



Instruções de Uso

Rev. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

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

CNPJ: 32.139.055/0001-73

Nome Técnico: 9000098 – Sistemas De Fixação Ortopédicos e Dispositivos
Associados

Classe de Risco: IV

Regra de Classificação: 8

Os responsáveis legal e técnico do estabelecimento assumem a responsabilidade pelas informações apresentadas nesta Instrução de Uso.

 O Fabricante recomenda que o cirurgião leia e compreenda integralmente as informações contidas nestas Instruções de Uso. Caso necessite de alguma informação adicional, o cirurgião deve contatar o Fabricante antes da implantação do dispositivo médico. A implantação do dispositivo médico não deve ocorrer caso o cirurgião possua dúvidas quanto a indicação de uso, dimensão dos componentes que serão implantados e/ou técnica cirúrgica a ser aplicada.

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

INFORMAÇÕES GERAIS DO PRODUTO

O Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve, fabricado pela Evolve, é um dispositivo médico implantável para síntese óssea, não ativo, invasivo cirurgicamente, de uso único, que se caracteriza como um sistema aberto.

Trata-se de um dispositivo de sistema de fixação não rígida, não absorvível para osteossíntese das regiões do terço médio da face, crânio e maxilas inferior e superior e mandíbula. Todos os modelos comerciais do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve, são de uso único e não podem ser reutilizados, assim como é proibido reprocessar qualquer um dos componentes deste sistema.

- Produto fornecido na condição NÃO ESTÉRIL;
- Veja o item PROCEDIMENTOS RELACIONADOS À ESTERILIZAÇÃO DO PRODUTO MÉDICO nas Instruções de uso para detalhes sobre o método indicado para esterilização antes do uso: Autoclave a vapor.
- Verificar as condições da embalagem antes de utilizar o produto;
- Verificar as condições superficiais do dispositivo antes de utilizá-lo;
- O cirurgião deve ler e compreender integralmente as informações contidas nestas Instruções de Uso antes do implante do dispositivo médico. Caso necessite de alguma informação adicional, o cirurgião deve contatar o fabricante.

O Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve trata-se de um dispositivo indicado para região crânio-maxilo-facial não devendo ser implantado em outros locais.

FINALIDADE DO PRODUTO MÉDICO

A finalidade do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve é a restauração de defeitos da face, resultados de causas genéticas ou acidentais. A utilização deste sistema é indicada para casos clínicos em que haja a necessidade de correção, restauração e estabilização de fragmentos da região crânio-maxilo-facial com o objetivo de recuperar o funcionamento esperado deste segmento por meio da realização de osteossíntese.

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE ACESSÓRIOS

O Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve não possui acessórios.

Os modelos comerciais do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve são disponibilizados para comercialização, unitariamente e nas dimensões e espessuras especificadas no Anexo I – Tabela Comparativa dos Modelos e suas Especificações.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO OU MECANISMO DE AÇÃO

O fundamento de funcionamento do sistema reside no fato de o tecido ósseo sofrer regeneração, e o produto funciona como um suporte para a fixação e posicionamento dos ossos envolvidos, de forma que a regeneração óssea possa ocorrer na forma anatômica desejada.

A utilização do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve, desde que realizada de acordo com as orientações do fabricante, resulta em uma consolidação óssea segura, o que é fundamental para o sucesso do tratamento.

É esperado que o tecido ósseo da face passe por regeneração quando estimulado o crescimento ósseo. O Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve atua como elemento de suporte para o posicionamento e a fixação dos fragmentos envolvidos, ocasionando em um crescimento ósseo desejado e dentro dos parâmetros anatômicos do paciente.

COMPATIBILIDADE

- Não utilize o Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve com produtos de outros fabricantes. Misturar materiais com compatibilidade não validadas pode causar incompatibilidade física, química e/ou biológica.
- É necessário que os implantes e instrumentais utilizados no procedimento cirúrgico sejam da Evolve a fim de garantir a compatibilidade entre si, respeitando as orientações das Instruções de Uso de cada produto.
- O Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve deve ser manipulado com os Instrumentais Evolve (não objeto deste registro), não havendo garantia de funcionamento se utilizados instrumentos de outro sistema, ainda que semelhantes.

(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



**SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE**

- O Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve não deve ser utilizado para outra finalidade que não seja a que foi projetado.

⚠ Não é permitido o uso de nenhum outro material que não seja de titânio, em conjunto com os componentes deste sistema.

Todas as placas componentes do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve, são compatíveis com os modelos de parafusos que fazem parte deste sistema, conforme tabela a seguir:

Tabela 1 - Compatibilidade de uso dos componentes do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve.

Dispositivo Médico Implantável	Compatível (deve ser usado) com
Placas do sistema 1.6 e Placas tela	Parafusos $\varnothing 1.6$ e/ou Parafusos de emergência $\varnothing 1.9$
Placas do sistema 2.0	Parafusos $\varnothing 2.0$ e/ou Parafusos de emergência $\varnothing 2.3$
Placas do sistema 2.4	Parafusos $\varnothing 2.4$ e/ou Parafusos de emergência $\varnothing 2.7$
Parafusos $\varnothing 1.6$ e Parafusos de emergência $\varnothing 1.9$	Placas do sistema 1.6 e Placas tela
Parafusos $\varnothing 2.0$ e Parafusos de emergência $\varnothing 2.3$	Placas do sistema 2.0
Parafusos $\varnothing 2.4$ e/ou Parafusos de emergência $\varnothing 2.7$	Placas do sistema 2.4

COMPOSIÇÃO

O sistema contém:

- **Placas:** várias dimensões de espessura, diâmetro, comprimento e largura. As placas são fabricadas em Titânio puro (Graus 1, 2 e 3), conforme ASTM F67 e ISO 5832-2.
- **Parafusos:** vários comprimentos e diâmetros de Parafusos auto-perfurantes (não necessitam de pré-perfuração com brocas), Parafusos auto-rosqueantes, e; Parafusos auto-perfurantes e auto-rosqueantes fabricados em Liga de Ti-6Al-4V conforme ASTM F136 e ISO 5832-3.

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Os implantes do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve, são para USO ÚNICO, assim como os rótulos dos produtos, a fim de garantir a segurança dos pacientes. A Evolve, não garante a segurança nem a eficácia dos implantes caso estes sejam reutilizados.

IMPORTANTE

- Os possíveis riscos, benefícios e chances de eficácia do procedimento devem ser avaliados caso a caso;
- O controle radiológico deve ser realizado durante a cirurgia, já que a posição do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve pode ser alterada conforme o procedimento cirúrgico.
- É indicada a realização de avaliações clínicas e radiológicas em períodos determinados pelo cirurgião para avaliar o estado do dispositivo e a evolução da consolidação óssea e, em caso de deslocamento do implante, cabe ao cirurgião a tomada de decisões corretivas.
- Cabe à Evolve oferecer dispositivos aprovados pelo Controle da Qualidade, biocompatíveis, de boa procedência e que atendam à legislação vigente e aos requisitos técnicos normalizados em acordo com as Boas Práticas de Fabricação.
- Cabe ao cirurgião informar ao paciente quais os cuidados devem ser tomados após o procedimento cirúrgico.
- Cabe ao paciente o cumprimento de todas as orientações médicas durante o período de pós-operatório.

INDICAÇÃO / DESEMPENHO PREVISTO

O Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve é indicado para cirurgias reconstrutivas, para fixação de fraturas crânio-maxilo-facial, cirurgias ortognáticas, e qualquer cirurgia de osteotomia ou traumatismo crânio-maxilo-facial.

As regiões de aplicação do sistema de fixação não rígida são:

- Terço médio da face;
- Crânio;
- Maxilas inferior e superior;
- Mandíbula.

(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



**SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE**

Tabela 2 - Indicação específica dos componentes do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve

Indicação específica das Placas Especiais	Indicação específica dos Parafusos
Garantir suporte e estabilidade à fratura; Manter a redução anatômica dos fragmentos.	Fixação da placa ao osso

CONTRAINDICAÇÕES AO USO DO PRODUTO MÉDICO

- Gravidez;
- Falta de cobertura tecidual;
- Osteoporose;
- Infecções agudas ou crônicas;
- Doenças sistêmicas com aumento de suscetibilidade às infecções;
- Reação alérgica a matéria-prima;
- Pacientes com problemas neurológicos ou mentais que não possam ou recusem a seguir cuidados pós-operatórios ideais.

Estas contraindicações podem ser relativas ou absolutas. Quando do uso destes dispositivos, deve-se ponderar os benefícios e as possíveis complicações e contraindicações, além de considerar o exame clínico completo do paciente. É proibida a mistura de diferentes componentes biomédicos não compatíveis, e de produtos similares de terceiros. Os resultados clínicos e a durabilidade do implante dependerão da técnica cirúrgica adotada, que deverá ser adequada ao tipo de produto.

⚠ Não é permitido o uso de nenhum outro material que não seja de titânio, em conjunto com os componentes deste sistema.

CUIDADOS COM O ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E MANUSEIO DO PRODUTO MÉDICO

O cumprimento das orientações que seguem sobre armazenamento, transporte e manuseio é fundamental para que o Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Evolve chegou ao cirurgião responsável pelo implante do dispositivo em condições adequadas para cumprir as indicações de uso e alcançar os resultados esperados pelo seu desempenho.

CONDIÇÕES DE TRANSPORTE

O transporte deve garantir que os produtos cheguem ao cirurgião sem passar por nenhuma das condições abaixo mencionadas:

- Evitar exposição dos produtos ao calor excessivo;
- Não expor os produtos diretamente ao sol ou à chuva;
- Não deixar o veículo de transporte estacionado ao sol;
- Comunicar ao transportador que se trata de produto médico-hospitalar;
- A transportadora deve garantir as condições de conservação dos dispositivos;
- A transportadora deve estar capacitada para o transporte de material médico-hospitalar.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

- Os implantes devem ser armazenados em local seco, arejado e ao abrigo da luz solar direta, e em sua embalagem original até o momento de serem levados para a limpeza e esterilização pré-uso.
- É proibido fumar, beber e comer no local de armazenamento;
- Manter distância entre os produtos, paredes e teto para facilitar a circulação do ar. É recomendado armazenar os implantes em estantes de altura mínima do piso não inferior a 20cm, com 45cm de distância do teto e 05cm de distância da parede do fundo, facilitando a limpeza e higiene diária.
- Não colocar as embalagens diretamente sobre o chão;
- Não colocar peso sobre as embalagens. Evitar o empilhamento.
- Não armazenar juntamente com produtos de limpeza;
- Os dispositivos devem ser armazenados longe de ambientes e agentes corrosivos. Se as embalagens e/ou os implantes apresentarem qualquer tipo de dano, os mesmos devem ser descartados.

MANUSEIO

- Os efeitos de vibração, choques, corrosão, e assentamento defeituoso durante a movimentação e transporte devem ser evitados;
- Qualquer implante que tenha caído, sido arranhado, entalhado ou tenha sofrido qualquer outro dano deve ser descartado;

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

- Os implantes devem ser manipulados apenas em ambiente cirúrgico, e imediatamente antes do procedimento para limpeza e esterilização, de forma a preservar intactos o acabamento da superfície e sua conformação original. Também convém que os mesmos sejam manuseados o mínimo possível;
- Os implantes devem ser mantidos na embalagem original;
- Verificar a integridade da embalagem, antes da respectiva abertura para assegurar a integridade do produto;
- Implantes com embalagem violada ou danificada não devem ser utilizados;
- Nunca utilizar implantes danificados ou que tenham sido removidos cirurgicamente.

TÉCNICA CIRÚRGICA

Os implantes devem ter completa adequação à anatomia do paciente para que a função esperada seja desempenhada no osso.

Uma seleção correta do modelo comercial e da técnica cirúrgica aumenta o sucesso da fixação da fratura devido ao atendimento da individualidade de cada caso clínico, o que reforça a necessidade de um minucioso estudo pré-operatório, que deve ser realizado pelo cirurgião responsável pelo procedimento.

SELEÇÃO PRÉ-OPERATÓRIA

- Para a escolha do implante mais adequado, o cirurgião deve levar em consideração os seguintes aspectos:
- A seleção e aplicação dos implantes deve considerar os aspectos biomecânicos.
- Os implantes têm que se adaptar adequadamente à forma do osso e à sua função.
- A seleção correta do implante é extremamente importante. O sucesso da fixação da fratura aumenta com a seleção apropriada da forma, tamanho e desenho do implante.
- O tamanho e forma do osso humano e dos tecidos moles devem ser levados em consideração na escolha do implante e da técnica cirúrgica a ser aplicada.

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

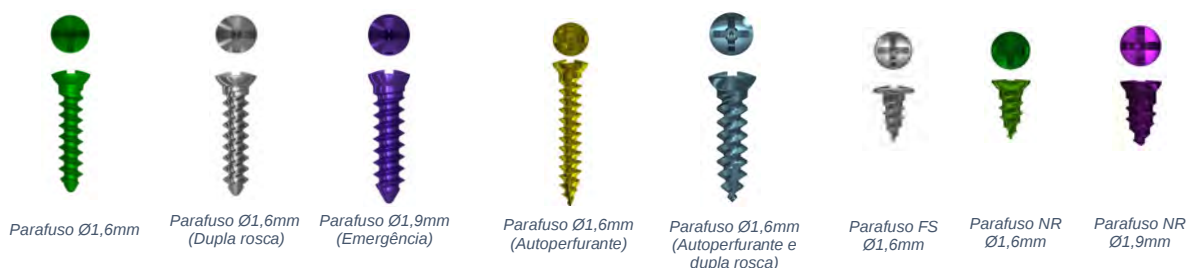
INSTRUÇÕES PARA IMPLANTE

1. SELECIONE O MODELO DE PLACA E PARAFUSO:

PARAFUSOS

Os parafusos do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve estão disponíveis em seis opções de diâmetro, oferecendo uma variedade de características para atender diferentes necessidades cirúrgicas.

- Parafusos de diâmetro 1,6 mm: disponíveis nas versões com rosca simples, dupla rosca, autoperfurante, além de uma combinação de dupla rosca e autoperfurante no mesmo parafuso. Para situações de emergência, há também parafusos de diâmetro 1,9 mm, além das opções FS e NR.



- Parafusos de diâmetro 2,0 mm: incluem opções com rosca simples, dupla rosca, autoperfurante, além de uma combinação de dupla rosca e autoperfurante no mesmo parafuso. Para situações de emergência, há também parafusos de diâmetro 2,3 mm.



- Parafusos de diâmetro 2,4 mm: disponíveis na versão com rosca simples, com opção de parafusos de 2,7 mm voltados para emergências.

(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



**SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE**

Parafuso Ø2,4mm Parafuso Ø2,7mm

A tabela a seguir demonstra a variedade de comprimento para cada modelo:

Tabela 3 – Variedade de comprimento dos parafusos

PARAFUSO	COMPRIMENTO MÍNIMO (mm)	COMPRIMENTO MÁXIMO (mm)
Parafuso de Ø1,6	3	16
Parafuso de Ø1,9 (emergência)	4	16
Parafuso de Ø1,6 (dupla rosca)	4	20
Parafuso de Ø1,6 (autoperfurante)	3	16
Parafuso de Ø1,6 (autoperfurante e dupla rosca)	3	16
Parafuso Ø1,6 FS	3,5	5
Parafuso Ø1,6 NR	3,5	5
Parafuso Ø1,9 NR	3,5	5
Parafuso de Ø2,0	4	24
Parafuso de Ø2,3 (emergência)	5	22
Parafuso de Ø2,0 (dupla rosca)	4	20
Parafuso de Ø2,0 (autoperfurante)	4	20
Parafuso de Ø2,0 (autoperfurante e dupla rosca)	4	20
Parafuso de Ø2,4	4	20
Parafuso de Ø2,7 (emergência)	4	20

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACAS

As placas do SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE estão disponíveis em modelos voltados para casos de cirurgia ortognática e traumas.

Ortoqnáticas

- Placas para Lefort I.



PLACA 1.6 NP
ESQUERDA



PLACA 1.6 LB
ESQUERDA



PLACA 1.6 L
CURTA/MÉDIA DIREITA



PLACA 2.0 L
ESQUERDA

- Placas para sagital.



PLACA 2.0 PA



PLACA 2.0 DR



PLACA 2.0 LW
ESQUERDA



PLACA 2.0 FM

- Placas para Genioplastia.



PLACA 2.0 CC



PLACA 2.0 CH



PLACA 2.0 MT

Trauma

- Placas 1.6



PLACA 1.6 ORBITAL



PLACA 1.6 TRIANGULAR



PLACA 1.6 LINEAR CURTA

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

- Placas 2.0



PLACA 2.0 DY



PLACA 2.0 QUADRADA



PLACA 2.0 X

- Placas 2.4



PLACA 2.4 LINEAR

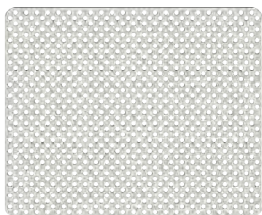


PLACA 2.4 AE

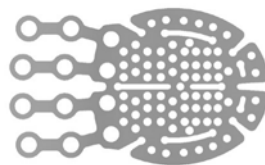


PLACA 2.4 R

- Placas Tela



PLACA TELA



PLACA ORBITAL



PLACA TELA 3D

2. ADAPTE A PLACA AO OSSO:

- Confirme a qualidade do osso no local aonde a placa selecionada será implantada.

⚠ Utilizar um sistema de fixação interna em pacientes com quantidade ou qualidade óssea insuficiente pode causar riscos potenciais que podem incluir o afrouxamento do dispositivo e falha da

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE
construção óssea. Fica a critério do médico avaliar as condições médicas do paciente e selecionar um dispositivo de fixação mais adequado para cada paciente individualmente;

- Corte e dobre a placa de acordo com a anatomia óssea do paciente usando um alicate compatível e certifique-se de que a placa está adaptada passivamente ao osso;

⚠ Não é permitido o uso de nenhum outro material que não seja de titânio, em conjunto com os componentes deste sistema.

⚠ Danos nas raízes dos dentes em desenvolvimento podem resultar em anquilose dento-óssea e comprometimento do crescimento dento alveolar localizado.

⚠ A limpeza completa do local do implante é crucial.

- Confirme se o posicionamento da placa e o comprimento do parafuso permitem uma folga adequada dos nervos, botões dos dentes e/ou raízes dos dentes e da borda do osso.

- Corte o implante adjacente aos orifícios dos parafusos.

- Realizar desgastes das arestas cortantes geradas com o corte do implante, através da lixa do alicate.

⚠ Tome cuidado para proteger os tecidos moles das bordas aparadas.

Avisos:

- Não dobre excessivamente ou reversamente as placas, pois isso pode produzir tensões internas que podem se tornar o ponto focal para eventual quebra do implante.

3. FURAÇÃO E FIXAÇÃO DA PLACA AO OSSO:

- Primeiro, selecione a broca de acordo com o diâmetro e o comprimento do parafuso a ser utilizado, em seguida, posicione a placa na posição a ser implantada e faça os pré-furos com a broca selecionada. Utilize a chave de fixação para posicionar os parafusos nos pré-furos e realize a fixação dos mesmos.

Nota: Utilizar broca de Ø1,3mm para sistema 1.6.

Nota: Utilizar broca de Ø1,6mm para sistema 2.0.

Nota: Utilizar broca de Ø2,0mm para sistema 2.4.

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

⚠ A pré-perfuração é recomendada em fraturas com osso denso.

- Controle a taxa de velocidade da broca para evitar danos ao osso. Taxas de velocidade de perfuração mais altas podem resultar em:

- Necrose térmica do osso
- Queimaduras de tecidos moles
- Orifício maior do que desejado

Os efeitos adversos decorrentes de uma furação realizada sem o controle de rotação e estabilidade podem levar à redução da força de arrancamento, maior facilidade de remoção dos parafusos no osso, fixação de baixa qualidade e/ou necessidade de parafusos de emergência.

- A fixação do sistema é realizada com o auxílio de instrumental compatível*.

- Sempre irrigue com solução fisiológica durante a perfuração, a fim de evitar danos térmicos ao osso.

- Certifique-se de que o orifício seja perfurado concêntrico à placa e que os resíduos ósseos sejam removidos.

- Use a quantidade adequada de parafusos para obter uma fixação estável. A fixação estável requer no mínimo 2 parafusos por segmento.

- Aperte os parafusos de maneira controlada, para não causar deformação do parafuso nem desgaste ósseo.

- Tome cuidado na etapa de perfuração para não danificar, prender ou rasgar o tecido mole de um paciente ou danificar estruturas críticas. Danos nas raízes dos dentes em desenvolvimento podem resultar em anquilose dento-óssea e comprometimento do crescimento dento-alveolar localizado.

- Todos os componentes devem ser firmemente posicionados para prevenir dissociação. Fixação justa de todos os componentes no momento da cirurgia é essencial para o sucesso da técnica. Cada componente deverá ser posicionado adequadamente no osso-alvo, sendo necessário, para isto, uma técnica cirúrgica precisa e a utilização de instrumentais compatíveis.

* Devem ser utilizados apenas instrumentais originais da Evolve. Os instrumentais, não fazem parte deste processo de registro.

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

⚠ Não é permitido o uso de nenhum outro material que não seja de titânio, em conjunto com os componentes deste sistema.

⚠ Manuseie os dispositivos com cuidado.

4. FINALIZAÇÃO DO IMPLANTE:

- Após a conclusão da colocação do implante, irrigue com solução fisiológica e aplique sucção para remover os detritos potencialmente gerados durante a implantação.
- Tome cuidado para remover todos os fragmentos ósseos que não foram fixados durante a cirurgia. Fragmentos cirúrgicos, tais como fragmentos de ossos e tecidos, poderão causar perda, fratura e desgaste do implante, bem como danos ao osso.
- A posição dos componentes deve ser controlada radiograficamente antes do término da cirurgia.
- Os cuidados pós-operatórios deverão ser seguidos meticulosamente. O paciente deverá ser advertido quanto às limitações da estabilização e quanto à necessidade de cuidados e precauções até que a fixação e a cicatrização adequadas tenham ocorrido.

AValiação da Adequabilidade do Suporte Ósseo

A quantidade e a qualidade do osso devem ser estimadas antes da cirurgia, através de um exame de imagem, pois a fixação em um osso doente pode dificultar ou anular a possibilidade do implante, além de comprometer os resultados do tratamento. Pacientes com qualidade de osso ruim, como osso osteoporótico, estão sob o maior risco de desprendimento do dispositivo e falha no procedimento. A avaliação da adequabilidade do suporte ósseo para a implantação dos dispositivos deve ser feita pelo cirurgião, para cada paciente. A qualidade óssea mínima recomendada para implante do sistema é de 1mm de osso cortical.

A seleção e aplicação dos dispositivos devem considerar também aspectos biomecânicos, o tamanho e formato do osso humano e as características dos tecidos moles adjacentes. Portanto, exames que permitam a análise destas estruturas são de suma importância para avaliação médica.

A adequação do suporte ósseo do paciente também deve considerar as características físicas do paciente, assim como as atividades que poderão ser executadas durante e após a realização da fusão óssea do segmento lesionado.

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

CARGA SUPORTADA

As cargas aplicadas aos ossos da face, notadamente as cargas maxilo-mandibulares, tendem a ser as mais severas de todas as cargas do crânio quando consideramos as atividades normais diárias do paciente.

Os implantes ortopédicos não substituem o osso saudável. Não deve ser aplicada carga após a cirurgia, uma vez que o paciente deverá seguir as recomendações médicas para que o implante exerça sua função. Não se pode esperar que os implantes suportem o esforço exercido sobre o dispositivo pelo suporte total ou parcial do peso corporal ou de carga, particularmente na presença de reconstrução não estável, não consolidação, consolidação retardada ou recuperação incompleta. Por isso, é importante que seja mantida a imobilização do local da fratura até ser estabelecida uma firme consolidação óssea.

As placas do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve foram testadas mecanicamente e suportam satisfatoriamente tensões maiores que 75 MPa. A tensão de carga mastigatória em adultos saudáveis é em torno de 25MPa. Não existem restrições de peso do paciente para uso dos componentes do sistema.

Segue abaixo os critérios de aceitação para carga suportada dos parafusos do sistema:

Tabela 4 – Critérios de aceitação para carga suportada dos parafusos:

Modelo	Torque (N x m)	Arrancamento (N)	Deformação Angular Ruptura
16-MD-003 PARAFUSO 1.6X03MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-MD-004 PARAFUSO 1.6X04MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-MD-005 PARAFUSO 1.6X05MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-MD-006 PARAFUSO 1.6X06MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-MD-007 PARAFUSO 1.6X07MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-MD-008 PARAFUSO 1.6X08MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-MD-009 PARAFUSO 1.6X09MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-MD-010 PARAFUSO 1.6X10MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-MD-011 PARAFUSO 1.6X11MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-MD-012 PARAFUSO 1.6X12MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-MD-013 PARAFUSO 1.6X13MM	>0,114	>67	Ar>159,44°

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

16-MD-014 PARAFUSO 1.6X14MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-MD-015 PARAFUSO 1.6X15MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-MD-016 PARAFUSO 1.6X16MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
19-MD-004 PARAFUSO EMERGENCIA 1.9X04MM	>0,271	>81	Ar>180,83°
19-MD-005 PARAFUSO EMERGENCIA 1.9X05MM	>0,271	>81	Ar>180,83°
19-MD-006 PARAFUSO EMERGENCIA 1.9X06MM	>0,271	>81	Ar>180,83°
19-MD-007 PARAFUSO EMERGENCIA 1.9X07MM	>0,271	>81	Ar>180,83°
19-MD-008 PARAFUSO EMERGENCIA 1.9X08MM	>0,271	>81	Ar>180,83°
19-MD-009 PARAFUSO EMERGENCIA 1.9X09MM	>0,271	>81	Ar>180,83°
19-MD-010 PARAFUSO EMERGENCIA 1.9X10MM	>0,271	>81	Ar>180,83°
19-MD-011 PARAFUSO EMERGENCIA 1.9X11MM	>0,271	>81	Ar>180,83°
19-MD-012 PARAFUSO EMERGENCIA 1.9X12MM	>0,271	>81	Ar>180,83°
19-MD-013 PARAFUSO EMERGENCIA 1.9X13MM	>0,271	>81	Ar>180,83°
19-MD-014 PARAFUSO EMERGENCIA 1.9X14MM	>0,271	>81	Ar>180,83°
19-MD-015 PARAFUSO EMERGENCIA 1.9X15MM	>0,271	>81	Ar>180,83°
19-MD-016 PARAFUSO EMERGENCIA 1.9X16MM	>0,271	>81	Ar>180,83°
16-DT-004 PARAFUSO DT 1.6X04MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-005 PARAFUSO DT 1.6X05MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-006 PARAFUSO DT 1.6X06MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-007 PARAFUSO DT 1.6X07MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-008 PARAFUSO DT 1.6X08MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-009 PARAFUSO DT 1.6X09MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-010 PARAFUSO DT 1.6X10MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-011 PARAFUSO DT 1.6X11MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-012 PARAFUSO DT 1.6X12MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-013 PARAFUSO DT 1.6X13MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-014 PARAFUSO DT 1.6X14MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-015 PARAFUSO DT 1.6X15MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-016 PARAFUSO DT 1.6X16MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-017 PARAFUSO DT 1.6X17MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-018 PARAFUSO DT 1.6X18MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-DT-019 PARAFUSO DT 1.6X19MM	>0,114	>67	Ar>159,44°

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

16-DT-020 PARAFUSO DT 1.6X20MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-AD-003 PARAFUSO AP 1.6X03MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-AD-004 PARAFUSO AP 1.6X04MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-AD-005 PARAFUSO AP 1.6X05MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-AD-006 PARAFUSO AP 1.6X06MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-AD-007 PARAFUSO AP 1.6X07MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-AD-008 PARAFUSO AP 1.6X08MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-AD-009 PARAFUSO AP 1.6X09MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-AD-010 PARAFUSO AP 1.6X10MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-AD-011 PARAFUSO AP 1.6X11MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-AD-012 PARAFUSO AP 1.6X12MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-AD-013 PARAFUSO AP 1.6X13MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-AD-014 PARAFUSO AP 1.6X14MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-003 PARAFUSO AP DT 1.6X03MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-004 PARAFUSO AP DT 1.6X04MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-005 PARAFUSO AP DT 1.6X05MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-006 PARAFUSO AP DT 1.6X06MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-007 PARAFUSO AP DT 1.6X07MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-008 PARAFUSO AP DT 1.6X08MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-009 PARAFUSO AP DT 1.6X09MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-010 PARAFUSO AP DT 1.6X10MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-011 PARAFUSO AP DT 1.6X11MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-012 PARAFUSO AP DT 1.6X12MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-013 PARAFUSO AP DT 1.6X13MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-014 PARAFUSO AP DT 1.6X14MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-015 PARAFUSO AP DT 1.6X15MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-ADT-016 PARAFUSO AP DT 1.6X16MM	>0,114	>67	Ar>170,83°
16-NR-0035 PARAFUSO NR 1.6X03.5MM	>0,271	>67	Ar>180,83°
16-NR-004 PARAFUSO NR 1.6X04MM	>0,271	>67	Ar>180,83°
16-NR-005 PARAFUSO NR 1.6X05MM	>0,271	>67	Ar>180,83°
19-NR-0035 PARAFUSO NR 1.9X03.5MM	>0,530	>67	Ar>144,67°
19-NR-004 PARAFUSO NR 1.9X04MM	>0,530	>67	Ar>144,67°

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

19-NR-005 PARAFUSO NR 1.9X05MM	>0,530	>67	Ar>144,67°
16-FS-0035 PARAFUSO FRONTAL 1.6X03.5MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-FS-004 PARAFUSO FRONTAL 1.6X04MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
16-FS-005 PARAFUSO FRONTAL 1.6X05MM	>0,114	>67	Ar>159,44°
20-MN-004 PARAFUSO 2.0X04MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-005 PARAFUSO 2.0X05MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-006 PARAFUSO 2.0X06MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-007 PARAFUSO 2.0X07MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-008 PARAFUSO 2.0X08MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-009 PARAFUSO 2.0X09MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-010 PARAFUSO 2.0X10MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-011 PARAFUSO 2.0X11MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-012 PARAFUSO 2.0X12MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-013 PARAFUSO 2.0X13MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-014 PARAFUSO 2.0X14MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-015 PARAFUSO 2.0X15MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-016 PARAFUSO 2.0X16MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-017 PARAFUSO 2.0X17MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-018 PARAFUSO 2.0X18MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-019 PARAFUSO 2.0X19MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-020 PARAFUSO 2.0X20MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-021 PARAFUSO 2.0X21MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-022 PARAFUSO 2.0X22MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-023 PARAFUSO 2.0X23MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-MN-024 PARAFUSO 2.0X24MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
23-MN-005 PARAFUSO 2.3X05MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-006 PARAFUSO 2.3X06MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-007 PARAFUSO 2.3X07MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-008 PARAFUSO 2.3X08MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-009 PARAFUSO 2.3X09MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-010 PARAFUSO 2.3X10MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-011 PARAFUSO 2.3X11MM	>0,530	>100	Ar>206,67°

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

23-MN-012 PARAFUSO 2.3X12MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-013 PARAFUSO 2.3X13MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-014 PARAFUSO 2.3X14MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-015 PARAFUSO 2.3X15MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-016 PARAFUSO 2.3X16MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-017 PARAFUSO 2.3X17MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-018 PARAFUSO 2.3X18MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-019 PARAFUSO 2.3X19MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-020 PARAFUSO 2.3X20MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-021 PARAFUSO 2.3X21MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
23-MN-022 PARAFUSO 2.3X22MM	>0,530	>100	Ar>206,67°
20-DT-004 PARAFUSO DT 2.0X04MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-005 PARAFUSO DT 2.0X05MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-006 PARAFUSO DT 2.0X06MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-007 PARAFUSO DT 2.0X07MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-008 PARAFUSO DT 2.0X08MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-009 PARAFUSO DT 2.0X09MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-010 PARAFUSO DT 2.0X10MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-011 PARAFUSO DT 2.0X11MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-012 PARAFUSO DT 2.0X12MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-013 PARAFUSO DT 2.0X13MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-014 PARAFUSO DT 2.0X14MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-015 PARAFUSO DT 2.0X15MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-016 PARAFUSO DT 2.0X16MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-017 PARAFUSO DT 2.0X17MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-018 PARAFUSO DT 2.0X18MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-019 PARAFUSO DT 2.0X19MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-DT-020 PARAFUSO DT 2.0X20MM	>0,271	>86	Ar>170,83°
20-AD-004 PARAFUSO AP 2.0X04MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-005 PARAFUSO AP 2.0X05MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-006 PARAFUSO AP 2.0X06MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-007 PARAFUSO AP 2.0X07MM	>0,271	>86	Ar>162,29°

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-AD-008 PARAFUSO AP 2.0X08MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-009 PARAFUSO AP 2.0X09MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-010 PARAFUSO AP 2.0X10MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-011 PARAFUSO AP 2.0X11MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-012 PARAFUSO AP 2.0X12MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-013 PARAFUSO AP 2.0X13MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-014 PARAFUSO AP 2.0X14MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-015 PARAFUSO AP 2.0X15MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-016 PARAFUSO AP 2.0X16MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-017 PARAFUSO AP 2.0X17MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-018 PARAFUSO AP 2.0X18MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-019 PARAFUSO AP 2.0X19MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-AD-020 PARAFUSO AP 2.0X20MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-004 PARAFUSO AP DT 2.0X04MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-005 PARAFUSO AP DT 2.0X05MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-006 PARAFUSO AP DT 2.0X06MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-007 PARAFUSO AP DT 2.0X07MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-008 PARAFUSO AP DT 2.0X08MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-009 PARAFUSO AP DT 2.0X09MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-010 PARAFUSO AP DT 2.0X10MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-011 PARAFUSO AP DT 2.0X11MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-012 PARAFUSO AP DT 2.0X12MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-013 PARAFUSO AP DT 2.0X13MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-014 PARAFUSO AP DT 2.0X14MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-015 PARAFUSO AP DT 2.0X15MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-016 PARAFUSO AP DT 2.0X16MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-017 PARAFUSO AP DT 2.0X17MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-018 PARAFUSO AP DT 2.0X18MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-019 PARAFUSO AP DT 2.0X19MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
20-ADT-020 PARAFUSO AP DT 2.0X20MM	>0,271	>86	Ar>162,29°
24-MX-004 PARAFUSO 2.4X04MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-005 PARAFUSO 2.4X05MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

24-MX-006 PARAFUSO 2.4X06MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-007 PARAFUSO 2.4X07MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-008 PARAFUSO 2.4X08MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-009 PARAFUSO 2.4X09MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-010 PARAFUSO 2.4X10MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-011 PARAFUSO 2.4X11MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-012 PARAFUSO 2.4X12MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-013 PARAFUSO 2.4X13MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-014 PARAFUSO 2.4X14MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-015 PARAFUSO 2.4X15MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-016 PARAFUSO 2.4X16MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-017 PARAFUSO 2.4X17MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-018 PARAFUSO 2.4X18MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-019 PARAFUSO 2.4X19MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
24-MX-020 PARAFUSO 2.4X20MM	>0,643	>104,6	Ar>193,75°
27-MX-004 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X04MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-005 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X05MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-006 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X06MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-007 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X07MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-008 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X08MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-009 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X09MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-010 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X10MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-011 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X11MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-012 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X12MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-013 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X13MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-014 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X14MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-015 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X15MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-016 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X16MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-017 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X17MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-018 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X18MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-019 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X19MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°
27-MX-020 PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X20MM	>1,077	>118,8	Ar>163,16°

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE
PROCEDIMENTOS RELACIONADOS A LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO

O Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve é fornecido NÃO ESTÉRIL e identificado como PRODUTO DE USO ÚNICO, portanto, a fim de reduzir o risco de infecção, devem ser limpos e esterilizados antes da sua utilização de acordo com os métodos descritos abaixo:

LIMPEZA ULTRASSÔNICA A SER REALIZADA ANTES DO USO DOS COMPONENTES DO SISTEMA

O ultrassom é um equipamento que realiza limpeza por cavitação, processo no qual inúmeras bolhas se formam pelas vibrações ultrassônicas e pressões negativas, dissolvendo e dispersando os resíduos aderidos ao produto.

⚠ Os implantes que são fabricados em materiais não similares devem ser limpos separadamente para evitar corrosão.

- Mantenha o recipiente de lavagem com 50% do conteúdo de solução para lavagem.
- Utilizar detergente enzimático com pH neutro, o qual deve possuir registro na ANVISA, e as especificações de concentração, temperatura e tempo de imersão devem ser realizadas exatamente como descritas nas instruções de uso recomendadas pelo fabricante desta solução.
- Enxágue os implantes cirúrgicos cuidadosamente com água destilada estéril.

PROCEDIMENTO DE ESTERILIZAÇÃO DO PRODUTO MÉDICO ANTES DO USO

Apenas o processo em autoclave a vapor é indicado para esterilização dos implantes. O local de esterilização do produto deverá proceder a todos os requisitos técnicos de testes biológicos e físicos da autoclave antes de submeter o dispositivo ao processo de esterilização. Os parâmetros adequados do processo para cada equipamento e volume devem ser analisados e conduzidos por pessoas treinadas e especializadas em processos de esterilização, assegurando a completa eficiência desse procedimento. É de responsabilidade do serviço de saúde, onde o produto será implantado, a garantia dos processos de limpeza e esterilização de maneira adequada, conforme recomendado pelo fabricante. A tabela abaixo sumariza os parâmetros de esterilização por autoclave:

(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



**SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE**

Tabela 5: Parâmetros de esterilização em autoclave

Método	Ciclo	Temperatura	Tempo de exposição
Vapor	Gravidade	132 – 135 °C	10 a 25 minutos
Vapor	Pré vácuo	132 – 135 °C	3 a 4 minutos

VIDA ÚTIL DO IMPLANTE

A vida útil de um implante depende da interação de diversos fatores. Os fatores relacionados à qualidade do produto são de responsabilidade da Evolve, e outros dependem exclusivamente do paciente, como, por exemplo, a resposta biológica e fisiológica ao implante, sua condição clínica, a conduta do paciente em relação a aumento de peso, porte de cargas pesadas e adoção de alto nível de atividade física.

Embora os ensaios comprovem que a resistência mecânica dos produtos testados seja superior às cargas resultantes de atividades normais diárias, os implantes utilizados em cirurgias servem apenas como tutor e ajudam a promover um processo normal de consolidação óssea.

Dessa forma, o cirurgião deve orientar o paciente sobre os cuidados a serem tomados e o tipo de suporte físico adequado a ser utilizado durante o tempo de uso do implante.

O implante não substitui um osso normal e saudável. A segurança e a eficácia de um dispositivo médico podem ser asseguradas desde que este seja utilizado dentro dos parâmetros para os quais foi desenvolvido. O período específico de vida útil de um implante depende de fatos e circunstâncias específicas de cada paciente, levando em consideração o propósito pretendido do sistema de placas especiais e parafusos para a osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve. A vida útil do sistema deve ser até a completa consolidação dos segmentos ósseos onde os dispositivos foram implantados.

RESTRIÇÕES CRÍTICAS PARA A SELEÇÃO DOS PACIENTES

O Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve foi desenvolvido para a fixação e estabilização de fraturas da região crânio-maxilo-facial. A Evolve se isenta de responsabilidade por danos causados pelo uso do material em outra finalidade que não a indicada nestas Instruções de Uso.

O uso dos implantes deve ser cuidadosamente ponderado para as seguintes situações:

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

- Ocupação: a ocupação ou atividade do paciente pode implicar em esforços excessivos das forças resultantes, podendo causar falha de fixação do implante;
- Indivíduos que não podem ou não querem seguir o tratamento de reabilitação prescrito, tais como alcoólicos ou toxicômanos, situações de senilidade, doença mental ou outras situações que podem levar o paciente a ignorar precauções ou limitações necessárias ao uso do implante;
- Sensibilidade a corpos estranhos: quando se suspeitar que possa haver hipersensibilidade aos materiais que compõem o produto, o cirurgião deve realizar os testes apropriados antes da seleção e colocação do implante. Cabe ao cirurgião a realização de testes de alergia nos casos em que julgar necessário. É recomendada a solicitação de histórico médico de alergia do paciente durante a avaliação pré-operatória.

FATORES QUE AUMENTAM A POSSIBILIDADE DE INSUCESSO DA OSTEOSSÍNTESE

Devem ser observados fatores que aumentam a possibilidade de insucesso do implante do dispositivo e devem ser considerados na seleção dos pacientes:

- Pacientes com distúrbios mentais e/ou físicas, incapazes de seguir as advertências do cirurgião;
- Perda significativa de osso ou várias tentativas pelas quais não se pode conseguir uma fixação adequada;
- Distúrbios metabólicos que podem causar perda de osso;
- Osteomalácia;
- Senilidade, enfermidade mental ou abuso de drogas;
- Má cicatrização de feridas;

RESTRIÇÕES QUANTO A MOLDAGEM DO IMPLANTE

Os componentes do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve são desenhados para adaptar-se adequadamente ao osso a ser tratado. Em determinadas situações, é necessário moldar o implante para adequá-lo perfeitamente à anatomia do osso a ser tratado, desde que o limite para a moldagem do implante seja selecionado corretamente. O limite para a moldagem do implante é a própria anatomia do osso em que será utilizado.

Os implantes não devem ser dobrados em ângulos agudos, dobrados ao contrário, riscados ou deformados - o limite de dobra é de 25°. Uma vez moldados, os componentes não podem ser

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE novamente moldados para a sua forma original, o que pode acarretar fratura no implante e, conseqüentemente, falha na função do sistema. Desta maneira, um estudo pré-operatório minucioso para a definição mais acertada dos modelos comerciais que serão utilizados na implantação deve ser realizado.

INFORMAÇÕES SOBRE OS CUIDADOS QUE OS MÉDICOS DEVEM TER NOS CASOS EM QUE HAJA NECESSIDADE DE REALIZAR ANÁLISES EM IMPLANTES E/OU SOFRERAM FALHAS DEPOIS DE IMPLANTAR

Em casos em que o implante apresente falha causada por escolha equivocada de técnica cirúrgica, por falha do procedimento cirúrgico ou falha da finalidade específica, o implante deve ser explantado, se possível, na presença de pessoa autorizada pelo fabricante. Este produto deverá ser enviado para análise conforme determinado pelo fabricante.

AMBIENTES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

⚠ Não é permitida a submissão de pacientes com o produto a exames de Ressonância Magnética. Os implantes de metal podem resultar em artefatos de imagem que causam erros de interpretação dos resultados ou pode haver deslocamento do implante.

FORMA DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO MÉDICO

Embalagem e rótulo

Cada embalagem individual contém 01 unidade do produto (placa ou parafuso). Serão fornecidas dentro da embalagem primária 3 etiquetas de rastreabilidade, sendo que a primeira deverá ser fixada no prontuário do paciente, a segunda fornecida ao paciente e a terceira fixada na documentação fiscal.

Os componentes do sistema são fornecidos em embalagem plástica fabricada em PET + PE (*polietileno e tereftalato + polietileno*) que é selada termicamente.

O polietileno é um polímero parcialmente cristalizado largamente utilizado devido às suas características estruturais. É um material transparente, atóxico, flexível e que apresenta alta resistência a impactos, alta tenacidade, boa processabilidade, estabilidade e excelentes propriedades elétricas. A embalagem é adquirida de fornecedor qualificado.

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Figura 1: Embalagem do SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL - Parafuso

Parafuso	
FRENTE	VERSO
	

Figura 2: Embalagem do SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL - Placa

Placa	
FRENTE	VERSO
	

Fazem parte da apresentação comercial de cada SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE:

(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



**SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE**

- 1 (um) produto implantável: Placa de titânio puro grau 1, 2 ou 3 (Norma ISO 5832-2 e ASTM F67) ou Parafuso em liga de titânio Ti6Al4V (Norma ISO 5832-3 e ASTM F136)
- 3 (três) etiquetas de rastreabilidade
- 1 (uma) Instrução de uso

As embalagens primárias são adesivadas com o rótulo que identifica claramente o produto como NÃO ESTÉRIL, descreve o conteúdo da embalagem, descreve o produto, número de registro ANVISA, número de lote, data de fabricação, validade, revisão e data da Instrução de Uso.

O rótulo também apresenta as seguintes informações:



ATENÇÃO: As Instruções de Uso estão disponíveis no site: <http://www.evolve.ind.br>

Verifique o nº do registro ANVISA e a versão das Instruções de Uso. Para obter a Instrução de Uso impressa sem custo de emissão e envio, favor entrar em contato 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 ou programa similar e um navegador: Chrome, Internet Explorer ou correspondente.

SIMBOLOGIA DO PRODUTO

SÍMBOLO	IDENTIFICAÇÃO
	Prazo de validade
	Data de fabricação
	Não estéril
	Não reusar

(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



**SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE**

	Não usar se a embalagem estiver danificada e consultar as instruções de uso
	Consultar as instruções de uso
	Cuidado
	Identificador único do dispositivo

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

IDENTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE

A Evolve, como fabricante de dispositivos médicos, é responsável pela rastreabilidade do SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE. A rastreabilidade é garantida através de marcação a laser do logotipo do fabricante (Evolve) e número de lote. Caso seja necessária a retirada do implante do corpo do paciente, todas as informações contidas no dispositivo permanecerão inalteradas. Os componentes que não possuem área suficiente para marcação (parafuso) são rastreados pelas informações que constam na rotulagem. Dentro da embalagem do produto constam 3 (três) etiquetas de rastreabilidade, sendo que a primeira deverá ser fixada no prontuário do paciente, a segunda fornecida ao paciente e a terceira fixada na documentação fiscal.

Gravação

Além das 3 (três) etiquetas como forma de rastreabilidade, as placas do Sistema de Placas Especiais e Parafusos Para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve recebem marcação a laser do logo do fabricante (Evolve) e número de lote no produto. A gravação é efetuada com base na norma ABNT NBR 15165 - "Implantes ortopédicos - Requisitos gerais para marcação, embalagem e rotulagem".

(11) 4200-1135



sac@evolve.ind.br



www.evolve.ind.br

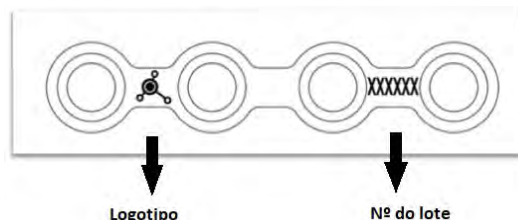


R: Major Carlos Del Prete nº 1901, Cerâmica, São Caetano do Sul – SP CEP: 09.530-001



**SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE**

Figura 3: Gravação a Laser – SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL

**PROCEDIMENTOS RELACIONADOS AO DESCARTE E ELIMINAÇÃO DO PRODUTO MÉDICO E SUAS PARTES****FORMA DE DESCARTE DO IMPLANTE ORTOPÉDICO**

Caso haja necessidade de descartar um implante, o mesmo deve ser deformado ou cortado de alguma forma que identifique claramente a situação como impróprio para o uso. O Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve não deve ser reutilizado, pois mesmo que não pareça estar danificado, o uso anterior pode ter provocado defeitos estruturais e provocar a ocorrência de falhas precoces no produto. PROIBIDO REPROCESSAR.

Os produtos explantados ou considerados inadequados para o uso devem ser descartados. Antes do descarte, o produto deve ser descaracterizado, para tal as peças podem ser cortadas, entortadas ou limadas. Conforme a Resolução RE nº 2605, de 11/08/06, dispositivos implantáveis de qualquer natureza enquadrados como de uso único são proibidos de serem reprocessados. O descarte deve ser realizado pela instituição hospitalar conforme RDC 222 de 2018, que regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde.

Os métodos e procedimentos de descarte do produto médico utilizado devem assegurar a completa descaracterização do mesmo, impedindo qualquer possibilidade de sua reutilização. A descaracterização do produto médico é de inteira responsabilidade da instituição hospitalar, assim como, os métodos e procedimentos de descarte utilizados. Entretanto, a Evolve recomenda que tais produtos sejam deformados mecanicamente. Em seguida, devem ser identificados de forma clara e visível, indicando a sua situação, ou seja, impróprio ao uso. Os implantes devem ser descartados em locais apropriados, de forma a evitar a contaminação do meio ambiente e demais indivíduos. Produto de uso único – não reutilizar, Proibido Reprocessar.

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

DEVOLUÇÃO DO IMPLANTE ORTOPÉDICO

A Evolve recomenda a devolução do dispositivo médico nos casos em que exista suspeita ou evidência de descaracterização da integridade da embalagem e/ou da superfície do implante.

Quando houver a necessidade de o implante ser enviado ao fabricante para análise posterior, devem ser seguidos os seguintes procedimentos de desinfecção:

- Enxágue intensamente com água, 70% a 80% de etanol aquoso ou isopropanol com tratamento ultrassônico subsequente, ou enzima proteolítica, ou solução 1/100 de hipoclorito de sódio;
- Para a devolução desses produtos médicos ao fabricante, devem-se utilizar embalagens com tampa rígida, resistentes à punctura, ruptura e vazamento, devidamente identificadas e que mantenham a integridade física do produto médico. A embalagem deve conter todas as informações necessárias para a identificação do produto médico, bem como as condições desses produtos, tais como: método de limpeza e desinfecção utilizado, descrição do produto e número do lote.

 Nenhum dos modelos comerciais objetos deste registro poderá ser reutilizado. Descarte e não use dispositivos danificados.

EXPLANTAÇÃO DO PRODUTO MÉDICO

A decisão sobre a explantação do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve cabe exclusivamente ao cirurgião. Nos estudos pré-operatórios, o cirurgião deve definir o período de consolidação aplicável ao caso clínico de cada paciente e quais os resultados deverão ser obtidos após a consolidação.

A Evolve orienta que o Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve seja mantido até a comprovação da neoformação óssea. É esperado que a consolidação óssea aconteça em um período de até 3 (três) meses. Entretanto, cabe ao cirurgião a avaliação do estado pós-operatório do paciente e a decisão sobre a retirada do dispositivo.

O Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve deve ser explantado apenas após a comprovação médica, através de avaliações clínicas e radiológicas, de que os resultados esperados foram obtidos e deve ser realizado pelo cirurgião responsável pelo procedimento de implantação ou por profissional indicado por ele.

Cabe ao cirurgião repassar ao paciente as informações sobre os riscos da realização de um novo procedimento cirúrgico, evidenciando a necessidade de novos cuidados pós-operatórios.

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE
INFORMAÇÕES AO PACIENTE

Cabe ao cirurgião repassar informações relacionadas ao dispositivo, à cirurgia e aos cuidados que devem ser tomados pelo paciente antes e após a realização da implantação do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve.

A Evolve recomenda que sejam repassadas as informações listadas abaixo, que podem ser complementadas com outras informações que o cirurgião julgar relevantes:

- O Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve trata-se de um dispositivo de estabilização e fixação crânio-maxilo-facial que utiliza um sistema de fixação não rígida, não absorvível para osteossíntese como forma de manter a estabilidade da fratura óssea até a obtenção de completa consolidação óssea.
- O paciente deve ser informado sobre a importância de manter os documentos de rastreabilidade do produto.
- O paciente deve ser informado de que podem ser solicitadas mudanças de atividades diárias nos casos em que o cirurgião considerar essas modificações adequadas à técnica cirúrgica a ser utilizada para a implantação do dispositivo;
- A implantação deste sistema deve ser realizada apenas na REGIÃO CRÂNIO-MAXILO-FACIAL;
- Cabe ao cirurgião a indicação do tipo de suporte externo mais adequado, considerando as atividades do paciente, suas características físicas e seu caso clínico;
- Restrição das atividades diárias do paciente como prevenção de movimentos que podem resultar em torções, quedas e choques que podem causar falhas nos componentes do sistema;
- Higienização adequada do local da incisão cirúrgica e cuidados com a cicatrização.

Nome Comercial: Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve

Quantidade: XX unidade(s)

Registro ANVISA nº: 81838380006

Material: Liga de Titânio Ti6Al4V (Parafusos) e Titânio Puro Grau 1, 2 ou 3 (Placas)

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

FABRICADO POR:

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

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR: (11) 4200-1135 ou sac@evolve.ind.br

Registro ANVISA nº: 81838380006

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

ADVERTÊNCIAS

- PRODUTO DE USO ÚNICO. Não reutilizar, mesmo que o produto aparente estar em perfeito estado.
- PROIBIDO REPROCESSAR. Embora um implante já utilizado possa parecer isento de danos, imperfeições podem ter se desenvolvido devido ao esforço ou contaminação;
- Qualquer implante que tenha caído, arranhado, entalhado ou tenha sofrido qualquer outro dano deve ser descartado. Não utilize dispositivos que apresentem alterações em sua superfície ou em casos em que existam suspeitas de danos ao estado do produto.
- Os dispositivos que forem considerados inaptos para implante devem ser descartados, sendo sinalizados como impróprios para uso;
- Cortes, dobras e rachaduras na superfície dos componentes implantáveis podem alterar a capacidade de força e a vida útil do produto. O mau alinhamento dos componentes implantáveis poderá provocar o aparecimento de uma força desordenada sobre os mesmos, resultando em um desgaste excessivo;
- Descarte o implante de acordo com as legislações sanitárias vigentes. Veja também o item “Forma de Descarte do Implante Ortopédico” nas Instruções de uso;
- A utilização deste material deverá ser feita apenas dentro das indicações e parâmetros descritos nas Instruções de uso;
- A Evolve se isenta de responsabilidades por quaisquer complicações relacionadas ao uso do produto utilizado fora das indicações previstas nestas Instruções de Uso, ou indicação incorreta para o uso dos implantes objeto deste documento, técnica cirúrgica inadequada, falta de assepsia, e também àquelas

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE relacionadas aos limites dos métodos de tratamento. Uma vez obedecidas as recomendações descritas nestas Instruções de Uso que acompanham o produto, não são esperados efeitos adversos;

- Este dispositivo médico exige procedimento cirúrgico específico que somente deverá ser executado por cirurgiões habilitados com qualificação específica, incluindo diagnóstico, planejamento pré-operatório e protocolo cirúrgico. O cirurgião deve ter conhecimento na implantação de dispositivos de uso crânio-maxilo-facial. O uso do produto sem conhecimento das técnicas adequadas e/ou procedimentos e condições inadequadas, incluindo o ambiente cirúrgico, poderá prejudicar o paciente, conduzindo a resultados não satisfatórios. O fabricante não se responsabiliza por escolhas inadequadas de técnicas cirúrgicas e pela falta de assepsia no ambiente cirúrgico. Uma escolha equivocada de técnica cirúrgica pode determinar dificuldades ou complicações pós-operatórias;
- O uso de um sistema de fixação interna em pacientes com infecção ativa ou latente pode causar riscos potenciais que podem incluir falha de construção óssea e agravamento da infecção. Fica a critério do médico avaliar as condições médicas do paciente e selecionar o dispositivo de fixação mais adequado para cada paciente individualmente. Também fica a critério do médico considerar todos os outros métodos de tratamento necessários para controlar eficazmente a infecção;
- Todos os componentes devem ser firmemente posicionados para prevenir dissociação. Fixação justa de todos os componentes no momento da cirurgia é essencial para o sucesso da técnica. Cada componente deverá ser posicionado adequadamente no osso-alvo, sendo necessário, para isto, uma técnica cirúrgica precisa e a utilização de instrumentais compatíveis da Evolve;
- Tome cuidado na etapa de perfuração para não danificar, prender ou rasgar o tecido mole de um paciente ou danificar estruturas críticas. Danos nas raízes dos dentes em desenvolvimento podem resultar em anquilose dento-óssea e comprometimento do crescimento dento-alveolar localizado;
- Velocidade de rotação excessiva durante a furação pode resultar em necrose térmica do osso, queimaduras de tecidos moles e/ou um orifício maior do que desejado. Os efeitos adversos decorrentes de uma furação realizada sem o controle de rotação e estabilidade incluem redução da força de arrancamento, maior facilidade de remoção dos parafusos no osso e/ou fixação de baixa qualidade e/ou necessidade de parafusos de emergência;
- Fragmentos cirúrgicos, tais como fragmentos de ossos e tecidos, poderão causar perda, fratura e desgaste do implante, bem como danos ao osso;

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

- A limpeza completa do local do implante é crucial;
- A posição dos componentes deve ser controlada radiograficamente antes do término da cirurgia;
- Esses dispositivos podem quebrar durante o uso (quando submetidos a forças excessivas ou fora da técnica cirúrgica descrita). Embora o cirurgião deva tomar a decisão final sobre a remoção da peça quebrada com base no risco associado, ao fazê-lo, sempre que possível e prático para o paciente, a peça quebrada deve ser removida.

⚠ A embalagem deve estar intacta no momento do recebimento. Não utilize o dispositivo caso a embalagem esteja violada. Manipule e armazene os implantes cuidadosamente.

⚠ Apesar de o produto passar por rigoroso controle de qualidade antes de ser liberado para comercialização, uma checagem visual do estado da embalagem e da superfície do produto deve ser realizada, pois o produto pode ter passado por acidentes durante o transporte e/ou sofrido manuseio incorreto, causando danos e restringindo o seu uso. Utilize apenas dispositivos que estiverem em embalagens lacradas e não danificadas.

⚠ Caso o dispositivo esteja danificado, o Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve deve retornar ao fornecedor acondicionado em recipiente com tampa rígida, resistente à punctura, ruptura e vazamento, e devidamente identificado.

⚠ Tome cuidado para remover todos os fragmentos ósseos que não foram fixados durante a cirurgia.

PRECAUÇÕES

- Este produto foi projetado para USO ÚNICO a fim de garantir a segurança do paciente. Nenhum material etiquetado ou designado como produto de uso único poderá voltar a ser utilizado, reprocessado ou esterilizado novamente, e deverá ser descartado de forma adequada caso tenha sofrido danos que o classifique como impróprio para 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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

- Um implante de metal explantado nunca deve ser reimplantado. Mesmo que o dispositivo pareça não estar danificado, ele pode ter pequenos defeitos e padrões de tensão interna que podem levar à quebra.
- O material não utilizado deve ser descartado de acordo com as leis federais, estaduais e municipais, bem como os procedimentos hospitalares. (Ver item “Forma de Descarte do Implante Ortopédico” nas Instruções de uso).
- Considerações importantes para alcançar resultados de qualidade para cirurgia ortognática em pacientes em crescimento incluem diagnóstico preciso, planejamento adequado do tratamento e idade adequada para realização dos procedimentos.
- Os médicos devem informar seus pacientes sobre as restrições de cargas mastigatórias e desenvolver um plano de comportamento pós-operatório.
- Confirme se o posicionamento da placa e o comprimento do parafuso permitem uma folga adequada para os nervos, botões dos dentes e/ou raízes dos dentes e da borda do osso;
- Confirme a qualidade do osso no local onde a placa selecionada será implantada. Usar um sistema de fixação interna em pacientes com quantidade ou qualidade óssea insuficiente pode causar riscos potenciais que podem incluir o afrouxamento do dispositivo e falha da construção óssea. Fica a critério do médico avaliar as condições médicas do paciente e selecionar um dispositivo de fixação mais adequado para cada paciente individualmente.
- A pré-perfuração é recomendada em fraturas com osso denso.
- Sempre irrigue com solução fisiológica durante a perfuração, certifique-se de que o orifício seja perfurado concêntrico à placa e que os resíduos ósseos sejam removidos.
- Use a quantidade adequada de parafusos para obter uma fixação estável. A fixação estável requer no mínimo 2 parafusos por segmento.
- Aperte os parafusos de maneira controlada, para não causar deformação do parafuso nem desgaste ósseo.
- Após a conclusão da colocação do implante, irrigue com solução fisiológica e aplique sucção para remover os detritos potencialmente gerados durante a implantação.
- Os cuidados pós-operatórios deverão ser seguidos meticulosamente. O paciente deverá ser advertido quanto às limitações da estabilização e quanto à necessidade de cuidados e precauções até que a fixação e a cicatrização adequadas tenham ocorrido.

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

- O paciente deve ser advertido com relação aos possíveis efeitos adversos inerentes a todo procedimento cirúrgico e específicos da cirurgia. Cabe ao cirurgião informar ao paciente sobre as limitações do implante quanto às demandas excessivas na área implantada a fim de evitar falhas do dispositivo durante todo o tratamento. O paciente também deve ser advertido no sentido de controlar as suas atividades, protegendo desta forma a área do implante de um estresse desnecessário. O paciente deve seguir as orientações do cirurgião com relação a todos os cuidados do tratamento.
- Embora o cirurgião deva tomar a decisão final sobre a remoção do implante, recomendamos que, sempre que possível e prático para o paciente, os dispositivos de fixação sejam removidos assim que seu serviço como um auxílio à cicatrização for concluído. A remoção do implante deve ser seguida por manejo pós-operatório adequado para evitar a refratura.

EFEITOS ADVERSOS

- Quaisquer efeitos 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-monitoramento/notificacoes>), 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 do produto.
- 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 que providências serão tomadas;
- Não é esperada a ocorrência de efeitos adversos na utilização correta do Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve;
- Não existe procedimento cirúrgico 100% livre de riscos e, embora todas as precauções sejam tomadas para evitar complicações, certos riscos devem ser considerados em qualquer tipo de cirurgia.

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Da mesma forma, nenhum procedimento médico pode oferecer garantia total de bons resultados. Mesmo não havendo nenhum tipo de complicação, os resultados variam de paciente para paciente.

Os possíveis efeitos adversos que podem ocorrer com o Sistema de Placas Especiais e Parafusos para Osteossíntese Crânio-Maxilo-Facial Evolve estão listados abaixo, mas não estão limitados a:

- Infecção superficial e/ou profunda dos corpos circunjacentes ao sistema;
- Reação alérgica ou sensibilidade ao dispositivo implantado;
- Rompimento dos dispositivos quando solicitado além dos limites estabelecidos;
- Dor, desconforto e/ou sensação anormal devido à presença do implante;
- Consolidação viciosa;
- Pseudoartrose;
- Restrição e/ou Alteração do crescimento;
- Coloração do tecido;
- Deformidade dos tecidos moles adjacentes;
- Alteração da circulação sanguínea local;
- Cicatriz no local da incisão, de tamanho compatível com a quantidade de parafusos e níveis artrodesados;
- Insucesso da estabilização;
- Migração do dispositivo;
- O sistema pode soltar-se devido à má fixação no procedimento cirúrgico;

Algumas destas complicações podem requerer uma intervenção cirúrgica adicional.

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-monitoramento/tecnovigilancia>), com a descrição do evento e dos dados de rastreabilidade que permitam a análise da causa do evento.

(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





SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

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 que 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: 81838380006, Rev.XX – Data: AAAA/MM/DD.

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

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

INFORMAÇÕES DA ROTULAGEM

REF.: XXXXX (Código do produto embalado)

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

QTD: 1 (Quantidade produto embalagem)

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

Nome Técnico: SISTEMAS DE FIXAÇÃO ORTOPÉDICOS E DISPOSITIVOS ASSOCIADOS

Material: TITÂNIO PURO GRAU 1, 2 ou 3 ASTM F67 (placa)/ TITÂNIO Ti6Al4V ASTM F136 (parafuso)

Registro ANVISA nº: 81838380006

Revisão: XX

Data: AAAA/MM/DD



: AAAA/MM/DD



: AAAA/MM/DD



PRODUTO DE USO ÚNICO – PROIBIDO REPROCESSAR



LIMPAR E ESTERILIZAR ANTES DO USO

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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

ANEXO I – TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS E SUAS ESPECIFICAÇÕES

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PARAFUSOS SISTEMA 1.6

PARAFUSOS 1.6				
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa	
16-MD-003	PARAFUSO 1.6X03MM	4,0 x 2,5		
16-MD-004	PARAFUSO 1.6X04MM	5,0 x 2,5		
16-MD-005	PARAFUSO 1.6X05MM	6,0 x 2,5		
16-MD-006	PARAFUSO 1.6X06MM	7,0 x 2,5		
16-MD-007	PARAFUSO 1.6X07MM	8,0 x 2,5		
16-MD-008	PARAFUSO 1.6X08MM	9,0 x 2,5		
16-MD-009	PARAFUSO 1.6X09MM	10,0 x 2,5		
16-MD-010	PARAFUSO 1.6X10MM	11,0 x 2,5		
16-MD-011	PARAFUSO 1.6X11MM	12,0 x 2,5		
16-MD-012	PARAFUSO 1.6X12MM	13,0 x 2,5		
16-MD-013	PARAFUSO 1.6X13MM	14,0 x 2,5		
16-MD-014	PARAFUSO 1.6X14MM	15,0 x 2,5		
16-MD-015	PARAFUSO 1.6X15MM	16,0 x 2,5		
16-MD-016	PARAFUSO 1.6X16MM	17,0 x 2,5		
Indicação de uso: Fixação de placas na estrutura óssea				
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136				
Tratamento Superficial: Anodizado na cor verde				

PARAFUSOS EMERGÊNCIA 1.9			
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa
19-MD-004	PARAFUSO EMERGÊNCIA 1.9X04MM	5,0 x 2,5	
19-MD-005	PARAFUSO EMERGÊNCIA 1.9X05MM	6,0 x 2,5	
19-MD-006	PARAFUSO EMERGÊNCIA 1.9X06MM	7,0 x 2,5	
19-MD-007	PARAFUSO EMERGÊNCIA 1.9X07MM	8,0 x 2,5	
19-MD-008	PARAFUSO EMERGÊNCIA 1.9X08MM	9,0 x 2,5	
19-MD-009	PARAFUSO EMERGÊNCIA 1.9X09MM	10,0 x 2,5	
19-MD-010	PARAFUSO EMERGÊNCIA 1.9X10MM	11,0 x 2,5	
19-MD-011	PARAFUSO EMERGÊNCIA 1.9X11MM	12,0 x 2,5	
19-MD-012	PARAFUSO EMERGÊNCIA 1.9X12MM	13,0 x 2,5	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

19-MD-013	PARAFUSO EMERGÊNCIA 1.9X13MM	14,0 x 2,5	
19-MD-014	PARAFUSO EMERGÊNCIA 1.9X14MM	15,0 x 2,5	
19-MD-015	PARAFUSO EMERGÊNCIA 1.9X15MM	16,0 x 2,5	
19-MD-016	PARAFUSO EMERGÊNCIA 1.9X16MM	17,0 x 2,5	
Indicação de uso: Fixação das placas na estrutura óssea, quando a fixação com os parafusos de Ø1.6mm não for satisfatória.			
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor roxa			

PARAFUSOS 1.6 AUTO PERFURANTES				
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa	
16-AD-003	PARAFUSO AP 1.6X03MM	4,0 x 2,5		
16-AD-004	PARAFUSO AP 1.6X04MM	5,0 x 2,5		
16-AD-005	PARAFUSO AP 1.6X05MM	6,0 x 2,5		
16-AD-006	PARAFUSO AP 1.6X06MM	7,0 x 2,5		
16-AD-007	PARAFUSO AP 1.6X07MM	8,0 x 2,5		
16-AD-008	PARAFUSO AP 1.6X08MM	9,0 x 2,5		
16-AD-009	PARAFUSO AP 1.6X09MM	10,0 x 2,5		
16-AD-010	PARAFUSO AP 1.6X10MM	11,0 x 2,5		
16-AD-011	PARAFUSO AP 1.6X11MM	12,0 x 2,5		
16-AD-012	PARAFUSO AP 1.6X12MM	13,0 x 2,5		
16-AD-013	PARAFUSO AP 1.6X13MM	14,0 x 2,5		
16-AD-014	PARAFUSO AP 1.6X14MM	15,0 x 2,5		
16-AD-015	PARAFUSO AP 1.6X15MM	16,0 x 2,5		
16-AD-016	PARAFUSO AP 1.6X16MM	17,0 x 2,5		
Indicação de uso: Fixação de placas na estrutura óssea				
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136				
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela				

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PARAFUSOS 1.6 DUPLA ROSCA				
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa	
16-DT-004	PARAFUSO DT 1.6X04MM	5,0 x 2,5		
16-DT-005	PARAFUSO DT 1.6X05MM	6,0 x 2,5		
16-DT-006	PARAFUSO DT 1.6X06MM	7,0 x 2,5		
16-DT-007	PARAFUSO DT 1.6X07MM	8,0 x 2,5		
16-DT-008	PARAFUSO DT 1.6X08MM	9,0 x 2,5		
16-DT-009	PARAFUSO DT 1.6X09MM	10,0 x 2,5		
16-DT-010	PARAFUSO DT 1.6X10MM	11,0 x 2,5		
16-DT-011	PARAFUSO DT 1.6X11MM	12,0 x 2,5		
16-DT-012	PARAFUSO DT 1.6X12MM	13,0 x 2,5		
16-DT-013	PARAFUSO DT 1.6X13MM	14,0 x 2,5		
16-DT-014	PARAFUSO DT 1.6X14MM	15,0 x 2,5		
16-DT-015	PARAFUSO DT 1.6X15MM	16,0 x 2,5		
16-DT-016	PARAFUSO DT 1.6X16MM	17,0 x 2,5		
16-DT-017	PARAFUSO DT 1.6X17MM	18,0 x 2,5		
16-DT-018	PARAFUSO DT 1.6X18MM	19,0 x 2,5		
16-DT-019	PARAFUSO DT 1.6X19MM	20,0 x 2,5		
16-DT-020	PARAFUSO DT 1.6X20MM	21,0 x 2,5		
Indicação de uso: Fixação de placas na estrutura óssea				
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136				
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata				

PARAFUSOS 1.6 DUPLA ROSCA AUTO PERFURANTE			
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa
16-ADT-003	PARAFUSO AP DT 1.6X03MM	3 x 2,5	
16-ADT-004	PARAFUSO AP DT 1.6X04MM	4 x 2,5	
16-ADT-005	PARAFUSO AP DT 1.6X05MM	5 x 2,5	
16-ADT-006	PARAFUSO AP DT 1.6X06MM	6 x 2,5	
16-ADT-007	PARAFUSO AP DT 1.6X07MM	7 x 2,5	
16-ADT-008	PARAFUSO AP DT 1.6X08MM	8 x 2,5	
16-ADT-009	PARAFUSO AP DT 1.6X09MM	9 x 2,5	
16-ADT-010	PARAFUSO AP DT 1.6X10MM	10 x 2,5	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

16-ADT-011	PARAFUSO AP DT 1.6X11MM	11 x 2,5	
16-ADT-012	PARAFUSO AP DT 1.6X12MM	12 x 2,5	
16-ADT-013	PARAFUSO AP DT 1.6X13MM	13 x 2,5	
16-ADT-014	PARAFUSO AP DT 1.6X14MM	14 x 2,5	
16-ADT-015	PARAFUSO AP DT 1.6X15MM	15 x 2,5	
16-ADT-016	PARAFUSO AP DT 1.6X16MM	16 x 2,5	
Indicação de uso: Fixação de placas na estrutura óssea			
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul claro			

PARAFUSOS 1.6 NR			
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa
16-NR-0035	PARAFUSO NR 1.6X03.5MM	6 x 2,6	
16-NR-004	PARAFUSO NR 1.6X04MM	7 x 2,6	
16-NR-005	PARAFUSO NR 1.6X05MM	8 x 2,6	
Indicação de uso: Fixação de placas na estrutura óssea			
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor verde			

PARAFUSOS 1.9 NR			
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa
19-NR-0035	PARAFUSO NR 1.9X03.5MM	6 x 2,6	
19-NR-004	PARAFUSO NR 1.9X04MM	7 x 2,6	
19-NR-005	PARAFUSO NR 1.9X05MM	8 x 2,6	
Indicação de uso: Fixação das placas na estrutura óssea, quando a fixação com os parafusos de Ø1.6mm não for satisfatória.			
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PARAFUSOS 1.6 FRONTAL			
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa
16-FS-0035	PARAFUSO FRONTAL 1.6X03.5MM	4 x 2,6	
16-FS-004	PARAFUSO FRONTAL 1.6X04MM	5 x 2,6	
16-FS-005	PARAFUSO FRONTAL 1.6X05MM	6 x 2,6	
Indicação de uso: Fixação de placas na estrutura óssea			
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PARAFUSOS SISTEMA 2.0

PARAFUSOS 2.0			
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa
20-MN-004	PARAFUSO 2.0X04MM	5 x 3	
20-MN-005	PARAFUSO 2.0X05MM	6 x 3	
20-MN-006	PARAFUSO 2.0X06MM	7 x 3	
20-MN-007	PARAFUSO 2.0X07MM	8 x 3	
20-MN-008	PARAFUSO 2.0X08MM	9 x 3	
20-MN-009	PARAFUSO 2.0X09MM	10 x 3	
20-MN-010	PARAFUSO 2.0X10MM	11 x 3	
20-MN-011	PARAFUSO 2.0X11MM	12 x 3	
20-MN-012	PARAFUSO 2.0X12MM	13 x 3	
20-MN-013	PARAFUSO 2.0X13MM	14 x 3	
20-MN-014	PARAFUSO 2.0X14MM	15 x 3	
20-MN-015	PARAFUSO 2.0X15MM	16 x 3	
20-MN-016	PARAFUSO 2.0X16MM	17 x 3	
20-MN-017	PARAFUSO 2.0X17MM	18 x 3	
20-MN-018	PARAFUSO 2.0X18MM	19 x 3	
20-MN-019	PARAFUSO 2.0X19MM	20 x 3	
20-MN-020	PARAFUSO 2.0X20MM	21 x 3	
20-MN-021	PARAFUSO 2.0X21MM	22 x 3	
20-MN-022	PARAFUSO 2.0X22MM	23 x 3	
20-MN-023	PARAFUSO 2.0X23MM	24 x 3	
20-MN-024	PARAFUSO 2.0X24MM	25 x 3	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Indicação de uso: Fixação de placas na estrutura óssea

Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136

Tratamento Superficial: Anodizado na cor verde

PARAFUSOS 2.3				
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa	
23-MN-005	PARAFUSO 2.3X05MM	6 x 3		
23-MN-006	PARAFUSO 2.3X06MM	7 x 3		
23-MN-007	PARAFUSO 2.3X07MM	8 x 3		
23-MN-008	PARAFUSO 2.3X08MM	9 x 3		
23-MN-009	PARAFUSO 2.3X09MM	10 x 3		
23-MN-010	PARAFUSO 2.3X10MM	11 x 3		
23-MN-011	PARAFUSO 2.3X11MM	12 x 3		
23-MN-012	PARAFUSO 2.3X12MM	13 x 3		
23-MN-013	PARAFUSO 2.3X13MM	14 x 3		
23-MN-014	PARAFUSO 2.3X14MM	15 x 3		
23-MN-015	PARAFUSO 2.3X15MM	16 x 3		
23-MN-016	PARAFUSO 2.3X16MM	17 x 3		
23-MN-017	PARAFUSO 2.3X17MM	18 x 3		
23-MN-018	PARAFUSO 2.3X18MM	19 x 3		
23-MN-019	PARAFUSO 2.3X19MM	20 x 3		
23-MN-020	PARAFUSO 2.3X20MM	21 x 3		
23-MN-021	PARAFUSO 2.3X21MM	22 x 3		
23-MN-022	PARAFUSO 2.3X22MM	23 x 3		
Indicação de uso: Fixação das placas na estrutura óssea, quando a fixação com os parafusos de ø2.0mm não for satisfatória.				
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136				
Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta				

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PARAFUSOS 2.0 AUTO PERFURANTES				
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa	
20-AD-004	PARAFUSO AP 2.0X04MM	5 x 3		
20-AD-005	PARAFUSO AP 2.0X05MM	6 x 3		
20-AD-006	PARAFUSO AP 2.0X06MM	7 x 3		
20-AD-007	PARAFUSO AP 2.0X07MM	8 x 3		
20-AD-008	PARAFUSO AP 2.0X08MM	9 x 3		
20-AD-009	PARAFUSO AP 2.0X09MM	10 x 3		
20-AD-010	PARAFUSO AP 2.0X10MM	11 x 3		
20-AD-011	PARAFUSO AP 2.0X11MM	12 x 3		
20-AD-012	PARAFUSO AP 2.0X12MM	13 x 3		
20-AD-013	PARAFUSO AP 2.0X13MM	14 x 3		
20-AD-014	PARAFUSO AP 2.0X14MM	15 x 3		
20-AD-015	PARAFUSO AP 2.0X15MM	16 x 3		
20-AD-016	PARAFUSO AP 2.0X16MM	17 x 3		
20-AD-017	PARAFUSO AP 2.0X17MM	18 x 3		
20-AD-018	PARAFUSO AP 2.0X18MM	19 x 3		
20-AD-019	PARAFUSO AP 2.0X19MM	20 x 3		
20-AD-020	PARAFUSO AP 2.0X20MM	21 x 3		
Indicação de uso: Fixação de placas na estrutura óssea				
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136				
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela				

PARAFUSOS 2.0 DUPLA ROSCA			
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa
20-DT-004	PARAFUSO DT 2.0X04MM	5 x 3	
20-DT-005	PARAFUSO DT 2.0X05MM	6 x 3	
20-DT-006	PARAFUSO DT 2.0X06MM	7 x 3	
20-DT-007	PARAFUSO DT 2.0X07MM	8 x 3	
20-DT-008	PARAFUSO DT 2.0X08MM	9 x 3	
20-DT-009	PARAFUSO DT 2.0X09MM	10 x 3	
20-DT-010	PARAFUSO DT 2.0X10MM	11 x 3	
20-DT-011	PARAFUSO DT 2.0X11MM	12 x 3	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-DT-012	PARAFUSO DT 2.0X12MM	13 x 3	
20-DT-013	PARAFUSO DT 2.0X13MM	14 x 3	
20-DT-014	PARAFUSO DT 2.0X14MM	15 x 3	
20-DT-015	PARAFUSO DT 2.0X15MM	16 x 3	
20-DT-016	PARAFUSO DT 2.0X16MM	17 x 3	
20-DT-017	PARAFUSO DT 2.0X17MM	18 x 3	
20-DT-018	PARAFUSO DT 2.0X18MM	19 x 3	
20-DT-019	PARAFUSO DT 2.0X19MM	20 x 3	
20-DT-020	PARAFUSO DT 2.0X20MM	21 x 3	

Indicação de uso: Fixação de placas na estrutura óssea

Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136

Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata

PARAFUSOS 2.0 DUPLA ROSCA AUTO PERFURANTE

Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa
20-ADT-004	PARAFUSO AP DT 2.0X04MM	5 x 3	
20-ADT-005	PARAFUSO AP DT 2.0X05MM	6 x 3	
20-ADT-006	PARAFUSO AP DT 2.0X06MM	7 x 3	
20-ADT-007	PARAFUSO AP DT 2.0X07MM	8 x 3	
20-ADT-008	PARAFUSO AP DT 2.0X08MM	9 x 3	
20-ADT-009	PARAFUSO AP DT 2.0X09MM	10 x 3	
20-ADT-010	PARAFUSO AP DT 2.0X10MM	11 x 3	
20-ADT-011	PARAFUSO AP DT 2.0X11MM	12 x 3	
20-ADT-012	PARAFUSO AP DT 2.0X12MM	13 x 3	
20-ADT-013	PARAFUSO AP DT 2.0X13MM	14 x 3	
20-ADT-014	PARAFUSO AP DT 2.0X14MM	15 x 3	
20-ADT-015	PARAFUSO AP DT 2.0X15MM	16 x 3	
20-ADT-016	PARAFUSO AP DT 2.0X16MM	17 x 3	
20-ADT-017	PARAFUSO AP DT 2.0X17MM	18 x 3	
20-ADT-018	PARAFUSO AP DT 2.0X18MM	19 x 3	
20-ADT-019	PARAFUSO AP DT 2.0X19MM	20 x 3	
20-ADT-020	PARAFUSO AP DT 2.0X20MM	21 x 3	

Indicação de uso: Fixação de placas na estrutura óssea

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136

Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul claro

PARAFUSOS 2.0 MIS				
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa	
20-MIS-004	PARAFUSO MIOS 2.0X04MM	5 x 3		
20-MIS-005	PARAFUSO MIOS 2.0X05MM	6 x 3		
20-MIS-006	PARAFUSO MIOS 2.0X06MM	7 x 3		
20-MIS-007	PARAFUSO MIOS 2.0X07MM	8 x 3		
20-MIS-008	PARAFUSO MIOS 2.0X08MM	9 x 3		
20-MIS-009	PARAFUSO MIOS 2.0X09MM	10 x 3		
20-MIS-010	PARAFUSO MIOS 2.0X10MM	11 x 3		
20-MIS-011	PARAFUSO MIOS 2.0X11MM	12 x 3		
20-MIS-012	PARAFUSO MIOS 2.0X12MM	13 x 3		
20-MIS-013	PARAFUSO MIOS 2.0X13MM	14 x 3		
20-MIS-014	PARAFUSO MIOS 2.0X14MM	15 x 3		
20-MIS-015	PARAFUSO MIOS 2.0X15MM	16 x 3		
20-MIS-016	PARAFUSO MIOS 2.0X16MM	17 x 3		
20-MIS-017	PARAFUSO MIOS 2.0X17MM	18 x 3		
20-MIS-018	PARAFUSO MIOS 2.0X18MM	19 x 3		
20-MIS-019	PARAFUSO MIOS 2.0X19MM	20 x 3		
20-MIS-020	PARAFUSO MIOS 2.0X20MM	21 x 3		
20-MIS-021	PARAFUSO MIOS 2.0X21MM	22 x 3		
20-MIS-022	PARAFUSO MIOS 2.0X22MM	23 x 3		
20-MIS-023	PARAFUSO MIOS 2.0X23MM	24 x 3		
20-MIS-024	PARAFUSO MIOS 2.0X24MM	25 x 3		
Indicação de uso: Fixação de placas na estrutura óssea				
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136				
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro				

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PARAFUSOS 2.3 MIS				
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa	
23-MIS-005	PARAFUSO MIOS 2.3X05MM	5 x 3		
23-MIS-006	PARAFUSO MIOS 2.3X06MM	6 x 3		
23-MIS-007	PARAFUSO MIOS 2.3X07MM	7 x 3		
23-MIS-008	PARAFUSO MIOS 2.3X08MM	8 x 3		
23-MIS-009	PARAFUSO MIOS 2.3X09MM	9 x 3		
23-MIS-010	PARAFUSO MIOS 2.3X10MM	10 x 3		
23-MIS-011	PARAFUSO MIOS 2.3X11MM	11 x 3		
23-MIS-012	PARAFUSO MIOS 2.3X12MM	12 x 3		
23-MIS-013	PARAFUSO MIOS 2.3X13MM	13 x 3		
23-MIS-014	PARAFUSO MIOS 2.3X14MM	14 x 3		
23-MIS-015	PARAFUSO MIOS 2.3X15MM	15 x 3		
23-MIS-016	PARAFUSO MIOS 2.3X16MM	16 x 3		
23-MIS-017	PARAFUSO MIOS 2.3X17MM	17 x 3		
23-MIS-018	PARAFUSO MIOS 2.3X18MM	18 x 3		
23-MIS-019	PARAFUSO MIOS 2.3X19MM	19 x 3		
23-MIS-020	PARAFUSO MIOS 2.3X20MM	20 x 3		
23-MIS-021	PARAFUSO MIOS 2.3X21MM	21 x 3		
23-MIS-022	PARAFUSO MIOS 2.3X22MM	22 x 3		
Indicação de uso: Fixação das placas na estrutura óssea, quando a fixação com os parafusos de ø2.0mm não for satisfatória.				
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136				
Tratamento Superficial: Anodizado na cor rosa claro				

PARAFUSOS 2.0 AUTO PERFURANTES MIS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa
20-MISAD-004	PARAFUSO MIOS AP 2.0X04MM	5 x 3	
20-MISAD-005	PARAFUSO MIOS AP 2.0X05MM	6 x 3	
20-MISAD-006	PARAFUSO MIOS AP 2.0X06MM	7 x 3	
20-MISAD-007	PARAFUSO MIOS AP 2.0X07MM	8 x 3	
20-MISAD-008	PARAFUSO MIOS AP 2.0X08MM	9 x 3	
20-MISAD-009	PARAFUSO MIOS AP 2.0X09MM	10 x 3	
20-MISAD-010	PARAFUSO MIOS AP 2.0X10MM	11 x 3	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-MISAD-011	PARAFUSO MIOS AP 2.0X11MM	12 x 3	
20-MISAD-012	PARAFUSO MIOS AP 2.0X12MM	13 x 3	
20-MISAD-013	PARAFUSO MIOS AP 2.0X13MM	14 x 3	
20-MISAD-014	PARAFUSO MIOS AP 2.0X14MM	15 x 3	
20-MISAD-015	PARAFUSO MIOS AP 2.0X15MM	16 x 3	
20-MISAD-016	PARAFUSO MIOS AP 2.0X16MM	17 x 3	
20-MISAD-017	PARAFUSO MIOS AP 2.0X17MM	18 x 3	
20-MISAD-018	PARAFUSO MIOS AP 2.0X18MM	19 x 3	
20-MISAD-019	PARAFUSO MIOS AP 2.0X19MM	20 x 3	
20-MISAD-020	PARAFUSO MIOS AP 2.0X20MM	21 x 3	
Indicação de uso: Fixação de placas na estrutura óssea			
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PARAFUSOS SISTEMA 2.4

PARAFUSOS 2.4			
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa
24-MX-004	PARAFUSO 2.4X04MM	5 x 3,7	
24-MX-005	PARAFUSO 2.4X05MM	6 x 3,7	
24-MX-006	PARAFUSO 2.4X06MM	7 x 3,7	
24-MX-007	PARAFUSO 2.4X07MM	8 x 3,7	
24-MX-008	PARAFUSO 2.4X08MM	9 x 3,7	
24-MX-009	PARAFUSO 2.4X09MM	10 x 3,7	
24-MX-010	PARAFUSO 2.4X10MM	11 x 3,7	
24-MX-011	PARAFUSO 2.4X11MM	12 x 3,7	
24-MX-012	PARAFUSO 2.4X12MM	13 x 3,7	
24-MX-013	PARAFUSO 2.4X13MM	14 x 3,7	
24-MX-014	PARAFUSO 2.4X14MM	15 x 3,7	
24-MX-015	PARAFUSO 2.4X15MM	16 x 3,7	
24-MX-016	PARAFUSO 2.4X16MM	17 x 3,7	
24-MX-017	PARAFUSO 2.4X17MM	18 x 3,7	
24-MX-018	PARAFUSO 2.4X18MM	19 x 3,7	
24-MX-019	PARAFUSO 2.4X19MM	20 x 3,7	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

24-MX-020	PARAFUSO 2.4X20MM	21 x 3,7	
Indicação de uso: Fixação de placas na estrutura óssea			
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul claro			

PARAFUSOS EMERGÊNCIA 2.7				
Código	Descrição	(Dimensões) L x D (mm)	Imagem Ilustrativa	
27-MX-004	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X04MM	5 x 3,7		
27-MX-005	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X05MM	6 x 3,7		
27-MX-006	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X06MM	7 x 3,7		
27-MX-007	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X07MM	8 x 3,7		
27-MX-008	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X08MM	9 x 3,7		
27-MX-009	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X09MM	10 x 3,7		
27-MX-010	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X10MM	11 x 3,7		
27-MX-011	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X11MM	12 x 3,7		
27-MX-012	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X12MM	13 x 3,7		
27-MX-013	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X13MM	14 x 3,7		
27-MX-014	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X14MM	15 x 3,7		
27-MX-015	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X15MM	16 x 3,7		
27-MX-016	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X16MM	17 x 3,7		
27-MX-017	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X17MM	18 x 3,7		
27-MX-018	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X18MM	19 x 3,7		
27-MX-019	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X19MM	20 x 3,7		
27-MX-020	PARAFUSO EMERGÊNCIA 2.7X20MM	21 x 3,7		
Indicação de uso: Fixação das placas na estrutura óssea, quando a fixação com os parafusos de ø2.4mm não for satisfatória.				
Matéria prima: Liga de Titânio Ti6Al4V ASTM F136				
Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta				

(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



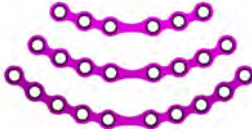


Instruções de Uso

Rev. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACAS SISTEMA 1.6

PLACAS 1.6 ORBITAIS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-CD-006	PLACA 1.6 CD ORBITAL 06 FUROS 0.6MM	27,5 x 6 x 0,6	
16-CD-008	PLACA 1.6 CD ORBITAL 08 FUROS 0.6MM	36,1 x 8,2 x 0,6	
16-CD-010	PLACA 1.6 CD ORBITAL 10 FUROS 0.6MM	44 x 11 x 0,6	
16-CD-106	PLACA 1.6 CD ORBITAL PONTE 06 FUROS 0.6MM	30,2 x 6,4 x 0,6	
16-CD-108	PLACA 1.6 CD ORBITAL PONTE 08 FUROS 0.6MM	38,6 x 8,85 x 0,6	
16-CD-110	PLACA 1.6 CD ORBITAL PONTE 10 FUROS 0.6MM	46,2 x 11,9 x 0,6	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta			

PLACAS 1.6 DUPLO Y			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-DY-006	PLACA 1.6 DUPLO Y 06 FUROS CURTA 0.6MM	10,8 x 20,8 x 0,6	
16-DY-106	PLACA 1.6 DUPLO Y 06 FUROS LONGA 0.6MM	10,8 x 15,8 x 0,6	
16MIS-DY-006	PLACA 1.6 DUPLO Y ACESSO REDUZIDO 06 FUROS P 0.6MM	13,4 x 14,9 x 0,6	
16MIS-DY-106	PLACA 1.6 DUPLO Y ACESSO REDUZIDO 06 FUROS M 0.6MM	17,9 x 8,85 x 0,6	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACA 1.6 H			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-HP-006	PLACA 1.6 H 06 FUROS 0.6MM	23,7 x 10,7 x 0,6	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta			

PLACA 1.6 I			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-IP-004	PLACA 1.6 I 04 FUROS 0.6MM	13,7 x 9,9 x 0,6	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta			

PLACAS 1.6 L			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-LL-004	PLACA 1.6 L 90 ESQUERDA 04 FUROS CURTA 0.6MM	8,7 x 13,7 x 0,6	
16-LL-104	PLACA 1.6 L 90 ESQUERDA 04 FUROS MEDIA 0.6MM	8,7 x 18,7 x 0,6	
16-LL-204	PLACA 1.6 L 100 ESQUERDA 04 FUROS CURTA 0.6MM	8,7 x 15,6 x 0,6	
16-LL-304	PLACA 1.6 L 100 ESQUERDA 04 FUROS MEDIA 0.6MM	8,7 x 17,7 x 0,6	
16-LL-406	PLACA 1.6 L 100 ESQUERDA 06 FUROS LONGA 0.6MM	13,7 x 24,5 x 0,6	
16-LR-004	PLACA 1.6 L 90 DIREITA 04 FUROS CURTA 0.6MM	8,7 x 13,7 x 0,6	
16-LR-104	PLACA 1.6 L 90 DIREITA 04 FUROS MEDIA 0.6MM	8,7 x 18,7 x 0,6	
16-LR-204	PLACA 1.6 L 100 DIREITA 04 FUROS CURTA 0.6MM	8,7 x 15,6 x 0,6	
16-LR-304	PLACA 1.6 L 100 DIREITA 04 FUROS MEDIA 0.6MM	8,7 x 17,7 x 0,6	
16-LR-406	PLACA 1.6 L 100 DIREITA 06 FUROS LONGA 0.6MM	13,7 x 24,5 x 0,6	

(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



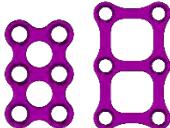


Instruções de Uso

Rev. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

16-LL-006	PLACA 1.6 L 90 ESQUERDA 06 FUROS CURTA 0.6MM	13,7 x 18,7 x 0,6	
16-LL-106	PLACA 1.6 L 90 ESQUERDA 06 FUROS MÉDIA 0.6MM	13,7 x 23,7 x 0,6	
16-LL-206	PLACA 1.6 L 100 ESQUERDA 06 FUROS CURTA 0.6MM	13,6 x 19,7 x 0,6	
16-LL-306	PLACA 1.6 L 100 ESQUERDA 06 FUROS MÉDIA 0.6MM	13,6 x 22,7 x 0,6	
16-LR-006	PLACA 1.6 L 90 DIREITA 06 FUROS CURTA 0.6MM	13,7 x 18,7 x 0,6	
16-LR-106	PLACA 1.6 L 90 DIREITA 06 FUROS MÉDIA 0.6MM	13,7 x 23,7 x 0,6	
16-LR-206	PLACA 1.6 L 100 DIREITA 06 FUROS CURTA 0.6MM	13,6 x 19,7 x 0,6	
16-LR-306	PLACA 1.6 L 100 DIREITA 06 FUROS MÉDIA 0.6MM	13,6 x 22,7 x 0,6	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta			

PLACAS 1.6 QD			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-QD-006	PLACA 1.6 RETANGULAR 06 FUROS CURTA 0.6MM	13,7 x 8,7 x 0,6	
16-QD-106	PLACA 1.6 RETANGULAR 06 FUROS LONGA 0.6MM	19,7 x 11,7 x 0,6	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta			

PLACAS 1.6 SQ			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-SQ-004	PLACA 1.6 QUADRADA 04 FUROS CURTA 0.6MM	11,7 x 11,7 x 0,6	
16-SQ-104	PLACA 1.6 QUADRADA 04 FUROS LONGA 0.6MM	15,7 x 9,7 x 0,6	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2
Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta

PLACAS 1.6 LINEARES			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-ST-002	PLACA 1.6 LINEAR 02 FUROS CURTA 0.6MM	12,7 x 3,7 x 0,6	
16-ST-004	PLACA 1.6 LINEAR 04 FUROS CURTA 0.6MM	18,7 x 3,7 x 0,6	
16-ST-006	PLACA 1.6 LINEAR 06 FUROS CURTA 0.6MM	28,7 x 3,7 x 0,6	
16-ST-008	PLACA 1.6 LINEAR 08 FUROS CURTA 0.6MM	42,2 x 3,7 x 0,6	
16-ST-010	PLACA 1.6 LINEAR 10 FUROS CURTA 0.6MM	48,7 x 3,7 x 0,6	
16-ST-012	PLACA 1.6 LINEAR 12 FUROS CURTA 0.6MM	58,7 x 3,7 x 0,6	
16-ST-018	PLACA 1.6 LINEAR 18 FUROS CURTA 0.6MM	88,7 x 3,7 x 0,6	
16-ST-102	PLACA 1.6 LINEAR 02 FUROS LONGA 0.6MM	16,7 x 3,7 x 0,6	
16-ST-104	PLACA 1.6 LINEAR 04 FUROS LONGA 0.6MM	25,7 x 3,7 x 0,6	
16-ST-106	PLACA 1.6 LINEAR 06 FUROS LONGA 0.6MM	32 x 3,7 x 0,6	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACA 1.6 TRIANGULAR			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-TP-103	PLACA TRIANGULAR 03 FUIROS 0.6MM	16,7 x 15 x 0,6	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta			

PLACA 1.6 Y			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-YP-005	PLACA 1.6 Y 05 FUIROS 0.6MM	13,7 x 18,7 x 0,6	
16-YP-007	PLACA 1.6 Y 07 FUIROS 0.6MM	19,1 x 23,6 x 0,6	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta			

	PLACAS 1.6 Z		
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-ZL-004	PLACA 1.6 Z 04 FUROS ESQUERDA CURTA 0.6MM	14,6 x 12,6 x 0,6	
16-ZL-104	PLACA 1.6 Z 04 FUROS ESQUERDA LONGA 0.6MM	14,6 x 14,6 x 0,6	
16-ZR-004	PLACA 1.6 Z 04 FUROS DIREITA CURTA 0.6MM	14,6 x 12,6 x 0,6	
16-ZR-104	PLACA 1.6 Z 04 FUROS DIREITA LONGA 0.6MM	14,6 x 14,6 x 0,6	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2

Tratamento Superficial: Anodizado na cor magenta

PLACAS 1.6 PILAR			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-DL-000	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 00 X 0.8MM	15,2 x 15,5 x 0,8	
16-DL-001	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 01 X 0.8MM	15,2 x 14,5 x 0,8	
16-DL-002	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 02 X 0.8MM	15,2 x 15,5 x 0,8	
16-DL-003	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 03 X 0.8MM	15,2 x 16,5 x 0,8	
16-DL-004	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 04 X 0.8MM	15,2 x 17,5 x 0,8	
16-DL-005	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 05 X 0.8MM	15,2 x 18,5 x 0,8	
16-DL-006	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 06 X 0.8MM	15,2 x 19,5 x 0,8	
16-DL-007	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 07 X 0.8MM	15,2 x 20,5 x 0,8	
16-DL-008	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 08 X 0.8MM	15,2 x 21,5 x 0,8	
16-DL-009	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 09 X 0.8MM	15,2 x 22,5 x 0,8	
16-DL-010	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 10 X 0.8MM	15,2 x 23,5 x 0,8	
16-DL-011	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 11 X 0.8MM	15,2 x 24,5 x 0,8	
16-DL-012	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 12 X 0.8MM	15,2 x 25,5 x 0,8	
16-DL-013	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 13 X 0.8MM	15,2 x 26,5 x 0,8	
16-DL-014	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 14 X 0.8MM	15,2 x 27,5 x 0,8	
16-DL-015	PLACA 1.6 PILAR ESQUERDA 7 FUROS 15 X 0.8MM	15,2 x 28,5 x 0,8	
16-DL-104	PLACA 1.6 PILAR INTER ESQUERDA 7 FUROS 04 X 08MM	15,2 x 17,5 x 0,8	
16-DL-107	PLACA 1.6 PILAR INTER ESQUERDA 7 FUROS 07 X 08MM	15,2 x 20,5 x 0,8	
16-DL-110	PLACA 1.6 PILAR INTER ESQUERDA 7 FUROS 10 X 08MM	15,2 x 23,5 x 0,8	
16-DR-000	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 00 X 0.8MM	15,2 x 15,5 x 0,8	
16-DR-001	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 01 X 0.8MM	15,2 x 14,5 x 0,8	
16-DR-002	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 02 X 0.8MM	15,2 x 15,5 x 0,8	
16-DR-003	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 03 X 0.8MM	15,2 x 16,5 x 0,8	
16-DR-004	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 04 X 0.8MM	15,2 x 17,5 x 0,8	
16-DR-005	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 05 X 0.8MM	15,2 x 18,5 x 0,8	
16-DR-006	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 06 X 0.8MM	15,2 x 19,5 x 0,8	
16-DR-007	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 07 X 0.8MM	15,2 x 20,5 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

16-DR-008	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 08 X 0.8MM	15,2 x 21,5 x 0,8	
16-DR-009	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 09 X 0.8MM	15,2 x 22,5 x 0,8	
16-DR-010	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 10 X 0.8MM	15,2 x 23,5 x 0,8	
16-DR-011	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 11 X 0.8MM	15,2 x 24,5 x 0,8	
16-DR-012	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 12 X 0.8MM	15,2 x 25,5 x 0,8	
16-DR-013	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 13 X 0.8MM	15,2 x 26,5 x 0,8	
16-DR-014	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 14 X 0.8MM	15,2 x 27,5 x 0,8	
16-DR-015	PLACA 1.6 PILAR DIREITA 7 FUROS 15 X 0.8MM	15,2 x 28,5 x 0,8	
16-DR-104	PLACA 1.6 PILAR INTER DIREITA 7 FUROS 04 X 0.8MM	15,2 x 17,5 x 0,8	
16-DR-107	PLACA 1.6 PILAR INTER DIREITA 7 FUROS 07 X 0.8MM	15,2 x 20,5 x 0,8	
16-DR-110	PLACA 1.6 PILAR INTER DIREITA 7 FUROS 10 X 0.8MM	15,2 x 23,5 x 0,8	
16-RDL-001	PLACA 1.6 PILAR RECUO ESQUERDA 7 FUROS 01 X 0.8MM	15,2 x 14,5 x 0,8	
16-RDL-002	PLACA 1.6 PILAR RECUO ESQUERDA 7 FUROS 02 X 0.8MM	15,2 x 15,5 x 0,8	
16-RDL-003	PLACA 1.6 PILAR RECUO ESQUERDA 7 FUROS 03 X 0.8MM	15,2 x 16,5 x 0,8	
16-RDL-004	PLACA 1.6 PILAR RECUO ESQUERDA 7 FUROS 04 X 0.8MM	15,2 x 17,5 x 0,8	
16-RDL-005	PLACA 1.6 PILAR RECUO ESQUERDA 7 FUROS 05 X 0.8MM	15,2 x 18,5 x 0,8	
16-RDL-006	PLACA 1.6 PILAR RECUO ESQUERDA 7 FUROS 06 X 0.8MM	15,2 x 19,5 x 0,8	
16-RDR-001	PLACA 1.6 PILAR RECUO DIREITA 7 FUROS 01 X 0.8MM	15,2 x 14,5 x 0,8	
16-RDR-002	PLACA 1.6 PILAR RECUO DIREITA 7 FUROS 02 X 0.8MM	15,2 x 15,5 x 0,8	
16-RDR-003	PLACA 1.6 PILAR RECUO DIREITA 7 FUROS 03 X 0.8MM	15,2 x 16,5 x 0,8	
16-RDR-004	PLACA 1.6 PILAR RECUO DIREITA 7 FUROS 04 X 0.8MM	15,2 x 17,5 x 0,8	
16-RDR-005	PLACA 1.6 PILAR RECUO DIREITA 7 FUROS 05 X 0.8MM	15,2 x 18,5 x 0,8	
16-RDR-006	PLACA 1.6 PILAR RECUO DIREITA 7 FUROS 06 X 0.8MM	15,2 x 19,5 x 0,8	
A16-DL-000	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 00	15,2 x 15,5 x 0,8	
A16-DL-001	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 01	15,2 x 14,5 x 0,8	
A16-DL-002	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 02	15,2 x 15,5 x 0,8	
A16-DL-003	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 03	15,2 x 16,5 x 0,8	
A16-DL-004	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 04	15,2 x 17,5 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

A16-DL-005	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 05	15,2 x 18,5 x 0,8	
A16-DL-006	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 06	15,2 x 19,5 x 0,8	
A16-DL-007	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 07	15,2 x 20,5 x 0,8	
A16-DL-008	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 08	15,2 x 21,5 x 0,8	
A16-DL-009	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 09	15,2 x 22,5 x 0,8	
A16-DL-010	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 10	15,2 x 23,5 x 0,8	
A16-DL-011	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 11	15,2 x 24,5 x 0,8	
A16-DL-012	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 12	15,2 x 25,5 x 0,8	
A16-DL-013	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 13	15,2 x 26,5 x 0,8	
A16-DL-014	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 14	15,2 x 27,5 x 0,8	
A16-DL-015	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR ESQUERDA 7 FUROS AVANÇO 15	15,2 x 28,5 x 0,8	
A16-DR-000	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 00	15,2 x 15,5 x 0,8	
A16-DR-001	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 01	15,2 x 14,5 x 0,8	
A16-DR-002	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 02	15,2 x 15,5 x 0,8	
A16-DR-003	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 03	15,2 x 16,5 x 0,8	
A16-DR-004	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 04	15,2 x 17,5 x 0,8	
A16-DR-005	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 05	15,2 x 18,5 x 0,8	
A16-DR-006	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 06	15,2 x 19,5 x 0,8	
A16-DR-007	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 07	15,2 x 20,5 x 0,8	
A16-DR-008	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 08	15,2 x 21,5 x 0,8	
A16-DR-009	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 09	15,2 x 22,5 x 0,8	
A16-DR-010	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 10	15,2 x 23,5 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

A16-DR-011	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUIROS AVANÇO 11	15,2 x 24,5 x 0,8	
A16-DR-012	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUIROS AVANÇO 12	15,2 x 25,5 x 0,8	
A16-DR-013	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUIROS AVANÇO 13	15,2 x 26,5 x 0,8	
A16-DR-014	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUIROS AVANÇO 14	15,2 x 27,5 x 0,8	
A16-DR-015	PLACA 1.6 ANATOMICA PILAR DIREITA 7 FUIROS AVANÇO 15	15,2 x 28,5 x 0,8	
AM16-DL-000	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 00	15,2 x 15,5 x 0,8	
AM16-DL-001	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 01	15,2 x 14,5 x 0,8	
AM16-DL-002	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 02	15,2 x 15,5 x 0,8	
AM16-DL-003	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 03	15,2 x 16,5 x 0,8	
AM16-DL-004	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 04	15,2 x 17,5 x 0,8	
AM16-DL-005	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 05	15,2 x 18,5 x 0,8	
AM16-DL-006	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 06	15,2 x 19,5 x 0,8	
AM16-DL-007	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 07	15,2 x 20,5 x 0,8	
AM16-DL-008	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 08	15,2 x 21,5 x 0,8	
AM16-DL-009	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 09	15,2 x 22,5 x 0,8	
AM16-DL-010	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 10	15,2 x 23,5 x 0,8	
AM16-DL-011	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 11	15,2 x 24,5 x 0,8	
AM16-DL-012	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 12	15,2 x 25,5 x 0,8	
AM16-DL-013	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 13	15,2 x 26,5 x 0,8	
AM16-DL-014	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 14	15,2 x 27,5 x 0,8	
AM16-DL-015	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR ESQUERDA 7 FUIROS AVANÇO 15	15,2 x 28,5 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

AM16-DR-000	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 00	15,2 x 15,5 x 0,8
AM16-DR-001	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 01	15,2 x 14,5 x 0,8
AM16-DR-002	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 02	15,2 x 15,5 x 0,8
AM16-DR-003	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 03	15,2 x 16,5 x 0,8
AM16-DR-004	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 04	15,2 x 17,5 x 0,8
AM16-DR-005	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 05	15,2 x 18,5 x 0,8
AM16-DR-006	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 06	15,2 x 19,5 x 0,8
AM16-DR-007	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 07	15,2 x 20,5 x 0,8
AM16-DR-008	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 08	15,2 x 21,5 x 0,8
AM16-DR-009	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 09	15,2 x 22,5 x 0,8
AM16-DR-010	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 10	15,2 x 23,5 x 0,8
AM16-DR-011	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 11	15,2 x 24,5 x 0,8
AM16-DR-012	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 12	15,2 x 25,5 x 0,8
AM16-DR-013	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 13	15,2 x 26,5 x 0,8
AM16-DR-014	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 14	15,2 x 27,5 x 0,8
AM16-DR-015	PLACA 1.6 ANATOMICA COM TELA PILAR DIREITA 7 FUROS AVANÇO 15	15,2 x 28,5 x 0,8



Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial

Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2

Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul claro

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACAS 1.6 LB			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-LBL-000	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 00X0.8MM	25,7 x 23,8 x 0,8	
16-LBL-001	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 01X0.8MM	25,7 x 24,8 x 0,8	
16-LBL-002	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 02X0.8MM	25,7 x 25,8 x 0,8	
16-LBL-003	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 03X0.8MM	25,7 x 26,8 x 0,8	
16-LBL-004	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 04X0.8MM	25,7 x 27,8 x 0,8	
16-LBL-005	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 05X0.8MM	25,7 x 28,8 x 0,8	
16-LBL-006	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 06X0.8MM	25,7 x 29,8 x 0,8	
16-LBL-007	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 07X0.8MM	25,7 x 30,8 x 0,8	
16-LBL-008	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 08X0.8MM	25,7 x 31,8 x 0,8	
16-LBL-009	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 09X0.8MM	25,7 x 32,8 x 0,8	
16-LBL-010	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 10X0.8MM	25,7 x 33,8 x 0,8	
16-LBL-011	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 11X0.8MM	25,7 x 34,8 x 0,8	
16-LBL-012	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 12X0.8MM	25,7 x 35,8 x 0,8	
16-LBL-013	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 13X0.8MM	25,7 x 36,8 x 0,8	
16-LBL-014	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 14X0.8MM	25,7 x 38,8 x 0,8	
16-LBL-015	PLACA 1.6 LB AVANCO ESQUERDA 11 FUROS 15X0.8MM	25,7 x 39,8 x 0,8	
16-LBR-000	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 00X0.8MM	25,7 x 23,8 x 0,8	
16-LBR-001	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 01X0.8MM	25,7 x 24,8 x 0,8	
16-LBR-002	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 02X0.8MM	25,7 x 25,8 x 0,8	
16-LBR-003	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 03X0.8MM	25,7 x 26,8 x 0,8	
16-LBR-004	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 04X0.8MM	25,7 x 27,8 x 0,8	
16-LBR-005	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 05X0.8MM	25,7 x 28,8 x 0,8	
16-LBR-006	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 06X0.8MM	25,7 x 29,8 x 0,8	
16-LBR-007	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 07X0.8MM	25,7 x 30,8 x 0,8	
16-LBR-008	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 08X0.8MM	25,7 x 31,8 x 0,8	
16-LBR-009	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 09X0.8MM	25,7 x 32,8 x 0,8	
16-LBR-010	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 10X0.8MM	25,7 x 33,8 x 0,8	
16-LBR-011	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 11X0.8MM	25,7 x 34,8 x 0,8	
16-LBR-012	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 12X0.8MM	25,7 x 35,8 x 0,8	
16-LBR-013	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 13X0.8MM	25,7 x 36,8 x 0,8	
16-LBR-014	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 14X0.8MM	25,7 x 38,8 x 0,8	
16-LBR-015	PLACA 1.6 LB AVANCO DIREITA 11 FUROS 15X0.8MM	25,7 x 39,8 x 0,8	

(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

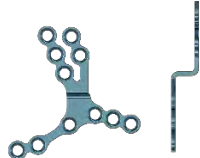
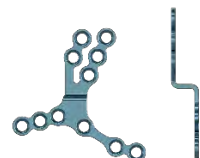




Instruções de Uso

Rev. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

16-RLBL-001	PLACA 1.6 LB RECUO ESQUERDA 11 FUROS 01X0.8MM	25,7 x 23,8 x 0,8	
16-RLBL-002	PLACA 1.6 LB RECUO ESQUERDA 11 FUROS 02X0.8MM	25,7 x 24,8 x 0,8	
16-RLBL-003	PLACA 1.6 LB RECUO ESQUERDA 11 FUROS 03X0.8MM	25,7 x 25,8 x 0,8	
16-RLBL-004	PLACA 1.6 LB RECUO ESQUERDA 11 FUROS 04X0.8MM	25,7 x 26,8 x 0,8	
16-RLBL-005	PLACA 1.6 LB RECUO ESQUERDA 11 FUROS 05X0.8MM	25,7 x 27,8 x 0,8	
16-RLBL-006	PLACA 1.6 LB RECUO ESQUERDA 11 FUROS 06X0.8MM	25,7 x 28,8 x 0,8	
16-RLBR-001	PLACA 1.6 LB RECUO DIREITA 11 FUROS 01X0.8MM	25,7 x 23,8 x 0,8	
16-RLBR-002	PLACA 1.6 LB RECUO DIREITA 11 FUROS 02X0.8MM	25,7 x 24,8 x 0,8	
16-RLBR-003	PLACA 1.6 LB RECUO DIREITA 11 FUROS 03X0.8MM	25,7 x 25,8 x 0,8	
16-RLBR-004	PLACA 1.6 LB RECUO DIREITA 11 FUROS 04X0.8MM	25,7 x 26,8 x 0,8	
16-RLBR-005	PLACA 1.6 LB RECUO DIREITA 11 FUROS 05X0.8MM	25,7 x 27,8 x 0,8	
16-RLBR-006	PLACA 1.6 LB RECUO DIREITA 11 FUROS 06X0.8MM	25,7 x 28,8 x 0,8	
A16-LBL-000	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 00	25,7 x 23,8 x 0,8	
A16-LBL-001	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 01	25,7 x 24,8 x 0,8	
A16-LBL-002	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 02	25,7 x 25,8 x 0,8	
A16-LBL-003	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 03	25,7 x 26,8 x 0,8	
A16-LBL-004	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 04	25,7 x 27,8 x 0,8	
A16-LBL-005	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 05	25,7 x 28,8 x 0,8	
A16-LBL-006	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 06	25,7 x 29,8 x 0,8	
A16-LBL-007	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 07	25,7 x 30,8 x 0,8	
A16-LBL-008	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 08	25,7 x 31,8 x 0,8	
A16-LBL-009	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 09	25,7 x 32,8 x 0,8	
A16-LBL-010	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 10	25,7 x 33,8 x 0,8	
A16-LBL-011	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 11	25,7 x 34,8 x 0,8	
A16-LBL-012	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 12	25,7 x 35,8 x 0,8	
A16-LBL-013	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 13	25,7 x 36,8 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

A16-LBL-014	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 14	25,7 x 38,8 x 0,8	
A16-LBL-015	PLACA 1.6 LB ANATOMICA ESQUERDA 11 FUROS AVANÇO 15	25,7 x 39,8 x 0,8	
A16-LBR-000	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 00	25,7 x 23,8 x 0,8	
A16-LBR-001	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 01	25,7 x 24,8 x 0,8	
A16-LBR-002	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 02	25,7 x 25,8 x 0,8	
A16-LBR-003	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 03	25,7 x 26,8 x 0,8	
A16-LBR-004	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 04	25,7 x 27,8 x 0,8	
A16-LBR-005	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 05	25,7 x 28,8 x 0,8	
A16-LBR-006	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 06	25,7 x 29,8 x 0,8	
A16-LBR-007	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 07	25,7 x 30,8 x 0,8	
A16-LBR-008	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 08	25,7 x 31,8 x 0,8	
A16-LBR-009	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 09	25,7 x 32,8 x 0,8	
A16-LBR-010	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 10	25,7 x 33,8 x 0,8	
A16-LBR-011	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 11	25,7 x 34,8 x 0,8	
A16-LBR-012	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 12	25,7 x 35,8 x 0,8	
A16-LBR-013	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 13	25,7 x 36,8 x 0,8	
A16-LBR-014	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 14	25,7 x 38,8 x 0,8	
A16-LBR-015	PLACA 1.6 LB ANATOMICA DIREITA 11 FUROS AVANÇO 15	25,7 x 39,8 x 0,8	
M16-LBL-000	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 00 X 0.8MM	25,7 x 23,8 x 0,8	
M16-LBL-001	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 01 X 0.8MM	25,7 x 24,8 x 0,8	
M16-LBL-002	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 02 X 0.8MM	25,7 x 25,8 x 0,8	
M16-LBL-003	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 03 X 0.8MM	25,7 x 26,8 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

M16-LBL-004	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 04 X 0.8MM	25,7 x 27,8 x 0,8	
M16-LBL-005	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 05 X 0.8MM	25,7 x 28,8 x 0,8	
M16-LBL-006	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 06 X 0.8MM	25,7 x 29,8 x 0,8	
M16-LBL-007	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 07 X 0.8MM	25,7 x 30,8 x 0,8	
M16-LBL-008	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 08 X 0.8MM	25,7 x 31,8 x 0,8	
M16-LBL-009	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 09 X 0.8MM	25,7 x 32,8 x 0,8	
M16-LBL-010	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 10 X 0.8MM	25,7 x 33,8 x 0,8	
M16-LBL-011	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 11 X 0.8MM	25,7 x 34,8 x 0,8	
M16-LBL-012	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 12 X 0.8MM	25,7 x 35,8 x 0,8	
M16-LBL-013	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 13 X 0.8MM	25,7 x 36,8 x 0,8	
M16-LBL-014	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 14 X 0.8MM	25,7 x 38,8 x 0,8	
M16-LBL-015	PLACA 1.6 LB ESQUERDA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 15 X 0.8MM	25,7 x 39,8 x 0,8	
M16-LBR-000	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 00 X 0.8MM	25,7 x 23,8 x 0,8	
M16-LBR-001	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 01 X 0.8MM	25,7 x 24,8 x 0,8	
M16-LBR-002	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 02 X 0.8MM	25,7 x 25,8 x 0,8	
M16-LBR-003	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 03 X 0.8MM	25,7 x 26,8 x 0,8	
M16-LBR-004	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 04 X 0.8MM	25,7 x 27,8 x 0,8	
M16-LBR-005	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 05 X 0.8MM	25,7 x 28,8 x 0,8	
M16-LBR-006	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 06 X 0.8MM	25,7 x 29,8 x 0,8	
M16-LBR-007	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 07 X 0.8MM	25,7 x 30,8 x 0,8	
M16-LBR-008	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 08 X 0.8MM	25,7 x 31,8 x 0,8	
M16-LBR-009	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 09 X 0.8MM	25,7 x 32,8 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

M16-LBR-010	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 10 X 0.8MM	25,7 x 33,8 x 0,8	
M16-LBR-011	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 11 X 0.8MM	25,7 x 34,8 x 0,8	
M16-LBR-012	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 12 X 0.8MM	25,7 x 35,8 x 0,8	
M16-LBR-013	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 13 X 0.8MM	25,7 x 36,8 x 0,8	
M16-LBR-014	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 14 X 0.8MM	25,7 x 38,8 x 0,8	
M16-LBR-015	PLACA 1.6 LB DIREITA COM TELA 11 FUROS AVANÇO 15 X 0.8MM	25,7 x 39,8 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul claro			

PLACAS 1.6 NP			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-NPL-000	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 00 X 0.8MM	21,4 x 24,2 x 0,8	
16-NPL-001	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 01 X 0.8MM	21,4 x 25,2 x 0,8	
16-NPL-002	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 02 X 0.8MM	21,4 x 26,2 x 0,8	
16-NPL-003	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 03 X 0.8MM	21,4 x 27,2 x 0,8	
16-NPL-004	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 04 X 0.8MM	21,4 x 28,2 x 0,8	
16-NPL-005	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 05 X 0.8MM	21,4 x 29,2 x 0,8	
16-NPL-006	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 06 X 0.8MM	21,4 x 30,2 x 0,8	
16-NPL-007	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 07 X 0.8MM	21,4 x 31,2 x 0,8	
16-NPL-008	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 08 X 0.8MM	21,4 x 32,2 x 0,8	
16-NPL-009	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 09 X 0.8MM	21,4 x 33,2 x 0,8	
16-NPL-010	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 10 X 0.8MM	21,4 x 34,2 x 0,8	
16-NPL-011	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 11 X 0.8MM	21,4 x 35,2 x 0,8	
16-NPL-012	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 12 X 0.8MM	21,4 x 36,2 x 0,8	
16-NPL-013	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 13 X 0.8MM	21,4 x 37,2 x 0,8	
16-NPL-014	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 14 X 0.8MM	21,4 x 38,2 x 0,8	
16-NPL-015	PLACA 1.6 NP AVANÇO ESQUERDA 15 X 0.8MM	21,4 x 39,2 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

16-NPR-000	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 00 X 0.8MM	21,4 x 24,2 x 0,8	
16-NPR-001	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 01 X 0.8MM	21,4 x 25,2 x 0,8	
16-NPR-002	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 02 X 0.8MM	21,4 x 26,2 x 0,8	
16-NPR-003	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 03 X 0.8MM	21,4 x 27,2 x 0,8	
16-NPR-004	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 04 X 0.8MM	21,4 x 28,2 x 0,8	
16-NPR-005	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 05 X 0.8MM	21,4 x 29,2 x 0,8	
16-NPR-006	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 06 X 0.8MM	21,4 x 30,2 x 0,8	
16-NPR-007	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 07 X 0.8MM	21,4 x 31,2 x 0,8	
16-NPR-008	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 08 X 0.8MM	21,4 x 32,2 x 0,8	
16-NPR-009	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 09 X 0.8MM	21,4 x 33,2 x 0,8	
16-NPR-010	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 10 X 0.8MM	21,4 x 34,2 x 0,8	
16-NPR-011	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 11 X 0.8MM	21,4 x 35,2 x 0,8	
16-NPR-012	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 12 X 0.8MM	21,4 x 36,2 x 0,8	
16-NPR-013	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 13 X 0.8MM	21,4 x 37,2 x 0,8	
16-NPR-014	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 14 X 0.8MM	21,4 x 38,2 x 0,8	
16-NPR-015	PLACA 1.6 NP AVANÇO DIREITA 15 X 0.8MM	21,4 x 39,2 x 0,8	
16-RNPL-001	PLACA 1.6 NP RECUO ESQUERDA 01 X 0.8 MM	21,4 x 25,2 x 0,8	
16-RNPL-002	PLACA 1.6 NP RECUO ESQUERDA 02 X 0.8 MM	21,4 x 26,2 x 0,8	
16-RNPL-003	PLACA 1.6 NP RECUO ESQUERDA 03 X 0.8 MM	21,4 x 27,2 x 0,8	
16-RNPL-004	PLACA 1.6 NP RECUO ESQUERDA 04 X 0.8 MM	21,4 x 28,2 x 0,8	
16-RNPL-005	PLACA 1.6 NP RECUO ESQUERDA 05 X 0.8 MM	21,4 x 29,2 x 0,8	
16-RNPL-006	PLACA 1.6 NP RECUO ESQUERDA 06 X 0.8 MM	21,4 x 30,2 x 0,8	
16-RNPR-001	PLACA 1.6 NP RECUO DIREITA 01 X 0.8 MM	21,4 x 25,2 x 0,8	
16-RNPR-002	PLACA 1.6 NP RECUO DIREITA 02 X 0.8 MM	21,4 x 26,2 x 0,8	
16-RNPR-003	PLACA 1.6 NP RECUO DIREITA 03 X 0.8 MM	21,4 x 27,2 x 0,8	
16-RNPR-004	PLACA 1.6 NP RECUO DIREITA 04 X 0.8 MM	21,4 x 28,2 x 0,8	
16-RNPR-005	PLACA 1.6 NP RECUO DIREITA 05 X 0.8 MM	21,4 x 29,2 x 0,8	
16-RNPR-006	PLACA 1.6 NP RECUO DIREITA 06 X 0.8 MM	21,4 x 30,2 x 0,8	
A16-NPL-000	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 00	21,4 x 24,2 x 0,8	
A16-NPL-001	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 01	21,4 x 25,2 x 0,8	
A16-NPL-002	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 02	21,4 x 26,2 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

A16-NPL-003	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 03	21,4 x 27,2 x 0,8	
A16-NPL-004	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 04	21,4 x 28,2 x 0,8	
A16-NPL-005	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 05	21,4 x 29,2 x 0,8	
A16-NPL-006	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 06	21,4 x 30,2 x 0,8	
A16-NPL-007	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 07	21,4 x 31,2 x 0,8	
A16-NPL-008	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 08	21,4 x 32,2 x 0,8	
A16-NPL-009	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 09	21,4 x 33,2 x 0,8	
A16-NPL-010	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 10	21,4 x 34,2 x 0,8	
A16-NPL-011	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 11	21,4 x 35,2 x 0,8	
A16-NPL-012	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 12	21,4 x 36,2 x 0,8	
A16-NPL-013	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 13	21,4 x 37,2 x 0,8	
A16-NPL-014	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 14	21,4 x 38,2 x 0,8	
A16-NPL-015	PLACA 1.6 NP ANATOMICA ESQUERDA 8 FUROS AVANÇO 15	21,4 x 39,2 x 0,8	
A16-NPR-000	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 00	21,4 x 24,2 x 0,8	
A16-NPR-001	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 01	21,4 x 25,2 x 0,8	
A16-NPR-002	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 02	21,4 x 26,2 x 0,8	
A16-NPR-003	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 03	21,4 x 27,2 x 0,8	
A16-NPR-004	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 04	21,4 x 28,2 x 0,8	
A16-NPR-005	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 05	21,4 x 29,2 x 0,8	
A16-NPR-006	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 06	21,4 x 30,2 x 0,8	
A16-NPR-007	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 07	21,4 x 31,2 x 0,8	
A16-NPR-008	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 08	21,4 x 32,2 x 0,8	
A16-NPR-009	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 09	21,4 x 33,2 x 0,8	
A16-NPR-010	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 10	21,4 x 34,2 x 0,8	
A16-NPR-011	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 11	21,4 x 35,2 x 0,8	
A16-NPR-012	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 12	21,4 x 36,2 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

A16-NPR-013	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 13	21,4 x 37,2 x 0,8	
A16-NPR-014	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 14	21,4 x 38,2 x 0,8	
A16-NPR-015	PLACA 1.6 NP ANATOMICA DIREITA 8 FUROS AVANÇO 15	21,4 x 39,2 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado a cor azul claro			

PLACAS 1.6 MENTO			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-MT-000	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 00 X 0.8MM	11,6 x 18 x 0,8	
16-MT-001	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 01 X 0.8MM	12,6 x 18 x 0,8	
16-MT-002	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 02 X 0.8MM	13,6 x 18 x 0,8	
16-MT-003	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 03 X 0.8MM	14,6 x 18 x 0,8	
16-MT-004	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 04 X 0.8MM	15,6 x 18 x 0,8	
16-MT-005	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 05 X 0.8MM	16,6 x 18 x 0,8	
16-MT-006	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 06 X 0.8MM	17,6 x 18 x 0,8	
16-MT-008	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 08 X 0.8MM	19,6 x 18 x 0,8	
16-MT-010	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 10 X 0.8MM	21,6 x 18 x 0,8	
16-MT-012	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 12 X 0.8MM	23,6 x 18 x 0,8	
16-MT-014	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 14 X 0.8MM	25,6 x 18 x 0,8	
16-MT-016	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 16 X 0.8MM	27,6 x 18 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul claro			

PLACAS 1.6 MENTO-F			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-MT-000-F	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 00 X 0.6MM	11,6 x 18 x 0,6	
16-MT-001-F	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 01 X 0.6MM	12,6 x 18 x 0,6	
16-MT-002-F	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 02 X 0.6MM	13,6 x 18 x 0,6	
16-MT-003-F	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 03 X 0.6MM	14,6 x 18 x 0,6	
16-MT-004-F	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 04 X 0.6MM	15,6 x 18 x 0,6	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

16-MT-005-F	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 05 X 0.6MM	16,6 x 18 x 0,6
16-MT-006-F	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 06 X 0.6MM	17,6 x 18 x 0,6
16-MT-008-F	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 08 X 0.6MM	19,6 x 18 x 0,6
16-MT-010-F	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 10 X 0.6MM	21,6 x 18 x 0,6
16-MT-012-F	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 12 X 0.6MM	23,6 x 18 x 0,6
16-MT-014-F	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 14 X 0.6MM	25,6 x 18 x 0,6
16-MT-016-F	PLACA 1.6 MENTO 06 FUROS 16 X 0.6MM	27,6 x 18 x 0,6
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial		
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2		
Tratamento Superficial: Anodizado Na cor azul escuro		

PLACAS 1.6 BURR HOLE			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
16-BH-005	PLACA 1.6 BURR HOLE 05 FUROS D17 X 0.6MM	18,5 x 20,8 x 0,6	
16-BH-006	PLACA 1.6 BURR HOLE 06 FUROS D17 X 0.6MM	23,4 x 20,8 x 0,6	
16-BH-105	PLACA 1.6 BURR HOLE 05 FUROS D22 X 0.6MM	23,8 x 25,8 x 0,6	
16-BH-106	PLACA 1.6 BURR HOLE 06 FUROS D22 X 0.6MM	28,4 x 25,8 x 0,6	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul claro			

PLACAS SISTEMA 2.0

PLACAS 2.0 ORBITAIS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-CD-004M	PLACA 2.0 ORBITAL 04 FUROS 0.8MM	4,8 x 20,6 x 0,8	
20-CD-006M	PLACA 2.0 ORBITAL 06 FUROS 0.8MM	6,0 x 31,4 x 0,8	
20-CD-008M	PLACA 2.0 ORBITAL 08 FUROS 0.8MM	7,8 x 42,5 x 0,8	
20-CD-010M	PLACA 2.0 ORBITAL 10 FUROS 0.8MM	10,0 x 51,9 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-CD-012M	PLACA 2.0 ORBITAL 12 FUROS 0.8MM	12,7 x 61,3 x 0,8
20-CD-104M	PLACA 2.0 ORBITAL PONTE 04 FUROS 0.8MM	5,0 x 23,6 x 0,8
20-CD-106M	PLACA 2.0 ORBITAL PONTE 06 FUROS 0.8MM	6,3 x 34,3 x 0,8
20-CD-108M	PLACA 2.0 ORBITAL PONTE 08 FUROS 0.8MM	8,2 x 44,6 x 0,8
20-CD-110M	PLACA 2.0 ORBITAL PONTE 10 FUROS 0.8MM	10,6 x 54,5 x 0,8
20-CD-112M	PLACA 2.0 ORBITAL PONTE 12 FUROS 0.8MM	13,5 x 63,8 x 0,8
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial		
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2		
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro		

PLACAS 2.0 ORBITAIS RÍGIDAS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-CD-004	PLACA 2.0 ORBITAL 04 FUROS 1.0MM	4,8 x 20,6 x 1,0	
20-CD-006	PLACA 2.0 ORBITAL 06 FUROS 1.0MM	6,0 x 31,4 x 1,0	
20-CD-008	PLACA 2.0 ORBITAL 08 FUROS 1.0MM	7,8 x 42,5 x 1,0	
20-CD-010	PLACA 2.0 ORBITAL 10 FUROS 1.0MM	10,0 x 51,9 x 1,0	
20-CD-012	PLACA 2.0 ORBITAL 12 FUROS 1.0MM	12,7 x 61,3 x 1,0	
20-CD-104	PLACA 2.0 ORBITAL PONTE 04 FUROS 1.0MM	5,0 x 23,6 x 1,0	
20-CD-106	PLACA 2.0 ORBITAL PONTE 06 FUROS 1.0MM	6,3 x 34,3 x 1,0	
20-CD-108	PLACA 2.0 ORBITAL PONTE 08 FUROS 1.0MM	8,2 x 44,6 x 1,0	
20-CD-110	PLACA 2.0 ORBITAL PONTE 10 FUROS 1.0MM	10,6 x 54,5 x 1,0	
20-CD-112	PLACA 2.0 ORBITAL PONTE 12 FUROS 1.0MM	13,5 x 63,8 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela			

PLACAS 2.0 CONDILO			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-CN-004	PLACA 2.0 CONDILO 04 FUROS 1.0MM	13,2 x 13,2 x 1,0	
20-CN-009	PLACA 2.0 CONDILO 09 FUROS 1.0MM	20,7 x 20,1 x 1,0	
20-CN-104	PLACA 2.0 CONDILO PONTE 04 FUROS 1.0MM	13,2 x 13,2 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-CN-109	PLACA 2.0 CONDILO PONTE 09 FUROS 1.0MM	20,7 x 19,7 x 1,0	
20-CFR-009	PLACA 2.0 CONDILO DIREITO 09 FUROS 1.0MM	18,4 x 16,9 x 1,0	
20-CFL-009	PLACA 2.0 CONDILO ESQUERDO 09 FUROS 1.0MM	18,4 x 16,9 x 1,0	
20-CFR-010	PLACA 2.0 CONDILO DIREITO 10 FUROS 1.0MM	20,7 x 16,9 x 1,0	
20-CFL-010	PLACA 2.0 CONDILO ESQUERDO 10 FUROS 1.0MM	20,7 x 16,9 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela			

PLACAS 2.0 DY			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-DY-006-M	PLACA 2.0 DUPLO Y 06 FUROS CURTA 0.8MM	12,7 x 25,7 x 0,8	
20-DY-106-M	PLACA 2.0 DUPLO Y 06 FUROS LONGA 0.8MM	12,7 x 17,5 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro			

PLACAS 2.0 I			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-IP-004-M	PLACA 2.0 I 04 FUROS 0.8MM	11,8 x 16,2 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACAS 2.0 I RÍGIDA			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-IP-004-R	PLACA 2.0 I 04 FUROS 1.0MM	11,8 x 16,2 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela			

PLACAS 2.0 L			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-LL-004-M	PLACA 2.0 L 90 ESQUERDA 04 FUROS CURTA 0.8MM	9,7 x 15,2 x 0,8	
20-LL-104-M	PLACA 2.0 L 90 ESQUERDA 04 FUROS LONGA 0.8MM	9,7 x 21,7 x 0,8	
20-LL-204-M	PLACA 2.0 L 110 ESQUERDA 04 FUROS CURTA 0.8MM	10,8 x 19,1 x 0,8	
20-LL-304-M	PLACA 2.0 L 110 ESQUERDA 04 FUROS MEDIA 0.8MM	10,8 x 21,1 x 0,8	
20-LL-404-M	PLACA 2.0 L 110 ESQUERDA 04 FUROS LONGA 0.8MM	10,8 x 26,1 x 0,8	

(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

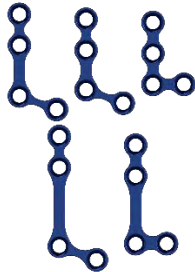




Instruções de Uso

Rev. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-LR-004-M	PLACA 2.0 L 90 DIREITA 04 FUROS CURTA 0.8MM	9,7 x 15,2 x 0,8	
20-LR-104-M	PLACA 2.0 L 90 DIREITA 04 FUROS LONGA 0.8MM	9,7 x 21,7 x 0,8	
20-LR-204-M	PLACA 2.0 L 110 DIREITA 04 FUROS CURTA 0.8MM	10,8 x 19,1 x 0,8	
20-LR-304-M	PLACA 2.0 L 110 DIREITA 04 FUROS MEDIA 0.8MM	10,8 x 21,1 x 0,8	
20-LR-404-M	PLACA 2.0 L 110 DIREITA 04 FUROS LONGA 0.8MM	10,8 x 26,1 x 0,8	
20-LL-206-M	PLACA 2.0 L 110 ESQUERDA 06 FUROS CURTA 0.8MM	27,7 x 15,1 x 0,8	
20-LL-306-M	PLACA 2.0 L 110 ESQUERDA 06 FUROS MÉDIA 0.8MM	28,7 x 15,1 x 0,8	
20-LL-406-M	PLACA 2.0 L 110 ESQUERDA 06 FUROS LONGA 0.8MM	29,7 x 15,1 x 0,8	
20-LR-206-M	PLACA 2.0 L 110 DIREITA 06 FUROS CURTA 0.8MM	27,7 x 15,1 x 0,8	
20-LR-306-M	PLACA 2.0 L 110 DIREITA 06 FUROS MÉDIA 0.8MM	28,7 x 15,1 x 0,8	
20-LR-406-M	PLACA 2.0 L 110 DIREITA 06 FUROS LONGA 0.8MM	29,7 x 15,1 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro			

PLACAS 2.0 L RÍGIDAS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-LL-004-R	PLACA 2.0 L 90 ESQUERDA 04 FUROS CURTA 1.0MM	9,7 x 15,2 x 1,0	
20-LL-104-R	PLACA 2.0 L 90 ESQUERDA 04 FUROS LONGA 1.0MM	9,7 x 21,7 x 1,0	
20-LL-204-R	PLACA 2.0 L 110 ESQUERDA 04 FUROS CURTA 1.0MM	10,8 x 19,1 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-LL-304-R	PLACA 2.0 L 110 ESQUERDA 04 FUROS MEDIA 1.0MM	10,8 x 21,1 x 1,0	
20-LL-404-R	PLACA 2.0 L 110 ESQUERDA 04 FUROS LONGA 1.0MM	10,8 x 26,1 x 1,0	
20-LR-004-R	PLACA 2.0 L 90 DIREITA 04 FUROS CURTA 1.0MM	9,7 x 15,2 x 1,0	
20-LR-104-R	PLACA 2.0 L 90 DIREITA 04 FUROS LONGA 1.0MM	9,7 x 21,7 x 1,0	
20-LR-204-R	PLACA 2.0 L 110 DIREITA 04 FUROS CURTA 1.0MM	10,8 x 19,1 x 1,0	
20-LR-304-R	PLACA 2.0 L 110 DIREITA 04 FUROS MEDIA 1.0MM	10,8 x 21,1 x 1,0	
20-LR-404-R	PLACA 2.0 L 110 DIREITA 04 FUROS LONGA 1.0MM	10,8 x 26,1 x 1,0	
20-LL-206-R	PLACA 2.0 L 110 ESQUERDA 06 FUROS CURTA 1.0MM	27,7 x 15,1 x 1,0	
20-LL-306-R	PLACA 2.0 L 110 ESQUERDA 06 FUROS MÉDIA 1.0MM	28,7 x 15,1 x 1,0	
20-LL-406-R	PLACA 2.0 L 110 ESQUERDA 06 FUROS LONGA 1.0MM	29,7 x 15,1 x 1,0	
20-LR-206-R	PLACA 2.0 L 110 DIREITA 06 FUROS CURTA 1.0MM	27,7 x 15,1 x 1,0	
20-LR-306-R	PLACA 2.0 L 110 DIREITA 06 FUROS MÉDIA 1.0MM	28,7 x 15,1 x 1,0	
20-LR-406-R	PLACA 2.0 L 110 DIREITA 06 FUROS LONGA 1.0MM	29,7 x 15,1 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela			

PLACAS 2.0 QUADRADAS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-SQ-004-M	PLACA 2.0 QUADRADA 04 FUROS 0.8MM	14,2 x 14,2 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro

PLACAS 2.0 QUADRADAS RÍGIDAS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-SQ-004	PLACA 2.0 QUADRADA 04 FUROS 1.0MM	14,2 x 14,2 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela			

PLACAS 2.0 LINEARES			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-ST-004-M	PLACA 2.0 LINEAR 04 FUROS CURTA 0.8MM	20,7 X 4,2 X 0,8	
20-ST-006-M	PLACA 2.0 LINEAR 06 FUROS CURTA 0.8MM	31,7 x 4,2 x 0,8	
20-ST-008-M	PLACA 2.0 LINEAR 08 FUROS CURTA 0.8MM	42,7 x 4,2 x 0,8	
20-ST-010-M	PLACA 2.0 LINEAR 10 FUROS CURTA 0.8MM	63 x 4,2 x 0,8	
20-ST-016-M	PLACA 2.0 LINEAR 16 FUROS CURTA 0.8MM	86,7 x 4,2 x 0,8	
20-ST-018-M	PLACA 2.0 LINEAR 18 FUROS CURTA 0.8MM	97,7 x 4,2 x 0,8	
20-ST-116-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE REDUZIDA 16 FUROS CURTA 0.8MM	64,2 x 4,2 0,8	
20-ST-124-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 04 FUROS CURTA 0.8MM	24,2 x 4,2 x 0,8	
20-ST-224-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 04 FUROS MEDIA 0.8MM	29,2 x 4,2 x 0,8	
20-ST-324-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 04 FUROS LONGA 0.8MM	32,2 x 4,2 x 0,8	
20-ST-424-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 04 FUROS EXTRA LONGA 0.8MM	33,2 x 4,2 x 0,8	
20-ST-105-M15	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 5 FUROS LONGA 0.8MM	35,7 x 4,2 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACAS 2.0 LINEARES RÍGIDAS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-ST-004-R	PLACA 2.0 LINEAR 04 FUROS CURTA 1.0MM	20,7 X 4,2 X 1,0	
20-ST-006-R	PLACA 2.0 LINEAR 06 FUROS CURTA 1.0MM	31,7 x 4,2 x 1,0	
20-ST-008-R	PLACA 2.0 LINEAR 08 FUROS CURTA 1.0MM	42,7 x 4,2 x 1,0	
20-ST-010-R	PLACA 2.0 LINEAR 10 FUROS CURTA 1.0M	63 x 4,2 x 1,0	
20-ST-016-R	PLACA 2.0 LINEAR 16 FUROS CURTA 1.0MM	86,7 x 4,2 x 1,0	
20-ST-018-R	PLACA 2.0 LINEAR 18 FUROS CURTA 1.0MM	97,7 x 4,2 x 1,0	
20-ST-104-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 04 FUROS CURTA 1.0MM	24,2 x 4,2 x 1,0	
20-ST-106-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 06 FUROS CURTA 1.0MM	35,2 x 4,2 x 1,0	
20-ST-204-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 04 FUROS MEDIA 1.0MM	27,2 x 4,2 x 1,0	
20-ST-304-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 04 FUROS LONGA 1.0MM	30,2 x 4,2 x 1,0	
20-ST-404-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 04 FUROS EXTRA LONGA 1.0MM	33,2 x 4,2 x 1,0	
20-ST-005-R10	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 05 FUROS CURTA 1.0MM	28,7 x 4,2 x 1,0	
20-ST-105-R15	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 05 FUROS LONGA 1.0MM	33,7 x 4,2 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela			

PLACAS 2.0 LINEARES SS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-SS-024-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 02 X 04 FUROS 0.8MM	14,2 x 4,2 x 0,8	
20-SS-074-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 07 X 04 FUROS 0.8MM	19,2 x 4,2 x 0,8	
20-SS-124-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 12 X 04 FUROS 0.8MM	24,2 x 4,2 x 0,8	
20-SS-174-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 17 X 04 FUROS 0.8MM	29,2 x 4,2 x 0,8	
20-SS-224-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 22 X 04 FUROS 0.8MM	34,2 x 4,2 x 0,8	
20-SS-274-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 27 X 04 FUROS 0.8MM	39,2 x 4,2 x 0,8	
20-SS-324-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 32 X 04 FUROS 0.8MM	44,2 x 4,2 x 0,8	
20-SS-025-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 02 X 05 FUROS 0.8MM	23,9 x 4,2 x 0,8	
20-SS-075-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 07 X 05 FUROS 0.8MM	28,9 x 4,2 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-SS-125-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 12 X 05 FUIROS 0.8MM	33,9 x 4,2 x 0,8	
20-SS-175-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 17 X 05 FUIROS 0.8MM	38,9 x 4,2 x 0,8	
20-SS-225-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 22 X 05 FUIROS 0.8MM	43,9 x 4,2 x 0,8	
20-SS-275-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 27 X 05 FUIROS 0.8MM	48,9 x 4,2 x 0,8	
20-SS-325-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 32 X 05 FUIROS 0.8MM	53,9 x 4,2 x 0,8	
20-SS-026-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 02 X 06 FUIROS 0.8MM	29,4 x 4,2 x 0,8	
20-SS-076-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 07 X 06 FUIROS 0.8MM	34,4 x 4,2 x 0,8	
20-SS-126-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 12 X 06 FUIROS 0.8MM	39,4 x 4,2 x 0,8	
20-SS-176-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 17 X 06 FUIROS 0.8MM	44,4 x 4,2 x 0,8	
20-SS-226-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 22 X 06 FUIROS 0.8MM	49,4 x 4,2 x 0,8	
20-SS-276-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 27 X 06 FUIROS 0.8MM	54,4 x 4,2 x 0,8	
20-SS-326-M	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 32 X 06 FUIROS 0.8MM	59,4 x 4,2 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro			

PLACAS 2.0 LINEARES SS RÍGIDAS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-SS-024-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 02 X 04 FUIROS 1.0MM	14,2 x 4,2 x 1,0	
20-SS-074-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 07 X 04 FUIROS 1.0MM	19,2 x 4,2 x 1,0	
20-SS-124-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 12 X 04 FUIROS 1.0MM	24,2 x 4,2 x 1,0	
20-SS-174-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 17 X 04 FUIROS 1.0MM	29,2 x 4,2 x 1,0	
20-SS-224-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 22 X 04 FUIROS 1.0MM	34,2 x 4,2 x 1,0	
20-SS-274-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 27 X 04 FUIROS 1.0MM	39,2 x 4,2 x 1,0	
20-SS-324-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 32 X 04 FUIROS 1.0MM	44,2 x 4,2 x 1,0	
20-SS-025-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 02 X 05 FUIROS 1.0MM	23,9 x 4,2 x 1,0	
20-SS-075-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 07 X 05 FUIROS 1.0MM	28,9 x 4,2 x 1,0	
20-SS-125-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 12 X 05 FUIROS 1.0MM	33,9 x 4,2 x 1,0	
20-SS-175-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 17 X 05 FUIROS 1.0MM	38,9 x 4,2 x 1,0	
20-SS-225-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 22 X 05 FUIROS 1.0MM	43,9 x 4,2 x 1,0	
20-SS-275-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 27 X 05 FUIROS 1.0MM	48,9 x 4,2 x 1,0	
20-SS-325-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 32 X 05 FUIROS 1.0MM	53,9 x 4,2 x 1,0	
20-SS-026-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 02 X 06 FUIROS 1.0MM	29,4 x 4,2 x 1,0	
20-SS-076-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 07 X 06 FUIROS 1.0MM	34,4 x 4,2 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-SS-126-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 12 X 06 FUROS 1.0MM	39,4 x 4,2 x 1,0	
20-SS-176-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 17 X 06 FUROS 1.0MM	44,4 x 4,2 x 1,0	
20-SS-226-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 22 X 06 FUROS 1.0MM	49,4 x 4,2 x 1,0	
20-SS-276-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 27 X 06 FUROS 1.0MM	54,4 x 4,2 x 1,0	
20-SS-326-R	PLACA 2.0 LINEAR PONTE 32 X 06 FUROS 1.0MM	59,4 x 4,2 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela			

PLACAS 2.0 T			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-TP-005-M	PLACA 2.0 T 05 FUROS 0.8MM	14,4 x 22,2 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro			

PLACAS 2.0 T RÍGIDAS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-TP-005-R	PLACA 2.0 T 05 FUROS 1.0MM	14,4 x 22,2 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela			

PLACAS 2.0 X			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-XP-004-R	PLACA 2.0 X 04 FUROS 1.0MM	11,4 x 11,4 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela

PLACAS 2.0 ST MIS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20MIS-ST-024-R	PLACA 2.0 LINEAR MIOS PONTE 02 X 04 FUROS 1.0MM	23,8 x 4,6 x 1,0	
20MIS-ST-074-R	PLACA 2.0 LINEAR MIOS PONTE 07 X 04 FUROS 1.0MM	28,8 x 4,6 x 1,0	
20MIS-ST-124-R	PLACA 2.0 LINEAR MIOS PONTE 12 X 04 FUROS 1.0MM	33,8 x 4,6 x 1,0	
20MIS-ST-174-R	PLACA 2.0 LINEAR MIOS PONTE 17 X 04 FUROS 1.0MM	38,8 x 4,6 x 1,0	
20MIS-ST-224-R	PLACA 2.0 LINEAR MIOS PONTE 22 X 04 FUROS 1.0MM	43,8 x 4,6 x 1,0	
20MIS-ST-274-R	PLACA 2.0 LINEAR MIOS PONTE 27 X 04 FUROS 1.0MM	48,8 x 4,6 x 1,0	
20MIS-ST-324-R	PLACA 2.0 LINEAR MIOS PONTE 32 X 04 FUROS 1.0MM	53,8 x 4,6 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela			

PLACAS 2.0 DOG PLATE			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-DG-026	PLACA 2.0 DOG PLATE PONTE 02 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	20,8 x 9,6 x 1,0	
20-DG-076	PLACA 2.0 DOG PLATE PONTE 07 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	25,8 x 9,6 x 1,0	
20-DG-126	PLACA 2.0 DOG PLATE PONTE 12 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	30,8 x 9,6 x 1,0	
20-DG-176	PLACA 2.0 DOG PLATE PONTE 17 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	35,8 x 9,6 x 1,0	
20-DG-226	PLACA 2.0 DOG PLATE PONTE 22 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	40,8 x 9,6 x 1,0	
20-DG-276	PLACA 2.0 DOG PLATE PONTE 27 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	45,8 x 9,6 x 1,0	
20-DG-326	PLACA 2.0 DOG PLATE PONTE 32 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	50,8 x 9,6 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-DRDG-026	PLACA 2.0 DOG PLATE DUPLA PONTE 02 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	20,8 x 9,6 x 1,0	
20-DRDG-076	PLACA 2.0 DOG PLATE DUPLA PONTE 07 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	25,8 x 9,6 x 1,0	
20-DRDG-126	PLACA 2.0 DOG PLATE DUPLA PONTE 12 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	30,8 x 9,6 x 1,0	
20-DRDG-176	PLACA 2.0 DOG PLATE DUPLA PONTE 17 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	35,8 x 9,6 x 1,0	
20-DRDG-226	PLACA 2.0 DOG PLATE DUPLA PONTE 22 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	40,8 x 9,6 x 1,0	
20-DRDG-276	PLACA 2.0 DOG PLATE DUPLA PONTE 27 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	45,8 x 9,6 x 1,0	
20-DRDG-326	PLACA 2.0 DOG PLATE DUPLA PONTE 32 X 06 FUROS 0.8/1.0MM	50,8 x 9,6 x 1,0	
20MIS-BF-024	PLACA 2.0 MIOS DUPLA BF PONTE 02 X 04 FUROS 0.8/1.0MM	15,1 x 8,7 x 1,0	
20MIS-BF-074	PLACA 2.0 MIOS DUPLA BF PONTE 07 X 04 FUROS 0.8/1.0MM	20,1 x 8,7 x 1,0	
20MIS-BF-124	PLACA 2.0 MIOS DUPLA BF PONTE 12 X 04 FUROS 0.8/1.0MM	25,1 x 8,7 x 1,0	
20MIS-BF-174	PLACA 2.0 MIOS DUPLA BF PONTE 17 X 04 FUROS 0.8/1.0MM	30,1 x 8,7 x 1,0	
20MIS-BF-224	PLACA 2.0 MIOS DUPLA BF PONTE 22 X 04 FUROS 0.8/1.0MM	35,1 x 8,7 x 1,0	
20MIS-BF-274	PLACA 2.0 MIOS DUPLA BF PONTE 27 X 04 FUROS 0.8/1.0MM	40,1 x 8,7 x 1,0	
20MIS-BF-324	PLACA 2.0 MIOS DUPLA BF PONTE 32 X 04 FUROS 0.8/1.0MM	45,1 x 8,7 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACAS 2.0 DR			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-DR-002	PLACA 2.0 DUPLA PONTE 10 FUROS 02 X 0.8MM	25,2 x 9,9 x 0,8	
20-DR-003	PLACA 2.0 DUPLA PONTE 10 FUROS 03 X 0.8MM	26,2 x 9,9 x 0,8	
20-DR-007	PLACA 2.0 DUPLA PONTE 10 FUROS 07 X 0.8MM	30,2 x 9,9 x 0,8	
20-DR-008	PLACA 2.0 DUPLA PONTE 10 FUROS 08 X 0.8MM	31,2 x 9,9 x 0,8	
20-DR-012	PLACA 2.0 DUPLA PONTE 10 FUROS 12 X 0.8MM	35,2 x 9,9 x 0,8	
20-DR-013	PLACA 2.0 DUPLA PONTE 10 FUROS 13 X 0.8MM	36,2 x 9,9 x 0,8	
20-DR-017	PLACA 2.0 DUPLA PONTE 10 FUROS 17 X 0.8MM	40,2 x 9,9 x 0,8	
20-DR-018	PLACA 2.0 DUPLA PONTE 10 FUROS 18 X 0.8MM	41,2 x 9,9 x 0,8	
20-DR-022	PLACA 2.0 DUPLA PONTE 10 FUROS 22 X 0.8MM	45,2 x 9,9 x 0,8	
20-DR-023	PLACA 2.0 DUPLA PONTE 10 FUROS 23 X 0.8MM	46,2 x 9,9 x 0,8	
20-DR-027	PLACA 2.0 DUPLA PONTE 10 FUROS 27 X 0.8MM	50,2 x 9,9 x 0,8	
20-DR-028	PLACA 2.0 DUPLA PONTE 10 FUROS 28 X 0.8MM	51,2 x 9,9 x 0,8	
20-DR-032	PLACA 2.0 DUPLA PONTE 10 FUROS 32 X 0.8MM	55,2 x 9,9 x 0,8	
20-DRR-002	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA DIREITA 10 FUROS 02 X 0.8/1.0MM	25,2 x 9,9 x 0,8/1,0	
20-DRR-007	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA DIREITA 10 FUROS 07 X 0.8/1.0MM	30,2 x 9,9 x 0,8/1,0	
20-DRR-012	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA DIREITA 10 FUROS 12 X 0.8/1.0MM	35,2 x 9,9 x 0,8/1,0	
20-DRR-017	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA DIREITA 10 FUROS 17 X 0.8/1.0MM	40,2 x 9,9 x 0,8/1,0	
20-DRR-022	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA DIREITA 10 FUROS 22 X 0.8/1.0MM	45,2 x 9,9 x 0,8/1,0	
20-DRR-027	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA DIREITA 10 FUROS 27 X 0.8/1.0MM	50,2 x 9,9 x 0,8/1,0	
20-DRR-032	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA DIREITA 10 FUROS 32 X 0.8/1.0MM	55,2 x 9,9 x 0,8/1,0	
20-DRL-002	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA ESQUERDA 10 FUROS 02 X 0.8/1.0MM	25,2 x 9,9 x 0,8/1,0	
20-DRL-007	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA ESQUERDA 10 FUROS 07 X 0.8/1.0MM	30,2 x 9,9 x 0,8/1,0	
20-DRL-012	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA ESQUERDA 10 FUROS 12 X 0.8/1.0MM	35,2 x 9,9 x 0,8/1,0	
20-DRL-017	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA ESQUERDA 10 FUROS 17 X 0.8/1.0MM	40,2 x 9,9 x 0,8/1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-DRL-022	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA ESQUERDA 10 FUIROS 22 X 0.8/1.0MM	45,2 x 9,9 x 0,8/1,0	
20-DRL-027	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA ESQUERDA 10 FUIROS 27 X 0.8/1.0MM	50,2 x 9,9 x 0,8/1,0	
20-DRL-032	PLACA 2.0 DUPLA PONTE REFORÇADA ESQUERDA 10 FUIROS 32 X 0.8/1.0MM	55,2 x 9,9 x 0,8/1,0	
A20-DRL-002	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA ESQUERDA 10 FUIROS AVANÇO 02	25,2 x 9,9 x 0,8	
A20-DRL-007	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA ESQUERDA 10 FUIROS AVANÇO 07	30,2 x 9,9 x 0,8	
A20-DRL-012	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA ESQUERDA 10 FUIROS AVANÇO 12	35,2 x 9,9 x 0,8	
A20-DRL-017	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA ESQUERDA 10 FUIROS AVANÇO 17	40,2 x 9,9 x 0,8	
A20-DRL-022	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA ESQUERDA 10 FUIROS AVANÇO 22	45,2 x 9,9 x 0,8	
A20-DRL-027	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA ESQUERDA 10 FUIROS AVANÇO 27	50,2 x 9,9 x 0,8	
A20-DRL-032	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA ESQUERDA 10 FUIROS AVANÇO 32	55,2 x 9,9 x 0,8	
A20-DRR-002	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA DIREITA 10 FUIROS AVANÇO 02	25,2 x 9,9 x 0,8	
A20-DRR-007	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA DIREITA 10 FUIROS AVANÇO 07	30,2 x 9,9 x 0,8	
A20-DRR-012	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA DIREITA 10 FUIROS AVANÇO 12	35,2 x 9,9 x 0,8	
A20-DRR-017	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA DIREITA 10 FUIROS AVANÇO 17	40,2 x 9,9 x 0,8	
A20-DRR-022	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA DIREITA 10 FUIROS AVANÇO 22	45,2 x 9,9 x 0,8	
A20-DRR-027	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA DIREITA 10 FUIROS AVANÇO 27	50,2 x 9,9 x 0,8	
A20-DRR-032	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ANATOMICA DIREITA 10 FUIROS AVANÇO 32	55,2 x 9,9 x 0,8	
M20-DRL-002	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ESQUERDA COM TELA 10 FUIROS AVANÇO 02 X 0.8MM	20,2 x 16,7 x 0,8	
M20-DRL-007	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ESQUERDA COM TELA 10 FUIROS AVANÇO 07 X 0.8MM	25,2 x 16,7 x 0,8	
M20-DRL-012	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ESQUERDA COM TELA 10 FUIROS AVANÇO 12 X 0.8MM	30,2 x 16,7 x 0,8	
M20-DRL-017	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ESQUERDA COM TELA 10 FUIROS AVANÇO 17 X 0.8MM	35,2 x 16,7 x 0,8	
M20-DRL-022	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ESQUERDA COM TELA 10 FUIROS AVANÇO 22 X 0.8MM	40,2 x 16,7 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

M20-DRL-027	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ESQUERDA COM TELA 10 FUROS AVANÇO 27 X 0.8MM	45,2 x 16,7 x 0,8	
M20-DRL-032	PLACA 2.0 DUPLA PONTE ESQUERDA COM TELA 10 FUROS AVANÇO 32 X 0.8MM	50,2 x 16,7 x 0,8	
M20-DRR-002	PLACA 2.0 DUPLA PONTE DIREITA COM TELA 10 FUROS AVANÇO 02 X 0.8MM	25,2 x 16,7 x 0,8	
M20-DRR-007	PLACA 2.0 DUPLA PONTE DIREITA COM TELA 10 FUROS AVANÇO 07 X 0.8MM	30,2 x 16,7 x 0,8	
M20-DRR-012	PLACA 2.0 DUPLA PONTE DIREITA COM TELA 10 FUROS AVANÇO 12 X 0.8MM	35,2 x 16,7 x 0,8	
M20-DRR-017	PLACA 2.0 DUPLA PONTE DIREITA COM TELA 10 FUROS AVANÇO 17 X 0.8MM	40,2 x 16,7 x 0,8	
M20-DRR-022	PLACA 2.0 DUPLA PONTE DIREITA COM TELA 10 FUROS AVANÇO 22 X 0.8MM	45,2 x 16,7 x 0,8	
M20-DRR-027	PLACA 2.0 DUPLA PONTE DIREITA COM TELA 10 FUROS AVANÇO 27 X 0.8MM	50,2 x 16,7 x 0,8	
M20-DRR-032	PLACA 2.0 DUPLA PONTE DIREITA COM TELA 10 FUROS AVANÇO 32 X 0.8MM	25,2 x 16,7 x 0,8	
20MIS-DR-002	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE 08 FUROS 02 X 0.8/1.0MM	27,4 x 10,1 x 0,8/1,0	
20MIS-DR-007	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE 08 FUROS 07 X 0.8/1.0MM	32,4 x 10,1 x 0,8/1,0	
20MIS-DR-012	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE 08 FUROS 12 X 0.8/1.0MM	37,4 x 10,1 x 0,8/1,0	
20MIS-DR-017	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE 08 FUROS 17 X 0.8/1.0MM	42,4 x 10,1 x 0,8/1,0	
20MIS-DR-022	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE 08 FUROS 22 X 0.8/1.0MM	47,4 x 10,1 x 0,8/1,0	
20MIS-DR-027	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE 08 FUROS 27 X 0.8/1.0MM	52,4 x 10,1 x 0,8/1,0	
20MIS-DR-032	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE 08 FUROS 32 X 0.8/1.0MM	57,4 x 10,1 x 0,8/1,0	
M20MIS-DR-002	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE COM TELA 08 FUROS 02 X 0.8/1.0MM	27,4 x 15,7 x 0,8/1,0	
M20MIS-DR-007	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE COM TELA 08 FUROS 07 X 0.8/1.0MM	32,4 x 15,7 x 0,8/1,0	
M20MIS-DR-012	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE COM TELA 08 FUROS 12 X 0.8/1.0MM	37,4 x 15,7 x 0,8/1,0	
M20MIS-DR-017	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE COM TELA 08 FUROS 17 X 0.8/1.0MM	42,4 x 15,7 x 0,8/1,0	
M20MIS-DR-022	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE COM TELA 08 FUROS 22 X 0.8/1.0MM	47,4 x 15,7 x 0,8/1,0	
M20MIS-DR-027	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE COM TELA 08 FUROS 27 X 0.8/1.0MM	52,4 x 15,7 x 0,8/1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

M20MIS-DR-032	PLACA 2.0 MIOS DUPLA PONTE COM TELA 08 FUROS 32 X 0.8/1.0MM	57,4 x 15,7 x 0,8/1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACAS 2.0 FM			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-FM-002	PLACA 2.0 FM AVANCO 12 FUROS 02 X 0.8MM	27,8 x 11,5 x 0,8	
20-FM-003	PLACA 2.0 FM AVANCO 12 FUROS 03 X 0.8MM	28,8 x 11,5 x 0,8	
20-FM-006	PLACA 2.0 FM AVANCO 12 FUROS 06 X 0.8MM	31,8 x 11,5 x 0,8	
20-FM-007	PLACA 2.0 FM AVANCO 12 FUROS 07 X 0.8MM	32,8 x 11,5 x 0,8	
20-FM-009	PLACA 2.0 FM AVANCO 12 FUROS 09 X 0.8MM	34,8 x 11,5 x 0,8	
20-FM-012	PLACA 2.0 FM AVANCO 12 FUROS 12 X 0.8MM	37,8 x 11,5 x 0,8	
20-FM-015	PLACA 2.0 FM AVANCO 12 FUROS 15X 0.8MM	40,8 x 11,5 x 0,8	
20-FM-017	PLACA 2.0 FM AVANCO 12 FUROS 17 X 0.8MM	42,8 x 11,5 x 0,8	
20-FM-018	PLACA 2.0 FM AVANCO 12 FUROS 18 X 0.8MM	43,8 x 11,5 x 0,8	
20-FM-021	PLACA 2.0 FM AVANCO 12 FUROS 21 X 0.8MM	46,8 x 11,5 x 0,8	
20-FM-022	PLACA 2.0 FM AVANCO 12 FUROS 22 X 0.8MM	47,8 x 11,5 x 0,8	
20-FM-027	PLACA 2.0 FM AVANCO 12 FUROS 27 X 0.8MM	52,8 x 11,5 x 0,8	
20-FM-032	PLACA 2.0 FM AVANCO 12 FUROS 32 X 0.8MM	57,8 x 11,5 x 0,8	
20-FML-003	PLACA 2.0 FM AVANCO ESQUERDA 12 FUROS 03 X 0.8MM	28,8 x 11,5 x 0,8	
20-FML-006	PLACA 2.0 FM AVANCO ESQUERDA 12 FUROS 06 X 0.8MM	31,8 x 11,5 x 0,8	
20-FML-009	PLACA 2.0 FM AVANCO ESQUERDA 12 FUROS 09 X 0.8MM	34,8 x 11,5 x 0,8	
20-FML-012	PLACA 2.0 FM AVANCO ESQUERDA 12 FUROS 12 X 0.8MM	37,8 x 11,5 x 0,8	
20-FML-015	PLACA 2.0 FM AVANCO ESQUERDA 12 FUROS 15 X 0.8MM	40,8 x 11,5 x 0,8	
20-FML-018	PLACA 2.0 FM AVANCO ESQUERDA 12 FUROS 18 X 0.8MM	43,8 x 11,5 x 0,8	
20-FML-021	PLACA 2.0 FM AVANCO ESQUERDA 12 FUROS 21 X 0.8MM	46,8 x 11,5 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-FMR-003	PLACA 2.0 FM AVANÇO DIREITA 12 FUROS 03 X 0.8MM	28,8 x 11,5 x 0,8	
20-FMR-006	PLACA 2.0 FM AVANÇO DIREITA 12 FUROS 06 X 0.8MM	31,8 x 11,5 x 0,8	
20-FMR-009	PLACA 2.0 FM AVANÇO DIREITA 12 FUROS 09 X 0.8MM	34,8 x 11,5 x 0,8	
20-FMR-012	PLACA 2.0 FM AVANÇO DIREITA 12 FUROS 12 X 0.8MM	37,8 x 11,5 x 0,8	
20-FMR-015	PLACA 2.0 FM AVANÇO DIREITA 12 FUROS 15 X 0.8MM	40,8 x 11,5 x 0,8	
20-FMR-018	PLACA 2.0 FM AVANÇO DIREITA 12 FUROS 18 X 0.8MM	43,8 x 11,5 x 0,8	
20-FMR-021	PLACA 2.0 FM AVANÇO DIREITA 12 FUROS 21 X 0.8MM	46,8 x 11,5 x 0,8	
20-FM-002-R	PLACA 2.0 FM AVANÇO BASE REFORÇADA 12 FUROS 02 X 0.8/1.0MM	27,8 x 11,5 x 0,8/1,0	
20-FM-003-R	PLACA 2.0 FM AVANÇO BASE REFORÇADA 12 FUROS 03 X 0.8/1.0MM	28,8 x 11,5 x 0,8/1,0	
20-FM-006-R	PLACA 2.0 FM AVANÇO BASE REFORÇADA 12 FUROS 06 X 0.8/1.0MM	31,8 x 11,5 x 0,8/1,0	
20-FM-007-R	PLACA 2.0 FM AVANÇO BASE REFORÇADA 12 FUROS 07 X 0.8/1.0MM	32,8 x 11,5 x 0,8/1,0	
20-FM-009-R	PLACA 2.0 FM AVANÇO BASE REFORÇADA 12 FUROS 09 X 0.8/1.0MM	34,8 x 11,5 x 0,8/1,0	
20-FM-012-R	PLACA 2.0 FM AVANÇO BASE REFORÇADA 12 FUROS 12 X 0.8/1.0MM	37,8 x 11,5 x 0,8/1,0	
20-FM-015-R	PLACA 2.0 FM AVANÇO BASE REFORÇADA 12 FUROS 15 X 0.8/1.0MM	40,8 x 11,5 x 0,8/1,0	
20-FM-017-R	PLACA 2.0 FM AVANÇO BASE REFORÇADA 12 FUROS 17 X 0.8/1.0MM	42,8 x 11,5 x 0,8/1,0	
20-FM-018-R	PLACA 2.0 FM AVANÇO BASE REFORÇADA 12 FUROS 18 X 0.8/1.0MM	43,8 x 11,5 x 0,8/1,0	
20-FM-021-R	PLACA 2.0 FM AVANÇO BASE REFORÇADA 12 FUROS 21 X 0.8/1.0MM	46,8 x 11,5 x 0,8/1,0	
20-FM-022-R	PLACA 2.0 FM AVANÇO BASE REFORÇADA 12 FUROS 22 X 0.8/1.0MM	47,8 x 11,5 x 0,8/1,0	
20-FM-027-R	PLACA 2.0 FM AVANÇO BASE REFORÇADA 12 FUROS 27 X 0.8/1.0MM	52,8 x 11,5 x 0,8/1,0	
20-FM-032-R	PLACA 2.0 FM AVANÇO BASE REFORÇADA 12 FUROS 32 X 0.8/1.0MM	57,8 x 11,5 x 0,8/1,0	
A20-FML-002	PLACA 2.0 FM ANATOMICA ESQUERDA 12 FUROS AVANÇO 02	27,8 x 11,5 x 0,8	
A20-FML-007	PLACA 2.0 FM ANATOMICA ESQUERDA 12 FUROS AVANÇO 07	32,8 x 11,5 x 0,8	
A20-FML-012	PLACA 2.0 FM ANATOMICA ESQUERDA 12 FUROS AVANÇO 12	37,8 x 11,5 x 0,8	
A20-FML-017	PLACA 2.0 FM ANATOMICA ESQUERDA 12 FUROS	42,8 x 11,5 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

	AVANÇO 17		
A20-FML-022	PLACA 2.0 FM ANATOMICA ESQUERDA 12 FUROS AVANÇO 22	47,8 x 11,5 x 0,8	
A20-FML-027	PLACA 2.0 FM ANATOMICA ESQUERDA 12 FUROS AVANÇO 27	52,8 x 11,5 x 0,8	
A20-FML-032	PLACA 2.0 FM ANATOMICA ESQUERDA 12 FUROS AVANÇO 32	57,8 x 11,5 x 0,8	
A20-FMR-002	PLACA 2.0 FM ANATOMICA DIREITA 12 FUROS AVANÇO 02	27,8 x 11,5 x 0,8	
A20-FMR-007	PLACA 2.0 FM ANATOMICA DIREITA 12 FUROS AVANÇO 07	32,8 x 11,5 x 0,8	
A20-FMR-012	PLACA 2.0 FM ANATOMICA DIREITA 12 FUROS AVANÇO 12	37,8 x 11,5 x 0,8	
A20-FMR-017	PLACA 2.0 FM ANATOMICA DIREITA 12 FUROS AVANÇO 17	42,8 x 11,5 x 0,8	
A20-FMR-022	PLACA 2.0 FM ANATOMICA DIREITA 12 FUROS AVANÇO 22	47,8 x 11,5 x 0,8	
A20-FMR-027	PLACA 2.0 FM ANATOMICA DIREITA 12 FUROS AVANÇO 27	52,8 x 11,5 x 0,8	
A20-FMR-032	PLACA 2.0 FM ANATOMICA DIREITA 12 FUROS AVANÇO 32	57,8 x 11,5 x 0,8	
M20-FM-002	PLACA 2.0 FM COM TELA 12 FUROS AVANÇO 02 X 0.8MM	27,8 x 11,5 x 0,8	
M20-FM-007	PLACA 2.0 FM COM TELA 12 FUROS AVANÇO 07 X 0.8MM	32,8 x 11,5 x 0,8	
M20-FM-012	PLACA 2.0 FM COM TELA 12 FUROS AVANÇO 12 X 0.8MM	37,8 x 11,5 x 0,8	
M20-FM-017	PLACA 2.0 FM COM TELA 12 FUROS AVANÇO 17 X 0.8MM	42,8 x 11,5 x 0,8	
M20-FM-022	PLACA 2.0 FM COM TELA 12 FUROS AVANÇO 22 X 0.8MM	47,8 x 11,5 x 0,8	
M20-FM-027	PLACA 2.0 FM COM TELA 12 FUROS AVANÇO 27 X 0.8MM	52,8 x 11,5 x 0,8	
M20-FM-032	PLACA 2.0 FM COM TELA 12 FUROS AVANÇO 32 X 0.8MM	57,8 x 11,5 x 0,8	
20MIS-FM-002	PLACA 2.0 FM MIOS AVANCO 8 FUROS 02 X 0.8/1.0MM	21,3 x 11 x 0,8/1,0	
20MIS-FM-007	PLACA 2.0 FM MIOS AVANCO 8 FUROS 07 X 0.8/1.0MM	26,3 x 11 x 0,8/1,0	
20MIS-FM-012	PLACA 2.0 FM MIOS AVANCO 8 FUROS 12 X 0.8/1.0MM	31,3 x 11 x 0,8/1,0	
20MIS-FM-017	PLACA 2.0 FM MIOS AVANCO 8 FUROS 17 X 0.8/1.0MM	36,3 x 11 x 0,8/1,0	
20MIS-FM-022	PLACA 2.0 FM MIOS AVANCO 8 FUROS 22X 0.8/1.0MM	41,3 x 11 x 0,8/1,0	
20MIS-FM-027	PLACA 2.0 FM MIOS AVANCO 8 FUROS 27 X 0.8/1.0MM	46,3 x 11 x 0,8/1,0	
20MIS-FM-032	PLACA 2.0 FM MIOS AVANCO 8 FUROS 32 X 0.8/1.0MM	51,3 x 11 x 0,8/1,0	



(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

M20MIS-FM-002	PLACA 2.0 FM MIOS COM TELA AVANCO 08 FUROS 02 X 0.8MM	21,3 x 15,9 x 0,8/1,0	
M20MIS-FM-007	PLACA 2.0 FM MIOS COM TELA AVANCO 08 FUROS 07 X 0.8MM	26,3 x 15,9 x 0,8/1,0	
M20MIS-FM-012	PLACA 2.0 FM MIOS COM TELA AVANCO 08 FUROS 06 X 0.8MM	31,3 x 15,9 x 0,8/1,0	
M20 MIS - FM-017	PLACA 2.0 FM MIOS COM TELA AVANCO 08 FUROS 09 X 0.8MM	36,3 x 15,9 x 0,8/1,0	
M20 MIS - FM-022	PLACA 2.0 FM MIOS COM TELA AVANCO 08 FUROS 12 X 0.8MM	41,3 x 15,9 x 0,8/1,0	
M20 MIS - FM-027	PLACA 2.0 FM MIOS COM TELA AVANCO 08 FUROS 15X 0.8MM	46,3 x 15,9 x 0,8/1,0	
M20 MIS - FM-032	PLACA 2.0 FM MIOS COM TELA AVANCO 08 FUROS 18 X 0.8MM	51,3 x 15,9 x 0,8/1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACAS 2.0 L AVANÇO			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-LL-224A1	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 04 FUROS 01 X 0.8MM	10,8 x 21,1 x 0,8	
20-LL-224A2	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 04 FUROS 02 X 0.8MM	10,8 x 22,1 x 0,8	
20-LL-224A3	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 04 FUROS 03 X 0.8MM	10,8 x 23,1 x 0,8	
20-LL-224A4	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 04 FUROS 04 X 0.8MM	10,8 x 24,1 x 0,8	
20-LL-224A5	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 04 FUROS 05 X 0.8MM	10,8 x 25,1 x 0,8	
20-LL-224A6	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 04 FUROS 06 X 0.8MM	10,8 x 26,1 x 0,8	
20-LL-224A7	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 04 FUROS 07 X 0.8MM	10,8 x 27,1 x 0,8	
20-LL-224A8	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 04 FUROS 08 X 0.8MM	10,8 x 28,1 x 0,8	
20-LL-226A0	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 00 X 0.8MM	15,9 x 25,7 x 0,8	
20-LL-226A1	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 01 X 0.8MM	15,9 x 26,7 x 0,8	
20-LL-226A2	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 02 X 0.8MM	15,9 x 27,7 x 0,8	
20-LL-226A3	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 03 X 0.8MM	15,9 x 28,7 x 0,8	
20-LL-226A4	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 04 X 0.8MM	15,9 x 29,7 x 0,8	
20-LL-226A5	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 05 X 0.8MM	15,9 x 30,7 x 0,8	
20-LL-226A6	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 06 X 0.8MM	15,9 x 31,7 x 0,8	
20-LL-226A7	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 07 X 0.8MM	15,9 x 32,7 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-LL-226A8	PLACA 2.0 L AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 08 X 0.8MM	15,9 x 33,7 x 0,8	
20-LR-224A1	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 04 FUROS 01 X 0.8MM	10,8 x 21,1 x 0,8	
20-LR-224A2	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 04 FUROS 02 X 0.8MM	10,8 x 22,1 x 0,8	
20-LR-224A3	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 04 FUROS 03 X 0.8MM	10,8 x 23,1 x 0,8	
20-LR-224A4	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 04 FUROS 04 X 0.8MM	10,8 x 24,1 x 0,8	
20-LR-224A5	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 04 FUROS 05 X 0.8MM	10,8 x 25,1 x 0,8	
20-LR-224A6	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 04 FUROS 06 X 0.8MM	10,8 x 26,1 x 0,8	
20-LR-224A7	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 04 FUROS 07 X 0.8MM	10,8 x 27,1 x 0,8	
20-LR-224A8	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 04 FUROS 08 X 0.8MM	10,8 x 28,1 x 0,8	
20-LR-226A0	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 06 FUROS 00 X 0.8MM	15,9 x 25,7 x 0,8	
20-LR-226A1	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 06 FUROS 01 X 0.8MM	15,9 x 26,7 x 0,8	
20-LR-226A2	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 06 FUROS 02 X 0.8MM	15,9 x 27,7 x 0,8	
20-LR-226A3	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 06 FUROS 03 X 0.8MM	15,9 x 28,7 x 0,8	
20-LR-226A4	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 06 FUROS 04 X 0.8MM	15,9 x 29,7 x 0,8	
20-LR-226A5	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 06 FUROS 05 X 0.8MM	15,9 x 30,7 x 0,8	
20-LR-226A6	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 06 FUROS 06 X 0.8MM	15,9 x 31,7 x 0,8	
20-LR-226A7	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 06 FUROS 07 X 0.8MM	15,9 x 32,7 x 0,8	
20-LR-226A8	PLACA 2.0 L AVANÇO DIREITA 06 FUROS 08 X 0.8MM	15,9 x 33,7 x 0,8	
20-LL-226B0	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 00 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LL-226B1	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 01 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LL-226B2	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 02 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LL-226B3	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 03 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LL-226B4	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 04 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LL-226B5	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 05 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LL-226B6	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 06 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LL-226B7	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 07 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LL-226B8	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO ESQUERDA 06 FUROS 08 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-LR-226B0	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO DIREITA 06 FUROS 00 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LR-226B1	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO DIREITA 06 FUROS 01 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LR-226B2	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO DIREITA 06 FUROS 02 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LR-226B3	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO DIREITA 06 FUROS 03 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LR-226B4	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO DIREITA 06 FUROS 04 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LR-226B5	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO DIREITA 06 FUROS 05 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LR-226B6	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO DIREITA 06 FUROS 06 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LR-226B7	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO DIREITA 06 FUROS 07 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-LR-226B8	PLACA 2.0 L ANGULADA AVANÇO DIREITA 06 FUROS 08 X 0.8MM	17,3 x 25,4 x 0,8	
20-RLL-224A1	PLACA 2.0 L RECUO ESQUERDA 04 FUROS 01 X 0.8MM	10,8 x 20,1 x 0,8	
20-RLL-224A2	PLACA 2.0 L RECUO ESQUERDA 04 FUROS 02 X 0.8MM	10,8 x 21,1 x 0,8	
20-RLL-224A3	PLACA 2.0 L RECUO ESQUERDA 04 FUROS 03 X 0.8MM	10,8 x 22,1 x 0,8	
20-RLL-224A4	PLACA 2.0 L RECUO ESQUERDA 04 FUROS 04 X 0.8MM	10,8 x 23,1 x 0,8	
20-RLL-224A5	PLACA 2.0 L RECUO ESQUERDA 04 FUROS 05 X 0.8MM	10,8 x 24,1 x 0,8	
20-RLL-224A6	PLACA 2.0 L RECUO ESQUERDA 04 FUROS 06 X 0.8MM	10,8 x 25,1 x 0,8	
20-RLR-224A1	PLACA 2.0 L RECUO DIREITA 04 FUROS 01 X 0.8MM	10,8 x 20,1 x 0,8	
20-RLR-224A2	PLACA 2.0 L RECUO DIREITA 04 FUROS 02 X 0.8MM	10,8 x 21,1 x 0,8	
20-RLR-224A3	PLACA 2.0 L RECUO DIREITA 04 FUROS 03 X 0.8MM	10,8 x 22,1 x 0,8	
20-RLR-224A4	PLACA 2.0 L RECUO DIREITA 04 FUROS 04 X 0.8MM	10,8 x 23,1 x 0,8	
20-RLR-224A5	PLACA 2.0 L RECUO DIREITA 04 FUROS 05 X 0.8MM	10,8 x 24,1 x 0,8	
20-RLR-224A6	PLACA 2.0 L RECUO DIREITA 04 FUROS 06 X 0.8MM	10,8 x 25,1 x 0,8	
20-RLL-226A1	PLACA 2.0 L RECUO ESQUERDA 06 FUROS 01 X 0.8MM	15,9 x 26,7 x 0,8	
20-RLL-226A2	PLACA 2.0 L RECUO ESQUERDA 06 FUROS 02 X 0.8MM	15,9 x 27,7 x 0,8	
20-RLL-226A3	PLACA 2.0 L RECUO ESQUERDA 06 FUROS 03 X 0.8MM	15,9 x 28,7 x 0,8	
20-RLL-226A4	PLACA 2.0 L RECUO ESQUERDA 06 FUROS 04 X 0.8MM	15,9 x 29,7 x 0,8	
20-RLL-226A5	PLACA 2.0 L RECUO ESQUERDA 06 FUROS 05 X 0.8MM	15,9 x 30,7 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-RLL-226A6	PLACA 2.0 L RECUO ESQUERDA 06 FUROS 06 X 0.8MM	15,9 x 31,7 x 0,8	
20-RLR-226A1	PLACA 2.0 L RECUO DIREITA 06 FUROS 01 X 0.8MM	15,9 x 26,7 x 0,8	
20-RLR-226A2	PLACA 2.0 L RECUO DIREITA 06 FUROS 02 X 0.8MM	15,9 x 27,7 x 0,8	
20-RLR-226A3	PLACA 2.0 L RECUO DIREITA 06 FUROS 03 X 0.8MM	15,9 x 28,7 x 0,8	
20-RLR-226A4	PLACA 2.0 L RECUO DIREITA 06 FUROS 04 X 0.8MM	15,9 x 29,7 x 0,8	
20-RLR-226A5	PLACA 2.0 L RECUO DIREITA 06 FUROS 05 X 0.8MM	15,9 x 30,7 x 0,8	
20-RLR-226A6	PLACA 2.0 L RECUO DIREITA 06 FUROS 06 X 0.8MM	15,9 x 31,7 x 0,8	
20-RLL-226B1	PLACA 2.0 L ANGULADA RECUO ESQUERDA 06 FUROS 01 X 0.8MM	17,3 x 26,4 x 0,8	
20-RLL-226B2	PLACA 2.0 L ANGULADA RECUO ESQUERDA 06 FUROS 02 X 0.8MM	17,3 x 26,4 x 0,8	
20-RLL-226B3	PLACA 2.0 L ANGULADA RECUO ESQUERDA 06 FUROS 03 X 0.8MM	17,3 x 26,4 x 0,8	
20-RLL-226B4	PLACA 2.0 L ANGULADA RECUO ESQUERDA 06 FUROS 04 X 0.8MM	17,3 x 26,4 x 0,8	
20-RLL-226B5	PLACA 2.0 L ANGULADA RECUO ESQUERDA 06 FUROS 05 X 0.8MM	17,3 x 26,4 x 0,8	
20-RLL-226B6	PLACA 2.0 L ANGULADA RECUO ESQUERDA 06 FUROS 06 X 0.8MM	17,3 x 26,4 x 0,8	
20-RLR-226B1	PLACA 2.0 L ANGULADA RECUO DIREITA 06 FUROS 01 X 0.8MM	17,3 x 26,4 x 0,8	
20-RLR-226B2	PLACA 2.0 L ANGULADA RECUO DIREITA 06 FUROS 02 X 0.8MM	17,3 x 26,4 x 0,8	
20-RLR-226B3	PLACA 2.0 L ANGULADA RECUO DIREITA 06 FUROS 03 X 0.8MM	17,3 x 26,4 x 0,8	
20-RLR-226B4	PLACA 2.0 L ANGULADA RECUO DIREITA 06 FUROS 04 X 0.8MM	17,3 x 26,4 x 0,8	
20-RLR-226B5	PLACA 2.0 L ANGULADA RECUO DIREITA 06 FUROS 05 X 0.8MM	17,3 x 26,4 x 0,8	
20-RLR-226B6	PLACA 2.0 L ANGULADA RECUO DIREITA 06 FUROS 06 X 0.8MM	17,3 x 26,4 x 0,8	
A20-LL-226A0	PLACA 2.0 L ANATOMICA ESQUERDA 06 FUROS AVANÇO 00	15,9 x 25,7 x 0,8	
A20-LL-226A1	PLACA 2.0 L ANATOMICA ESQUERDA 06 FUROS AVANÇO 01	15,9 x 26,7 x 0,8	
A20-LL-226A2	PLACA 2.0 L ANATOMICA ESQUERDA 06 FUROS AVANÇO 02	15,9 x 27,7 x 0,8	
A20-LL-226A3	PLACA 2.0 L ANATOMICA ESQUERDA 06 FUROS AVANÇO	15,9 x 28,7 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

	03		
A20-LL-226A4	PLACA 2.0 L ANATOMICA ESQUERDA 06 FUROS AVANÇO 04	15,9 x 29,7 x 0,8	
A20-LL-226A5	PLACA 2.0 L ANATOMICA ESQUERDA 06 FUROS AVANÇO 05	15,9 x 30,7 x 0,8	
A20-LL-226A6	PLACA 2.0 L ANATOMICA ESQUERDA 06 FUROS AVANÇO 06	15,9 x 31,7 x 0,8	
A20-LL-226A7	PLACA 2.0 L ANATOMICA ESQUERDA 06 FUROS AVANÇO 07	15,9 x 32,7 x 0,8	
A20-LL-226A8	PLACA 2.0 L ANATOMICA ESQUERDA 06 FUROS AVANÇO 08	15,9 x 33,7 x 0,8	
A20-LR-226A0	PLACA 2.0 L ANATOMICA DIREITA 06 FUROS AVANÇO 00	15,9 x 25,7 x 0,8	
A20-LR-226A1	PLACA 2.0 L ANATOMICA DIREITA 06 FUROS AVANÇO 01	15,9 x 26,7 x 0,8	
A20-LR-226A2	PLACA 2.0 L ANATOMICA DIREITA 06 FUROS AVANÇO 02	15,9 x 27,7 x 0,8	
A20-LR-226A3	PLACA 2.0 L ANATOMICA DIREITA 06 FUROS AVANÇO 03	15,9 x 28,7 x 0,8	
A20-LR-226A4	PLACA 2.0 L ANATOMICA DIREITA 06 FUROS AVANÇO 04	15,9 x 29,7 x 0,8	
A20-LR-226A5	PLACA 2.0 L ANATOMICA DIREITA 06 FUROS AVANÇO 05	15,9 x 30,7 x 0,8	
A20-LR-226A6	PLACA 2.0 L ANATOMICA DIREITA 06 FUROS AVANÇO 06	15,9 x 31,7 x 0,8	
A20-LR-226A7	PLACA 2.0 L ANATOMICA DIREITA 06 FUROS AVANÇO 07	15,9 x 32,7 x 0,8	
A20-LR-226A8	PLACA 2.0 L ANATOMICA DIREITA 06 FUROS AVANÇO 08	15,9 x 33,7 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACAS 2.0 C			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20MIS-CR4-000	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 00 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 11,5 x 0,8	
20MIS-CR4-001	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 01 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 12,5 x 0,8	
20MIS-CR4-002	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 02 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 13,5 x 0,8	
20MIS-CR4-003	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 03 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 14,5 x 0,8	
20MIS-CR4-004	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 04 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 15,5 x 0,8	
20MIS-CR4-005	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 05 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 16,5 x 0,8	
20MIS-CR4-006	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 06 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 17,5 x 0,8	
20MIS-CR4-007	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 07 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 18,5 x 0,8	
20MIS-CR4-008	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 08 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 19,5 x 0,8	
20MIS-CR4-009	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 09 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 20,5 x 0,8	
20MIS-CR4-010	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 10 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 21,5 x 0,8	
20MIS-CR4-011	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 11 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 22,5 x 0,8	
20MIS-CR4-012	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 12 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 23,5 x 0,8	
20MIS-CR4-013	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 13 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 24,5 x 0,8	
20MIS-CR4-014	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 14 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 25,5 x 0,8	
20MIS-CR4-015	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 15 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 26,5 x 0,8	
20MIS-CR6-000	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 00 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 11,5 x 0,8	
20MIS-CR6-001	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 01 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 12,5 x 0,8	
20MIS-CR6-002	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 02 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 13,5 x 0,8	
20MIS-CR6-003	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 03 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 14,5 x 0,8	
20MIS-CR6-	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 04 x 06 FUROS	18,3 x 15,5 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

004	0.8MM		
20MIS-CR6-005	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 05 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 16,5 x 0,8	
20MIS-CR6-006	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 06 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 17,5 x 0,8	
20MIS-CR6-007	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 07 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 18,5 x 0,8	
20MIS-CR6-008	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 08 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 19,5 x 0,8	
20MIS-CR6-009	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 09 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 20,5 x 0,8	
20MIS-CR6-010	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 10 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 21,5 x 0,8	
20MIS-CR6-011	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 11 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 22,5 x 0,8	
20MIS-CR6-012	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 12 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 23,5 x 0,8	
20MIS-CR6-013	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 13 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 24,5 x 0,8	
20MIS-CR6-014	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 14 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 25,5 x 0,8	
20MIS-CR6-015	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO DIREITA 15 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 26,5 x 0,8	
20MIS-CL4-000	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 00 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 11,5 x 0,8	
20MIS-CL4-001	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 01 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 12,5 x 0,8	
20MIS-CL4-002	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 02 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 13,5 x 0,8	
20MIS-CL4-003	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 03 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 14,5 x 0,8	
20MIS-CL4-004	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 04 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 15,5 x 0,8	
20MIS-CL4-005	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 05 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 16,5 x 0,8	
20MIS-CL4-006	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 06 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 17,5 x 0,8	
20MIS-CL4-007	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 07 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 18,5 x 0,8	
20MIS-CL4-008	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 08 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 19,5 x 0,8	
20MIS-CL4-009	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 09 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 20,5 x 0,8	
20MIS-CL4-	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 10 x 04 FUROS	12,8 x 21,5 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

010	0.6/0.8MM		
20MIS-CL4-011	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 11 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 22,5 x 0,8	
20MIS-CL4-012	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 12 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 23,5 x 0,8	
20MIS-CL4-013	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 13 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 24,5 x 0,8	
20MIS-CL4-014	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 14 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 25,5 x 0,8	
20MIS-CL4-015	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 15 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 26,5 x 0,8	
20MIS-CL6-000	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 00 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 11,5 x 0,8	
20MIS-CL6-001	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 01 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 12,5 x 0,8	
20MIS-CL6-002	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 02 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 13,5 x 0,8	
20MIS-CL6-003	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 03 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 14,5 x 0,8	
20MIS-CL6-004	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 04 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 15,5 x 0,8	
20MIS-CL6-005	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 05 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 16,5 x 0,8	
20MIS-CL6-006	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 06 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 17,5 x 0,8	
20MIS-CL6-007	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 07 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 18,5 x 0,8	
20MIS-CL6-008	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 08 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 19,5 x 0,8	
20MIS-CL6-009	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 09 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 20,5 x 0,8	
20MIS-CL6-010	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 10 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 21,5 x 0,8	
20MIS-CL6-011	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 11 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 22,5 x 0,8	
20MIS-CL6-012	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 12 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 23,5 x 0,8	
20MIS-CL6-013	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 13 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 24,5 x 0,8	
20MIS-CL6-014	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 14 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 25,5 x 0,8	
20MIS-CL6-015	PLACA C 2.0 MIOS AVANÇO ESQUERDA 15 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 26,5 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20MIS-CR4-001R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO DIREITA 01 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 12,5 x 0,8	
20MIS-CR4-002R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO DIREITA 02 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 13,5 x 0,8	
20MIS-CR4-003R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO DIREITA 03 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 14,5 x 0,8	
20MIS-CR4-004R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO DIREITA 04 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 15,5 x 0,8	
20MIS-CR4-005R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO DIREITA 05 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 16,5 x 0,8	
20MIS-CR4-006R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO DIREITA 06 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 17,5 x 0,8	
20MIS-CR6-001R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO DIREITA 01 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 12,5 x 0,8	
20MIS-CR6-002R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO DIREITA 02 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 13,5 x 0,8	
20MIS-CR6-003R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO DIREITA 03 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 14,5 x 0,8	
20MIS-CR6-004R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO DIREITA 04 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 15,5 x 0,8	
20MIS-CR6-005R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO DIREITA 05 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 16,5 x 0,8	
20MIS-CR6-006R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO DIREITA 06 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 17,5 x 0,8	
20MIS-CL4-001R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO ESQUERDA 01 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 12,5 x 0,8	
20MIS-CL4-002R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO ESQUERDA 02 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 13,5 x 0,8	
20MIS-CL4-003R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO ESQUERDA 03 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 14,5 x 0,8	
20MIS-CL4-004R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO ESQUERDA 04 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 15,5 x 0,8	
20MIS-CL4-005R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO ESQUERDA 05 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 16,5 x 0,8	
20MIS-CL4-006R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO ESQUERDA 06 x 04 FUROS 0.6/0.8MM	12,8 x 17,5 x 0,8	
20MIS-CL6-001R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO ESQUERDA 01 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 12,5 x 0,8	
20MIS-CL6-002R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO ESQUERDA 02 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 13,5 x 0,8	
20MIS-CL6-003R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO ESQUERDA 03 x 06 FUROS 0.8MM	18,3 x 14,5 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20MIS-CL6-004R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO ESQUERDA 04 x 06 FUIROS 0.8MM	18,3 x 15,5 x 0,8	 
20MIS-CL6-005R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO ESQUERDA 05 x 06 FUIROS 0.8MM	18,3 x 16,5 x 0,8	
20MIS-CL6-006R	PLACA C 2.0 MIOS RECUO ESQUERDA 06 x 06 FUIROS 0.8MM	18,3 x 17,5 x 0,8	
20MIS-CL4-07	PLACA C 2.0 MIOS PEQUENA ESQUERDA 04 FUIROS 07 X 0.6/0.8MM	12,5 x 11,5 x 0,8	
20MIS-CL4-12	PLACA C 2.0 MIOS MEDIA ESQUERDA 04 FUIROS 12 X 0.6/0.8MM	12,5 x 16,5 x 0,8	
20MIS-CL4-17	PLACA C 2.0 MIOS GRANDE ESQUERDA 04 FUIROS 17 X 0.6/0.8MM	12,5 x 21,5 x 0,8	
20MIS-CL6-07	PLACA C 2.0 MIOS PEQUENA ESQUERDA 06 FUIROS 07 X 0.8MM	18,3 x 11,5 x 0,8	
20MIS-CL6-12	PLACA C 2.0 MIOS MEDIA ESQUERDA 06 FUIROS 12 X 0.8MM	18,3 x 16,5 x 0,8	
20MIS-CL6-17	PLACA C 2.0 MIOS GRANDE ESQUERDA 06 FUIROS 17 X 0.8MM	18,3 x 21,5 x 0,8	
20MIS-CR4-07	PLACA C 2.0 MIOS PEQUENA DIREITA 04 FUIROS 07 X 0.6/0.8MM	12,5 x 11,5 x 0,8	 
20MIS-CR4-12	PLACA C 2.0 MIOS MEDIA DIREITA 04 FUIROS 12 X 0.6/0.8MM	12,5 x 16,5 x 0,8	
20MIS-CR4-17	PLACA C 2.0 MIOS GRANDE DIREITA 04 FUIROS 17 X 0.6/0.8MM	12,5 x 21,5 x 0,8	
20MIS-CR6-07	PLACA C 2.0 MIOS PEQUENA DIREITA 06 FUIROS 07 X 0.8MM	18,3 x 11,5 x 0,8	
20MIS-CR6-12	PLACA C 2.0 MIOS MEDIA DIREITA 06 FUIROS 12 X 0.8MM	18,3 x 16,5 x 0,8	
20MIS-CR6-17	PLACA C 2.0 MIOS GRANDE DIREITA 06 FUIROS 17 X 0.8MM	18,3 x 21,5 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACAS 2.0 LB MIS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20MIS-LBL-000	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 00 X 0.8/1.0MM	24,1 x 23,8 x 1,0	
20MIS-LBL-001	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 01 X 0.8/1.0MM	24,1 x 24,8 x 1,0	
20MIS-LBL-002	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 02 X 0.8/1.0MM	24,1 x 25,8 x 1,0	
20MIS-LBL-003	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 03 X 0.8/1.0MM	24,1 x 26,8 x 1,0	
20MIS-LBL-004	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 04 X 0.8/1.0MM	24,1 x 27,8 x 1,0	
20MIS-LBL-005	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 05 X 0.8/1.0MM	24,1 x 28,8 x 1,0	
20MIS-LBL-006	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 06 X 0.8/1.0MM	24,1 x 29,8 x 1,0	
20MIS-LBL-007	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 07 X 0.8/1.0MM	24,1 x 30,8 x 1,0	
20MIS-LBL-008	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 08 X 0.8/1.0MM	24,1 x 31,8 x 1,0	
20MIS-LBL-009	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 09 X 0.8/1.0MM	24,1 x 32,8 x 1,0	
20MIS-LBL-010	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 10 X 0.8/1.0MM	24,1 x 33,8 x 1,0	
20MIS-LBL-011	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 11 X 0.8/1.0MM	24,1 x 34,8 x 1,0	
20MIS-LBL-012	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 12 X 0.8/1.0MM	24,1 x 35,8 x 1,0	
20MIS-LBL-013	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 13 X 0.8/1.0MM	24,1 x 36,8 x 1,0	
20MIS-LBL-014	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 14 X 0.8/1.0MM	24,1 x 37,8 x 1,0	
20MIS-LBL-015	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO ESQUERDA 08 FUROS 15 X 0.8/1.0MM	24,1 x 38,8 x 1,0	
20MIS-LBR-000	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 00 X 0.8/1.0MM	24,1 x 23,8 x 1,0	
20MIS-LBR-001	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 01 X 0.8/1.0MM	24,1 x 24,8 x 1,0	
20MIS-LBR-002	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 02 X 0.8/1.0MM	24,1 x 25,8 x 1,0	
20MIS-LBR-003	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 03 X 0.8/1.0MM	24,1 x 26,8 x 1,0	
20MIS-LBR-	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 04 X	24,1 x 27,8 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

004	0.8/1.0MM		
20MIS-LBR-005	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 05 X 0.8/1.0MM	24,1 x 28,8 x 1,0	
20MIS-LBR-006	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 06 X 0.8/1.0MM	24,1 x 29,8 x 1,0	
20MIS-LBR-007	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 07 X 0.8/1.0MM	24,1 x 30,8 x 1,0	
20MIS-LBR-008	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 08 X 0.8/1.0MM	24,1 x 31,8 x 1,0	
20MIS-LBR-009	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 09 X 0.8/1.0MM	24,1 x 32,8 x 1,0	
20MIS-LBR-010	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 10 X 0.8/1.0MM	24,1 x 33,8 x 1,0	
20MIS-LBR-011	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 11 X 0.8/1.0MM	24,1 x 34,8 x 1,0	
20MIS-LBR-012	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 12 X 0.8/1.0MM	24,1 x 35,8 x 1,0	
20MIS-LBR-013	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 13 X 0.8/1.0MM	24,1 x 36,8 x 1,0	
20MIS-LBR-014	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 14 X 0.8/1.0MM	24,1 x 37,8 x 1,0	
20MIS-LBR-015	PLACA 2.0 LB MIOS AVANCO DIREITA 08 FUROS 15 X 0.8/1.0MM	24,1 x 38,8 x 1,0	
20MIS-RLBL-001	PLACA 2.0 LB MIOS RECUO ESQUERDA 08 FUROS 01 X 0.8/1.0MM	24,1 x 24,8 x 1,0	
20MIS-RLBL-002	PLACA 2.0 LB MIOS RECUO ESQUERDA 08 FUROS 02 X 0.8/1.0MM	24,1 x 25,8 x 1,0	
20MIS-RLBL-003	PLACA 2.0 LB MIOS RECUO ESQUERDA 08 FUROS 03 X 0.8/1.0MM	24,1 x 26,8 x 1,0	
20MIS-RLBL-004	PLACA 2.0 LB MIOS RECUO ESQUERDA 08 FUROS 04 X 0.8/1.0MM	24,1 x 27,8 x 1,0	
20MIS-RLBL-005	PLACA 2.0 LB MIOS RECUO ESQUERDA 08 FUROS 05 X 0.8/1.0MM	24,1 x 28,8 x 1,0	
20MIS-RLBL-006	PLACA 2.0 LB MIOS RECUO ESQUERDA 08 FUROS 06 X 0.8/1.0MM	24,1 x 29,8 x 1,0	
20MIS-RLBR-001	PLACA 2.0 LB MIOS RECUO DIREITA 08 FUROS 01 X 0.8/1.0MM	24,1 x 24,8 x 1,0	
20MIS-RLBR-002	PLACA 2.0 LB MIOS RECUO DIREITA 08 FUROS 02 X 0.8/1.0MM	24,1 x 25,8 x 1,0	
20MIS-RLBR-003	PLACA 2.0 LB MIOS RECUO DIREITA 08 FUROS 03 X 0.8/1.0MM	24,1 x 26,8 x 1,0	
20MIS-RLBR-	PLACA 2.0 LB MIOS RECUO DIREITA 08 FUROS 04 X	24,1 x 27,8 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

004	0.8/1.0MM		
20MIS-RLBR-005	PLACA 2.0 LB MIOS RECUO DIREITA 08 FUIROS 05 X 0.8/1.0MM	24,1 x 28,8 x 1,0	
20MIS-RLBR-006	PLACA 2.0 LB MIOS RECUO DIREITA 08 FUIROS 06 X 0.8/1.0MM	24,1 x 29,8 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul claro			

PLACAS 2.0 SEG			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20MIS-SEGL-000	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 00 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 22,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-001	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 01 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 23,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-002	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 02 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 24,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-003	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 03 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 25,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-004	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 04 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 26,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-005	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 05 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 27,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-006	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 06 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 28,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-007	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 07 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 29,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-008	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 08 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 30,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-009	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 09 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 31,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-010	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 10 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 32,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-011	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 11 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 33,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-012	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 12 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 34,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-013	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 13 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 35,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-014	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUIROS 14 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 36,4 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20MIS-SEGL-015	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 15 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 37,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-000	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 00 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 22,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-001	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA A 09 FUROS 01 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 23,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-002	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 02 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 24,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-003	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 03 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 25,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-004	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 04 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 26,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-005	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 05 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 27,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-006	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 06 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 28,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-007	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 07 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 29,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-008	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 08 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 30,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-009	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 09 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 31,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-010	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 10 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 32,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-011	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 11 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 33,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-012	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 12 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 34,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-013	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 13 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 35,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-014	PLACA 2.0 LB SEG AVANCO DIREITA 09 FUROS 14 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 36,4 x 1,0	
20MIS-RSEGL-001	PLACA 2.0 LB SEG RECUO ESQUERDA 09 FUROS 01 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 23,4 x 1,0	
20MIS-RSEGL-002	PLACA 2.0 LB SEG RECUO ESQUERDA 09 FUROS 02 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 24,4 x 1,0	
20MIS-RSEGL-003	PLACA 2.0 LB SEG RECUO ESQUERDA 09 FUROS 03 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 25,4 x 1,0	
20MIS-RSEGL-004	PLACA 2.0 LB SEG RECUO ESQUERDA 09 FUROS 04 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 26,4 x 1,0	
20MIS-RSEGL-005	PLACA 2.0 LB SEG RECUO ESQUERDA 09 FUROS 05 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 27,4 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20MIS-RSEGL-006	PLACA 2.0 LB SEG RECUO ESQUERDA 09 FUROS 06 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 28,4 x 1,0	
20MIS-RSEGR-001	PLACA 2.0 LB SEG RECUO DIREITA 09 FUROS 01 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 23,4 x 1,0	
20MIS-RSEGR-002	PLACA 2.0 LB SEG RECUO DIREITA 09 FUROS 02 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 24,4 x 1,0	
20MIS-RSEGR-003	PLACA 2.0 LB SEG RECUO DIREITA 09 FUROS 03 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 25,4 x 1,0	
20MIS-RSEGR-004	PLACA 2.0 LB SEG RECUO DIREITA 09 FUROS 04 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 26,4 x 1,0	
20MIS-RSEGR-005	PLACA 2.0 LB SEG RECUO DIREITA 09 FUROS 05 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 27,4 x 1,0	
20MIS-RSEGR-006	PLACA 2.0 LB SEG RECUO DIREITA 09 FUROS 06 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 28,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-07	PLACA 2.0 LB SEG ESQUERDA PEQUENA 09 FUROS 07 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 29,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-12	PLACA 2.0 LB SEG ESQUERDA MEDIA 09 FUROS 12 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 34,4 x 1,0	
20MIS-SEGL-17	PLACA 2.0 LB SEG ESQUERDA GRANDE 09 FUROS 17 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 39,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-07	PLACA 2.0 LB SEG DIREITA PEQUENA 09 FUROS 07 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 29,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-12	PLACA 2.0 LB SEG DIREITA MEDIA 09 FUROS 12 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 34,4 x 1,0	
20MIS-SEGR-17	PLACA 2.0 LB SEG DIREITA GRANDE 09 FUROS 17 X 0.6/0.8/1.0MM	29,1 x 39,4 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul claro			

PLACAS 2.0 HASS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20MIS-HASS-000L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 00 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 23,1 x 1,0	
20MIS-HASS-001L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 01 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 24,1 x 1,0	
20MIS-HASS-002L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 02 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 25,1 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20MIS-HASS-003L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 03 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 26,1 x 1,0	
20MIS-HASS-004L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 04 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 27,1 x 1,0	
20MIS-HASS-005L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 05 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 28,1 x 1,0	
20MIS-HASS-006L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 06 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 29,1 x 1,0	
20MIS-HASS-007L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 07 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 30,1 x 1,0	
20MIS-HASS-008L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 08 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 31,1 x 1,0	
20MIS-HASS-009L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 09 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 32,1 x 1,0	
20MIS-HASS-010L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 10 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 33,1 x 1,0	
20MIS-HASS-011L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 11 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 34,1 x 1,0	
20MIS-HASS-012L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 12 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 35,1 x 1,0	
20MIS-HASS-013L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 13 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 36,1 x 1,0	
20MIS-HASS-014L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 14 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 37,1 x 1,0	
20MIS-HASS-015L	PLACA 2.0 HASS AVANCO ESQUERDA 09 FUROS 15 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 38,1 x 1,0	
20MIS-HASS-000R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 00 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 23,1 x 1,0	
20MIS-HASS-001R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 01 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 24,1 x 1,0	
20MIS-HASS-002R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 02 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 25,1 x 1,0	
20MIS-HASS-003R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 03 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 26,1 x 1,0	
20MIS-HASS-004R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 04 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 27,1 x 1,0	
20MIS-HASS-005R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 05 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 28,1 x 1,0	
20MIS-HASS-006R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 06 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 29,1 x 1,0	
20MIS-HASS-007R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 07 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 30,1 x 1,0	
20MIS-HASS-008R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 08 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 31,1 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20MIS-HASS-009R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 09 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 32,1 x 1,0	
20MIS-HASS-010R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 10 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 33,1 x 1,0	
20MIS-HASS-011R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 11 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 34,1 x 1,0	
20MIS-HASS-012R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 12 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 35,1 x 1,0	
20MIS-HASS-013R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 13 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 36,1 x 1,0	
20MIS-HASS-014R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 14 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 37,1 x 1,0	
20MIS-HASS-015R	PLACA 2.0 HASS AVANCO DIREITA 09 FUROS 15 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 38,1 x 1,0	
20MIS-RHASS-001L	PLACA 2.0 HASS RECUO ESQUERDA 09 FUROS 01 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 23,1 x 1,0	
20MLIS-RHASS-002L	PLACA 2.0 HASS RECUO ESQUERDA 09 FUROS 02 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 24,1 x 1,0	
20MIS-RHASS-003L	PLACA 2.0 HASS RECUO ESQUERDA 09 FUROS 03 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 25,1 x 1,0	
20MIS-RHASS-004L	PLACA 2.0 HASS RECUO ESQUERDA 09 FUROS 04 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 26,1 x 1,0	
20MIS-RHASS-005L	PLACA 2.0 HASS RECUO ESQUERDA 09 FUROS 05 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 27,1 x 1,0	
20MIS-RHASS-006L	PLACA 2.0 HASS RECUO ESQUERDA 09 FUROS 06 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 28,1 x 1,0	
20MIS-RHASS-001R	PLACA 2.0 HASS RECUO DIREITA 09 FUROS 01 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 23,1 x 1,0	
20MIS-RHASS-002R	PLACA 2.0 HASS RECUO DIREITA 09 FUROS 02 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 24,1 x 1,0	
20MIS-RHASS-003R	PLACA 2.0 HASS RECUO DIREITA 09 FUROS 03 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 25,1 x 1,0	
20MIS-RHASS-004R	PLACA 2.0 HASS RECUO DIREITA 09 FUROS 04 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 26,1 x 1,0	
20MIS-RHASS-005R	PLACA 2.0 HASS RECUO DIREITA 09 FUROS 05 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 27,1 x 1,0	
20MIS-RHASS-006R	PLACA 2.0 HASS RECUO DIREITA 09 FUROS 06 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 28,1 x 1,0	
20MIS-HASS-07L	PLACA 2.0 HASS ESQUERDA PEQUENA 09 FUROS 07 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 30,1 x 1,0	
20MIS-HASS-12L	PLACA 2.0 HASS ESQUERDA MEDIA 09 FUROS 12 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 35,1 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20MIS-HASS-17L	PLACA 2.0 HASS ESQUERDA GRANDE 09 FUROS 17 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 40,1 x 1,0	
20MIS-HASS-07R	PLACA 2.0 HASS DIREITA PEQUENA 09 FUROS 07 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 30,1 x 1,0	
20MIS-HASS-12R	PLACA 2.0 HASS DIREITA MEDIA 09 FUROS 12 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 35,1 x 1,0	
20MIS-HASS-17R	PLACA 2.0 HASS DIREITA GRANDE 09 FUROS 17 X 0.6/0.8/1.0MM	23,7 x 40,1 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACAS 2.0 PC SEM SEGMENTAÇÃO			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20MIS-PCL-000	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 00 X 0.8/1.0MM	16,6 x 20,4 x 1,0	
20MIS-PCL-001	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 01 X 0.8/1.0MM	16,6 x 21,4 x 1,0	
20MIS-PCL-002	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 02 X 0.8/1.0MM	16,6 x 22,4 x 1,0	
20MIS-PCL-003	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 03 X 0.8/1.0MM	16,6 x 23,4 x 1,0	
20MIS-PCL-004	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 04 X 0.8/1.0MM	16,6 x 24,4 x 1,0	
20MIS-PCL-005	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 05 X 0.8/1.0MM	16,6 x 25,4 x 1,0	
20MIS-PCL-006	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 06 X 0.8/1.0MM	16,6 x 26,4 x 1,0	
20MIS-PCL-007	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 07 X 0.8/1.0MM	16,6 x 27,4 x 1,0	
20MIS-PCL-008	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 08 X 0.8/1.0MM	16,6 x 28,4 x 1,0	
20MIS-PCL-009	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 09 X 0.8/1.0MM	16,6 x 29,4 x 1,0	
20MIS-PCL-010	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 10 X 0.8/1.0MM	16,6 x 30,4 x 1,0	
20MIS-PCL-011	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 11 X 0.8/1.0MM	16,6 x 31,4 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20MIS-PCL-012	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 12 X 0.8/1.0MM	16,6 x 32,4 x 1,0	
20MIS-PCL-013	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 13 X 0.8/1.0MM	16,6 x 33,4 x 1,0	
20MIS-PCL-014	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 14 X 0.8/1.0MM	16,6 x 34,4 x 1,0	
20MIS-PCL-015	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 15 X 0.8/1.0MM	16,6 x 35,4 x 1,0	
20MIS-PCR-000	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 00 X 0.8/1.0MM	16,6 x 20,4 x 1,0	
20MIS-PCR-001	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 01 X 0.8/1.0MM	16,6 x 21,4 x 1,0	
20MIS-PCR-002	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 02 X 0.8/1.0MM	16,6 x 22,4 x 1,0	
20MIS-PCR-003	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 03 X 0.8/1.0MM	16,6 x 23,4 x 1,0	
20MIS-PCR-004	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 04 X 0.8/1.0MM	16,6 x 24,4 x 1,0	
20MIS-PCR-005	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 05 X 0.8/1.0MM	16,6 x 25,4 x 1,0	
20MIS-PCR-006	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 06 X 0.8/1.0MM	16,6 x 26,4 x 1,0	
20MIS-PCR-007	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 07 X 0.8/1.0MM	16,6 x 27,4 x 1,0	
20MIS-PCR-008	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 08 X 0.8/1.0MM	16,6 x 28,4 x 1,0	
20MIS-PCR-009	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 09 X 0.8/1.0MM	16,6 x 29,4 x 1,0	
20MIS-PCR-010	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 10 X 0.8/1.0MM	16,6 x 30,4 x 1,0	
20MIS-PCR-011	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 11 X 0.8/1.0MM	16,6 x 31,4 x 1,0	
20MIS-PCR-012	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 12 X 0.8/1.0MM	16,6 x 32,4 x 1,0	
20MIS-PCR-013	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 13 X 0.8/1.0MM	16,6 x 33,4 x 1,0	
20MIS-PCR-014	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 14 X 0.8/1.0MM	16,6 x 34,4 x 1,0	
20MIS-PCR-015	PLACA 2.0 MIOS AVANÇO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 15 X 0.8/1.0MM	16,6 x 35,4 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20MIS-RPCL-001	PLACA 2.0 MIOS RECUO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 01 X 0.8/1.0MM	16,6 x 21,4 x 1,0	
20MIS-RPCL-002	PLACA 2.0 MIOS RECUO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 02 X 0.8/1.0MM	16,6 x 22,4 x 1,0	
20MIS-RPCL-003	PLACA 2.0 MIOS RECUO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 03 X 0.8/1.0MM	16,6 x 23,4 x 1,0	
20MIS-RPCL-004	PLACA 2.0 MIOS RECUO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 04 X 0.8/1.0MM	16,6 x 24,4 x 1,0	
20MIS-RPCL-005	PLACA 2.0 MIOS RECUO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 05 X 0.8/1.0MM	16,6 x 25,4 x 1,0	
20MIS-RPCL-006	PLACA 2.0 MIOS RECUO SEM SEGMENTACAO ESQUERDA 06 X 0.8/1.0MM	16,6 x 26,4 x 1,0	
20MIS-RPCR-001	PLACA 2.0 MIOS RECUO SEM SEGMENTACAO DIREITA 01 X 0.8/1.0MM	16,6 x 21,4 x 1,0	
20MIS-RPCR-002	PLACA 2.0 MIOS RECUO SEM SEGMENTACAO DIREITA 02 X 0.8/1.0MM	16,6 x 22,4 x 0,8/1,0	
20MIS-RPCR-003	PLACA 2.0 MIOS RECUO SEM SEGMENTACAO DIREITA 03 X 0.8/1.0MM	16,6 x 23,4 x 0,8/1,0	
20MIS-RPCR-004	PLACA 2.0 MIOS RECUO SEM SEGMENTACAO DIREITA 04 X 0.8/1.0MM	16,6 x 24,4 x 0,8/1,0	
20MIS-RPCR-005	PLACA 2.0 MIOS RECUO SEM SEGMENTACAO DIREITA 05 X 0.8/1.0MM	16,6 x 25,4 x 0,8/1,0	
20MIS-RPCR-006	PLACA 2.0 MIOS RECUO SEM SEGMENTACAO DIREITA 06 X 0.8/1.0MM	16,6 x 26,4 x 0,8/1,0	
20MIS-PCL-07	PLACA 2.0 MIOS SEM SEGMENTACAO ESQUERDA PEQUENA 07 X 0.8/1.0MM	16,6 x 27,4 x 1,0	
20MIS-PCL-12	PLACA 2.0 MIOS SEM SEGMENTACAO ESQUERDA MEDIA 12 X 0.8/1.0MM	16,6 x 32,4 x 1,0	
20MIS-PCL-17	PLACA 2.0 MIOS SEM SEGMENTACAO ESQUERDA GRANDE 17 X 0.8/1.0MM	16,6 x 37,4 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20MIS-PCR-07	PLACA 2.0 MIOS SEM SEGMENTACAO DIREITA PEQUENA 07 X 0.8/1.0MM	16,6 x 27,4 x 1,0	
20MIS-PCR-12	PLACA 2.0 MIOS SEM SEGMENTACAO DIREITA MEDIA 12 X 0.8/1.0MM	16,6 x 32,4 x 1,0	
20MIS-PCR-17	PLACA 2.0 MIOS SEM SEGMENTACAO DIREITA GRANDE 17 X 0.8/1.0MM	16,6 x 37,4 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACAS 2.0 LW			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-LWL-004-M	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 1.5 X 04 X 0.8MM	9,9 x 31,7 x 0,8	
20-LWL-006-M	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 1.5 X 06 X 0.8MM	9,9 x 35,7 x 0,8	
20-LWL-008-M	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 1.5 X 08 X 0.8MM	9,9 x 39,7 x 0,8	
20-LWL-010-M	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 1.5 X 10 X 0.8MM	9,9 x 43,7 x 0,8	
20-LWL-012-M	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 1.5 X 12 X 0.8MM	9,9 x 47,7 x 0,8	
20-LWL-104-M	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 3.0 X 04 X 0.8MM	11,4 x 31,7 x 0,8	
20-LWL-106-M	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 3.0 X 06 X 0.8MM	11,4 x 35,7 x 0,8	
20-LWL-108-M	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 3.0 X 08 X 0.8MM	11,4 x 39,7 x 0,8	
20-LWL-110-M	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 3.0 X 10 X 0.8MM	11,4 x 43,7 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-LWL-112-M	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUIROS 3.0 X 12 X 0.8MM	11,4 x 47,7 x 0,8	
20-LWR-004-M	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUIROS 1.5 X 04 X 0.8MM	9,9 x 31,7 x 0,8	
20-LWR-006-M	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUIROS 1.5 X 06 X 0.8MM	9,9 x 35,7 x 0,8	
20-LWR-008-M	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUIROS 1.5 X 08 X 0.8MM	9,9 x 39,7 x 0,8	
20-LWR-010-M	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUIROS 1.5 X 10 X 0.8MM	9,9 x 43,7 x 0,8	
20-LWR-012-M	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUIROS 1.5 X 12 X 0.8MM	9,9 x 47,7 x 0,8	
20-LWR-104-M	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUIROS 3.0 X 04 X 0.8MM	11,4 x 31,7 x 0,8	
20-LWR-106-M	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUIROS 3.0 X 06 X 0.8MM	11,4 x 35,7 x 0,8	
20-LWR-108-M	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUIROS 3.0 X 08 X 0.8MM	11,4 x 39,7 x 0,8	
20-LWR-110-M	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUIROS 3.0 X 10 X 0.8MM	11,4 x 43,7 x 0,8	
20-LWR-112-M	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUIROS 3.0 X 12 X 0.8MM	11,4 x 47,7 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACAS 2.0 LW RÍGIDAS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-LWL-004-R	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUIROS 1.5 X 04 X 1.0MM	9,9 x 31,7 x 0,8	
20-LWL-006-R	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUIROS 1.5 X 06 X 1.0MM	9,9 x 35,7 x 0,8	
20-LWL-008-R	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUIROS 1.5 X 08 X 1.0MM	9,9 x 39,7 x 0,8	
20-LWL-010-R	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUIROS 1.5 X 10 X 1.0MM	9,9 x 43,7 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-LWL-012-R	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 1.5 X 12 X 1.0MM	9,9 x 47,7 x 0,8	
20-LWL-104-R	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 3.0 X 04 X 1.0MM	11,4 x 31,7 x 0,8	
20-LWL-106-R	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 3.0 X 06 X 1.0MM	11,4 x 35,7 x 0,8	
20-LWL-108-R	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 3.0 X 08 X 1.0MM	11,4 x 39,7 x 0,8	
20-LWL-110-R	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 3.0 X 10 X 1.0MM	11,4 x 43,7 x 0,8	
20-LWL-112-R	PLACA 2.0 LW AVANCO ESQUERDA 10 FUROS 3.0 X 12 X 1.0MM	11,4 x 47,7 x 0,8	
20-LWR-004-R	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUROS 1.5 X 04 X 1.0MM	9,9 x 31,7 x 0,8	
20-LWR-006-R	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUROS 1.5 X 06 X 1.0MM	9,9 x 35,7 x 0,8	
20-LWR-008-R	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUROS 1.5 X 08 X 1.0MM	9,9 x 39,7 x 0,8	
20-LWR-010-R	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUROS 1.5 X 10 X 1.0MM	9,9 x 43,7 x 0,8	
20-LWR-012-R	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUROS 1.5 X 12 X 1.0MM	9,9 x 47,7 x 0,8	
20-LWR-104-R	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUROS 3.0 X 04 X 1.0MM	11,4 x 31,7 x 0,8	
20-LWR-106-R	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUROS 3.0 X 06 X 1.0MM	11,4 x 35,7 x 0,8	
20-LWR-108-R	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUROS 3.0 X 08 X 1.0MM	11,4 x 39,7 x 0,8	
20-LWR-110-R	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUROS 3.0 X 10 X 1.0MM	11,4 x 43,7 x 0,8	
20-LWR-112-R	PLACA 2.0 LW AVANCO DIREITA 10 FUROS 3.0 X 12 X 1.0MM	11,4 x 47,7 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACAS 2.0 MG			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-MGL-005	PLACA 2.0 MG ESQUERDA 07 FUROS 05 x 0.8MM	30,1 x 26,8 x 0,8	
20-MGL-008	PLACA 2.0 MG ESQUERDA 07 FUROS PEQUENA 08 x 0.8MM	30,1 x 29,8 x 0,8	
20-MGL-011	PLACA 2.0 MG ESQUERDA 07 FUROS MEDIA 11 x 0.8MM	30,1 x 32,8 x 0,8	
20-MGL-014	PLACA 2.0 MG ESQUERDA 07 FUROS GRANDE 14 x 0.8MM	30,1 x 35,8 x 0,8	
20-MGL-017	PLACA 2.0 MG ESQUERDA 07 FUROS EXTRA GRANDE 17 x 0.8MM	30,1 x 38,8 x 0,8	
20-MGL-A01	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 01 X 0.8MM	30,1 x 25,8 x 0,8	
20-MGL-A02	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 02 X 0.8MM	30,1 x 26,8 x 0,8	
20-MGL-A03	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 03 X 0.8MM	30,1 x 27,8 x 0,8	
20-MGL-A04	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 04 X 0.8MM	30,1 x 28,8 x 0,8	
20-MGL-A05	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 05 X 0.8MM	30,1 x 29,8 x 0,8	
20-MGL-A06	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 06 X 0.8MM	30,1 x 30,8 x 0,8	
20-MGL-A07	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 07 X 0.8MM	30,1 x 31,8 x 0,8	
20-MGL-A08	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 08 X 0.8MM	30,1 x 32,8 x 0,8	
20-MGL-A09	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 09 X 0.8MM	30,1 x 33,8 x 0,8	
20-MGL-A10	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 10 X 0.8MM	30,1 x 34,8 x 0,8	
20-MGL-A11	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 11 X 0.8MM	30,1 x 35,8 x 0,8	
20-MGL-A12	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 12 X 0.8MM	30,1 x 36,8 x 0,8	
20-MGL-A13	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 13 X 0.8MM	30,1 x 37,8 x 0,8	
20-MGL-A14	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 14 X 0.8MM	30,1 x 38,8 x 0,8	
20-MGL-A15	PLACA 2.0 MG AVANCO ESQUERDA 07 FUROS 15 X 0.8MM	30,1 x 39,8 x 0,8	
20-MGR-005	PLACA 2.0 MG DIREITA 07 FUROS 05 X 0.8MM	30,1 x 26,8 x 0,8	
20-MGR-008	PLACA 2.0 MG DIREITA 07 FUROS PEQUENA 08 X 0.8MM	30,1 x 29,8 x 0,8	
20-MGR-011	PLACA 2.0 MG DIREITA 07 FUROS MEDIA 11 X 0.8MM	30,1 x 32,8 x 0,8	
20-MGR-014	PLACA 2.0 MG DIREITA 07 FUROS GRANDE 14 X 0.8MM	30,1 x 35,8 x 0,8	
20-MGR-017	PLACA 2.0 MG DIREITA 07 FUROS EXTRA GRANDE 17 X 0.8MM	30,1 x 38,8 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-MGR-A01	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 01 X 0.8MM	30,1 x 25,8 x 0,8	
20-MGR-A02	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 02 X 0.8MM	30,1 x 26,8 x 0,8	
20-MGR-A03	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 03 X 0.8MM	30,1 x 27,8 x 0,8	
20-MGR-A04	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 04 X 0.8MM	30,1 x 28,8 x 0,8	
20-MGR-A05	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 05 X 0.8MM	30,1 x 29,8 x 0,8	
20-MGR-A06	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 06 X 0.8MM	30,1 x 30,8 x 0,8	
20-MGR-A07	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 07 X 0.8MM	30,1 x 31,8 x 0,8	
20-MGR-A08	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 08 X 0.8MM	30,1 x 32,8 x 0,8	
20-MGR-A09	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 09 X 0.8MM	30,1 x 33,8 x 0,8	
20-MGR-A10	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 10 X 0.8MM	30,1 x 34,8 x 0,8	
20-MGR-A11	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 11 X 0.8MM	30,1 x 35,8 x 0,8	
20-MGR-A12	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 12 X 0.8MM	30,1 x 36,8 x 0,8	
20-MGR-A13	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 13 X 0.8MM	30,1 x 37,8 x 0,8	
20-MGR-A14	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 14 X 0.8MM	30,1 x 38,8 x 0,8	
20-MGR-A15	PLACA 2.0 MG AVANCO DIREITA 07 FUROS 15 X 0.8MM	30,1 x 39,8 x 0,8	
20-RMGL-001	PLACA 2.0 MG RECUO ESQUERDA 07 FUROS 01 X 0.8MM	30,1 x 25,8 x 0,8	
20-RMGL-002	PLACA 2.0 MG RECUO ESQUERDA 07 FUROS 02 X 0.8MM	30,1 x 26,8 x 0,8	
20-RMGL-003	PLACA 2.0 MG RECUO ESQUERDA 07 FUROS 03 X 0.8MM	30,1 x 27,8 x 0,8	
20-RMGL-004	PLACA 2.0 MG RECUO ESQUERDA 07 FUROS 04 X 0.8MM	30,1 x 28,8 x 0,8	
20-RMGL-005	PLACA 2.0 MG RECUO ESQUERDA 07 FUROS 05 X 0.8MM	30,1 x 29,8 x 0,8	
20-RMGL-006	PLACA 2.0 MG RECUO ESQUERDA 07 FUROS 06 X 0.8MM	30,1 x 30,8 x 0,8	
20-RMGR-001	PLACA 2.0 MG RECUO DIREITA 07 FUROS 01 X 0.8MM	30,1 x 25,8 x 0,8	
20-RMGR-002	PLACA 2.0 MG RECUO DIREITA 07 FUROS 02 X 0.8MM	30,1 x 26,8 x 0,8	
20-RMGR-003	PLACA 2.0 MG RECUO DIREITA 07 FUROS 03 X 0.8MM	30,1 x 27,8 x 0,8	
20-RMGR-004	PLACA 2.0 MG RECUO DIREITA 07 FUROS 04 X 0.8MM	30,1 x 28,8 x 0,8	
20-RMGR-005	PLACA 2.0 MG RECUO DIREITA 07 FUROS 05 X 0.8MM	30,1 x 29,8 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-RMGR-006	PLACA 2.0 MG RECUO DIREITA 07 FUROS 06 X 0.8MM	30,1 x 30,8 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACAS 2.0 PA			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-PA-002M	PLACA 2.0 PA AVANCO 10 FUROS 02 X 0.8MM	33 x 11,3 x 0,8	
20-PA-003M	PLACA 2.0 PA AVANCO 10 FUROS 03 X 0.8MM	34 x 11,3 x 0,8	
20-PA-006M	PLACA 2.0 PA AVANCO 10 FUROS 06 X 0.8MM	37 x 11,3 x 0,8	
20-PA-007M	PLACA 2.0 PA AVANCO 10 FUROS 07 X 0.8MM	38 x 11,3 x 0,8	
20-PA-009M	PLACA 2.0 PA AVANCO 10 FUROS 09 X 0.8MM	40 x 11,3 x 0,8	
20-PA-012M	PLACA 2.0 PA AVANCO 10 FUROS 12 X 0.8MM	43 x 11,3 x 0,8	
20-PA-015M	PLACA 2.0 PA AVANCO 10 FUROS 15 X 0.8MM	46 x 11,3 x 0,8	
20-PA-017M	PLACA 2.0 PA AVANCO 10 FUROS 17 X 0.8MM	48 x 11,3 x 0,8	
20-PA-018M	PLACA 2.0 PA AVANCO 10 FUROS 18 X 0.8MM	49 x 11,3 x 0,8	
20-PA-021M	PLACA 2.0 PA AVANCO 10 FUROS 21 X 0.8MM	52 x 11,3 x 0,8	
20-PA-022M	PLACA 2.0 PA AVANCO 10 FUROS 22 X 0.8MM	53 x 11,3 x 0,8	
20-PA-027M	PLACA 2.0 PA AVANCO 10 FUROS 27 X 0.8MM	58 x 11,3 x 0,8	
20-PA-032M	PLACA 2.0 PA AVANCO 10 FUROS 32 X 0.8MM	63 x 11,3 x 0,8	
20MIS-PA-002	PLACA 2.0 PA MIOS AVANCO 8 FUROS 02 X 0.8/1.0MM	22,7 x 9,6 x 0,8	
20MIS-PA-007	PLACA 2.0 PA MIOS AVANCO 8 FUROS 07 X 0.8/1.0MM	27,7 x 9,6 x 0,8	
20MIS-PA-012	PLACA 2.0 PA MIOS AVANCO 8 FUROS 12 X 0.8/1.0MM	32,7 x 9,6 x 0,8	
20MIS-PA-017	PLACA 2.0 PA MIOS AVANCO 8 FUROS 17 X 0.8/1.0MM	37,7 x 9,6 x 0,8	
20MIS-PA-022	PLACA 2.0 PA MIOS AVANCO 8 FUROS 22 X 0.8/1.0MM	42,7 x 9,6 x 0,8	
20MIS-PA-027	PLACA 2.0 PA MIOS AVANCO 8 FUROS 27 X 0.8/1.0MM	47,7 x 9,6 x 0,8	
20MIS-PA-032	PLACA 2.0 PA MIOS AVANCO 8 FUROS 32 X 0.8/1.0MM	52,7 x 9,6 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata

PLACAS 2.0 LUNAR			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-LN-002-M	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 02 X 0.8MM	27,8 x 5,5 x 0,8	
20-LN-007-M	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 07 X 0.8MM	32,8 x 5,5 x 0,8	
20-LN-012-M	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 12 X 0.8MM	37,8 x 5,5 x 0,8	
20-LN-017-M	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 17 X 0.8MM	42,8 x 5,5 x 0,8	
20-LN-022-M	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 22 X 0.8MM	47,8 x 5,5 x 0,8	
20-LN-027-M	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 27 X 0.8MM	52,8 x 5,5 x 0,8	
20-LN-032-M	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 32 X 0.8MM	57,8 x 5,5 x 0,8	
M20-LN-002-M	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 02 X 0.8MM	27,8 x 14,03 x 0,8	
M20-LN-007-M	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 07 X 0.8MM	32,8 x 14,03 x 0,8	
M20-LN-012-M	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 12 X 0.8MM	37,8 x 14,03 x 0,8	
M20-LN-017-M	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 17 X 0.8MM	42,8 x 14,03 x 0,8	
M20-LN-022-M	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 22 X 0.8MM	47,8 x 14,03 x 0,8	
M20-LN-027-M	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 27 X 0.8MM	52,8 x 14,03 x 0,8	
M20-LN-032-M	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 32 X 0.8MM	57,8 x 14,03 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACAS 2.0 LUNAR RÍGIDAS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-LN-002-R	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 02 X 1.0MM	27,8 x 5,5 x 1,0	
20-LN-007-R	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 07 X 1.0MM	32,8 x 5,5 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-LN-012-R	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 12 X 1.0MM	37,8 x 5,5 x 1,0	
20-LN-017-R	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 17 X 1.0MM	42,8 x 5,5 x 1,0	
20-LN-022-R	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 22 X 1.0MM	47,8 x 5,5 x 1,0	
20-LN-027-R	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 27 X 1.0MM	52,8 x 5,5 x 1,0	
20-LN-032-R	PLACA 2.0 LUNAR AVANÇO 06 FUROS 32 X 1.0MM	57,8 x 5,5 x 1,0	
20MIS-LN-002	PLACA 2.0 LUNAR MIOS AVANÇO 04 FUROS 02 X 0.8/1.0MM	20,8 x 5,5 x 0,8/1,0	
20MIS-LN-007	PLACA 2.0 LUNAR MIOS AVANÇO 04 FUROS 07 X 0.8/1.0MM	25,8 x 5,5 x 0,8/1,0	
20MIS-LN-012	PLACA 2.0 LUNAR MIOS AVANÇO 04 FUROS 12 X 0.8/1.0MM	30,8 x 5,5 x 0,8/1,0	
20MIS-LN-017	PLACA 2.0 LUNAR MIOS AVANÇO 04 FUROS 17 X 0.8/1.0MM	35,8 x 5,5 x 0,8/1,0	
20MIS-LN-022	PLACA 2.0 LUNAR MIOS AVANÇO 04 FUROS 22 X 0.8/1.0MM	40,8 x 5,5 x 0,8/1,0	
20MIS-LN-027	PLACA 2.0 LUNAR MIOS AVANÇO 04 FUROS 27 X 0.8/1.0MM	45,8 x 5,5 x 0,8/1,0	
20MIS-LN-032	PLACA 2.0 LUNAR MIOS AVANÇO 04 FUROS 32 X 0.8/1.0MM	50,8 x 5,5 x 0,8/1,0	
M20-LN-002-R	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 02 X 1.0MM	27,8 x 14,03 x 1,0	
M20-LN-007-R	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 07 X 1.0MM	32,8 x 14,03 x 1,0	
M20-LN-012-R	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 12 X 1.0MM	37,8 x 14,03 x 1,0	
M20-LN-017-R	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 17 X 1.0MM	42,8 x 14,03 x 1,0	
M20-LN-022-R	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 22 X 1.0MM	47,8 x 14,03 x 1,0	
M20-LN-027-R	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 27 X 1.0MM	52,8 x 14,03 x 1,0	
M20-LN-032-R	PLACA 2.0 LUNAR COM TELA AVANÇO 06 FUROS 32 X 1.0MM	57,8 x 14,03 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACAS 2.0 Z			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-ZL-004-M	PLACA 2.0 Z ESQUERDA 04 FUROS 1.5 X 0.8MM	14,7 x 10,2 x 0,8	
20-ZL-006-M	PLACA 2.0 Z ESQUERDA 06 FUROS 1.5 X 0.8MM	24,7 x 10,2 x 0,8	
20-ZL-104-M	PLACA 2.0 Z ESQUERDA 04 FUROS 03 X 0.8MM	14,7 x 11,2 x 0,8	
20-ZL-106-M	PLACA 2.0 Z ESQUERDA 06 FUROS 03 X 0.8MM	24,7 x 11,2 x 0,8	
20-ZR-004-M	PLACA 2.0 Z DIREITA 04 FUROS 1.5 X 0.8MM	14,7 x 10,2 x 0,8	
20-ZR-006-M	PLACA 2.0 Z DIREITA 06 FUROS 1.5 X 0.8MM	24,7 x 10,2 x 0,8	
20-ZR-104-M	PLACA 2.0 Z DIREITA 04 FUROS 03 X 0.8MM	14,7 x 11,2 x 0,8	
20-ZR-106-M	PLACA 2.0 Z DIREITA 06 FUROS 03 X 0.8MM	24,7 x 11,2 x 0,8	
20-DZL-006-M	PLACA 2.0 Z REFORÇADA 06 FUROS ESQUERDA CURTA 0.8MM	24,7 x 10,9 x 0,8	
20-DZL-106-M	PLACA 2.0 Z REFORÇADA 06 FUROS ESQUERDA LONGA 0.8MM	25,7 x 10,9 x 0,8	
20-DZR-006-M	PLACA 2.0 Z REFORÇADA 06 FUROS DIREITA CURTA 0.8MM	24,7 x 10,9 x 0,8	
20-DZR-106-M	PLACA 2.0 Z REFORÇADA 06 FUROS DIREITA LONGA 0.8MM	25,7 x 10,9 x 0,8	
20-ZAR-116-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO CURTO 0.8MM	42,9 x 12,9 x 0,8	
20-ZAR-126-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO CURTO 0.8MM	47,2 x 14,9 x 0,8	
20-ZAR-216-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO MEDIO 0.8MM	36,8 x 12,9 x 0,8	
20-ZAR-226-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO MEDIO 0.8MM	39,7 x 14,9 x 0,8	
20-ZAR-316-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO LONGO 0.8MM	33,2 x 12,9 x 0,8	
20-ZAR-326-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO LONGO 0.8MM	35,2 x 14,9 x 0,8	
20-ZAR-416-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO EXTRA LONGO 0.8MM	31,8 x 12,9 x 0,8	
20-ZAR-426-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO EXTRA LONGO 0.8MM	33,5 x 14,9 x 0,8	
20-ZAL-116-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO CURTO 0.8MM	42,9 x 12,9 x 0,8	
20-ZAL-126-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO CURTO 0.8MM	47,2 x 14,9 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-ZAL-216-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO MEDIO 0.8MM	36,8 x 12,9 x 0,8	
20-ZAL-226-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO MEDIO 0.8MM	39,7 x 14,9 x 0,8	
20-ZAL-316-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO LONGO 0.8MM	33,2 x 12,9 x 0,8	
20-ZAL-326-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO LONGO 0.8MM	35,2 x 14,9 x 0,8	
20-ZAL-416-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO EXTRA LONGO 0.8MM	31,8 x 12,9 x 0,8	
20-ZAL-426-M	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO EXTRA LONGO 0.8MM	33,5 x 14,9 x 0,8	
M20-ZAR-116-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO CURTO 0.8MM	42,9 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAR-126-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO CURTO 0.8MM	47,2 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAR-216-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO MEDIO 0.8MM	36,8 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAR-226-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO MEDIO 0.8MM	39,7 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAR-316-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO LONGO 0.8MM	33,2 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAR-326-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO LONGO 0.8MM	35,2 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAR-416-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO EXTRA LONGO 0.8MM	31,8 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAR-426-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO EXTRA LONGO 0.8MM	33,5 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAL-116-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO CURTO 0.8MM	42,9 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAL-126-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO CURTO 0.8MM	47,2 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAL-216-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO MEDIO 0.8MM	36,8 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAL-226-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO MEDIO 0.8MM	39,7 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAL-316-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO LONGO 0.8MM	33,2 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAL-326-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO LONGO 0.8MM	35,2 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAL-416-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO EXTRA LONGO 0.8MM	31,8 x 15,8 x 0,8	
M20-ZAL-426-M	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO EXTRA LONGO 0.8MM	33,5 x 15,8 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata

PLACAS 2.0 Z RÍGIDAS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-ZL-004-R	PLACA 2.0 Z ESQUERDA 04 FUROS 1.5 X 1.0MM	14,7 x 10,2 x 1,0	
20-ZL-006-R	PLACA 2.0 Z ESQUERDA 06 FUROS 1.5 X 1.0MM	24,7 x 10,2 x 1,0	
20-ZL-104-R	PLACA 2.0 Z ESQUERDA 04 FUROS 03 X 1.0MM	14,7 x 11,2 x 1,0	
20-ZL-106-R	PLACA 2.0 Z ESQUERDA 06 FUROS 03 X 1.0MM	24,7 x 11,2 x 1,0	
20-ZR-004-R	PLACA 2.0 Z DIREITA 04 FUROS 1.5 X 1.0MM	14,7 x 10,2 x 1,0	
20-ZR-006-R	PLACA 2.0 Z DIREITA 06 FUROS 1.5 X 1.0MM	24,7 x 10,2 x 1,0	
20-ZR-104-R	PLACA 2.0 Z DIREITA 04 FUROS 03 X 1.0MM	14,7 x 11,2 x 1,0	
20-ZR-106-R	PLACA 2.0 Z DIREITA 06 FUROS 03 X 1.0MM	24,7 x 11,2 x 1,0	
20-DZL-006-R	PLACA 2.0 Z REFORÇADA 06 FUROS ESQUERDA CURTA 1.0MM	24,7 x 10,9 x 0,8	
20-DZL-106-R	PLACA 2.0 Z REFORÇADA 06 FUROS ESQUERDA LONGA 1.0MM	25,7 x 10,9 x 0,8	
20-DZR-006-R	PLACA 2.0 Z REFORÇADA 06 FUROS DIREITA CURTA 1.0MM	24,7 x 10,9 x 0,8	
20-DZR-106-R	PLACA 2.0 Z REFORÇADA 06 FUROS DIREITA LONGA 1.0MM	25,7 x 10,9 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro			

PLACAS 2.0 Z AVANÇO RÍGIDAS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-ZAR-116-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO CURTO 1.0MM	42,9 x 12,9 x 1,0	
20-ZAR-126-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO CURTO 1.0MM	47,2 x 14,9 x 1,0	
20-ZAR-216-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO MEDIO	36,8 x 12,9 x 1,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

	1.0MM		
20-ZAR-226-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO MEDIO 1.0MM	39,7 x 14,9 x 1,0	
20-ZAR-316-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO LONGO 1.0MM	33,2 x 12,9 x 1,0	
20-ZAR-326-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO LONGO 1.0MM	35,2 x 14,9 x 1,0	
20-ZAR-416-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO EXTRA LONGO 1.0MM	31,8 x 12,9 x 1,0	
20-ZAR-426-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO EXTRA LONGO 1.0MM	33,5 x 14,9 x 1,0	
20-ZAL-116-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO CURTO 1.0MM	42,9 x 12,9 x 1,0	
20-ZAL-126-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO CURTO 1.0MM	47,2 x 14,9 x 1,0	
20-ZAL-216-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO MEDIO 1.0MM	36,8 x 12,9 x 1,0	
20-ZAL-226-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO MEDIO 1.0MM	39,7 x 14,9 x 1,0	
20-ZAL-316-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO LONGO 1.0MM	33,2 x 12,9 x 1,0	
20-ZAL-326-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO LONGO 1.0MM	35,2 x 14,9 x 1,0	
20-ZAL-416-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO EXTRA LONGO 1.0MM	31,8 x 12,9 x 1,0	
20-ZAL-426-R	PLACA 2.0 Z 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO EXTRA LONGO 1.0MM	33,5 x 14,9 x 1,0	
M20-ZAR-116-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO CURTO 1.0MM	42,9 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAR-126-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO CURTO 1.0MM	47,2 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAR-216-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO MEDIO 1.0MM	36,8 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAR-226-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO MEDIO 1.0MM	39,7 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAR-316-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO LONGO 1.0MM	33,2 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAR-326-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO LONGO 1.0MM	35,2 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAR-416-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA DIREITA AVANÇO EXTRA LONGO 1.0MM	31,8 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAR-426-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA DIREITA AVANÇO EXTRA LONGO 1.0MM	33,5 x 15,8 x 1,0	

(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



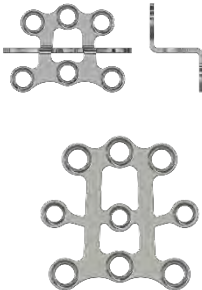


Instruções de Uso

Rev. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

M20-ZAL-116-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO CURTO 1.0MM	42,9 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAL-126-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO CURTO 1.0MM	47,2 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAL-216-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO MEDIO 1.0MM	36,8 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAL-226-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO MEDIO 1.0MM	39,7 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAL-316-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO LONGO 1.0MM	33,2 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAL-326-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO LONGO 1.0MM	35,2 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAL-416-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS BAIXA ESQUERDA AVANÇO EXTRA LONGO 1.0MM	31,8 x 15,8 x 1,0	
M20-ZAL-426-R	PLACA 2.0 Z COM TELA 06 FUROS ALTA ESQUERDA AVANÇO EXTRA LONGO 1.0MM	33,5 x 15,8 x 1,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor amarela			

PLACAS 2.0 MENTO CC			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-CC-002	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 02 X 0.8MM	18,6 x 14,2 x 0,8	
20-CC-003	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 03 X 0.8MM	18,6 x 15,2 x 0,8	
20-CC-004	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 04 X 0.8MM	18,6 x 16,2 x 0,8	
20-CC-005	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 05 X 0.8MM	18,6 x 17,2 x 0,8	
20-CC-006	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 06 X 0.8MM	18,6 x 18,2 x 0,8	
20-CC-007	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 07 X 0.8MM	18,6 x 19,2 x 0,8	
20-CC-008	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 08 X 0.8MM	18,6 x 20,2 x 0,8	
20-CC-009	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 09 X 0.8MM	18,6 x 21,2 x 0,8	
20-CC-010	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 10 X 0.8MM	18,6 x 22,2 x 0,8	
20-CC-011	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 11 X 0.8MM	18,6 x 23,2 x 0,8	
20-CC-012	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 12 X 0.8MM	18,6 x 24,2 x 0,8	
20-CC-013	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 13 X 0.8MM	18,6 x 25,2 x 0,8	
20-CC-014	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 14 X 0.8MM	18,6 x 26,2 x 0,8	
20-CC-015	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 15 X 0.8MM	18,6 x 27,2 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2

Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata

PLACAS 2.0 MENTO CC-F

Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-CC-000-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 00 X 0.6MM	18,6 x 12,2 x 0,6	
20-CC-001-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 01 X 0.6MM	18,6 x 13,2 x 0,6	
20-CC-002-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 02 X 0.6MM	18,6 x 14,2 x 0,6	
20-CC-003-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 03 X 0.6MM	18,6 x 15,2 x 0,6	
20-CC-004-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 04 X 0.6MM	18,6 x 16,2 x 0,6	
20-CC-005-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 05 X 0.6MM	18,6 x 17,2 x 0,6	
20-CC-006-F	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 06 X 0.6MM	18,6 x 18,2 x 0,6	
20-CC-007-F	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 07 X 0.6MM	18,6 x 19,2 x 0,6	
20-CC-008-F	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 08 X 0.6MM	18,6 x 20,2 x 0,6	
20-CC-009-F	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 09 X 0.6MM	18,6 x 21,2 x 0,6	
20-CC-010-F	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 10 X 0.6MM	18,6 x 22,2 x 0,6	
20-CC-011-F	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 11 X 0.6MM	18,6 x 23,2 x 0,6	
20-CC-012-F	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 12 X 0.6MM	18,6 x 24,2 x 0,6	
20-CC-013-F	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 13 X 0.6MM	18,6 x 25,2 x 0,6	
20-CC-014-F	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 14 X 0.6MM	18,6 x 26,2 x 0,6	
20-CC-015-F	PLACA 2.0 MENTO 09 FUROS 15 X 0.6MM	18,6 x 27,2 x 0,6	

Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial

Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2

Tratamento Superficial: Anodizado Na cor azul escuro

PLACAS 2.0 MENTO CH

Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-CH-000	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 00 X 0.8MM	15,2 x 11,7 x 0,8	
20-CH-001	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 01 X 0.8MM	15,2 x 12,7 x 0,8	
20-CH-002	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 02 X 0.8MM	15,2 x 13,7 x 0,8	
20-CH-003	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 03 X 0.8MM	15,2 x 14,7 x 0,8	
20-CH-004	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 04 X 0.8MM	15,2 x 15,7 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-CH-005	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 05 X 0.8MM	15,2 x 16,7 x 0,8	
20-CH-006	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 06 X 0.8MM	15,2 x 17,7 x 0,8	
20-CH-007	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 07 X 0.8MM	15,2 x 18,7 x 0,8	
20-CH-008	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 08 X 0.8MM	15,2 x 19,7 x 0,8	
20-CH-009	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 09 X 0.8MM	15,2 x 20,7 x 0,8	
20-CH-010	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 10 X 0.8MM	15,2 x 21,7 x 0,8	
20-CH-011	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 11 X 0.8MM	15,2 x 22,7 x 0,8	
20-CH-012	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 12 X 0.8MM	15,2 x 23,7 x 0,8	
20-CH-013	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 13 X 0.8MM	15,2 x 24,7 x 0,8	
20-CH-014	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 14 X 0.8MM	15,2 x 25,7 x 0,8	
20-CH-015	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 15 X 0.8MM	15,2 x 26,7 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACAS 2.0 MENTO CH-F			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-CH-000-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 00 X 0.6MM	15,2 x 11,7 x 0,6	
20-CH-001-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 01 X 0.6MM	15,2 x 12,7 x 0,6	
20-CH-002-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 02 X 0.6MM	15,2 x 13,7 x 0,6	
20-CH-003-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 03 X 0.6MM	15,2 x 14,7 x 0,6	
20-CH-004-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 04 X 0.6MM	15,2 x 15,7 x 0,6	
20-CH-005-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 05 X 0.6MM	15,2 x 16,7 x 0,6	
20-CH-006-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 06 X 0.6MM	15,2 x 17,7 x 0,6	
20-CH-007-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 07 X 0.6MM	15,2 x 18,7 x 0,6	
20-CH-008-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 08 X 0.6MM	15,2 x 19,7 x 0,6	
20-CH-009-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 09 X 0.6MM	15,2 x 20,7 x 0,6	
20-CH-010-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 10 X 0.6MM	15,2 x 21,7 x 0,6	
20-CH-011-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 11 X 0.6MM	15,2 x 22,7 x 0,6	
20-CH-012-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 12 X 0.6MM	15,2 x 23,7 x 0,6	
20-CH-013-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 13 X 0.6MM	15,2 x 24,7 x 0,6	
20-CH-014-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 14 X 0.6MM	15,2 x 25,7 x 0,6	
20-CH-015-F	PLACA 2.0 CHIN 04 FUROS 15 X 0.6MM	15,2 x 26,7 x 0,6	

(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

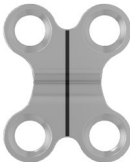
Rev. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial

Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2

Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro

PLACAS 2.0 MENTO CH MIS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20MIS-CH-000	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 00 X 0.8MM	10 x 12 x 0,8	
20MIS-CH-001	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 01 X 0.8MM	10 x 13 x 0,8	
20MIS-CH-002	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 02 X 0.8MM	10 x 14 x 0,8	
20MIS-CH-003	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 03 X 0.8MM	10 x 15 x 0,8	
20MIS-CH-004	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 04 X 0.8MM	10 x 16 x 0,8	
20MIS-CH-005	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 05 X 0.8MM	10 x 17 x 0,8	
20MIS-CH-006	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 06 X 0.8MM	10 x 18 x 0,8	
20MIS-CH-007	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 07 X 0.8MM	10 x 19 x 0,8	
20MIS-CH-008	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 08 X 0.8MM	10 x 20 x 0,8	
20MIS-CH-009	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 09 X 0.8MM	10 x 21 x 0,8	
20MIS-CH-010	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 10 X 0.8MM	10 x 22 x 0,8	
20MIS-CH-011	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 11 X 0.8MM	10 x 23 x 0,8	
20MIS-CH-012	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 12 X 0.8MM	10 x 24 x 0,8	
20MIS-CH-013	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 13 X 0.8MM	10 x 25 x 0,8	
20MIS-CH-014	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 14 X 0.8MM	10 x 26 x 0,8	
20MIS-CH-015	PLACA 2.0 CHIN MIOS 04 FUROS 15 X 0.8MM	10 x 27 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACAS 2.0 MENTO MT			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-MT-000	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 00 X 0.8MM	12,5 x 18,9 x 0,8	
20-MT-001	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 01 X 0.8MM	13,5 x 18,9 x 0,8	
20-MT-002	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 02 X 0.8MM	14,5 x 18,9 x 0,8	
20-MT-003	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 03 X 0.8MM	15,5 x 18,9 x 0,8	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

20-MT-004	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 04 X 0.8MM	16,5 x 18,9 x 0,8	
20-MT-005	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 05 X 0.8MM	17,5 x 18,9 x 0,8	
20-MT-006	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 06 X 0.8MM	18,5 x 18,9 x 0,8	
20-MT-008	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 08 X 0.8MM	20,5 x 18,9 x 0,8	
20-MT-010	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 10 X 0.8MM	22,5 x 18,9 x 0,8	
20-MT-012	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 12 X 0.8MM	24,5 x 18,9 x 0,8	
20-MT-014	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 14 X 0.8MM	26,5 x 18,9 x 0,8	
20-MT-016	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 16 X 0.8MM	28,5 x 18,9 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACAS 2.0 MENTO MT			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-MT-000-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 00 X 0.6MM	12,5 x 18,9 x 0,6	
20-MT-001-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 01 X 0.6MM	13,5 x 18,9 x 0,6	
20-MT-002-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 02 X 0.6MM	14,5 x 18,9 x 0,6	
20-MT-003-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 03 X 0.6MM	15,5 x 18,9 x 0,6	
20-MT-004-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 04 X 0.6MM	16,5 x 18,9 x 0,6	
20-MT-005-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 05 X 0.6MM	17,5 x 18,9 x 0,6	
20-MT-006-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 06 X 0.6MM	18,5 x 18,9 x 0,6	
20-MT-008-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 08 X 0.6MM	20,5 x 18,9 x 0,6	
20-MT-010-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 10 X 0.6MM	22,5 x 18,9 x 0,6	
20-MT-012-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 12 X 0.6MM	24,5 x 18,9 x 0,6	
20-MT-014-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 14 X 0.6MM	26,5 x 18,9 x 0,6	
20-MT-016-F	PLACA 2.0 MENTO 06 FUROS 16 X 0.6MM	28,5 x 18,9 x 0,6	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACAS 2.0 MENTO SEG			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
20-UFC-000	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 00 X 0.8MM	13 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-001	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 01 X 0.8MM	14 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-002	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 02 X 0.8MM	15 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-003	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 03 X 0.8MM	16 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-004	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 04 X 0.8MM	17 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-005	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 05 X 0.8MM	18 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-006	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 06 X 0.8MM	19 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-007	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 07 X 0.8MM	20 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-008	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 08 X 0.8MM	21 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-009	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 09 X 0.8MM	22 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-010	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 10 X 0.8MM	23 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-011	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 11 X 0.8MM	24 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-012	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 12 X 0.8MM	25 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-013	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 13 X 0.8MM	26 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-014	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 14 X 0.8MM	27 x 22,8 x 0,8	
20-UFC-015	PLACA 2.0 MENTO SEG 07 FUROS 15 X 0.8MM	28 x 22,8 x 0,8	
20-RUFC-001	PLACA 2.0 MENTO RECUO SEG 07 FUROS 01 X 0.8MM	14 x 22,8 x 0,8	
20-RUFC-002	PLACA 2.0 MENTO RECUO SEG 07 FUROS 02 X 0.8MM	15 x 22,8 x 0,8	
20-RUFC-003	PLACA 2.0 MENTO RECUO SEG 07 FUROS 03 X 0.8MM	16 x 22,8 x 0,8	
20-RUFC-004	PLACA 2.0 MENTO RECUO SEG 07 FUROS 04 X 0.8MM	17 x 22,8 x 0,8	
20-RUFC-005	PLACA 2.0 MENTO RECUO SEG 07 FUROS 05 X 0.8MM	18 x 22,8 x 0,8	
20-RUFC-006	PLACA 2.0 MENTO RECUO SEG 07 FUROS 06 X 0.8MM	19 x 22,8 x 0,8	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACAS 2.0 MENTO H			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W (mm)	Imagem Ilustrativa
A20-ANCH1-004	PLACA 2.0 MENTO ANATOMICA H1 06 FUROS AVANÇO 04	32 x 9,72	
A20-ANCH1-005	PLACA 2.0 MENTO ANATOMICA H1 06 FUROS AVANÇO 05	32 x 9,72	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

A20-ANCH1-006	PLACA 2.0 MENTO ANATOMICA H1 06 FUROS AVANÇO 06	32 x 9,72	
A20-ANCH1-007	PLACA 2.0 MENTO ANATOMICA H1 06 FUROS AVANÇO 07	32 x 9,72	
A20-ANCH1-008	PLACA 2.0 MENTO ANATOMICA H1 06 FUROS AVANÇO 08	32 x 9,72	
A20-ANCH1-009	PLACA 2.0 MENTO ANATOMICA H1 06 FUROS AVANÇO 09	32 x 9,72	
A20-ANCH1-010	PLACA 2.0 MENTO ANATOMICA H1 06 FUROS AVANÇO 10	32 x 9,72	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 2			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACAS TELAS

MALHAS			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W (mm)	Imagem Ilustrativa
16-ME-001-01	PLACA TELA 35 X 28 - 0,1MM	35 x 28	
16-ME-002-01	PLACA TELA 47 X 36 - 0,1MM	47 x 36	
16-ME-003-01	PLACA TELA 93,5 X 76 - 0,1MM	93,5 x 76	
16-ME-001-02	PLACA TELA 35 X 28 - 0,2MM	35 x 28	
16-ME-002-02	PLACA TELA 47 X 36 - 0,2MM	47 x 36	
16-ME-003-02	PLACA TELA 93,5 X 76 - 0,2MM	93,5 x 76	
16-ME-001-03	PLACA TELA 35 X 28 - 0,3MM	35 x 28	
16-ME-002-03	PLACA TELA 47 X 36 - 0,3MM	47 x 36	
16-ME-003-03	PLACA TELA 93,5 X 76 - 0,3MM	93,5 x 76	
16-3DME-001-03	PLACA TELA 3D 50 X 50 - 0,3MM	50 x 50	
16-3DME-002-03	PLACA TELA 3D 110 X 110 - 0,3MM	110 x 110	
16-3DME-003-03	PLACA TELA 3D 155 X 155 - 0,3MM	155 x 155	
16-3DME-004-03	PLACA TELA 3D 155 X 200 - 0,3MM	155 x 200	
16-3DME-001-06	PLACA TELA 3D 50 X 50 - 0,6MM	50 x 50	
16-3DME-002-	PLACA TELA 3D 110 X 110 - 0,6MM	110 x 110	

(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

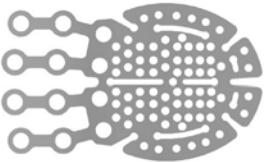




Instruções de Uso

Rev. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

06			
16-3DME-003-06	PLACA TELA 3D 155 X 155 – 0,6MM	155 x 155	
16-3DME-004-06	PLACA TELA 3D 155 X 200 – 0,6MM	155 x 200	
16-OR-V10-02	PLACA 1.6 ORBITAL P 08 FUROS CURTA 0.2MM	32,1 x 19,6	
16-OR-V10-03	PLACA 1.6 ORBITAL P 08 FUROS CURTA 0.3MM	32,1 x 19,6	
16-OR-V20-02	PLACA 1.6 ORBITAL G 10 FUROS LONGA 0.2MM	47 x 32,1	
16-OR-V20-03	PLACA 1.6 ORBITAL G 10 FUROS LONGA 0.3MM	47 x 32,1	
Indicação de uso: Reconstrução de deformidades mandibulares, maxilares e do assoalho da orbita.			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 1			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACAS SISTEMA 2.4

PLACAS 2.4 LINEARES			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
24-ST-004	PLACA 2.4 LINEAR 04 FUROS CURTA 1.3MM	27,5 x 6,5 x 1,3	
24-ST-104	PLACA 2.4 LINEAR 04 FUROS MÉDIA 1.3MM	28,5 x 6,5 x 1,3	
24-ST-204	PLACA 2.4 LINEAR 04 FUROS LONGA 1.3MM	29,5 x 6,5 x 1,3	
24-ST-006	PLACA 2.4 LINEAR 06 FUROS CURTA 1.3MM	38,5 x 6,5 x 1,3	
24-ST-106	PLACA 2.4 LINEAR 06 FUROS MÉDIA 1.3MM	39,5 x 6,5 x 1,3	
24-ST-206	PLACA 2.4 LINEAR 06 FUROS LONGA 1.3MM	40,5 x 6,5 x 1,3	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACA 2.4 CD			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
24-CD-006	PLACA 2.4 CD 06 FUIROS 1.3MM	46,7 x 11,5 x 1,3	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACA 2.4 AE			
Código	Descrição		Imagem Ilustrativa
24-AE-004	PLACA 2.4 AE 04 FUIROS CURTA 1.3MM	30,3 x 18,9 x 1,3	
24-AE-204	PLACA 2.4 AE 04 FUIROS LONGA 1.3MM	31,3 x 19,9 x 1,3	
24-AE-006	PLACA 2.4 AE 06 FUIROS CURTA 1.3MM	43,6 x 25,8 x 1,3	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACA 2.4 SB			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
24-SB-004	PLACA 2.4 SB 04 FUROS CURTA 1.3MM	21,1 x 11,1 x 1,3	
24-SB-204	PLACA 2.4 SB 04 FUROS LONGA 1.3MM	23,1 x 11,1 x 1,3	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACA 2.4 LINEAR COMPRESSÃO			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
24-SE-004	PLACA 2.4 LINEAR COMPRESSÃO 04 FUROS CURTA 1.3MM	38,2 x 7,2 x 1,3	
24-SE-204	PLACA 2.4 LINEAR COMPRESSÃO 04 FUROS LONGA 1.3MM	40,2 x 7,2 x 1,3	
24-SE-006	PLACA 2.4 LINEAR COMPRESSÃO 06 FUROS 1.3MM	52,2 x 7,2 x 1,3	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACA 2.4 CD COMPRESSÃO			
Código	Descrição		Imagem Ilustrativa
24-CDC-006	PLACA 2.4 CD COMPRESSÃO 06 FUROS 1.3MM	47,7 x 12,5 x 1,3	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

PLACA 2.4 AE COMPRESSÃO			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
24-AEC-004	PLACA 2.4 AE COMPRESSÃO 04 FUROS CURTA 1.3MM	33,7 x 19,9 x 1,3	
24-AEC-204	PLACA 2.4 AE COMPRESSÃO 04 FUROS LONGA 1.3MM	35,7 x 19,9 x 1,3	
24-AEC-006	PLACA 2.4 AE COMPRESSÃO 06 FUROS 1.3MM	47,1 x 26,9 x 1,3	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor prata			

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACA 2.4 R LINEAR			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
24-RS-011	PLACA 2.4 R LINEAR 11 FUROS 2.5MM	97,5 x 7,5 x 2,5	
24-RS-015	PLACA 2.4 R LINEAR 15 FUROS 2.5MM	133,5 x 7,5 x 2,5	
24-RS-021	PLACA 2.4 R LINEAR 21 FUROS 2.5MM	187,5 x 7,5 x 2,5	
24-RS-025	PLACA 2.4 R LINEAR 25 FUROS 2.5MM	223,5 x 7,5 x 2,5	
24-RS-021-25	PLACA 2.4 RS 21 FUROS 2.5MM	197,6 x 20,9 x 2,5	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor verde			

PLACA 2.4 R LINEAR 1.5			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
24-RS-021 -15	PLACA 2.4 RS 21 FUROS 1.5MM	197,6 x 20,9 x 1,5	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro			

PLACA 2.4 R			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
24-RL-014	PLACA 2.4 R ESQUERDA 14 FUROS 2.5MM	109,6 x 7,5 x 2,5	
24-RL-019	PLACA 2.4 R ESQUERDA 19 FUROS 2.5MM	154,6 x 7,5 x 2,5	
24-RL-023	PLACA 2.4 R ESQUERDA 23 FUROS 2.5MM	190,6 x 7,5 x 2,5	
24-RR-014	PLACA 2.4 R DIREITA 14 FUROS 2.5MM	109,6 x 7,5 x 2,5	
24-RR-019	PLACA 2.4 R DIREITA 19 FUROS 2.5MM	154,6 x 7,5 x 2,5	
24-RR-023	PLACA 2.4 R DIREITA 23 FUROS 2.5MM	190,6 x 7,5 x 2,5	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor verde			

(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

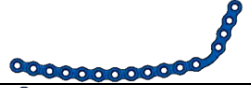
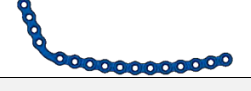




Instruções de Uso

Rev. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

PLACA 2.4 R CURVA			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
24-RL-016-15	PLACA 2.4 R ESQUERDA COM CURVA 16 FUROS 1.5MM	115,1 x 44,03 x 1,5	
24-RL-018-15	PLACA 2.4 R ESQUERDA COM CURVA 18 FUROS 1.5MM	131,1 x 44,03 x 1,5	
24-RR-016-15	PLACA 2.4 R DIREITA COM CURVA 16 FUROS 1.5MM	115,1 x 44,03 x 1,5	
24-RR-018-15	PLACA 2.4 R DIREITA COM CURVA 18 FUROS 1.5MM	131,1 x 44,03 x 1,5	
24-RL-016-20	PLACA 2.4 R ESQUERDA COM CURVA 16 FUROS 2.0MM	115,1 x 44,03 x 2,0	
24-RL-018-20	PLACA 2.4 R ESQUERDA COM CURVA 18 FUROS 2.0MM	131,1 x 44,03 x 2,0	
24-RR-016-20	PLACA 2.4 R DIREITA COM CURVA 16 FUROS 2.0MM	115,1 x 44,03 x 2,0	
24-RR-018-20	PLACA 2.4 R DIREITA COM CURVA 18 FUROS 2.0MM	131,1 x 44,03 x 2,0	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro			

PLACA 2.4 R CURVA 2.5			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
24-RL-016-25	PLACA 2.4 R ESQUERDA COM CURVA 16 FUROS 2.5MM	115,1 x 44,03 x 2,5	
24-RL-018-25	PLACA 2.4 R ESQUERDA COM CURVA 18 FUROS 2.5MM	131,1 x 44,03 x 2,5	
24-RR-016-25	PLACA 2.4 R DIREITA COM CURVA 16 FUROS 2.5MM	115,1 x 44,03 x 2,5	
24-RR-018-25	PLACA 2.4 R DIREITA COM CURVA 18 FUROS 2.5MM	131,1 x 44,03 x 2,5	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor verde			

PLACA 2.4 RM			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
24-RM-023-15	PLACA 2.4 RM 23 FUROS 1.5MM	157,5 x 43,8 x 1,5	
24-RM-025-15	PLACA 2.4 RM 25 FUROS 1.5MM	173,9 x 44,1 x 1,5	
24-RM-023-20	PLACA 2.4 RM 23 FUROS 2.0MM	157,5 x 43,8 x 2,0	
24-RM-025-20	PLACA 2.4 RM 25 FUROS 2.0MM	173,9 x 44,1 x 2,0	

(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. 05 07/2025

SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS E PARAFUSOS PARA OSTEOSSÍNTESE CRÂNIO-MAXILO-FACIAL EVOLVE

Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3
Tratamento Superficial: Anodizado na cor azul escuro

PLACA 2.4 RM 2.5			
Código	Descrição	(Dimensões) L x W x T (mm)	Imagem Ilustrativa
24-RM-023-25	PLACA 2.4 RM 23 FUROS 2.5MM	157,5 x 43,8 x 2,5	
24-RM-025-25	PLACA 2.4 RM 25 FUROS 2.5MM	173,9 x 44,1 x 2,5	
Indicação de uso: Fixação de fraturas da região crânio-maxilo-facial			
Matéria prima: Titânio ASTM F67 Grau 3			
Tratamento Superficial: Anodizado na cor verde			

(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

