - B1 - B2 - C1 - M1 (Ocre)
- Cores Incisais: Azul
- Tamanho: 20ml
- Cores Incisais: I1 (Cinza Claro) - I2 (Cinza Escuro)
- Tamanho: 30ml
- Cores Gengiva: R1 (Rosa) - R2 (Rosa Escuro) - R3 (Violeta) Tamanho: 30ml

Os líquidos de pigmento são indicados para pinturas de estruturas e próteses monolíticas de zircônia em seu estado pré-sinterizado pela técnica de infiltração.

Com sua utilização pode-se obter a cor desejada dentro da escala Vita nas zircônias brancas, ou realizar modificações de cor nas zircônias multilayer.



LÍQUIDO OPACIFICADOR

Aplicação em zircônias, para mascarar núcleos metálicos e substratos.

- Quantidade: 25ml
- Somente para uso em Zircônias e para restaurações acima de 0.8mm de espessura.

[VOLTAR AO INÍCIO](#)





LÍQUIDO INDICADOR

Corante para líquido opacificador.

- Quantidade: 25ml
- Cor: Azul

[VOLTAR AO INÍCIO](#)



- Quantidade: 10ml
- Preparador para adesão de zircônias entre cimentos e elementos dentários ou cimentos e materiais remanescentes.
- Composição: ZRO2 (Dióxido de zirconio e Óxido de ferro)



ZIRLINK

Solução para adesão de facetas em Zircônias. Totalmente inovador e revolucionário, único no mercado mundial. ZirLink é um game changer para uso de zircônia em qualquer caso, até mesmo em facetas.*

| Dissilicatos





Dissilicato C14

Propriedades físicas e mecânicas
 Densidade: 2,6 g/cm³
 CET (25-500° C) (10-6K-1): 10,5 ± 0,5
 Resistência a flexão biaxial
 (Mpa): 460
 Dureza Vickers: 5800Mpa
 Resistência a flexão biaxial
 (Mpa): <100µg/cm²

- Disponível na forma de blocos para usinagem CAD-CAM, o Bapex CAD oferece excelente resultado estético e a mais alta resistência mecânica entre os materiais vitrocerâmicos.

Tamanho: C14 - HT/MT/LT (18X15X13)
 A1-A2-A3-A3,5-B1-B2-BL1-BL2-BL3-BL4-C1



Dissilicato Perfurado A14

Propriedades físicas e mecânicas
 Densidade: 2,6 g/cm³
 CET (25-500° C) (10-6K-1): 10,5 ± 0,5
 Resistência a flexão biaxial
 (Mpa): 460
 Dureza Vickers: 5800Mpa
 Resistência a flexão biaxial
 (Mpa): <100µg/cm²
 Tipo de Furação: Small e Large

- O Bapex CAD está disponível em blocos para usinagem CAD-CAM, proporcionando excelente resultado estético e a maior resistência mecânica entre os materiais vitrocerâmicos.

Tamanhos: A14 - HT/LT (18X15X13)
 Large ou Small A1-A2-A3-A3,5-B1-BL1-BL2-BL3-BL4

VOLTAR AO INÍCIO



| Dissilicato - B40



Uma alternativa para restaurações estéticas, com resistência de 400 MPa, indicada para coroas, inlays, onlays, facetas e laminados.

- **Baixa dureza para fresagem**
- **Cristalização em qualquer forno cerâmico**
- **Restaurações concluídas em até 90 minutos**
- **Blocos BL com alta fluorescência**

Tamanhos: HT - LT

Cores HT: A1-A2-A3-B1-BL1-BL2-BL3-BL4

Cores LT: A1-A2-A3-B1-BL1-BL2-BL3-BL4





Pastilha de Dissilicato

Resistente ao desgaste. Estável, sem deformação ou fissuras, mesmo após várias queimas. Pouca camada de reação. Nenhum ácido fluorídrico necessário.

Cores: A1, A2, A3, B1, B0, B00



PMMA e Cera



[VOLTAR AO INÍCIO](#)





Bloco Super Clear Premium

Tamanhos:

- Amann: 13mm – 20mm
- Zirkonzahn e W98:
16mm – 20mm

Formatos:

- Amann - Zirkonzahn -
W98

Indicado para placas e guias cirúrgicos

Características:

- Produzido com resina acrílica de alto peso molecular
- Estabilidade de cores
- Ausência de bolhas e porosidades
- Pigmentos biocompatíveis
- Fluorescência natural Resistência a
- flexão

VOLTAR AO INÍCIO



Tamanhos:

- Amann: 13mm – 20mm
- Zirkonzahn e W98:
14mm – 16mm - 20mm

Formatos:

- Amann - Zirkonzahn -
W98
- Cores: A1 - A2 - A3 -
A3,5 – B1 – BL - C2



Bloco de PMMA Monocolor Premium

Produto indicado para confecção de coroas unitárias ou múltiplas, método parafusado ou cimentado de longa duração, guia cirúrgico, elementos calcináveis, base de prótese e outros.

**Módulo de elasticidade > 2.200 Mpa
Resistência à flexão > 100 Mpa
Resistência à tração > 75 Mpa**



Bloco de PMMA Multicolor Premium

Produto indicado para confecção de coroas unitárias ou múltiplas, método parafusado ou cimentado de longa duração, guia cirúrgico, elementos calcináveis, base de prótese e outros.

Módulo de elasticidade > 2.200 Mpa
Resistência à flexão > 100 Mpa
Resistência a tração > 75 Mpa

Tamanhos:

- Amann: 13mm – 20mm
- Zirkonzahn e W98: 14mm – 16mm - 20mm

Formatos:

- Amann - Zirkonzahn - W98

Cores:

- A1 - A2 - A3 - A3,5 - B1 - BL - C2



Produto recomendado para a fabricação de coroas unitárias ou múltiplas, utilizando métodos parafusado ou cimentado de longa duração, além de ser indicado para guias cirúrgicos, elementos calcináveis, bases de prótese e outros.

Módulo de elasticidade > 2.200 Mpa
Resistência à flexão > 100 Mpa
Resistência a tração > 75 Mpa

Formatos:

- PMMA Sirona (Cerec) Multicolor

Cores:

- A1 - A2 - A3 - A3,5 A4 - B1 - B2 - BL1 - BL2 - BL3 - BL4



Bloco de PMMA Premium Multicolor/ Sirona(Cerec) Tradicional

Bloco Nano-Híbrido



O bloco nano-híbrido da Bapex é indicado para restaurações definitivas ou temporárias com excelente equilíbrio entre resistência, estética e flexibilidade. Com uma composição que combina partículas cerâmicas e resina de alta performance, o material oferece uma elasticidade moderada, tornando-o ideal para regiões com menor carga oclusal, casos de bruxismo leve ou onde há necessidade de absorção de impacto.

Sua usinagem é rápida e precisa, sem necessidade de sinterização, o que acelera o fluxo clínico. Além disso, permite ajustes e polimento com instrumentos convencionais, proporcionando maior praticidade ao profissional. A estética também se destaca, sendo superior ao PMMA em translucidez, adaptação e durabilidade.

Compatível com sistemas abertos e ideal para restaurações unitárias, próteses fixas ou protocolos, o bloco nano-híbrido Bapex é uma solução versátil e confiável para o dia a dia clínico e laboratorial.



KIT DE MAQUIAGEM



Desenvolvido para caracterizações realistas em próteses fresadas ou impressas, o Kit de Maquiagem Fotopolimerizável da Bapex oferece precisão estética com cores naturais e excelente adesão às estruturas.

Ideal para dar vida às próteses provisórias ou definitivas com acabamento profissional, o kit é especialmente indicado para peças confeccionadas com os blocos nano-híbrido, PMMA e resina impressa Bapex, garantindo compatibilidade e resultados superiores. Além disso, acompanha dois pincéis específicos para aplicação detalhada.



Bloco de PVC Premium

Composição: PVC

- Amann: 13mm – 20mm
- Zirkonzahn e W98: 16mm - 20mm-25mm
- Formatos: Amann – zirkonzahn – W98

Bloco de PVC pra confecções de padrões de fundição e injeção cimentados e parafusados (subestrutura e coroas) criadas e produzidas por sistemas CAD/CAM.

Benefícios: PVC de alta qualidade especial para usinagem completamente calcinável. Redução nos tempos de usinagem. Fácil extração. Ideal para processo de fundição e injeção. Excelente usinagem. Baixo desgaste de ferramenta na usinagem CAM. Bom contraste.



Bloco Calcinável RED Premium

Composição:

- Polimetacrilato de metila, pigmentos biocompatíveis.

Tamanhos:

- Amann: 13mm – 20mm
- Zirkonzahn e W98: 16mm - 20mm

Formatos:

- Amann – Zirkonzahn – W98

Bloco Calcinável RED pra confecções de padrões de fundição e injeção cimentados e parafusados (subestrutura e coroas) criadas e produzidas por sistema CAD/CAM.

Benefícios: Bloco Calcinável RED de alta qualidade especial para usinagem completamente calcinável. Fácil extração. Ideal para processo de fundição e injeção. Excelente usinabilidade. Bom contraste.

VOLTAR AO INÍCIO



| Bloco POM



Bloco Resina Acetálica para se fresar estruturas de prótese protocolo definitivo.

Criado a partir da resina acetálica, o bloco POM, tem como características boa resistência mecânica, química e baixa absorção de umidade, o que caracteriza uma boa estabilidade dimensional.

Composição: Poliacetal ou Polióxido de Metileno

Modelos disponíveis

- **Amann, Zirkonzahn e W98**
- TAMANHOS: 13mm, 14mm, 16mm, 20mm**

Características: Elevada

- **Resistência**
- **Resistente a diversos solventes**
- **Resistente a agentes de limpeza**
- **Dificuldade para soldar/colar**
- **Isolante Elétrico**
- **Boas propriedades de deslize**
- **Boa usinabilidade e polimento**
- **Material Rígido**

Composição:

- ♦ Cera de polietileno, colofônia e aditivo plástico
- ♦ Amann: 13mm – 20mm
- ♦ Zirkonzahn e W98: 12mm 14mm -16mm - 20mm

Formatos:

- ♦ Amann – zirkonzahn – W98

♦ Cores:

Natural - Azul - Branca



Bloco de Cera

Bloco de cera pra confecções de padrões de fundição e injeção cimentados e parafusados (subestrutura e coroas) criadas e produzidas por sistema CAD/CAM.

Benefícios: Cera de alta qualidade especial para usinagem completamente calcinável. Redução nos tempos de usinagem. Fácil extração. Ideal para processo de fundição e injeção. Excelente usabilidade. Baixo desgaste de ferramenta na usinagem CAM. Bom contraste

FRESAS CAD/CAM



Fresas Para Sistemas AMANN GIRRBACH

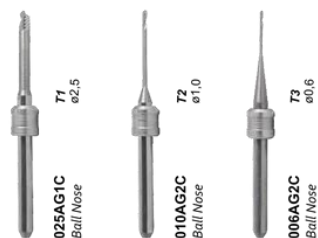


FRESAS DIAMANTADAS

Blocos cerâmicos/dissilicato



- > COMPATÍVEL: AMANN GIRRBACH 2 CORTES
- > ø Haste: 3,0mm | L: 47mm
- > APLICAÇÃO: Zircônia



- > COMPATÍVEL: AMANN GIRRBACH 1 CORTE
- > ø Haste: 3,0mm | L: 47mm
- > APLICAÇÃO: PMMA / Cera

Zircônia com cobertura

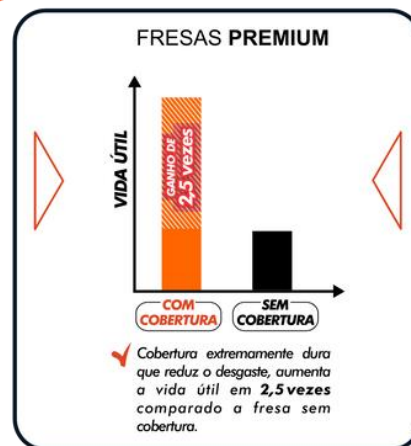


- > COMPATÍVEL: AMANN GIRRBACH 2 CORTES
- > ø Haste: 3,0mm | L: 47mm
- > APLICAÇÃO: Zircônia

PMMA/Cera com cobertura

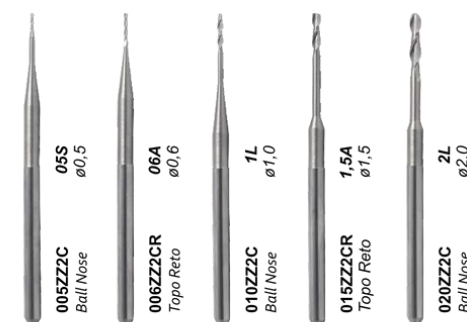


- > COMPATÍVEL: AMANN GIRRBACH 1 CORTE
- > ø Haste: 3,0mm | L: 47mm
- > APLICAÇÃO: PMMA / Cera

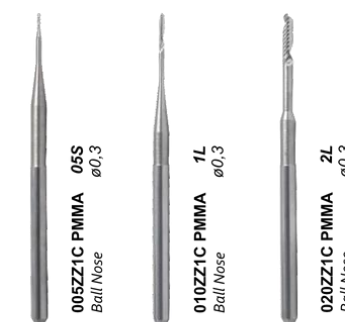


Fresas Para Sistemas ZIRKONZAHN

FRESAS PARA SISTEMAS ZIRKONZAHN ø3,0mm



- > COMPATÍVEL: ZIRKONZAHN 2 CORTES
- > ø Haste: 3,0mm | L: 57mm
- > APLICAÇÃO: Zircônia

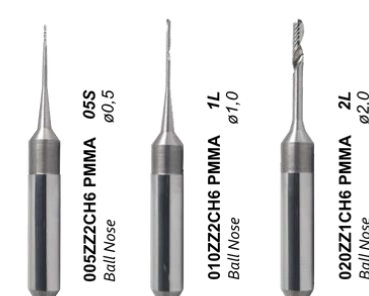


- > COMPATÍVEL: ZIRKONZAHN 1 CORTE
- > ø Haste: 3,0mm | L: 57mm
- > APLICAÇÃO: PMMA / Cera

FRESAS PARA SISTEMAS ZIRKONZAHN ø6mm

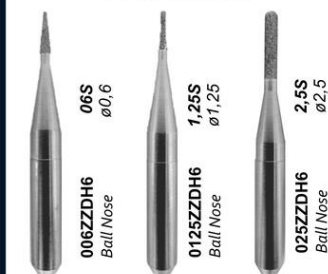


- > COMPATÍVEL: ZIRKONZAHN 2 CORTES
- > ø Haste: 6,0mm | L: 50mm
- > APLICAÇÃO: Zircônia



- > COMPATÍVEL: ZIRKONZAHN 1 E 2 CORTES
- > ø Haste: 6,0mm | L: 50mm
- > APLICAÇÃO: PMMA / Cera

DIAMANTADAS

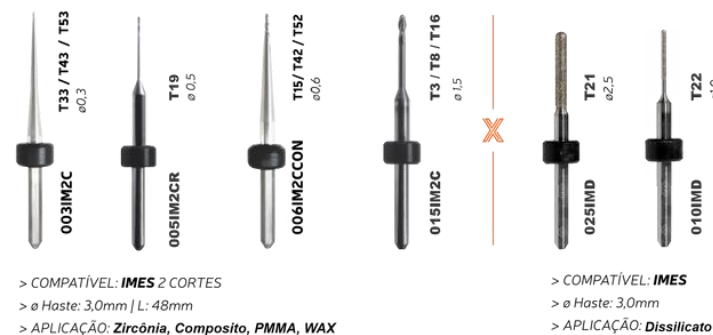
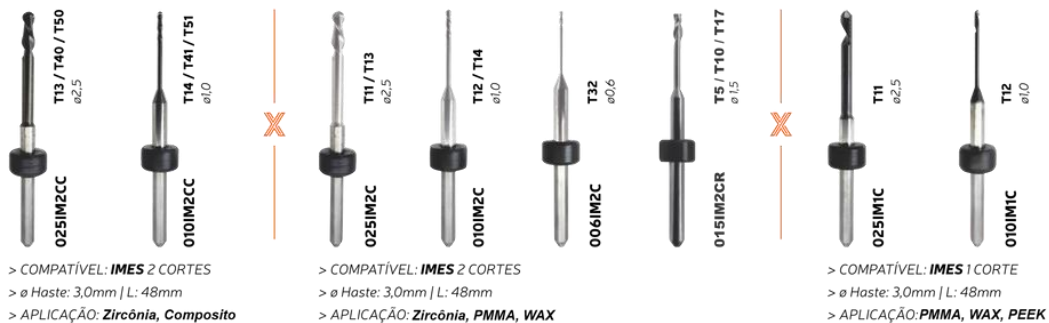


- > COMPATÍVEL: ZIRKONZAHN
- > ø Haste: 6,0mm | L: 50mm
- > APLICAÇÃO: Blocos cerâmicos/ dissilicato

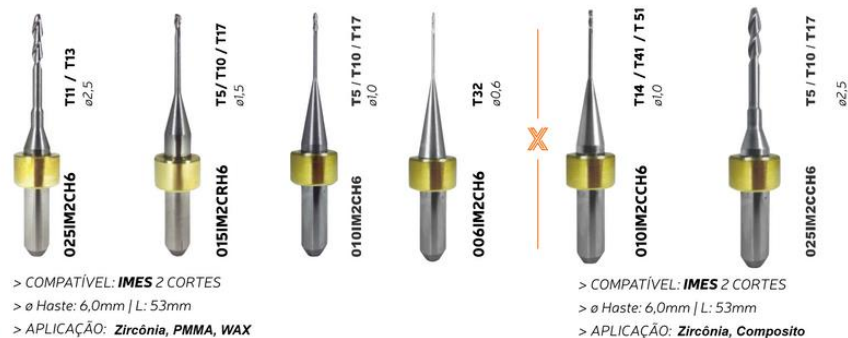


Fresas Para Sistemas IMES

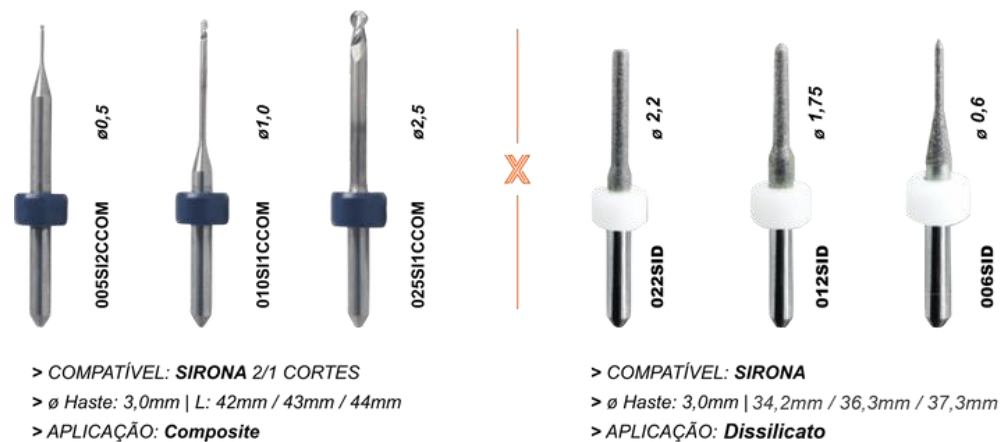
FRESAS IMES PARA MÁQUINA 150i e 250i - HASTE 3mm



FRESAS IMES PARA MÁQUINA 350i e 450i - HASTE 6mm



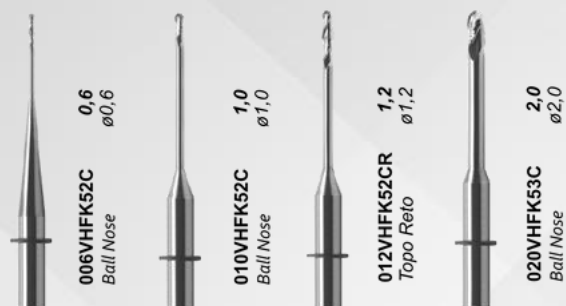
Fresas Para Sistemas SIRONA



> COMPATÍVEL: **SIRONA Cerec | MCXL**
 > ø Haste: 3,0mm | 38mm
 > APLICAÇÃO: **Dissilicato**

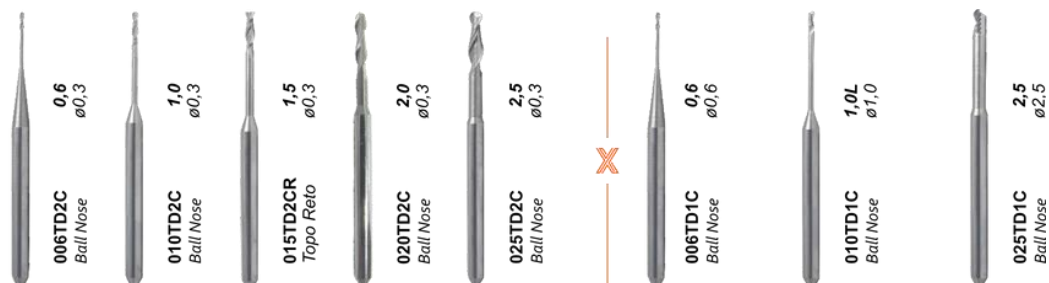
Fresas Para Sistemas VHF

FRESAS PARA SISTEMAS VHF



- > COMPATÍVEL: VHF 2/3 CORTES
- > K5 / S1 / S2 - L: 40mm | K3 / K4 - L: 35mm
- > Zircônia

Fresas Para Sistemas TECNODRILL



- > COMPATÍVEL: TECNODRILL 2 CORTES
- > ø Haste: 3,0mm | L: 47mm
- > APLICAÇÃO: Zircônia

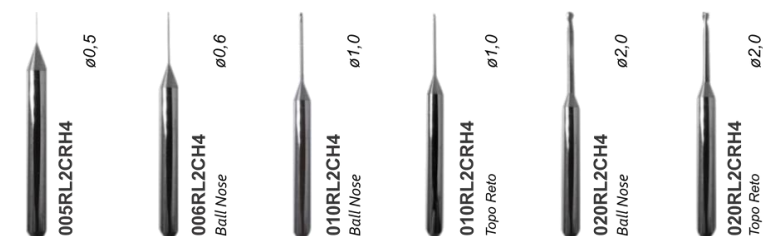
- > COMPATÍVEL: TECNODRILL 1 CORTE
- > ø Haste: 3,0mm | L: 47mm
- > APLICAÇÃO: PMMA / Cera

Fresas Para Sistemas IVOCLAR

FRESAS PARA SISTEMAS IVOCLAR



Fresas Para Sistemas ROLAND



GESSO FLINT ROCK



O Gesso Flint Rock é indicado para a confecção de modelos de implantes dentários, coroas e pontes. Apresenta alta resistência, superfície dura e lisa, além de um coeficiente de expansão estável.

Alta resistência, dureza e coeficiente de expansão estável

- **PRODUTO: FLINT ROCK TIPO IV TIPO:**
- **GESSO PARA MODELOS**
- **COMERCIALIZAÇÃO: DISPONÍVEL NAS CORES BRANCO E MARFIM, EM EMBALAGENS DE 10 KG.**

RESINA DE MODELO



Indicação:

Modelos odontológicos, Troquel e prototipagem geral.

Cores: Marfim – Cinza

Tamanho: – 1KG

A Resina Bapex 3D Model é indicada para impressão 3D de modelos odontológicos e prototipagem geral. Desenvolvida especialmente para todas as impressoras LCD / DLP (projeto), nossa fórmula oferece a melhor qualidade em impressões 3D com alta definição e acabamento.

- Lavagem em Álcool Isopropílico por 3 à 5 minutos em movimento ou ultrassom;
- Secagem total em ventilador, secador ou ambiente;
- Pós-cura de 40 à 60 minutos. Variação conforme espessura da parede, quanto mais espessa a parede da impressão mais tempo será necessário.

Obs.: Tempos de pós-cura podem ser alterados conforme marca e potência de cada câmara de cura.

RESINA PARA IMPRESSOS



A nova resina da Bapex é indicada para a confecção de próteses definitivas com alta precisão e resistência. Sua fórmula com carga cerâmica garante excelente rigidez mecânica e estética natural, oferecendo um resultado de alto padrão.

Com excelente adaptação e acabamento liso, essa resina proporciona segurança clínica e previsibilidade no uso diário. Compatível com impressoras 3D, é a escolha ideal para profissionais que buscam confiabilidade e performance em próteses definitivas impressas.

Disponível nas cores: A1; A2; A3; BL; B1.

Tamanhos disponíveis: 250g; 1000g.

VOLTAR AO INÍCIO



55 41 9 8409.0745



contato@bapex.com.br

www.bapex.com.br



[@bapex.br](https://www.instagram.com/bapex.br)



[@bapex.br](https://www.facebook.com/bapex.br)

bapex
odonto digital