



PONTAS ATIVAS EVO CARBON

Fabricante: EVOLVE IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA

CNPJ: 32.139.055/0001-73

Nome Técnico: 1151011 – Ponta de Ultra-Som

Classe de Risco: II

Regra de Classificação: 6

O responsável legal e técnico do estabelecimento assumem a responsabilidade pelas informações apresentadas nesta Instrução de Uso

(11) 4200-1135



sac@evolve.ind.br



www.evolve.ind.br



R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001





PONTAS ATIVAS EVO CARBON

INFORMAÇÕES GERAIS DO PRODUTO

As **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** são instrumentos confeccionados para assessorar os cirurgiões em diversas especialidades cirúrgicas, onde é preciso desgastar, raspar, cortar, esculpir os tecidos ósseos e tecidos duros. Esses instrumentos foram projetados para serem utilizados em motores cirúrgicos Satelec[®], que confere total compatibilidade para o uso das **PONTAS ATIVAS EVO CARBON**.

Todos os modelos comerciais das **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** são de uso único e não podem ser reutilizados, assim como é proibido reprocessá-los.

ACESSÓRIOS

As **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** não possuem acessórios/opcionais.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO OU MECANISMO DE AÇÃO

O princípio de funcionamento das pontas ativas baseia-se no efeito piezoelétrico. Estas pontas são acopladas a uma peça de mão de um motor cirúrgico de micromovimentação ultrassônica, da marca Satelec[®], que converte correntes elétricas em ondas ultrassônicas através de um transdutor especial. Ao aplicar uma corrente elétrica ao cristal piezoelétrico do dispositivo, ocorre uma deformação mecânica. Essa deformação é então transferida para a ponta ativa, fazendo-a vibrar em alta frequência. As vibrações resultantes são suficientemente precisas para cortar tecido ósseo sem causar danos significativos aos tecidos moles adjacentes.

COMPOSIÇÃO

Os modelos que compõem as **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** são confeccionados pela seguinte matéria-prima: AÇO INOXIDÁVEL S42010 ASTM F899.

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001





PONTAS ATIVAS EVO CARBON

INDICAÇÃO / DESEMPENHO PREVISTO

As **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** são instrumentos confeccionados para assessorar os cirurgiões em diversas especialidades cirúrgicas, onde é preciso desgastar, raspar, cortar, esculpir os tecidos ósseos e tecidos duros. Esses instrumentos foram projetados para serem utilizados em motores cirúrgicos Satelec®, que confere total compatibilidade para o uso das **PONTAS ATIVAS EVO CARBON**.

FINALIDADE DE USO

As **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** podem ser utilizadas em diversas aplicações: cirurgias ortognáticas, remoção de tumores (extremidades), remoção de terceiros molares inclusos, separação óssea, descompressão do nervo alveolar, implantodontia, cirurgias ORL – Otorrinolaringologia (Ouvido, nariz e garganta), cirurgias ortopédicas (mão e pé).

APRESENTAÇÃO DO INSTRUMENTAL

O produto sob regime de notificação, cujo nome comercial **PONTAS ATIVAS EVO CARBON**, e é composto pelos modelos comerciais indicados no Anexo I.

CONDIÇÕES DE TRANSPORTE

As **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** devem ser transportadas sob temperatura controlada (18° à 25°C), umidade relativa <70% e ao abrigo de luz. As condições de transporte devem impedir qualquer dano ou alteração nas suas características. O transportador deve ser informado sobre o conteúdo e prazo da entrega, os cuidados a serem tomados no transporte estão demonstrados na embalagem, assegurando assim, proteção ao instrumental desde a expedição até a entrega ao cliente.

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br





PONTAS ATIVAS EVO CARBON

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

As **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** devem ser armazenadas em local limpo, seco (com umidade relativa <70%), arejado, sob temperatura controlada (18° à 25°C) e ao abrigo de luz. As condições especiais de armazenamento devem ser seguidas em conjunto com as boas práticas de armazenamento e distribuição de produtos médicos, com o intuito de assegurar que os componentes permaneçam intactos para o procedimento cirúrgico.

CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO

As **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** serão fornecidas limpas e estéreis, sendo assim, não devem passar por nenhum destes procedimentos antes da sua utilização.

O descarte do instrumental deverá obedecer às normas relativas à eliminação de lixo hospitalar contaminante, descartando-se em recipientes apropriados e com identificação clara de que se trata de lixo contaminante e perfurocortante. Recomendamos que as peças sejam cortadas, entortadas ou limadas para sua inutilização.

VERIFICAÇÃO DA EMBALAGEM

O produto é fornecido embalado na forma estéril.

Antes da abertura da embalagem os seguintes aspectos devem ser verificados:

- **Integridade da embalagem:** Caso a mesma esteja violada ou danificada o produto não pode ser utilizado; e
- **Prazo de validade:** Não utilizar o produto se o prazo de validade estiver vencido.

Após abertura da embalagem os seguintes aspectos devem ser verificados:

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br



PONTAS ATIVAS EVO CARBON

- **Integridade do produto:** o produto deve estar íntegro, com a superfície uniforme, livre de riscos e manchas ou qualquer sinal de dano. Utilizar somente produtos que estejam nessas condições;
- Nunca utilizar os produtos danificados; e
- O conteúdo de embalagens abertas que não foram utilizadas deve ser descartado, não reesterilizar (não reprocessar). Não são aceitas devoluções se a caixa estiver aberta.

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO ACABADO

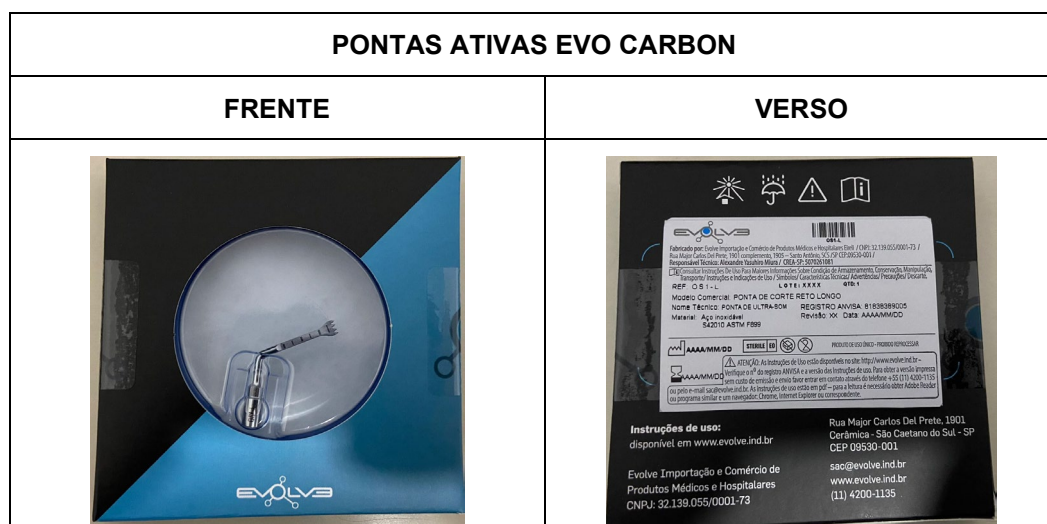
Embalagem primária: Blister em PET virgem selada com Tyvek®.

Embalagem secundária: Papel supremo.

Etiqueta de rastreabilidade

Rotulagem Externa

Ponta Ativa EVO CARBON



(11) 4200-1135










sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001



**PONTAS ATIVAS EVO CARBON****SIMBOLOGIA DO PRODUTO**

SÍMBOLO	IDENTIFICAÇÃO
	Prazo de validade
	Data de fabricação
	Esterilizado com Óxido de Etileno
	Não reusar
	Não usar se a embalagem estiver danificada e consultar as instruções de uso
	Mantenha em local seco
	Proteger de luz solar
	Consultar as instruções de uso
	Cuidado

Fonte: ABNT NBR ISO 15223-1:2022 - Dispositivos médicos - Símbolos a serem usados em informações fornecidas pelo fabricante.

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001





PONTAS ATIVAS EVO CARBON

IDENTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE

As **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** contêm itens de identificação e rastreabilidade marcados em sua estrutura. Também são fornecidos como forma de identificação e rastreabilidade um rótulo de identificação e três vias da etiqueta de rastreabilidade, com as informações necessárias para a identificação do produto. O rótulo apresenta a seguinte informação: Instrução de Uso disponível em <http://www.evolve.ind.br> Reg. ANVISA: 81838389005. Para obter a Instrução de Uso impressa sem custo de emissão e envio, favor entrar em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone +55 (11) 4200-1135 ou pelo e-mail sac@evolve.ind.br. Estas informações estão em conformidade com os artigos 50, 51, 52, 53 e 54 da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC Nº 751, de 15 de setembro de 2022, que estabelece regras para disponibilização de Instruções de Uso em formato não impresso de dispositivos para saúde.

PRAZO DE VALIDADE

As **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** têm validade de 02 anos.

ADVERTÊNCIAS

- Não utilizar o produto se a embalagem estiver aberta ou danificada;
- Produto de uso único, não reutilizar;
- As **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** são produtos de uso único, e tem seu reprocessamento proibido.

PRECAUÇÕES

- Nunca tente retrabalhar uma Ponta de Ultrassom, isso afetará a função específica de seu uso, alterando suas dimensões gerais, o retrabalho da Ponta de Ultrassom é proibido.

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br





PONTAS ATIVAS EVO CARBON

- Verifique se a ponta do aparelho de ultrassom está com a irrigação funcionando corretamente antes de utilizá-lo, o uso dessas pontas sem refrigeração adequada pode resultar em necrose óssea;
- Durante o procedimento cirúrgico, assegure-se de que a saída do fluido de refrigeração não seja obstruída em momento algum.
- Assegure-se de que a Ponta de Ultrassom esteja devidamente encaixada e travada na peça de mão antes de acionar o motor cirúrgico de micro vibração ultrassônica;
- Não tente inserir ou remover as Pontas de Ultrassom enquanto a peça de mão estiver em funcionamento. O não atendimento desta instrução pode resultar em lesão para a equipe da sala de cirurgia;
- Não aplique pressão excessiva como, por exemplo, flexionar ou arquear as Pontas de Ultrassom a pressão excessiva pode dobrar ou fraturar os instrumentos, causando danos ao tecido e/ou perda do controle tátil. O não atendimento desta instrução pode resultar em lesão para o paciente e/ou para a equipe da sala de cirurgia;
- Artigo médico hospitalar – uso único – descartar após o uso;
- Produto estéril. esterilizado óxido de etileno (ETO) atentar para o fato de a esterilidade ser assegurada somente enquanto a embalagem não for aberta, danificada ou molhada;
- As **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** devem ter seu uso exclusivo somente por profissionais da área médico-hospitalar, devidamente treinados e que estejam familiarizados com esses procedimentos para utilizarem de maneira adequada o produto;

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001





PONTAS ATIVAS EVO CARBON

- O produto deve ser mantido em sua embalagem original até o momento de seu uso, com devidos cuidados da área médico-hospitalar. Se a embalagem estiver danificada, o produto deverá ser assumido como não esterilizado e deve ser descartado.

CONTRAINDICAÇÕES

Este produto não pode ser utilizado em procedimentos no sistema nervoso central ou sistema circulatório central.

ESTERILIZAÇÃO

As **PONTAS ATIVAS EVO CARBON** são submetidas à esterilização por Óxido de Etileno (ETO).

EFEITOS ADVERSOS

Não são esperados efeitos adversos com o uso das **PONTAS ATIVAS EVO CARBON**.

MODO DE USO E COMBINAÇÃO COM OUTROS PRODUTOS

-Pré-uso

Abrir a embalagem puxando pela aba de abertura na extremidade e retira-la. Seu manuseio deve seguir técnicas assépticas já utilizadas nos centros cirúrgicos.

Verificação: Certifique-se de que o dispositivo piezoelétrico esteja desligado.

Acoplamento: Acople cuidadosamente a ponta ativa Evo Carbon à peça de mão do motor cirúrgico Satelec®. Utilize a chave para realizar o aperto seguro da ponta do piezo.

-Durante o uso

Ativação do Motor: Ligue o dispositivo piezoelétrico e configure a frequência

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001





PONTAS ATIVAS EVO CARBON

desejada, conforme recomendado para o tipo de procedimento a ser realizado.

Verificação Final: Antes de iniciar o corte, verifique novamente se o fluido de refrigeração está fluindo corretamente pela ponta ativa.

Incisão: Use a peça de mão com a ponta ativa Evo Carbon para realizar incisões ósseas com movimentos controlados e precisos. Não aplique pressão excessiva como, por exemplo, flexionar ou arquear as Pontas de Ultrassom a pressão excessiva pode dobrar ou fraturar os instrumentos, causando danos ao tecido e/ou perda do controle tátil.

Monitoramento da Refrigeração: Durante o procedimento cirúrgico, assegure-se de que a saída do fluido de refrigeração não seja obstruída em momento algum.

-Pós-uso

Desligamento: Uma vez que o procedimento esteja completo, desligue o dispositivo piezoelétrico.

Desacoplamento e descarte: Com o equipamento desligado, remova e descarte a ponta ativa Evo Carbon pois se trata de um produto de uso único. O descarte do produto deve seguir a legislação local pertinente.

RECLAMAÇÕES E NOTIFICAÇÕES

Todo cliente ou usuário desse dispositivo médico que tiver dúvidas ou queira maiores esclarecimentos sobre os serviços e/ou produtos oferecidos, poderá entrar em contato com a Evolve.

Quaisquer eventos adversos devem ser notificados ao fabricante através do e-mail sac@evolve.ind.br e à equipe de Tecnovigilância do órgão sanitário competente (Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA), através do formulário eletrônico NOTIVISA (<https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/fiscalizacao-e->

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br





PONTAS ATIVAS EVO CARBON

[monitoramento/tecnovigilancia](#)), com a descrição do evento e dos dados de rastreabilidade que permitam a análise da causa do evento.

O e-mail deve conter todas as informações necessárias para a identificação do produto médico (minimamente: descrição do produto, número do lote e o número de registro Anvisa), bem como as condições atuais dos produtos.

Todas as ocorrências notificadas ao fabricante e à ANVISA são recebidas pelo Departamento de Tecnovigilância da Evolve e submetidas à avaliação do Comitê Técnico para investigação;

Ao término da investigação, uma carta resposta é elaborada pelo Departamento de Tecnovigilância para informar ao cliente se a reclamação é procedente ou não, e no caso de procedência da reclamação, a carta informa quais providências serão tomadas.

ORIENTAÇÕES AO CONSUMIDOR E PACIENTE

⚠️ **ATENÇÃO:** Visando a praticidade e a facilidade de acesso às informações contidas nas Instruções de Uso de nossos produtos, a EVOLVE IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA, em conformidade com os artigos 50, 51, 52, 53 e 54 da RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - RDC Nº 751, DE 15 DE SETEMBRO DE 2022, as Instruções de Uso estão disponíveis no site: <http://www.evolve.ind.br> - Reg. ANVISA: 81838389005, Rev.01 – Data: 11/2023.

Para obter a Instrução de Uso impressa sem custo de emissão e envio, favor entrar em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone +55 (11) 4200-1135 ou pelo e-mail sac@evolve.ind.br.

As instruções de uso estão em pdf – para a leitura é necessário obter Adobe Reader

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br





PONTAS ATIVAS EVO CARBON

ou programa similar e um navegador: Chrome, Internet Explorer ou correspondente.

INFORMAÇÕES DA ROTULAGEM

REF.: XXXXX (Código do produto embalado)

Lote.: XXXXXXXX (número do lote do produto acabado)

QTD: 1 (Quantidade produto embalagem)

Modelo Comercial: XXXXXXXXX (Nome do modelo comercial do produto acabado)

Nome Técnico: Ponta de Ultra-som

Material: AÇO INOXIDÁVEL S42010 ASTM F899

Registro ANVISA nº: 81838389005

Revisão: XX

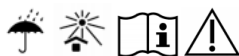
Data: AAAA/MM/DD

: AAAA/MM/DD

: AAAA/MM/DD



PRODUTO DE USO ÚNICO – PROIBIDO REPROCESSAR



FABRICANTE LEGAL E DETENTOR DA NOTIFICAÇÃO:

- EVOLVE IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA
- Rua Major Carlos Del Prete, nº 1901 complemento, nº 1905 – Santo Antônio, São Caetano do Sul/SP
- CEP:09530-001 - Tel: (11) 4200-1135
- CNPJ: 32.139.055/0001-73 – Indústria brasileira

Responsável Técnico: Alexandre Yasuhiro Miura - CREA/SP: 5070261081

Atendimento ao Consumidor: (11) 4200-1135 – www.evolve.ind.br – sac@evolve.ind.br

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001





Instruções de Uso

Rev. 01 11/2023

PONTAS ATIVAS EVO CARBON

ANEXO I – TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS

(11) 4200-1135



sac@evolve.ind.br





www.evolve.ind.br



R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001



**PONTAS ATIVAS EVO CARBON**

TABELA COMPARATIVA DE MODELOS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO / INDICAÇÃO DE USO	COMPOSIÇÃO (MATÉRIA-PRIMA)	DIMENSÕES (mm) (DIÂMETRO X COMPRIMENTO)	IMAGENS ILUSTRATIVAS
OS1-M	PONTA DE CORTE RETO MEDIO	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 X 32	
OS1-L	PONTA DE CORTE RETO LONGO	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 X 40	

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001


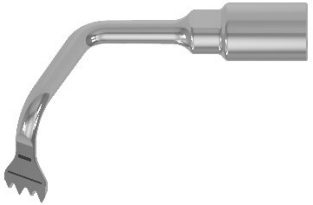





Instruções de Uso

Rev. 01 11/2023

PONTAS ATIVAS EVO CARBON

OS2L	PONTA DE CORTE BASAL ESQUERDO	Corte de ossos corticais do ramo.	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 X 40	
OS2R	PONTA DE CORTE BASAL DIREITO	Corte de ossos corticais do ramo.	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 X 40	
OS4	PONTA DE DESGASTE REDONDA	Osteoplastia e colheita de partículas de osso.	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 X 32	

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001


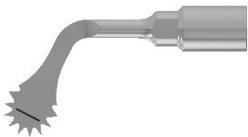





Instruções de Uso

Rev. 01 11/2023

PONTAS ATIVAS EVO CARBON

OS5	PONTA DE CORTE SEGMENTACAO MEDIA	Osteotomias finas	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 X 32	
OS270-M	PONTA DE CORTE 270 MEDIA	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 X 32	
OS270-L	PONTA DE CORTE 270 LONGO	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 40	

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001








Instruções de Uso

Rev. 01 11/2023

PONTAS ATIVAS EVO CARBON

SM1	PONTA DE CORTE SEGMENTACAO EXTRA FINA	Osteotomias finas	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 32	
SM2	PONTA DE CORTE SEGMENTACAO EXTRA FINA 2	Osteotomias finas	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 32	
SM3	PONTA DE CORTE SEGMENTACAO VERTICAL	Osteotomias finas	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 32	

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br


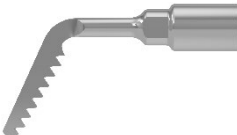
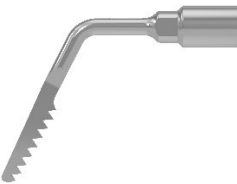
www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001





PONTAS ATIVAS EVO CARBON

SHNB	PONTA DE CORTE SHINOBI	Hemiseccões	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 32	
SR-1S	PONTA DE CORTE RECIPROCANTE CURTO	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 32	
SR-1M	PONTA DE CORTE RECIPROCANTE MEDIA	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 40	

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001


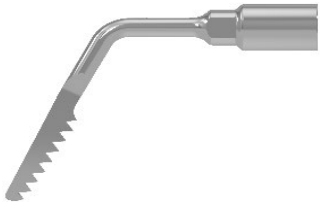





Instruções de Uso

Rev. 01 11/2023

PONTAS ATIVAS EVO CARBON

SR-2S	PONTA DE CORTE RECIPROCANTE LARGA CURTA	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 32	
SR-2M	PONTA DE CORTE RECIPROCANTE LARGA MEDIA	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 40	
PMD-106	PONTA DE PERFURAÇÃO MD CURTA	Perfuração óssea	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 32	

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001









Instruções de Uso

Rev. 01 11/2023

PONTAS ATIVAS EVO CARBON

PMD-209	PONTA DE PERFURAÇÃO MD MÉDIA	Perfuração óssea	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 35	
PMD-312	PONTA DE PERFURAÇÃO MD LONGA	Perfuração óssea	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 38	
PMN-006	PONTA DE PERFURAÇÃO MN EXTRA CURTA	Perfuração óssea	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 32	
PMN-108	PONTA DE PERFURAÇÃO MN CURTA	Perfuração óssea	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 34	

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001










Instruções de Uso

Rev. 01 11/2023

PONTAS ATIVAS EVO CARBON

PMN-212	PONTA DE PERFURAÇÃO MN MÉDIA	Perfuração óssea	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 38	
PMN-316	PONTA DE PERFURAÇÃO MN LONGA	Perfuração óssea	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 42	
ENER-010	PONTA DE CORTE ENERGON 10	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 24,5	
ENER-020	PONTA DE CORTE ENERGON 20	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 34,5	
ENERG-010	PONTA DE CORTE ENERGON SERRA 10	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 24,5	

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001









Instruções de Uso

Rev. 01 11/2023

PONTAS ATIVAS EVO CARBON

ENERG-020	PONTA DE CORTE ENERGON SERRA 20	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 34,5	
ENERG-B10	PONTA DE CORTE ENERGON SERRA BILATERAL 10	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 24,5	
ENERG-B20	PONTA DE CORTE ENERGON SERRA BILATERAL 20	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 34,5	
MT9-MEC10	PONTA DE CORTE MICRO SERRA MEDIA	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 32	

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001







Instruções de Uso

Rev. 01 11/2023

PONTAS ATIVAS EVO CARBON

MT9- MEC20	PONTA DE CORTE MICRO SERRA LONGA	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 40	
ENER- MEC10	PONTA DE CORTE ENERGON MEC MEDIA	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 32	

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br




www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001





PONTAS ATIVAS EVO CARBON

ENER-MEC20	PONTA DE CORTE ENERGON MEC LONGA	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 40	
TBR-010	PONTA DE CORTE TUBER MEDIA	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 40	
TBR-020	PONTA DE CORTE TUBER LONGA	Corte de ossos corticais	Aço inoxidável S42010 ASTM F899	5,1 x 50	

(11) 4200-1135

sac@evolve.ind.br

www.evolve.ind.br

R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001

