

CATÁLOGO

bapex

odonto digital

A sua excelência na prática é o nosso sucesso!

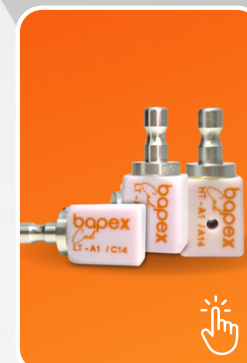


SELECIONE O QUE
PROCURA

Zircônias e
Pigmentos



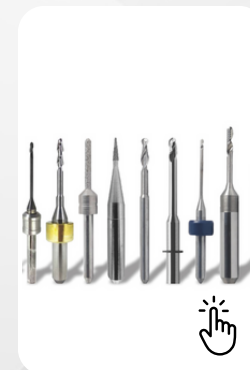
Dissilicatos



PMMA, Cera e
Bloco Calcinável



Fresas



Gesso



Resina



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

- 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

- 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

- 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

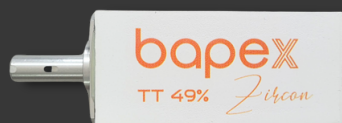
- Bloco de Zircônia mais versátil para confecção de próteses monolíticas, apresenta melhor equilíbrio entre resistência mecânica e translucidez. Oferece excelente resultado estético com ótima resistência mecânica.
- Tamanhos: 14mm-16mm-18mm-20mm-25mm
- Formatos: Amann - Zirkonzahn - W98
- Cores: A1 -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

CE 85 TT e HT

Bloco Monolítico

Cores:

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



CE 40 TT e HT

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](#)



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 zircônio 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

Propriedades físicas e mecânicas
Densidade: 2,6 g/cm²
CET (25-500° C) (10-6K-1): 10,5 ± 0,5
Resistência a flexão biaxial
(Mpa): 460
Dureza Vickers: 5800Mpa
Resistencia 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 (18X15X13) A1-A2-A3-A3,5-B1-B2-BL1-BL2-BL3-BL4-C2



Dissilicato Perfurado

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

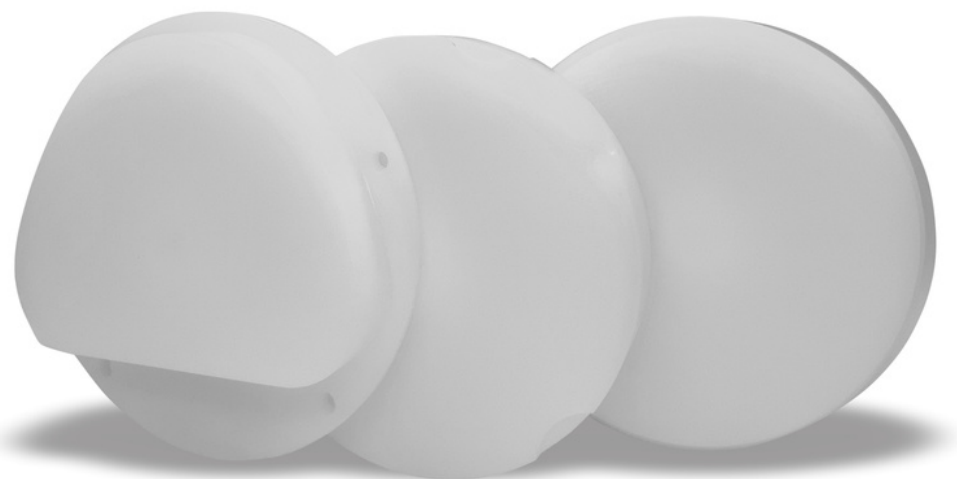
Bloco Calcinável RED pra confecções de padrões de fundição e injeção cimentados e parafusados (subestrutura e coroas) criadas e produzidas por sistema CAD/CAM.

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 desliz**
- **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 usinabilidade. 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



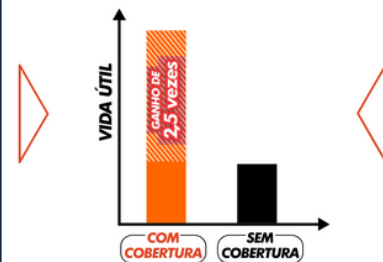
- > COMPATÍVEL: **AMANN GIRRBACH 2 CORTES**
- > ø Haste: 3,0mm | L: 47mm
- > APLICAÇÃO: **Zircônia**

PMMA/Cera com cobertura

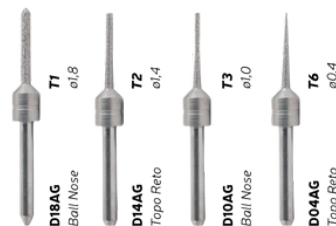


- > COMPATÍVEL: **AMANN GIRRBACH 1 CORTE**
- > ø Haste: 3,0mm | L: 47mm
- > APLICAÇÃO: **PMMA / Cera**

FRESAS PREMIUM



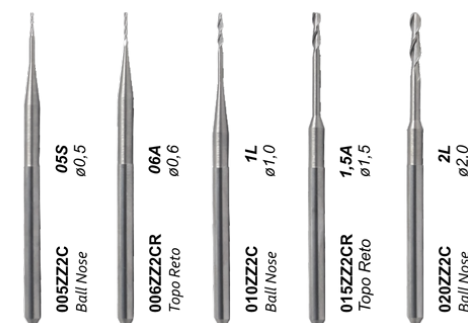
✓ Cobertura extremamente dura que reduz o desgaste, aumenta a vida útil em **2,5 vezes** comparado a fresa sem cobertura.



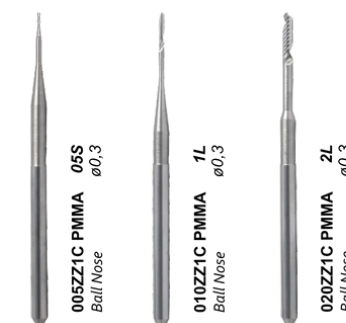
- > COMPATÍVEL: **AMANN GIRRBACH**
- > ø Haste: 3,0mm | L: 47mm
- > APLICAÇÃO: Blocos cerâmicos/ dissilicato

Fresas Para Sistemas ZIRKONZAHN

FRESAS PARA SISTEMAS ZIRKONZAHN ø3,0mm



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

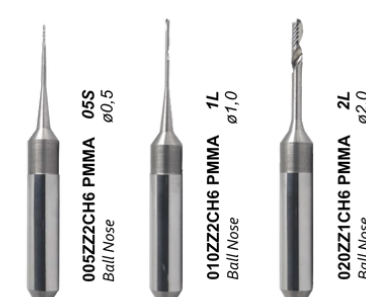


- > COMPATÍVEL: **ZIRKONZAHN 1 CORTE**
- > ø Haste: 3,0mm | L: 57mm
- > APLICAÇÃO: **PMMA / Cera**

FRESAS PARA SISTEMAS ZIRKONZAHN ø6mm

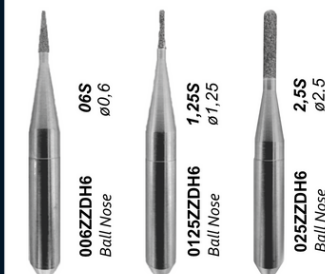


- > COMPATÍVEL: **ZIRKONZAHN 2 CORTES**
- > ø Haste: 6,0mm | L: 50mm
- > APLICAÇÃO: **Zircônia**



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

DIAMANTADAS

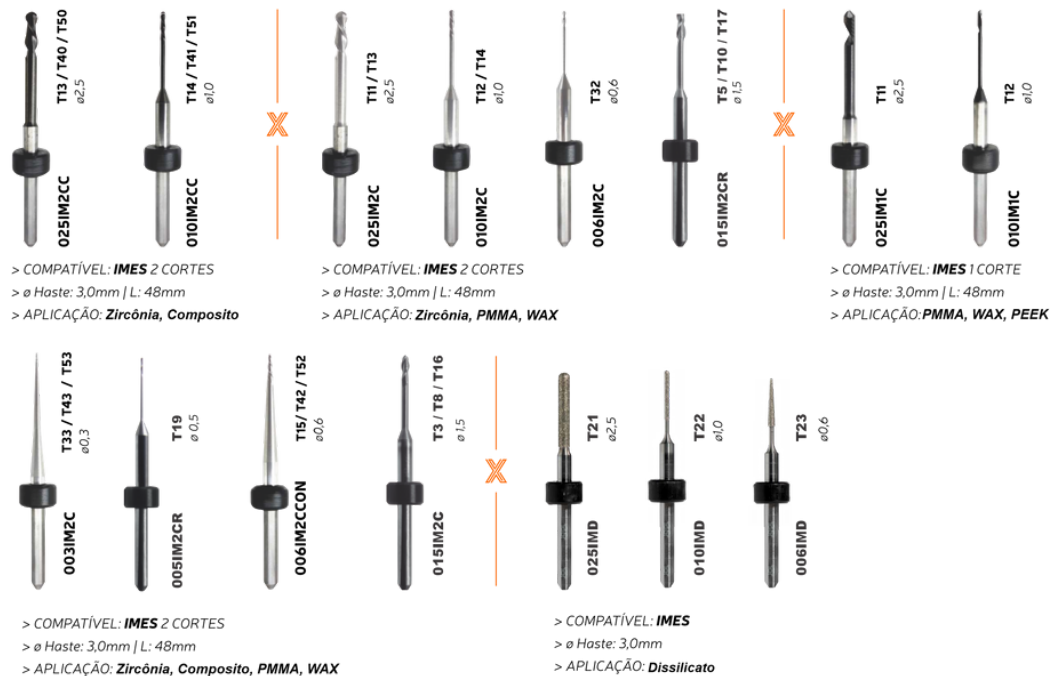


- > COMPATÍVEL: **ZIRKONZAHN**
- > ø Haste: 6,0mm | L: 50mm
- > APLICAÇÃO: Blocos cerâmicos/ dissilicato

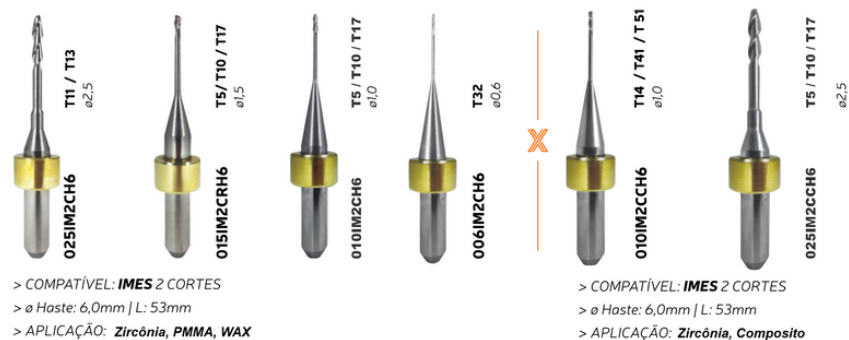


Fresas Para Sistemas IMES

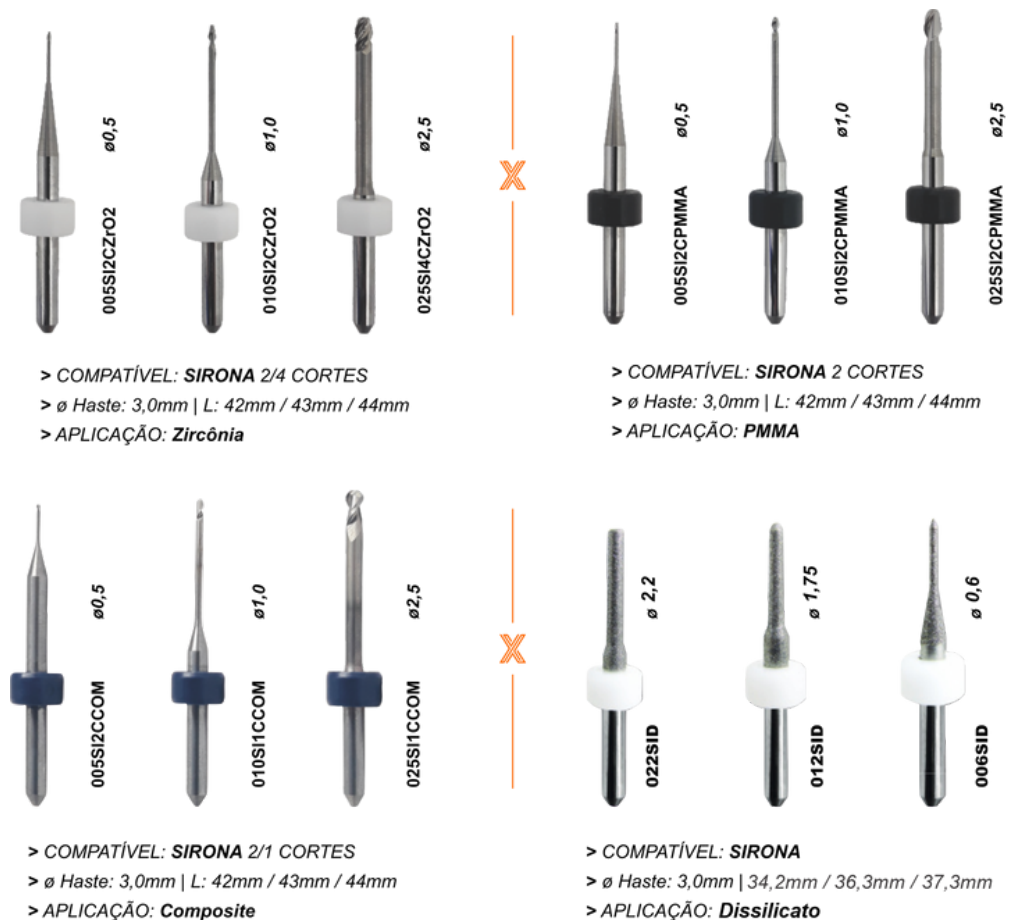
FRESAS IMES PARA MÁQUINA 150i e 250i - HASTE 3mm



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



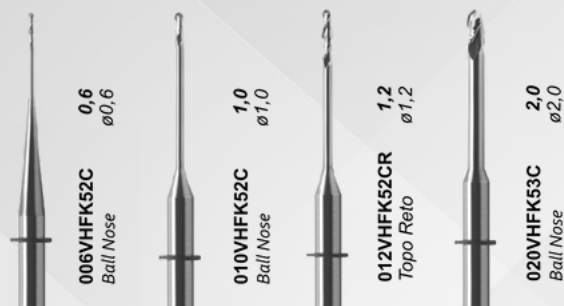
Fresas Para Sistemas SIRONA



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

Fresas Para Sistemas VHF

FRESAS PARA SISTEMAS VHF

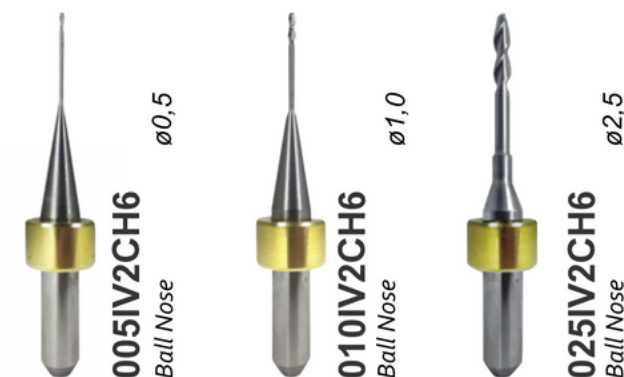


- > COMPATÍVEL: VHF 2/3 CORTES
- > K5 / S1 / S2 - L: 40mm | K3 / K4 - L: 35mm
- > Zircônia

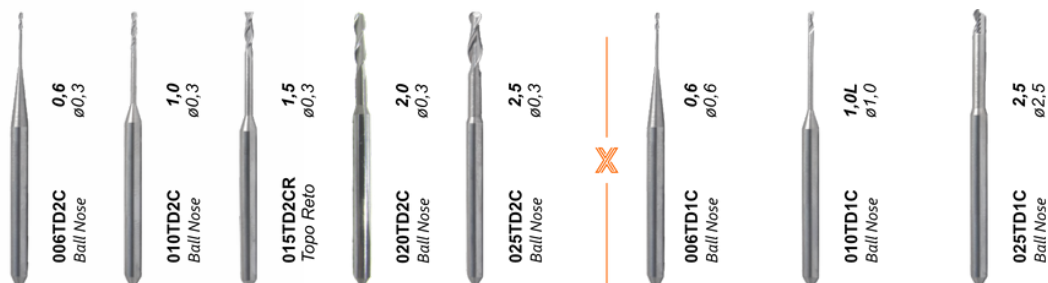


Fresas Para Sistemas IVOCLAR

FRESAS PARA SISTEMAS IVOCLAR



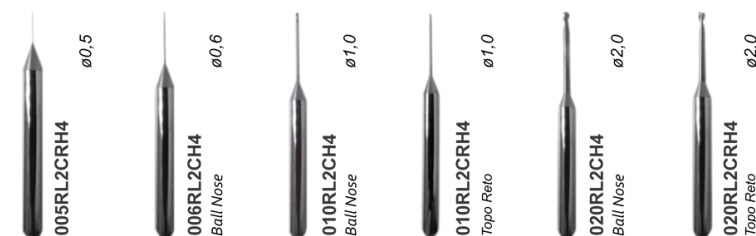
Fresas Para Sistemas TECNODRILL



- > 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 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 MODEL



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 (projektor), 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.

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