

## Sistema de Fixação Rígida de Placas Especiais para Pequenos e Grandes Fragmentos Signex

### INSTRUÇÃO DE USO

Versão 1.0



**NOME COMERCIAL:** Sistema de Fixação Rígida de Placas Especiais para Pequenos e Grandes Fragmentos Signex

**NOME TÉCNICO:** 9000098 - Sistemas de Fixação Ortopédicos e Dispositivos Associados

**Nº REGISTRO ANVISA:** 82042500005

### INDICAÇÃO DE USO

O Sistema de Fixação Rígida de Placas Especiais para Pequenos e Grandes Fragmentos Signex é fabricado e destinado à fixação de fragmentos ósseos, fraturas e osteotomias nas seguintes regiões: mão, punho, pé, ombro, cotovelo, fêmur, fíbula e tíbia. Também se destina a procedimentos reconstrutivos, como pode ser observado no quadro a seguir:

Grupo	Sistema	Subsistema	Indicações de uso
Extremidades	Mão	2.0/2.3	Falange proximal e metacarpo
	Punho	Rádio distal	Rádio distal, cabeça do rádio e estiloide
		Ulna distal	Ulna distal
		Galaxy Rádio distal	Rádio distal
	Pé	2.8	Pé frontal e pé medial
		3.5	Calcâneo
Universal	Universal 3.5	Clavícula	Clavícula
		Úmero	Úmero proximal
		Cotovelo	Olécrano proximal, úmero distal
		Tíbia	Tíbia distal e proximal
		Fíbula	Fíbula distal
		Pequeno Fragmento	Procedimentos reconstrutivos
	Universal 5.0	Fêmur	Femur distal e medial
		Tíbia	Tíbia proximal
		Grande Fragmento	Procedimentos reconstrutivos

### MODO DE USO

#### PREPARAÇÃO PRÉ-OPERATÓRIA

- (1) Verificar se há algum dano com o produto e sua embalagem. O produto deve ser entregue na embalagem para evitar danos.
- (2) O produto (não esterilizado) deve ser esterilizado antes do uso.
- (3) É indicado preparar mais produtos do que o necessário para o procedimento.
- (4) Não utilizar produtos danificados ou se o mesmo cair no chão.
- (5) Como o produto é fornecido em condição não estéril, ele deve ser limpo e esterilizado por vapor antes da cirurgia.
  - Esterilizar os produtos usando esterilização a vapor (pré-vácuo): 132°C, 4 minutos/Secagem 30 minutos.

### PREPARAÇÃO OPERATÓRIA

- (1) Antes de utilizar este produto, o profissional de saúde deve diagnosticar o local exato e o aspecto da lesão através do exame físico e radiológico, depois estabelecer um plano operatório afim de selecionar a forma e o tamanho do produto.
- (2) A seleção do produto deve ser feita levando em consideração a análise criteriosa dos exames, condição do paciente e do procedimento cirúrgico a ser realizado.
- (3) Manuseio da placa e do parafuso: a flexão excessiva da placa pode causar deformação do furo, além de fragilizar a placa. Além disso, o profundímetro ajuda a selecionar o comprimento apropriado do parafuso.

### **MÉTODO DE LIMPEZA ANTES DA ESTERILIZAÇÃO**

#### Limpeza manual

- (1) Remoção de contaminantes usando uma escova de nylon depois da imersão por 20 minutos em detergente enzimático.
- (2) 1º Enxágue: remover o detergente enzimático dos produtos, enxaguando o produto com água corrente por 3 minutos.
- (3) Limpeza por ultrassom: Colocar o produto em um equipamento de limpeza ultrassônica contendo detergente enzimático e lavá-lo por 10 minutos.
- (4) 2º Enxágue: Enxaguar por ultrassom por 3 minutos com água purificada três vezes.
- (5) Desinfecção: Mergulhe o produto em álcool (70%) por 30 segundos e limpe-o com um pano absorvente.

#### Limpeza automatizada

- (1) Pré-lavagem: Lavar o produto por 30 segundos em água.
- (2) Mergulhar o produto em detergente enzimático por 3 minutos.
- (3) Enxágue: Enxágue o produto duas vezes por 30 segundos com água.
- (4) Limpeza com detergente: Após limpeza ultrassônica por 3 minutos a 30 °C - 40 °C com detergente enzimático, enxágue 3 vezes por 30 segundos com água.
- (5) Enxágue com água purificada: Enxágue por ultrassom em 30°C-40°C por 3 minutos com água purificada três vezes.
- (6) Secagem: Secar os produtos por 50 minutos utilizando o dispositivo de aquecimento em 90°C (±10°C).

### **RECOMENDAÇÕES DE LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO**

- (1) Detergente de limpeza inadequado: Soluções de limpeza fortemente ácidas e básicas (ácido sulfúrico, ácido nítrico, ácido clorídrico etc.) são inadequadas. Lavar os produtos por um longo período em altas temperaturas também é impróprio.
- (2) É proibida a utilização de produtos ou equipamentos abrasivos (lixa, escovas metálicas etc.). Após a limpeza, deve ser verificado o desempenho e o estado de o peração do instrumento, bem como a presença de substâncias estranhas no produto. Para isso, as instalações de limpeza e os métodos de limpeza utilizados em cada hospital devem ser validados.
- (3) Secagem: os produtos devem estar completamente secos antes da esterilização.

- (4) Esterilização: o produto é embalado não esterilizado e entregue. Portanto, o produto deve ser esterilizado antes do uso.
- Remover todo o material da embalagem antes da esterilização.
  - Utilizar uma bandeja de esterilização e armazenamento para a esterilização e armazenamento pré-operatório. Recomenda-se a esterilização a vapor em autoclave como método de esterilização.
  - Outros métodos de esterilização podem ser utilizados, mas a eficácia da esterilização deve ser verificada antes do uso. A validação de acordo com o método de esterilização deve ser realizada no hospital onde a esterilização é realizada e o tempo de esterilização e a temperatura de esterilização recomendada deve ser regular.

## ADVERTÊNCIAS

- (1) O profissional de saúde encarregado deve ter conhecimento e experiência sobre o produto para realizar a cirurgia.
- (2) A placa e o parafuso devem ser cuidadosamente selecionados considerando-se o estado do paciente e o plano de tratamento cirúrgico estabelecido pelo cirurgião.
- (3) A flexão excessiva e repetitiva da placa pode causar fratura da placa.
- (4) Não utilizar o produto além de sua finalidade;
- (5) O uso de parafuso em osso com alta densidade pode causar fratura do parafuso ou falha na inserção do parafuso.
- (6) A aplicação de torque excessivo durante a inserção do parafuso pode causar a falha do implante ou da chave de inserção do parafuso.
- (7) Todos os produtos são entregues não esterilizados. Portanto, eles devem ser limpos e esterilizados de acordo com as recomendações de limpeza e esterilização antes do uso. A esterilização inadequada pode causar infecção ou falha cirúrgica.
- (8) A cirurgia deve ser realizada somente por cirurgiões que tenham total compreensão do procedimento cirúrgico e do Sistema de Placas e Parafusos a ser utilizado.
- (9) O produto é de **uso único** e nunca deve ser reutilizado.
- (10) Este produto é utilizado apenas para auxiliar a estabilizar os segmentos ósseos. Portanto, é aconselhável não movimentar ou fazer força sobre a área cirúrgica até que o osso esteja totalmente cicatrizado. O cirurgião é obrigado a notificar o paciente que atividades físicas excessivas e obesidade podem acarretar novas operações devido aos danos do produto, como fraturas dos mesmos.

## PRECAUÇÕES

- (1) Sempre atentar-se às características e limitações do produto.
- (2) Selecionar as placas e os parafusos mais adequados para o paciente e tipo de fratura ou osteotomia.
- (3) Não utilizar placas e parafusos mais de uma vez.
- (4) Pacientes com condições de idade avançada, necessidades especiais, dependência química ou alcoolismo podem ter diferentes efeitos colaterais ou falhas cirúrgicas porque podem ignorar precauções e restrições.



- (5) Reação adversas a substâncias estranhas. Em caso de suspeita de qualquer reação adversa ou alérgica à matéria prima do produto, favor fazer um teste apropriado antes da cirurgia.
- (6) A possibilidade de reações adversas para um paciente fumante pode ser aumentada. Portanto, o paciente deve ser informado do fato e alertado sobre as possíveis consequências.
- (7) O uso de implantes pode interferir na estrutura anatômica ou prejudicar o desempenho fisiológico do tecido ósseo. Portanto, possibilidades de efeitos colaterais devem ser cuidadosamente revisados antes e após da cirurgia através de exames de imagem.
- (8) É necessário fazer com que o paciente siga as instruções dos médicos/cirurgiões até a recuperação completa, notificando o paciente de que há restrições de atividade física até a completa neoformação óssea da região operada.
- (9) O produto não deve ser usado com componentes de outra fonte ou de outros fabricantes. Em caso de utilização conjunta com outro produto, a Lasting Life Medical e a Osteonic não assumem qualquer responsabilidade;
- (10) Os produtos devem ser tratados ou manuseados somente por equipe qualificada.

### **CONTRA - INDICAÇÕES**

- (1) Pacientes portadores infecção ativa ou potencial, bem como inflamação local próxima à área da cirurgia.
- (2) Pacientes portadores necessidades especiais, alcoólico, intoxicação por medicamentos ou distúrbio muscular neurológico podem enfrentar complicações durante a cirurgia.
- (3) Pacientes portadores de osso osteoporótico ou imaturo o cirurgião deve se atentar a possibilidade de falhas na fixação.
- (4) Pacientes grávidas ou com suspeita de gravidez somente em casos de urgência.
- (5) Pacientes portadores de distúrbio muscular neurológico podem apresentar reação adversa no local da cirurgia.
- (6) Paciente que referem alergia a material metálico.
- (7) Pacientes vítimas de queimadura grave ou cicatriz no tecido mole do local da cirurgia.
- (8) Pacientes incapazes de cumprir as recomendações pós-operatórias.
- (9) O resultado do diagnóstico ser diferente da indicação para uso e o médico julgar que o produto não pode ser utilizado.
- (10) Pacientes portadores de doença articular súbita, absorção óssea, osteoporose ou osteomalácia.
- (11) Pacientes portadores de disfunções no sistema imunológico.
- (12) Pacientes portadores uma infecção ativa ou potencial.

## EVENTOS ADVERSOS

- (1) Atraso na neoformação da estrutura óssea.
- (2) Complicações do sistema nervoso, paralisia, lesão de tecidos moles, dor devido à cirurgia ou deslocamento do produto.
- (3) Danos ou distorções do produto causados por atividade física excessiva ou obesidade.
- (4) Danos ou distorção do produto.
- (5) Dano neural causado por lesão cirúrgica.
- (6) Diminuição da densidade óssea devido ao desequilíbrio fisiológico.
- (7) Infecção e inflamação superficial ou profunda.
- (8) Reação alérgica à composição do produto.

## DESCARTE

O Sistema de Fixação Rígida de Placas Especiais para Pequenos e Grandes Fragmentos Signex é de uso único e após seu uso, seus componentes devem ser descaracterizados e descartados de acordo com as regulamentações locais e ambientais considerando-se o grau de contaminação. A política de descarte do hospital deve ser seguida e a mesma deve estar de acordo com as recomendações apresentadas na RDC ANVISA nº 222/2018, a qual dispõe sobre o Regulamento Técnico para Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde.

## RASTREABILIDADE

A rastreabilidade dos componentes é estabelecida por meio das informações apresentadas nas etiquetas de rastreabilidade, nas quais estão disponíveis informações a respeito do fabricante e distribuidor, nome e modelo comercial do produto, número de lote, código do produto e o número de registro Anvisa, possibilitando traçar o caminho reverso até a fabricação do produto. Desse modo é possível verificar a matéria-prima, seus fornecedores e informações sobre os controles de qualidade realizados do início ao fim do processo de fabricação. Na embalagem dos componentes são fornecidas 5 unidades de etiqueta de rastreabilidade e sua fixação é obrigatória no prontuário clínico, no documento a ser entregue ao paciente, e na documentação fiscal que gera a cobrança.

**Observação:** O médico deverá orientar o paciente que essas etiquetas deverão ser guardadas caso de ocorra qualquer problema futuro com estes componentes.

## NOTIFICAÇÃO DE EVENTOS ADVERSOS

Na ocorrência de qualquer evento adverso ou a necessidade de registrar queixa técnica, a Lasting life Medical e a Anvisa devem ser notificadas pelos seguintes canais:

- Lasting life Medical: [thiago@lastinglife.com.br](mailto:thiago@lastinglife.com.br) ou [sac@lastinglife.com.br](mailto:sac@lastinglife.com.br)
- Sistema NOTIVISA (Anvisa): [www.gov.br/anvisa](http://www.gov.br/anvisa)

**NOTA:** Componentes ou instrumentais de fabricantes ou de sistemas de implante diferentes nunca deverão ser utilizados em conjunto com o Sistema de Fixação Rígida de Placas Especiais



para Pequenos e Grandes Fragmentos Signex.

**CONDIÇÕES DE REPROCESSAMENTO:** USO ÚNICO - PROIBIDO REPROCESSAR

**CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:** ARMAZENAR EM LOCAL LIMPO E SECO

**ESTERILIZAÇÃO:** PRODUTO NÃO ESTÉRIL – ESTERILIZAR ANTES DO USO



**INTRUÇÃO DE USO DISPONÍVEL EM:** [www.lastinglife.com.br/instrucoesdeuso](http://www.lastinglife.com.br/instrucoesdeuso)

Em caso de atualização, a versão da Instrução de Uso, no website, será sempre a mais atual e deverá ser considerada para o produto.



















A Instrução de Uso em formato impresso (inclusive envio) pode ser solicitado pelo SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor) [sac@lastinglife.com.br](mailto:sac@lastinglife.com.br) ou via e-mail [thiago@lastinglife.com.br](mailto:thiago@lastinglife.com.br) sem custo adicional.










Esta Instrução de uso é aplicável aos seguintes modelos comerciais:

Quadro 1 - Modelos comerciais das placas.











<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Espessura</b>	<b>Numero de furos</b>	<b>Material</b>	<b>Imagem gráfica</b>
A2A.10050	Placa de Mao Retilinea de 2.0 e 2.3 Locking 5 furos 1.0T	27,3	1,0	5	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2A.10080	Placa de Mao Retilinea de 2.0 e 2.3 Locking 8 furos 1.0T	43,9	1,0	8	Ti Gr.4 ASTM F67	



Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
A2A.13050	Placa de Mao Retilínea de 2.0 e 2.3 Locking 5 furos 1.3T	27,3	1,3	5	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2B.10080	Placa de Mao Condilar de 2.0 e 2.3 Locking 2x6 furos 1.0T;	37,8	1,0	8	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2C.10050	Placa de Mao em T de 2.0 e 2.3 Locking 2x3 furos 1.0T	21,8	1,0	5	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2C.10070	Placa de Mao em T de 2.0 e 2.3 Locking 2x5 furos 1.0T	32,8	1,0	7	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2C.13100	Placa de Mao em T de 2.0 e 2.3 Locking 2x8 furos 1.3T	49,2	1,3	10	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2D.10070	Placa de Mao em T de 2.0 e 2.3 Locking 3x4 furos 1.0T	27,3	1,0	7	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2D.10090	Placa de Mao em T de 2.0 e 2.3 Locking 3x6 furos 1.0T	38,3	1,0	9	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2G.10060	Placa de Mao Matrix de 2.0 e 2.3 Locking 2x3 furos 1.0T	17,6	1,0	6	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2G.13060	Placa de Mao Matrix de 2.0 e 2.3 Locking 2x3 furos 1.3T	17,6	1,3	6	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2H.10060	Placa de Mao Matrix de 2.0 e 2.3 Locking 2x3 furos 1.0T Esquerda	16,5	1,0	6	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2H.13060	Placa de Mao Matrix de 2.0 e 2.3 Locking 2x3 furos 1.3T Esquerda	17,6	1,3	6	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2J.10060	Placa de Mao Matrix de 2.0 e 2.3 Locking 2x3 furos 1.0T Direita	16,6	1,0	6	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2J.13060	Placa de Mao Matrix de 2.0 e 2.3 Locking 2x3 furos 1.3T Direita	17,6	1,3	6	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2K.10060	Placa de Mao em L de 2.0 e 2.3 Locking 2x4 furos 1.0T Esquerda	27,3	1,0	6	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2L.10060	Placa de Mao em L de 2.0 e 2.3 Locking 2x4 furos 1.0T Direita	27,3	1,0	6	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2M.13060	Placa de Mao em L 110o de 2.0 e 2.3 Locking 2x4 furos 1.3T Esquerda	30,7	1,3	6	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2M.13100	Placa de Mao em L 110o de 2.0 e 2.3 Locking 2x8 furos 1.3T Esquerda	52,7	1,3	10	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2N.13060	Placa de Mao em L 110o de 2.0 e 2.3 Locking 2x4 furos 1.3T Direita	30,7	1,3	6	Ti Gr.4 ASTM F67	

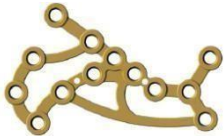










Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
A2N.13100	Placa de Mao em L 110o de 2.0 e 2.3 Locking 2x8 furos 1.3T Direita	52,7	1,3	10	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2S.10070	Placa de Mao Gancho em T de 2.0 e 2.3 Locking 1.0T	34,1	1,0	7	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2S.13070	Placa de Mao Gancho em T de 2.0 e 2.3 Locking 1.3T	34,4	1,3	7	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2T.10100	Placa de Mao Offset de 2.0 e 2.3 Locking 1.0T	28,2	1,0	10	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2T.13100	Placa de Mao Offset de 2.0 e 2.3 Locking 1.3T	29,0	1,3	10	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2U.10090	Placa de Mao Curva de 2.0 e 2.3 Locking 1.0T	31,6	1,0	9	Ti Gr.4 ASTM F67	
A2U.13090	Placa de Mao Curva de 2.0 e 2.3 Locking 1.3T	31,6	1,3	9	Ti Gr.4 ASTM F67	
B1B.22010	Placa de Radio Distal de 2.4 Estreita de 43.5mm Esquerda	43,5	2,0	3	Ti Gr.4 ASTM F67	
B1B.22030	Placa de Radio Distal de 2.4 Estreita de 53.5mm Esquerda	53,5	2,0	4		
B1B.22050	Placa de Radio Distal de 2.4 Estreita de 63.5mm Esquerda	63,5	2,0	5		
B1B.22070	Placa de Radio Distal de 2.4 Estreita de 73.5mm Esquerda	73,5	2,0	6		
B1B.22090	Placa de Radio Distal de 2.4 Estreita de 93.5mm Esquerda	93,5	2,0	9		
B1B.22020	Placa de Radio Distal de 2.4 Estreita de 43.5mm Direita	43,5	2,0	3	Ti Gr.4 ASTM F67	
B1B.22040	Placa de Radio Distal de 2.4 Estreita de 53.5mm Direita	53,5	2,0	4		
B1B.22060	Placa de Radio Distal de 2.4 Estreita de 63.5mm Direita	63,5	2,0	5		
B1B.22080	Placa de Radio Distal de 2.4 Estreita de 73.5mm Direita	73,5	2,0	6		
B1B.22100	Placa de Radio Distal de 2.4 Estreita de 93.5mm Direita	93,5	2,0	9		





Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
B1B.24010	Placa de Radio Distal de 2.4 Standard de 43.5mm Esquerda	43,5	2,0	3	Ti Gr.4 ASTM F67	
B1B.24030	Placa de Radio Distal de 2.4 Standard de 53.5mm Esquerda	53,5	2,0	4		
B1B.24050	Placa de Radio Distal de 2.4 Standard de 63.5mm Esquerda	63,5	2,0	5		
B1B.24070	Placa de Radio Distal de 2.4 Standard de 73.5mm Esquerda	73,5	2,0	6		
B1B.24090	Placa de Radio Distal de 2.4 Standard de 93.5mm Esquerda	93,5	2,0	9		
B1B.24020	Placa de Radio Distal de 2.4 Standard de 43.5mm Direita	43,5	2,0	3	Ti Gr.4 ASTM F67	
B1B.24040	Placa de Radio Distal de 2.4 Standard de 53.5mm Direita	53,5	2,0	4		
B1B.24060	Placa de Radio Distal de 2.4 Standard de 63.5mm Direita	63,5	2,0	5		
B1B.24080	Placa de Radio Distal de 2.4 Standard de 73.5mm Direita	73,5	2,0	6		
B1B.24100	Placa de Radio Distal de 2.4 Standard de 93.5mm Direita	93,5	2,0	9		
B1B.28010	Placa de Radio Distal de 2.4 Larga de 43.5mm Esquerda	43,5	2,0	3	Ti Gr.4 ASTM F67	
B1B.28030	Placa de Radio Distal de 2.4 Larga de 53.5mm Esquerda	53,5	2,0	4		
B1B.28050	Placa de Radio Distal de 2.4 Larga de 63.5mm Esquerda	63,5	2,0	5		
B1B.28070	Placa de Radio Distal de 2.4 Larga de 73.5mm Esquerda	73,5	2,0	6		
B1B.28090	Placa de Radio Distal de 2.4 Larga de 93.5mm Esquerda	93,5	2,0	9		
B1B.28020	Placa de Radio Distal de 2.4 Larga de 43.5mm Direita	43,5	2,0	3	Ti Gr.4 ASTM F67	
B1B.28040	Placa de Radio Distal de 2.4 Larga de 53.5mm Direita	53,5	2,0	4		
B1B.28060	Placa de Radio Distal de 2.4 Larga de 63.5mm Direita	63,5	2,0	5		

Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
B1B.28080	Placa de Radio Distal de 2.4 Larga de 73.5mm Direita	73,5	2,0	6		
B1B.28100	Placa de Radio Distal de 2.4 Larga de 93.5mm Direita	93,5	2,0	9		
B2A.16010	Placa de Radio de 2.4 para Estiloide 5 furos	45,0	1,6	5	Ti Gr.4 ASTM F67	
B3A.20030	Placa de Radio de 2.4 para Cabeça 8 furos 29.5mm	29,5	1,6	8	Ti Gr.4 ASTM F67	
B3A.20040	Placa de Radio de 2.4 para Cabeça 8 furos 27.1mm	27,1	1,6	8	Ti Gr.4 ASTM F67	
J1B.24010	Placa de Ulna Distal de 2.4 com 7 furos 46.1mm	46,1	1,6	7	Ti Gr.4 ASTM F67	
J1B.24020	Placa de Ulna Distal de 2.4 com 10 furos 66.8mm	66,8	1,6	10	Ti Gr.4 ASTM F67	
J1G.24010	Placa de Ulna Distal de 2.4 com Gancho 6 furos 40mm	41,2	1,7	6	Ti Gr.4 ASTM F67	
B1D.22010	Placa Galaxy Radio Distal Volar Estreita de 51 mm Esquerda	51,2	2,5	9	Ti Gr.4 ASTM F67	
B1D.22030	Placa Galaxy Radio Distal Volar Estreita de 68 mm Esquerda	68,2	2,5	11		
B1D.22020	Placa Galaxy Radio Distal Volar Estreita de 51 mm Direita	51,2	2,5	9	Ti Gr.4 ASTM F67	
B1D.22040	Placa Galaxy Radio Distal Volar Estreita de 68 mm Direita	68,2	2,5	11		
B1D.25010	Placa Galaxy Radio Distal Volar Standard de 51 mm Esquerda	51,2	2,5	10	Ti Gr.4 ASTM F67	
B1D.25030	Placa Galaxy Radio Distal Volar Standard de 68 mm Esquerda	68,4	2,5	12		
B1D.25020	Placa Galaxy Radio Distal Volar Standard de 51 mm Direita;	51,2	2,5	10	Ti Gr.4 ASTM F67	







Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
B1D.25040	Placa Galaxy Radio Distal Volar Standard de 68 mm Direita;	68,4	2,5	12		
B1D.29010	Placa Galaxy Radio Distal Volar Larga de 59mm Esquerda	59,0	2,5	11	Ti Gr.4 ASTM F67	
B1D.29020	Placa Galaxy Radio Distal Volar Larga de 59mm Direita	59,0	2,5	11	Ti Gr.4 ASTM F67	
C1A.13270	Placa de Pe Retilínea de 2.8 Locking e Non-Locking 4 furos 1.3T	29,1	1,3	4	Ti Gr.4 ASTM F67	
C1A.16280	Placa de Pe Retilínea de 2.8 Locking e Non-Locking 4 furos 1.6T	29,1	1,6	4		
C1A.13380	Placa de Pe Retilínea de 2.8 Locking e Non-Locking 6 furos 1.3T	41,1	1,3	6	Ti Gr.4 ASTM F67	
C1A.16400	Placa de Pe Retilínea de 2.8 Locking e Non-Locking 6 furos 1.6T	41,1	1,6	6		
C1A.13490	Placa de Pe Retilínea de 2.8 Locking e Non-Locking 8 furos 1.3T	53,1	1,3	8	Ti Gr.4 ASTM F67	
C1A.16520	Placa de Pe Retilínea de 2.8 Locking e Non-Locking 8 furos 1.6T	53,0	1,6	8		
C1B.13320	Placa de Pe em T de 2.8 Locking e Non-Locking 3x4 furos 1.3T	36,1	1,3	7	Ti Gr.4 ASTM F67	
C1B.16350	Placa de Pe em T de 2.8 Locking e Non-Locking 3x4 furos 1.6T	36,1	1,6	7		
C1B.13430	Placa de Pe em T de 2.8 Locking e Non-Locking 3x6 furos 1.3T	48,1	1,3	9	Ti Gr.4 ASTM F67	
C1B.16470	Placa de Pe em T de 2.8 Locking e Non-Locking 3x6 furos 1.6T	48,0	1,6	9		
C1C.13230	Placa de Pe Grid de 2.8 Locking e Non-Locking 7 furos 1.3T	26,2	1,3	7	Ti Gr.4 ASTM F67	
C1C.16250	Placa de Pe Grid de 2.8 Locking e Non-Locking 7 furos 1.6T	26,1	1,6	7		
C1C.13300	Placa de Pe Grid de 2.8 Locking e Non-Locking 8 furos 1.3T	33,2	1,3	8	Ti Gr.4 ASTM F67	







Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
C1C.16320	Placa de Pe Grid de 2.8 Locking e Non-Locking 8 furos 1.6T	33,0	1,6	8		
C1C.13370	Placa de Pe Grid de 2.8 Locking e Non-Locking 9 furos 1.3T	44,2	1,3	9	Ti Gr.4 ASTM F67	
C1C.16430	Placa de Pe Grid de 2.8 Locking e Non-Locking 9 furos 1.6T	44,0	1,6	9		
C1D.16340	Placa de Pe Wing de 2.8 Locking e Non-Locking 11 furos 1.6T	34,5	1,6	11	Ti Gr.4 ASTM F67	
C1D.16390	Placa de Pe Wing de 2.8 Locking e Non-Locking 12 furos 1.6T	39,5	1,6	12	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2A.13010	Placa de Pe de Calcaneo de 3.5 Locking e Non-Locking 56mm 12 furos 1.3T Esquerda	56,0	1,3	12	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2A.16010	Placa de Pe de Calcaneo de 3.5 Locking e Non-Locking 56mm 12 furos 1.6T Esquerda	56,0	1,6	12		
C2A.13020	Placa de Pe de Calcaneo de 3.5 Locking e Non-Locking 56mm 12 furos 1.3T Direita	56,0	1,3	12	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2A.16020	Placa de Pe de Calcaneo de 3.5 Locking e Non-Locking 56mm 12 furos 1.6T Direita	56,0	1,6	12		
C2A.13030	Placa de Pe de Calcaneo de 3.5 Locking e Non-Locking 66mm 13 furos 1.3T Esquerda	66,0	1,3	13	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2A.16030	Placa de Pe de Calcaneo de 3.5 Locking e Non-Locking 66mm 13 furos 1.6T Esquerda	66,0	1,6	13		
C2A.13040	Placa de Pe de Calcaneo de 3.5 Locking e Non-Locking 66mm 13 furos 1.3T Direita	66,0	1,3	13	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2A.16040	Placa de Pe de Calcaneo de 3.5 Locking e Non-Locking 66mm 13 furos 1.6T Direita	66,0	1,6	13		
C2A.13050	Placa de Pe de Calcaneo de 3.5 Locking e Non-Locking 71mm 13 furos 1.3T Esquerda	71,0	1,3	13	Ti Gr.4 ASTM F67	



Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
C2A.16050	Placa de Pe de Calcaneo de 3.5 Locking e Non-Locking 71mm 13 furos 1.6T Esquerda	71,0	1,6	13		
C2A.13060	Placa de Pe de Calcaneo de 3.5 Locking e Non-Locking 71mm 13 furos 1.3T Direita	71,0	1,3	13	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2A.16060	Placa de Pe de Calcaneo de 3.5 Locking e Non-Locking 71mm 13 furos 1.6T Direita	71,0	1,6	13		
C2B.13010	Placa de Pe de Calcaneo MIS de 3.5 Locking e Non-Locking 52mm 7 furos 1.3T Esquerda	51,5	1,3	7	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2B.13020	Placa de Pe de Calcaneo MIS de 3.5 Locking e Non-Locking 52mm 7 furos 1.3T Direita	51,5	1,3	7	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2B.13030	Placa de Pe de Calcaneo MIS de 3.5 Locking e Non-Locking 56mm 8 furos 1.3T Esquerda	56,0	1,3	8	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2B.13040	Placa de Pe de Calcaneo MIS de 3.5 Locking e Non-Locking 56mm 8 furos 1.3T Direita	56,0	1,3	8	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2B.13050	Placa de Pe de Calcaneo MIS de 3.5 Locking e Non-Locking 61mm 8 furos 1.3T Esquerda	61,0	1,3	8	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2B.13060	Placa de Pe de Calcaneo MIS de 3.5 Locking e Non-Locking 61mm 8 furos 1.3T Direita	61,0	1,3	8	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2B.13070	Placa de Pe de Calcaneo MIS de 3.5 Locking e Non-Locking 71mm 9 furos 1.3T Esquerda	71,0	1,3	9	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2B.13080	Placa de Pe de Calcaneo MIS de 3.5 Locking e Non-Locking 71mm 9 furos 1.3T Direita	71,0	1,3	9	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2C.13010	Placa de Pe de Calcaneo MIS de 3.5 Locking e Non-Locking 39mm 5 furos 1.3T Esquerda	38,5	1,3	5	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2C.13020	Placa de Pe de Calcaneo MIS de 3.5 Locking e Non-Locking 39mm 5 furos 1.3T Direita	38,5	1,3	5	Ti Gr.4 ASTM F67	



Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
C2C.13030	Placa de Pe de Calcaneo MIS de 3.5 Locking e Non-Locking 45mm 5 furos 1.3T Esquerda	45,0	1,3	5	Ti Gr.4 ASTM F67	
C2C.13040	Placa de Pe de Calcaneo MIS de 3.5 Locking e Non-Locking 45mm 5 furos 1.3T Direita	45,0	1,3	5	Ti Gr.4 ASTM F67	
E1A.35090	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Lateral Superior 60mm 4 furos Esquerda	60,0	3,3	4	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
E1A.35010	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Lateral Superior 68mm 5 furos Esquerda	68,0	3,3	5		
E1A.35030	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Lateral Superior 102.8mm 8 furos Esquerda	102,8	3,3	8		
E1A.35100	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Lateral Superior 60mm 4 furos Direita	60,0	3,3	4		
E1A.35020	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Lateral Superior 68mm 5 furos Direita	68,0	3,3	5		
E1A.35040	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Lateral Superior 102.8mm 8 furos Direita	102,8	3,3	5		
E1A.35110	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Lateral Superior Larga 67.7mm 4 furos Esquerda	67,7	3,3	4	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
E1A.35050	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Lateral Superior Larga 75.6mm 5 furos Esquerda	75,6	3,3	5		
E1A.35070	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Lateral Superior Larga 110mm 8 furos Esquerda	110,0	3,3	8		
E1A.35120	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Lateral Superior Larga 67.7mm 4 furos Direita	67,7	3,3	4		
E1A.35060	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Lateral Superior Larga 75.6mm 5 furos Direita	75,6	3,3	5		





Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
E1A.35080	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Lateral Superior Larga 110mm 8 furos Direita	110,0	3,3	8		
E2A.35130	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 64mm 5 furos Esquerda	64,0	3,5	5	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
E2A.35140	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 64mm 5 furos Direita	64,0	3,5	5		
E2A.35150	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 75mm 6 furos Esquerda	75,0	3,5	6	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
E2A.35160	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 75mm 6 furos Direita	75,0	3,5	6		
E2A.35170	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 86mm 7 furos Esquerda	86,0	3,5	7	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
E2A.35180	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 86mm 7 furos Direita	86,0	3,5	7		
E2A.35190	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 90mm 7 furos Esquerda	90,0	3,5	7	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
E2A.35200	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 90mm 7 furos Direita	90,0	3,5	7		
E2A.35210	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 97mm 8 furos Esquerda	97,0	3,5	8	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
E2A.35220	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 97mm 8 furos Direita	97,0	3,5	8		
E2A.35230	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 108mm 9 furos Esquerda	108,0	3,5	9	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
E2A.35240	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 108mm 9 furos Direita	108,0	3,5	9		




Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
E2A.35250	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 118mm 10 furos Esquerda	118,0	3,5	10	Ti6Al4V ELI - ASTM F136	
E2A.35260	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular de Terco Medio Superior 118mm 10 furos Direita	118,0	3,5	10		
E1G.35010	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Gancho H-12mm L-69.7mm 2 furos Esquerda	69,7	3,7	2	Ti Gr.4 ASTM F67	
E1G.35020	Placa do Sistema Universal 3.5 Clavicular Gancho H-12mm L-69.7mm 2 furos Direita	69,7	3,7	2		
H3E.35070	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Proximal Lateral 2 furos 77.5mm	77,5	5,0	2	Ti6Al4V ELI - ASTM F136	
H3E.35000	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Proximal Lateral 3 furos 90.5mm	90,5	5,0	3		
H3E.35010	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Proximal Lateral 4 furos 103.5mm	103,5	5,0	4		
H3E.35020	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Proximal Lateral 6 furos 129.5mm	129,5	5,0	6		
H3E.35030	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Proximal Lateral 8 furos 155.5mm	155,5	5,0	8		
H3E.35040	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Proximal Lateral 10 furos 181.5mm	181,5	5,0	10		
H3E.35050	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Proximal Lateral 12 furos 207.5mm	207,5	5,0	12		
H3E.35060	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Proximal Lateral 14 furos 233.5mm	233,5	5,0	14		
J3D.28010	Placa do Sistema Universal 3.5 de Olecrano Proximal 72.7mm 2 furos Esquerda	72,7	3,0	2	Ti Gr.4 ASTM F67	
J3D.28020	Placa do Sistema Universal 3.5 de Olecrano Proximal 72.7mm 2 furos Direita	72,7	3,0	2		
J3D.28030	Placa do Sistema Universal 3.5 de Olecrano Proximal 89.5mm 2 furos Esquerda	89,5	3,0	2	Ti Gr.4 ASTM F67	
J3D.28040	Placa do Sistema Universal 3.5 de Olecrano Proximal 89.5mm 2 furos Direita	89,5	3,0	2		



Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
J3D.28050	Placa do Sistema Universal 3.5 de Olecrano Proximal 115.5mm 4 furos Esquerda	115,5	3,0	4		
J3D.28060	Placa do Sistema Universal 3.5 de Olecrano Proximal 115.5mm 4 furos Direita	115,5	3,0	4		
J3D.28070	Placa do Sistema Universal 3.5 de Olecrano Proximal 141.5mm 6 furos Esquerda	141,5	3,0	6		
J3D.28080	Placa do Sistema Universal 3.5 de Olecrano Proximal 141.5mm 6 furos Direita	141,5	3,0	6		
J3D.28090	Placa do Sistema Universal 3.5 de Olecrano Proximal 168.5mm 8 furos Esquerda	168,5	3,0	8		
J3D.28100	Placa do Sistema Universal 3.5 de Olecrano Proximal 168.5mm 8 furos Direita	168,5	3,0	8		
H1D.35010	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 72mm 3 furos Esquerda	72,0	3,4	3	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
H1D.35030	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 98mm 5 furos Esquerda	98,0	3,4	5		
H1D.35050	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 124mm 7 furos Esquerda	124,0	3,4	7		
H1D.35070	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 150mm 9 furos Esquerda	150,0	3,4	9		
H1D.35090	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 176mm 11 furos Esquerda	176,0	3,4	11		
H1D.35110	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 228mm 15 furos Esquerda	228,0	3,4	15		
H1D.35130	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 280mm 19 furos Esquerda	280,0	3,4	19		
H1D.35020	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 72mm 3 furos Direita	72,0	3,4	3		
H1D.35040	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 98mm 5 furos Direita	98,0	3,4	5		

Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica		
H1D.35060	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 124mm 7 furos Direita	124,0	3,4	7				
H1D.35080	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 150mm 9 furos Direita	150,0	3,4	9				
H1D.35100	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 176mm 11 furos Direita	176,0	3,4	11				
H1D.35120	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 228mm 15 furos Direita	228,0	3,4	15				
H1D.35140	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Posterolateral 280mm 19 furos Direita	280,0	3,4	19				
H1E.35010	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Medial 74.7mm 3 furos Esquerda	74,7	2,9	3	Ti6Al4V ELI · ASTM F136			
H1E.35030	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Medial 100.7mm 5 furos Esquerda	100,7	2,9	5				
H1E.35050	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Medial 126.7mm 7 furos Esquerda	126,7	2,9	7				
H1E.35070	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Medial 178.7mm 11 furos Esquerda	178,7	2,9	11				
H1E.35090	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Medial 230.7mm 15 furos Esquerda	230,7	2,9	15				
H1E.35020	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Medial 74.7mm 3 furos Direita	74,7	2,9	3				
H1E.35040	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Medial 100.7mm 5 furos Direita	100,7	2,9	5				
H1E.35060	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Medial 126.7mm 7 furos Direita	126,7	2,9	7				
H1E.35080	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Medial 178.7mm 11 furos Direita	178,7	2,9	11				
H1E.35100	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Medial 230.7mm 15 furos Direita	230,7	2,9	15				
H1E.35110	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Lateral 88.2mm 5 furos Esquerda	88,2	2,8	5			Ti6Al4V ELI · ASTM	



Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
H1E.35130	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Lateral 113.8mm 7 furos Esquerda	113,8	2,8	7	F136	
H1E.35150	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Lateral 140.1mm 9 furos Esquerda	140,1	2,8	9		
H1E.35170	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Lateral 166mm 11 furos Esquerda	166,0	2,8	11		
H1E.35190	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Lateral 217mm 15 furos Esquerda	217,0	2,8	15		
H1E.35120	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Lateral 88.2mm 5 furos Direita	88,2	2,8	5		
H1E.35140	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Lateral 113.8mm 7 furos Direita	113,8	2,8	7		
H1E.35160	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Lateral 140.1mm 9 furos Direita	140,1	2,8	9		
H1E.35180	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Lateral 166mm 11 furos Direita	166,0	2,8	11		
H1E.35200	Placa do Sistema Universal 3.5 de Umero Distal Lateral 217mm 15 furos Direita	217,0	2,8	15		
G1C.35090	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Anterolateral 74mm 4 furos Esquerda	74,0	3,8	4		
G1C.35010	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Anterolateral 98.2mm 6 furos Esquerda	98,2	3,8	6		
G1C.35030	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Anterolateral 132.6mm 9 furos Esquerda	132,6	3,8	9		
G1C.35050	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Anterolateral 168.5mm 12 furos Esquerda	168,5	3,8	12		
G1C.35070	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Anterolateral 201.7mm 15 furos Esquerda	201,7	3,8	15		
G1C.35100	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Anterolateral 74mm 4 furos Direita	74,0	3,8	4		
G1C.35020	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Anterolateral 98.2mm 6 furos Direita	98,2	3,8	6		



Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
G1C.35040	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Anterolateral 132.6mm 9 furos Direita	132,6	3,8	9		
G1C.35060	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Anterolateral 168.5mm 12 furos Direita	168,5	3,8	12		
G1C.35080	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Anterolateral 201.7mm 15 furos Direita	201,7	3,8	15		
G1F.35010	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 108.8mm 4 furos Esquerda	108,8	4,0	4	Ti6Al4V ELI - ASTM F136	
G1F.35030	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 134.8mm 6 furos Esquerda	134,8	4,0	6		
G1F.35050	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 160.8mm 8 furos Esquerda	160,8	4,0	8		
G1F.35070	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 186.6mm 10 furos Esquerda	186,6	4,0	10		
G1F.35090	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 212.9mm 12 furos Esquerda	212,9	4,0	12		
G1F.35110	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 238.8mm 14 furos Esquerda	238,8	4,0	14		
G1F.35130	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 265mm 16 furos Esquerda	265,0	4,0	16		
G1F.35150	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 291mm 18 furos Esquerda	291,0	4,0	18		
G1F.35020	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 108.8mm 4 furos Direita	108,8	4,0	4		
G1F.35040	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 134.8mm 6 furos Direita	134,8	4,0	6		
G1F.35060	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 160.8mm 8 furos Direita	160,8	4,0	8		
G1F.35080	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 186.6mm 10 furos Direita	186,6	4,0	10		
G1F.35100	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 212.9mm 12 furos Direita	212,9	4,0	12		



Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
G1F.35120	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 238.8mm 14 furos Direita	238,8	4,0	14		
G1F.35140	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 265mm 16 furos Direita	265,0	4,0	16		
G1F.35160	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Medial 291mm 18 furos Direita	291,0	4,0	18		
G1G.35030	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Distal Gancho 63mm 6 furos	62,8	3,4	6	Ti Gr.4 ASTM F67	
G3E.35110	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 79mm 4 furos Esquerda	79,0	3,7	4	Ti6Al4V ELI - ASTM F136	
G3E.35010	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 103mm 6 furos Esquerda	103,0	3,7	6		
G3E.35030	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 127mm 8 furos Esquerda	127,0	3,7	8		
G3E.35050	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 151mm 10 furos Esquerda	151,0	3,7	10		
G3E.35070	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 175mm 12 furos Esquerda	175,0	3,7	12		
G3E.35090	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 199mm 14 furos Esquerda	199,0	3,7	14		
G3E.35130	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 223mm 16 furos Esquerda	223,0	3,7	16		
G3E.35150	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 247mm 18 furos Esquerda	247,0	3,7	18		
G3E.35120	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 79mm 4 furos Direita	79,0	3,7	4		
G3E.35020	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 103mm 6 furos Direita	103,0	3,7	6		


Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
G3E.35040	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 127mm 8 furos Direita	127,0	3,7	8		
G3E.35060	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 151mm 10 furos Direita	151,0	3,7	10		
G3E.35080	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 175mm 12 furos Direita	175,0	3,7	12		
G3E.35100	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 199mm 14 furos Direita	199,0	3,7	14		
G3E.35140	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 223mm 16 furos Direita	223,0	3,7	16		
G3E.35160	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Lateral 247mm 18 furos Direita	247,0	3,7	18		
G3F.35010	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 97mm 4 furos Esquerda	97,0	3,7	4	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
G3F.35030	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 117.1mm 6 furos Esquerda	117,1	3,7	6		
G3F.35050	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 147mm 9 furos Esquerda	147,0	3,7	9		
G3F.35070	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 182.7mm 11 furos Esquerda	182,7	3,7	11		
G3F.35090	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 212.7mm 14 furos Esquerda	212,7	3,7	14		
G3F.35110	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 242.6mm 17 furos Esquerda	242,6	3,7	17		
G3F.35130	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 272.5mm 20 furos Esquerda	272,5	3,7	20		





Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica		
G3F.35150	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 302.5mm 23 furos Esquerda	302,5	3,7	23				
G3F.35170	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 332.5mm 26 furos Esquerda	332,5	3,7	26				
G3F.35020	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 97mm 4 furos Direita	97,0	3,7	4				
G3F.35040	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 117.1mm 6 furos Direita	117,1	3,7	6				
G3F.35060	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 147mm 9 furos Direita	147,0	3,7	9				
G3F.35080	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 182.7mm 11 furos Direita	182,7	3,7	11				
G3F.35100	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 212.7mm 14 furos Direita	212,7	3,7	14				
G3F.35120	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 242.6mm 17 furos Direita	242,6	3,7	17				
G3F.35140	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 272.5mm 20 furos Direita	272,5	3,7	20				
G3F.35160	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 302.5mm 23 furos Direita	302,5	3,7	23				
G3F.35180	Placa do Sistema Universal 3.5 de Tibia Proximal Medial 332.5mm 26 furos Direita	332,5	3,7	26				
F1E.35010	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 71.4mm 3 furos Esquerda	71,4	2,7	3			Ti6Al4V ELI - ASTM F136	
F1E.35030	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 82.4mm 4 furos Esquerda	82,4	2,7	4				
F1E.35050	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 93.4mm 5 furos Esquerda	93,4	2,7	5				
F1E.35070	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 104.4mm 6 furos Esquerda	104,4	2,7	6				



Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica		
F1E.35090	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 115.4mm 7 furos Esquerda	115,4	2,7	7				
F1E.35110	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 137.4mm 9 furos Esquerda	137,4	2,7	9				
F1E.35130	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 159.4mm 11 furos Esquerda	159,4	2,7	11				
F1E.35150	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 181.4mm 13 furos Esquerda	181,4	2,7	13				
F1E.35020	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 71.4mm 3 furos Direita	71,4	2,7	3				
F1E.35040	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 82.4mm 4 furos Direita	82,4	2,7	4				
F1E.35060	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 93.4mm 5 furos Direita	93,4	2,7	5				
F1E.35080	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 104.4mm 6 furos Direita	104,4	2,7	6				
F1E.35100	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 115.4mm 7 furos Direita	115,4	2,7	7				
F1E.35120	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 137.4mm 9 furos Direita	137,4	2,7	9				
F1E.35140	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 159.4mm 11 furos Direita	159,4	2,7	11				
F1E.35160	Placa do Sistema Universal 3.5 de Fibular Distal Lateral 181.4mm 13 furos Direita	181,4	2,7	13				
L4A.35011	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 54mm 4 furos	54,0	3,5	4			Ti Gr.4 ASTM F67	
L4A.35021	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 66mm 5 furos	66,0	3,5	5				
L4A.35031	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 78mm 6 furos	78,0	3,5	6				
L4A.35041	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 90mm 7 furos	90,0	3,5	7				
L4A.35051	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 102mm 8 furos	102,0	3,5	8				



Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
L4A.35061	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 114mm 9 furos	114,0	3,5	9		
L4A.35071	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 126mm 10 furos	126,0	3,5	10		
L4A.35081	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 138mm 11 furos	138,0	3,5	11		
L4A.35091	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 150mm 12 furos	150,0	3,5	12		
L4A.35101	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 162mm 13 furos	162,0	3,5	13		
L4A.35111	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 174mm 14 furos	174,0	3,5	14		
L4A.35121	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 186mm 15 furos	186,0	3,5	15		
L4A.35131	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 198mm 16 furos	198,0	3,5	16		
L4A.35141	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 210mm 17 furos	210,0	3,5	17		
L4A.35151	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 222mm 18 furos	222,0	3,5	18		
L4A.35161	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 234mm 19 furos	234,0	3,5	19		
L4A.35171	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 246mm 20 furos	246,0	3,5	20		
L4A.35181	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 258mm 21 furos	258,0	3,5	21		
L4A.35191	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking Compressiva 270mm 22 furos	270,0	3,5	22		
L3A.35011	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking de Reconstrução 57mm 5 furos	57,0	3,0	5	Ti Gr.4 ASTM F67	
L3A.35021	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking de Reconstrução 69mm 6 furos	69,0	3,0	6		
L3A.35031	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking de Reconstrução 81mm 7 furos	81,0	3,0	7		

Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
L3A.35041	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking de Reconstrução 93mm 8 furos	93,0	3,0	8		
L3A.35051	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking de Reconstrução 105mm 9 furos	105,0	3,0	9		
L3A.35061	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking de Reconstrução 117mm 10 furos	117,0	3,0	10		
L3A.35071	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking de Reconstrução 141mm 12 furos	141,0	3,0	12		
L3A.35081	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking de Reconstrução 165mm 14 furos	165,0	3,0	14		
L3A.35091	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking de Reconstrução 189mm 16 furos	189,0	3,0	16		
L3A.35101	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking de Reconstrução 213mm 18 furos	213,0	3,0	18		
L3A.35111	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking de Reconstrução 237mm 20 furos	237,0	3,0	20		
L3A.35121	Placa do Sistema Universal 3.5 Locking de Reconstrução 261mm 22 furos	261,0	3,0	22		
L2A.35110	Placa do Sistema Universal 3.5 T One-third 49mm 4 furos	49,0	1,6	4		
L2A.35120	Placa do Sistema Universal 3.5 T One-third 61mm 5 furos	61,0	1,6	5		
L2A.35130	Placa do Sistema Universal 3.5 T One-third 73mm 6 furos	73,0	1,6	6		
L2A.35140	Placa do Sistema Universal 3.5 T One-third 85mm 7 furos	85,0	1,6	7		
L2A.35150	Placa do Sistema Universal 3.5 T One-third 97mm 8 furos	97,0	1,6	8		
L2A.35160	Placa do Sistema Universal 3.5 T One-third 121mm 10 furos	121,0	1,6	10		



Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
L2A.35170	Placa do Sistema Universal 3.5 T One-third 145mm 12 furos	145,0	1,6	12		
K1E.50010	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 157mm 5 furos Esquerda	157,0	6,0	5	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
K1E.50030	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 197mm 7 furos Esquerda	197,0	6,0	7		
K1E.50050	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 237mm 9 furos Esquerda	237,0	6,0	9		
K1E.50070	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 277mm 11 furos Esquerda	277,0	6,0	11		
K1E.50090	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 317mm 13 furos Esquerda	317,0	6,0	13		
K1E.50110	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 357mm 15 furos Esquerda	357,0	6,0	15		
K1E.50130	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 397mm 17 furos Esquerda	397,0	6,0	17		
K1E.50020	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 157mm 5 furos Direita	157,0	6,0	5		
K1E.50040	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 197mm 7 furos Direita	197,0	6,0	7		
K1E.50060	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 237mm 9 furos Direita	237,0	6,0	9		
K1E.50080	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 277mm 11 furos Direita	277,0	6,0	11		
K1E.50100	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 317mm 13 furos Direita	317,0	6,0	13		
K1E.50120	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 357mm 15 furos Direita	357,0	6,0	15		
K1E.50140	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Distal 397mm 17 furos Direita	397,0	6,0	17		
K2E.50010	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Diafise 209.4mm 10 furos	209,4	5,5	10		
K2E.50020	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Diafise 249.3mm 12 furos	249,3	5,5	12		
K2E.50030	Placa do Sistema Universal 5.0 de Femur Diafise 289.2mm 14 furos	289,2	5,5	14		


Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
G3E.50110	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 98mm 4 furos Esquerda	98,0	4,0	4	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
G3E.50130	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 280mm 16 furos Esquerda	280,0	4,0	16		
G3E.50150	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 310mm 18 furos Esquerda	310,0	4,0	18		
G3E.50010	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 128mm 6 furos Esquerda	128,0	4,0	6		
G3E.50030	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 158mm 8 furos Esquerda	158,0	4,0	8		
G3E.50050	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 189mm 10 furos Esquerda	189,0	4,0	10		
G3E.50070	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 219mm 12 furos Esquerda	219,0	4,0	12		
G3E.50090	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 250mm 14 furos Esquerda	250,0	4,0	14		
G3E.50120	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 98mm 4 furos Direita	98,0	4,0	4		
G3E.50140	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 280mm 16 furos Direita	280,0	4,0	16		
G3E.50160	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 310mm 18 furos Direita	310,0	4,0	18		
G3E.50020	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 128mm 6 furos Direita	128,0	4,0	6		
G3E.50040	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 158mm 8 furos Direita	158,0	4,0	8		

Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
G3E.50060	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 189mm 10 furos Direita	189,0	4,0	10		
G3E.50080	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 219mm 12 furos Direita	219,0	4,0	12		
G3E.50100	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Lateral 250mm 14 furos Direita	250,0	4,0	14		
G3F.50010	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 100mm 4 furos Esquerda	100,0	3,7	4	Ti6Al4V ELI - ASTM F136	
G3F.50030	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 130.3mm 6 furos Esquerda	130,3	3,7	6		
G3F.50050	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 158.3mm 8 furos Esquerda	158,3	3,7	8		
G3F.50070	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 186.2mm 10 furos Esquerda	186,2	3,7	10		
G3F.50090	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 210.2mm 11 furos Esquerda	210,2	3,7	11		
G3F.50110	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 238.1mm 13 furos Esquerda	238,1	3,7	13		
G3F.50130	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 266.1mm 15 furos Esquerda	266,1	3,7	15		
G3F.50150	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 294mm 17 furos Esquerda	294,1	3,7	17		
G3F.50170	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 322mm 19 furos Esquerda	322,0	3,7	19		
G3F.50020	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 100mm 4 furos Direita	100,0	3,7	4		

Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
G3F.50040	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 130.3mm 6 furos Direita	130,3	3,7	6		
G3F.50060	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 158.3mm 8 furos Direita	158,3	3,7	8		
G3F.50080	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 186.2mm 10 furos Direita	186,2	3,7	10		
G3F.50100	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 210.2mm 11 furos Direita	210,2	3,7	11		
G3F.50120	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 238.1mm 13 furos Direita	238,1	3,7	13		
G3F.50140	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 266.1mm 15 furos Direita	266,1	3,7	15		
G3F.50160	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 294mm 17 furos Direita	294,0	3,7	17		
G3F.50180	Placa do Sistema Universal 5.0 de Tibia Proximal Medial 322mm 19 furos Direita	322,0	3,7	19		
L4B.50010	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 111mm 6 furos	111,0	6,0	6	Ti Gr.4 ASTM F67	
L4B.50020	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 129mm 7 furos	129,0	6,0	7		
L4B.50030	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 147mm 8 furos	147,0	6,0	8		
L4B.50040	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 165mm 9 furos	165,0	6,0	9		
L4B.50050	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 183mm 10 furos	183,0	6,0	10		
L4B.50060	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 201mm 11 furos	201,0	6,0	11		











Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica		
L4B.50070	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 219mm 12 furos	219,0	6,0	12				
L4B.50080	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 237mm 13 furos	237,0	6,0	13				
L4B.50090	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 255mm 14 furos	255,0	6,0	14				
L4B.50100	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 273mm 15 furos	273,0	6,0	15				
L4B.50110	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 291mm 16 furos	291,0	6,0	16				
L4B.50120	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 309mm 17 furos	309,0	6,0	17				
L4B.50130	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 327mm 18 furos	327,0	6,0	18				
L4B.50140	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 363mm 20 furos	363,0	6,0	20				
L4B.50150	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 399mm 22 furos	399,0	6,0	22				
L4B.50160	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Larga 435mm 24 furos	435,0	6,0	24				
L4C.50010	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Estreita 78mm 4 furos	78,0	5,0	4			Ti Gr.4 ASTM F67	
L4C.50020	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Estreita 96mm 5 furos	96,0	5,0	5				
L4C.50030	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Estreita 114mm 6 furos	114,0	5,0	6				
L4C.50040	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Estreita 132mm 7 furos	132,0	5,0	7				
L4C.50050	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Estreita 150mm 8 furos	150,0	5,0	8				
L4C.50060	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Estreita 168mm 9 furos	168,0	5,0	9				
L4C.50070	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Estreita 186mm 10 furos	186,0	5,0	10				
L4C.50080	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilínea Locking Estreita 204mm 11 furos	204,0	5,0	11				




Código	Descrição	Comprimento	Espessura	Número de furos	Material	Imagem gráfica
L4C.50090	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilinea Locking Estreita 222mm 12 furos	222,0	5,0	12		
L4C.50100	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilinea Locking Estreita 240mm 13 furos	240,0	5,0	13		
L4C.50110	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilinea Locking Estreita 258mm 14 furos	258,0	5,0	14		
L4C.50120	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilinea Locking Estreita 276mm 15 furos	276,0	5,0	15		
L4C.50130	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilinea Locking Estreita 294mm 16 furos	294,0	5,0	16		
L4C.50140	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilinea Locking Estreita 312mm 17 furos	312,0	5,0	17		
L4C.50150	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilinea Locking Estreita 330mm 18 furos	330,0	5,0	18		
L4C.50160	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilinea Locking Estreita 366mm 20 furos	366,0	5,0	20		
L4C.50170	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilinea Locking Estreita 402mm 22 furos	402,0	5,0	22		
L4C.50180	Placa do Sistema Universal 5.0 Retilinea Locking Estreita 438mm 24 furos	438,0	5,0	24		



Quadro 2 - Modelos comerciais das parafuso.



Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica
A5.20060	Parafuso de Mao Conico de 2.0x6mm	2,0	6,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
A5.20070	Parafuso de Mao Conico de 2.0x7mm	2,0	7,0		
A5.20080	Parafuso de Mao Conico de 2.0x8mm	2,0	8,0		
A5.20090	Parafuso de Mao Conico de 2.0x9mm	2,0	9,0		
A5.20100	Parafuso de Mao Conico de 2.0x10mm	2,0	10,0		
A5.20120	Parafuso de Mao Conico de 2.0x12mm	2,0	12,0		
A5.20140	Parafuso de Mao Conico de 2.0x14mm	2,0	14,0		
A5.20160	Parafuso de Mao Conico de 2.0x16mm	2,0	16,0		
A5.20180	Parafuso de Mao Conico de 2.0x18mm	2,0	18,0		
A5.20200	Parafuso de Mao Conico de 2.0x20mm	2,0	20,0		



Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica		
A6.20060	Parafuso de Mao Locking de 2.0x6mm	2,0	6,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136			
A6.20070	Parafuso de Mao Locking de 2.0x7mm	2,0	7,0				
A6.20080	Parafuso de Mao Locking de 2.0x8mm	2,0	8,0				
A6.20090	Parafuso de Mao Locking de 2.0x9mm	2,0	9,0				
A6.20100	Parafuso de Mao Locking de 2.0x10mm	2,0	10,0				
A6.20120	Parafuso de Mao Locking de 2.0x12mm	2,0	12,0				
A6.20140	Parafuso de Mao Locking de 2.0x14mm	2,0	14,0				
A6.20160	Parafuso de Mao Locking de 2.0x16mm	2,0	16,0				
A6.20180	Parafuso de Mao Locking de 2.0x18mm	2,0	18,0				
A6.20200	Parafuso de Mao Locking de 2.0x20mm	2,0	20,0				
A5.23060	Parafuso de Mao Conico de 2.3x6mm	2,3	6,0			Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
A5.23070	Parafuso de Mao Conico de 2.3x7mm	2,3	7,0				
A5.23080	Parafuso de Mao Conico de 2.3x8mm	2,3	8,0				
A5.23090	Parafuso de Mao Conico de 2.3x9mm	2,3	9,0				
A5.23100	Parafuso de Mao Conico de 2.3x10mm	2,3	10,0				
A5.23120	Parafuso de Mao Conico de 2.3x12mm	2,3	12,0				
A5.23140	Parafuso de Mao Conico de 2.3x14mm	2,3	14,0				
A5.23160	Parafuso de Mao Conico de 2.3x16mm	2,3	16,0				
A5.23180	Parafuso de Mao Conico de 2.3x18mm	2,3	18,0				
A5.23200	Parafuso de Mao Conico de 2.3x20mm	2,3	20,0				
A6.23060	Parafuso de Mao Locking de 2.3x6mm	2,3	6,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136			
A6.23070	Parafuso de Mao Locking de 2.3x7mm	2,3	7,0				
A6.23080	Parafuso de Mao Locking de 2.3x8mm	2,3	8,0				
A6.23090	Parafuso de Mao Locking de 2.3x9mm	2,3	9,0				
A6.23100	Parafuso de Mao Locking de 2.3x10mm	2,3	10,0				
A6.23120	Parafuso de Mao Locking de 2.3x12mm	2,3	12,0				
A6.23140	Parafuso de Mao Locking de 2.3x14mm	2,3	14,0				
A6.23160	Parafuso de Mao Locking de 2.3x16mm	2,3	16,0				
A6.23180	Parafuso de Mao Locking de 2.3x18mm	2,3	18,0				
A6.23200	Parafuso de Mao Locking de 2.3x20mm	2,3	20,0				
A5.25060	Parafuso de Mao Emergencia de 2.5x6mm	2,5	6,0			Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
A5.25080	Parafuso de Mao Emergencia de 2.5x8mm	2,5	8,0				
A5.25100	Parafuso de Mao Emergencia de 2.5x10mm	2,5	10,0				
A5.25120	Parafuso de Mao Emergencia de 2.5x12mm	2,5	12,0				
A5.25140	Parafuso de Mao Emergencia de 2.5x14mm	2,5	14,0				
B1G.24080	Parafuso de Punho Locking de 2.4x8mm	2,4	8,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136			
B1G.24090	Parafuso de Punho Locking de 2.4x9mm	2,4	9,0				
B1G.24100	Parafuso de Punho Locking de 2.4x10mm	2,4	10,0				
B1G.24110	Parafuso de Punho Locking de 2.4x11mm	2,4	11,0				
B1G.24120	Parafuso de Punho Locking de 2.4x12mm	2,4	12,0				
B1G.24130	Parafuso de Punho Locking de 2.4x13mm	2,4	13,0				

Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica		
B1G.24140	Parafuso de Punho Locking de 2.4x14mm	2,4	14,0				
B1G.24150	Parafuso de Punho Locking de 2.4x15mm	2,4	15,0				
B1G.24160	Parafuso de Punho Locking de 2.4x16mm	2,4	16,0				
B1G.24170	Parafuso de Punho Locking de 2.4x17mm	2,4	17,0				
B1G.24180	Parafuso de Punho Locking de 2.4x18mm	2,4	18,0				
B1G.24190	Parafuso de Punho Locking de 2.4x19mm	2,4	19,0				
B1G.24200	Parafuso de Punho Locking de 2.4x20mm	2,4	20,0				
B1G.24220	Parafuso de Punho Locking de 2.4x22mm	2,4	22,0				
B1G.24240	Parafuso de Punho Locking de 2.4x24mm	2,4	24,0				
B1G.24260	Parafuso de Punho Locking de 2.4x26mm	2,4	26,0				
B1G.24280	Parafuso de Punho Locking de 2.4x28mm	2,4	28,0				
B1G.24300	Parafuso de Punho Locking de 2.4x30mm	2,4	30,0				
B1J.27080	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x8mm	2,7	8,0			Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
B1J.27090	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x9mm	2,7	9,0				
B1J.27100	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x10mm	2,7	10,0				
B1J.27110	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x11mm	2,7	11,0				
B1J.27120	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x12mm	2,7	12,0				
B1J.27130	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x13mm	2,7	13,0				
B1J.27140	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x14mm	2,7	14,0				
B1J.27150	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x15mm	2,7	15,0				
B1J.27160	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x16mm	2,7	16,0				
B1J.27170	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x17mm	2,7	17,0				
B1J.27180	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x18mm	2,7	18,0				
B1J.27190	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x19mm	2,7	19,0				
B1J.27200	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x20mm	2,7	20,0				
B1J.27220	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x22mm	2,7	22,0				
B1J.27240	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x24mm	2,7	24,0				
B1J.27260	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x26mm	2,7	26,0				
B1J.27280	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x28mm	2,7	28,0				
B1J.27300	Parafuso de Punho Cortical de 2.7x30mm	2,7	30,0				
B1G.24101	Parafuso Galaxy de Punho Locking de 2.4x10mm	2,4	10,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136			
B1G.24121	Parafuso Galaxy de Punho Locking de 2.4x12mm	2,4	12,0				
B1G.24141	Parafuso Galaxy de Punho Locking de 2.4x14mm	2,4	14,0				
B1G.24161	Parafuso Galaxy de Punho Locking de 2.4x16mm	2,4	16,0				
B1G.24181	Parafuso Galaxy de Punho Locking de 2.4x18mm	2,4	18,0				
B1G.24201	Parafuso Galaxy de Punho Locking de 2.4x20mm	2,4	20,0				
B1G.24221	Parafuso Galaxy de Punho Locking de 2.4x22mm	2,4	22,0				
B1G.24241	Parafuso Galaxy de Punho Locking de 2.4x24mm	2,4	24,0				
B1G.24261	Parafuso Galaxy de Punho Locking de 2.4x26mm	2,4	26,0				
B1G.24281	Parafuso Galaxy de Punho Locking de 2.4x28mm	2,4	28,0				
B1G.24301	Parafuso Galaxy de Punho Locking de 2.4x30mm	2,4	30,0				



Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica		
C5.28100	Parafuso de Pe Conico de 2.8x10mm	2,8	10,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136			
C5.28120	Parafuso de Pe Conico de 2.8x12mm	2,8	12,0				
C5.28140	Parafuso de Pe Conico de 2.8x14mm	2,8	14,0				
C5.28160	Parafuso de Pe Conico de 2.8x16mm	2,8	16,0				
C5.28180	Parafuso de Pe Conico de 2.8x18mm	2,8	18,0				
C5.28200	Parafuso de Pe Conico de 2.8x20mm	2,8	20,0				
C5.28220	Parafuso de Pe Conico de 2.8x22mm	2,8	22,0				
C5.28240	Parafuso de Pe Conico de 2.8x24mm	2,8	24,0				
C5.28260	Parafuso de Pe Conico de 2.8x26mm	2,8	26,0				
C5.28280	Parafuso de Pe Conico de 2.8x28mm	2,8	28,0				
C5.28300	Parafuso de Pe Conico de 2.8x30mm	2,8	30,0				
C5.28320	Parafuso de Pe Conico de 2.8x32mm	2,8	32,0				
C5.28340	Parafuso de Pe Conico de 2.8x34mm	2,8	34,0				
C5.28360	Parafuso de Pe Conico de 2.8x36mm	2,8	36,0				
C5.28380	Parafuso de Pe Conico de 2.8x38mm	2,8	38,0				
C5.28400	Parafuso de Pe Conico de 2.8x40mm	2,8	40,0				
C5.28450	Parafuso de Pe Conico de 2.8x45mm	2,8	45,0				
C6.28100	Parafuso de Pe Locking de 2.8x10mm	2,8	10,0			Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
C6.28120	Parafuso de Pe Locking de 2.8x12mm	2,8	12,0				
C6.28140	Parafuso de Pe Locking de 2.8x14mm	2,8	14,0				
C6.28160	Parafuso de Pe Locking de 2.8x16mm	2,8	16,0				
C6.28180	Parafuso de Pe Locking de 2.8x18mm	2,8	18,0				
C6.28200	Parafuso de Pe Locking de 2.8x20mm	2,8	20,0				
C6.28220	Parafuso de Pe Locking de 2.8x22mm	2,8	22,0				
C6.28240	Parafuso de Pe Locking de 2.8x24mm	2,8	24,0				
C6.28260	Parafuso de Pe Locking de 2.8x26mm	2,8	26,0				
C6.28280	Parafuso de Pe Locking de 2.8x28mm	2,8	28,0				
C6.28300	Parafuso de Pe Locking de 2.8x30mm	2,8	30,0				
C6.28320	Parafuso de Pe Locking de 2.8x32mm	2,8	32,0				
C6.28340	Parafuso de Pe Locking de 2.8x34mm	2,8	34,0				
C6.28360	Parafuso de Pe Locking de 2.8x36mm	2,8	36,0				
C6.28380	Parafuso de Pe Locking de 2.8x38mm	2,8	38,0				
C6.28400	Parafuso de Pe Locking de 2.8x40mm	2,8	40,0				
C6.28450	Parafuso de Pe Locking de 2.8x45mm	2,8	45,0				
C5.35100	Parafuso de Pe Conico de 3.5x10mm	3,5	10,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136			
C5.35120	Parafuso de Pe Conico de 3.5x12mm	3,5	12,0				
C5.35140	Parafuso de Pe Conico de 3.5x14mm	3,5	14,0				
C5.35160	Parafuso de Pe Conico de 3.5x16mm	3,5	16,0				
C5.35180	Parafuso de Pe Conico de 3.5x18mm	3,5	18,0				
C5.35200	Parafuso de Pe Conico de 3.5x20mm	3,5	20,0				
C5.35220	Parafuso de Pe Conico de 3.5x22mm	3,5	22,0				

Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica		
C5.35240	Parafuso de Pe Conico de 3.5x24mm	3,5	24,0				
C5.35260	Parafuso de Pe Conico de 3.5x26mm	3,5	26,0				
C5.35280	Parafuso de Pe Conico de 3.5x28mm	3,5	28,0				
C5.35300	Parafuso de Pe Conico de 3.5x30mm	3,5	30,0				
C5.35320	Parafuso de Pe Conico de 3.5x32mm	3,5	32,0				
C5.35340	Parafuso de Pe Conico de 3.5x34mm	3,5	34,0				
C5.35360	Parafuso de Pe Conico de 3.5x36mm	3,5	36,0				
C5.35380	Parafuso de Pe Conico de 3.5x38mm	3,5	38,0				
C5.35400	Parafuso de Pe Conico de 3.5x40mm	3,5	40,0				
C5.35450	Parafuso de Pe Conico de 3.5x45mm	3,5	45,0				
C5.35500	Parafuso de Pe Conico de 3.5x50mm	3,5	50,0				
C5.35550	Parafuso de Pe Conico de 3.5x55mm	3,5	55,0				
C5.35600	Parafuso de Pe Conico de 3.5x60mm	3,5	60,0				
C6.35100	Parafuso de Pe Locking de 3.5x10mm	3,5	10,0			Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
C6.35120	Parafuso de Pe Locking de 3.5x12mm	3,5	12,0				
C6.35140	Parafuso de Pe Locking de 3.5x14mm	3,5	14,0				
C6.35160	Parafuso de Pe Locking de 3.5x16mm	3,5	16,0				
C6.35180	Parafuso de Pe Locking de 3.5x18mm	3,5	18,0				
C6.35200	Parafuso de Pe Locking de 3.5x20mm	3,5	20,0				
C6.35220	Parafuso de Pe Locking de 3.5x22mm	3,5	22,0				
C6.35240	Parafuso de Pe Locking de 3.5x24mm	3,5	24,0				
C6.35260	Parafuso de Pe Locking de 3.5x26mm	3,5	26,0				
C6.35280	Parafuso de Pe Locking de 3.5x28mm	3,5	28,0				
C6.35300	Parafuso de Pe Locking de 3.5x30mm	3,5	30,0				
C6.35320	Parafuso de Pe Locking de 3.5x32mm	3,5	32,0				
C6.35340	Parafuso de Pe Locking de 3.5x34mm	3,5	34,0				
C6.35360	Parafuso de Pe Locking de 3.5x36mm	3,5	36,0				
C6.35380	Parafuso de Pe Locking de 3.5x38mm	3,5	38,0				
C6.35400	Parafuso de Pe Locking de 3.5x40mm	3,5	40,0				
C6.35450	Parafuso de Pe Locking de 3.5x45mm	3,5	45,0				
C6.35500	Parafuso de Pe Locking de 3.5x50mm	3,5	50,0				
C6.35550	Parafuso de Pe Locking de 3.5x55mm	3,5	55,0				
C6.35600	Parafuso de Pe Locking de 3.5x60mm	3,5	60,0				
S1B.28100	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x10mm	2,8	10,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136			
S1B.28120	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x12mm	2,8	12,0				
S1B.28140	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x14mm	2,8	14,0				
S1B.28160	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x16mm	2,8	16,0				
S1B.28180	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x18mm	2,8	18,0				



Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica
S1B.28200	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x20mm	2,8	20,0		
S1B.28220	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x22mm	2,8	22,0		
S1B.28240	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x24mm	2,8	24,0		
S1B.28260	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x26mm	2,8	26,0		
S1B.28280	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x28mm	2,8	28,0		
S1B.28300	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x30mm	2,8	30,0		
S1B.28320	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x32mm	2,8	32,0		
S1B.28340	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x34mm	2,8	34,0		
S1B.28360	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x36mm	2,8	36,0		
S1B.28380	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x38mm	2,8	38,0		
S1B.28400	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x40mm	2,8	40,0		
S1B.28420	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x42mm	2,8	42,0		
S1B.28440	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x44mm	2,8	44,0		
S1B.28460	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x46mm	2,8	46,0		
S1B.28480	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x48mm	2,8	48,0		
S1B.28500	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x50mm	2,8	50,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
S1B.28550	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x55mm	2,8	55,0		
S1B.28600	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 2.8x60mm	2,8	60,0		
S1D.28100	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x10mm	2,8	10,0		
S1D.28120	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x12mm	2,8	12,0		
S1D.28140	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x14mm	2,8	14,0		
S1D.28160	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x16mm	2,8	16,0		
S1D.28180	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x18mm	2,8	18,0		
S1D.28200	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x20mm	2,8	20,0		
S1D.28220	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x22mm	2,8	22,0		
S1D.28240	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x24mm	2,8	24,0		
S1D.28260	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x26mm	2,8	26,0		


Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica
S1D.28280	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x28mm	2,8	28,0		
S1D.28300	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x30mm	2,8	30,0		
S1D.28320	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x32mm	2,8	32,0		
S1D.28340	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x34mm	2,8	34,0		
S1D.28360	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x36mm	2,8	36,0		
S1D.28380	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x38mm	2,8	38,0		
S1D.28400	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x40mm	2,8	40,0		
S1D.28420	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x42mm	2,8	42,0		
S1D.28440	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x44mm	2,8	44,0		
S1D.28460	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x46mm	2,8	46,0		
S1D.28480	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x48mm	2,8	48,0		
S1D.28500	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x50mm	2,8	50,0		
S1D.28550	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x55mm	2,8	55,0		
S1D.28600	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 2.8x60mm	2,8	60,0		
S1D.35100	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x10mm	3,5	10,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
S1D.35120	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x12mm	3,5	12,0		
S1D.35140	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x14mm	3,5	14,0		
S1D.35160	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x16mm	3,5	16,0		
S1D.35180	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x18mm	3,5	18,0		
S1D.35200	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x20mm	3,5	20,0		
S1D.35220	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x22mm	3,5	22,0		
S1D.35240	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x24mm	3,5	24,0		
S1D.35260	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x26mm	3,5	26,0		
S1D.35280	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x28mm	3,5	28,0		
S1D.35300	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x30mm	3,5	30,0		
S1D.35320	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x32mm	3,5	32,0		
S1D.35340	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x34mm	3,5	34,0		




Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica		
S1D.35360	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x36mm	3,5	36,0				
S1D.35380	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x38mm	3,5	38,0				
S1D.35400	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x40mm	3,5	40,0				
S1D.35420	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x42mm	3,5	42,0				
S1D.35440	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x44mm	3,5	44,0				
S1D.35460	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x46mm	3,5	46,0				
S1D.35480	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x48mm	3,5	48,0				
S1D.35500	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x50mm	3,5	50,0				
S1D.35550	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x55mm	3,5	55,0				
S1D.35600	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x60mm	3,5	60,0				
S1D.35650	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x65mm	3,5	65,0				
S1D.35700	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x70mm	3,5	70,0				
S1D.35750	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x75mm	3,5	75,0				
S1D.35800	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Conico de 3.5x80mm	3,5	80,0				
S1B.35100	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x10mm	3,5	10,0			Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
S1B.35120	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x12mm	3,5	12,0				
S1B.35140	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x14mm	3,5	14,0				
S1B.35160	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x16mm	3,5	16,0				
S1B.35180	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x18mm	3,5	18,0				
S1B.35200	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x20mm	3,5	20,0				
S1B.35220	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x22mm	3,5	22,0				
S1B.35240	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x24mm	3,5	24,0				
S1B.35260	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x26mm	3,5	26,0				
S1B.35280	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x28mm	3,5	28,0				
S1B.35300	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x30mm	3,5	30,0				
S1B.35320	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x32mm	3,5	32,0				
S1B.35340	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x34mm	3,5	34,0				

Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica
S1B.35360	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x36mm	3,5	36,0		
S1B.35380	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x38mm	3,5	38,0		
S1B.35400	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x40mm	3,5	40,0		
S1B.35420	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x42mm	3,5	42,0		
S1B.35440	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x44mm	3,5	44,0		
S1B.35460	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x46mm	3,5	46,0		
S1B.35480	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x48mm	3,5	48,0		
S1B.35500	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x50mm	3,5	50,0		
S1B.35550	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x55mm	3,5	55,0		
S1B.35600	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x60mm	3,5	60,0		
S1B.35650	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x65mm	3,5	65,0		
S1B.35700	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x70mm	3,5	70,0		
S1B.35750	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x75mm	3,5	75,0		
S1B.35800	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Locking de 3.5x80mm	3,5	80,0		
S1F.35100	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x10mm	3,5	10,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
S1F.35120	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x12mm	3,5	12,0		
S1F.35140	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x14mm	3,5	14,0		
S1F.35160	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x16mm	3,5	16,0		
S1F.35180	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x18mm	3,5	18,0		
S1F.35200	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x20mm	3,5	20,0		
S1F.35220	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x22mm	3,5	22,0		
S1F.35240	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x24mm	3,5	24,0		
S1F.35260	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x26mm	3,5	26,0		
S1F.35280	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x28mm	3,5	28,0		
S1F.35300	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x30mm	3,5	30,0		
S1F.35320	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x32mm	3,5	32,0		
S1F.35340	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x34mm	3,5	34,0		


Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica
S1F.35360	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x36mm	3,5	36,0		
S1F.35380	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x38mm	3,5	38,0		
S1F.35400	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x40mm	3,5	40,0		
S1F.35420	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x42mm	3,5	42,0		
S1F.35440	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x44mm	3,5	44,0		
S1F.35460	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x46mm	3,5	46,0		
S1F.35480	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x48mm	3,5	48,0		
S1F.35500	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x50mm	3,5	50,0		
S1F.35550	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x55mm	3,5	55,0		
S1F.35600	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x60mm	3,5	60,0		
S1F.35650	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x65mm	3,5	65,0		
S1F.35700	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x70mm	3,5	70,0		
S1F.35750	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x75mm	3,5	75,0		
S1F.35800	Parafuso do Sistema Universal 3.5 Cortical de 3.5x80mm	3,5	80,0		
S1H.37300	Parafuso Canulado Locking Full Thread de 3.7x30mm	3,7	30,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
S1H.37350	Parafuso Canulado Locking Full Thread de 3.7x35mm	3,7	35,0		
S1H.37400	Parafuso Canulado Locking Full Thread de 3.7x40mm	3,7	40,0		
S1H.37450	Parafuso Canulado Locking Full Thread de 3.7x45mm	3,7	45,0		
S1H.37500	Parafuso Canulado Locking Full Thread de 3.7x50mm	3,7	50,0		
S1H.37550	Parafuso Canulado Locking Full Thread de 3.7x55mm	3,7	55,0		
S1H.37600	Parafuso Canulado Locking Full Thread de 3.7x60mm	3,7	60,0		
S1H.37650	Parafuso Canulado Locking Full Thread de 3.7x65mm	3,7	65,0		
S1H.37700	Parafuso Canulado Locking Full Thread de 3.7x70mm	3,7	70,0		
S1H.37750	Parafuso Canulado Locking Full Thread de 3.7x75mm	3,7	75,0		
S1H.37800	Parafuso Canulado Locking Full Thread de 3.7x80mm	3,7	80,0		
S1H.37850	Parafuso Canulado Locking Full Thread de 3.7x85mm	3,7	85,0		
S1H.37900	Parafuso Canulado Locking Full Thread de 3.7x90mm	3,7	90,0		

Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica
S1C.45200	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x20mm	4,5	20,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
S1C.45220	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x22mm	4,5	22,0		
S1C.45240	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x24mm	4,5	24,0		
S1C.45260	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x26mm	4,5	26,0		
S1C.45280	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x28mm	4,5	28,0		
S1C.45300	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x30mm	4,5	30,0		
S1C.45320	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x32mm	4,5	32,0		
S1C.45340	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x34mm	4,5	34,0		
S1C.45360	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x36mm	4,5	36,0		
S1C.45380	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x38mm	4,5	38,0		
S1C.45400	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x40mm	4,5	40,0		
S1C.45420	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x42mm	4,5	42,0		
S1C.45440	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x44mm	4,5	44,0		
S1C.45460	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x46mm	4,5	46,0		
S1C.45480	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x48mm	4,5	48,0		
S1C.45500	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x50mm	4,5	50,0		
S1C.45550	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x55mm	4,5	55,0		
S1C.45600	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x60mm	4,5	60,0		
S1C.45650	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x65mm	4,5	65,0		
S1C.45700	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x70mm	4,5	70,0		
S1C.45750	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x75mm	4,5	75,0		
S1C.45800	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x80mm	4,5	80,0		
S1C.45850	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x85mm	4,5	85,0		
S1C.45900	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x90mm	4,5	90,0		
S1C.45950	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x95mm	4,5	95,0		
S1C.45100	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x100mm	4,5	100,0		
S1C.45105	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x105mm	4,5	105,0		

Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica
S1C.45110	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Cortical de 4.5x110mm	4,5	110,0		
S1B.50200	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x20mm	5,0	20,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
S1B.50220	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x22mm	5,0	22,0		
S1B.50240	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x24mm	5,0	24,0		
S1B.50260	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x26mm	5,0	26,0		
S1B.50280	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x28mm	5,0	28,0		
S1B.50300	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x30mm	5,0	30,0		
S1B.50320	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x32mm	5,0	32,0		
S1B.50340	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x34mm	5,0	34,0		
S1B.50360	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x36mm	5,0	36,0		
S1B.50380	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x38mm	5,0	38,0		
S1B.50400	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x40mm	5,0	40,0		
S1B.50420	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x42mm	5,0	42,0		
S1B.50440	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x44mm	5,0	44,0		
S1B.50460	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x46mm	5,0	46,0		
S1B.50480	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x48mm	5,0	48,0		
S1B.50500	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x50mm	5,0	50,0		
S1B.50550	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x55mm	5,0	55,0		
S1B.50600	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x60mm	5,0	60,0		
S1B.50650	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x65mm	5,0	65,0		
S1B.50700	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x70mm	5,0	70,0		
S1B.50750	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x75mm	5,0	75,0		
S1B.50800	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x80mm	5,0	80,0		
S1B.50850	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x85mm	5,0	85,0		
S1B.50900	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Locking de 5.0x90mm	5,0	90,0		
S1H.50250	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x25mm	5,0	25,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
S1H.50300	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x30mm	5,0	30,0		

Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica
S1H.50350	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x35mm	5,0	35,0		
S1H.50400	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x40mm	5,0	40,0		
S1H.50450	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x45mm	5,0	45,0		
S1H.50500	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x50mm	5,0	50,0		
S1H.50550	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x55mm	5,0	55,0		
S1H.50600	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x60mm	5,0	60,0		
S1H.50650	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x65mm	5,0	65,0		
S1H.50700	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x70mm	5,0	70,0		
S1H.50750	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x75mm	5,0	75,0		
S1H.50800	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x80mm	5,0	80,0		
S1H.50850	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x85mm	5,0	85,0		
S1H.50900	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x90mm	5,0	90,0		
S1H.50950	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x95mm	5,0	95,0		
S1H.50100	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x100mm	5,0	100,0		
S1H.50105	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x105mm	5,0	105,0		
S1H.50110	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x110mm	5,0	110,0		
S1H.50115	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x115mm	5,0	115,0		
S1H.50120	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x120mm	5,0	120,0		
S1H.50125	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x125mm	5,0	125,0		
S1H.50130	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x130mm	5,0	130,0		
S1H.50135	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x135mm	5,0	135,0		
S1H.50140	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Locking Full Thread de 5.0x140mm	5,0	140,0		
S1E.50400	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x40mm	5,0	40,0	Ti6Al4V ELI · ASTM F136	
S1E.50450	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x45mm	5,0	45,0		
S1E.50500	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x50mm	5,0	50,0		
S1E.50550	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x55mm	5,0	55,0		
S1E.50600	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x60mm	5,0	60,0		



Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Material	Imagem Gráfica
S1E.50650	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x65mm	5,0	65,0		
S1E.50700	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x70mm	5,0	70,0		
S1E.50750	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x75mm	5,0	75,0		
S1E.50800	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x80mm	5,0	80,0		
S1E.50850	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x85mm	5,0	85,0		
S1E.50900	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x90mm	5,0	90,0		
S1E.50950	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x95mm	5,0	95,0		
S1E.50100	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x100mm	5,0	100,0		
S1E.50105	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x105mm	5,0	105,0		
S1E.50110	Parafuso do Sistema Universal 5.0 Canulado Conico de 5.0x110mm	5,0	110,0		

**COMPOSIÇÃO DAS PLACAS E DOS PARAFUSOS:** indicada na tabela acima

**COMPATIBILIDADE ENTRE OS COMPONENTES:**

Locais de indicação de uso	Placas			Parafusos compatíveis
Extremidades  Mão 2.0/2.3 Falange proximal ou metacarpo	A2A.10050	A2G.10060	A2M.13100	A5.20XXX A5.23XXX A6.20XXX A6.23XXX
	A2A.10080	A2G.13060	A2N.13060	
	A2A.13050	A2H.10060	A2N.13100	
	A2B.10080	A2H.13060	A2S.10070	
	A2C.10050	A2J.10060	A2S.13070	
	A2C.10070	A2J.13060	A2T.10100	
	A2C.13100	A2K.10060	A2T.13100	
	A2D.10070	A2L.10060	A2U.10090	
A2D.10090	A2M.13060	A2U.13090		
Punho - Rádio distal	B1B.22010	B1B.24030 B1B.24050 B1B.24070 B1B.24090 B1B.24020 B1B.24040 B1B.24060 B1B.24080 B1B.24100 B1B.28010	B1B.28030	B1G.24XXX B1J.27XXX
	B1B.22030		B1B.28050	
	B1B.22050		B1B.28070	
	B1B.22070		B1B.28090	
	B1B.22090		B1B.28020	
	B1B.22020		B1B.28040	
	B1B.22040		B1B.28060	
	B1B.22060		B1B.28080	
	B1B.22080		B1B.28100	
	B1B.22100		B2A.16010	
	B1B.24010			

Locais de indicação de uso	Placas			Parafusos compatíveis
	B3A.20030 B3A.20040			B1G.24XXX
Punho - Ulna distal	J1B.24010 J1B.24020 J1G.24010			B1G.24XXX B1J.27XXX
Punho - Galaxy Rádio distal	B1D.22010 B1D.22030 B1D.22020 B1D.22040 B1D.25010	B1D.25030 B1D.25020 B1D.25040 B1D.29010 B1D.29020		B1G.24XX1 S1B.35100 - 180 S1F.35100 - 180
Pé frontal e pé medial 2.8	C1A.13270 C1A.13380 C1A.13490 C1A.16280 C1A.16400 C1A.16520 C1B.13320 C1B.13430 C1B.16350	C1B.16470 C1C.13230 C1C.13300 C1C.13370 C1C.16250 C1C.16320 C1C.16430 C1D.16340 C1D.16390		C5.28XXX C6.28XXX
Calcâneo 3.5	C2A.13010 C2A.16010 C2A.13020 C2A.16020 C2A.13030 C2A.16030 C2A.13040 C2A.16040	C2A.13050 C2A.16050 C2A.13060 C2A.16060 C2B.13010 C2B.13020 C2B.13030 C2B.13040	C2B.13050 C2B.13060 C2B.13070 C2B.13080 C2C.13010 C2C.13020 C2C.13030 C2C.13040	C5.35XXX C6.35XXX
Universal 3.5 Clavícula	E1A.35090 E1A.35010 E1A.35030 E1A.35100 E1A.35020 E1A.35040 E1A.35110 E1A.35050 E1A.35070 E1A.35120	E1A.35060 E1A.35080 E2A.35130 E2A.35140 E2A.35150 E2A.35160 E2A.35170 E2A.35180 E2A.35190	E2A.35200 E2A.35210 E2A.35220 E2A.35230 E2A.35240 E2A.35250 E2A.35260 E1G.35010 E1G.35020	S1B.28XXX S1D.28XXX S1D.35XXX S1B.35XXX S1F.35XXX S1H.37XXX L: 10~30mm
Universal 3.5 Úmero	H3E.35070 H3E.35000 H3E.35010 H3E.35020	H3E.35030 H3E.35040 H3E.35050 H3E.35060		S1D.35XXX S1B.35XXX S1F.35XXX S1H.37XXX



Locais de indicação de uso	Placas				Parafusos compatíveis
Universal 3.5 Olecrano/Cotovelo	H1D.35010		H1D.35020		S1B.28XXX S1D.35XXX S1B.35XXX S1F.35XXX S1H.37XXX
	H1D.35030		H1D.35040		
	H1D.35050		H1D.35060		
	H1D.35070		H1D.35080		
	H1D.35090		H1D.35100		
	H1D.35110		H1D.35120		
	H1D.35130		H1D.35140		
	H1E.35010		H1E.35110		S1B.28XXX S1D.35XXX S1B.35XXX S1H.37XXX
	H1E.35030		H1E.35130		
	H1E.35050		H1E.35150		
	H1E.35070		H1E.35170		
	H1E.35090		H1E.35190		
	H1E.35020		H1E.35120		
	H1E.35040		H1E.35140		
	H1E.35060		H1E.35160		
H1E.35080		H1E.35180			
H1E.35100		H1E.35200			
J3D.28010		J3D.28060		S1B.28XXX S1F.35XXX S1B.35XXX	
J3D.28020		J3D.28070			
J3D.28030		J3D.28080			
J3D.28040		J3D.28090			
J3D.28050		J3D.28100			
Universal 3.5 Tíbia	G1C.35090	G1F.35130	G3E.35070	G3F.35070	S1D.35XXX S1B.35XXX S1F.35XXX S1H.37XXX
	G1C.35010	G1F.35150	G3E.35090	G3F.35090	
	G1C.35030	G1F.35020	G3E.35130	G3F.35110	
	G1C.35050	G1F.35040	G3E.35150	G3F.35130	
	G1C.35070	G1F.35060	G3E.35120	G3F.35150	
	G1C.35100	G1F.35080	G3E.35020	G3F.35170	
	G1C.35020	G1F.35100	G3E.35040	G3F.35020	
	G1C.35040	G1F.35120	G3E.35060	G3F.35040	
	G1C.35060	G1F.35140	G3E.35080	G3F.35060	
	G1C.35080	G1F.35160	G3E.35100	G3F.35080	
	G1F.35010	G1G.35030	G3E.35140	G3F.35100	
	G1F.35030	G3E.35110	G3E.35160	G3F.35120	
	G1F.35050	G3E.35010	G3F.35010	G3F.35140	
	<del>G1F.35070</del>	<del>G3E.35030</del>	<del>G3F.35030</del>	<del>G3F.35160</del>	
	G1F.35110				

Locais de indicação de uso	Placas				Parafusos compatíveis
Universal 3.5 Fíbula	F1E.35010		F1E.35020		S1B.28XXX S1D.28XXX L: 10~30mm
	F1E.35030		F1E.35040		
	F1E.35050		F1E.35060		
	F1E.35070		F1E.35080		S1D.35XXX
	F1E.35090		F1E.35100		S1B.35XXX
	F1E.35110		F1E.35120		S1F.35XXX
	F1E.35130		F1E.35140		S1H.37XXX
	F1E.35150		F1E.35160		L: 10~70mm
Universal 3.5 Pequenos Fragmentos	L4A.35011	L4A.35081	L4A.35141		S1D.35XXX S1B.35XXX S1F.35XXX S1H.37XXX
	L4A.35021	L4A.35091	L4A.35151		
	L4A.35031	L4A.35101	L4A.35161		
	L4A.35041	L4A.35111	L4A.35171		
	L4A.35051	L4A.35121	L4A.35181		
	L4A.35061	L4A.35131	L4A.35191		
	L4A.35071				
	L3A.35011	L3A.35051	L3A.35091		S1D.35XXX S1B.35XXX S1H.37XXX
	L3A.35021	L3A.35061	L3A.35101		
	L3A.35031	L3A.35071	L3A.35111		
	L3A.35041	L3A.35081	L3A.35121		
		L2A.35110	L2A.35150		S1B.35XXX S1F.35XXX
	L2A.35120	L2A.35160			
	L2A.35130	L2A.35170			
	L2A.35140				
Universal 5.0 Fêmur	K1E.50010		K1E.50060		S1B.50XXX S1C.45XXX S1E.50XXX S1H.50XXX
	K1E.50030		K1E.50080		
	K1E.50050		K1E.50100		
	K1E.50070		K1E.50120		
	K1E.50090		K1E.50140		
	K1E.50110		K2E.50010		
	K1E.50130		K2E.50020		
	K1E.50020		K2E.50030		
	K1E.50040				
Universal 5.0 Tíbia	G3E.50130	G3E.50160	G3E.50050	G3F.50040	S1B.50XXX S1C.45XXX S1E.50XXX S1H.50XXX
			G3F.50070	G3F.50060	
	G3E.50150	G3E.50020	G3F.50090	G3F.50080	
	G3E.50010	G3E.50040	G3F.50110	G3F.50100	
	G3E.50030	G3E.50060	G3F.50130	G3F.50120	
	G3E.50050	G3E.50080	G3F.50150	G3F.50140	
	G3E.50070	G3E.50100	G3F.50170	G3F.50160	
	G3E.50090	G3F.50010	G3F.50020	G3F.50180	
G3E.50120	G3F.50030				

Locais de indicação de uso	Placas				Parafusos compatíveis
Universal 5.0 Grandes Fragmentos	L4B.50010	L4B.50100	L4C.50030	L4C.50110	S1B.50XXX S1C.45XXX S1E.50XXX S1H.50XXX
	L4B.50020	L4B.50110	L4C.50040	L4C.50120	
	L4B.50030	L4B.50120	L4C.50050	L4C.50130	
	L4B.50040	L4B.50130	L4C.50060	L4C.50140	
	L4B.50050	L4B.50140	L4C.50070	L4C.50150	
	L4B.50060	L4B.50150	L4C.50080	L4C.50160	
	L4B.50070	L4B.50160	L4C.50090	L4C.50170	
	L4B.50080	L4C.50010	L4C.50100	L4C.50180	
	L4B.50090	L4C.50020			

### INSTRUMENTAIS

Abaixo, encontram-se listados os componentes utilizados como apoio para a implantação do Sistema de Fixação Rígida de Placas Especiais para Pequenos e Grandes Fragmentos Signex. No entanto, **não fazem parte deste registro** e são vendidos separadamente. Estes instrumentais são fundamentais para o procedimento cirúrgico e devem ser do mesmo fabricante do implante.

#### Código e Descrição dos Instrumentais

A8.0103 - Ponta e Cabo de Chave para Parafusos de 2.0 e 2.3  
A8.2304 - Broca do Sistema de Mão para Parafuso de 2.0 e 2.3 (1.6 x 95mm)  
A8.0202 - Guia de Perfuração com Cabo para 2.0 e 2.3  
A8.0902 - Guia de Perfuração de 2.0 e 2.3  
IOC-110 - Profundímetro do Sistema de Mão para 2.0 e 2.3  
IOC-031 - Pinça  
B1P.2301 - Ponta e Cabo de Chave para Parafusos de 2.4, 2.7 e 2.8  
B1P.0702 - Guia de Perfuração de 2.4  
B1P.0701 - Guia de Perfuração para Ângulo Variável de 2.4 (Curto)  
B1P.0703 - Guia de Perfuração para Ângulo Variável de 2.4 (Longo)  
B1P.3101 - Broca do Sistema de Radio Distal para Parafuso de 2.4 (2.0 x 105mm)  
B1P.3201 - Broca do Sistema de Radio Distal para Parafuso de 2.7 (2.2 x 110mm)  
B1P.0203 - Guia de Perfuração com Cabo de 2.7  
B1P0204 - Guia de Perfuração com Cabo para Bloco Guia Fixo de 2.4  
Y1G.24020 - Profundímetro do Sistema Punho para 2.4 - 50mm  
B1P.0301 - Bloco Guia 22 mm - Esquerdo  
B1P.0302 - Bloco Guia 22 mm - Direito  
B1P.0303 - Bloco Guia 24 mm - Esquerdo  
B1P.0304 - Bloco Guia 24 mm - Direito  
B1P.0305 - Bloco Guia 28 mm – Esquerdo  
B1P.0306 - Bloco Guia 28 mm – Direito  
C8P.01010 - Cabo de Chave I-Handle  
C8P.02010 - Guia de Perfuração com Cabo de 2.8 C8P.02030 - Guia de Perfuração com Cabo de 3.5  
C8P.07020 - Modeladores de Placa - 01 par  
Y1G.35020 - Profundímetro do Sistema de Pé para 2.8 e 3.5 - 95mm  
C8P.22030 - Ponta de Chave para Parafusos de 3.5 - 75mm  
C8P.04020 - Guia de Perfuração de 2.8  
C8P.04030 - Guia de Perfuração de 3.5  
C8P.04040 - Guia de Perfuração para Ângulo Variável de 2.8  
C8P.31200 - Broca do Sistema de Pé para Parafuso de 2.8 (2.3 x 110mm)  
C8P.31230 - Broca do Sistema de Pé para Parafuso de 3.5 (2.8 x 125mm)  
D8P.22010 - Ponta de Chave para Parafusos Canulados de 2.2 - 75mm  
D8P.22020 - Ponta de Chave para Parafusos Canulados de 3.0 - 75mm  
D8P.02010 - Guia de Perfuração com Cabo para 2.2 e 3.0  
D8P.04080 - Fio K para Parafusos Canulados de 2.2 (0.8 x 100mm)  
D8P.04110 - Fio K para Parafusos Canulados de 3.0 (1.1 x 100mm)  
D8P.03090 - Profundímetro de Fio K de 0.8mm para Parafusos Canulados de 2.2  
D8P.03120 - Profundímetro de Fio K de 1.1mm para Parafusos Canulados de 3.0  
D8P.31170 - Broca do Parafusos Canulados de 2.2 (1.8 x 115mm)  
D8P.31210 - Broca do Parafusos Canulados de 3.0 (2.1 x 95mm)  
Y1A.22010 - Broca do Sistema Universal 3.5 para Parafuso de 2.8 (2.2 x 120mm)  
Y1A.22020 - Broca do Sistema Universal 3.5 para Parafuso de 2.8 (2.2 x 140mm)  
Y1A.28010 - Broca do Sistema Universal 3.5 para Parafuso de 3.5 (2.8 x 145mm)  
Y1A.28020 - Broca do Sistema Universal 3.5 para Parafuso de 3.5 (2.8 x 190mm)  
Y1A.30010 - Broca do Sistema Universal 3.5 para Parafusos Canulados de 3.7 (1.7 x 3.0 x 175mm)  
Y1A.35020 - Broca do Sistema Universal 3.5 para Parafusos Canulados Lag Screw de 3.5 (2.8 x 165mm)  
Y1A.37010 - Broca do Sistema Universal 3.5 para Parafusos Canulados Lag Screw de 3.7 (1.7 x 3.7 x 130mm)  
Y1A.35010 - Broca Counter Sink 2.8 x 3.5  
Y1Z.22010 - Stop para Broca de 2.2  
Y1Z.28010 - Stop para Broca de 2.8  
Y1F.28010 - Guia de Perfuração para 2.8 - 30mm  
Y1F.28030 - Guia de Perfuração para 2.8  
Y1F.35010 - Guia de Perfuração para 3.5 e 3.7 - 60mm

Y1F.35020 - Guia de Perfuração de Fio para Parafuso de 3.5 e 3.7
Y1F.35030 - Guia de Perfuração para 3.5 e 3.7
Y1F.28040 - Guia de Perfuração com Cabo para Lag Screw 2.8
Y1F.35040 - Guia de Perfuração com Cabo para Lag Screw 3.5
Y1B.28010 - Ponta de Chave do Sistema Universal 3.5 para Parafusos de 2.4 e 2.8 (T8 - 100mm)
Y1B.35010 - Ponta de Chave do Sistema Universal 3.5 para Parafusos de 3.5 (T15 - 115mm)
Y1B.35020 - Ponta de Chave do Sistema Universal 3.5 para Parafusos de 3.7 - (T15 - 100mm)
Y1J.35010 - Modelador de Placa Sistema Universal 3.5 - Esquerdo
Y1J.35020 - Modelador de Placa Sistema Universal 3.5 - Direito
Y1G.35050 - Profundímetro do Sistema Universal 3.5 para 2.8 e 3.5 - 60mm
Y1G.35060 - Profundímetro do Sistema Universal 3.5 para 3.5 e 3.7 - 90mm
Y1G.35040 - Profundímetro do Sistema Universal de 3.5 para Fio de 1.6 - 90mm
Y1Z.35030 - Limitador de Torque para Parafuso de 2.8 - 0.8N-m
Y1D.35010 - Limitador de Torque para Parafuso de 3.5 - 1.5N-m
Y1Z.16010 - Fio Guia de 1.6 x 200mm
Y1C.28010 - Cabo de Chave I-Handle Sistema Universal
Y1C.35020 - Alavanca para Cabo de Chave Sistema Universal de 3.5 e 5.0
Y1A.25010 - Guia de Perfuração de Fio com Ponta e Acoplamento Rápido (2.5 x 200mm)
Y1A.32010 - Broca do Sistema Universal 5.0 para Parafusos de 4.5 (3.2 x 185mm)
Y1A.43010 - Broca do Sistema Universal 5.0 para Parafusos de 5.0 (4.3 x 205mm)
Y1A.45020 - Broca do Sistema Universal 5.0 para Parafusos de 4.5 Lag Screw (4.5 x 165mm)
Y1A.43020 - Broca do Sistema Universal 5.0 para Parafusos Canulados de 5.0 (2.7 x 4.3 x 270mm)
Y1B.50020 - Ponta de Chave do Sistema Universal 5.0 para Parafusos de 4.5 e 5.0 (T25 - 120mm)
Y1B.50030 - Ponta de Chave do Sistema Universal 5.0 para Parafusos Canulados de 5.0 (T25 - 120mm)
Y1D.50010 - Ponta de Chave do Sistema Universal 5.0 para Parafusos Canulados de 5.0 (T25)
Y1D.50020 - Ponta de Chave do Sistema Universal 5.0 para Parafusos de 5.0 - Torque 4.5N-m
Y1F.45030 - Guia de Perfuração com Cabo para 4.5
Y1F.45020 - Guia de Perfuração com Cabo para Lag Screw 4.5
Y1F.50010 - Guia de Perfuração para 5.0
Y1F.50020 - Guia de Perfuração de Fio 2.5 para Parafuso de 5.0
Y1G.50030 - Profundímetro do Sistema Universal 5.0 para 5.0 - 110mm
Y1G.73020 - Profundímetro do Sistema Universal de 5.0 para Fio de 2.5 - 140mm
Y1M.50010 - Posicionador do Sistema Universal de 5.0 para Parafusos de 5.0 - 200mm
Y1M.50020 - Posicionador do Sistema Universal de 5.0 para Parafusos Canulados de 5.0 - 200mm
Y1Z.25010 - Fio Guia de 2.5 - 225mm
Y1Z.43010 - Stop para Broca Canulada de 4.3
Y1Z.50010 - Stop para Broca Canulada de 5.0
Y1B.28011 - Ponta de Chave do Sistema Galaxy de Punho para Parafusos de 2.4 (T8 - 100mm)
B1P.0704 - Guia Fixo de Perfuração do Sistema Galaxy de Punho VDR para 2.4
Y1F.35070 - Guia de Perfuração Sistema Galaxy de Punho para 3.5
Y1A.25020 - Broca do Sistema Galaxy de Punho para Parafusos 3.5 (2.5 x 160mm)
Y1Z.14010 - Fio K de 1.4 do Sistema Galaxy de Punho - 150mm
B1P.0105 - Guia de Perfuração para Bloco de 3.5
B2P.0301 - Bloco Guia do Sistema Galaxy de Punho de 22mm - Esquerdo
B2P.0302 - Bloco Guia do Sistema Galaxy de Punho de 22mm - Direito
B2P.0303 - Bloco Guia do Sistema Galaxy de Punho de 25mm - Esquerdo
B2P.0304 - Bloco Guia do Sistema Galaxy de Punho de 25mm - Direito
B2P.0305 - Bloco Guia do Sistema Galaxy de Punho de 29mm - Esquerdo
B2P.0306 - Bloco Guia do Sistema Galaxy de Punho de 29mm - Direito

### FORMA DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO MÉDICO

Cada produto é embalado individualmente por um invólucro de polietileno (embalagem primária) como ilustrado na Figura 1. Em seguida, é acondicionado em uma embalagem secundária feita de papelão, conforme apresentado na Figura 2.

A Figura 1 e a Figura 2 são exemplificações do modelo de embalagem primária e secundária utilizadas para envolver os componentes do Sistema de Fixação Rígida de Placas Especiais para Mini e Micro Fragmento Signex.






Figura 1 - Embalagem primária do produto.



Figura 2 – Embalagem secundária do produto.

### SIMBOLOGIA

As simbologias apresentadas no rótulo do componente estão ilustradas abaixo e seguem denominações em conformidade com a norma ABNT ISO 15223-1:2015.

Símbolo	Descrição
	Código do lote
	Número de referência
	Consultar as instruções para utilização
	Não reutilizar
	Data de fabricação
	Fabricante
	Não estéril
	Cuidado



**Fabricante legal:**

OSTEONIC Co., Ltd.  
1206Ho, 38, Digital-ro 29-gil,  
Guro-gu, Seoul, Coréia do Sul  
Tel : +82(2) 6902-8400 Fax : +82(2)6902-8401

**Fabricante real:**

OSTEONIC Co., Ltd  
303Ho, 405 Ho, 505-2Ho, 505-3Ho, 902 Ho, 1004Ho, 1201Ho, 1202Ho, 1206Ho 38, Digital-ro  
29-gil, 102Ho, 103Ho 24, Digital-ro 27-gil, Guro-gu, Seoul, Coréia do Sul  
Tel: +82(2) 6902-8400 Fax: +82(2) 6902-8401

**Importado e Distribuído por:**

**LASTING LIFE MEDICAL COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA**  
R Azevedo Soares, Nº 1040, Conj 94, Vila Gomes Cardim  
CEP 03.322-001, São Paulo, SP, Brasil  
CNPJ: 36.674.495/0001-81  
Responsável Técnica: Dra. Ana Paula Zaia Barel Correia CRO/SP nº 83.195