

Luiz Guilherme Sartori & Cia Ltda. – EPP

CNPJ: 04.861.623/0001-00

Estr. Municipal RCL-010 nº. 13500, Km 9 – Ajapi - Rio Claro/SP - Resp. Téc.: Charles Eduardo Ceccato CREA/SP: 5062635520

Visando a praticidade e a facilidade de ter acesso às informações contidas nas Instruções de Uso de nossos produtos, a Sartori Instrumentos, Implantes e Fixadores em acordo com a IN nº 4/2012 estabelecida pela ANVISA, disponibiliza os documentos para download no site: http://www.sartori.ind.br/instrucao_uso

Importante: Verifique a versão da Instrução de Uso indicado no rótulo do produto, juntamente com o nº do registro e clique em "Baixar" no documento desejado para iniciar a transferência do arquivo.

Para obter a Instrução de Uso impressa sem custo de emissão e envio, favor entrar em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone +55 (19) 3538-1910 ou pelo e-mail info@sartori.ind.br.

INSTRUÇÃO DE USO

Instrumental Cirúrgico - Aço Inoxidável

Registro ANVISA nº 80083650057 - Revisão 01

Características e especificações técnicas do produto

Nome Técnico: Instrumental para Implante Ortopédico

Nome Comercial: [Instrumental Cirúrgico - Aço Inoxidável](#)

Matéria Prima: Aço Inox / Poliacetal / Alumínio / TPE

Produto Não Estéril

Método Indicado para Esterilização: Esterilização por calor úmido (autoclave)

Produto Reutilizável

Validade: Indeterminada

Indicação de Uso / Finalidade

Os modelos comerciais da família do Instrumental Cirúrgico - Aço Inoxidável são indicados para cirurgias traumato-ortopédicas no corpo humano, tendo a finalidade de auxiliar o médico cirurgião nos procedimentos cirúrgicos tais como:

- Tratamento de Fratura;
- Tratamento de Tumor;
- Estabilização de Osteotomia;
- Estabilização de Artrodese;
- Tratamento das Instabilidades Degenerativas;
- Reconstruções Ligamentares e
- Revisões cirúrgicas, como troca ou retirada de implante.

Contraindicações

Nenhum dos instrumentais são implantáveis, não devendo de forma alguma ser utilizados para este fim, nem tampouco sua permanência dentro do paciente após a finalização do procedimento cirúrgico.

Princípio de Funcionamento / Mecanismo de Ação

O mecanismo de funcionamento, ou seja, a ação dos instrumentais no osso e/ou nas estruturas adjacentes são: Alicates: crimpar anilhas ou cortar barras; Arcos: guiar perfuração; Clamp: sustentar implantes; Compasso: medir longitude de áreas; Compressor: compressão óssea; Cortadores: cortar barras e fios; Goivas: retirar osso; Guias: guiar corte ou guiar perfuração óssea; Halo-Craneano: manter posição fixa entre cabeça e pescoço; Pinças: retirar osso, guiar corte, introduzir ou extrair implantes, reduzir linhas de fraturas; Protetor: proteger a perfuração; Stripper: retirar enxerto ligamentar e Tesoura = cortar fios de sutura.

Os instrumentais têm a finalidade de auxílio em procedimentos que requerem estabilização, correção ou controle das patologias indicadas.

Os instrumentais foram projetados para utilização segura em relação ao osso e às estruturas adjacentes, desde que manuseados adequadamente.

A escolha dos instrumentais para cada etapa do procedimento cirúrgico é de responsabilidade do médico cirurgião que analisa a condição das estruturas ósseas do paciente e a técnica a ser adotada.

Forma de Apresentação do Produto

Os modelos comerciais da família do Instrumental Cirúrgico - Aço Inoxidável são instrumentais utilizados em cirurgias traumato-ortopédica no corpo humano.

Os instrumentais são classificados como sendo de Classe de Risco I, ou seja, instrumentos cirúrgicos de uso transitório e reutilizáveis, projetados exclusivamente para implantação de dispositivos médicos da área ortopédica.

Estes instrumentais não devem ser utilizados para implantação de dispositivos médicos de outros fabricantes, ou para finalidades diferentes das indicadas neste documento.

A validade de cada instrumental é indeterminada, entretanto este período de tempo está diretamente relacionado com a conservação dos mesmos, visto que mesmo aqueles fabricados com materiais de alta resistência mecânica se danificam precocemente quando não conservados adequadamente.

Os modelos comerciais da família do Instrumental Cirúrgico - Aço Inoxidável são comercializados individualmente, embalados em embalagem plástica de polietileno, na condição de produto Não Estéril.

Na superfície da embalagem é colado um rótulo com informações que identificam o produto, como código, descrição, número de lote, número do registro do produto na ANVISA, etc., assim como informações de como obter a Instrução de Uso de forma eletrônica ou impressa e dados para contato.

A Instrução de Uso (forma eletrônica) está disponibilizada no site www.sartori.ind.br/instrucao_uso, onde consta o número do Registro na ANVISA e a revisão da mesma, conforme requisitos exigidos pela Instrução Normativa nº 4 de 15 de junho de 2012, que estabelece regras para disponibilização de Instruções de Uso em formato não impresso de produtos para saúde.

Para garantir a rastreabilidade dos modelos comerciais da família do Instrumental Cirúrgico - Aço Inoxidável, os mesmos recebem marcação a laser contendo logotipo da empresa, código e lote de fabricação.

A seguir estão descritos os modelos comerciais que compõem a família do Instrumental Cirúrgico - Aço Inoxidável:

Código e Descrição
A20 0 300 - Arco Guia T. F. M1
A20 0 310 - Arco Guia T. F. M2
C20 0 340 - Alicate de Corte p/ Parafuso Espondilolistese
C20 0 350 - Alicate de Corte p/ Gaiola Cervical TI
C26 0 310 - Goiva Stiller Duch Bill
C26 0 320 - Goiva Stiller Luer
C26 0 330 - Goiva Stiller Luer Reta
C35 2 390 - Pinça Kerrinsson 45° / 90°
J26 2 480 - Guia de Revisão Femoral 6° Direito/Esquerdo
J35 0 300 - Clamp Patelar
J50 1 300 - Alicate
J52 2 500 - Cortador de Barra
J56 3 330 - Guia de Broca c/ Afastador Especial - GU
L26 0 390 - Guia p/ Ligamento Cruzado Anterior
Q22 4 385 - Cortador de Fios Dupla Aço
Q35 9 410 - Protetor p/ Sacro
T20 0 340 - Alicate p/ Corte de Cabo CA
T22 4 385 - Cortador de Fios
T26 0 300 - Guia Angular Móvel – Placa Tubo
T26 3 300 - Guia Móvel p/ Cinzel PA
T27 0 400 - Halo-Craneano Pequeno
T27 0 410 - Halo-Craneano Médio
T27 0 420 - Halo-Craneano Grande
T35 0 346 - Pinça Grande Simples
T35 0 348 - Pinça Grande Dupla
T35 0 350 - Pinça Média Curva
T35 0 352 - Pinça Média Reta
T35 0 358 - Pinça Pequena Curva
T50 0 680 - Alicate Bico Fino Grande
T50 0 685 - Alicate Cortador de Fio Ø1,8 mm
T50 0 690 - Alicate Cortador de Placas 2,4 mm - SV
T50 0 695 - Alicate Universal Pequeno
T69 0 325 - Tesoura 250 mm
A38 0 330 - Stripper Semitendinoso - LI
Q35 0 400 - Pinça de Reconstrução de Acetábulo 135 - GU
Q35 0 410 - Pinça de Reconstrução de Acetábulo 183 - GU
A22 0 400 - Chave p/ Âncora Ø3,5 PEEK KL/S3 - PM
A22 0 405 - Chave p/ Âncora Ø4,5 PEEK KL - PM
A22 2 300 - Compactador Ósseo p/ Âncora Ti Ø1,9
A22 2 305 - Compactador Ósseo p/ Âncora Ti Ø2,0
A22 2 310 - Compactador Ósseo p/ Âncora Ti Ø2,7
A22 2 320 - Compactador Ósseo p/ Âncora Ti Ø3,0
A22 2 325 - Compactador Ósseo p/ Âncora Ti Ø3,5
A22 2 330 - Compactador Ósseo p/ Âncora Ti Ø4,0

Código e Descrição
A22 2 335 - Compactador Ósseo p/ Âncora Ti Ø4,5
A22 2 340 - Compactador Ósseo p/ Âncora Ti Ø5,0
A22 2 345 - Compactador Ósseo p/ Âncora Ti Ø5,5
A22 2 370 - Compactador Ósseo p/ Âncora Impactada PEEK Ø2,7
A22 2 375 - Compactador Ósseo p/ Âncora Impactada PEEK Ø3,0
A22 2 380 - Compactador Ósseo p/ Âncora Impactada PEEK Ø3,5
A22 2 400 - Compactador Ósseo Longo p/ Âncora Ti Ø1,9
A22 2 405 - Compactador Ósseo Longo p/ Âncora Ti Ø2,0
A22 2 410 - Compactador Ósseo Longo p/ Âncora Ti Ø2,7
A22 2 420 - Compactador Ósseo Longo p/ Âncora Ti Ø3,0
A22 2 425 - Compactador Ósseo Longo p/ Âncora Ti Ø3,5
A22 2 430 - Compactador Ósseo Longo p/ Âncora Ti Ø4,0
A22 2 435 - Compactador Ósseo Longo p/ Âncora Ti Ø4,5
A22 2 440 - Compactador Ósseo Longo p/ Âncora Ti Ø5,0
A22 2 445 - Compactador Ósseo Longo p/ Âncora Ti Ø5,5
A22 2 470 - Compactador Ósseo Longo p/ Âncora Impactada PEEK Ø2,7
A22 2 475 - Compactador Ósseo Longo p/ Âncora Impactada PEEK Ø3,0
A22 2 480 - Compactador Ósseo Longo p/ Âncora Impactada PEEK Ø3,5
A22 2 600 - Compactador Ósseo p/ Âncora PEEK KL/VL/TW Ø4,5 - PM
A22 2 610 - Compactador Ósseo p/ Âncora PEEK VL/TW Ø5,5/6,5 - PM
A25 0 270 - Fio Flexível Ø1,0
A25 0 272 - Fio Flexível Ø1,0 - Dupla Conexão
A25 0 282 - Fio Flexível Ø0,7 - Dupla Conexão
A25 0 287 - Fio Flexível Ø0,9 - Dupla Conexão
A25 0 292 - Fio Flexível Ø1,2 - Dupla Conexão
A26 2 300 - Guia p/ Âncora Impactada PEEK - Ponta Fishmouth
A26 2 305 - Guia p/ Âncora Impactada PEEK - Ponta Serrilhada
A26 2 310 - Guia p/ Âncora Ti - Ponta Fishmouth
A26 2 315 - Guia p/ Âncora Ti - Ponta Serrilhada
A26 2 320 - Guia p/ Âncora Ti Ø1,9/2,0/2,7/3,0 - Ponta Fishmouth
A26 2 325 - Guia p/ Âncora Ti Ø1,9/2,0/2,7/3,0 - Ponta Serrilhada
A26 2 330 - Guia p/ Âncora Ti Ø3,5/4,0 - Ponta Fishmouth
A26 2 335 - Guia p/ Âncora Ti Ø3,5/4,0 - Ponta Serrilhada
A26 2 340 - Guia p/ Âncora Ti Ø4,5/5,0/5,5 - Ponta Fishmouth
A26 2 345 - Guia p/ Âncora Ti Ø4,5/5,0/5,5 - Ponta Serrilhada
A26 2 400 - Guia Longo p/ Âncora Impactada PEEK - Ponta Fishmouth
A26 2 405 - Guia Longo p/ Âncora Impactada PEEK - Ponta Serrilhada
A26 2 410 - Guia Longo p/ Âncora Ti - Ponta Fishmouth
A26 2 415 - Guia Longo p/ Âncora Ti - Ponta Serrilhada
A26 2 420 - Guia Longo p/ Âncora Ti Ø1,9/2,0/2,7/3,0 - Ponta Fishmouth
A26 2 425 - Guia Longo p/ Âncora Ti Ø1,9/2,0/2,7/3,0 - Ponta Serrilhada
A26 2 430 - Guia Longo p/ Âncora Ti Ø3,5/4,0 - Ponta Fishmouth
A26 2 435 - Guia Longo p/ Âncora Ti Ø3,5/4,0 - Ponta Serrilhada
A26 2 440 - Guia Longo p/ Âncora Ti Ø4,5/5,0/5,5 - Ponta Fishmouth
A26 2 445 - Guia Longo p/ Âncora Ti Ø4,5/5,0/5,5 - Ponta Serrilhada
A26 2 500 - Guia Angulado p/ Âncora Impactada PEEK

Código e Descrição
A26 2 510 - Guia Angulado p/ Âncora Ti
A26 2 520 - Guia Angulado p/ Âncora Ti Ø1,9/2,0/2,7/3,0
A26 2 530 - Guia Angulado p/ Âncora Ti Ø3,5/4,0
A26 2 540 - Guia Angulado p/ Âncora Ti Ø4,5/5,0/5,5
A26 2 600 - Guia p/ Âncora Ø3,5 PEEK DT/KL/MI/S3 - PM
A26 2 630 - Guia p/ Âncora PEEK PLK Ø2,8/3,3 - LV
A26 2 640 - Guia Reto p/ Âncora JK Ø1,4/1,5 - GU
A28 0 400 - Iniciador p/ Âncora de Reinservação CQR Ø1,6 IK NA-C Aço Inox
A28 0 402 - Iniciador p/ Âncora de Reinservação CQR Ø2,3 IK NA-C Aço Inox
A28 0 404 - Iniciador p/ Âncora de Reinservação CQR Ø3,2 IK NA-C Aço Inox
A32 0 410 - Macho p/ Âncora PEEK C-FT Ø4,5mm - LV
A32 0 415 - Macho p/ Âncora PEEK C-FT Ø5,5mm - LV
A32 0 420 - Macho p/ Âncora PEEK C-FT Ø6,5mm - LV
A34 0 300 - Obturador p/ Âncora Impactada PEEK
A34 0 310 - Obturador p/ Âncora Ti
A34 0 320 - Obturador p/ Âncora Ti Ø1,9/2,0/2,7/3,0
A34 0 325 - Obturador p/ Âncora Ti Ø3,5/4,0
A34 0 330 - Obturador p/ Âncora Ti Ø4,5/5,0/5,5
A34 0 350 - Obturador Longo p/ Âncora Impactada PEEK
A34 0 360 - Obturador Longo p/ Âncora Ti
A34 0 370 - Obturador Longo p/ Âncora Ti Ø1,9/2,0/2,7/3,0
A34 0 375 - Obturador Longo p/ Âncora Ti Ø3,5/4,0
A34 0 380 - Obturador Longo p/ Âncora Ti Ø4,5/5,0/5,5
A34 0 400 - Obturador p/ Âncora JK Ø1,4/1,5 - GU
A35 0 450 - Punção p/ Âncora Impactada PEEK
A35 0 460 - Punção p/ Âncora Ti
A35 0 470 - Punção p/ Âncora Ti Ø1,9/2,0/2,7/3,0
A35 0 475 - Punção p/ Âncora Ti Ø3,5/4,0
A35 0 480 - Punção p/ Âncora Ti Ø4,5/5,0/5,5
A35 0 500 - Punção Longo p/ Âncora Impactada PEEK
A35 0 510 - Punção Longo p/ Âncora Ti
A35 0 520 - Punção Longo p/ Âncora Ti Ø1,9/2,0/2,7/3,0
A35 0 525 - Punção Longo p/ Âncora Ti Ø3,5/4,0
A35 0 530 - Punção Longo p/ Âncora Ti Ø4,5/5,0/5,5
A35 0 600 - Punção p/ Âncora KL/MI/S3 - PM
A35 0 630 - Punção p/ Âncora PEEK PLK Ø3,5mm - LV
A35 0 635 - Punção p/ Âncora PEEK PLK Ø4,5mm - LV
A35 0 640 - Punção p/ Âncora PEEK C-FT Ø4,5mm - LV
A35 0 645 - Punção p/ Âncora PEEK C-FT Ø5,5mm - LV
A35 0 650 - Punção p/ Âncora PEEK C-FT Ø6,5mm - LV
A35 0 655 - Punção Universal p/ Âncora PEEK C-FT Ø4,5/5,5/6,5 - LV
A35 5 300 - Passador de Sutura - Reto
A35 5 310 - Passador de Sutura - 45° Direita
A35 5 320 - Passador de Sutura - 45° Esquerda
C20 0 400 - Aproximador de Barra
C35 2 460 - Pinça p/ Aproximador de Barra

Código e Descrição
J26 0 350 - Gabarito 20° p/ Retro Versão
J26 0 360 - Gabarito 30° p/ Retro Versão
J35 0 360 - Pinça Distratora Graduada
J35 0 362 - Ponta Inferior p/ Pinça Distratora
J35 0 364 - Ponta Superior p/ Pinça Distratora
J35 1 292 - Pino Rosqueado p/ Fixação - TR
J35 4 350 - Prego c/ Stop Largo Ø3,15 x 50,0mm - OP
J35 4 352 - Prego c/ Stop Largo Ø3,15 x 70,0mm - OP
J35 4 354 - Prego c/ Stop Ø3,15 x 50,0mm - OP
J35 4 356 - Prego c/ Stop Ø3,15 x 70,0mm - OP
J35 4 358 - Prego c/ Stop Ø4,75 x 50,0mm - OP
J35 4 360 - Prego c/ Stop Ø4,75 x 70,0mm - OP
J35 4 362 - Prego Liso Ø3,15 x 50,0mm - OP
J35 4 364 - Prego Liso Ø3,15 x 70,0mm - OP
J35 4 370 - Prego c/ Cabeça Ø3,18 x 50,0mm
J35 4 372 - Prego c/ Cabeça Ø3,18 x 70,0mm
J35 4 380 - Prego Liso Ø3,0 x 85,0mm
J35 4 385 - Prego Ø4,0 x 90,0mm - TR
J35 4 390 - Prego Rosqueado Ø4,0 x 90,0mm - TR
J35 4 395 - Prego Ø3,18 x 80,0mm - Excellence
J39 0 320 - Template p/ Prótese de Ombro - MB
J50 0 580 - Afastador do Componente Glenoidal - Grande
J50 0 585 - Afastador do Componente Glenoidal - Pequeno
J52 3 400 - Chave p/ Parafuso de Interferência PEEK CF - PM
J65 0 402 - Posicionador AC Parafusado MB
J65 0 404 - Posicionador AC Parafusado BM
J65 0 406 - Posicionador AC Parafusado IOL
J65 3 290 - Perfurador Inicial P/ Anchorfix Ø1,7
J65 3 303 - Perfurador Inicial P/ Anchorfix Ø1,9/Ø2,0
J65 3 313 - Perfurador Inicial P/ Anchorfix Ø2,7
J65 3 318 - Perfurador Inicial P/ Anchorfix Ø3,0
J65 3 323 - Perfurador Inicial P/ Anchorfix Ø3,5
J65 3 333 - Perfurador Inicial P/ Anchorfix Ø4,0
J65 3 343 - Perfurador Inicial P/ Anchorfix Ø4,5
J65 3 353 - Perfurador Inicial P/ Anchorfix Ø5,0
J65 3 360 - Perfurador Inicial P/ Anchorfix Ø5,5
J65 5 403 - Prego s/ cabeça Ø3,0x72mm
J65 5 408 - Prego s/ cabeça Ø3,2x72mm
L32 1 340 - Medidor de Profundidade p/ Endo-button - LV
P39 0 330 - Template p/ Ressecção, Performance IOL
P39 0 350 - Template p/ Ressecção, Excellence 2
Q20 0 410 - Acoplador 132° p/ Raspador I - Excellence
Q20 0 412 - Acoplador 132° p/ Raspador II - Excellence
Q20 0 414 - Acoplador 132° p/ Raspador III - Excellence
Q20 0 416 - Acoplador 132° p/ Raspador IV - Excellence
Q20 1 500 - Afastador Hohmann Direito - LI

Código e Descrição
Q20 1 502 - Afastador Hohmann Esquerdo - LI
Q22 2 435 - Cabo p/ Prova Bipolar - BM
Q22 2 450 - Cabo Impactor de Acetábulo
Q22 4 405 - Cureta Extra Grande
Q24 2 312 - Extrator de Cabeça Femoral - LI
Q24 2 323 - Extrator da Prótese Femoral - Excellence
Q24 2 328 - Extrator da Prótese Femoral Performance IOL
Q24 2 340 - Extrator de Cabeça Metálica GU
Q24 2 345 - Extrator de Liner
Q25 2 322 - Fresa p/ Colo Femoral 14-17
Q25 2 324 - Fresa p/ Colo Femoral - Performance IOL
Q25 2 325 - Fresa p/ Colo Femoral - Excellence
Q25 2 342 - Fresa Inicial Cônica c/ Engate - Performance IOL
Q25 2 345 - Fresa Inicial Cônica c/ Engate - Excellence
Q26 0 311 - Garra Fixa 26mm M1
Q26 0 312 - Garra Fixa 26mm M2
Q26 0 313 - Garra Fixa 26mm M3
Q26 0 314 - Garra Fixa 26mm M4
Q26 0 315 - Garra Fixa 26mm M5
Q26 0 316 - Garra Fixa 26mm M6
Q26 0 317 - Garra Fixa 26mm M7
Q26 0 318 - Garra Fixa 26mm Curta
Q26 0 319 - Garra Fixa 26mm Longa
Q26 0 321 - Garra Fixa 36mm M1
Q26 0 322 - Garra Fixa 36mm M2
Q26 0 323 - Garra Fixa 36mm M3
Q26 0 324 - Garra Fixa 36mm M4
Q26 0 325 - Garra Fixa 36mm M5
Q26 0 326 - Garra Fixa 36mm M6
Q26 0 327 - Garra Fixa 36mm M7
Q26 0 328 - Garra Fixa 36mm Curta
Q26 0 329 - Garra Fixa 36mm Longa
Q26 0 331 - Garra Fixa 40mm M1
Q26 0 332 - Garra Fixa 40mm M2
Q26 0 333 - Garra Fixa 40mm M3
Q26 0 334 - Garra Fixa 40mm M4
Q26 0 335 - Garra Fixa 40mm M5
Q26 0 336 - Garra Fixa 40mm M6
Q26 0 337 - Garra Fixa 40mm M7
Q26 0 338 - Garra Fixa 40mm Curta
Q26 0 339 - Garra Fixa 40mm Longa
Q26 0 341 - Garra Móvel 26mm M1
Q26 0 342 - Garra Móvel 26mm M2
Q26 0 343 - Garra Móvel 26mm M3
Q26 0 344 - Garra Móvel 26mm M4
Q26 0 345 - Garra Móvel 26mm M5

Código e Descrição
Q26 0 346 - Garra Móvel 26mm M6
Q26 0 347 - Garra Móvel 26mm M7
Q26 0 348 - Garra Móvel 26mm Curta
Q26 0 349 - Garra Móvel 26mm Longa
Q26 0 351 - Garra Móvel 36mm M1
Q26 0 352 - Garra Móvel 36mm M2
Q26 0 353 - Garra Móvel 36mm M3
Q26 0 354 - Garra Móvel 36mm M4
Q26 0 355 - Garra Móvel 36mm M5
Q26 0 356 - Garra Móvel 36mm M6
Q26 0 357 - Garra Móvel 36mm M7
Q26 0 358 - Garra Móvel 36mm Curta
Q26 0 359 - Garra Móvel 36mm Longa
Q26 0 361 - Garra Móvel 40mm M1
Q26 0 362 - Garra Móvel 40mm M2
Q26 0 363 - Garra Móvel 40mm M3
Q26 0 364 - Garra Móvel 40mm M4
Q26 0 365 - Garra Móvel 40mm M5
Q26 0 366 - Garra Móvel 40mm M6
Q26 0 367 - Garra Móvel 40mm M7
Q26 0 368 - Garra Móvel 40mm Curta
Q26 0 369 - Garra Móvel 40mm Longa
Q27 0 306 - Haste Introdutora do Restritor de Cimento c/ Cabo em Aço MA
Q28 0 340 - Introdutor de Poly Plug - LI
Q28 3 322 - Impactor de Prótese Femoral Alpha - BM
Q35 0 420 - Ponta Poly Plug Ø10mm - LI
Q35 0 421 - Ponta Poly Plug Ø11mm - LI
Q35 0 422 - Ponta Poly Plug Ø12mm - LI
Q35 0 423 - Ponta Poly Plug Ø13mm - LI
Q35 0 424 - Ponta Poly Plug Ø14mm - LI
Q35 0 425 - Ponta Poly Plug Ø15mm - LI
Q35 0 426 - Ponta Poly Plug Ø16mm - LI
Q35 0 427 - Ponta Poly Plug Ø17mm - LI
Q35 0 428 - Ponta Poly Plug Ø18mm - LI
Q35 0 429 - Ponta Poly Plug Ø19mm - LI
Q35 0 430 - Ponta Poly Plug Ø20mm - LI
Q35 0 431 - Ponta Poly Plug Ø21mm - LI
Q35 0 432 - Ponta Poly Plug Ø22mm - LI
Q35 0 433 - Ponta Poly Plug Ø23mm - LI
Q38 1 310 - Sustentador de Acetábulo IOL
Q50 1 362 - Arco Afastador Norte Sul - LI
Q50 1 364 - Arco Afastador Norte Sul Fechado - LI
Q50 2 298 - Acoplador 132° p/ Raspador 1 e 2 - Performance IOL
Q50 2 300 - Acoplador 132° p/ Raspador 3 e 4 - Performance IOL
Q50 2 302 - Acoplador 132° p/ Raspador 5 e 6 - Performance IOL
Q50 2 304 - Acoplador 132° p/ Raspador 7 e 8 - Performance IOL

Código e Descrição
Q52 1 520 - Cabo p/ Raspador Femoral Alpha - BM
Q52 1 532 - Cabo p/ Raspador Femoral, Excellence
Q52 1 537 - Cabo do Raspador Femoral, Performance IOL
Q52 2 452 - Cabo p/ Raspador Acetabular Engate em X - JJ
Q52 2 681 - Prova de Cabeça Femoral Alpha Ø22,2 CC - BM
Q52 2 682 - Prova de Cabeça Femoral Alpha Ø22,2 CM - BM
Q52 2 683 - Prova de Cabeça Femoral Alpha Ø22,2 CL - BM
Q52 2 684 - Prova de Cabeça Femoral Alpha Ø26 CC - BM
Q52 2 685 - Prova de Cabeça Femoral Alpha Ø26 CM - BM
Q52 2 686 - Prova de Cabeça Femoral Alpha Ø26 CL - BM
Q52 2 687 - Prova de Cabeça Femoral Alpha Ø28 CC - BM
Q52 2 688 - Prova de Cabeça Femoral Alpha Ø28 CM - BM
Q52 2 689 - Prova de Cabeça Femoral Alpha Ø28 CL - BM
Q56 0 331 - Garra Móvel - LI
Q56 0 332 - Garra Móvel Angulada Curta - LI
Q56 0 333 - Garra Móvel Angulada Longa - LI
Q56 0 334 - Garra Fixa c/ Engate - LI
Q56 0 336 - Garra Fixa p/ Obeso M1
Q56 0 337 - Garra Fixa p/ Obeso M2
Q56 0 338 - Garra Fixa p/ Obeso M3
Q58 2 326 - Introduutor da Prótese Femoral Performance IOL
Q62 2 330 - Martelo Diapasão, Performance IOL
Q67 1 855 - Raspador Femoral Alpha 0 - BM
Q67 1 856 - Raspador Femoral Alpha 0,5 - BM
Q67 1 857 - Raspador Femoral Alpha 1 - BM
Q67 1 858 - Raspador Femoral Alpha 2 - BM
Q67 1 859 - Raspador Femoral Alpha 3 - BM
Q75 1 310 - Vazador de Fêmur 10x21mm
Q75 1 313 - Vazador de Fêmur 13x25mm
T20 0 315 - Alicate Graduado p/ Abertura de Osteotomia PF
T20 0 318 - Alicate p/ Corte de Malha PF
T20 0 370 - Alicate Modelador / Cortador de Placas PF
T20 0 375 - Alicate Modelador de Placas Universal
T20 0 380 - Alicate Modelador de Placa Bloqueada de Calcâneo
T20 0 385 - Alicate Modelador de Placas - 2,4 / 2,7
T20 0 390 - Alicate p/ Modelar Placas LCP - PF
T20 0 395 - Alicate Cortador de Fios PF
T20 0 450 - Agulha de Limpeza Ø1,0mm p/ Instrumentos PC
T20 0 455 - Agulha de Limpeza Ø1,2mm p/ Instrumentos PC
T20 0 460 - Agulha de Limpeza Ø1,5mm p/ Instrumentos PC
T20 0 465 - Agulha de Limpeza Ø2,5mm p/ Instrumentos PC
T20 0 480 - Alavanca de Aperto Ø4,5
T20 0 500 - Alicate Cortador de Placa BMF
T20 0 505 - Alicate Cortador de Placa BMF 1,5mm
T20 0 510 - Alicate Cortador de Placa BMF 1,5 / 2,0mm
T20 0 515 - Alicate Cortador de Placa BMF 2,0mm

Código e Descrição
T20 0 520 - Alicate Cortador de Placa BMF 2,4mm
T20 0 525 - Alicate Cortador de Tela e Malha BMF
T20 0 526 - Alicate Cortador de Tela e Malha BMF M2
T20 0 550 - Alicate Modelador de Placa BMF
T20 0 555 - Alicate Modelador de Placa BMF 1,5mm
T20 0 560 - Alicate Modelador de Placa BMF 1,5mm c/ Pinos
T20 0 562 - Alicate Modelador de Placa BMF 1,5mm c/ Pinos M2
T20 0 565 - Alicate Modelador de Placa BMF 2,0mm
T20 0 570 - Alicate Modelador de Placa BMF 2,0mm c/ Pinos
T20 0 572 - Alicate Modelador de Placa BMF 2,0mm c/ Pinos M2
T20 0 575 - Alicate Modelador de Placa BMF 2,4mm
T20 0 576 - Alicate Modelador de Placa BMF 2,4mm M2
T20 0 580 - Alicate Modelador de Tela e Malha BMF
T20 0 585 - Alicate Multifuncional p/ Dobrar Placa BMF 1,5 / 2,0mm
T20 0 600 - Alicate de Corte p/ Botão de Fechamento de Crânio
T20 1 415 - Afastador Hohmann - MX II
T20 1 420 - Afastador Hohmann 8,0mm c/ Ponta Arredondada
T20 1 425 - Afastador Hohmann 8,0mm c/ Ponta Triangular
T20 2 315 - Arco Guia HBT-TI
T21 0 362 - Base de Impacto HBT
T22 0 293 - Cabo c/ Limitador p/ Pino Anterior HBT-TI
T22 0 298 - Cabo de Introdução Curto p/ Haste HBT-TI
T22 0 299 - Cabo de Introdução Longo p/ Haste HBT-TI
T22 0 350 - Cabo Manopla c/ Engate Rápido p/ Torquímetro GF
T22 0 355 - Cabo Manopla c/ Engate Rápido p/ Torquímetro PF
T22 0 360 - Cabo Manopla c/ Engate SB
T22 0 370 - Cabo Manopla c/ Engate BL
T22 0 375 - Cabo Manopla em Aço c/ Engate BL
T22 0 380 - Cabo Manopla Pequeno c/ Engate ST
T22 0 390 - Cabo p/ Guia de Perfuração - MX II
T22 0 395 - Cabo Manopla Pequeno ST
T22 0 396 - Cabo de Montagem HBT-TI
T22 0 410 - Cabo Mini "T" c/ Engate Rápido PLT
T22 0 412 - Cabo Mini "T" Canulado c/ Engate Rápido PLT
T22 0 414 - Cabo "T" c/ Engate Rápido PLT
T22 0 416 - Cabo "T" Canulado c/ Engate Rápido PLT
T22 0 418 - Cabo "T" Longo c/ Engate Rápido PLT
T22 0 420 - Cabo "T" Longo Canulado c/ Engate Rápido PLT
T22 0 430 - Cabo c/ Engate Rápido p/ Chave BMF 1,5mm
T22 0 435 - Cabo c/ Engate Rápido p/ Chave BMF 1,5mm - AL
T22 0 440 - Cabo c/ Engate Rápido p/ Chave BMF 1,5mm c/ Trava
T22 0 445 - Cabo c/ Engate Rápido p/ Chave BMF 2,0mm
T22 0 450 - Cabo c/ Engate Rápido p/ Chave BMF 2,0mm - AL
T22 0 455 - Cabo c/ Engate Rápido p/ Chave BMF 2,0mm c/ Trava
T22 0 460 - Cabo c/ Engate Rápido p/ Chave BMF 2,4mm
T22 0 465 - Cabo c/ Engate Rápido p/ Chave BMF 2,4mm - AL

Código e Descrição
T22 0 470 - Cabo c/ Engate Rápido p/ Chave BMF 2,4mm c/ Trava
T22 0 475 - Cabo c/ Engate Rápido p/ Chave IMF 2,0mm
T22 1 335 - Cånula Ø6,5 HBT-TI
T22 1 347 - Cånula HBT-TI
T22 1 600 - Cånula c/ Stop p/ Broca Ø2,5
T22 1 605 - Cånula c/ Stop p/ Broca Ø3,5
T22 1 610 - Cånula Ø3,2 / Ø1,5mm - PC Ø4,5mm
T22 1 615 - Cånula Ø7,0 / Ø3,2mm - PC Ø4,5mm
T22 1 620 - Cånula Ø5,0 / Ø2,5mm - PC Ø6,5/7,0/7,3
T22 1 625 - Cånula Ø8,5 / Ø5,0mm - PC Ø6,5/7,0/7,3
T22 1 630 - Cånula p/ Arruela Ø16,0 / Ø13,5mm - PC Ø6,5/7,0/7,3
T22 1 650 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø1,5
T22 1 652 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø2,0
T22 1 654 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø2,5
T22 1 656 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø2,5 - Longa
T22 1 658 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø3,0 - Curta
T22 1 660 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø3,0 - Média
T22 1 662 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø3,0 - Longa
T22 1 664 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø4,0 - Curta
T22 1 666 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø4,0 - Média
T22 1 668 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø4,0 - Longa
T22 1 670 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø4,5 - Curta
T22 1 672 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø4,5 - Média
T22 1 674 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø4,5 - Longa
T22 1 676 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø4,8 - Curta
T22 1 678 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø4,8 - Média
T22 1 680 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø4,8 - Longa
T22 1 682 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø5,0 - Curta
T22 1 684 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø5,0 - Média
T22 1 686 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø5,0 - Longa
T22 1 688 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø6,0 - Curta
T22 1 690 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø6,0 - Média
T22 1 692 - Cånula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø6,0 - Longa
T22 1 700 - Casquilho Ø1,5 / Ø2,5
T22 1 702 - Casquilho Ø1,5 / Ø2,5 Longo
T22 1 704 - Casquilho Ø1,8 / Ø3,0 Curto
T22 1 706 - Casquilho Ø1,8 / Ø3,0 Médio
T22 1 708 - Casquilho Ø1,8 / Ø3,0 Longo
T22 1 710 - Casquilho Ø2,0 / Ø3,0 Curto
T22 1 712 - Casquilho Ø2,0 / Ø3,0 Médio
T22 1 714 - Casquilho Ø2,0 / Ø3,0 Longo
T22 1 716 - Casquilho Ø1,8 / Ø4,0 Curto
T22 1 718 - Casquilho Ø1,8 / Ø4,0 Médio
T22 1 720 - Casquilho Ø1,8 / Ø4,0 Longo
T22 1 722 - Casquilho Ø2,0 / Ø3,0 Curto
T22 1 724 - Casquilho Ø2,0 / Ø3,0 Médio

Código e Descrição
T22 1 726 - Casquilho Ø2,0 / Ø3,0 Longo
T22 1 728 - Casquilho Ø2,0 / Ø4,0 Curto
T22 1 730 - Casquilho Ø2,0 / Ø4,0 Médio
T22 1 732 - Casquilho Ø2,0 / Ø4,0 Longo
T22 1 734 - Casquilho Ø2,2 / Ø3,0 Curto
T22 1 736 - Casquilho Ø2,2 / Ø3,0 Médio
T22 1 738 - Casquilho Ø2,2 / Ø3,0 Longo
T22 1 740 - Casquilho Ø2,2 / Ø4,0 Curto
T22 1 742 - Casquilho Ø2,2 / Ø4,0 Médio
T22 1 744 - Casquilho Ø2,2 / Ø4,0 Longo
T22 1 746 - Casquilho Ø2,2 / Ø5,0 Curto
T22 1 748 - Casquilho Ø2,2 / Ø5,0 Médio
T22 1 750 - Casquilho Ø2,2 / Ø5,0 Longo
T22 1 752 - Casquilho Ø2,2 / Ø6,0 Curto
T22 1 754 - Casquilho Ø2,2 / Ø6,0 Médio
T22 1 756 - Casquilho Ø2,2 / Ø6,0 Longo
T22 1 758 - Casquilho Ø2,5 / Ø4,0 Curto
T22 1 760 - Casquilho Ø2,5 / Ø4,0 Médio
T22 1 762 - Casquilho Ø2,5 / Ø4,0 Longo
T22 1 764 - Casquilho Ø2,7 / Ø4,0 Curto
T22 1 766 - Casquilho Ø2,7 / Ø4,0 Médio
T22 1 768 - Casquilho Ø2,7 / Ø4,0 Longo
T22 1 770 - Casquilho Ø2,7 / Ø5,0 Curto
T22 1 772 - Casquilho Ø2,7 / Ø5,0 Médio
T22 1 774 - Casquilho Ø2,7 / Ø5,0 Longo
T22 1 776 - Casquilho Ø2,7 / Ø6,0 Curto
T22 1 778 - Casquilho Ø2,7 / Ø6,0 Médio
T22 1 780 - Casquilho Ø2,7 / Ø6,0 Longo
T22 1 782 - Casquilho Ø3,0 / Ø4,0 Curto
T22 1 784 - Casquilho Ø3,0 / Ø4,0 Médio
T22 1 786 - Casquilho Ø3,0 / Ø4,0 Longo
T22 1 788 - Casquilho Ø3,0 / Ø5,0 Curto
T22 1 790 - Casquilho Ø3,0 / Ø5,0 Médio
T22 1 792 - Casquilho Ø3,0 / Ø5,0 Longo
T22 1 794 - Casquilho Ø3,0 / Ø6,0 Curto
T22 1 796 - Casquilho Ø3,0 / Ø6,0 Médio
T22 1 798 - Casquilho Ø3,0 / Ø6,0 Longo
T22 1 800 - Casquilho Ø3,2 / Ø4,5 Curto
T22 1 802 - Casquilho Ø3,2 / Ø4,5 Médio
T22 1 804 - Casquilho Ø3,2 / Ø4,5 Longo
T22 1 806 - Casquilho Ø3,2 / Ø5,0 Curto
T22 1 808 - Casquilho Ø3,2 / Ø5,0 Médio
T22 1 810 - Casquilho Ø3,2 / Ø5,0 Longo
T22 1 812 - Casquilho Ø3,2 / Ø6,0 Curto
T22 1 814 - Casquilho Ø3,2 / Ø6,0 Médio
T22 1 816 - Casquilho Ø3,2 / Ø6,0 Longo

Código e Descrição
T22 1 818 - Casquilho Ø3,5 / Ø4,8 Curto
T22 1 820 - Casquilho Ø3,5 / Ø4,8 Médio
T22 1 822 - Casquilho Ø3,5 / Ø4,8 Longo
T22 1 824 - Casquilho Ø3,5 / Ø5,0 Curto
T22 1 826 - Casquilho Ø3,5 / Ø5,0 Médio
T22 1 828 - Casquilho Ø3,5 / Ø5,0 Longo
T22 1 830 - Casquilho Ø3,7 / Ø5,0 Curto
T22 1 832 - Casquilho Ø3,7 / Ø5,0 Médio
T22 1 834 - Casquilho Ø3,7 / Ø5,0 Longo
T22 1 836 - Casquilho Ø4,5 / Ø6,0 Curto
T22 1 838 - Casquilho Ø4,5 / Ø6,0 Curto
T22 1 840 - Casquilho Ø4,5 / Ø6,0 Curto
T22 2 410 - Chave Combinada 14mm
T22 2 515 - Chave Combinada 9/16"
T22 2 600 - Chave p/ Limitador do Guia Transbucal BMF
T22 2 610 - Chave p/ Parafuso BMF Cross-Drive 1,5 / 1,8mm
T22 2 615 - Chave p/ Parafuso BMF Cross-Drive 2,0 / 2,3mm
T22 2 620 - Chave p/ Parafuso BMF Cross-Drive 2,4 / 2,7mm
T22 2 625 - Chave p/ Parafuso BMF Hexa-Drive 1,5 / 1,8mm
T22 2 630 - Chave p/ Parafuso BMF Hexa-Drive 2,0 / 2,3mm
T22 2 635 - Chave p/ Parafuso BMF Hexa-Drive 2,4 / 2,7mm
T22 2 640 - Chave p/ Parafuso BMF Square-Drive 1,5 / 1,8mm
T22 2 645 - Chave p/ Parafuso BMF Square-Drive 2,0 / 2,3mm
T22 2 650 - Chave p/ Parafuso BMF Square-Drive 2,4 / 2,7mm
T22 2 655 - Chave p/ Parafuso IMF Cross-Drive 2,0mm
T22 2 660 - Chave p/ Parafuso IMF Hexa-Drive 2,0mm
T22 2 665 - Chave p/ Parafuso IMF Hexa-Drive 2,0mm - LT
T22 2 700 - Chave Anti-torque Easy Fix
T22 3 360 - Conector p/ Extração HBT-TI
T22 3 456 - Chave Hexagonal Sólida SW2,0mm c/ Engate - PC Ø3,0
T22 3 457 - Chave Hexagonal Sólida SW2,5mm c/ Engate - PC Ø3,5/4,0
T22 3 458 - Chave Hexagonal Sólida SW3,5mm c/ Engate - PC Ø4,5
T22 3 459 - Chave Hexagonal Sólida SW5,0mm - PC Ø6,5/7,0/7,3
T22 3 460 - Chave Hexagonal Sólida SW5,0mm c/ Engate - PC Ø6,5/7,0/7,3
T22 3 461 - Chave Hexagonal Canulada SW2,0mm c/ Engate - PC Ø3,0
T22 3 462 - Chave Hexagonal Canulada SW2,5mm c/ Engate - PC Ø3,5/4,0
T22 3 463 - Chave Hexagonal Canulada SW3,0mm c/ Engate - Arruela Ø5,5
T22 3 464 - Chave Hexagonal Canulada SW3,5mm c/ Engate - PC Ø4,5
T22 3 465 - Chave Hexagonal Canulada SW5,0mm c/ Engate - PC Ø6,5/7,0/7,3
T22 3 466 - Chave Hexagonal Canulada SW2,0mm - PC Ø3,0
T22 3 467 - Chave Hexagonal Canulada SW2,5mm - PC Ø3,5/4,0
T22 3 468 - Chave Hexagonal Canulada SW3,5mm - PC Ø4,5
T22 3 469 - Chave Hexagonal Canulada SW5,0mm - PC Ø6,5/7,0/7,3
T22 4 380 - Cortador de Fios Pequeno
T22 4 410 - Cureta Ø12 x 350 HBT-TI
T22 5 300 - Chave Cross Drive c/ Engate SB - MX II

Código e Descrição
T22 5 400 - Chave Star Drive T10 PF
T22 5 405 - Chave Star Drive T15 PF
T22 5 410 - Chave Star Drive T10 ST, PF
T22 5 415 - Chave Star Drive T15 ST, PF
T22 5 420 - Chave Star Drive T10 de Aperto PF
T22 5 425 - Chave Star Drive T15 de Aperto PF
T22 5 500 - Chave em "T" Cardan SW 6,0mm
T22 5 505 - Chave em "T" Cardan SW 8,0mm
T22 5 510 - Chave em "T" Cardan SW 9,0mm
T22 5 530 - Chave em "T" Cardan SW 1/4"
T22 5 535 - Chave em "T" Cardan SW 5/16"
T22 5 550 - Chave em "T" Cardan SW 12,0mm - Fêmea
T22 5 555 - Chave em "T" Cardan SW 13,0mm - Fêmea
T22 5 560 - Chave em "T" Cardan SW 14,0mm - Fêmea
T22 5 570 - Chave em "T" Cardan SW 3/8" - Fêmea
T22 5 575 - Chave em "T" Cardan SW 1/2" - Fêmea
T22 5 580 - Chave em "T" Cardan SW 9/16" - Fêmea
T22 5 700 - Chave Hexagonal Abaulada 1,5mm
T22 5 705 - Chave Hexagonal Abaulada 2,0mm
T22 5 710 - Chave Hexagonal Abaulada 2,5mm
T22 5 715 - Chave Hexagonal Abaulada 3,0mm
T22 5 720 - Chave Hexagonal Abaulada 3,5mm
T22 5 725 - Chave Hexagonal Abaulada 4,0mm
T22 5 730 - Chave Hexagonal Abaulada 4,5mm
T22 5 735 - Chave Hexagonal Abaulada 5,0mm
T22 5 740 - Chave Hexagonal Abaulada 5,5mm
T22 5 745 - Chave Hexagonal Abaulada 6,0mm
T22 5 750 - Chave Hexagonal Abaulada 7,0mm
T22 5 755 - Chave Hexagonal Abaulada 8,0mm
T22 5 760 - Chave Hexagonal Abaulada 9,0mm
T22 5 770 - Chave Hexagonal Abaulada 3/32"
T22 5 775 - Chave Hexagonal Abaulada 1/8"
T22 5 780 - Chave Hexagonal Abaulada 5/32"
T22 5 785 - Chave Hexagonal Abaulada 3/16"
T22 5 790 - Chave Hexagonal Abaulada 1/4"
T22 5 795 - Chave Hexagonal Abaulada 5/16"
T22 5 800 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 1,5mm
T22 5 805 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 2,0mm
T22 5 810 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 2,5mm
T22 5 815 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 3,0mm
T22 5 820 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 3,5mm
T22 5 825 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 4,0mm
T22 5 830 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 4,5mm
T22 5 835 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 5,0mm
T22 5 840 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 5,5mm
T22 5 845 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 6,0mm

Código e Descrição
T22 5 850 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 7,0mm
T22 5 855 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 8,0mm
T22 5 860 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 9,0mm
T22 5 870 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 3/32"
T22 5 875 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 1/8"
T22 5 880 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 5/32"
T22 5 885 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 3/16"
T22 5 890 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 1/4"
T22 5 895 - Chave Hexagonal Abaulada Longa 5/16"
T22 5 910 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 2,5mm
T22 5 915 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 3,0mm
T22 5 920 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 3,5mm
T22 5 925 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 4,0mm
T22 5 930 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 4,5mm
T22 5 935 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 5,0mm
T22 5 940 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 5,5mm
T22 5 945 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 6,0mm
T22 5 950 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 7,0mm
T22 5 955 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 8,0mm
T22 5 956 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 8,0mm HBT-TI
T22 5 960 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 9,0mm
T22 5 970 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 3/32"
T22 5 975 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 1/8"
T22 5 980 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 5/32"
T22 5 985 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 3/16"
T22 5 990 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 1/4"
T22 5 995 - Chave Hexagonal Abaulada "T" 5/16"
T23 0 320 - Dimensionador de Haste - HBF Retrógrada
T23 0 322 - Dimensionador de Haste - HBF Retrógrada MB
T23 0 330 - Dimensionador de Haste HBT-TI
T23 0 335 - Dimensionador de Haste - HBRT
T23 0 400 - Dobrador Manual p/ Placa de Reconstrução BMF 2,4mm - Esquerdo
T23 0 405 - Dobrador Manual p/ Placa de Reconstrução BMF 2,4mm - Direito
T24 0 420 - Elevador de Escafóide
T24 0 430 - Elevador de Periósteeo 90°
T24 0 440 - Elevador de Periósteeo Curvo 3,0mm c/ Ponta Reta
T24 0 442 - Elevador de Periósteeo Curvo 3,0mm c/ Ponta Arredondada
T24 1 360 - Escareador p/ Arruela de Suporte Ø5,5 - PC Ø3,0
T24 1 362 - Escareador - PC Ø3,0
T24 1 364 - Escareador - PC Ø3,5/4,0
T24 1 366 - Escareador - PC Ø4,5
T24 1 368 - Escareador - PC Ø6,5/7,0/7,3
T24 1 370 - Escareador p/ Parafuso Ø2,0/2,4 PF
T24 1 372 - Escareador p/ Parafuso Ø2,7 PF
T24 1 374 - Escareador p/ Parafuso Ø3,5/4,0 PF
T24 1 376 - Escareador p/ Parafuso Ø5,0mm PF

Código e Descrição
T24 1 378 - Escareador p/ Parafuso Ø6,0mm PF
T24 1 400 - Escareador p/ Parafuso BMF 1,5mm
T24 1 405 - Escareador p/ Parafuso BMF 2,0mm
T24 1 410 - Escareador p/ Parafuso BMF 2,4mm
T24 3 295 - Extrator de Grampo de Blount - GU
T24 3 330 - Extrator de Haste Ø15,8 HBT-TI
T25 0 510 - Fresa Canulada p/ Falange Proximal Ø6,0 ST
T25 0 512 - Fresa Canulada p/ Falange Proximal Ø8,0 ST
T25 0 514 - Fresa Canulada p/ Falange Proximal Ø10,0 ST
T25 0 516 - Fresa Canulada p/ Falange Proximal Ø12,0 ST
T25 0 518 - Fresa Canulada p/ Falange Proximal Ø14,0 ST
T25 0 520 - Fresa Canulada p/ Falange Proximal Ø16,0 ST
T25 0 522 - Fresa Canulada p/ Falange Proximal Ø18,0 ST
T25 0 524 - Fresa Canulada p/ Falange Proximal Ø20,0 ST
T25 0 526 - Fresa Canulada p/ Falange Proximal Ø22,0 ST
T25 0 528 - Fresa Canulada p/ Falange Proximal Ø24,0 ST
T25 0 530 - Fresa Canulada p/ Metatarso Distal Ø6,0 ST
T25 0 532 - Fresa Canulada p/ Metatarso Distal Ø8,0 ST
T25 0 534 - Fresa Canulada p/ Metatarso Distal Ø10,0 ST
T25 0 536 - Fresa Canulada p/ Metatarso Distal Ø12,0 ST
T25 0 538 - Fresa Canulada p/ Metatarso Distal Ø14,0 ST
T25 0 540 - Fresa Canulada p/ Metatarso Distal Ø16,0 ST
T25 0 542 - Fresa Canulada p/ Metatarso Distal Ø18,0 ST
T25 0 544 - Fresa Canulada p/ Metatarso Distal Ø20,0 ST
T25 0 546 - Fresa Canulada p/ Metatarso Distal Ø22,0 ST
T25 0 548 - Fresa Canulada p/ Metatarso Distal Ø24,0 ST
T25 0 710 - Fio de Compressão Ø1,6x150, Rosca 10mm
T25 0 715 - Fio de Compressão Ø1,6x150, Rosca 15mm
T25 0 720 - Fio de Compressão Ø1,6x150, Rosca 20mm
T25 0 725 - Fio de Compressão Ø1,6x150, Rosca 25mm
T25 0 730 - Fio de Compressão Ø1,6x150, Rosca 30mm
T25 0 735 - Fio de Compressão Ø1,6x150, Rosca 35mm
T25 0 740 - Fio de Compressão Ø1,6x150, Rosca 40mm
T25 0 760 - Fio Guia c/ Ponta Roqueada Ø1,6x150mm
T25 3 305 - Fresa Intramedular Flexível Ø07
T25 3 365 - Fresa Intramedular Flexível Ø08
T25 3 415 - Fresa Intramedular Flexível Ø09
T25 3 465 - Fresa Intramedular Flexível Ø10
T25 3 525 - Fresa Intramedular Flexível Ø11
T25 3 528 - Fresa Intramedular Flexível Ø11,0 X 400
T25 3 548 - Fresa Intramedular Flexível Ø11,5 X 400
T25 3 565 - Fresa Intramedular Flexível Ø12
T25 3 568 - Fresa Intramedular Flexível Ø12,0 X 400
T25 3 588 - Fresa Intramedular Flexível Ø12,5 X 400
T25 3 605 - Fresa Intramedular Flexível Ø13
T25 3 608 - Fresa Intramedular Flexível Ø13,0 X 400

Código e Descrição
T25 3 628 - Fresa Intramedular Flexível Ø13,5 X 400
T25 3 645 - Fresa Intramedular Flexível Ø14
T25 3 648 - Fresa Intramedular Flexível Ø14,0 X 400
T25 3 668 - Fresa Intramedular Flexível Ø14,5 X 400
T25 3 685 - Fresa Intramedular Flexível Ø15
T25 3 688 - Fresa Intramedular Flexível Ø15,0 X 400
T25 3 706 - Fresa Intramedular Flexível Ø15,5 X 400
T25 3 708 - Fresa Intramedular Flexível Ø15,5 X 500
T25 3 715 - Fresa Intramedular Flexível Ø16
T25 3 716 - Fresa Intramedular Flexível Ø16,0 X 400
T25 3 718 - Fresa Intramedular Flexível Ø16,0 X 500
T25 3 726 - Fresa Intramedular Flexível Ø16,5 X 400
T25 3 728 - Fresa Intramedular Flexível Ø16,5 X 500
T25 3 735 - Fresa Intramedular Flexível Ø17
T25 3 736 - Fresa Intramedular Flexível Ø17,0 X 400
T25 3 738 - Fresa Intramedular Flexível Ø17,0 X 500
T25 3 746 - Fresa Intramedular Flexível Ø17,5 X 400
T25 3 748 - Fresa Intramedular Flexível Ø17,5 X 500
T25 3 755 - Fresa Intramedular Flexível Ø18
T25 3 756 - Fresa Intramedular Flexível Ø18,0 X 400
T25 3 758 - Fresa Intramedular Flexível Ø18,0 X 500
T25 3 770 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø07
T25 3 771 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø07 x 250mm
T25 3 780 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø08
T25 3 781 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø08 x 250mm
T25 3 790 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø09
T25 3 791 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø09 x 250mm
T25 3 800 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø10
T25 3 801 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø10 x 250mm
T25 3 810 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø11
T25 3 811 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø11 x 250mm
T25 3 820 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø12
T25 3 821 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø12 x 250mm
T25 3 830 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø13
T25 3 831 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø13 x 250mm
T25 3 840 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø14
T25 3 841 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø14 x 250mm
T25 3 850 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø15
T25 3 851 - Fresa Intramedular Flexível Graduada Ø15 x 250mm
T25 4 365 - Fresa Intramedular Rígida HBF Ø14,5 MB
T25 7 743 - Fio Guia c/ Ponta Rosqueada Ø2,5x450mm Graduado PC
T25 8 981 - Fio Guia Liso Ø2,5 HBT-TI
T25 8 986 - Fio Guia Olivado Ø2,5 HBT-TI
T26 0 366 - Guia de Perfuração Ø2,5 Dentado - MX II
T26 0 368 - Guia de Perfuração Ø2,5 Autocentrante - MX II
T26 0 482 - Guia Proximal HBT-TI - GII

Código e Descrição
T26 0 700 - Guia de Perfuração Ø1,3 / Ø1,7 PF - Duplo
T26 0 710 - Guia de Perfuração Ø2,0 / Ø2,5 PF - Duplo
T26 0 750 - Guia de Broca Ø1,7mm, Paraf. Bloqueado D5 - PF
T26 0 755 - Guia de Broca Ø2,0mm, Paraf. Bloqueado D5 - PF
T26 0 760 - Guia de Broca Ø2,0mm, Paraf. Bloqueado D6 - PF
T26 0 765 - Guia de Broca Ø2,8mm, Paraf. Bloqueado D6 - PF
T26 0 780 - Guia de Broca Ø1,7mm Graduado, Paraf. Bloqueado D5 - PF
T26 0 785 - Guia de Broca Ø2,0mm Graduado, Paraf. Bloqueado D5 - PF
T26 0 790 - Guia de Broca Ø2,0mm Graduado, Paraf. Bloqueado D6 - PF
T26 0 795 - Guia de Broca Ø2,8mm Graduado, Paraf. Bloqueado D6 - PF
T26 0 800 - Guia Ajustável p/ Inserção de Fios Ø1,5mm - Duplo
T26 0 805 - Guia Ajustável p/ Inserção de Fios Ø2,5mm - Duplo
T26 0 810 - Guia de Broca c/ Stop - PC Ø3,5
T26 0 820 - Guia de Broca p/ Inserção Paralela - PC Ø6,5/7,0/7,3
T26 0 825 - Guia de Inserção Ø9,5 / Ø7,0 - PC Ø4,5
T26 0 830 - Guia de Inserção Ø12,0 / Ø8,5 - PC Ø6,5/7,3
T26 0 835 - Guia de Perfuração Ø1,0/Ø2,2 - Duplo, PC Ø3,0
T26 0 836 - Guia de Perfuração Ø1,0/Ø2,3 - Duplo
T26 0 840 - Guia de Perfuração Ø4,3/Ø5,5 - Duplo, PC Ø3,0
T26 0 845 - Guia de Perfuração Ø1,25/Ø2,5 - Duplo, PC Ø3,5
T26 0 850 - Guia de Perfuração Ø2,5/Ø3,5 - Duplo, PC Ø3,5
T26 0 855 - Guia de Perfuração Ø2,7/Ø1,25 - Duplo, PC Ø4,0
T26 0 860 - Guia de Perfuração Ø3,2/Ø4,5 - Duplo, PC Ø4,5
T26 0 865 - Guia de Perfuração Ø2,5/Ø5,0 - Duplo, PC Ø6,5/7,0/7,3
T26 0 880 - Guia Múltiplo de Ajuste Angular, PC Ø6,5/7,0/7,3
T26 0 885 - Guia Múltiplo p/ Inserção Paralela de Fios Ø2,5 PC Ø6,5/7,0/7,3
T26 0 890 - Guia múltiplo, PC Ø6,5/7,0/7,3
T26 0 900 - Guia de Broca Ø2,0 PF
T26 0 902 - Guia de Broca Ø2,4 PF
T26 0 904 - Guia de Broca Ø2,5 PF
T26 0 906 - Guia de Broca Ø2,7 PF
T26 0 908 - Guia de Broca Ø2,8 PF
T26 0 910 - Guia de Broca Ø3,5 PF
T26 0 920 - Guia de Broca Duplo Ø1,3 / 2,0 PF
T26 0 922 - Guia de Broca Duplo Ø1,5 / 2,0 PF
T26 0 924 - Guia de Broca Duplo Ø1,7 / 2,4 PF
T26 0 926 - Guia de Broca Duplo Ø1,8 / 2,4 PF
T26 0 928 - Guia de Broca Duplo Ø2,0 / 2,4 PF
T26 0 930 - Guia de Broca Duplo Ø2,0 / 2,7 PF
T26 0 932 - Guia de Broca Duplo Ø2,5 / 3,5 PF
T26 0 934 - Guia de Broca Duplo Ø2,8 / 4,0 PF
T26 0 936 - Guia de Broca Duplo Ø2,9 / 4,0 PF
T26 0 940 - Guia de Broca Graduado Ø1,5 PF
T26 0 942 - Guia de Broca Graduado Ø1,8 PF
T26 0 944 - Guia de Broca Graduado Ø2,0 PF
T26 0 948 - Guia de Broca Paralelo Ø2,0 PF

Código e Descrição
T26 0 950 - Guia de Broca Rosqueado Ø1,8mm, D5
T26 0 952 - Guia de Broca Rosqueado Ø1,8mm, PBD5
T26 0 960 - Guia de Broca Rosqueado Ø2,0mm, D5
T26 0 962 - Guia de Broca Rosqueado Ø2,0mm, D6
T26 0 964 - Guia de Broca Rosqueado Ø2,0mm, PBD5
T26 0 966 - Guia de Broca Rosqueado Ø2,0mm, PBD6
T26 0 970 - Guia de Broca Rosqueado Ø2,8mm, D6
T26 0 972 - Guia de Broca Rosqueado Ø2,8mm, PBD6
T26 0 980 - Guia de Broca Coaxial c/ Bloqueio Ø1,7
T26 0 982 - Guia de Broca Coaxial c/ Bloqueio Ø1,8
T26 0 984 - Guia de Broca Coaxial c/ Bloqueio Ø2,0
T26 0 986 - Guia de Broca Cônico c/ Bloqueio Ø1,7
T26 0 988 - Guia de Broca Cônico c/ Bloqueio Ø1,8
T26 0 990 - Guia de Broca Cônico c/ Bloqueio Ø2,0
T26 0 992 - Guia de Broca Duplo Cônico c/ Bloqueio Ø1,7
T26 0 994 - Guia de Broca Duplo Cônico c/ Bloqueio Ø1,8
T26 0 996 - Guia de Broca Duplo Cônico c/ Bloqueio Ø2,0
T26 2 331 - Guia de Broca Ø3,2 HBT-TI
T26 2 338 - Guia de Broca Ø4,2 HBT-TI
T26 2 390 - Guia de Broca Ø12,0 HBT-TI
T26 2 550 - Guia de Broca Duplo BMF 1,5mm
T26 2 552 - Guia de Broca Duplo BMF 2,0mm
T26 2 554 - Guia de Broca Duplo BMF 2,4mm
T26 2 560 - Guia de Broca p/ Guia Transbucal BMF 2,0mm
T26 2 562 - Guia de Broca p/ Guia Transbucal BMF 2,4mm
T26 2 565 - Guia Transbucal BMF 2,0mm
T26 2 566 - Guia Transbucal BMF 2,4mm
T27 0 350 - Haste p/ Modelagem de Placas PF 2,4 / 2,7
T27 0 352 - Haste p/ Modelagem de Placas PF Ø3,5
T27 0 354 - Haste p/ Modelagem de Placas PF Ø4,5
T27 0 520 - Haste Rosqueada p/ Extração de Arruela de Suporte PC Ø3,0
T28 0 326 - Impactor Final HBT M14
T28 1 370 - Introduutor Rádio-transparente HBT-TI
T31 1 330 - Limitador p/ Guia Transbucal BMF 2,0mm
T31 1 335 - Limitador p/ Guia Transbucal BMF 2,4mm
T32 0 290 - Macho Cortical Ø2,0mm ST, PF
T32 0 292 - Macho Cortical Ø2,4mm ST, PF
T32 0 294 - Macho Cortical Ø2,7mm ST, PF
T32 0 306 - Macho Cortical Ø3,5mm ST, PF
T32 0 353 - Macho Esponjoso Ø4,0mm ST, PF
T32 0 392 - Macho p/ Parafuso Deslizante DHS/DCS - OS
T32 0 432 - Martelo de Extração 500g
T32 0 434 - Martelo de Extração Articulado 700g
T32 0 540 - Macho Canulado Ø3,0 c/ Furo Ø1,15mm
T32 0 545 - Macho Canulado Ø3,0, Engate ST
T32 0 550 - Macho Canulado Ø3,5 c/ Furo Ø1,35mm

Código e Descrição
T32 0 555 - Macho Canulado Ø3,5, Engate ST
T32 0 560 - Macho Canulado Ø4,0 c/ Furo Ø1,35mm
T32 0 565 - Macho Canulado Ø4,0, Engate ST
T32 0 570 - Macho Canulado Ø4,5 c/ Furo Ø1,6mm
T32 0 575 - Macho Canulado Ø4,5, Engate ST
T32 0 580 - Macho Canulado Ø7,3 c/ Furo Ø2,7mm
T32 0 600 - Macho Ø2,4mm, Paraf. Bloqueado ST, PF
T32 0 610 - Macho Ø2,7mm, Paraf. Bloqueado ST, PF
T32 0 620 - Macho Ø3,5mm, Paraf. Bloqueado ST, PF
T32 0 630 - Macho p/ Parafuso BMF 1,5mm
T32 0 635 - Macho p/ Parafuso BMF 2,0mm
T32 0 640 - Macho p/ Parafuso BMF 2,4mm
T32 1 322 - Medidor de Fios Cantoneira Inox
T32 1 425 - Medidor de Profundidade 50mm PF
T32 1 426 - Medidor de Profundidade 50mm - MX II
T32 1 435 - Medidor de Profundidade 70mm PF
T32 1 442 - Medidor de Profundidade – Parafuso PF
T32 1 444 - Medidor de Profundidade – Parafuso PF Ø2,0/2,4
T32 1 446 - Medidor de Profundidade – Parafuso PF Ø2,0/2,4/2,7
T32 1 448 - Medidor de Profundidade – Parafuso PF Ø2,7/3,5/4,0
T32 1 466 - Medidor de Profundidade 110mm Curto - OF
T32 1 468 - Medidor de Profundidade 110mm Longo - OF
T32 1 620 - Medidor de Profundidade 110mm
T32 1 622 - Medidor de Profundidade Distal HBT-TI
T32 1 630 - Medidor de Profundidade BMF 1,5 / 2,0 / 2,4mm
T32 2 410 - Modelador de Placas Pequenos Fragmentos 1,5/2,0
T32 2 415 - Modelador de Placas Pequenos Fragmentos 2,7/3,5 N°1
T32 2 416 - Modelador de Placas Pequenos Fragmentos 2,7/3,5 N°2
T32 2 420 - Modelador de Placas Pequenos Fragmentos Ello
T32 2 440 - Modelador de Placas 1,5mm PF
T32 2 450 - Modelador de Placas 2,0mm PF
T34 0 300 - Obturador Ø1,5 - Ø2,5
T34 0 302 - Obturador Ø1,5 - Ø2,5 Longo
T34 0 304 - Obturador Ø1,8 - Ø3,0 / Ø4,0 Curto
T34 0 306 - Obturador Ø1,8 - Ø3,0 / Ø4,0 Médio
T34 0 308 - Obturador Ø1,8 - Ø3,0 / Ø4,0 Longo
T34 0 310 - Obturador Ø2,0 - Ø3,0 / Ø4,0 Curto
T34 0 312 - Obturador Ø2,0 - Ø3,0 / Ø4,0 Médio
T34 0 314 - Obturador Ø2,0 - Ø3,0 / Ø4,0 Longo
T34 0 316 - Obturador Ø2,2 - Ø3,0 / Ø4,0 Curto
T34 0 318 - Obturador Ø2,2 - Ø3,0 / Ø4,0 Médio
T34 0 320 - Obturador Ø2,2 - Ø3,0 / Ø4,0 Longo
T34 0 322 - Obturador Ø2,2 - Ø5,0 / Ø6,0 Curto
T34 0 324 - Obturador Ø2,2 - Ø5,0 / Ø6,0 Médio
T34 0 326 - Obturador Ø2,2 - Ø5,0 / Ø6,0 Longo
T34 0 328 - Obturador Ø2,5 - Ø4,0 Curto

Código e Descrição
T34 0 330 - Obturador Ø2,5 - Ø4,0 Médio
T34 0 332 - Obturador Ø2,5 - Ø4,0 Longo
T34 0 334 - Obturador Ø2,7 - Ø4,0 Curto
T34 0 336 - Obturador Ø2,7 - Ø4,0 Médio
T34 0 338 - Obturador Ø2,7 - Ø4,0 Longo
T34 0 340 - Obturador Ø2,7 - Ø5,0 / Ø6,0 Curto
T34 0 342 - Obturador Ø2,7 - Ø5,0 / Ø6,0 Médio
T34 0 344 - Obturador Ø2,7 - Ø5,0 / Ø6,0 Longo
T34 0 346 - Obturador Ø3,0 - Ø4,0 Curto
T34 0 348 - Obturador Ø3,0 - Ø4,0 Médio
T34 0 350 - Obturador Ø3,0 - Ø4,0 Longo
T34 0 352 - Obturador Ø3,0 - Ø5,0 / Ø6,0 Curto
T34 0 354 - Obturador Ø3,0 - Ø5,0 / Ø6,0 Médio
T34 0 356 - Obturador Ø3,0 - Ø5,0 / Ø6,0 Longo
T34 0 358 - Obturador Ø3,2 - Ø4,5 Curto
T34 0 360 - Obturador Ø3,2 - Ø4,5 Médio
T34 0 362 - Obturador Ø3,2 - Ø4,5 Longo
T34 0 364 - Obturador Ø3,2 - Ø5,0 / Ø6,0 Curto
T34 0 366 - Obturador Ø3,2 - Ø5,0 / Ø6,0 Médio
T34 0 368 - Obturador Ø3,2 - Ø5,0 / Ø6,0 Longo
T34 0 370 - Obturador Ø3,5 - Ø5,0 Curto
T34 0 372 - Obturador Ø3,5 - Ø5,0 Médio
T34 0 374 - Obturador Ø3,5 - Ø5,0 Longo
T34 0 376 - Obturador Ø3,7 - Ø5,0 Curto
T34 0 378 - Obturador Ø3,7 - Ø5,0 Médio
T34 0 380 - Obturador Ø3,7 - Ø5,0 Longo
T34 0 382 - Obturador Ø4,5 - Ø6,0 Curto
T34 0 384 - Obturador Ø4,5 - Ø6,0 Médio
T34 0 386 - Obturador Ø4,5 - Ø6,0 Longo
T35 0 190 - Perfurador Guia p/ Fio - HBP
T35 0 192 - Perfurador Guia p/ Fio - HBPL
T35 0 246 - Perfurador Manual c/ Mandril Aperto Rápido 3/16"
T35 0 252 - Perfurador Manual c/ Mandril Aperto Rápido 1/4"
T35 0 256 - Perfurador Manual c/ Mandril Aperto Rápido 5/16"
T35 0 262 - Perfurador Manual c/ Mandril Aperto Rápido 3/8"
T35 0 345 - Pinça p/ Remoção do Botão de Fechamento de Crânio
T35 0 359 - Pinça Pequena Curva - M2
T35 0 371 - Pino Fixação Curto Guia e Haste HBT-TI
T35 0 390 - Pinça de Compressão - PF
T35 0 395 - Pinça Graduada p/ Abertura de Osteotomia PF
T35 0 490 - Parafuso Compressão HBT-TI
T35 0 605 - Pistola de Injeção de Cimento Dual Speed
T35 0 710 - Pinça Angulada p/ Placa BMF
T35 0 715 - Pinça p/ Placa BMF
T35 0 720 - Pinça Angulada p/ Placa e Parafuso BMF 1,5 / 2,0mm
T35 0 725 - Pinça Reta p/ Placa e Parafuso BMF 1,5 / 2,0mm

Código e Descrição
T35 0 730 - Pinça Posicionadora de Placas BMF 1,5mm
T35 0 735 - Pinça Posicionadora de Placas BMF 2,0mm
T35 0 740 - Pinça Posicionadora de Placas BMF 2,4mm
T35 2 283 - Prolongador do Extrator M10/M14
T35 2 284 - Prolongador HBF Retrógrada MB
T35 2 293 - Prolongador do Extrator M7/M14
T35 2 294 - Prolongador do Extrator - HBRT
T35 2 295 - Prolongador do Extrator HBT-TI
T35 2 296 - Prolongador do Extrator HBT-TI M2
T35 2 298 - Prolongador Hexagonal Canulado SW8,0
T35 2 330 - Posicionador de Placas BMF 1,5mm
T35 2 335 - Posicionador de Placas BMF 2,0mm
T35 2 340 - Posicionador de Placas BMF 2,4mm
T35 2 460 - Prolongador c/ Engate Rápido HBF
T35 2 462 - Prolongador c/ Engate Rápido HBP
T35 2 464 - Prolongador c/ Engate Rápido HBPL
T35 2 466 - Prolongador c/ Engate Rápido HBR
T35 2 470 - Prolongador c/ Engate Rápido HBRT
T35 2 472 - Prolongador c/ Engate Rápido HBT
T35 2 474 - Prolongador c/ Engate Rápido HBT-Ti
T35 2 480 - Prolongador c/ Engate Rápido HBU
T35 3 500 - Periostótomo 5,0mm
T35 4 300 - Pinça de Redução 8cm PF
T35 4 310 - Pinça de Redução 10cm PF
T35 4 320 - Pinça de Redução 13cm PF
T35 4 330 - Pinça de Redução 15cm PF
T35 4 340 - Pinça de Redução Tipo Backhaus p/ Micro Fragmentos
T35 4 345 - Pinça de Redução Tipo Backhaus 125mm
T35 4 350 - Pinça de Redução Tipo Backhaus 175mm
T35 4 360 - Pinça de Redução Tipo Backhaus Extra Pequena
T35 4 362 - Pinça de Redução Tipo Backhaus Pequena
T35 4 364 - Pinça de Redução Tipo Backhaus Média
T35 4 366 - Pinça de Redução Tipo Backhaus Grande
T35 4 368 - Pinça de Redução Tipo Backhaus Extra Grande
T35 4 400 - Pinça Autocentrante p/ Micro Fragmentos
T35 4 500 - Pinça de Compressão p/ Pequenos Fragmentos
T39 0 340 - Trocar p/ Guia Transbucal BMF 2,0mm
T39 0 345 - Trocar p/ Guia Transbucal BMF 2,4mm
T39 0 500 - Trocar Ø1,5mm - PC Ø4,5
T39 0 505 - Trocar Ø2,5mm - PC Ø6,5/7,0/7,3
T39 0 510 - Trocar Ø2,5mm p/ Guia Múltiplo - PC Ø6,5/7,0/7,3
T39 2 300 - Torquímetro 1,2 Nm ST, PF
T39 2 310 - Torquímetro 1,5 Nm ST, PF
T39 2 400 - Torquímetro 4,0 Nm ST, GF
T50 0 300 - Afastador de Bochecha p/ Guia Transbucal BMF
T52 2 192 - Chave Hexagonal em "T" SW 5,0 c/ Limitador - HBF Retrógrada

Código e Descrição
T52 3 396 - Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø3,0 - 50mm
T52 3 398 - Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø3,0 - 90mm
T52 3 401 - Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø4,0 - 50mm
T52 3 403 - Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø4,0 - 90mm
T52 3 406 - Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø5,0 - 80mm - Direito
T52 3 407 - Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø5,0 - 80mm - Esquerdo
T52 3 408 - Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø5,0 - 120mm - Direito
T52 3 409 - Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø5,0 - 120mm - Esquerdo
T52 3 416 - Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø6,0 - 80mm - Direito
T52 3 417 - Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø6,0 - 80mm - Esquerdo
T52 3 418 - Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø6,0 - 120mm - Direito
T52 3 419 - Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo Ø6,0 - 120mm - Esquerdo
T52 3 481 - Casquilho Ø1,5 / 3,0x50mm
T52 3 482 - Casquilho Ø1,5 / 3,0x90mm
T52 3 483 - Casquilho Ø2,5 / 4,0x50mm
T52 3 484 - Casquilho Ø2,5 / 4,0x90mm
T52 3 486 - Casquilho Ø3,2 / 5,0x80mm
T52 3 487 - Casquilho Ø3,2 / 5,0x120mm
T52 3 488 - Casquilho Ø4,5 / 6,0x80mm
T52 3 489 - Casquilho Ø4,5 / 6,0x120mm
T52 3 506 - Chave de Inserção e Remoção de Pino Ósseo Ø3mm
T52 3 507 - Chave de Inserção e Remoção de Pino Ósseo Ø4mm
T52 3 508 - Chave de Inserção e Remoção de Pino Ósseo Ø4,5mm
T52 3 509 - Chave de Inserção e Remoção de Pino Ósseo Ø5mm
T52 3 516 - Chave em "T" p/ Pino Ósseo Facetado Ø3,0
T52 3 521 - Chave em "T" p/ Pino Ósseo Facetado Ø4,0
T52 3 522 - Chave em "T" p/ Pino Ósseo Facetado Ø4,5
T52 3 523 - Chave em "T" p/ Pino Ósseo Facetado Ø4,8
T52 3 526 - Chave em "T" p/ Pino Ósseo Facetado Ø5,0
T52 3 531 - Chave em "T" p/ Pino Ósseo Facetado Ø6,0
T52 3 563 - Chave Hexagonal SW2,5mm c/ Furo Ø 1,2mm
T52 3 637 - Chave Hexagonal Abaulada L 3,5 mm
T52 3 642 - Chave Hexagonal Abaulada L 4,5 mm
T52 3 647 - Chave Hexagonal Abaulada L 5,5 mm
T52 3 653 - Chave Hexagonal Abaulada L 7 mm
T52 3 658 - Chave Hexagonal Abaulada L 9 mm
T52 3 662 - Chave Hexagonal Abaulada L 1/8"
T55 0 482 - Fio Guia c/ Ponta Broca Ø2,5x300mm, Graduado PC
T55 0 497 - Fio Guia c/ Ponta Broca Ø2,5x450mm, Graduado PC
T55 0 862 - Fio Guia Ponta Trocar Ø1,0x150mm
T55 0 864 - Fio Guia Ponta Trocar Ø1,2x150mm
T55 2 300 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,0 x 250,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 302 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,0 x 300,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 304 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,0 x 350,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 306 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,0 x 400,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 308 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,0 x 450,0mm c/ Engate Rápido

Código e Descrição
T55 2 310 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,0 x 500,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 312 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,0 x 550,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 314 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,0 x 600,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 316 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,5 x 250,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 318 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,5 x 300,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 320 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,5 x 350,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 322 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,5 x 400,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 324 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,5 x 450,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 326 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,5 x 500,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 328 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,5 x 550,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 330 - Fresa Intramedular Flexível Ø7,5 x 600,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 332 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,0 x 250,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 334 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,0 x 300,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 336 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,0 x 350,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 338 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,0 x 400,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 340 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,0 x 450,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 342 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,0 x 500,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 344 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,0 x 550,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 346 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,0 x 600,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 348 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,5 x 250,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 350 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,5 x 300,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 352 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,5 x 350,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 354 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,5 x 400,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 356 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,5 x 450,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 358 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,5 x 500,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 360 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,5 x 550,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 362 - Fresa Intramedular Flexível Ø8,5 x 600,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 364 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,0 x 250,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 366 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,0 x 300,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 368 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,0 x 350,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 370 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,0 x 400,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 372 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,0 x 450,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 374 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,0 x 500,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 376 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,0 x 550,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 378 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,0 x 600,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 380 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,5 x 250,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 382 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,5 x 300,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 384 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,5 x 350,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 386 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,5 x 400,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 388 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,5 x 450,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 390 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,5 x 500,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 392 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,5 x 550,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 394 - Fresa Intramedular Flexível Ø9,5 x 600,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 396 - Fresa Intramedular Flexível Ø10,0 x 250,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 398 - Fresa Intramedular Flexível Ø10,0 x 300,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 400 - Fresa Intramedular Flexível Ø10,0 x 350,0mm c/ Engate Rápido

Código e Descrição
T55 2 678 - Fresa Intramedular Flexível Ø18,5 x 500,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 680 - Fresa Intramedular Flexível Ø18,5 x 550,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 682 - Fresa Intramedular Flexível Ø18,5 x 600,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 684 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,0 x 250,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 686 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,0 x 300,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 688 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,0 x 350,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 690 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,0 x 400,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 692 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,0 x 450,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 694 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,0 x 500,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 696 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,0 x 550,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 698 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,0 x 600,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 700 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,5 x 250,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 702 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,5 x 300,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 704 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,5 x 350,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 706 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,5 x 400,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 708 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,5 x 450,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 710 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,5 x 500,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 712 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,5 x 550,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 714 - Fresa Intramedular Flexível Ø19,5 x 600,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 716 - Fresa Intramedular Flexível Ø20,0 x 250,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 718 - Fresa Intramedular Flexível Ø20,0 x 300,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 720 - Fresa Intramedular Flexível Ø20,0 x 350,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 722 - Fresa Intramedular Flexível Ø20,0 x 400,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 724 - Fresa Intramedular Flexível Ø20,0 x 450,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 726 - Fresa Intramedular Flexível Ø20,0 x 500,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 728 - Fresa Intramedular Flexível Ø20,0 x 550,0mm c/ Engate Rápido
T55 2 730 - Fresa Intramedular Flexível Ø20,0 x 600,0mm c/ Engate Rápido
T56 0 300 - Gancho de Elevação c/ Ponta Cônica
T56 0 632 - Guia HBF Retrógrada MB - AL
T56 0 636 - Guia HBF Retrógrada MB - FC
T56 0 642 - Guia Múltiplo Easy Fix
T58 0 456 - Impactor Inicial de Grampo de Blount - GU
T58 0 457 - Impactor Final de Grampo de Blount - GU
T61 0 320 - Luva Tensionadora p/ Chave IMF Hexa-Drive 2,0mm
T64 0 500 - Obturador Ø1,5/Ø3,0x50mm
T64 0 505 - Obturador Ø1,5/Ø3,0x90mm
T64 0 510 - Obturador Ø2,5/Ø4,0x50mm
T64 0 515 - Obturador Ø2,5/Ø4,0x90mm
T64 0 520 - Obturador Ø3,2/Ø5,0x80mm
T64 0 525 - Obturador Ø3,2/Ø5,0x120mm
T64 0 530 - Obturador Ø4,5/Ø6,0x80mm
T64 0 535 - Obturador Ø4,5/Ø6,0x120mm
T64 0 550 - Obturador Ø3,2 HBT-TI
T64 0 552 - Obturador Ø3,8 HBT-TI
T64 0 554 - Obturador Ø4,2 HBT-TI
T65 0 346 - Pinça Modeladora de Placa - MX II

Código e Descrição
T65 0 354 - Pino Anterior HBT-TI
T65 0 368 - Pino de Fixação Guia e Haste HBF Retrógrada MB
T65 0 510 - Pinça p/ Parafuso - SY
T65 0 515 - Pinça p/ Parafuso Cross Drive - MX II
T65 0 520 - Pinça p/ Parafuso – Parafuso PF Ø2,0/2,4
T65 0 522 - Pinça p/ Parafuso – Parafuso PF Ø2,7
T65 0 524 - Pinça p/ Parafuso – Parafuso PF Ø3,5/4,0
T65 0 530 - Pinça p/ Parafuso - PC Ø3,0
T65 0 535 - Pinça p/ Parafuso - PC Ø3,5
T65 0 540 - Pinça p/ Parafuso - PC Ø4,0
T65 0 545 - Pinça p/ Parafuso - PC Ø4,5
T65 0 550 - Pinça p/ Parafuso - PC Ø6,5/7,0/7,3
T67 0 390 - Retrator Orbital Direito BMF
T67 0 395 - Retrator Orbital Esquerdo BMF
T67 0 400 - Régua Template p/ HBF
T67 0 402 - Régua Template p/ HBF - OF
T67 0 404 - Régua Template p/ HBP
T67 0 406 - Régua Template p/ HBPL
T67 0 408 - Régua Template p/ HBR
T67 0 410 - Régua Template p/ HBRT
T67 0 412 - Régua Template p/ HBT
T67 0 414 - Régua Template p/ HBT - OF
T67 0 416 - Régua Template p/ HBT-TI
T67 0 420 - Régua Template p/ HBU
T67 0 422 - Régua Template p/ HBU - OF
T67 0 424 - Régua Template p/ HBP Endovis - OF

Composição

Os modelos comerciais que fazem parte da família do Instrumental Cirúrgico Articulado e Não Cortante - Alumínio são fabricados em:

- Aço Inox 302, 304, 420B, 630 conforme norma ABNT NBR 13911:2013 - Instrumental cirúrgico - Material metálico - Especificações para aços inoxidáveis conformados,
- Aço Inox XM-16 conforme norma ASTM F899-12b - Standard Specification for Wrought Stainless Steels for Surgical Instruments,
- Poliacetal conforme norma NBR 15804-5:2010 - Materiais poliméricos para aplicações médicas. Parte 5: Especificações para polioximetileno (acetil) e
- Alumínio 6351 e 7075 conforme norma NBR ISO 209:2010 - Alumínio e suas ligas - Composição Química.
- Elastômero Termoplástico (TPE) conforme norma ASTM D5538-13 - Standard Practice for Thermoplastic Elastomers - Terminology and Abbreviations;
- Borracha conforme norma ISO 1629:2013 - Borrachas e látices - Nomenclatura;
- Aço Inox F138 conforme norma ASTM F138-13a - Standard Specification for Wrought 18Chromium 14Nickel 2.5Molybdenum Stainless Steel Bar and Wire for Surgical Implants (UNS S31673);

- Liga Níquel-titânio conforme norma NBR 15796-4:2013 - Implantes para cirurgia - Materiais metálicos - Liga com memória de forma de níquel-titânio. Parte 4: Especificações para ligas conformadas.
- Policarbonato conforme norma NBR 15804-1:2010 Ed 2 - Materiais poliméricos para aplicações médicas. Parte 1: Especificações para resinas de policarbonato e Emenda 1:2010.
- Resina de Epóxi reforçada com Fibra de Carbono - Não possui norma específica
- PEEK conforme norma ASTM F2026-16 - Standard Specification for Polyetheretherketone (PEEK) Polymers for Surgical Implants Applications.

Condições de Manipulação

O manuseio do produto e abertura da embalagem deve ser realizado por profissionais devidamente capacitados da área médico-hospitalar.

O produto deve ser manipulado cuidadosamente, em pequenos lotes, evitando-se batidas ou quedas. Caso ocorra queda acidental, o instrumental deve ser inspecionado para verificar possíveis danos superficiais como trincas, quebras, deformações, que podem comprometer o desempenho do produto. Constatado tal problema, o produto deve ser descartado, seguindo o procedimento de descarte da instituição hospitalar.

A correta manipulação do instrumental e técnica precisa durante o procedimento cirúrgico, são determinantes para o sucesso da cirurgia

Os instrumentais devem ser cuidadosamente limpos, de acordo com as especificações no item “Limpeza”, descrito anteriormente.

Sempre que os instrumentais forem utilizados, deve-se atentar para que os mesmos sejam previamente esterilizados, como indicado no item “Limpeza”, descrito anteriormente.

Os instrumentais antes de serem disponibilizados para uso, devem ser submetidos à inspeção técnica prévia. Deve-se verificar as características associadas à conservação e a funcionalidade do instrumental, incluindo aspectos superficiais, como manchas, oxidações e danos, além de características pertinentes a cada instrumental, tais como facilidade de articulação, capacidade de apreensão, capacidade de corte, alinhamento de pontas.

Condições de Armazenamento

Os modelos comerciais da família do Instrumental Cirúrgico - Aço Inoxidável são acondicionados em embalagem plástica de polietileno.

Para o armazenamento, recomenda-se local seco, arejado, limpo, longe da umidade e do calor direto e em local isento de contaminação particulada.

Não devem ser deixados próximos a produtos químicos que possam desprender vapores corrosivos. Alertamos também, que os instrumentais não sejam armazenados diretamente sobre o chão, sendo assim, recomenda-se a utilização de prateleiras com no mínimo 20 cm de altura.

O produto deve ser armazenado de forma a impedir qualquer dano ou alteração das suas características, acabamento de superfície, ou seja, livre da ação de intempéries.

Deve ser evitado o empilhamento inadequado durante o armazenamento.

Todas as pontas ou bordas afiadas devem estar protegidas adequadamente para impedir dano ao instrumental, embalagem e ao operador.

A manipulação deverá ser feita apenas por pessoas capacitadas da área médico-hospitalar.

Condições para Transporte

O transporte não adequado poderá gerar riscos ao procedimento cirúrgico. Os efeitos de vibração, quedas, atrito, corrosão, assentamento defeituoso durante a movimentação e transporte, empilhamento inadequado devem ser evitados, para não ocorrer fadiga precoce no instrumental.

O transportador deve ser informado sobre o conteúdo e prazo da entrega.

O produto deve ser devidamente identificado como material médico de uso hospitalar.

O produto deve ser transportado adequadamente, por empresa devidamente capacitada e pessoal treinado para execução desta etapa, evitando-se quedas e atritos que possam danificar a estrutura e a superfície do produto e embalagem.

Modo de uso do Produto

Os modelos comerciais da família do Instrumental Cirúrgico - Aço Inoxidável são fornecidos na condição de produto Não Estéril, acondicionados unitariamente em embalagem plástica de polietileno.

É recomendado que os instrumentais sejam desembalados e esterilizados imediatamente antes do procedimento cirúrgico, de forma a preservar intactos o acabamento da superfície e a configuração original, e convém que os mesmos sejam manuseados o mínimo possível quando nessas condições, para evitar a recontaminação após a esterilização. Esterilização inadequada do instrumental pode causar infecção.

O método de esterilização indicado é a esterilização por Calor Úmido (Autoclave).

Os instrumentais são fornecidos limpos e descontaminados pelo fabricante, porém devem ser manipulados e esterilizados adequadamente, conforme informações abaixo, de forma a evitar a contaminação cruzada e consequente infecção ao paciente.

- Limpeza (Primeira utilização dos instrumentais)

Quando os instrumentais forem utilizados pela primeira vez, estes devem ser removidos de suas embalagens e lavados com álcool para fins médicos a 70% + água destilada 30%.

Após a limpeza, os produtos devem ser enxaguados com água destilada e secos com pano de limpeza que não libera fibras.

Se o processo de limpeza for realizado em equipamentos termodesinfectores com o auxílio de substâncias desincrustantes, as orientações do fabricante destes equipamentos devem ser adotadas.

- Limpeza (Pós-cirúrgica)

Os instrumentais, após a etapa cirúrgica, podem conter resíduos de tecidos e outros fluidos corporais que podem gerar a formação de camadas de matéria orgânica, dificultando sua remoção nesta etapa de limpeza, e esta situação é agravada com a formação de biofilmes, que é a formação de colônia de bactérias.

Caso os instrumentais não sejam devidamente limpos, principalmente nas áreas de difíceis acesso, os resíduos podem ser transferidos para outros pacientes, levando-os às complicações como infecções ou transmissão de doenças. Com isso recomendamos as orientações para limpeza dos instrumentais cirúrgicos a seguir para assegurar a utilização segura, desde que seguido corretamente:

Limpeza Manual no Centro Cirúrgico

1. Imergir o instrumental cirúrgico em recipiente contendo solução com detergente (a diluição do detergente deve ser conforme a orientação do fabricante do mesmo) e água potável morna (entre 30° e 40° Celsius).
2. Injetar essa solução dentro da cavidade do instrumental com uma seringa de 20ml;
3. Encaminhar o instrumental cirúrgico para o Centro de Material e Esterilização – CME, imediatamente após o término da cirurgia.

Limpeza Manual no Centro de Material de Esterilização - CME

1. Diluir nova solução de detergente (a diluição do detergente deve ser conforme a orientação do fabricante do mesmo), adicionando água potável morna (entre 30° e 40° Celsius);
2. Imergir todo o instrumental cirúrgico na solução de detergente, lembrando de injetar essa solução também dentro da cavidade dos mesmos com uma seringa de 20ml, mantendo a solução em contato com o instrumental por no mínimo 3 minutos (ou conforme a orientação do fabricante do detergente);
3. Friccionar a superfície externa de cada instrumental com uma esponja macia, no mínimo 5 vezes, do sentido proximal para o distal. Repetir esse procedimento até a eliminação de sujidade visível, certificando-se de que todas as reentrâncias foram lavadas;
4. Friccionar a superfície interna de cada cavidade com uma escova macia, ajustada ao tamanho da cavidade, no mínimo 5 vezes, do sentido proximal para o distal. Repetir esse procedimento até a eliminação de sujidade visível;
5. Enxaguar a superfície externa do instrumental com água potável sob pressão;
6. Enxaguar a superfície interna das cavidades injetando água potável sob pressão pelo menos 5 vezes.

Limpeza automatizada Ultrassônica

Se o processo de limpeza for realizado em equipamentos termodesinfectores com o auxílio de substâncias desincrustantes, as orientações do fabricante destes equipamentos devem ser adotadas.

1. Colocar o instrumental cirúrgico com cavidade, desmontado, numa lavadora ultrassônica;
2. Iniciar o ciclo, conforme a orientação do fabricante da lavadora.

Enxágue Final

1. Enxaguar todo o instrumental cirúrgico em água corrente, introduzindo água sob pressão, certificando-se posteriormente da ausência de sujidade.

Secagem

1. Colocar o instrumental cirúrgico sobre um pano branco e limpo, que não libere fibras;
2. Secar cada instrumental externa e internamente com ar sob pressão.

Inspeção

1. Verificar a presença de sujidade sobre o pano branco;
2. Verificar a presença de sujidade a olho nu, analisando o instrumental do sentido proximal para o distal;
3. Verificar a presença de sujidade com o auxílio de uma lupa, analisando o instrumental do sentido proximal para o distal.

Parâmetros de esterilização

O método indicado é a esterilização por Calor Úmido (Autoclave) e deve ser realizada conforme os parâmetros descritos na tabela abaixo:

Temperatura	Ciclo	Tempo de Exposição
121°C (250°F)	Convencional (1 atm. de pressão)	30 minutos
132°C (270°F)	Convencional (1 atm. de pressão)	15 minutos
132°C (270°F)	Gravidade	45 minutos
132°C (270°F)	Alto Vácuo	4 minutos

Obs.: O tempo só deverá ser marcado quando o calor da câmara de esterilização atingir a temperatura desejada.

O processo de esterilização deve atender a probabilidade teórica da presença de micro-organismos vitais de no máximo 1 sobre 10^{-6} (S.A.L. [Sterility Assurance Level] nível de garantia de esterilidade = 10^{-6}).

As condições do equipamento (autoclave) utilizado durante o processo de esterilização (programa de calibração, manutenção, etc.), bem como a garantia da utilização de um processo de esterilização adequado e a comprovação da esterilidade do produto é responsabilidade do pessoal habilitado (central de material) da Instituição Hospitalar.

Não há restrições quanto ao número possível de reutilizações, desde que o produto passe por inspeção técnica periodicamente e apresente perfeita condições de uso.

Na inspeção deve-se verificar as características associadas à conservação e a funcionalidade do instrumental, incluindo aspectos superficiais, como manchas, oxidações e danos, além de características pertinentes a cada instrumental, tais como facilidade de articulação, capacidade de apreensão, capacidade de corte, alinhamento de pontas.

Após a limpeza e esterilização dos instrumentais, os mesmos devem ser acondicionados em recipiente de aço inoxidável, ou bandejas e caixas cirúrgicas (não integrantes deste produto) devidamente identificados.

Advertências

Os instrumentais devem ser utilizados somente por profissionais da área médico-hospitalar, devidamente treinados e orientados para utilizarem os mesmos de maneira adequada.

Produto Não Estéril. Esterilizar antes do uso, de acordo com as informações indicadas no item Esterilização neste documento.

Não utilizar qualquer produto que esteja danificado ou em mau estado de conservação, caso contrário poderá ocorrer quebra e partes do instrumental poderá permanecer dentro do paciente.

Não utilizar instrumentais de diferentes fabricantes, pois poderá ocorrer incongruência entre os encaixes.

Os instrumentais são fornecidos descontaminados, porém não esterilizados. Esterilização inadequada do instrumental cirúrgico pode causar infecção.

Os instrumentais cirúrgicos estão sujeitos a desgastes durante a sua utilização normal podendo, portanto quebrar-se ou deformar-se. Os instrumentais devem ser utilizados regularmente para verificação de possíveis desgastes e danos.

Nenhum dos instrumentais são implantáveis, não devendo de forma alguma ser utilizados para este fim, nem tampouco sua permanência dentro do paciente após a finalização do procedimento cirúrgico.

Precauções

Antes da utilização dos instrumentais é necessária a leitura completa das instruções de uso do produto (disponível no site: www.sartori.ind.br/intrucao_uso devidamente informado na rotulagem da embalagem) e análise detalhada do procedimento cirúrgico a ser adotado.

É de responsabilidade do cirurgião o conhecimento da anatomia e domínio da técnica a serem utilizadas, pois os resultados clínicos e a durabilidade dos instrumentais são extremamente dependentes de que haja uma técnica cirúrgica precisa.

Erros na indicação, manipulação e técnica de aplicação podem provocar tensões excessivas sobre o instrumental, podendo acarretar a falência por fadiga e quebra.

Os produtos foram desenvolvidos para utilização seguindo as advertências e precauções acima, de modo que quaisquer outras utilizações são consideradas contraindicadas que suporte o seu uso.

Efeitos Adversos

Durante o procedimento cirúrgico poderá ocorrer a soltura de partículas metálicas, como também a quebra do instrumental devido ao atrito ocorrido pelo excesso de força ou rotação empregada, com isso o paciente poderá apresentar reações alérgicas. Nesses casos o paciente deve passar por acompanhamento clínico periódico para verificar possíveis efeitos adversos e o cirurgião tomar as providências cabíveis.

Descarte de Instrumental

O descarte de peças desqualificadas deve ser feito sob avaliação e orientação técnica. Caso apresentem qualquer problema, devem ser substituídos por outros que tenham as mesmas características, finalidade e funcionalidade.

Após a substituição, deformar mecanicamente os componentes danificados, identificando-os como impróprio ao uso, evitando assim o uso inadvertido.

Os instrumentais desqualificados devem ser descartados em locais apropriados, de forma a evitar a contaminação do meio ambiente e demais indivíduos, seguindo o procedimento de descarte da instituição hospitalar.

Reclamação e Atendimento ao Cliente

Todo cliente ou usuário dos instrumentais que tiver dúvidas ou queira maiores esclarecimentos sobre os serviços e/ou produtos oferecidos, poderá entrar em contato com a Sartori Instrumentos, Implantes e Fixadores através dos dados para contato contido nas instruções de uso e rótulos da embalagem do produto.

Para o envio de instrumentais ao fabricante para análise, o produto deve estar limpo e estéril.

Devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade física do mesmo. A embalagem deve conter todas as informações necessárias para a identificação do produto médico, bem como descrição e número do lote.

FABRICADO POR:

LUIZ GUILHERME SARTORI & CIA LTDA - EPP.

Estrada RCL 10 Km 9 n.º 13500 - Distrito de Ajapi - Rio Claro - SP

CEP: 13508-000 Tel.: (19) 3538-1910

CNPJ: 04.861.623/0001-00 Indústria Brasileira

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR: (19) 3538-1910

e-mail: info@sartori.ind.br

Registro ANVISA nº: 80083650057

Responsável Técnico: Charles Eduardo Ceccato

CREA/SP: 5062635520

Revisão 01 09/2017

C023.070