

## Templante - Instrumental Prova Rad STD Volar-E

REGISTRO ANVISA nº 81306319026

### Descrição

Nome do Dispositivo Médico: Templante - Instrumental Prova Rad STD Volar-E

Nome Técnico do Dispositivo Médico: Instrumentos Cirúrgicos

Modelos Comerciais:

- Pinça
- Guia de perfuração
- Templante

Produto não estéril

Validade: Indeterminado

O Templante - Instrumental Prova Rad STD Volar-E são artigos desenvolvidos especialmente para serem utilizados em conjunto com dispositivos implantáveis, auxiliando na sua instalação, implantação ou remoção.

Os dispositivos que compõem o Templante - Instrumental Prova Rad STD Volar-E são reutilizáveis, projetados e desenvolvidos para preparação e implantação de dispositivos implantáveis para extremidades superiores e inferiores em procedimentos cirúrgicos.

### Composição

A linha é produzida em titânio conforme normas ISO 5832/2 / ASTM F67.

### Indicação de Uso e Finalidade

Os instrumentos cirúrgicos da Astrolabe destinam-se a utilização em procedimentos cirúrgicos em conjunto com implantes Astrolabe que são acompanhados dos respectivos folhetos informativos. Para obter informações detalhadas acerca da identificação do instrumento (tais como o nome do produto específico, n.º de catálogo (REF), associação do sistema, marca CE relacionada com a classe do produto, utilização única ou múltipla, estéril ou não estéril), consulte a marcação no produto e/ou o rótulo do produto na embalagem. Certifique-se de que está familiarizado com as utilizações pretendidas, compatibilidade e manuseio correto do instrumento, descrições da técnica cirúrgica do sistema do produto. Lembre-se de que os sistemas do produto podem ser sujeitos a alterações que podem afetar a compatibilidade do instrumento com outros instrumentos ou com implantes.

As finalidades específicas estão na tabela do item Lista de Produtos abaixo.

### Contraindicação

- Os dispositivos podem ser danificados ou quebrados se os instrumentos forem usados incorretamente durante o manuseio ou procedimento cirúrgico;
- As ferramentas de corte são frequentemente expostas a elevadas cargas mecânicas e choques durante a utilização e não se deve esperar que durem indefinidamente;
- Comprometimento da vascularização local;
- Qualidade ou quantidade óssea insuficiente (osteoporose grave);
- Alergia a um componente material;
- Infecções agudas e crônicas, doenças musculares, nervosas ou vasculares;
- Tumores ósseos locais;
- Febre ou leucocitose;
- Obesidade mórbida;
- Anatomia grosseiramente distorcida causada por anomalias congênitas;

- Doença articular rápida, absorção óssea, osteopenia, osteomalacia e/ou osteoporose. A osteoporose ou osteopenia é uma contraindicação relativa, uma vez que esta condição pode limitar o grau de correção, estabilização e/ou a quantidade de fixação mecânica;
- Não utilizar em combinação com instrumentos cirúrgicos de elevada frequência.

## Possíveis Efeitos Adversos

Irigar sempre adequadamente durante o corte ou broca para evitar o sobreaquecimento da lâmina de serra, torneiras, brocas ou osso. Um arrefecimento insuficiente pode levar a um aumento da produção de calor (por exemplo, a broca pode ficar entupida com detritos). Na pior das hipóteses, isto pode causar danos irreversíveis no osso devido à necrose térmica.

## Lista de Produtos

Segue abaixo tabela da lista de produtos dessa família, assim como, a finalidade de cada produto:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FINALIDADE
09.10.06.00150	Pinça para Placas e Parafusos, em Ângulo, 150mm	Prender / segurar placas e parafusos durante a cirurgia.
09.05.05.20023	Guia de Perfuração, Ø2.0mm, Roscado, Mão 2.3mm	Guiar a broca durante a perfuração.
09.05.05.15017	Guia de Perfuração, Ø1.5mm, Roscado, Mão 1.7mm	Guiar a broca durante a perfuração.
09.15.06.24003	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Dir. 3-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.06.24004	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Dir. 4-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.06.24007	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Dir. 7-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.06.24012	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Dir. 12-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.06.24014	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Dir. 14-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.07.24003	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq. 3-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.07.24004	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq. 4-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.07.24007	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq. 7-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.07.24012	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq. 12-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.07.24014	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq. 14-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.08.24004	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad Larga Volar-E, Dir. 4-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.09.24004	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad Larga Volar-E, Esq. 4-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.10.24003	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad Estrei Volar-E, Dir. 3-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.10.24004	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad Estrei Volar-E, Dir. 4-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FINALIDADE
09.15.11.24003	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad Estrei Volar-E, Esq. 3-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia
09.15.11.24004	Templante - Instrumental Prova Maleável, Rad Estrei Volar-E, Esq. 4-H	Instrumental que serve de prova de encaixe durante a cirurgia

## Método de Embalagem

Os instrumentos são fornecidos não estéreis e avulsos embalados individualmente em embalagem plástica. Para fins de reposição, os instrumentos podem ser fornecidos avulsos, na condição de produto não estéril, embalados individualmente em embalagem plástica.

Sobre a embalagem final dos instrumentos é colado um rótulo, contendo as informações necessárias para a identificação do produto.

## Instruções de Uso

Para a correta utilização do produto, as seguintes instruções devem ser adotadas:

- Os cuidados com este produto são de responsabilidade do pessoal habilitado, os quais devem seguir as normalizações e/ou demais regulamentos locais aplicáveis;
- O produto deve ser manipulado com os devidos cuidados em locais adequados (centro de material);
- O produto somente deve ser utilizado por profissional habilitado, com conhecimento e capacitação específica, sendo de responsabilidade do cirurgião a escolha e o domínio da técnica a ser aplicada;
- O cirurgião deve considerar que o sucesso da operação reflete seu conhecimento e habilidade. Desta forma, o mesmo precisa estar atento de antemão aos aspectos técnicos e regulatórios relacionados aos instrumentos. Sob nenhuma circunstância o instrumental deve ser implantado parcial/total no corpo humano por mais de sessenta minutos (uso temporário);
- Os instrumentais estão livres de material residual da fabricação, porém não estão desinfetados suficientemente para serem esterilizados diretos, portanto, desinfecção e limpeza são essenciais antes de qualquer procedimento de esterilização e após o uso;
- O fabricante verifica cuidadosamente o estado dos instrumentais antes do fornecimento. Apesar do cuidado durante o projeto, instrumentos sofrem desgaste e por este motivo sempre devem ser verificados antes do uso de modo que o fabricante deve ser informado sobre qualquer dano do instrumental para o propósito de reparo ou reposição;
- As instruções de montagem podem ser encontradas no site da Astrolabe: [https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly\\_dismantling](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling)
- As técnicas cirúrgicas podem ser encontradas no site da Astrolabe para o uso das placas ósseas e parafusos ósseos: [https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical\\_technique](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical_technique)

## Limpeza e Desinfecção

Todos os produtos não estéreis devem ser limpos e esterilizados antes de serem utilizados no bloco operatório. O usuário é responsável por garantir o correto desempenho e validação destes processos. Os dispositivos só devem ser manuseados por profissionais formados e experientes, capazes de avaliar os riscos potenciais e os efeitos subsequentes.

As seguintes instruções de limpeza e esterilização devem ser incorporadas nos procedimentos validados em vigor na instituição. As normas, regulamentos e/ou restrições nacionais também devem ser incluídos neste processo.

A utilização de água desmineralizada ajuda a evitar o aparecimento de manchas nos dispositivos médicos e previne a corrosão. Utilize soluções de limpeza e detergentes com baixa ação espumante.

## Preparação para descontaminação - manutenção durante a cirurgia

Todos os dispositivos médicos só devem ser utilizados para a finalidade específica para a qual foram concebidos.

Todo o sangue e outros resíduos devem ser removidos imediatamente para que não sequem nos instrumentos.

### **Preparação para descontaminação – manutenção após cirurgia**

Instrumentos cirúrgicos com sangue seco, detritos ou fluidos corporais são mais difíceis de limpar. Estes dispositivos devem ser imediatamente reprocessados após a utilização, devido ao risco de infecção e corrosão.

Após a utilização, limpe externamente as ferramentas com um pano macio, uma esponja ou uma escova macia (de preferência em nylon) desinfetados numa solução de limpeza.

Os instrumentos multicomponentes devem ser desmontados (se aplicável) para uma limpeza adequada.

Os instrumentos canulados devem ser lavados imediatamente após a utilização.

Os instrumentos com uma superfície danificada devem ser separados e limpos separadamente.

### **Limpeza**

Os produtos podem ser lavados com agentes de limpeza enzimáticos alcalinos. Só devem ser utilizados produtos químicos e de limpeza aprovados pelo fabricante para produtos feitos de alumínio, plástico e/ou vários tipos de aço. Soluções de limpeza altamente alcalinas podem manchar superfícies e levar à perda de elasticidade, no caso de peças de silicone.

Devem ser cumpridas as instruções fornecidas pelo fabricante do agente de limpeza no que diz respeito a operações e cargas, temperatura da água, concentração da solução, tempo de aplicação, lavagem e secagem.

São fornecidos dois métodos de limpeza e desinfecção dos produtos:

- Desinfecção e limpeza automáticas utilizando uma máquina de lavar/desinfetar automática (deve ser realizada num aparelho de lavagem/desinfecção validada em conformidade com a ISO 15883-1 e -2 ou com uma norma equivalente);
- Limpeza e desinfecção manual.

Sempre que possível, deve utilizar-se o método de limpeza e desinfecção automática.

#### **Limpeza Manual**

A lavagem mecânica automática dos dispositivos é preferível à lavagem manual, pois um processo padrão é alcançado. Este procedimento só deve ser realizado como último recurso quando não estiver disponível uma máquina de lavar automática.

Ao realizar procedimentos de lavagem totalmente manuais, deve ser respeitada a metodologia estabelecida pelo hospital, particularmente no que diz respeito à imersão na solução de limpeza, nos materiais de apoio à lavagem e nos produtos recomendados. A solução de limpeza deve ser preparada de acordo com as recomendações do fabricante.

Esponjas não fibrosas com cerdas macias e escovas de nylon são recomendadas para procedimentos manuais de limpeza para não danificar as superfícies dos instrumentos e o revestimento.

Todos os componentes do produto devem ser separados antes da limpeza.

A temperatura da água não pode ser superior à temperatura ambiente, pois isso facilita o desprendimento de resíduos orgânicos e químicos e não coagula proteínas.

Para evitar que os contaminantes se espalhem, os instrumentos devem ser esfregados com uma escova quando totalmente imersos na solução de limpeza.

Deve ser dada especial atenção às articulações, elementos tubulares e arestas de corte. Enxaguar instrumentos com canais e cavidades.

Enxague abundantemente para garantir que não restam resíduos de detergente e seque utilizando ar medicinal ou toalhetes absorventes descartáveis que não libertam fibras.

Nota: A limpeza manual é um processo não validado, uma vez que é um processo manual.

#### **Limpeza Automática**

No caso de limpeza mecânica, os instrumentos com juntas devem ser dispostos abertos nos cestos de lavagem. Os produtos devem ser posicionados de modo que os canais e espaços ocultos possam ser total e cuidadosamente lavados.

No caso de reprocessamento, todos os instrumentos são cuidadosamente limpos com detergente enzimático alcalino, escova macia e água morna antes da lavagem mecânica. O sangue seco, as lascas de osso e outros depósitos devem ser removidos dos instrumentos e da bandeja de esterilização. Lave cuidadosamente todos os instrumentos e o tabuleiro de esterilização com água. Disponha todos os instrumentos na caixa de esterilização e certifique-se de que a tampa está no lugar e totalmente fechada.

Os cestos de lavagem não devem ser sobrecarregados para que todos os materiais fiquem expostos à ação dos jatos de água. Os instrumentos mais pesados devem ser colocados no fundo dos contentores.

Apenas os instrumentos feitos da mesma liga metálica devem ser colocados em cada carga de lavagem, para evitar a corrosão.

As instruções fornecidas pelo fabricante da máquina de lavar ou do agente de limpeza relativamente ao respetivo funcionamento e cargas, temperatura da água, concentração de desinfetantes ou solução, tempo de aplicação, fases e tempos de lavagem e secagem devem ser cumpridas para resultados de limpeza otimizados e para evitar danos nos materiais.

Utilize indicadores sempre que possível, que permitam monitorizar a eficiência da ação de limpeza.

Os instrumentos devem ser secos após lavagem.

Limpar utilizando o ciclo "Instrumentos" numa máquina de desinfecção/lavagem validada e num agente de limpeza de pH alcalino destinado a ser utilizado na limpeza automática, utilizando os seguintes parâmetros de ciclo:

Parâmetro para Reprocessamento (Lavagem Automática) dos Instrumentos

Fase	Tempo (minutos)	Temperatura (°C)	Tipo de detergente	Padrão
1º Pré-Enxaguamento	2	18-21	-	Regulamento da Diretiva Água Potável da UE 2020/2184
2º Pré-Enxaguamento	4	18-21	-	
Limpeza	5	55-58	0,5% Detergente Enzimático Alcalino	-
Neutralização	3	38-40	0,1% Detergente Neutralizador	-
Enxaguamento Intermediário (Água Desionizada)	2x2	40-45	-	-
Enxaguamento final (Água desionizada) e ainda Desinfecção Térmica	5	90-95	-	EN 285 + A2021
Secagem	20-30	80-85	-	-

Nota: Os parâmetros indicados são válidos apenas para equipamento de reprocessamento corretamente instalado, mantido, calibrado e compatível, em conformidade com as normas ISO 15883 e ISO 17665.

### Inspeção Visual e Funcional

A inspeção visual e funcional deve ser realizada após a limpeza automática e após a montagem dos componentes do produto.

Os instrumentos retirados das unidades de limpeza devem ser verificados no que diz respeito à limpeza, funcionalidade e integridade. Todos os vestígios do detergente utilizado, bem como sangue, pus e secreções, devem ter sido removidos durante a lavagem. Se for detetada alguma contaminação, o ciclo de limpeza deve ser repetido.

As arestas cortantes e os fios que apresentem sinais de desgaste devem ser separados. Os produtos devem ser inspecionados quanto a danos mecânicos (quebra, deformação, corrosão, etc.) e operação sem falhas. Os produtos danificados ou que não estejam totalmente funcionais nunca poderão ser utilizados em doentes. Devem ser eliminados e/ou substituídos.

A ação dos elementos móveis deve ser verificada para assegurar um bom funcionamento na amplitude de movimento pretendida (por exemplo, dobradiças de ligação, peças deslizantes, etc.). Se necessário, lubrificar com um produto solúvel em água concebido para instrumentos cirúrgicos que devem ser esterilizados.

## Esterilização

O método de esterilização recomendado é o vapor húmido fracionado: 3 x fases de pré-vácuo com pelo menos 65 milibar de pressão, temperatura de pelo menos 134°C por 5 min e 10 min de tempo de secagem.

A esterilização deve ser realizada antes da utilização dos produtos. Apenas os produtos completamente limpos e secos podem ser esterilizados. Os produtos devem ser colocados em sistemas de armazenamento adequados para esterilização. Os cestos, bandejas e kits de implantes devem ser esterilizados nos recipientes de esterilização recomendados.

A embalagem de esterilização varia de acordo com o método utilizado. Os produtos devem ser embalados de acordo com as diretrizes aplicáveis em vigor e com os requisitos em vigor para o método de esterilização escolhido.

Os processos de esterilização para as várias configurações de carga e embalagem, bem como o tempo de armazenamento, devem ser estabelecidos pelo profissional responsável pelo processo de esterilização.

Vários instrumentos podem ser esterilizados em autoclave durante um ciclo, embora se recomende que a carga máxima indicada pelos fabricantes não seja excedida. Itens mais pesados devem ser colocados na parte inferior da carga.

A condensação deve ser evitada para reduzir as chances de corrosão e/ou contaminação subsequentes.

Após a esterilização, as embalagens devem ser inspecionadas quanto a sinais de danos. Os indicadores de esterilização também devem ser verificados.

As embalagens de produtos estéreis danificadas ou úmidas quando retiradas da câmara de esterilização devem ser consideradas não estéreis e não podem ser utilizadas. As embalagens esterilizadas não devem apresentar quaisquer sinais de deterioração que possam afetar o seu funcionamento, pelo que devem ser submetidas a controlos visuais regulares. Os recipientes de esterilização defeituosos devem ser retirados de serviço e não podem ser utilizados para esterilização e/ou armazenagem de produtos esterilizados.

Os instrumentos com cremalheira devem ser trancados apenas no primeiro dente ou deixados abertos antes da esterilização.

## Avaliação dos Instrumentos

Após o reprocessamento dos instrumentos, a superfície tem de ser verificada de forma a verificar a ausência de riscos, manchas ou quaisquer anomalias que possam afetar a qualidade da marcação.

Se o produto estiver incompleto, ou se o código de cores para identificação do produto não for visível, significa que o produto chegou ao fim do seu ciclo de vida útil. Elimine o produto.

## Medições

### Desvios admissíveis para o intervalo de tamanhos de base

Classe de tolerância		(Desvios admissíveis para intervalos de dimensão de base (valores em mm))							
Designação	Descrição	<sup>1)</sup> 0,5 até 3	Mais de 3 até 6	Mais de 6 até 30	Mais de 30 até 120	Mais de 120 até 400	Mais de 400 até 1000	Mais de 1000 até 2000	Mais de 2000 até 4000
M	Média	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2

<sup>1)</sup> Para as dimensões nominais inferiores a 0,5 mm, os desvios devem ser indicados ao lado da(s) dimensão(ões) nominal(is) relevante(s).

## Risco de Contaminação

Estes produtos são usados em pacientes que podem possuir infecções conhecidas ou desconhecidas. Para prevenir que essas infecções sejam disseminadas, todos os instrumentos reutilizáveis devem ser totalmente limpos, desinfectados e esterilizados após o uso, conforme citado anteriormente.

## Advertências e Precauções

- Utilize o instrumento apenas para o propósito a que se destina, conforme descrito na técnica cirúrgica referente ao sistema do produto. A utilização de um instrumento não conforme às indicações pode ser prejudicial para o doente e/ou comprometer a função e a integridade do instrumento;
- Apenas devem ser utilizados instrumentos adequados para a inserção de produtos Astrolabe. A combinação dos nossos produtos com produtos de outros fabricantes pode implicar riscos graves para os pacientes, usuários e terceiros.

Exceção: A utilização dos nossos produtos em combinação com motores ou sistemas de acionamento. Neste caso, as instruções do fabricante do equipamento para uso combinado com outros produtos devem ser rigorosamente seguidas.

- Os cirurgiões devem ser especificamente treinados, experientes e estar totalmente familiarizados com o uso de instrumentos cirúrgicos e técnicas cirúrgicas;
- Todos os instrumentos que fazem parte de um sistema Astrolabe podem ser necessários para cada cirurgia. A não utilização de ferramentas específicas para cada etapa do procedimento de implantação pode comprometer a integridade do dispositivo implantado, resultando em falha prematura e subsequente lesão ao paciente. Dispositivos de implante com falha podem exigir cirurgia e remoção adicionais;
- Não toque em arestas afiadas de brocas, cabeças de alargadores e ferramentas de corte com luvas cirúrgicas. Os cortes nas luvas cirúrgicas implicam uma perda de esterilidade;
- Os equipamentos de proteção individual, como óculos ou luvas de proteção, devem ser sempre utilizados ao manusear ou trabalhar com ferramentas de corte cirúrgicas ou instrumentos cirúrgicos contaminados ou potencialmente contaminados;
- Evite perfurar implantes de metal com brocas ósseas. Os implantes podem ser seriamente enfraquecidos e partir sob carga e a broca pode ficar danificada;
- Além disso, os instrumentos cirúrgicos podem ser danificados ou quebrados se não forem usados adequadamente durante o manuseio, o procedimento cirúrgico ou o reprocessamento;
- Os dispositivos para uma utilização única não devem ser reutilizados, visto não terem sido concebidos para funcionar conforme previsto após a primeira utilização. As alterações nas características mecânicas, físicas ou químicas efectuadas sob condições de utilização repetida, limpeza e reesterilização podem comprometer a integridade do design e/ou dos materiais, conduzindo a uma segurança, desempenho e/ou conformidade reduzidos em relação às especificações relevantes. Consulte o rótulo do dispositivo para identificação da aprovação para utilização e/ou para limpeza e reesterilização única ou repetida;
- As instruções de limpeza e esterilização devem ser cuidadosamente seguidas;
- Não exerça pressão sobre os instrumentos torcendo ou usando-os como alavanca, pois isso pode danificar ou quebrar o instrumento;
- Não bata nos instrumentos, a menos que estes se destinem especificamente a suportar impactos.

## Avisos Especiais de Aplicação

- Não utilize componentes dos sistemas de produtos da Astrolabe conjuntamente com componentes de qualquer outro fabricante, a menos que especificado em contrário na técnica cirúrgica;
- Maneje o instrumento sempre com cuidado, para evitar danos nas superfícies ou alterações geométricas.
- Abstenha-se de efetuar qualquer tipo de alteração no design do instrumento;
- Certifique-se de que as ferramentas de perfuração e de corte a ser utilizadas estão afiadas, caso contrário elimine-as. Nunca tente afiar ferramentas de perfuração e corte;
- Antes da intervenção cirúrgica, assegure-se de que todos os componentes preparados para a cirurgia funcionam perfeitamente, quer individualmente quer combinados;
- Durante a cirurgia, verifique repetidamente se as ligações entre os instrumentos ou entre implantes e instrumentos, necessárias para o posicionamento e fixação precisos, são firmes;
- A utilização do instrumento é descrita e/ou ilustrada na técnica cirúrgica referente ao sistema do produto.

## Recomendações

- Os instrumentos cirúrgicos Astrolabe com um acoplamento AO ou SZ (macho) só podem ser utilizados em conjunto com uma ferramenta elétrica com a opção de um arranque lento e aumento de velocidade continuamente ajustável. A Astrolabe recomenda o pen drive elétrico de 60.000 rpm ou o air pen drive;
- O produto e o procedimento cirúrgico selecionados devem basear-se no tipo de defeito ósseo, localização anatômica, indicações cirúrgicas e normas médicas aceites, bem como no peso, condição física, nível de atividade e cooperação do doente;
- Inspeccione e verifique cuidadosamente os instrumentos antes de os utilizar. Devem ser inspecionados após cada procedimento, a fim de garantir que estão em boas condições de funcionamento. Todas as arestas de corte devem ser ininterruptas e impecáveis. Não devem ser utilizados instrumentos defeituosos ou danificados e/ou com suspeita de defeitos ou danos. Estes instrumentos devem ser substituídos.

Nota: Os instrumentos devem ser devidamente descontaminados e esterilizados, e enviados com comprovativo relevante de que tais processos foram realizados.

- Siga a prática padrão para fixação rígida (ou seja, o procedimento AO típico) ao inserir implantes;
- Apenas profissionais de saúde experientes e formados devem manusear os dispositivos;
- Instruções detalhadas para montagem e desmontagem de instrumentos reutilizáveis estão descritas no "Assembly & Disassembly" da Astrolabe IFU: [https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly\\_dismantling](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling)
- Os instrumentos cirúrgicos Astrolabe com função de medição estão projetados para 450 ciclos de reprocessamento (exceção abaixo);

## Verificação de acompanhamento pós-operatório

As instruções pós-operatórias para o paciente e a enfermagem adequada são de grande importância, a carga de peso prévia aumenta o stress no implante e pode levar à quebra, flexão ou afrouxamento. A carga precoce pode ser considerada se houver uma fratura estável com bom contato osso-osso.

## População de doentes

Anatomia, Fisiologia e Psicologia:

A avaliação da anatomia e fisiologia do paciente é realizada pelo usuário (cirurgião) considerando as indicações, indicações específicas do produto, contraindicações e informações a serem consideradas, que podem ser encontradas nas instruções de uso. A seleção do produto e a técnica cirúrgica utilizada devem corresponder ao tipo de defeito ósseo, à localização anatômica, à indicação da operação, à condição física e ao nível de atividade do paciente, bem como à vontade do paciente de cooperar. Em relação ao estresse psicológico nas contraindicações, ressaltamos que pacientes que não são mentalmente capazes de entender e seguir as instruções do médico não podem fazer um implante.

Idade:

Os instrumentos são selecionados pelo usuário (cirurgião) em função da fratura e do implante selecionado (comprimento, diâmetro, tipo), bem como da indicação específica do produto do doente e podem ser utilizados ao longo de todo o ciclo de vida de uma pessoa.

Gênero:

Os instrumentos podem ser utilizados em mulheres, homens e pessoas diversas, considerando a indicação, indicação específica do produto e contraindicações.

Nota: Os instrumentos não devem ser utilizados em pacientes com esqueleto imaturo, especificamente naqueles com idade inferior a 16 anos.

## Usuário

Profissionais de saúde.

É imperativo que todos os pré-requisitos e informações específicas descritas nesta declaração sejam cumpridos ou considerados. Caso contrário, os dispositivos não podem ser utilizados para uso clínico. Além disso, devem ser respeitadas as instruções específicas de utilização associadas aos produtos.

Se você tiver alguma dúvida, entre em contato conosco antes de usar os produtos.

Estas instruções de utilização não podem substituir a formação, o cuidado e o estado da arte por parte do usuário. Assumimos, portanto, que as disposições legais, normas e recomendações relevantes, portanto, limitamo-nos às instruções e informações a serem cumpridas pelo usuário para cada produto, que são importantes para nossos produtos. As razões para estas instruções e os perigos decorrentes do descumprimento estão enumerados na legislação e nas recomendações.

Todos os incidentes graves que envolvam o dispositivo devem ser comunicados ao fabricante e à autoridade competente do Estado-Membro em que o usuário e/ou doente está estabelecido.

## Combinação / Equipamento

As seguintes combinações de parafusos ósseos, placas ósseas e os instrumentos a serem usados são aprovadas pela Astrolabe.

Os produtos médicos Astrolabe não podem ser combinados com outros implantes.

### Ø1,2 Extremidade Superior

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Placas Retas: Extremidade superior de 1,2mm</b> 25.18.01.12004, 25.18.01.12016  <b>Placas especiais: Extremidade Superior de 1,2mm</b> 26.30.00.12222, 26.30.39.12005, 26.30.40.12022, 26.30.40.12032, 26.30.40.12042, 26.30.41.12042, 26.30.42.12105, 26.30.42.12205, 26.30.44.12005	<b>Parafuso Cortical Ø 1,2mm</b> 15.04.07.12004, 15.04.07.12005, 15.04.07.12006, 15.04.07.12007, 15.04.07.12008, 15.04.07.12009, 15.04.07.12010, 15.04.07.12011, 15.04.07.12012, 15.04.07.12013, 15.04.07.14003, 15.04.07.14005, 15.04.07.14007  <b>Parafuso Cortical Ø 1,2mm Cruz parcialmente roscada</b> 15.26.07.12006, 15.26.07.12007, 15.26.07.12008, 15.26.07.12009, 15.26.07.12010, 15.26.07.12011, 15.26.07.12012, 15.26.07.12013, 15.26.07.12014, 15.26.07.12015, 15.26.07.12016	09.14.03.00180 - Alicates de corte, 180mm 09.01.07.10010 - Broca Ø1.0 x 83mm, S-15, Stryker, Azul 09.06.08.12000 - Cânula com Bloqueio 1.2mm 09.07.13.12071 - Ponta de Chave, Cruz-1.2, 70mm, Dental, Azul 09.27.02.00011 - Ponta Guia de Perfuração, Ø1.1mm, Azul

### Ø1,7 Extremidade Superior

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Placas retas: extremidade superior de 1,7mm</b> 25.14.01.17004, 25.14.01.17004, 25.14.01.17004, 25.14.01.17016, 25.14.01.17016, 25.14.01.17016, 25.14.02.17004, 25.14.02.17004, 25.18.01.17004, 25.18.01.17016, 25.18.02.17004  <b>Placas especiais: Extremidade Superior de 1,7mm</b> 26.24.00.17222, 26.24.00.17222, 26.24.27.17006, 26.24.27.17006, 26.24.28.17006, 26.24.28.17006, 26.24.38.17105, 26.24.38.17105, 26.24.38.17205, 26.24.38.17205, 26.24.39.17006, 26.24.39.17006, 26.24.39.17007, 26.24.39.17007, 26.24.40.17022, 26.24.40.17022, 26.24.40.17032, 26.24.40.17032, 26.24.41.17042, 26.24.41.17042, 26.24.42.17106, 26.24.42.17106, 26.24.42.17206, 26.24.42.17206, 26.24.43.17106, 26.24.43.17106, 26.24.43.17206, 26.24.43.17206, 26.24.44.17007, 26.24.44.17007, 26.24.45.17009, 26.24.45.17009, 26.30.00.17222, 26.30.27.17006, 26.30.28.17006, 26.30.38.17105, 26.30.38.17205, 26.30.39.17006, 26.30.39.17007, 26.30.40.17022, 26.30.40.17032, 26.30.41.17042, 26.30.42.17106, 26.30.42.17206, 26.30.43.17106, 26.30.43.17206, 26.30.44.17007, 26.30.45.17009	<b>Parafuso Cortical Ø 1,7mm</b> 15.04.07.17004, 15.04.07.17005, 15.04.07.17006, 15.04.07.17007, 15.04.07.17008, 15.04.07.17009, 15.04.07.17010, 15.04.07.17011, 15.04.07.17012, 15.04.07.17013, 15.04.07.17014, 15.04.07.17015, 15.04.07.17016, 15.04.07.17017, 15.04.07.17018, 15.04.07.17019, 15.04.07.17020, 15.04.07.17021  <b>Parafuso Cortical Ø 1,9mm</b> 15.04.07.19004, 15.04.07.19005, 15.04.07.19006, 15.04.07.19007, 15.04.07.19008, 15.04.07.19009, 15.04.07.19010, 15.04.07.19011, 15.04.07.19012, 15.04.07.19013, 15.04.07.19014, 15.04.07.19015, 15.04.07.19016, 15.04.07.19017, 15.04.07.19018, 15.04.07.19019, 15.04.07.19020, 15.04.07.19021  <b>Parafuso Bloqueio Ø 1,7mm</b> 15.14.07.17004, 15.14.07.17005, 15.14.07.17006, 15.14.07.17007, 15.14.07.17008, 15.14.07.17009, 15.14.07.17010, 15.14.07.17011, 15.14.07.17012, 15.14.07.17013, 15.14.07.17014, 15.14.07.17015, 15.14.07.17016, 15.14.07.17017, 15.14.07.17018, 15.14.07.17019, 15.14.07.17020, 15.14.07.17021  <b>Parafuso Bloqueio Ø 1,9mm</b> 15.14.07.19004, 15.14.07.19005, 15.14.07.19006, 15.14.07.19007, 15.14.07.19008, 15.14.07.19009, 15.14.07.19010, 15.14.07.19011, 15.14.07.19012, 15.14.07.19013, 15.14.07.19014, 15.14.07.19015, 15.14.07.19016, 15.14.07.19017,	09.01.07.14010 - Broca Ø1.4 x 94mm, S-26, Stryker, Verde 09.05.05.15017 - Guia de Perfuração, Ø1.5mm, Roscado, Mão 1.7mm 09.06.08.17000 - Cânula com Bloqueio 1.7mm 09.07.13.17073 - Ponta de Chave, Cruz-1.7, 70mm, Dental, Verde 09.27.02.00015 - Ponta Guia de Perfuração, Ø1.5mm, Verde

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	15.14.07.19018, 15.14.07.19019, 15.14.07.19020, 15.14.07.19021  <b>Parafuso cortical Ø 1,7mm cruz parcialmente roscada</b> 15.26.07.17006, 15.26.07.17007 15.26.07.17008, 15.26.07.17009 15.26.07.17010, 15.26.07.17011 15.26.07.17012, 15.26.07.17013 15.26.07.17014, 15.26.07.17015 15.26.07.17016, 15.26.07.17017 15.26.07.17018, 15.26.07.17019 15.26.07.17020, 15.26.07.17021	

**Ø2,3 Extremidade Superior**

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Placas retas: extremidade superior de 2,3mm</b> 25.18.01.23004, 25.18.01.23006, 25.18.02.23004, 25.21.01.23004, 25.21.01.23005, 25.21.01.23006, 25.21.01.23008, 25.21.02.23004, 25.22.02.23004, 25.22.02.23005, 25.22.02.23006, 25.22.02.23007, 25.22.02.23008, 25.23.01.23004, 25.23.01.23005, 25.23.01.23006, 25.23.01.23006, 25.23.01.23008, 25.23.01.23008, 25.23.01.23016, 25.23.01.23016, 25.23.02.23004, 25.23.02.23004, 25.24.02.23004, 25.24.02.23005, 25.24.02.23006, 25.24.02.23007, 25.24.02.23008	<b>Parafuso Cortical Ø 2,3mm</b> 15.04.07.23005, 15.04.07.23006, 15.04.07.23007, 15.04.07.23008, 15.04.07.23009, 15.04.07.23010, 15.04.07.23011, 15.04.07.23012, 15.04.07.23013, 15.04.07.23014, 15.04.07.23015, 15.04.07.23016, 15.04.07.23017, 15.04.07.23018, 15.04.07.23019, 15.04.07.23020, 15.04.07.23021, 15.04.07.23022, 15.04.07.23023, 15.04.07.23024, 15.04.07.23025, 15.04.07.23026, 15.04.07.23027, 15.04.07.23028, 15.04.07.23029, 15.04.07.23030	09.01.07.19010 - Broca Ø1.9 x 94mm, S-26, Stryker, Amarelo 09.02.01.14500 - Escareador Ø14.5mm, AO 09.05.05.20023 - Guia de Perfuração, Ø2.0mm, Roscado, Mão 2.3mm 09.06.08.20230 - Cånula com Bloqueio 2.0 - 2.3mm 09.07.13.23072 - Ponta de Chave, Cruz-2.3, 70mm, Dental, Amarelo 09.27.02.00020 - Ponta Guia de Perfuração, Ø2.0mm, Amarelo 09.27.02.00025 - Ponta Guia de Perfuração, Ø2.5mm, Amarelo 09.27.03.04020 - Ponta Guia de Perfur., Ø2.0mm, Exc, Esp-1.3mm, Amarelo
<b>Placas especiais: Extremidade Superior de 2,3mm</b> 26.30.00.23222, 26.30.01.01724, 26.30.01.01818, 26.30.01.01820, 26.30.01.01924, 26.30.01.01925, 26.30.01.02026, 26.30.01.02128, 26.30.01.10000, 26.30.01.20000, 26.30.27.23006, 26.30.28.23006, 26.30.39.23006, 26.30.39.23007, 26.30.40.23022, 26.30.40.23032, 26.30.40.23042, 26.30.41.23042, 26.30.42.23106, 26.30.42.23206, 26.30.43.23106, 26.30.43.23206, 26.30.44.23007, 26.30.45.23013, 26.33.27.23006, 26.33.28.23006, 26.33.38.23105, 26.33.38.23106, 26.33.38.23205, 26.33.38.23206, 26.33.39.23006, 26.33.39.23007, 26.33.42.23106, 26.33.42.23206, 26.33.43.23106, 26.33.43.23206, 26.33.44.23007, 26.34.27.23006, 26.34.27.23006, 26.34.28.23006, 26.34.28.23006, 26.34.28.23006, 26.34.39.23006, 26.34.42.23106, 26.34.39.23006, 26.34.42.23106, 26.34.42.23106, 26.34.42.23206, 26.34.42.23206, 26.35.00.23222, 26.35.27.23006, 26.35.28.23006, 26.35.36.23105, 26.35.38.23106, 26.35.38.23205, 26.35.38.23206, 26.35.39.23006, 26.35.39.23007, 26.35.40.23022, 26.35.40.23032, 26.35.40.23042, 26.35.41.23042, 26.35.42.23106, 26.35.42.23206, 26.35.43.23106, 26.35.43.23206, 26.35.44.23007, 26.35.45.23013, 26.36.27.23006, 26.36.28.23006, 26.36.39.23006, 26.36.42.23206, 26.36.42.23106, 26.36.42.23206	<b>Parafuso Cortical Ø 2,5mm</b> 15.04.07.25005, 15.04.07.25006, 15.04.07.25007, 15.04.07.25008, 15.04.07.25009, 15.04.07.25010, 15.04.07.25011, 15.04.07.25012, 15.04.07.25013, 15.04.07.25014, 15.04.07.25015, 15.04.07.25016, 15.04.07.25017, 15.04.07.25018, 15.04.07.25019, 15.04.07.25020, 15.04.07.25021, 15.04.07.25022, 15.04.07.25023, 15.04.07.25024, 15.04.07.25025, 15.04.07.25026, 15.04.07.25027, 15.04.07.25028, 15.04.07.25029, 15.04.07.25030	
	<b>Parafuso Bloqueio Ø 2,3mm Torx</b> 15.14.03.23005, 15.14.03.23006, 15.14.03.23007, 15.14.03.23008, 15.14.03.23009, 15.14.03.23010, 15.14.03.23011, 15.14.03.23012, 15.14.03.23013, 15.14.03.23014, 15.14.03.23015, 15.14.03.23016, 15.14.03.23017, 15.14.03.23018, 15.14.03.23019, 15.14.03.23020, 15.14.03.23021, 15.14.03.23022, 15.14.03.23023, 15.14.03.23024, 15.14.03.23025, 15.14.03.23026, 15.14.03.23027, 15.14.03.23028, 15.14.03.23029, 15.14.03.23030	
	<b>Parafuso Bloqueio Ø 2,5mm Torx</b> 15.14.03.25005, 15.14.03.25006, 15.14.03.25007, 15.14.03.25008, 15.14.03.25009, 15.14.03.25010, 15.14.03.25011, 15.14.03.25012, 15.14.03.25013, 15.14.03.25014, 15.14.03.25015, 15.14.03.25016, 15.14.03.25017, 15.14.03.25018, 15.14.03.25019, 15.14.03.25020, 15.14.03.25021, 15.14.03.25022, 15.14.03.25023, 15.14.03.25024, 15.14.03.25025, 15.14.03.25026, 15.14.03.25027, 15.14.03.25028, 15.14.03.25029, 15.14.03.25030	
	<b>Parafuso Bloqueio Ø 2,3mm</b> 15.14.07.23005, 15.14.07.23006, 15.14.07.23007, 15.14.07.23008, 15.14.07.23009, 15.14.07.23010, 15.14.07.23011, 15.14.07.23012, 15.14.07.23013, 15.14.07.23014, 15.14.07.23015, 15.14.07.23016, 15.14.07.23017, 15.14.07.23018, 15.14.07.23019, 15.14.07.23020, 15.14.07.23021, 15.14.07.23022, 15.14.07.23023, 15.14.07.23024, 15.14.07.23025, 15.14.07.23026, 15.14.07.23027, 15.14.07.23028, 15.14.07.23029, 15.14.07.23030	
	<b>Parafuso Bloqueio Ø 2,5mm</b> 15.14.07.25005, 15.14.07.25006, 15.14.07.25007, 15.14.07.25008, 15.14.07.25009, 15.14.07.25010,	

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	15.14.07.25011, 15.14.07.25012, 15.14.07.25013, 15.14.07.25014, 15.14.07.25015, 15.14.07.25016, 15.14.07.25017, 15.14.07.25018, 15.14.07.25019, 15.14.07.25020, 15.14.07.25021, 15.14.07.25022, 15.14.07.25023, 15.14.07.25024, 15.14.07.25025, 15.14.07.25026, 15.14.07.25027, 15.14.07.25028, 15.14.07.25029, 15.14.07.25030  <b>Parafuso cortical Ø 2,3mm parcialmente roscado Torx</b> 15.26.03.23008, 15.26.03.23009, 15.26.03.23010, 15.26.03.23011, 15.26.03.23012, 15.26.03.23013, 15.26.03.23014, 15.26.03.23015, 15.26.03.23016, 15.26.03.23017, 15.26.03.23018, 15.26.03.23019, 15.26.03.23020, 15.26.03.23021, 15.26.03.23022, 15.26.03.23023, 15.26.03.23024, 15.26.03.23025, 15.26.03.23026, 15.26.03.23027, 15.26.03.23028, 15.26.03.23029, 15.26.03.23030, 15.26.07.23008, 15.26.07.23009, 15.26.07.23010, 15.26.07.23011, 15.26.07.23012, 15.26.07.23013, 15.26.07.23014, 15.26.07.23015, 15.26.07.23016, 15.26.07.23017, 15.26.07.23018, 15.26.07.23019, 15.26.07.23020, 15.26.07.23021, 15.26.07.23022, 15.26.07.23023, 15.26.07.23024, 15.26.07.23025, 15.26.07.23026, 15.26.07.23027, 15.26.07.23028, 15.26.07.23029, 15.26.07.23030	

**Ø 2,0 / 2,7 Extremidade Superior**

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Placas de bloqueio especiais: 2,0 – 2,7mm Extremidade Superior</b> 26.24.01.00112, 26.24.01.00122, 26.24.01.00212, 26.24.01.00214, 26.24.01.00222, 26.24.01.00224	<b>Parafuso Cortical Ø 2,0mm</b> 15.04.03.20005, 15.04.03.20007, 15.04.03.20009, 15.04.03.20011, 15.04.03.20013, 15.04.03.20015, 15.04.03.20017, 15.04.03.20019  <b>Parafuso Cortical Ø 2,7mm</b> 15.04.03.27008, 15.04.03.27010, 15.04.03.27012, 15.04.03.27014, 15.04.03.27016, 15.04.03.27018, 15.04.03.27020, 15.04.03.27022, 15.04.03.27024, 15.04.03.27026, 15.04.03.27028, 15.04.03.27030  <b>Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm</b> 15.14.03.27008, 15.14.03.27010, 15.14.03.27012, 15.14.03.27014, 15.14.03.27016, 15.14.03.27018, 15.14.03.27020, 15.14.03.27022, 15.14.03.27024, 15.14.03.27026, 15.14.03.27028, 15.14.03.27030	09.01.01.15085 - Broca Ø1.5 x 85 mm, H-30, AO; 09.01.06.15085 - Broca Ø1.5 x 85mm, H-22, Stryker; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.07.04.06094 - Ponta de Chave, TX-6, 90mm, AO, Vermelho, 09.08.01.00060 - Medidor de profundidade 60mm; 09.10.06.00150 - Pinça para Placas e Parafusos, em Ângulo, 150mm;  09.01.01.15085 - Broca Ø1.5 x 85 mm, H-30, AO; 09.01.06.15085 - Broca Ø1.5 x 85mm, H-22, Stryker; 09.01.07.15010 - Broca Ø1.5 x 70mm, S-20, Stryker; 09.01.08.15085 - Broca Ø1.5 x 85mm, H-22, Dental; 09.01.03.20020 - Broca Ø2.0 x 120mm, S-50, AO, Azul; 09.01.07.20021 - Broca Ø2.0 x 125mm, S-50, Stryker, C-4.5, Azul;

**Ø 2,7 Extremidade Superior e Inferior**

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Placas de bloqueio retas: extremidade superior de 2,7mm</b> 25.14.02.27004, 25.14.02.27005, 25.14.02.27006  <b>Placas de bloqueio retas: extremidade superior de 2,7mm</b> 26.24.02.27006, 26.24.02.27008, 26.24.03.27002, 26.24.03.27003, 26.24.03.27004, 26.24.03.27032, 26.24.03.27033, 26.24.03.27034, 26.24.25.27010, 26.24.26.27010, 26.24.27.27006, 26.24.28.27006, 26.24.29.27012, 26.24.29.27014, 26.24.30.27012, 26.24.30.27014, 26.24.31.00103, 26.24.31.01103, 26.24.31.01105, 26.24.31.10103, 26.24.31.27002, 26.24.31.27004, 26.24.31.27012, 26.24.31.27014, 26.24.32.00103, 26.24.32.01203, 26.24.32.01205, 26.24.32.10103, 26.24.32.27002, 26.24.32.27004, 26.24.32.27012, 26.24.32.27014, 26.24.33.27008, 26.24.33.27011, 26.24.33.27013, 26.24.33.27106, 26.24.33.27107, 26.24.33.27108, 26.24.34.27008, 26.24.34.27011, 26.24.34.27013, 26.24.34.27106,	<b>Parafuso Cortical Ø 2,7mm</b> 15.04.03.27008, 15.04.03.27010 15.04.03.27012, 15.04.03.27014 15.04.03.27016, 15.04.03.27018 15.04.03.27020, 15.04.03.27022 15.04.03.27024, 15.04.03.27026 15.04.03.27028, 15.04.03.27030  <b>Parafuso Cortical Ø 2,7mm Inserção Removível</b> 15.04.08.20011, 15.04.08.20012, 15.04.08.20013, 15.04.08.20014, 15.04.08.20015, 15.04.08.20016, 15.04.08.20017, 15.04.08.20018, 15.04.08.20019, 15.04.08.20020, 15.04.08.20021, 15.04.08.20022, 15.04.08.20024, 15.04.08.20026, 15.04.08.20028, 15.04.08.20030  <b>Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm</b> 15.14.03.27008, 15.14.03.27010, 15.14.03.27012, 15.14.03.27014, 15.14.03.27016, 15.14.03.27018, 15.14.03.27020, 15.14.03.27022, 15.14.03.27024, 15.14.03.27026, 15.14.03.27028, 15.14.03.27030  <b>Parafuso s/ cabeça Ø 2,7mm</b> 15.15.03.27008, 15.15.03.27010, 15.15.03.27012, 15.15.03.27014, 15.15.03.27016, 15.15.03.27018, 15.15.03.27020	09.01.01.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.01.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.03.20020 - Broca Ø2.0 x 120mm, S-50, AO, Azul; 09.01.03.20020 - Broca Ø2.0 x 120mm, S-50, AO, Azul; 09.01.03.20020 - Broca Ø2.0 x 120mm, S-50, AO, Azul; 09.01.04.20095 - Broca Canulada Ø2.0 x 95mm, H-26, AO; 09.01.04.25095 - Broca Canulada Ø2.5 x 95mm, H-30, AO; 09.01.06.20105 - Broca Ø2.0 x 105mm, H-35, Stryker; 09.01.06.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-35, Stryker; 09.01.07.15010 - Broca Ø1,5 x 70mm, S-20, Stryker; 09.01.07.20021 - Broca Ø2.0 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Azul; 09.01.07.20021 - Broca Ø2.0 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Azul; 09.01.07.20021 - Broca Ø2.0 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Azul; 09.01.10.20095 - Broca Canulada Ø2.0 x 95mm, H-24; 09.01.10.25095 - Broca Canulada Ø2.5 x 95mm, H-30; 09.01.17.20150 - Broca graduada Ø2,5 x 150 mm, AO, Azul 09.01.17.25150 - Broca graduada Ø2,5 x 150 mm, AO, Amarelo 09.01.20.20015 - Broca 2em1, Ø2,0mm, S-15, 90mm, Azul; 09.02.01.27010 - Escareador, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO 09.02.02.02532 - Escareador Canulado, Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm, AO; 09.02.02.03039 - Escareador Canulado, Compr Alta Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.02.35010 - Escareador Canulado Ø3.5mm com Stop, AO 09.02.05.02532 - Escareador Canulado, Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm 09.02.05.03039 - Escareador Canulado, Compr Alta Ø3.0 x Ø3.9mm 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.04.04.12040 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Vermelho; 09.04.06.00000 - Cabo para Guia de Broca; 09.05.14.03020 - Guia de Perf Graduado, Ø2.0 x 30mm, Roscado, Azul 09.05.14.04020 - Guia de Perf Graduado, Ø2.0 x 40mm, Roscado, Azul 09.05.14.04025 - Guia de Perf Graduado, Ø2.5 x 40mm, Roscado, Amarelo 09.05.15.00000 - Guia de Perf/Impactor, Placa HV, Pequena 09.05.15.00010 - Guia de Perf/Impactor, Placa HV, Media-Grande

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
26.24.34.27107, 26.24.34.27108, 26.24.39.27006, 26.24.42.27106, 26.24.42.27206, 26.24.43.27106, 26.24.43.27206, 26.24.46.00003, 26.24.46.00005 26.24.46.10003, 26.24.46.10005, 26.24.46.27002, 26.24.46.27004  <b>Placas de bloqueio especiais: Extremidade inferior de 2,7mm</b> 26.26.00.27010, 26.26.00.27012, 26.26.00.27014, 26.26.00.27016, 26.26.00.27018, 26.26.00.27020, 26.26.00.27022, 26.26.00.27024, 26.26.00.27026, 26.26.00.27028, 26.26.00.27030, 26.26.00.27100, 26.26.00.27150, 26.26.00.27200, 26.26.00.27250, 26.26.00.27300, 26.26.01.00202, 26.26.01.00203, 26.26.01.00302, 26.26.01.00303, 26.26.01.50028, 26.26.01.60035, 26.26.01.60045, 26.26.01.71000 26.26.01.71001, 26.26.01.71002, 26.26.01.71050, 26.26.01.71051, 26.26.01.71052, 26.26.01.71100, 26.26.01.71101, 26.26.01.71102, 26.26.01.72000, 26.26.01.72001, 26.26.01.72002, 26.26.01.72050, 26.26.01.72051, 26.26.01.72052, 26.26.01.72100, 26.26.01.72101, 26.26.01.72102, 26.26.09.27010, 26.26.09.27012, 26.26.09.27014, 26.26.10.12704, 26.26.10.12705, 26.26.10.12706, 26.26.10.12707, 26.26.10.22704, 26.26.10.22705, 26.26.10.22706, 26.26.10.22707, 26.26.11.27006, 26.26.11.27007, 26.26.11.27008, 26.26.11.27009, 26.26.12.27040, 26.26.12.27042, 26.26.12.27050, 26.26.12.27052, 26.26.12.27060, 26.26.12.27062, 26.26.12.27070, 26.26.12.27072, 26.26.22.27000, 26.26.22.27002, 26.26.22.27003, 26.26.22.27004, 26.26.22.27005, 26.26.22.27006, 26.26.22.27007, 26.26.22.27008, 26.26.22.70000, 26.26.22.70002, 26.26.22.70003, 26.26.22.70004, 26.26.22.70005, 26.26.22.70006, 26.26.22.70007, 26.26.22.70008, 26.26.23.70000, 26.26.23.70002, 26.26.23.70010, 26.26.23.70020, 26.26.23.70030, 26.26.35.27000, 26.26.35.27001, 26.26.35.27002, 26.26.35.27003, 26.26.35.27004, 26.26.35.27100, 26.26.35.27102, 26.26.35.27104, 26.26.35.27200, 26.26.35.27202, 26.26.35.27204, 26.26.36.20635, 26.26.36.20640, 26.26.37.00104, 26.26.37.00105, 26.26.37.00205, 26.26.37.00206, 26.26.37.00207, 26.26.37.00305, 26.26.37.00306, 26.26.37.00307, 26.26.37.00308, 26.26.37.00309, 26.26.37.00405, 26.26.37.00406, 26.26.37.00407, 26.26.37.00408, 26.26.37.00409	<b>Compatível com: PARAFUSOS</b>  <b>Parafuso Canulado Ø 2,7mm</b> 15.28.03.27010, 15.28.03.27012, 15.28.03.27014, 15.28.03.27016, 15.28.03.27018, 15.28.03.27020, 15.28.03.27022, 15.28.03.27024, 15.28.03.27026, 15.28.03.27028, 15.28.03.27030, 15.28.03.27032, 15.28.03.27034, 15.28.03.27036, 15.28.03.27038, 15.28.03.27040, 15.28.03.27045, 15.28.03.27050, 15.28.03.27055, 15.28.03.27060,  <b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100  <b>Mini-Grampo</b> 99.04.63.08008, 99.04.63.08010, 99.04.63.10010, 99.04.63.12010, 99.04.90.08008, 99.04.90.08010, 99.04.90.10010, 99.04.90.12010	<b>Compatível com: INSTRUMENTOS</b>  09.05.15.00020 - Guia de Perf/Impactor, HV - 2.7 Grande 09.06.00.21055 - Cânula de Perfuração Ø2.1 x 55mm; 09.06.00.46040 - Cânula de Perfuração Ø4.6 x 40mm 09.06.00.46050 - Cânula de Perfuração Ø4.6 x 50mm 09.07.04.06094 - Ponta de Chave, TX-6, 90mm, AO, Vermelho 09.07.04.08091 - Ponta de Chave, TX-8, 90mm, AO, Azul 09.07.08.06090 - Ponta de Chave Canulada, TX-6, 90mm, AO 09.07.08.06094 - Ponta de Chave Canulada, TX-6, 90mm, AO, Vermelha 09.07.08.08091 - Ponta de Chave Canulada, TX-8, 90mm, AO, Azul; 09.07.08.10092 - Ponta de Chave Canulada, TX-10, 90mm, AO, Amarela 09.07.15.00000 - Ponta de Chave, Parafuso com Introd Removível, AO 09.08.01.00041 - Medidor de profundidade 40mm, longo; 09.08.01.00060 - Medidor de profundidade 60mm; 09.08.02.14040 - Medidor 40mm, Fio Ø1.4 x 100mm; 09.23.02.00165 - Impactor para Mini-Grampos, Reto, 165mm; 09.23.02.10165 - Impactor para Mini Gampos, Angulado, 165mm; 09.26.00.20065 - Trocar Ø2.0 x 65mm 09.28.02.00000 - Dispositivo de Fixação, Rádio Proximal

**Ø 2,7 / 3,5 Extremidade Inferior**

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>2,7/3,5 Extremidade Inferior</b>	<b>Parafuso Cortical Ø 2,7mm</b>	09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde 09.05.15.00040 - Guia de Perf/Impactor, Placa HV, 2.7/3.5 Curva 09.05.15.02735 - Guia de Perf/Impactor, Placa HV, Pequena 2.7/3.5 09.06.00.46050 - Cânula de Perfuração Ø4.6 x 50mm 09.08.01.00041 - Medidor de profundidade 40mm, longo 09.08.01.00060 - Medidor de profundidade 60mm 09.10.06.00150 - Pinça para Placas e Parafusos, em Ângulo, 150mm
<b>Placas de bloqueio especiais: 2,7 - 3,5mm Extremidade inferior</b>		09.01.20.20015 - Broca 2em1, Ø2.0mm, S-15, 90mm, Azul; 09.02.01.27010 - Escareador, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO 09.02.02.02532 - Escareador Canulado, Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm, AO;

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
26.26.04.27312, 26.26.04.27313, 26.26.04.27314, 26.26.04.27322, 26.26.04.27323, 26.26.04.27324, 26.26.35.27350, 26.26.35.27352, 26.26.35.27353, 26.26.35.27355, 26.26.35.27357, 26.26.35.35002, 26.26.35.35004, 26.26.35.35006	15.04.03.27008, 15.04.03.27010, 15.04.03.27012, 15.04.03.27014, 15.04.03.27016, 15.04.03.27018, 15.04.03.27020, 15.04.03.27022, 15.04.03.27024, 15.04.03.27026, 15.04.03.27028, 15.04.03.27030  <b>Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm</b> 15.14.03.27008, 15.14.03.27010, 15.14.03.27012, 15.14.03.27014, 15.14.03.27016, 15.14.03.27018, 15.14.03.27020, 15.14.03.27022, 15.14.03.27024, 15.14.03.27026, 15.14.03.27028, 15.14.03.27030  <b>Parafuso s/ cabeça Ø 2,7mm</b> 15.15.03.27008, 15.15.03.27010, 15.15.03.27012, 15.15.03.27014, 15.15.03.27016, 15.15.03.27018, 15.15.03.27020  <b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100  <b>Mini-Grampo</b> 99.04.63.08008, 99.04.63.08010, 99.04.63.10010, 99.04.63.12010, 99.04.90.08008, 99.04.90.08010, 99.04.90.10010, 99.04.90.12010	09.02.02.03039 - Escareador Canulado, Compr Alta Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.02.35010 - Escareador Canulado Ø3.5mm com Stop, AO 09.02.05.02532 - Escareador Canulado, Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm 09.02.05.03039 - Escareador Canulado, Compr Alta Ø3.0 x Ø3.9mm 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.04.04.12040 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Vermelho; 09.04.06.00000 - Cabo para Guia de Broca; 09.05.14.03020 - Guia de Perf Graduado, Ø2.0 x 30mm, Roscado, Azul 09.05.14.04020 - Guia de Perf Graduado, Ø2.0 x 40mm, Roscado, Azul 09.05.14.04020 - Guia de Perf Graduado, Ø2.0 x 40mm, Roscado, Azul 09.05.14.04020 - Guia de Perf Graduado, Ø2.0 x 40mm, Roscado, Azul 09.06.00.21055 - Cånula de Perfuração Ø2.1 x 55mm; 09.06.00.46040 - Cånula de Perfuração Ø4.6 x 40mm 09.06.00.46050 - Cånula de Perfuração Ø4.6 x 50mm 09.07.04.06094 - Ponta de Chave, TX-6, 90mm, AO, Vermelho 09.07.04.08091 - Ponta de Chave, TX-8, 90mm, AO, Azul 09.07.04.08091 - Ponta de Chave, TX-8, 90mm, AO, Azul 09.07.04.08091 - Ponta de Chave, TX-8, 90mm, AO, Azul 09.07.08.06090 - Ponta de Chave Canulada, TX-6, 90mm, AO 09.07.08.06094 - Ponta de Chave Canulada, TX-6, 90mm, AO, Vermelha 09.07.08.08091 - Ponta de Chave Canulada, TX-8, 90mm, AO, Azul; 09.07.08.10092 - Ponta de Chave Canulada, TX-10, 90mm, AO, Amarelo 09.07.15.00000 - Ponta de Chave, Parafuso com Introd Removível, AO 09.08.01.00041 - Medidor de profundidade 40mm, longo; 09.08.01.00060 - Medidor de profundidade 60mm; 09.08.02.14040 - Medidor 40mm, Fio Ø1.4 x 100mm 09.27.04.10020 - Ponta Guia de Perfur, Ø2.0 x 45mm, Roscado, Azul 09.28.02.00000 - Dispositivo de Fixação, Rádio Proximal
	15.04.03.35008, 15.04.03.35010, 15.04.03.35012, 15.04.03.35014, 15.04.03.35016, 15.04.03.35018, 15.04.03.35020, 15.04.03.35022, 15.04.03.35024, 15.04.03.35026, 15.04.03.35028, 15.04.03.35030  <b>Parafuso Bloqueio Ø 3,5mm</b> 15.14.03.35008, 15.14.03.35010, 15.14.03.35012, 15.14.03.35014, 15.14.03.35016, 15.14.03.35018, 15.14.03.35020, 15.14.03.35022, 15.14.03.35024, 15.14.03.35026, 15.14.03.35028, 15.14.03.35030, 15.14.03.35032, 15.14.03.35035, 15.14.03.35040, 15.14.03.35045, 15.14.03.35050  <b>Parafuso s/ cabeça Ø 3,5mm</b> 15.15.03.35008, 15.15.03.35010, 15.15.03.35012, 15.15.03.35014, 15.15.03.35016, 15.15.03.35018, 15.15.03.35020	09.01.03.25020 - Broca Ø2.5 x 120mm, S-50, AO, Amarelo 09.01.07.25021 - Broca Ø2.5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Amarelo; 09.05.14.04025 - Guia de Perf Graduado, Ø2.5 x 40mm, Roscado, Amarelo 09.07.04.10092 - Ponta de Chave, TX-10, 90mm, AO, Amarelo 09.01.17.25150 - Broca graduada Ø2.5 x 150 mm, AO, Amarelo 09.01.20.25015 - Broca 2em1 Ø2.5mm, S-15, 90mm, Amarelo; 09.05.14.03025 - Guia de Perf Graduado, Ø2.5 x 30mm, Roscado, Amarelo 09.20.03.00035 - Chave para Fixação, Placa Hallux Valgus 3.5mm

**Ø 3,5 Extremidade Inferior**

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Placas de bloqueio especiais: 3,5mm - extremidades inferiores</b> 26.26.00.35002, 26.26.00.35010, 26.26.00.35012, 26.26.00.35014, 26.26.00.35016, 26.26.00.35018, 26.26.00.35020, 26.26.00.35022, 26.26.00.35024, 26.26.00.35030, 26.26.00.35100, 26.26.00.35150, 26.26.00.35200, 26.26.00.35250, 26.26.00.35300, 26.26.01.00401, 26.26.01.00402, 26.26.01.00403, 26.26.01.00404, 26.26.01.00414, 26.26.01.00415, 26.26.01.00424, 26.26.01.00425, 26.26.01.35041, 26.26.07.35012, 26.26.07.35014, 26.26.07.35016, 26.26.17.00005, 26.26.17.00006, 26.26.17.00008, 26.26.17.00010, 26.26.22.35000, 26.26.22.35002, 26.26.22.35004, 26.26.22.35006, 26.26.22.35008, 26.26.23.35000, 26.26.23.35001, 26.26.23.35002, 26.26.23.35003, 26.26.23.35004, 26.26.23.35005, 26.26.23.35006, 26.26.36.00637, 26.26.36.00850, 26.26.36.01466, 26.26.51.35016, 26.26.51.35018, 26.26.51.35020, 26.26.51.35022, 26.28.00.35001, 26.28.00.35002, 26.28.00.35003, 26.28.00.35004, 26.28.23.35006, 26.28.23.35008, 26.28.23.35010, 26.28.24.35002, 26.28.24.35003, 26.28.24.35004	<b>Parafuso Cortical Ø 3,5mm</b> 15.04.03.35008, 15.04.03.35010, 15.04.03.35012, 15.04.03.35014, 15.04.03.35016, 15.04.03.35018, 15.04.03.35020, 15.04.03.35022, 15.04.03.35024, 15.04.03.35026, 15.04.03.35028, 15.04.03.35030 <b>Parafuso Bloqueio Ø 3,5mm</b> 15.14.03.35008, 15.14.03.35010, 15.14.03.35012, 15.14.03.35014, 15.14.03.35016, 15.14.03.35018, 15.14.03.35020, 15.14.03.35022, 15.14.03.35024, 15.14.03.35026, 15.14.03.35028, 15.14.03.35030, 15.14.03.35032, 15.14.03.35035, 15.14.03.35040, 15.14.03.35045, 15.14.03.35050  <b>Parafuso s/ cabeça Ø 3,5mm</b> 15.15.03.35008, 15.15.03.35010, 15.15.03.35012, 15.15.03.35014, 15.15.03.35016, 15.15.03.35018, 15.15.03.35020  <b>Parafuso Canulado Ø3,5mm</b> 15.28.03.35010, 15.28.03.35012, 15.28.03.35014, 15.28.03.35016, 15.28.03.35018, 15.28.03.35020, 15.28.03.35022, 15.28.03.35024, 15.28.03.35026, 15.28.03.35028, 15.28.03.35030, 15.28.03.35032, 15.28.03.35034, 15.28.03.35036, 15.28.03.35038, 15.28.03.35040, 15.28.03.35045, 15.28.03.35050, 15.28.03.35055, 15.28.03.35060	09.01.03.25020 - Broca Ø2,5 x 120mm, S-50, AO, Amarelo; 09.01.07.25021 - Broca Ø2,5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Amarelo; 09.05.14.04025 - Guia de Perf Graduado, Ø2.5 x 40mm, Roscado, Amarelo 09.07.04.10092 - Ponta de Chave, TX-10, 90mm, AO, Amarelo 09.01.17.25150 - Broca graduada Ø2.5 x 150 mm, AO, Amarelo 09.01.20.25015 - Broca 2em1 Ø2.5mm, S-15, 90mm, Amarelo; 09.05.14.03025 - Guia de Perf Graduado, Ø2.5 x 30mm, Roscado, Amarelo 09.05.15.00035 - Guia de Perf/Impactor, HV - 3.5 Reta 09.20.03.00035 - Chave para Fixação, Placa Hallux Valgus 3.5mm 09.34.01.00035 - Cinzel Iniciador, Hallux Valgus, 3.5

**Ø 2,7 / 3,5 Trauma**



PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
26.22.03.00015, 26.22.03.00016, 26.22.03.00018	15.14.01.35010, 15.14.01.35012, 15.14.01.35014, 15.14.01.35016, 15.14.01.35018, 15.14.01.35020, 15.14.01.35022, 15.14.01.35024, 15.14.01.35026, 15.14.01.35028, 15.14.01.35030, 15.14.01.35032, 15.14.01.35034, 15.14.01.35035, 15.14.01.35036, 15.14.01.35038, 15.14.01.35040, 15.14.01.35042, 15.14.01.35044, 15.14.01.35045, 15.14.01.35046, 15.14.01.35048, 15.14.01.35050, 15.14.01.35052, 15.14.01.35054, 15.14.01.35055, 15.14.01.35056, 15.14.01.35058, 15.14.01.35060 <b>Parafuso Tampão</b> 15.18.01.35000 15.18.01.35000 <b>Parafusos Espaçador</b> 15.20.01.35002 15.20.01.35002	09.01.13.28165 - Broca graduada Ø2,8 x 165 mm, AO, Batente; 09.01.14.20100 - Broca Ø2,0 x 100mm, H-30, AO, Verde;
	<b>Parafuso esponjoso parcialmente roscado Ø4,0mm</b> 15.06.01.40010, 15.06.01.40012, 15.06.01.40014, 15.06.01.40016, 15.06.01.40018, 15.06.01.40020, 15.06.01.40022, 15.06.01.40024, 15.06.01.40026, 15.06.01.40028, 15.06.01.40030, 15.06.01.40032, 15.06.01.40034, 15.06.01.40035, 15.06.01.40036, 15.06.01.40038, 15.06.01.40040, 15.06.01.40045, 15.06.01.40050, 15.06.01.40055, 15.06.01.40060 <b>Parafuso esponjoso totalmente roscado Ø4,0mm</b> 15.08.01.40010, 15.08.01.40012, 15.08.01.40014, 15.08.01.40016, 15.08.01.40018, 15.08.01.40020, 15.08.01.40022, 15.08.01.40024, 15.08.01.40026, 15.08.01.40028, 15.08.01.40030, 15.08.01.40032, 15.08.01.40034, 15.08.01.40035, 15.08.01.40036, 15.08.01.40038, 15.08.01.40040, 15.08.01.40045, 15.08.01.40050, 15.08.01.40055, 15.08.01.40060	09.01.01.20125 - Broca Ø2,0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.14.20100 - Broca Ø2,0 x 100 mm, H-30, AO, Verde
	<b>Parafuso Eixo Ø3,5mm</b> 15.38.01.35016, 15.38.01.35018, 15.38.01.35020, 15.38.01.35022, 15.38.01.35024, 15.38.01.35026, 15.38.01.35028, 15.38.01.35030, 15.38.01.35032, 15.38.01.35034, 15.38.01.35036, 15.38.01.35038, 15.38.01.35040, 15.38.01.35042, 15.38.01.35044, 15.38.01.35045, 15.38.01.35046, 15.38.01.35048, 15.38.01.35050, 15.38.01.35052, 15.38.01.35054, 15.38.01.35055, 15.38.01.35056, 15.38.01.35058, 15.38.01.35060	09.01.01.35165 - Broca Ø3,5 x 165mm, H-40, AO;
<b>MTP Osteosynthesis Plate, Ti, 20°</b> 26.26.35.35120  <b>MTP Osteosynthesis Plate, Ti, 25°</b> 26.26.35.35125	<b>MTP Osteosynthesis Screw, Ti, Ø 7,5 x 40mm Torx</b> 15.32.02.75040  <b>MTP Osteosynthesis Screw, Ti, Ø 7,5 x 45mm Torx</b> 15.32.02.75045  <b>MTP Osteosynthesis Screw, Ti, Ø 7,5 x 50mm Torx</b> 15.32.02.75050  <b>Parafuso Cortical Ø 2,7mm</b> 15.04.03.27008, 15.04.03.27010, 15.04.03.27012, 15.04.03.27014, 15.04.03.27016, 15.04.03.27018, 15.04.03.27020, 15.04.03.27022, 15.04.03.27024, 15.04.03.27026, 15.04.03.27028, 15.04.03.27030  <b>Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm</b> 15.14.03.27008, 15.14.03.27010, 15.14.03.27012, 15.14.03.27014, 15.14.03.27016, 15.14.03.27018, 15.14.03.27020, 15.14.03.27022, 15.14.03.27024, 15.14.03.27026, 15.14.03.27028, 15.14.03.27030 <b>Parafuso s/ cabeça Ø 2,7mm</b> 15.15.03.27008, 15.15.03.27010, 15.15.03.27012, 15.15.03.27014, 15.15.03.27016, 15.15.03.27018, 15.15.03.27020  <b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100  <b>Parafuso Cortical Ø 3,5mm</b>	

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	15.04.03.35008, 15.04.03.35010, 15.04.03.35012, 15.04.03.35014, 15.04.03.35016, 15.04.03.35018, 15.04.03.35020, 15.04.03.35022, 15.04.03.35024, 15.04.03.35026, 15.04.03.35028, 15.04.03.35030  <b>Parafuso Bloqueio Ø 3,5mm</b> 15.14.03.35008, 15.14.03.35010, 15.14.03.35012, 15.14.03.35014, 15.14.03.35016, 15.14.03.35018, 15.14.03.35020, 15.14.03.35022, 15.14.03.35024, 15.14.03.35026, 15.14.03.35028, 15.14.03.35030, 15.14.03.35032, 15.14.03.35035, 15.14.03.35040, 15.14.03.35045, 15.14.03.35050  <b>Parafuso s/ cabeça Ø 3,5mm</b> 15.15.03.35008, 15.15.03.35010, 15.15.03.35012, 15.15.03.35014, 15.15.03.35016, 15.15.03.35018, 15.15.03.35020	

**Ø4,5 / 5,0 Trauma**

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Placas de Bloqueio Reto: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 25.04.00.00002, 25.04.00.00003, 25.04.00.00004, 25.04.00.00005, 25.04.00.00006, 25.04.00.00007, 25.04.00.00008, 25.04.00.00009, 25.04.00.00010, 25.04.00.00011, 25.04.00.00012, 25.04.00.00013, 25.04.00.00014, 25.08.02.00002, 25.08.02.00003, 25.08.02.00004, 25.08.02.00005, 25.08.02.00006, 25.08.02.00007, 25.08.02.00008, 25.08.02.00009, 25.08.02.00010, 25.08.02.00011, 25.08.02.00012, 25.08.02.00013, 25.08.02.00014, 25.08.02.00015, 25.08.02.00016, 25.08.02.00018, 25.10.02.00006, 25.10.02.00007, 25.10.02.00008, 25.10.02.00009, 25.10.02.00010, 25.10.02.00011, 25.10.02.00012, 25.10.02.00013, 25.10.02.00014, 25.10.02.00015, 25.10.02.00016, 25.10.02.00017, 25.10.02.00018 <b>Placas de Bloqueio Especiais: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.16.02.00003, 26.16.02.00004, 26.16.02.00005, 26.16.02.00006, 26.16.02.00007, 26.16.02.00008, 26.16.02.00010, 26.16.02.00012, 26.18.02.01003, 26.18.02.01004, 26.18.02.01005, 26.18.02.01006, 26.18.02.02003, 26.18.02.02004, 26.18.02.02005, 26.18.02.02006, 26.20.02.00004, 26.20.02.00005, 26.20.02.00006, 26.22.02.00003, 26.22.02.00004, 26.22.02.00005, 26.22.02.00006, 26.22.02.00007, 26.22.02.00008, 26.22.02.00009, 26.22.02.00010, 26.22.02.00011, 26.22.02.00012, 26.22.02.00013, 26.22.02.00014, 26.22.02.00015, 26.22.02.00016, 26.22.02.00018, 26.22.02.00020, 26.22.02.00022	<b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230  <b>Anilhas</b> 99.05.01.70000  <b>Parafuso Cortical Ø4,5mm</b> 15.04.01.45010, 15.04.01.45012, 15.04.01.45014, 15.04.01.45016, 15.04.01.45018, 15.04.01.45020, 15.04.01.45022, 15.04.01.45024, 15.04.01.45026, 15.04.01.45028, 15.04.01.45030, 15.04.01.45032, 15.04.01.45034, 15.04.01.45035, 15.04.01.45036, 15.04.01.45038, 15.04.01.45040, 15.04.01.45042, 15.04.01.45044, 15.04.01.45045, 15.04.01.45046, 15.04.01.45048, 15.04.01.45050, 15.04.01.45052, 15.04.01.45054, 15.04.01.45055, 15.04.01.45056, 15.04.01.45058, 15.04.01.45060, 15.04.01.45062, 15.04.01.45064, 15.04.01.45065, 15.04.01.45066, 15.04.01.45068, 15.04.01.45070, 15.04.01.45075, 15.04.01.45080, 15.04.01.45085, 15.04.01.45090, 15.04.01.45095, 15.04.01.45100  <b>Parafuso Bloqueio Ø4,0mm</b> 15.14.01.40014, 15.14.01.40016, 15.14.01.40018, 15.14.01.40020, 15.14.01.40022, 15.14.01.40024, 15.14.01.40026, 15.14.01.40028, 15.14.01.40030, 15.14.01.40032, 15.14.01.40034, 15.14.01.40035, 15.14.01.40036, 15.14.01.40038, 15.14.01.40040, 15.14.01.40042, 15.14.01.40044, 15.14.01.40045, 15.14.01.40046, 15.14.01.40048, 15.14.01.40050, 15.14.01.40052, 15.14.01.40054, 15.14.01.40055, 15.14.01.40056, 15.14.01.40058, 15.14.01.40060, 15.14.01.40062  <b>Parafuso Tampão</b> 15.18.01.50000  <b>Parafuso Espaçador</b> 15.20.01.50002  <b>Parafuso Bloqueio Ø5,0mm</b> 15.14.01.50014, 15.14.01.50016, 15.14.01.50018, 15.14.01.50020, 15.14.01.50022, 15.14.01.50024, 15.14.01.50026, 15.14.01.50028, 15.14.01.50030, 15.14.01.50032, 15.14.01.50034, 15.14.01.50035, 15.14.01.50036, 15.14.01.50038, 15.14.01.50040, 15.14.01.50042, 15.14.01.50044, 15.14.01.50045, 15.14.01.50046, 15.14.01.50048, 15.14.01.50050, 15.14.01.50052, 15.14.01.50054, 15.14.01.50055, 15.14.01.50056, 15.14.01.50058, 15.14.01.50060, 15.14.01.50062, 15.14.01.50065, 15.14.01.50070, 15.14.01.50075, 15.14.01.50080, 15.14.01.50085, 15.14.01.50090, 15.14.01.50095, 15.14.01.50100  <b>Parafuso Periprotético Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018  <b>Parafuso Eixo Ø4,5mm</b> 15.38.01.45022, 15.38.01.45024, 15.38.01.45026, 15.38.01.45028, 15.38.01.45030, 15.38.01.45032, 15.38.01.45034, 15.38.01.45036, 15.38.01.45038, 15.38.01.45040, 15.38.01.45042, 15.38.01.45044, 15.38.01.45046, 15.38.01.45048, 15.38.01.45050, 15.38.01.45052, 15.38.01.45054, 15.38.01.45055, 15.38.01.45056, 15.38.01.45058, 15.38.01.45060, 15.38.01.45062, 15.38.01.45064, 15.38.01.45065, 15.38.01.45066, 15.38.01.45068, 15.38.01.45070, 15.38.01.45075, 15.38.01.45080, 15.38.01.45085, 15.38.01.45090, 15.38.01.45095, 15.38.01.45100  <b>Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm</b> 15.08.01.65025, 15.08.01.65030, 15.08.01.65035, 15.08.01.65040, 15.08.01.65045, 15.08.01.65050,	09.01.01.20100 - Broca Ø2,0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.01.45195 - Broca Ø4,5 x 195mm, H-50, AO; 09.01.14.32195 - Broca Ø3,2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo; 09.01.14.43195 - Broca Ø4,3 x 195mm, H-50, AO, Verde; 09.02.01.45000 - Escareador, Ø4,5 - 6,5 mm, AO; 09.03.01.45000 - Macho Cortical Ø4,5 x 1,75mm, AO; 09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6,5 x 2,75mm, AO; 09.04.04.15020 - Cabo Canulado, AO, 150mm, Amarelo; 09.04.07.00050 - Cabo em T Canulado, AO, Preto; 09.05.00.45000 - Guia de Perfuração Ø4,5/Ø3,2mm, Universal; 09.05.02.45320 - Guia de Perfuração Ø4,5/Ø3,2mm, Duplo; 09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6,5/Ø3,2mm, Duplo; 09.05.05.32000 - Guia de Perfuração Ø3,2mm, Roscado; 09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4,3mm, Roscado; 09.06.00.32000 - Cânula de Perfuração Ø3,2mm; 09.06.02.20055 - Cânula Ø2,0 x 55mm, para Fio; 09.06.04.45000 - Cânula de Aperto, Ø4,5mm e Maiores; 09.07.05.25170 - Ponta de Chave, TX-25, 170mm, AO, C-7,0; 09.08.01.00120 - Medidor de profundidade, 120mm; 09.08.02.20090 - Medidor 90mm, Fio Ø2,0 x 230mm;; 09.18.01.00040 - Acoplamento/Limitador de Torque, 4,0 Nm, AO;

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	<p>15.08.01.65055, 15.08.01.65060, 15.08.01.65065, 15.08.01.65070, 15.08.01.65075, 15.08.01.65080, 15.08.01.65085, 15.08.01.65090, 15.08.01.65095, 15.08.01.65100, 15.08.01.65105, 15.08.01.65110, 15.08.01.65115, 15.08.01.65120, 15.08.01.65125</p> <p><b>Parafuso Esponjoso 16mm Roscados Ø6,5mm</b> 15.10.01.65025, 15.10.01.65030, 15.10.01.65035, 15.10.01.65040, 15.10.01.65045, 15.10.01.65050, 15.10.01.65055, 15.10.01.65060, 15.10.01.65065, 15.10.01.65070, 15.10.01.65075, 15.10.01.65080, 15.10.01.65085, 15.10.01.65090, 15.10.01.65095, 15.10.01.65100, 15.10.01.65105, 15.10.01.65110, 15.10.01.65115, 15.10.01.65120, 15.10.01.65125</p> <p><b>Parafuso Esponjoso 32mm Roscados Ø6,5mm</b> 15.12.01.65040, 15.12.01.65045, 15.12.01.65050, 15.12.01.65055, 15.12.01.65060, 15.12.01.65065, 15.12.01.65070, 15.12.01.65075, 15.12.01.65080, 15.12.01.65085, 15.12.01.65090, 15.12.01.65095, 15.12.01.65100, 15.12.01.65105, 15.12.01.65110, 15.12.01.65115, 15.12.01.65120, 15.12.01.65125</p>	
<p><b>Placas Especiais de Bloqueio Femur e Tibia: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.02.12.01005, 26.02.12.01007, 26.02.12.01009, 26.02.12.01011, 26.02.12.01013, 26.02.12.02005, 26.02.12.02007, 26.02.12.02009, 26.02.12.02011, 26.02.12.02013, 26.04.13.01005, 26.04.13.01007, 26.04.13.01009, 26.04.13.01011, 26.04.13.01013, 26.04.13.02005, 26.04.13.02007, 26.04.13.02009, 26.04.13.02011, 26.04.13.02013</p>	<p><b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230</p> <p><b>Anilhas</b> 99.05.01.70000</p>	<p>09.01.13.43280 - Broca graduada Ø4,3 x 280mm, AO, Parada de perfuração; 09.05.06.00020 - Guia de Inserção, Tibia Proximal, Esquerdo; 09.05.06.00030 - Guia de Inserção, Tibia Proximal, Direito; 09.05.06.00040 - Guia de Inserção, Placa Femur Distal, Esquerdo; 09.05.06.00050 - Guia de Inserção, Placa Femur Distal, Direito; 09.06.01.43158 - Guia de Perfuração Ø4,3 x 158mm, Roscado; 09.06.02.20161 - Cânula Ø2,0 x 161mm, para Fio; 09.06.09.72000 - Cânula Externa Ø7,2mm; 09.07.16.25160 - Ponta de Chave, TX-25, 160mm, AO, Ponto de Profundidade; 09.08.02.20091 - Medidor 90mm, Fio Ø2,0 x 280mm; 09.20.04.45120 - Chave de Pino, Ø4,5 x 120mm; 09.22.03.00000 - Parafuso de Fixação, Guia de Inserção Fêmur/Tibia; 09.22.04.00000 - Parafuso de Estabilização, Guia de Inserção F/T</p>
	<p><b>Parafuso Cortical Ø4,5mm</b> 15.04.01.45010, 15.04.01.45012, 15.04.01.45014, 15.04.01.45016, 15.04.01.45018, 15.04.01.45020, 15.04.01.45022, 15.04.01.45024, 15.04.01.45026, 15.04.01.45028, 15.04.01.45030, 15.04.01.45032, 15.04.01.45034, 15.04.01.45035, 15.04.01.45036, 15.04.01.45038, 15.04.01.45040, 15.04.01.45042, 15.04.01.45044, 15.04.01.45045, 15.04.01.45046, 15.04.01.45048, 15.04.01.45050, 15.04.01.45052, 15.04.01.45054, 15.04.01.45055, 15.04.01.45056, 15.04.01.45058, 15.04.01.45060, 15.04.01.45062, 15.04.01.45064, 15.04.01.45065, 15.04.01.45066, 15.04.01.45068, 15.04.01.45070, 15.04.01.45075, 15.04.01.45080, 15.04.01.45085, 15.04.01.45090, 15.04.01.45095, 15.04.01.45100</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ø4,0mm</b> 15.14.01.40014, 15.14.01.40016, 15.14.01.40018, 15.14.01.40020, 15.14.01.40022, 15.14.01.40024, 15.14.01.40026, 15.14.01.40028, 15.14.01.40030, 15.14.01.40032, 15.14.01.40034, 15.14.01.40035, 15.14.01.40036, 15.14.01.40038, 15.14.01.40040, 15.14.01.40042, 15.14.01.40044, 15.14.01.40045, 15.14.01.40046, 15.14.01.40048, 15.14.01.40050, 15.14.01.40052, 15.14.01.40054, 15.14.01.40055, 15.14.01.40056, 15.14.01.40058, 15.14.01.40060, 15.14.01.40062</p> <p><b>Parafuso Tampão</b> 15.18.01.50000</p> <p><b>Parafuso Espaçador</b> 15.20.01.50002</p>	<p>09.01.01.20100 - Broca Ø2,0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.01.45195 - Broca Ø4,5 x 195mm, H-50, AO; 09.01.14.32195 - Broca Ø3,2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo; 09.01.14.43195 - Broca Ø4,3 x 195mm, H-50, AO, Verde; 09.02.01.45000 - Escareador, Ø4,5 - 6,5 mm, AO; 09.03.01.45000 - Macho Cortical Ø4,5 x 1,75mm, AO 09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6,5 x 2,75mm, AO; 09.04.04.15020 - Cabo Canulado, AO, 150mm, Amarelo; 09.04.07.00050 - Cabo em T Canulado, AO, Preto 09.05.00.45000 - Guia de Perfuração Ø4,5/Ø3,2mm, Universal; 09.05.02.45320 - Guia de Perfuração Ø4,5/Ø3,2mm, Duplo; 09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6,5/Ø3,2mm, Duplo; 09.05.05.32000 - Guia de Perfuração Ø3,2mm, Roscado; 09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4,3mm, Roscado; 09.06.00.32000 - Cânula de Perfuração Ø3,2mm; 09.06.02.20055 - Cânula Ø2,0 x 55mm, para Fio; 09.06.04.45000 - Cânula de Aberto, Ø4,5mm e Maiores; 09.07.05.25170 - Ponta de Chave, TX-25, 170mm, AO, C-7-0; 09.08.01.00120 - Medidor de profundidade, 120mm; 09.08.02.20090 - Medidor 90mm, Fio Ø2,0 x 230mm; 09.18.01.00040 - Acoplamento/Limitador de Torque, 4,0 Nm, AO;</p>
	<p><b>Parafuso Bloqueio Ø5,0mm</b> 15.14.01.50014, 15.14.01.50016, 15.14.01.50018, 15.14.01.50020, 15.14.01.50022, 15.14.01.50024, 15.14.01.50026, 15.14.01.50028, 15.14.01.50030, 15.14.01.50032, 15.14.01.50034, 15.14.01.50035, 15.14.01.50036, 15.14.01.50038, 15.14.01.50040, 15.14.01.50042, 15.14.01.50044, 15.14.01.50045, 15.14.01.50046, 15.14.01.50048, 15.14.01.50050, 15.14.01.50052, 15.14.01.50054, 15.14.01.50055, 15.14.01.50056, 15.14.01.50058, 15.14.01.50060, 15.14.01.50062, 15.14.01.50065, 15.14.01.50070, 15.14.01.50075, 15.14.01.50080, 15.14.01.50085, 15.14.01.50090, 15.14.01.50095, 15.14.01.50100</p> <p><b>Parafuso Periprostético Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018</p>	<p>09.01.01.45195 - Broca Ø4,5 x 195mm, H-50, AO; 09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4,3mm, Roscado;</p>
	<p><b>Parafuso Eixo Ø4,5mm</b> 15.38.01.45022, 15.38.01.45024, 15.38.01.45026, 15.38.01.45028, 15.38.01.45030, 15.38.01.45032, 15.38.01.45034, 15.38.01.45036, 15.38.01.45038, 15.38.01.45040, 15.38.01.45042, 15.38.01.45044, 15.38.01.45046, 15.38.01.45048, 15.38.01.45050, 15.38.01.45052, 15.38.01.45054, 15.38.01.45055, 15.38.01.45056, 15.38.01.45058, 15.38.01.45060, 15.38.01.45062, 15.38.01.45064, 15.38.01.45065, 15.38.01.45066, 15.38.01.45068, 15.38.01.45070, 15.38.01.45075, 15.38.01.45080, 15.38.01.45085, 15.38.01.45090, 15.38.01.45095, 15.38.01.45100</p>	<p>09.01.01.45195 - Broca Ø4,5 x 195mm, H-50, AO; 09.01.14.32195 - Broca Ø3,2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo;</p>

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	<p><b>Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm</b>                      15.08.01.65025, 15.08.01.65030, 15.08.01.65035,                      15.08.01.65040, 15.08.01.65045, 15.08.01.65050,                      15.08.01.65055, 15.08.01.65060, 15.08.01.65065,                      15.08.01.65070, 15.08.01.65075, 15.08.01.65080,                      15.08.01.65085, 15.08.01.65090, 15.08.01.65095,                      15.08.01.65100, 15.08.01.65105, 15.08.01.65110,                      15.08.01.65115, 15.08.01.65120, 15.08.01.65125</p> <p><b>Parafuso Esponjoso 16mm Roscados Ø6,5mm</b>                      15.10.01.65025, 15.10.01.65030, 15.10.01.65035,                      15.10.01.65040, 15.10.01.65045, 15.10.01.65050,                      15.10.01.65055, 15.10.01.65060, 15.10.01.65065,                      15.10.01.65070, 15.10.01.65075, 15.10.01.65080,                      15.10.01.65085, 15.10.01.65090, 15.10.01.65095,                      15.10.01.65100, 15.10.01.65105, 15.10.01.65110,                      15.10.01.65115, 15.10.01.65120, 15.10.01.65125</p> <p><b>Parafuso Esponjoso 32mm Roscados Ø6,5mm</b>                      15.12.01.65040, 15.12.01.65045, 15.12.01.65050,                      15.12.01.65055, 15.12.01.65060, 15.12.01.65065,                      15.12.01.65070, 15.12.01.65075, 15.12.01.65080,                      15.12.01.65085, 15.12.01.65090, 15.12.01.65095,                      15.12.01.65100, 15.12.01.65105, 15.12.01.65110,                      15.12.01.65115, 15.12.01.65120, 15.12.01.65125</p>	<p>09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO;                      09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6.5 x 2.75mm, AO;                      09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6.5/Ø3.2mm, Duplo;</p>
<p><b>Placas de Bloqueio Especial DHS/DCS: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b>                      27.02.00.09503, 27.02.00.09504,                      27.02.00.09505, 27.02.00.09506,                      27.02.00.09507, 27.02.00.09508,                      27.02.00.09509, 27.02.00.09510,                      27.02.00.09511, 27.02.00.09512,                      27.02.00.09513, 27.02.00.09514,                      27.02.00.09520, 27.02.00.09522,                      27.04.00.13502, 27.04.00.13503,                      27.04.00.13504, 27.04.00.13505,                      27.04.00.13506, 27.04.00.13507,                      27.04.00.13508, 27.04.00.13509,                      27.04.00.13510, 27.04.00.13511,                      27.04.00.13512, 27.04.00.13513,                      27.04.00.13514, 27.04.01.13502,                      27.04.01.13503, 27.04.01.13504,                      27.04.01.13505, 27.04.01.13506</p>	<p><b>Parafuso DHS-DCS, Rosca 22mm</b>                      15.22.22.12050, 15.22.22.12055, 15.22.22.12060,                      15.22.22.12065, 15.22.22.12070, 15.22.22.12075,                      15.22.22.12080, 15.22.22.12085, 15.22.22.12090,                      15.22.22.12095, 15.22.22.12100, 15.22.22.12105,                      15.22.22.12110, 15.22.22.12115, 15.22.22.12120,                      15.22.22.12125, 15.22.22.12130</p> <p><b>Parafuso DHS-DCS, Rosca 28mm</b>                      15.22.28.12050, 15.22.28.12055, 15.22.28.12060,                      15.22.28.12065, 15.22.28.12070, 15.22.28.12075,                      15.22.28.12080, 15.22.28.12085, 15.22.28.12090,                      15.22.28.12095, 15.22.28.12100, 15.22.28.12105,                      15.22.28.12110, 15.22.28.12115, 15.22.28.12120,                      15.22.28.12125, 15.22.28.12130</p> <p><b>Parafuso de Compressão DHS-DCS</b>                      15.24.01.00000</p> <p><b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 230mm</b>                      17.02.01.20230</p> <p><b>Anilhas</b>                      99.05.01.70000</p>	<p>09.03.05.12500 - Macho DHS-DCS Ø12.5mm;                      09.04.02.00000 - Cabo em T, DHS-DCS;                      09.05.04.00095 - Guia de Perfuração, DCS - 95°;                      09.05.04.00135 - Guia de Perfuração, DHS - 135°;                      09.06.05.00000 - Cânula Centramento, DHS-DCS;                      09.08.02.25160 - Medidor 90mm, Fio Ø2.0 x 230mm;                      09.20.02.00000 - Chave de Inserção DHS/DCS;                      09.21.03.00001 - Fresa completa, DCS;                      09.21.03.00002 - Fresa completa, DHS, curta;                      09.21.03.00003 - Fresa completa, DHS, longa;                      09.22.02.00010 - Parafuso de Acoplamento, DHS-DCS, Canulado;                      09.23.01.00000 - Impactador, DHS-DCS</p>
	<p><b>Parafuso Cortical Ø4,5mm</b>                      15.04.01.45010, 15.04.01.45012, 15.04.01.45014,                      15.04.01.45016, 15.04.01.45018, 15.04.01.45020,                      15.04.01.45022, 15.04.01.45024, 15.04.01.45026,                      15.04.01.45028, 15.04.01.45030, 15.04.01.45032,                      15.04.01.45034, 15.04.01.45035, 15.04.01.45036,                      15.04.01.45038, 15.04.01.45040, 15.04.01.45042,                      15.04.01.45044, 15.04.01.45045, 15.04.01.45046,                      15.04.01.45048, 15.04.01.45050, 15.04.01.45052,                      15.04.01.45054, 15.04.01.45055, 15.04.01.45056,                      15.04.01.45058, 15.04.01.45060, 15.04.01.45062,                      15.04.01.45064, 15.04.01.45065, 15.04.01.45066,                      15.04.01.45068, 15.04.01.45070, 15.04.01.45075,                      15.04.01.45080, 15.04.01.45085, 15.04.01.45090,                      15.04.01.45095, 15.04.01.45100,</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ø4,0mm</b>                      15.14.01.40014, 15.14.01.40016, 15.14.01.40018,                      15.14.01.40020, 15.14.01.40022, 15.14.01.40024,                      15.14.01.40026, 15.14.01.40028, 15.14.01.40030,                      15.14.01.40032, 15.14.01.40034, 15.14.01.40035,                      15.14.01.40036, 15.14.01.40038, 15.14.01.40040,                      15.14.01.40042, 15.14.01.40044, 15.14.01.40045,                      15.14.01.40046, 15.14.01.40048, 15.14.01.40050,                      15.14.01.40052, 15.14.01.40054, 15.14.01.40055,                      15.14.01.40056, 15.14.01.40058, 15.14.01.40060,                      15.14.01.40062</p> <p><b>Parafuso Tampão</b>                      15.18.01.50000</p> <p><b>Parafuso Espaçador</b>                      15.20.01.50002</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ø5,0mm</b></p>	<p>09.01.01.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO;                      09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO;                      09.01.14.32195 - Broca Ø3.2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo;                      09.01.14.43195 - Broca Ø4.3 x 195mm, H-50, AO, Verde;                      09.02.01.45000 - Escareador, Ø4,5 - 6,5 mm, AO;                      09.03.01.45000 - Macho Cortical Ø4.5 x 1.75mm, AO                      09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6.5 x 2.75mm, AO;                      09.04.04.15020 - Cabo Canulado, AO, 150mm, Amarelo;                      09.04.07.00050 - Cabo em T Canulado, AO, Preto                      09.05.00.45000 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Universal;                      09.05.02.45320 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Duplo;                      09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6.5/Ø3.2mm, Duplo;                      09.05.05.32000 - Guia de Perfuração Ø3.2mm, Roscado;                      09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado;                      09.06.00.32000 - Cânula de Perfuração Ø3.2mm;                      09.06.02.20055 - Cânula Ø2.0 x 55mm, para Fio;                      09.06.04.45000 - Cânula de Aperto, Ø4.5mm e Maiores;                      09.07.05.25170 - Ponta de Chave, TX-25, 170mm, AO, C-7-0;                      09.08.01.00120 - Medidor de profundidade, 120mm;                      09.08.02.20090 - Medidor 90mm, Fio Ø2.0 x 230mm;                      09.18.01.00040 - Acoplamento/Limitador de Torque, 4.0 Nm, AO;</p>
	<p><b>Parafuso Bloqueio Ø5,0mm</b></p>	<p>09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO;                      09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado;</p>

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	15.14.01.50014, 15.14.01.50016, 15.14.01.50018, 15.14.01.50020, 15.14.01.50022, 15.14.01.50024, 15.14.01.50026, 15.14.01.50028, 15.14.01.50030, 15.14.01.50032, 15.14.01.50034, 15.14.01.50035, 15.14.01.50036, 15.14.01.50038, 15.14.01.50040, 15.14.01.50042, 15.14.01.50044, 15.14.01.50045, 15.14.01.50046, 15.14.01.50048, 15.14.01.50050, 15.14.01.50052, 15.14.01.50054, 15.14.01.50055, 15.14.01.50056, 15.14.01.50058, 15.14.01.50060, 15.14.01.50062, 15.14.01.50065, 15.14.01.50070, 15.14.01.50075, 15.14.01.50080, 15.14.01.50085, 15.14.01.50090, 15.14.01.50095, 15.14.01.50100  <b>Parafuso Periprostético Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	
	<b>Parafuso Eixo Ø4,5mm</b> 15.38.01.45022, 15.38.01.45024, 15.38.01.45026, 15.38.01.45028, 15.38.01.45030, 15.38.01.45032, 15.38.01.45034, 15.38.01.45036, 15.38.01.45038, 15.38.01.45040, 15.38.01.45042, 15.38.01.45044, 15.38.01.45046, 15.38.01.45048, 15.38.01.45050, 15.38.01.45052, 15.38.01.45054, 15.38.01.45055, 15.38.01.45056, 15.38.01.45058, 15.38.01.45060, 15.38.01.45062, 15.38.01.45064, 15.38.01.45065, 15.38.01.45066, 15.38.01.45068, 15.38.01.45070, 15.38.01.45075, 15.38.01.45080, 15.38.01.45085, 15.38.01.45090, 15.38.01.45095, 15.38.01.45100	09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.01.14.32195 - Broca Ø3.2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo;
	<b>Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm</b> 15.08.01.65025, 15.08.01.65030, 15.08.01.65035, 15.08.01.65040, 15.08.01.65045, 15.08.01.65050, 15.08.01.65055, 15.08.01.65060, 15.08.01.65065, 15.08.01.65070, 15.08.01.65075, 15.08.01.65080, 15.08.01.65085, 15.08.01.65090, 15.08.01.65095, 15.08.01.65100, 15.08.01.65105, 15.08.01.65110, 15.08.01.65115, 15.08.01.65120, 15.08.01.65125  <b>Parafuso Esponjoso 16mm Roscados Ø6,5mm</b> 15.10.01.65025, 15.10.01.65030, 15.10.01.65035, 15.10.01.65040, 15.10.01.65045, 15.10.01.65050, 15.10.01.65055, 15.10.01.65060, 15.10.01.65065, 15.10.01.65070, 15.10.01.65075, 15.10.01.65080, 15.10.01.65085, 15.10.01.65090, 15.10.01.65095, 15.10.01.65100, 15.10.01.65105, 15.10.01.65110, 15.10.01.65115, 15.10.01.65120, 15.10.01.65125  <b>Parafuso Esponjoso 32mm Roscados Ø6,5mm</b> 15.12.01.65040, 15.12.01.65045, 15.12.01.65050, 15.12.01.65055, 15.12.01.65060, 15.12.01.65065, 15.12.01.65070, 15.12.01.65075, 15.12.01.65080, 15.12.01.65085, 15.12.01.65090, 15.12.01.65095, 15.12.01.65100, 15.12.01.65105, 15.12.01.65110, 15.12.01.65115, 15.12.01.65120, 15.12.01.65125	09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6.5 x 2.75mm, AO; 09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6.5/Ø3.2mm, Duplo;

## Ø 3,5 – 4,5 Trauma

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Placas de bloqueio especiais: 3,5 - 4,5mm - Trauma</b> 26.12.02.00008, 26.12.02.00009, 26.12.02.00010, 26.12.02.00011, 26.12.02.00012, 26.12.02.00013, 26.12.02.00014, 26.12.02.00016, 26.12.02.00018, 26.12.02.00020	<b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100  <b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 150mm</b> 17.02.01.20150  <b>Fio Kirschner, SS, Ponta Roscada, Ø1,6 x 150mm</b> 17.02.03.16150  <b>Anilhas</b> 99.05.00.35000, 99.05.01.40000 99.05.01.40000	09.01.01.18100 - Broca Ø1.8 x 100mm, H-30, AO; 09.01.01.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.01.25165 - Broca Ø2.5 x 165mm, H-40, AO; 09.01.01.35165 - Broca Ø3.5 x 165mm, H-40, AO; 09.01.12.28125 - Broca Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5; 09.01.13.28165 - Broca graduada Ø2,8 x 165 mm, AO, Batente; 09.01.14.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO, Verde; 09.01.14.28165 - Broca Ø2.8 x 165mm, H-40, AO, Vermelho; 09.02.01.35000 - Escareador, Ø3,5 - 4,0 mm, AO; 09.03.01.35000 - Macho Cortical Ø3.5 x 1.25mm, AO 09.03.02.40000 - Macho Esponjoso Ø4.0 x 1.75mm, AO 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.04.04.13510 - Cabo Canulado, AO, 135mm, Azul; 09.04.07.00050 - Cabo em T Canulado, AO, Preto 09.05.00.24000 - Guia de Perfuração Ø2.4/Ø1.8mm, Universal; 09.05.00.27000 - Guia de Perfuração Ø2.7/Ø2.0mm, Universal; 09.05.00.35000 - Guia de perfuração, Ø3.5/Ø2.5mm, Universal; 09.05.01.20000 - Guia de Perfuração, Ø2.0mm, Paralelo; 09.05.05.20000 - Guia de perfuração, Ø2.0mm, roscada; 09.05.05.28000 - Guia de perfuração, Ø2.8mm, roscada; 09.05.06.00000 - Guia de Inserção, Placa do Úmero Proximal; 09.05.06.00010 - Guia de Inserção, Placa Úmero Proximal, com Nariz; 09.06.00.25000 - Cânula de Perfuração Ø2.5mm; 09.06.00.28000 - Cânula de Perfuração Ø2.8mm; 09.06.01.28000 - Cânula de Perfuração Ø2.8mm, Roscado; 09.06.02.16000 - Cânula Ø1.6mm, para Fio; 09.06.02.16055 - Cânula Ø1.6 x 55mm, para Fio; 09.06.04.24000 - Cânula de Aperto Ø2.4mm; 09.06.04.27350 - Cânula de Aperto Ø2.7/3.5mm; 09.06.09.53000 - Cânula Externa Ø5.3mm; 09.07.04.08110 - Ponta de Chave, TX-8, 110mm, AO; 09.07.05.08113 - Ponta de Chave, TX-8, 110mm, AO, C-5.0, Verde; 09.07.05.15117 - Ponta de Chave, TX-15, 110mm, AO, C-5.0, Azul-Vermelho 09.08.01.00042 - Medidor de profundidade 40mm, Curto; 09.08.01.00060 - Medidor de Profundidade 60mm; 09.08.02.16060 - Medidor 60mm, Fio Ø1.6 x 150mm 09.18.01.00015 - Acoplamento/Limitador de Torque, 1.5 Nm, AO; 09.28.00.26160 - Dispositivo de tração Ø2,6 x 160 mm, sem porca
	<b>Parafuso Cortical Ø 2,4mm</b>	09.01.01.18100 - Broca Ø1,8 x 100mm, H-30, AO;

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	15.04.01.24006, 15.04.01.24008, 15.04.01.24010, 15.04.01.24012, 15.04.01.24014, 15.04.01.24016, 15.04.01.24018, 15.04.01.24020, 15.04.01.24022, 15.04.01.24024, 15.04.01.24026, 15.04.01.24028, 15.04.01.24030, 15.04.01.24032, 15.04.01.24034, 15.04.01.24036, 15.04.01.24038, 15.04.01.24040	
	<b>Parafuso Cortical Ø 2,7mm</b> 15.04.01.27008, 15.04.01.27010, 15.04.01.27012, 15.04.01.27014, 15.04.01.27016, 15.04.01.27018, 15.04.01.27020, 15.04.01.27022, 15.04.01.27024, 15.04.01.27026, 15.04.01.27028, 15.04.01.27030, 15.04.01.27032, 15.04.01.27034, 15.04.01.27035, 15.04.01.27036, 15.04.01.27038, 15.04.01.27040, 15.04.01.27042, 15.04.01.27044, 15.04.01.27045, 15.04.01.27046, 15.04.01.27048, 15.04.01.27050, 15.04.01.27052, 15.04.01.27054, 15.04.01.27055, 15.04.01.27056, 15.04.01.27058, 15.04.01.27060	09.01.01.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.14.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO, Verde;
	<b>Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm</b> 15.14.01.27008, 15.14.01.27010, 15.14.01.27012, 15.14.01.27014, 15.14.01.27016, 15.14.01.27018, 15.14.01.27020, 15.14.01.27022, 15.14.01.27024, 15.14.01.27026, 15.14.01.27028, 15.14.01.27030, 15.14.01.27032, 15.14.01.27034, 15.14.01.27036, 15.14.01.27038, 15.14.01.27040, 15.14.01.27042, 15.14.01.27044, 15.14.01.27045, 15.14.01.27046, 15.14.01.27048, 15.14.01.27050, 15.14.01.27052, 15.14.01.27054, 15.14.01.27055, 15.14.01.27056, 15.14.01.27058, 15.14.01.27060	
	<b>Parafuso Cortical Ø 3,5mm</b> 15.04.01.35010, 15.04.01.35012, 15.04.01.35014, 15.04.01.35016, 15.04.01.35018, 15.04.01.35020, 15.04.01.35022, 15.04.01.35024, 15.04.01.35026, 15.04.01.35028, 15.04.01.35030, 15.04.01.35032, 15.04.01.35034, 15.04.01.35035, 15.04.01.35036, 15.04.01.35038, 15.04.01.35040, 15.04.01.35042, 15.04.01.35044, 15.04.01.35045, 15.04.01.35046, 15.04.01.35048, 15.04.01.35050, 15.04.01.35052, 15.04.01.35054, 15.04.01.35055, 15.04.01.35056, 15.04.01.35058, 15.04.01.35060	09.01.01.25165 - Broca Ø2.5 x 165mm, H-40, AO;
	<b>Parafuso Bloqueio Ø3,5mm</b> 15.14.01.35010, 15.14.01.35012, 15.14.01.35014, 15.14.01.35016, 15.14.01.35018, 15.14.01.35020, 15.14.01.35022, 15.14.01.35024, 15.14.01.35026, 15.14.01.35028, 15.14.01.35030, 15.14.01.35032, 15.14.01.35034, 15.14.01.35035, 15.14.01.35036, 15.14.01.35038, 15.14.01.35040, 15.14.01.35042, 15.14.01.35044, 15.14.01.35045, 15.14.01.35046, 15.14.01.35048, 15.14.01.35050, 15.14.01.35052, 15.14.01.35054, 15.14.01.35055, 15.14.01.35056, 15.14.01.35058, 15.14.01.35060	09.01.12.28125 - Broca Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5; 09.01.13.28165 - Broca graduada Ø2,8 x 165 mm, AO, Batente; 09.01.14.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO, Verde;
	<b>Parafuso Tampão</b> 15.18.01.35000, 15.18.01.35000	
	<b>Parafuso Espaçador</b> 15.20.01.35002, 15.20.01.35002	
	<b>Parafuso esponjoso parcialmente roscado Ø4,0mm</b> 15.06.01.40010, 15.06.01.40012, 15.06.01.40014, 15.06.01.40016, 15.06.01.40018, 15.06.01.40020, 15.06.01.40022, 15.06.01.40024, 15.06.01.40026, 15.06.01.40028, 15.06.01.40030, 15.06.01.40032, 15.06.01.40034, 15.06.01.40035, 15.06.01.40036, 15.06.01.40038, 15.06.01.40040, 15.06.01.40045, 15.06.01.40050, 15.06.01.40055, 15.06.01.40060	09.01.01.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.14.20100 - Broca Ø2.0 x 100 mm, H-30, AO, Verde
	<b>Parafuso esponjoso totalmente roscado Ø4,0mm</b> 15.08.01.40010, 15.08.01.40012, 15.08.01.40014, 15.08.01.40016, 15.08.01.40018, 15.08.01.40020, 15.08.01.40022, 15.08.01.40024, 15.08.01.40026, 15.08.01.40028, 15.08.01.40030, 15.08.01.40032, 15.08.01.40034, 15.08.01.40035, 15.08.01.40036, 15.08.01.40038, 15.08.01.40040, 15.08.01.40045, 15.08.01.40050, 15.08.01.40055, 15.08.01.40060	
	<b>Parafuso Eixo Ø3,5mm</b> 15.38.01.35016, 15.38.01.35018, 15.38.01.35020, 15.38.01.35022, 15.38.01.35024, 15.38.01.35026, 15.38.01.35028, 15.38.01.35030, 15.38.01.35032, 15.38.01.35034, 15.38.01.35036, 15.38.01.35038, 15.38.01.35040, 15.38.01.35042, 15.38.01.35044, 15.38.01.35045, 15.38.01.35046, 15.38.01.35048, 15.38.01.35050, 15.38.01.35052, 15.38.01.35054, 15.38.01.35055, 15.38.01.35056, 15.38.01.35058, 15.38.01.35060	09.01.01.35165 - Broca Ø3.5 x 165mm, H-40, AO
<b>Placas de Bloqueio Reto: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 25.04.00.00002, 25.04.00.00003, 25.04.00.00004, 25.04.00.00005, 25.04.00.00006, 25.04.00.00007, 25.04.00.00008, 25.04.00.00009, 25.04.00.00010, 25.04.00.00011, 25.04.00.00012, 25.04.00.00013, 25.04.00.00014, 25.08.02.00002, 25.08.02.00003, 25.08.02.00004, 25.08.02.00005, 25.08.02.00006, 25.08.02.00007, 25.08.02.00008, 25.08.02.00009, 25.08.02.00010, 25.08.02.00011, 25.08.02.00012, 25.08.02.00013, 25.08.02.00014, 25.08.02.00015, 25.08.02.00016, 25.08.02.00018, 25.10.02.00006,	<b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230	09.01.01.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.01.14.32195 - Broca Ø3.2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo; 09.01.14.43195 - Broca Ø4.3 x 195mm, H-50, AO, Verde; 09.02.01.45000 - Escareador, Ø4,5 - 6,5 mm, AO; 09.03.01.45000 - Macho Cortical Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6.5 x 2.75mm, AO; 09.04.04.15020 - Cabo Canulado, AO, 150mm, Amarelo; 09.04.07.00050 - Cabo em T Canulado, AO, Preto 09.05.00.45000 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Universal; 09.05.02.45320 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Duplo; 09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6.5/Ø3.2mm, Duplo; 09.05.05.32000 - Guia de Perfuração Ø3.2mm, Roscado; 09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado; 09.06.00.32000 - Cânula de Perfuração Ø3.2mm; 09.06.02.20055 - Cânula Ø2.0 x 55mm, para Fio; 09.06.04.45000 - Cânula de Aperto, Ø4.5mm e Maiores;
	<b>Anilhas</b> 99.05.01.70000	
	<b>Parafuso Cortical Ø4,5mm</b> 15.04.01.45010, 15.04.01.45012, 15.04.01.45014, 15.04.01.45016, 15.04.01.45018, 15.04.01.45020, 15.04.01.45022, 15.04.01.45024, 15.04.01.45026, 15.04.01.45028, 15.04.01.45030, 15.04.01.45032, 15.04.01.45034, 15.04.01.45035, 15.04.01.45036, 15.04.01.45038, 15.04.01.45040, 15.04.01.45042, 15.04.01.45044, 15.04.01.45045, 15.04.01.45046, 15.04.01.45048, 15.04.01.45050, 15.04.01.45052, 15.04.01.45054, 15.04.01.45055, 15.04.01.45056, 15.04.01.45058, 15.04.01.45060, 15.04.01.45062,	

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
25.10.02.00007, 25.10.02.00008, 25.10.02.00009, 25.10.02.00010, 25.10.02.00011, 25.10.02.00012, 25.10.02.00013, 25.10.02.00014, 25.10.02.00015, 25.10.02.00016, 25.10.02.00017, 25.10.02.00018  <b>Placas de Bloqueio Especiais: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.16.02.00003, 26.16.02.00004, 26.16.02.00005, 26.16.02.00006, 26.16.02.00007, 26.16.02.00008, 26.16.02.00010, 26.16.02.00012, 26.18.02.01003, 26.18.02.01004, 26.18.02.01005, 26.18.02.01006, 26.18.02.02003, 26.18.02.02004, 26.18.02.02005, 26.18.02.02006, 26.20.02.00004, 26.20.02.00005, 26.20.02.00006, 26.22.02.00003, 26.22.02.00004, 26.22.02.00005, 26.22.02.00006, 26.22.02.00007, 26.22.02.00008, 26.22.02.00009, 26.22.02.00010, 26.22.02.00011, 26.22.02.00012, 26.22.02.00013, 26.22.02.00014, 26.22.02.00015, 26.22.02.00016, 26.22.02.00018, 26.22.02.00020, 26.22.02.00022	15.04.01.45064, 15.04.01.45065, 15.04.01.45066, 15.04.01.45068, 15.04.01.45070, 15.04.01.45075, 15.04.01.45080, 15.04.01.45085, 15.04.01.45090, 15.04.01.45095, 15.04.01.45100  <b>Parafuso Bloqueio Ø4,0mm</b> 15.14.01.40014, 15.14.01.40016, 15.14.01.40018, 15.14.01.40020, 15.14.01.40022, 15.14.01.40024, 15.14.01.40026, 15.14.01.40028, 15.14.01.40030, 15.14.01.40032, 15.14.01.40034, 15.14.01.40035, 15.14.01.40036, 15.14.01.40038, 15.14.01.40040, 15.14.01.40042, 15.14.01.40044, 15.14.01.40045, 15.14.01.40046, 15.14.01.40048, 15.14.01.40050, 15.14.01.40052, 15.14.01.40054, 15.14.01.40055, 15.14.01.40056, 15.14.01.40058, 15.14.01.40060, 15.14.01.40062  <b>Parafuso Tampão</b> 15.18.01.50000  <b>Parafuso Espaçador</b> 15.20.01.50002  <b>Parafuso Bloqueio Ø5,0mm</b> 15.14.01.50014, 15.14.01.50016, 15.14.01.50018, 15.14.01.50020, 15.14.01.50022, 15.14.01.50024, 15.14.01.50026, 15.14.01.50028, 15.14.01.50030, 15.14.01.50032, 15.14.01.50034, 15.14.01.50035, 15.14.01.50036, 15.14.01.50038, 15.14.01.50040, 15.14.01.50042, 15.14.01.50044, 15.14.01.50045, 15.14.01.50046, 15.14.01.50048, 15.14.01.50050, 15.14.01.50052, 15.14.01.50054, 15.14.01.50055, 15.14.01.50056, 15.14.01.50058, 15.14.01.50060, 15.14.01.50062, 15.14.01.50065, 15.14.01.50070, 15.14.01.50075, 15.14.01.50080, 15.14.01.50085, 15.14.01.50090, 15.14.01.50095, 15.14.01.50100,  <b>Parafuso Periprostético Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018  <b>Parafuso Eixo Ø4,5mm</b> 15.38.01.45022, 15.38.01.45024, 15.38.01.45026, 15.38.01.45028, 15.38.01.45030, 15.38.01.45032, 15.38.01.45034, 15.38.01.45036, 15.38.01.45038, 15.38.01.45040, 15.38.01.45042, 15.38.01.45044, 15.38.01.45046, 15.38.01.45048, 15.38.01.45050, 15.38.01.45052, 15.38.01.45054, 15.38.01.45055, 15.38.01.45056, 15.38.01.45058, 15.38.01.45060, 15.38.01.45062, 15.38.01.45064, 15.38.01.45065, 15.38.01.45066, 15.38.01.45068, 15.38.01.45070, 15.38.01.45075, 15.38.01.45080, 15.38.01.45085, 15.38.01.45090, 15.38.01.45095, 15.38.01.45100  <b>Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm</b> 15.08.01.65025, 15.08.01.65030, 15.08.01.65035, 15.08.01.65040, 15.08.01.65045, 15.08.01.65050, 15.08.01.65055, 15.08.01.65060, 15.08.01.65065, 15.08.01.65070, 15.08.01.65075, 15.08.01.65080, 15.08.01.65085, 15.08.01.65090, 15.08.01.65095, 15.08.01.65100, 15.08.01.65105, 15.08.01.65110, 15.08.01.65115, 15.08.01.65120, 15.08.01.65125  <b>Parafuso Esponjoso 16mm Roscados Ø6,5mm</b> 15.10.01.65025, 15.10.01.65030, 15.10.01.65035, 15.10.01.65040, 15.10.01.65045, 15.10.01.65050, 15.10.01.65055, 15.10.01.65060, 15.10.01.65065, 15.10.01.65070, 15.10.01.65075, 15.10.01.65080, 15.10.01.65085, 15.10.01.65090, 15.10.01.65095, 15.10.01.65100, 15.10.01.65105, 15.10.01.65110, 15.10.01.65115, 15.10.01.65120, 15.10.01.65125  <b>Parafuso Esponjoso 32mm Roscados Ø6,5mm</b> 15.12.01.65040, 15.12.01.65045, 15.12.01.65050, 15.12.01.65055, 15.12.01.65060, 15.12.01.65065, 15.12.01.65070, 15.12.01.65075, 15.12.01.65080, 15.12.01.65085, 15.12.01.65090, 15.12.01.65095, 15.12.01.65100, 15.12.01.65105, 15.12.01.65110, 15.12.01.65115, 15.12.01.65120, 15.12.01.65125	09.07.05.25170 - Ponta de Chave, TX-25, 170mm, AO, C-7.0; 09.08.01.00120 - Medidor de profundidade, 120mm; 09.08.02.20090 - Medidor 90mm, Fio Ø2.0 x 230mm; 09.18.01.00040 - Acoplamento/Limitador de Torque, 4.0 Nm, AO;  09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado;  09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.01.14.32195 - Broca Ø3.2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo;  09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6.5 x 2.75mm, AO; 09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6.5/Ø3.2mm, Duplo;

## Ø 2,4 / 2,7 Ângulo Variável

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Placas de Bloqueio Especial Volar-E: V.A. 2,4 - 2,7mm – Trauma</b> 26.24.21.00103, 26.24.21.00105, 26.24.21.00203, 26.24.21.00205, 26.24.22.10103, 26.24.22.10104, 26.24.22.10107, 26.24.22.10112, 26.24.22.10114, 26.24.22.10203, 26.24.22.10204, 26.24.22.10207, 26.24.22.10212, 26.24.22.10214, 26.24.22.20103, 26.24.22.20104, 26.24.22.20107, 26.24.22.20112, 26.24.22.20114, 26.24.22.20203, 26.24.22.20204, 26.24.22.20207, 26.24.22.20212, 26.24.22.20214, 26.24.23.10104, 26.24.23.10204, 26.24.23.20104, 26.24.23.20204, 26.24.24.10103, 26.24.24.10104,	<b>Parafuso Tampão Ø2,4mm</b> 15.18.01.24000  <b>Gancho para Placa VolarE, Std</b> 99.06.00.00001  <b>Gancho para Placa Volar, Estreito</b> 99.06.00.00002  <b>Gancho para Placa VolarE, Parafuso</b> 99.06.02.02075	09.01.01.18100 - Broca Ø1.8 x 100mm, H-30, AO; 09.01.02.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.02.22100 - Broca Ø2.2 x 100mm, H-30, AO; 09.01.17.18130 - Broca graduada Ø1.8 x 130 mm, AO; 09.01.18.20130 - Broca graduada Ø2.0 x 130 mm, AO, Azul; 09.01.18.22130 - Broca graduada Ø2.2 x 130 mm, AO, Verde; 09.02.02.27000 - Escareador Canulado Ø2.7mm, AO; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.05.00.24000 - Guia de Perfuração Ø2.4/Ø1.8mm, Universal; 09.05.03.02427 - Guia de Perfuração em ângulo 2.4/2.7mm; 09.05.13.03020 - Guia Rápido de Perfuração Graduado Ø2.0 x 30mm; 09.06.02.12008 - Cânula Ø1.2 x 8mm, para Fio; 09.06.04.24000 - Cânula de Aperto Ø2.4mm; 09.07.03.02590 - Ponta de Chave, HEX-2.5, 90mm, AO; 09.07.08.05090 - Ponta de Chave Canulada, TX-5, 90mm, AO; 09.07.08.08090 - Ponta de Chave Canulada, TX-8, 90mm, AO; 09.08.00.00020 - Vara de profundidade, Ø2.0mm; 09.08.01.00040 - Medidor de profundidade 40mm;

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
26.24.24.10203, 26.24.24.20103, 26.24.24.20203, 26.24.24.10204, 26.24.24.20104, 26.24.24.20204		09.18.01.00008 - Acoplamento/Limitador de Torque, 1.5 Nm, AO 09.05.05.20015 - Guia de Perfuração, Ø2.0mm, Roscado, Volar-E; 09.05.06.11215 - Guia de Inserção, Rádio Estreito Volar-E, Esquerdo; 09.05.06.11245 - Guia de Inserção, Rádio STD Volar-E, Esquerdo; 09.05.06.11275 - Guia de Inserção, Rádio Amplo Volar-E, Esquerdo; 09.05.06.12215 - Guia de Inserção, Rádio Estreito Volar-E D/H, Esq; 09.05.06.12245 - Guia de Inserção, Rádio STD Volar-E D/H, Esquerdo; 09.05.06.12275 - Guia de Inserção, Rádio Largo Volar-E D/H, Esquerdo; 09.05.06.21215 - Guia de Inserção, Rádio Estreito Volar-E, Direito; 09.05.06.21245 - Guia de Inserção, Rádio STD Volar-E, Direito; 09.05.06.21275 - Guia de Inserção, Rádio Largo Volar-E, Direito; 09.05.06.22215 - Guia de Inserção, Rádio Estreito Volar-E D/H, Dto; 09.05.06.22245 - Guia de Inserção, Rádio STD Volar-E D/H, Direito; 09.05.06.22275 - Guia de Inserção, Rádio Largo Volar-E D/H, Direito; 09.10.08.12132 - Ferramenta de redução de fragmentos; 09.15.06.24003 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Drt 3-F; 09.15.06.24004 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Drt 4-F; 15.09.06.24007 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Drt 7-F; 15.09.06.24012 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Drt 12-F; 15.09.06.24014 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Drt 14-F; 09.15.07.24003 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq 3-F; 09.15.07.24004 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq 4-F; 15.09.07.24007 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq 7-F; 09.15.07.24012 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq 12-F; 15.09.07.24014 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq 14-F; 09.15.08.24004 - Placa de Prova Maleável, Rad Largo Volar-E, Dr 4-F; 09.15.09.24004 - Placa de Prova Maleável, Rad Largo Volar-E, Es 4-F; 09.15.10.24003 - Placa Prova Maleável, Rad Estreita Volar-E, Dt 3-F; 09.15.10.24004 - Placa Prova Maleável, Rad Estreito Volar-E, Dt 4-F; 09.15.11.24003 - Placa Prova Maleável, Rad Estreito Volar-E, Es 3-F; 09.15.11.24004 - Placa Prova Maleável, Rad Estreito Volar-E, Es 4-F;
	<b>Parafuso Cortical Ø2,4mm</b> 15.04.01.24006, 15.04.01.24008, 15.04.01.24010, 15.04.01.24012, 15.04.01.24014, 15.04.01.24016, 15.04.01.24018, 15.04.01.24020, 15.04.01.24022, 15.04.01.24024, 15.04.01.24026, 15.04.01.24028, 15.04.01.24030, 15.04.01.24032, 15.04.01.24034, 15.04.01.24036, 15.04.01.24038, 15.04.01.24040 <b>Pino Bloqueio Ângulo Variável</b> 15.17.02.18008, 15.17.02.18010, 15.17.02.18012, 15.17.02.18014, 15.17.02.18016, 15.17.02.18017, 15.17.02.18018, 15.17.02.18019, 15.17.02.18020, 15.17.02.18021, 15.17.02.18022, 15.17.02.18023, 15.17.02.18024, 15.17.02.18026, 15.17.02.18028, 15.17.02.18030	09.01.01.18100 - Broca Ø1.8 x 100mm, H-30, AO; 09.01.17.18130 - Broca graduada Ø1,8 x 130 mm, AO;
	<b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,4mm</b> 15.14.02.24008, 15.14.02.24010, 15.14.02.24012, 15.14.02.24014, 15.14.02.24016, 15.14.02.24017, 15.14.02.24018, 15.14.02.24019, 15.14.02.24020, 15.14.02.24021, 15.14.02.24022, 15.14.02.24023, 15.14.02.24024, 15.14.02.24026, 15.14.02.24028, 15.14.02.24030 <b>Parafuso Tampão Canulado Ø 2,7mm</b> 15.18.02.24000 <b>Parafuso Canulado Ø2,7mm</b> 15.28.03.27010, 15.28.03.27012, 15.28.03.27014, 15.28.03.27016, 15.28.03.27018, 15.28.03.27020, 15.28.03.27022, 15.28.03.27024, 15.28.03.27026, 15.28.03.27028, 15.28.03.27030	09.01.02.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.18.20130 - Broca graduada Ø2,0 x 130 mm, AO, Azul;
	<b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,7mm</b> 15.14.02.27008, 15.14.02.27010, 15.14.02.27012, 15.14.02.27014, 15.14.02.27016, 15.14.02.27017, 15.14.02.27018, 15.14.02.27019, 15.14.02.27020, 15.14.02.27021, 15.14.02.27022, 15.14.02.27023, 15.14.02.27024, 15.14.02.27026, 15.14.02.27028, 15.14.02.27030	09.01.02.22100 - Broca Ø2.2 x 100mm, H-30, AO; 09.01.18.22130 - Broca graduada Ø2,2 x 130 mm, AO, Verde;
<b>Locking Plate, Intercarpal Ø16 - 6 H, VA 2.4mm</b> 26.24.02.00016 <b>Locking Plate, Intercarpal Ø18 - 6 H, VA 2.4mm</b> 26.24.02.00018	<b>Parafuso Cortical Ø2,4mm</b> 15.04.01.24006, 15.04.01.24008, 15.04.01.24010, 15.04.01.24012, 15.04.01.24014, 15.04.01.24016, 15.04.01.24018, 15.04.01.24020, 15.04.01.24022, 15.04.01.24024, 15.04.01.24026, 15.04.01.24028, 15.04.01.24030, 15.04.01.24032, 15.04.01.24034, 15.04.01.24036, 15.04.01.24038, 15.04.01.24040 <b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,4mm</b> 15.14.02.24008, 15.14.02.24010, 15.14.02.24012, 15.14.02.24014, 15.14.02.24016, 15.14.02.24017, 15.14.02.24018, 15.14.02.24019, 15.14.02.24020, 15.14.02.24021, 15.14.02.24022, 15.14.02.24023, 15.14.02.24024, 15.14.02.24026, 15.14.02.24028, 15.14.02.24030 <b>Parafuso Tampão Canulado Ø 2,7mm</b> 15.18.02.24000	09.01.17.18110 - Broca graduada Ø1,8 x 110 mm, AO 09.02.01.16018 - Escareador, Ø16 X Ø18mm, AO 09.05.03.12420 - 2.4mm Screw Angle and Cortical Grad. Drill Guide 09.41.03.00072 - Extractor Arthrodesis Intercarpal, Ø7,2x100mm, AO

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	<p><b>Parafuso Canulado Ø2,7mm</b> 15.28.03.27010, 15.28.03.27012, 15.28.03.27014, 15.28.03.27016, 15.28.03.27018, 15.28.03.27020, 15.28.03.27022, 15.28.03.27024, 15.28.03.27026, 15.28.03.27028, 15.28.03.27030</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,7mm</b> 15.14.02.27008, 15.14.02.27010, 15.14.02.27012, 15.14.02.27014, 15.14.02.27016, 15.14.02.27017, 15.14.02.27018, 15.14.02.27019, 15.14.02.27020, 15.14.02.27021, 15.14.02.27022, 15.14.02.27023, 15.14.02.27024, 15.14.02.27026, 15.14.02.27028, 15.14.02.27030</p>	
<p><b>Lock-Plate, Ti, Humerus, Med/Dist TYPE, SIDE, _H</b> 26.08.16.01002, 26.08.16.01004, 26.08.16.01006, 26.08.16.01008 26.08.16.02002, 26.08.16.02004 26.08.16.02006, 26.08.16.02008 26.08.16.11002, 26.08.16.11004 26.08.16.11006, 26.08.16.11008 26.08.16.12002, 26.08.16.12004 26.08.16.12006, 26.08.16.12008</p> <p><b>Lock-Plate, Ti, Humerus Dist, Lateral, SIDE, _H</b> 26.08.17.01002, 26.08.17.01005, 26.08.17.01007, 26.08.17.01009, 26.08.17.02002, 26.08.17.02005 26.08.17.02007, 26.08.17.02009</p> <p><b>Lock-Plate, Ti, Humerus Dist, PostLat, SIDE, _H</b> 26.08.18.01004, 26.08.18.01007, 26.08.18.01009, 26.08.18.01011, 26.08.18.02004, 26.08.18.02007 26.08.18.02009, 26.08.18.02011</p> <p><b>Lock-Plate, Ti, Olecranon TYPE, SIDE, _H</b> 26.09.14.01002, 26.09.14.01004, 26.09.14.01006, 26.09.14.01008, 26.09.14.02002, 26.09.14.02004, 26.09.14.02006, 26.09.14.02008, 26.09.15.11002, 26.09.15.12002, 26.09.15.11004, 26.09.15.12004</p> <p><b>Lock-Plate, Ti, Lisfranc H, SIDE, 2/3 TMT, SIZE</b> 26.26.37.11001, 26.26.37.11002, 26.26.37.11003, 26.26.37.12001, 26.26.37.12002, 26.26.37.12003</p> <p><b>Lock-Plate, Ti, Lisfranc H, SIDE, 1/2 TMT, SIZE</b> 26.26.37.21001, 26.26.37.21002, 26.26.37.21003, 26.26.37.22001, 26.26.37.22002, 26.26.37.22003</p> <p><b>Lock-Plate, Ti, Lisfranc H, SIDE, 1/2/3 TMT, SIZE</b> 26.26.37.31001, 26.26.37.31002, 26.26.37.31003, 26.26.37.32001, 26.26.37.32002, 26.26.37.32003</p> <p><b>Lock-Plate, Ti, Lisfr H, SIDE, 1/2/3 TMT w/ Sup, SIZE</b> 26.26.37.41001, 26.26.37.41002, 26.26.37.41003, 26.26.37.42001, 26.26.37.42002, 26.26.37.42003</p> <p><b>Bone Lengthening Plate 226,5x6,6x2,4 System Ø2,4 2,7 VA</b> 26.26.20.27024</p>	<p><b>Parafuso Cortical Ø2,4mm</b> 15.04.01.24006, 15.04.01.24008, 15.04.01.24010, 15.04.01.24012, 15.04.01.24014, 15.04.01.24016, 15.04.01.24018, 15.04.01.24020, 15.04.01.24022, 15.04.01.24024, 15.04.01.24026, 15.04.01.24028, 15.04.01.24030, 15.04.01.24032, 15.04.01.24034, 15.04.01.24036, 15.04.01.24038, 15.04.01.24040</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,4mm</b> 15.14.02.24008, 15.14.02.24010, 15.14.02.24012, 15.14.02.24014, 15.14.02.24016, 15.14.02.24017, 15.14.02.24018, 15.14.02.24019, 15.14.02.24020, 15.14.02.24021, 15.14.02.24022, 15.14.02.24023, 15.14.02.24024, 15.14.02.24026, 15.14.02.24028, 15.14.02.24030</p> <p><b>Parafuso Tampão Canulado Ø 2,7mm</b> 15.18.02.24000</p> <p><b>Parafuso Canulado Ø2,7mm</b> 15.28.03.27010, 15.28.03.27012, 15.28.03.27014, 15.28.03.27016, 15.28.03.27018, 15.28.03.27020, 15.28.03.27022, 15.28.03.27024, 15.28.03.27026, 15.28.03.27028, 15.28.03.27030</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,7mm</b> 15.14.02.27008, 15.14.02.27010, 15.14.02.27012, 15.14.02.27014, 15.14.02.27016, 15.14.02.27017, 15.14.02.27018, 15.14.02.27019, 15.14.02.27020, 15.14.02.27021, 15.14.02.27022, 15.14.02.27023, 15.14.02.27024, 15.14.02.27026, 15.14.02.27028, 15.14.02.27030</p>	
<p><b>Tibia Distal VA</b> 26.04.19.01004, 26.04.19.01006, 26.04.19.01008, 26.04.19.01010, 26.04.19.02004, 26.04.19.02006, 26.04.19.02008, 26.04.19.02010, 26.04.20.01006, 26.04.20.01010, 26.04.20.01012, 26.04.20.02006, 26.04.20.02010, 26.04.20.02012</p> <p><b>Fibula Distal VA</b> 26.06.19.01004, 26.06.19.01006, 26.06.19.01008, 26.06.19.02004, 26.06.19.02006, 26.06.19.02008</p>	<p><b>Parafuso Cortical Ø2,4mm</b> 15.04.01.24006, 15.04.01.24008, 15.04.01.24010, 15.04.01.24012, 15.04.01.24014, 15.04.01.24016, 15.04.01.24018, 15.04.01.24020, 15.04.01.24022, 15.04.01.24024, 15.04.01.24026, 15.04.01.24028, 15.04.01.24030, 15.04.01.24032, 15.04.01.24034, 15.04.01.24036, 15.04.01.24038, 15.04.01.24040</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,4mm</b> 15.14.02.24008, 15.14.02.24010, 15.14.02.24012, 15.14.02.24014, 15.14.02.24016, 15.14.02.24017, 15.14.02.24018, 15.14.02.24019, 15.14.02.24020, 15.14.02.24021, 15.14.02.24022, 15.14.02.24023, 15.14.02.24024, 15.14.02.24026, 15.14.02.24028</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,7mm</b> 15.14.02.27008, 15.14.02.27010, 15.14.02.27012, 15.14.02.27014, 15.14.02.27016, 15.14.02.27017, 15.14.02.27018, 15.14.02.27019, 15.14.02.27020, 15.14.02.27021, 15.14.02.27022, 15.14.02.27023, 15.14.02.27024, 15.14.02.27026, 15.14.02.27028, 15.14.02.27030</p>	

Ø 3,5 Ângulo variável



PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	15.14.02.40035, 15.14.02.40036, 15.14.02.40038, 15.14.02.40040, 15.14.02.40042, 15.14.02.40044, 15.14.02.40045, 15.14.02.40046, 15.14.02.40048, 15.14.02.40050, 15.14.02.40052, 15.14.02.40054, 15.14.02.40055, 15.14.02.40056, 15.14.02.40058, 15.14.02.40060, 15.14.02.40062	
	<b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø5,0mm</b> 15.14.02.50014, 15.14.02.50016, 15.14.02.50018, 15.14.02.50020, 15.14.02.50022, 15.14.02.50024, 15.14.02.50026, 15.14.02.50028, 15.14.02.50030, 15.14.02.50032, 15.14.02.50034, 15.14.02.50035, 15.14.02.50036, 15.14.02.50038, 15.14.02.50040, 15.14.02.50042, 15.14.02.50044, 15.14.02.50045, 15.14.02.50046, 15.14.02.50048, 15.14.02.50050, 15.14.02.50052, 15.14.02.50054, 15.14.02.50055, 15.14.02.50056, 15.14.02.50058, 15.14.02.50060, 15.14.02.50062, 15.14.02.50065, 15.14.02.50070, 15.14.02.50075, 15.14.02.50080, 15.14.02.50085, 15.14.02.50090, 15.14.02.50095, 15.14.02.50100	09.01.13.43280 - Broca graduada Ø4,3 x 280 mm, AO, Patente
	<b>Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm</b> 15.08.01.65030, 15.08.01.65035, 15.08.01.65040, 15.08.01.65045, 15.08.01.65050, 15.08.01.65055, 15.08.01.65060, 15.08.01.65065, 15.08.01.65070, 15.08.01.65075, 15.08.01.65080, 15.08.01.65085	09.01.01.45195 - Broca Ø4,5 x 195 mm, Tw-50, AO
<b>Ankle Fusion</b> 26.04.30.00003, 26.04.30.00005, 26.04.31.01003, 26.04.31.02003, 26.04.31.01005, 26.04.31.02005, 26.04.32.00003, 26.04.32.00005, 26.04.32.10003, 26.04.32.10005, 26.04.32.10005, 26.04.33.01003, 26.04.33.01005, 26.04.33.02005, 26.04.33.11003, 26.04.33.12003, 26.04.33.11005, 26.04.33.12005	<b>Parafuso Cortical Ø4,5mm</b> 15.04.01.45024, 15.04.01.45026, 15.04.01.45028, 15.04.01.45030, 15.04.01.45032, 15.04.01.45034, 15.04.01.45036, 15.04.01.45038, 15.04.01.45040, 15.04.01.45042, 15.04.01.45044, 15.04.01.45046, 15.04.01.45048, 15.04.01.45050, 15.04.01.45052, 15.04.01.45054	
	<b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø5,0mm</b> 15.14.02.50014, 15.14.02.50016, 15.14.02.50018, 15.14.02.50020, 15.14.02.50022, 15.14.02.50024, 15.14.02.50026, 15.14.02.50028, 15.14.02.50030, 15.14.02.50032, 15.14.02.50034, 15.14.02.50035, 15.14.02.50036, 15.14.02.50038, 15.14.02.50040, 15.14.02.50042, 15.14.02.50044, 15.14.02.50045, 15.14.02.50046, 15.14.02.50048, 15.14.02.50050, 15.14.02.50052, 15.14.02.50054, 15.14.02.50055, 15.14.02.50056, 15.14.02.50058, 15.14.02.50060, 15.14.02.50062, 15.14.02.50065, 15.14.02.50070, 15.14.02.50075, 15.14.02.50080, 15.14.02.50085, 15.14.02.50090, 15.14.02.50095, 15.14.02.50100	
	<b>Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm</b> 15.08.01.65030, 15.08.01.65035, 15.08.01.65040, 15.08.01.65045, 15.08.01.65050, 15.08.01.65055, 15.08.01.65060, 15.08.01.65065, 15.08.01.65070, 15.08.01.65075, 15.08.01.65080, 15.08.01.65085	

**Cannulated Ø2,2 – Ø2,5**

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	09.04.04.18209 - Cabo Canulado, AO, Cremalheira, 182mm, Verde 09.04.07.00009 - Cabo em T Canulado, AO, Cremalheira, Verde 09.10.02.02135 - Pinça Reposicionadora Dentada, Larga, 135mm 09.10.06.10150 - Pinça para Placas e Parafusos, Dentada, 150mm 09.17.01.06000 - Elevador Periosteal, 6mm, Lâmina Curva, Redondo 09.21.04.00001 - Cureta Média 09.21.04.00002 - Cureta Larga
<b>Fio Kirschner Wire, Al, Trocar/Round, Ø0,7 x 100mm</b> 17.02.01.07100	09.06.03.00007 - Cânula Ø0,7mm, para Fio, Paralelo 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard
<b>X-Conical</b> Can. Screw, Ti, Thread, Ø2,2 x _mm 15.32.05.22008, 15.32.05.22010, 15.32.05.22012, 15.32.05.22014, 15.32.05.22016, 15.32.05.22018 15.32.05.22020, 15.32.05.22022, 15.32.05.22024, 15.32.05.22026, 15.32.05.22028, 15.32.05.22030, 15.48.05.22008, 15.48.05.22010, 15.48.05.22012, 15.48.05.22014, 15.48.05.22016, 15.48.05.22018 15.48.05.22020, 15.48.05.22022, 15.48.05.22024, 15.48.05.22026, 15.48.05.22028, 15.48.05.22030	09.01.15.14100 - Cann. Drill Bit, Ø1,4x100mm, 30mm, AO, Rc, Green 09.02.05.20025 - Count., Cann., for XC Screw Ø2,0-Ø2,5, AO, Green 09.07.08.05090 - Ponta de Chave Canulada, TX-5, 90mm, AO 09.08.03.08030 - Gauge 30mm, DM, X-Conical, Wire 100mm up to Ø0,8



Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
15.40.01.40060, 15.40.01.40062, 15.40.01.40064, 15.40.01.40066, 15.40.01.40068, 15.40.01.40070, 15.40.01.40072 <b>Parafuso Canulado de Ø4,0mm de comprimento roscado</b> 15.42.01.40010, 15.42.01.40012, 15.42.01.40014, 15.42.01.40016, 15.42.01.40018, 15.42.01.40020, 15.42.01.40022, 15.42.01.40024, 15.42.01.40026, 15.42.01.40028, 15.42.01.40030, 15.42.01.40032, 15.42.01.40034, 15.42.01.40036, 15.42.01.40038, 15.42.01.40040, 15.42.01.40042, 15.42.01.40044, 15.42.01.40046, 15.42.01.40048, 15.42.01.40050, 15.42.01.40052, 15.42.01.40054, 15.42.01.40056, 15.42.01.40058, 15.42.01.40060, 15.42.01.40062, 15.42.01.40064, 15.42.01.40066, 15.42.01.40068, 15.42.01.40070, 15.42.01.40072	

**Ø4,5 Canulado**

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Parafuso Canulado Ø4,5mm parcialmente roscado</b> 15.28.03.45026, 15.28.03.45028, 15.28.03.45030, 15.28.03.45032, 15.28.03.45034, 15.28.03.45036, 15.28.03.45038, 15.28.03.45040, 15.28.03.45045, 15.28.03.45050, 15.28.03.45055, 15.28.03.45060 <b>Parafuso Canulado Ø4,5mm totalmente roscado</b> 15.30.03.45018, 15.30.03.45020, 15.30.03.45022, 15.30.03.45024, 15.30.03.45026, 15.30.03.45028, 15.30.03.45030, 15.30.03.45032, 15.30.03.45034, 15.30.03.45036, 15.30.03.45038, 15.30.03.45040, 15.30.03.45045, 15.30.03.45050, 15.30.03.45055, 15.30.03.45060 <b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø1,3 x 150mm</b> 17.02.01.13150 <b>Anilha Ø4,5 mm</b> 99.05.00.45000	09.01.04.30090 - Broca Canulada Ø3.0 x 90mm, H-30, AO; 09.01.10.30090 - Broca Canulada Ø3.0 x 90mm, H-30; 09.02.02.45000 - Escareador Canulado Ø4.5mm, AO; 09.03.03.45000 - Macho Canulado Ø4.5mm, AO; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.07.08.10093 - Ponta de Chave Canulada, TX-10, 90mm, AO, Verde; 09.08.02.16090 - Medidor 90mm, Fio Ø1.6 x 150mm;

**Cannulated Ø5,5 – 6,5**

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Fio Kirschner Wire, Al, Trocar/Round, Ø2,0 x 200mm</b> 17.02.01.20200	09.04.04.18209 - Cabo Canulado, AO, Cremalheira, 182mm, Verde 09.04.07.00009 - Cabo em T Canulado, AO, Cremalheira, Verde 09.10.02.02135 - Pinça Reposicionadora Dentada, Larga, 135mm 09.10.06.10150 - Pinça para Placas e Parafusos, Dentada, 150mm 09.17.01.06000 - Elevador Periosteal, 6mm, Lâmina Curva, Redondo 09.21.04.00001 - Cureta Média 09.21.04.00002 - Cureta Larga
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, Thread, Ø5,5 x _mm</b> 15.32.05.55030, 15.32.05.55032, 15.32.05.55034, 15.32.05.55036, 15.32.05.55038, 15.32.05.55040, 15.32.05.55042, 15.32.05.55044, 15.32.05.55046, 15.32.05.55048, 15.32.05.55050, 15.32.05.55055, 15.32.05.55060, 15.32.05.55065, 15.32.05.55070, 15.32.05.55075, 15.32.05.55080, 15.32.05.55085, 15.32.05.55090, 15.32.05.55095, 15.32.05.55100, 15.32.05.55105, 15.32.05.55110, 15.32.06.55050 15.32.06.55055, 15.32.06.55060, 15.32.06.55065, 15.32.06.55070, 15.32.06.55075, 15.32.06.55080 15.32.06.55085, 15.32.06.55090, 15.32.06.55095, 15.32.06.55100, 15.32.06.55105, 15.32.06.55110 15.48.05.55030, 15.48.05.55032, 15.48.05.55034, 15.48.05.55036, 15.48.05.55038, 15.48.05.55040, 15.48.05.55042, 15.48.05.55044, 15.48.05.55046, 15.48.05.55048, 15.48.05.55050, 15.48.05.55055, 15.48.05.55060, 15.48.05.55065, 15.48.05.55070, 15.48.05.55075, 15.48.05.55080, 15.48.05.55085, 15.48.05.55090, 15.48.05.55095, 15.48.05.55100, 15.48.05.55105, 15.48.05.55110	09.01.22.34210 - Cann. Drill Bit Grad., Ø3,4x210mm, AO, Violet 09.02.05.55066 - Count., Cann., for XC Screw Ø5.5-Ø6.6, AO, Violet
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, Thread, Ø6,5 x _mm</b> 15.32.05.65040, 15.32.05.65042, 15.32.05.65044, 15.32.05.65046, 15.32.05.65048, 15.32.05.65050, 15.32.05.65055, 15.32.05.65060, 15.32.05.65065, 15.32.05.65070, 15.32.05.65075, 15.32.05.65080 15.32.05.65085, 15.32.05.65090, 15.32.05.65095, 15.32.05.65100, 15.32.05.65105, 15.32.05.65110, 15.32.05.65115, 15.32.06.65060, 15.32.06.65065 15.32.06.65070, 15.32.06.65075, 15.32.06.65080, 15.32.06.65085, 15.32.06.65090, 15.32.06.65095, 15.32.06.65100, 15.32.06.65105, 15.32.06.65110, 15.32.06.65115, 15.32.06.65120, 15.48.05.65040 15.48.05.65042, 15.48.05.65044, 15.48.05.65046, 15.48.05.65048, 15.48.05.65050, 15.48.05.65055, 15.48.05.65060, 15.48.05.65065, 15.48.05.65070, 15.48.05.65075, 15.48.05.65080, 15.48.05.65085 15.48.05.65090, 15.48.05.65095, 15.48.05.65100, 15.48.05.65105, 15.48.05.65110, 15.48.05.65115, 15.48.05.65120	09.01.22.39210 - Cann. Drill Bit Grad., Ø3,9x210mm, AO, Purple 09.02.05.65078 - Count., Cann., for XC Screw Ø6.5-Ø7.8, AO, Purple

**Ø7,0 Canulado**

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Parafuso Canulado Ø7,0mm totalmente roscado</b> 15.30.01.70020, 15.30.01.70025, 15.30.01.70030, 15.30.01.70035, 15.30.01.70040, 15.30.01.70045, 15.30.01.70050, 15.30.01.70055, 15.30.01.70060, 15.30.01.70065, 15.30.01.70070, 15.30.01.70075, 15.30.01.70080, 15.30.01.70085, 15.30.01.70090, 15.30.01.70095, 15.30.01.70100, 15.30.01.70105, 15.30.01.70110, 15.30.01.70115, 15.30.01.70120, 15.30.01.70125, 15.30.01.70130 <b>Parafuso Canulado Ø7,0mm 16mm roscado</b> 15.44.01.70030, 15.44.01.70035, 15.44.01.70040, 15.44.01.70045, 15.44.01.70050, 15.44.01.70055, 15.44.01.70060, 15.44.01.70065, 15.44.01.70070, 15.44.01.70075, 15.44.01.70080, 15.44.01.70085, 15.44.01.70090, 15.44.01.70095, 15.44.01.70100, 15.44.01.70105, 15.44.01.70110, 15.44.01.70115, 15.44.01.70120, 15.44.01.70125 <b>Parafuso Canulado Ø7,0mm 16mm roscado</b> 15.44.01.70130, 15.44.01.70135, 15.44.01.70140, 15.44.01.70145, 15.44.01.70150, 15.46.01.70045, 15.46.01.70050, 15.46.01.70055, 15.46.01.70060, 15.46.01.70065, 15.46.01.70070, 15.46.01.70075, 15.46.01.70080, 15.46.01.70085, 15.46.01.70090, 15.46.01.70095, 15.46.01.70100, 15.46.01.70105, 15.46.01.70110, 15.46.01.70115, 15.46.01.70120, 15.46.01.70125, 15.46.01.70130, 15.46.01.70135, 15.46.01.70140, 15.46.01.70145, 15.46.01.70150 <b>Fio Kirschner, SS, ponta roscada, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.03.20230	09.01.01.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.05.45240 - Broca Canulada Ø4,5 x 240 mm, H-40, SZ; 09.02.03.70000 - Escareador Canulado Ø7,0 mm, SZ; 09.03.06.70000 - Macho Canulado Ø7,0mm, SZ; 09.04.08.00050 - Cabo em T Canulado, SZ, Preto; 09.05.01.20010 - Guia de Perfuração, Ø2.0mm, Paralelo – Múltiplo; 09.05.01.45000 - Guia de Perfuração, Ø4.5mm, Paralelo; 09.05.02.45320 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Duplo; 09.06.00.45099 - Cânula de Perfuração Ø4.5 x 99mm; 09.06.02.20108 - Cânula Ø2.0 x 108mm, para Fio; 09.06.04.45000 - Cânula de Aperto, Ø4.5mm e Maiores; 09.06.06.11080 - Cânula de Proteção Ø11.0/8.0mm; 09.07.12.25200 - Ponta de Chave Canulada, TX-25, 200mm, SZ; 09.08.02.20160 - Medidor 160mm, Fio Ø2.0 x 230mm;

<b>Compatível com: PARAFUSOS</b>	<b>Compatível com: INSTRUMENTOS</b>
<b>Anilha Ø7,0 mm</b> 99.05.01.70000 <b>Anilha Ø7,0 mm</b> 99.05.02.70000	

**Compressão Ø2,5 – 3,2 / Ø3,0 – 3,9**

<b>Compatível com: PARAFUSOS</b>	<b>Compatível com: INSTRUMENTOS</b>
<b>Fio Kirschner, Al, Trocar/Redonda, Ø0,9 x 150mm</b> 17.02.01.09150	09.01.04.20095 - Broca Canulada Ø2.0 x 95mm, H-26, AO; 09.01.10.20095 - Broca Canulada Ø2.0 x 95mm, H-24; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.04.06.00000 - Cabo para Guia de Broca; 09.07.00.20070 - Chave, Hexagonal 2.0mm, 70mm; 09.08.02.16090 - Medidor 90mm, Fio Ø1.6 x 150mm; 09.10.06.00150 - Pinça para Placas e Parafusos, em Ângulo, 150mm; 09.23.03.00000 - Impactador para Cânula; 09.27.05.00036 - Ponta Guia de Perfuração, Ø3.6mm, com Parafuso; 09.28.04.00000 - Limitador de Profundidade para Cânulas;
<b>Parafuso de compressão canulado Ø2,5 x Ø3,2</b> 15.32.01.25010, 15.32.01.25011, 15.32.01.25012, 15.32.01.25013, 15.32.01.25014, 15.32.01.25015, 15.32.01.25016, 15.32.01.25017, 15.32.01.25018, 15.32.01.25019, 15.32.01.25020, 15.32.01.25021, 15.32.01.25022, 15.32.01.25023, 15.32.01.25024, 15.32.01.25025, 15.32.01.25026, 15.32.01.25027, 15.32.01.25028, 15.32.01.25029, 15.32.01.25030, 15.32.01.25032, 15.32.01.25034	09.01.11.17120 - Cânula de perfuração Ø1,7 x 120mm; 09.02.02.02532 - Escareador Canulado, Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm, AO; 09.02.05.02532 - Escareador Canulado, Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm 09.07.08.06094 - Ponta de Chave Canulada, TX-6, 90mm, AO, Vermelho;
<b>Parafuso de compressão canulado Ø3,0 x Ø3,9</b> 15.34.01.30010, 15.34.01.30011, 15.34.01.30012, 15.34.01.30013, 15.34.01.30014, 15.34.01.30015, 15.34.01.30016, 15.34.01.30017, 15.34.01.30018, 15.34.01.30019, 15.34.01.30020, 15.34.01.30021, 15.34.01.30022, 15.34.01.30023, 15.34.01.30024, 15.34.01.30025, 15.34.01.30026, 15.34.01.30027, 15.34.01.30028, 15.34.01.30029, 15.34.01.30030, 15.34.01.30032, 15.34.01.30034, 15.34.01.30036	09.01.11.21120 - Cânula de perfuração Ø2.1 x 120mm; 09.02.02.03039 - Escareador Canulado, Compr Alta Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.05.03039 - Escareador Canulado, Compr Alta Ø3.0 x Ø3.9mm 09.07.08.08090 - Ponta de Chave Canulada, TX-8, 90mm, AO;

**Ø Compressão Ø3,5 – 4,5**

<b>Compatível com: PARAFUSOS</b>	<b>Compatível com: INSTRUMENTOS</b>
<b>Parafuso de compressão canulado Ø3,5 x Ø4,5</b> 15.32.01.35010, 15.32.01.35020, 15.32.01.35022, 15.32.01.35024, 15.32.01.35026, 15.32.01.35028, 15.32.01.35030, 15.32.01.35032, 15.32.01.35034, 15.32.01.35036, 15.32.01.35038, 15.32.01.35040, 15.32.01.35042, 15.32.01.35050, 15.32.01.35055, 15.32.01.35060, 15.32.01.35065, 15.32.01.35070, 15.32.01.35075, 15.32.01.35080, 15.32.01.35085, 15.32.01.35090	09.01.04.28120 - Broca Canulada Ø2.8 x 120mm, H-40, AO; 09.01.04.28150 - Broca Canulada Ø2.8 x 150mm, H-40, AO; 09.02.02.03545 - Escareador Canulado, Compressão Ø3.5 x Ø4.5mm, AO; 09.03.03.35450 - Macho Canulado, Compressão Ø3.5 x Ø4.5mm, AO; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.04.06.00000 - Cabo para Guia de Broca; 09.07.08.10093 - Ponta de Chave Canulada, TX-10, 90mm, AO, Verde; 09.08.02.16090 - Medidor 90mm, Fio Ø1.6 x 150mm; 09.27.00.00050 - Ponta Guia de Perfuração, Ø5.0mm;
<b>Fio Kirschner, Al, Trocar/Redonda, Ø1,3 x 150mm</b> 17.02.01.13150	

**Ø Compressão Ø6,5 – 7,5**

<b>Compatível com: PARAFUSOS</b>	<b>Compatível com: INSTRUMENTOS</b>
<b>Parafuso de compressão canulado Ø6,0 x Ø7,5</b> 15.32.01.60040, 15.32.01.60045, 15.32.01.60050, 15.32.01.60055, 15.32.01.60060, 15.32.01.60065, 15.32.01.60070, 15.32.01.60075, 15.32.01.60080, 15.32.01.60085, 15.32.01.60090, 15.32.01.60095, 15.32.01.60100, 15.32.01.60110, 15.32.01.60120	09.01.04.40121 - Broca Canulada Ø4.0 x 120mm, H-total, AO; 09.01.04.40150 - Broca Canulada Ø4.0 x 150mm, H-40, AO; 09.02.02.06075 - Escareador Canulado, Compressão Ø6.0 x Ø7.5mm, AO; 09.03.03.60750 - Macho Canulado, Compressão Ø6.0 x Ø7.5mm, AO; 09.04.07.00050 - Cabo em T Canulado, AO, Preto; 09.07.04.25100 - Ponta de Chave, TX-25, 100mm, AO; 09.07.08.25100 - Ponta de Chave Canulada, TX-25, 100mm, AO; 09.07.08.25150 - Ponta de Chave Canulada, TX-25, 150mm, AO; 09.08.02.20120 - Medidor 120mm, Fio Ø2.0 x 180mm
<b>Fio Kirschner, Al, Trocar/Redonda, Ø1,6 x 180mm</b> 17.02.01.16180	

**Ø Cabeça cônica Canulada Ø3,0**

<b>Compatível com: PARAFUSOS</b>	<b>Compatível com: INSTRUMENTOS</b>
<b>Parafuso Canulado de cabeça cônica Ø3,0</b> 15.28.09.30012, 15.28.09.30014, 15.28.09.30016, 15.28.09.30018, 15.28.09.30020, 15.28.09.30022, 15.28.09.30024, 15.28.09.30026, 15.28.09.30028	09.02.00.30010 - Escareador Canulado, Cabeça Cônica Ø3.0mm; 09.02.02.30010 - Escareador Canulado, Cabeça Cônica Ø3.0mm, AO; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.07.08.06090 - Ponta de Chave Canulada, TX-6, 90mm, AO; 09.08.02.14040 - Medidor 40mm, Fio Ø1.4 x 100mm
<b>Fio Kirschner, Al, Trocar/Redonda, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100	
<b>Fio Kirschner, Al, Trocar/Redonda, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100	

**Subtalar Implants**

<b>Compatível com: PARAFUSOS</b>	<b>Compatível com: INSTRUMENTOS</b>
<b>Fio Kirschner Wire, Al, Trocar/Round, Ø1,6 x 220mm</b> 17.02.01.16220	09.07.15.25000 - Driver, Subtalar Arthroeresis, AO Coupling 09.41.02.00000 - Subtalar Arthroeresis Implant Removal Tool
<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 6mm</b> 99.02.02.00006	09.15.20.01006 - Subtalar Arthroeresis Sizer 6mm, AO Coupling
<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 7mm</b> 99.02.02.00007	09.15.20.01007 - Subtalar Arthroeresis Sizer 7mm, AO Coupling
<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 8mm</b> 99.02.02.00008	09.15.20.01008 - Subtalar Arthroeresis Sizer 8mm, AO Coupling
<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 9mm</b> 99.02.02.00009	09.15.20.01009 - Subtalar Arthroeresis Sizer 9mm, AO Coupling
<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 10mm</b> 99.02.02.00010	09.15.20.01010 - Subtalar Arthroeresis Sizer 10mm, AO Coupling
<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 11mm</b> 99.02.02.00011	09.15.20.01011 - Subtalar Arthroeresis Sizer 11mm, AO Coupling
<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 12mm</b> 99.02.02.00012	09.15.20.01012 - Subtalar Arthroeresis Sizer 12mm, AO Coupling

## Armazenamento e Transporte

- Os instrumentos não estéreis devem ser armazenados num local fresco e seco, na sua embalagem de origem, sem exposição à luz, até serem enviados para esterilização. Não devem ser expostos a radiações ionizantes;
- Após a esterilização, os instrumentos que tenham sido esterilizados pela instituição de saúde devem permanecer na embalagem esterilizada e ser armazenados num ambiente apropriado definido pela instituição de saúde, de forma a manter a integridade da esterilidade até ao momento da utilização;
- Para evitar a corrosão dos produtos, estes devem ser mantidos afastados dos produtos químicos;
- Os instrumentos não devem ser armazenados diretamente no chão, recomenda-se o armazenamento em prateleiras pelo menos 10cm acima do nível do piso;
- Não existem condições especiais de transporte a considerar:
  - em condições ambientais normais;
  - protegidos de impactos mecânicos;
  - evitando contacto com contaminantes, poeiras ou líquidos;
  - assegurando que a embalagem esterilizada (se aplicável) não é danificada ou comprimida.
- Uma embalagem aberta ou danificada é indicador de uma possível contaminação do produto. Se o produto tiver a embalagem aberta ou danificada, inspecione-o:
  - Se o produto não estiver danificado, reprocesso-o;
  - Se o produto estiver danificado, elimine-o.

Data de fabricação, prazo de validade e nº do lote: vide rótulo.

## Descarte do Produto

















O fim do ciclo de vida dos instrumentos é normalmente determinado pelo desgaste e danos causados pelo uso cirúrgico. O funcionamento de todos os dispositivos deve ser inspecionado antes da esterilização. Se não estiverem operacionais, devem ser eliminados de acordo com os procedimentos internos.

Os dispositivos médicos devem ser entregues a uma empresa profissional especializada na eliminação deste tipo de resíduos ou a um sistema de reciclagem, uma vez terminada a sua vida útil.

Os instrumentos da Astrolabe com função de medição estão projetados para 450 ciclos de reprocessamento (exceção abaixo).

## Símbolo

Abaixo segue legenda dos símbolos utilizados nas embalagens:

Símbolo	Descrição	Símbolo	Descrição
	Número de catálogo		Somente sob prescrição
	Lote		Frágil
	Modelo		Não utilize se a embalagem estiver aberta ou danificada
	Marcação CE – Identificação do organismo notificado		Não Estéril
	Manter seco		Consulte as Instruções de Uso
	Manter afastado da luz solar		País e Data de Fabrico
	Fabricante		Atenção
	Dispositivo médico		Identificação Única do Dispositivo

## e-Instruções de Uso

A instrução de uso está indexada no website da OBL através do número registro/cadastro ANVISA e respectivo nome comercial do produto.

Abaixo está identificado a revisão e data de emissão deste documento, sendo que o usuário deve atentar-se para a correta versão (revisão e data de emissão) em relação à data de fabricação informada no rótulo do produto adquirido.

Caso seja de interesse do usuário, esta instrução de uso poderá ser fornecida em formato impresso sem custo adicional.

Para isso, contate um dos representantes comerciais da OBL ou entre em contato através do telefone: +55 19 3522-1500.

Para comunicar incidentes com os nossos produtos que exijam resolução imediata, utilize o seguinte e-mail: [incidentes@astrolabe-medical.com](mailto:incidentes@astrolabe-medical.com); indique sempre o nome da empresa, endereço, contato direto e descrição detalhada do incidente, incluindo a referência e o(s) lote(s) do produto(s) afetado(s).

### **DESENVOLVIDO E FABRICADO POR:**

ASTROLABE - Fabricação de Implantes Médicos, Lda  
Rua dos Caniços N°34  
2625-253 Vialonga  
Vila Franca de Xira - Portugal  
Telefone: +351 21 967 22 98

### **DETENÇÃO DO REGISTRO E DISTRIBUIDO POR:**

OBL Indústria e Comércio de Produtos Dentários LTDA  
CNPJ: 22.356.567/0001-38  
Endereço: Rod. Washington Luiz km 172  
Cond. Industrial Conpark – Lote A4 - Jd. Anhanguera  
CEP: 13.501-600  
Fone/Fax: +55 19 3522-1500

### **SERVIÇOS AO PROFISSIONAL:**

+55 (19) 3522-1500  
[www.oblmedtech.com](http://www.oblmedtech.com)

+351 21 967 22 98  
[www.astrolabe-medical.com](http://www.astrolabe-medical.com)

### **RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Diogo Monteiro

### **PRODUTO:**

Templante - Instrumental Prova Rad STD Volar-E

### **REGISTRO ANVISA:**

81306319026

### **REVISÃO DA INSTRUÇÃO DE USO:**

00

### **VIGÊNCIA DA INSTRUÇÃO DE USO:**

A partir de 09/02/2026