

**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](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](mailto:info@sartori.ind.br).

## INSTRUÇÃO DE USO

### Kit Instrumental para Quadril Cunha

Registro ANVISA nº 80083650021 - Revisão 01

#### Características e Especificações Técnicas do Produto

**Nome Técnico:** Kit Instrumental

**Nome Comercial:** Kit Instrumental para Quadril Cunha

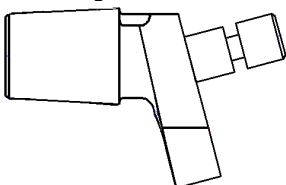
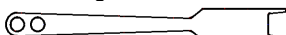
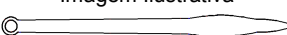
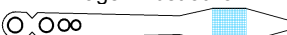


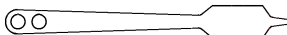


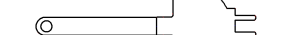
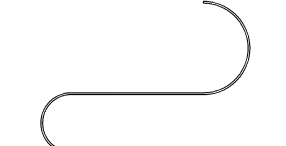
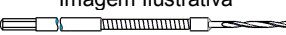
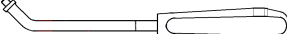
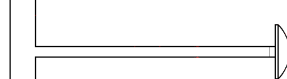
**Matéria Prima:** Aço Inox 302, 304, 420, 316L e V630 (NBR 13911:2010) / Aço Inox F899 (ASTM F899:2011) / Alumínio (NBR 8117:2011) / Poliacetal (NBR 15804-5:2010) e Celeron (ASTM D785:2008).

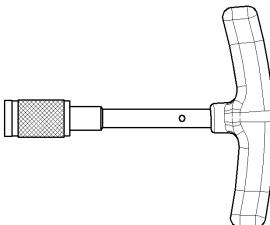
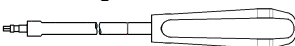
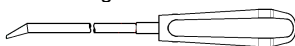
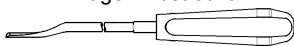


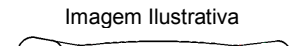
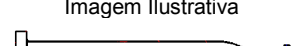
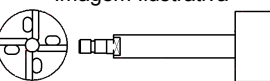

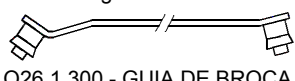
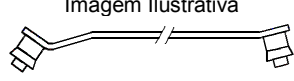
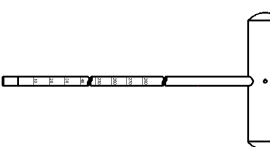
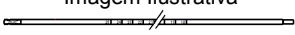
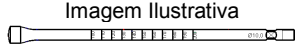
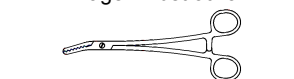
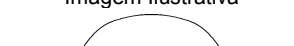
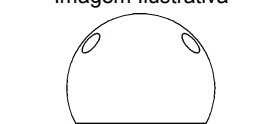
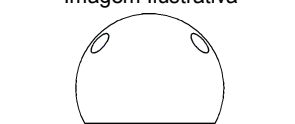
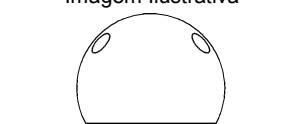
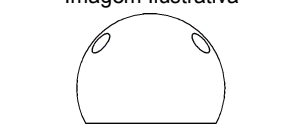
**Produto Não Estéril - Método Indicado para Esterilização:** Esterilização por calor úmido (autoclave)

**Validade:** Indeterminada

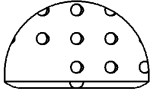
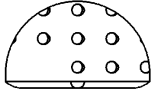
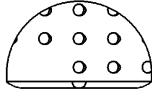
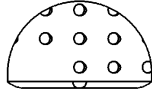

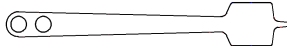
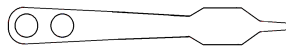

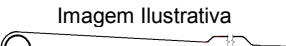
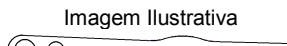
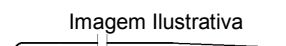
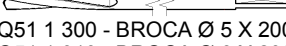

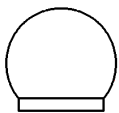
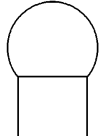
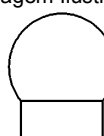
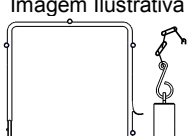
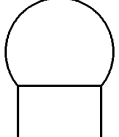
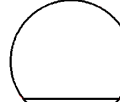
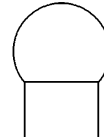
**Identificação dos componentes do Kit:** O Kit é composto pelos seguintes componentes:

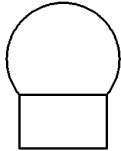
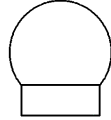
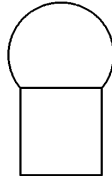
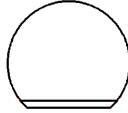
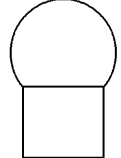
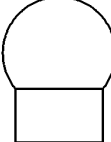
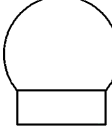
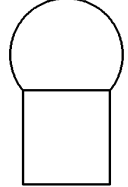
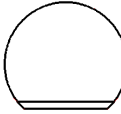
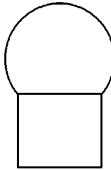
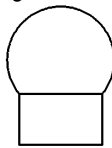
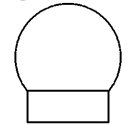
#### Os Componentes do Kit Instrumental para Quadril Cunha Q03 1 000, são comercializados individualmente somente para reposição.

 <p>Q20 0 300 - ACOPLADOR DE CABEÇA DE PROVA 37,5 M1; Q20 0 300 - ACOPLADOR DE CABEÇA DE PROVA 44,0 M1; Q20 0 300 - ACOPLADOR DE CABEÇA DE PROVA 37,5 M2; Q20 0 305 - ACOPLADOR DE CABEÇA DE PROVA 44,0 M2; <b>Indicado para:</b> Componente de ligação entre cabeças de prova e raspas femorais de quadril</p>	 <p>Q20 1 290 - AFASTADOR M1 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	 <p>Q20 1 293 - AFASTADOR M4 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	 <p>Q20 1 296 - AFASTADOR M7 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>
	 <p>Q20 1 291 - AFASTADOR M2 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	 <p>Q20 1 294 - AFASTADOR M5 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	 <p>Q20 1 297 - AFASTADOR M8 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>
	 <p>Q20 1 292 - AFASTADOR M3 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	 <p>Q20 1 295 - AFASTADOR M6 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	 <p>Q20 1 298 - AFASTADOR M9 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>
 <p>Q20 1 299 - AFASTADOR M10 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	 <p>Q21 1 310 - BROCA FLEXÍVEL Ø 3,2 Q21 1 320 - BROCA FLEXÍVEL Ø 3,5 Q21 1 323 - BROCA FLEXÍVEL Ø 4,0 Q21 1 326 - BROCA FLEXÍVEL Ø 4,5 <b>Indicado para:</b> Perfuração óssea</p>	 <p>Q22 2 345 - CABO P/ CALIBRADOR ACETABULAR <b>Indicado para:</b> Posicionar calibrador acetabular</p>	 <p>Q22 2 440 - CABO P/ PRESSURIZADOR DE CIMENTO <b>Indicado para:</b> Pressionar cimento</p>

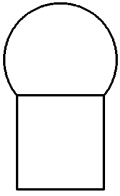


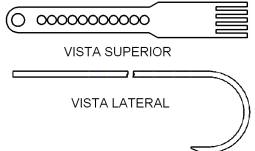
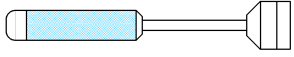
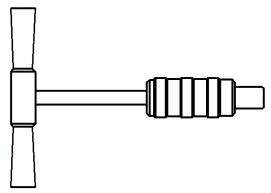


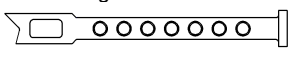
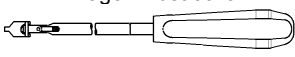
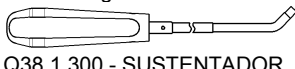
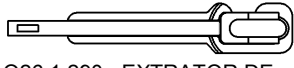
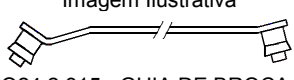

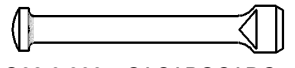
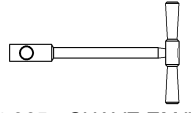
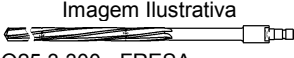
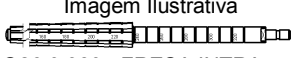

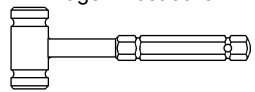
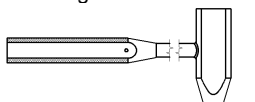
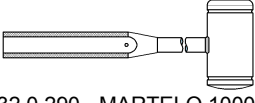
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q22 4 350 - CHAVE EM "T" COM ENGATE RÁPIDO <b>Indicado para:</b> Cabo para auxiliar a fresa manual</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q22 4 370 - CHAVE HEXAGONAL CARDAN <b>Indicado para:</b> Parafusar o acetábulo</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q22 4 374 - CINZEL PARA EXTRAÇÃO DE CIMENTO 15° PARA BAIXO <b>Indicado para:</b> Retirar cimento</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q22 4 376 - CINZEL PARA EXTRAÇÃO DE CIMENTO NEGATIVO LONGO <b>Indicado para:</b> Retirar cimento</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q26 0 293 - GANCHO PARA EXTRAÇÃO DE CIMENTO <b>Indicado para:</b> Retirar cimento</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q26 0 296 - GANCHO PARA EXTRAÇÃO DE CIMENTO AFIADO <b>Indicado para:</b> Retirar cimento</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q23 1 300 - DESLOCADOR DE CABEÇA <b>Indicado para:</b> Deslocar cabeça femoral</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q24 2 325 - EXTRATOR DE PRÓTESE FEMURAL <b>Indicado para:</b> Retirar prótese femoral</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 2 320 - FRESA DE COLO DE FÊMUR <b>Indicado para:</b> Fresar o colo acetabular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 2 340 - FRESA INICIAL CÔNICA Ø 8,50 Q25 2 350 - FRESA INICIAL CÔNICA Ø 10,50 <b>Indicado para:</b> Fresar o canal medular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q26 1 300 - GUIA DE BROCA PARA ACETÁBULO PARAFUSADO <b>Indicado para:</b> Guiar a perfuração óssea</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q26 1 310 - GUIA DE BROCA PARAFUSO <b>Indicado para:</b> Guiar a perfuração óssea</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q27 0 300 - HASTE INTRODUTORA DO RESTRITOR DE CIMENTO C/ CABO <b>Indicado para:</b> Introduzir o restritor de cimento</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q27 0 310 - HASTE INTRODUTORA DO RESTRITOR DE CIMENTO S/ CABO <b>Indicado para:</b> Introduzir o restritor de cimento</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q28 1 500 - IMPACTOR DE ENXERTO ÓSSEO Ø 10,0 Q28 1 510 - IMPACTOR DE ENXERTO ÓSSEO Ø 12,0 Q28 1 520 - IMPACTOR DE ENXERTO ÓSSEO Ø 14,0 Q28 1 530 - IMPACTOR DE ENXERTO ÓSSEO Ø 16,0 Q28 1 540 - IMPACTOR DE ENXERTO ÓSSEO Ø 18,0 Q28 1 550 - IMPACTOR DE ENXERTO ÓSSEO Ø 20,0 <b>Indicado para:</b> Impactar o enxerto ósseo</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q35 0 335 - PINÇA REFORÇADA <b>Indicado para:</b> Pinçar partes moles</p> <p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q35 3 200 - PRESSURIZADOR CIMENTO Ø 62,0 Q35 3 210 - PRESSURIZADOR CIMENTO Ø 70,0 <b>Indicado para:</b> Pressionar o cimento</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q35 7 534 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/38 Q35 7 536 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/39 Q35 7 538 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/40 Q35 7 540 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/41 Q35 7 542 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/42 Q35 7 544 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/43 Q35 7 546 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/44 <b>Indicado para:</b> Medir a cavidade acetabular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q35 7 548 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/45 Q35 7 550 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/46 Q35 7 552 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/47 Q35 7 554 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/48 Q35 7 556 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/49 Q35 7 558 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/50 Q35 7 560 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/51 <b>Indicado para:</b> Medir a cavidade acetabular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q35 7 562 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/52 Q35 7 564 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/53 Q35 7 566 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/54 Q35 7 568 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/55 Q35 7 570 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/56 Q35 7 572 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/57 Q35 7 574 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/58 <b>Indicado para:</b> Medir a cavidade acetabular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q35 7 576 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/59 Q35 7 578 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/60 Q35 7 580 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/61 Q35 7 582 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/62 Q35 7 584 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/63 Q35 7 586 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/64 Q35 7 588 - PROVA PARA ACETÁBULO BIPOLAR – 3 FUROS – 22/65 <b>Indicado para:</b> Medir a cavidade acetabular</p>





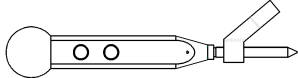
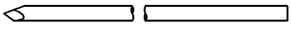
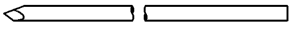

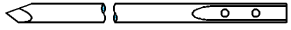
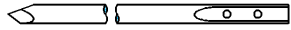
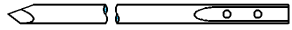
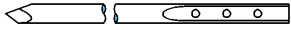
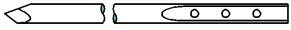
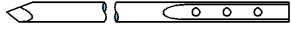
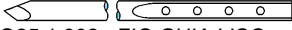
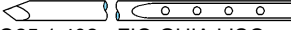

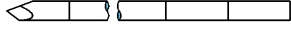
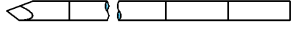
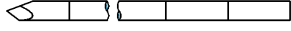



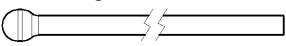
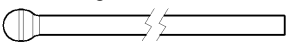
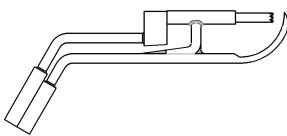
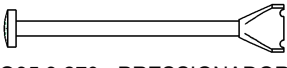
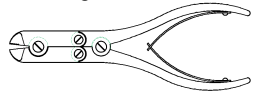
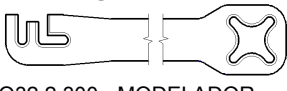
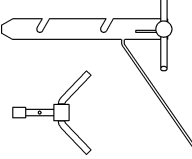
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q37 0 398 - RASPADOR P/ ACET. CIMENT. Ø 40,0 C/ ENGATE "X" Q37 0 400 - RASPADOR P/ ACET. CIMENT. Ø 42,0 C/ ENGATE "X" Q37 0 402 - RASPADOR P/ ACET. CIMENT. Ø 44,0 C/ ENGATE "X" <b>Indicado para:</b> Raspar a cavidade acetabular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q37 0 404 - RASPADOR P/ ACET. CIMENT. Ø 46,0 C/ ENGATE "X" Q37 0 406 - RASPADOR P/ ACET. CIMENT. Ø 48,0 C/ ENGATE "X" Q37 0 408 - RASPADOR P/ ACET. CIMENT. Ø 50,0 C/ ENGATE "X" <b>Indicado para:</b> Raspar a cavidade acetabular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q37 0 410 - RASPADOR P/ ACET. CIMENT. Ø 52,0 C/ ENGATE "X" Q37 0 412 - RASPADOR P/ ACET. CIMENT. Ø 54,0 C/ ENGATE "X" Q37 0 414 - RASPADOR P/ ACET. CIMENT. Ø 56,0 C/ ENGATE "X" <b>Indicado para:</b> Raspar a cavidade acetabular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q37 0 416 - RASPADOR P/ ACET. CIMENT. Ø 58,0 C/ ENGATE "X" Q37 0 418 - RASPADOR P/ ACET. CIMENT. Ø 60,0 C/ ENGATE "X" Q37 0 420 - RASPADOR P/ ACET. CIMENT. Ø 62,0 C/ ENGATE "X" <b>Indicado para:</b> Raspar a cavidade acetabular</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q50 1 340 - AFASTADOR ESTREITO M1 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q50 1 341 - AFASTADOR ESTREITO M2 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q50 1 342 - AFASTADOR ESTREITO M3 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q50 1 343 - AFASTADOR ESTREITO M4 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q50 1 344 - AFASTADOR ESTREITO M5 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q50 1 345 - AFASTADOR ESTREITO M6 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q50 1 346 - AFASTADOR ESTREITO M7 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 300 - BROCA Ø 5 X 200 Q51 1 310 - BROCA Ø 6 X 200 Q51 1 320 - BROCA Ø 7 X 200 Q51 1 330 - BROCA Ø 8 X 200 Q51 1 340 - BROCA Ø 9 X 200 Q51 1 350 - BROCA Ø10X 200 <b>Indicado para:</b> Perfuração óssea</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q50 1 347 - AFASTADOR ESTREITO M8 Q50 1 348 - AFASTADOR ESTREITO M9 Q50 1 349 - AFASTADOR ESTREITO M10 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 352 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 22 COLO CURTO COM FURO – AL Q51 1 354 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 22 COLO CURTO COM FURO - INOX Q51 1 356 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 22 COLO CURTO COM FURO – POLITEC <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 358 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 22 COLO EXTRA LONGO COM FURO – AL Q51 1 360 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 22 COLO EXTRA LONGO COM FURO - INOX Q51 1 362 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 22 COLO EXTRA LONGO COM FURO – POLITEC <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 364 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 22 COLO LONGO COM FURO – AL Q51 1 366 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 22 COLO LONGO COM FURO - INOX Q51 1 368 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 22 COLO LONGO COM FURO – POLITEC <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q50 1 350 - ARCO AFASTADOR NORTE SUL 4 ANCORAGEM <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 376 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 22 COLO XXL COM FURO – AL Q51 1 378 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 22 COLO XXL COM FURO - INOX Q51 1 380 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 22 COLO XXL COM FURO – POLITEC <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 382 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO CURTO COM FURO – AL Q51 1 384 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO CURTO COM FURO - INOX Q51 1 386 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO CURTO COM FURO – POLITEC <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 388 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO EXTRA LONGO COM FURO – AL Q51 1 390 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO EXTRA LONGO COM FURO - INOX Q51 1 400 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO EXTRA LONGO COM FURO – POLITEC <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>

<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 402 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO LONGO COM FURO – AL  Q51 1 404 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO LONGO COM FURO - INOX  Q51 1 406 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO LONGO COM FURO – POLITEC  <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 408 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO MÉDIO COM FURO – AL  Q51 1 410 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO MÉDIO COM FURO - INOX  Q51 1 412 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO MÉDIO COM FURO – POLITEC  <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 414 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO XXL COM FURO – AL  Q51 1 416 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO XXL COM FURO - INOX  Q51 1 418 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 26 COLO XXL COM FURO – POLITEC  <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 420 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO CURTO COM FURO – AL  Q51 1 422 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO CURTO COM FURO - INOX  Q51 1 424 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO CURTO COM FURO – POLITEC  <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 426 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO EXTRA LONGO COM FURO - AL  Q51 1 428 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO EXTRA LONGO COM FURO - INOX  Q51 1 430 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO EXTRA LONGO COM FURO – POLITEC  <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 432 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO LONGO COM FURO - AL  Q51 1 434 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO LONGO COM FURO - INOX  Q51 1 436 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO LONGO COM FURO – POLITEC  <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 438 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO MÉDIO COM FURO - AL  Q51 1 440 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO MÉDIO COM FURO - INOX  Q51 1 442 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO MÉDIO COM FURO – POLITEC  <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 444 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO XXL COM FURO - AL  Q51 1 446 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO XXL COM FURO - INOX  Q51 1 448 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 28 COLO XXL COM FURO – POLITEC  <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 450 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO CURTO COM FURO - AL  Q51 1 452 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO CURTO COM FURO - INOX  Q51 1 454 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO CURTO COM FURO – POLITEC  <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 456 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO EXTRA LONGO COM FURO - AL  Q51 1 458 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO EXTRA LONGO COM FURO - INOX  Q51 1 460 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO EXTRA LONGO COM FURO – POLITEC  <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 462 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO LONGO COM FURO – AL  Q51 1 464 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO LONGO COM FURO - INOX  Q51 1 466 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO LONGO COM FURO – POLITEC  <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 468 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO MÉDIO COM FURO – AL  Q51 1 470 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO MÉDIO COM FURO - INOX  Q51 1 472 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO MÉDIO COM FURO – POLITEC  <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>



<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q51 1 474 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO XXL COM FURO – AL Q51 1 476 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO XXL COM FURO – INOX Q51 1 478 - CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA D 32 COLO XXL COM FURO – POLITEC <b>Indicado para:</b> Comparar e definir o tamanho do implante de cabeça intercambiável</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q52 1 530 - CABO PARA RASPADOR FEMURAL <b>Indicado para:</b> Apoio para o raspador femoral</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q53 1 300 - DEDAL 37,5 Q53 1 310 - DEDAL 44,0 <b>Indicado para:</b> Introduzir a prótese de quadril femoral</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>VISTA SUPERIOR VISTA LATERAL</p> <p>Q26 0 340 - GARRA MÓVEL N. S. 26 Q26 0 350 - GARRA MÓVEL N. S. 36 Q26 0 360 - GARRA MÓVEL N. S. 40 <b>Indicado para:</b> Afastar e proteger partes moles</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q58 1 310 - IMPACTOR DE CABEÇA DE FÊMUR <b>Indicado para:</b> Impactar cabeça femoral</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q62 1 300 - MINI CHAVE EM "T" C/ ENGATE RÁPIDO <b>Indicado para:</b> Acoplar as brocas para perfuração manual</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q67 1 340 - RASPADOR FEMURAL 37,5 (1) Q67 1 360 - RASPADOR FEMURAL 37,5 (2) Q67 1 370 - RASPADOR FEMURAL 37,5 (3) <b>Indicado para:</b> Raspar a cavidade da prótese femoral quadril</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q67 1 380 - RASPADOR FEMURAL 44,0 (1) Q67 1 390 - RASPADOR FEMURAL 44,0 (2) Q67 1 400 - RASPADOR FEMURAL 44,0 (3) Q68 1 410 - RASPADOR FEMURAL 44,0 (4) <b>Indicado para:</b> Raspar a cavidade da prótese femoral quadril</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q75 1 300 - VAZADOR DE FÊMUR <b>Indicado para:</b> Abrir acesso do raspador femoral</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q52 1 705 - CHAVE CARDAN <b>Indicado para:</b> Parafusar o acetábulo</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q38 1 300 - SUSTENTADOR DE ACETÁBULO <b>Indicado para:</b> Posicionar e sustentar o acetábulo na cavidade</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q26 1 290 - EXTRATOR DE CABEÇA METÁLICA <b>Indicado para:</b> Retirar a cabeça intercambiável</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q24 2 315 - GUIA DE BROCA ACETABULAR <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 2 310 - FRESA CÔNICA <b>Indicado para:</b> Fresar canal medular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q38 0 300 – SACABOCADO <b>Indicado para:</b> Abrir acesso do raspador acetabular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q22 4 365 - CHAVE EM "T" P.S. <b>Indicado para:</b> Acoplar brocas para perfuração manual</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 3 300 - FRESA INTRAMEDULAR Ø 10,0 Q25 3 310 - FRESA INTRAMEDULAR Ø 11,0 Q25 3 320 - FRESA INTRAMEDULAR Ø 12,0 Q25 3 330 - FRESA INTRAMEDULAR Ø 13,0 Q25 3 340 - FRESA INTRAMEDULAR Ø 14,0 Q25 3 350 - FRESA INTRAMEDULAR Ø 15,0 Q25 3 360 - FRESA INTRAMEDULAR Ø 16,0 Q25 3 370 - FRESA INTRAMEDULAR Ø 17,0 <b>Indicado para:</b> Abertura do canal medular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q26 0 380 - FRESA INTRAMEDULAR CÔNICA Ø 14,0 Q26 0 390 - FRESA INTRAMEDULAR CÔNICA Ø 15,0 Q26 0 400 - FRESA INTRAMEDULAR CÔNICA Ø 16,0 Q26 0 410 - FRESA INTRAMEDULAR CÔNICA Ø 17,0 Q26 0 420 - FRESA INTRAMEDULAR CÔNICA Ø 18,0 Q26 0 430 - FRESA INTRAMEDULAR CÔNICA Ø 19,0 Q26 0 440 - FRESA INTRAMEDULAR CÔNICA Ø 20,0 Q26 0 450 - FRESA INTRAMEDULAR CÔNICA Ø 21,0 <b>Indicado para:</b> Abertura do canal medular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q37 2 400 - RASPADOR FEMURAL M. 10 Q37 2 402 - RASPADOR FEMURAL M. 11 Q37 2 404 - RASPADOR FEMURAL M. 12 Q37 2 406 - RASPADOR FEMURAL M. 13 Q37 2 408 - RASPADOR FEMURAL M. 14 Q37 2 410 - RASPADOR FEMURAL M. 15 Q37 2 412 - RASPADOR FEMURAL M. 16 Q37 2 414 - RASPADOR FEMURAL M. 17 Q37 2 416 - RASPADOR FEMURAL M. 18 <b>Indicado para:</b> Raspar a cavidade da prótese femoral quadril</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q32 0 260 - MARTELO 250 G Q32 0 270 - MARTELO 500 G <b>Indicado para:</b> Impactar</p> <p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q32 0 280 - MARTELO 750 G <b>Indicado para:</b> Impactar</p> <p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q32 0 290 - MARTELO 1000G <b>Indicado para:</b> Impactar</p>

<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q52 1 538 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 38,0 Q52 1 540 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 40,0 Q52 1 550 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 41,0 Q52 1 560 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 42,0 Q52 1 570 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 43,0 Q52 1 580 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 44,0 <b>Indicado para:</b> Medir a cavidade acetabular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q52 1 590 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 45,0 Q52 1 600 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 46,0 Q52 1 610 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 48,0 Q52 1 620 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 50,0 Q52 1 630 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 52,0 Q52 1 640 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 54,0 <b>Indicado para:</b> Medir a cavidade acetabular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q52 1 650 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 56,0 Q52 1 660 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 58,0 Q52 1 670 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 60,0 Q52 1 680 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 62,0 Q52 1 690 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 64,0 Q52 1 700 - CALIBRADOR DE ACETÁBULO EM AÇO Ø 68,0 <b>Indicado para:</b> Medir a cavidade acetabular</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q24 2 327 - EXTRATOR DA PRÓTESE FEMURAL M2 <b>Indicado para:</b> Retirar prótese femoral quadril</p> <p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q28 3 320 - INTRODUTOR DE PRÓTESE FEMURAL <b>Indicado para:</b> Inserir prótese femoral quadril</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 302 - FIO GUIA LISO Ø 1,0mm Q25 1 304 - FIO GUIA LISO Ø 1,5mm Q25 1 306 - FIO GUIA LISO Ø 1,0mm Q25 1 308 - FIO GUIA LISO Ø 2,5mm Q25 1 310 - FIO GUIA LISO Ø 2,7mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 312 - FIO GUIA LISO Ø 3,0mm Q25 1 314 - FIO GUIA LISO Ø 3,2mm Q25 1 316 - FIO GUIA LISO Ø 3,5mm Q25 1 318 - FIO GUIA LISO Ø 4,0mm Q25 1 320 - FIO GUIA LISO Ø 4,5mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 322 - FIO GUIA LISO Ø 4,8mm Q25 1 324 - FIO GUIA LISO Ø 5,0mm Q25 1 326 - FIO GUIA LISO Ø 5,5mm Q25 1 328 - FIO GUIA LISO Ø 6,0mm Q25 1 330 - FIO GUIA LISO Ø 6,35mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 332 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 1,0mm Q25 1 334 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 1,5mm Q25 1 336 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 1,0mm Q25 1 338 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 2,5mm Q25 1 340 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 2,7mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 342 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 3,0mm Q25 1 344 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 3,2mm Q25 1 346 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 3,5mm Q25 1 348 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 4,0mm Q25 1 350 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 4,5mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 352 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 4,8mm Q25 1 354 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 5,0mm Q25 1 356 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 5,5mm Q25 1 358 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 6,0mm Q25 1 360 - FIO GUIA LISO COM 2 FUROS Ø 6,35mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 362 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 1,0mm Q25 1 364 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 1,5mm Q25 1 366 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 2,0mm Q25 1 368 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 2,5mm Q25 1 370 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 2,7mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 372 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 3,0mm Q25 1 374 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 3,2mm Q25 1 376 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 3,5mm Q25 1 378 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 4,0mm Q25 1 380 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 4,5mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 382 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 4,8mm Q25 1 384 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 5,0mm Q25 1 386 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 5,5mm Q25 1 388 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 6,0mm Q25 1 390 - FIO GUIA LISO COM 3 FUROS Ø 6,35mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 392 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 1,0mm Q25 1 394 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 1,5mm Q25 1 396 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 1,0mm Q25 1 398 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 2,5mm Q25 1 400 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 2,7mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 402 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 3,0mm Q25 1 404 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 3,2mm Q25 1 406 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 3,5mm Q25 1 408 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 4,0mm Q25 1 410 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 4,5mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 412 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 4,8mm Q25 1 414 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 5,0mm Q25 1 416 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 5,5mm Q25 1 418 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 6,0mm Q25 1 420 - FIO GUIA LISO COM 4 FUROS Ø 6,35mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 422 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 1,0mm Q25 1 424 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 1,5mm Q25 1 426 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 1,0mm Q25 1 428 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 2,5mm Q25 1 430 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 2,7mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 432 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 3,0mm Q25 1 434 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 3,2mm Q25 1 436 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 3,5mm Q25 1 438 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 4,0mm Q25 1 440 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 4,5mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 442 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 4,8mm Q25 1 444 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 5,0mm Q25 1 446 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 5,5mm Q25 1 448 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 6,0mm Q25 1 450 - FIO GUIA CALIBRADO Ø 6,35mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 452 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 1,0mm Q25 1 454 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 1,5mm Q25 1 456 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 1,0mm Q25 1 458 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 2,5mm Q25 1 460 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 2,7mm <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>

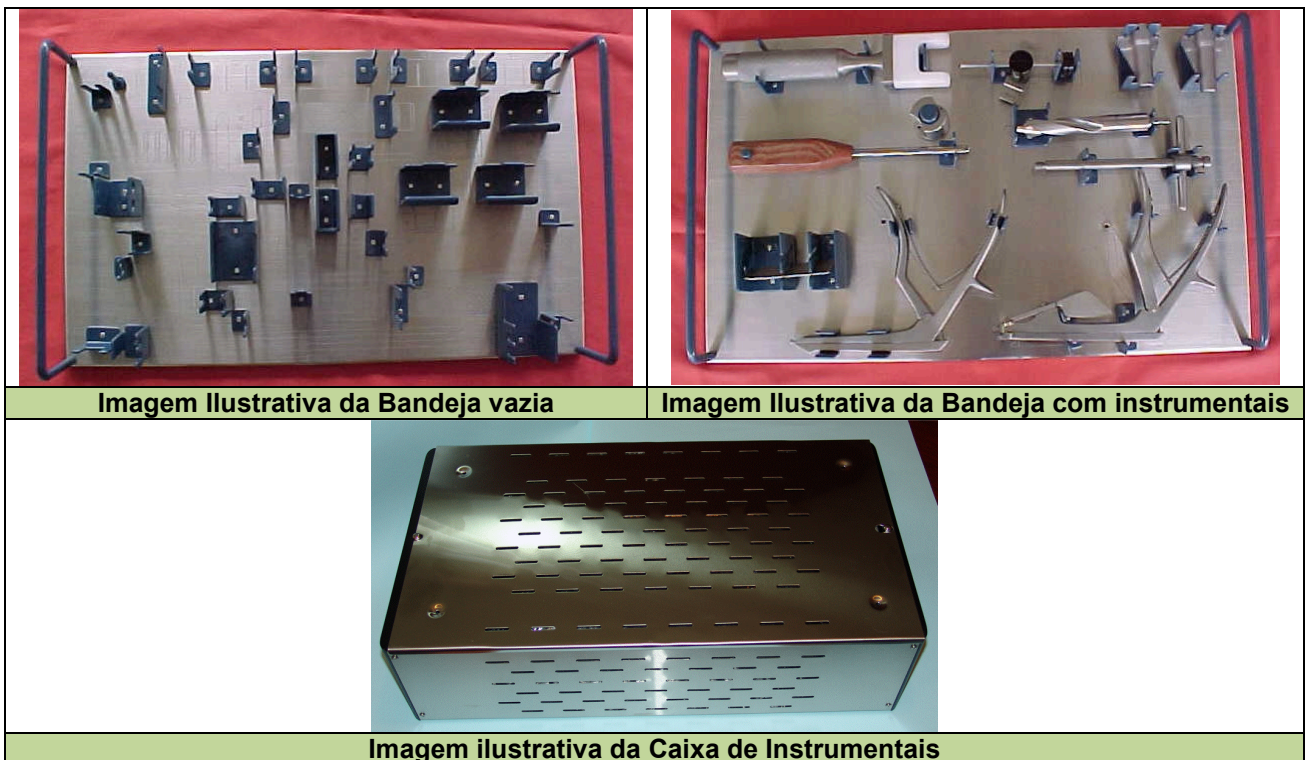
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 462 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 3,0mm  Q25 1 464 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 3,2mm  Q25 1 466 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 3,5mm  Q25 1 468 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 4,0mm  Q25 1 470 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 4,5mm  Q25 1 472 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 4,8mm  Q25 1 474 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 5,0mm  <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q25 1 476 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 5,5mm  Q25 1 478 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 6,0mm  Q25 1 480 - FIO GUIA COM OLIVA Ø 6,35mm  <b>Indicado para:</b> Guiar perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q35 9 410 - PROTETOR PARA SACRO  <b>Indicado como:</b> Protetor para perfuração</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q35 3 270 - PRESSIONADOR PARA QUADRO ESPINHAL  <b>Indicado para:</b> Pressionar hastes</p>
<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q22 4 385 - CORTADOR DE FIOS DUPLA AÇÃO  <b>Indicado para:</b> Cortar fios</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q32 2 300 - MODELADOR RETORCEDOR  <b>Indicado para:</b> Moldar hastes</p>	<p>Imagem Ilustrativa</p>  <p>Q29 0 290 - TENSOR DE FIOS  <b>Indicado para:</b> Tracionar fios</p>	

### Identificação do Produto

O Kit Instrumental para Quadril Cunha Q03 1 000 foi projetado para fornecer aos cirurgiões os instrumentos necessários para colocação de implantes para artroplastia de quadril tais como: Hastes femorais, cabeças e acetábulos.

### Formas de Apresentação

O Kit Instrumental para Quadril Cunha Q03 1 000 é comercializado em Caixas de aço inoxidável com suas respectivas bandejas, como demonstrado nas imagens a seguir:



Quando da necessidade de reposição de produtos na caixa, os instrumentais são comercializados e apresentados da seguinte maneira: Os componentes do Kit Instrumental para Quadril Cunha são comercializados na condição não estéril, e acondicionados unitariamente em embalagens de filme de polietileno, acompanhadas da Instrução de Uso. Na superfície da embalagem, é colado um rótulo contendo as informações para identificação do produto.





## Rastreabilidade

Os componentes do Kit Instrumental para Quadril Cunha recebem marcação a laser contendo logotipo, código e lote, quando aplicável, dimensões do instrumental, como mostra a imagem a seguir:



No rótulo constam os dados do produto como código, descrição e lote do mesmo, entre outras informações como o número do registro do produto na ANVISA.

Quando da ocorrência de eventos adversos graves, essas informações são necessárias para notificação, pelo serviço de saúde e/ou pelo próprio paciente à Agência de Vigilância Sanitária – ANVISA e ao fabricante, para a condução das investigações cabíveis.

Ocorrido o Evento Adverso (EA) e a necessidade de realização de Queixa Técnica (QT) deve-se proceder à notificação no **Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária - NOTIVISA**, que pode ser encontrado no site da **Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA** no endereço [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br), link **NOTIVISA**.

## Condições de Armazenamento, Conservação e Manipulação

O Kit Instrumental para Quadril Cunha deve ser armazenado em local limpo, seco, arejado, em temperatura ambiente e ao abrigo da luz.

Na manipulação dos instrumentais devem ser evitados riscos, dobras ou entalhes visto que tais fatores aumentam a possibilidade de corrosão dos produtos.

As condições especiais de armazenamento, manipulação e conservação dos instrumentais devem ser seguidas no intuito de assegurar que os componentes permaneçam intactos para o procedimento cirúrgico.

Devem ser adotados procedimentos de cuidados durante o recebimento, estocagem, transporte e limpeza, para conservação da integridade químico-física e mecânica dos produtos e também quanto as informações apresentadas, como número de lote, de forma a garantir a rastreabilidade do produto e também devem ser adotados os procedimentos que atendam aos requisitos das Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição de Produtos Médicos.

## Instruções de Uso e Precauções

**Pré-Operatória:** A seleção dos instrumentais é parte integrante do planejamento cirúrgico e deve ser realizada por meio de uma solicitação médica formal que indique a técnica pretendida, as características do implante a ser utilizado e as especificações dos componentes integrantes do sistema de instrumentais. É muito importante realizar uma inspeção minuciosa em cada componente, atentando pelas condições de uso e limpeza. A esterilização é obrigatória e deve ter sua eficiência comprovada. A revisão da técnica de instrumentação cirúrgica antes da utilização efetiva torna o procedimento mais eficiente.

**Intraoperatória:** Os instrumentais servem exclusivamente para auxílio médico, e nunca será parte integrante dos implantes quanto à permanência no corpo após o procedimento. Devem ser selecionados e compatibilizados unicamente para o implante a ser instalado, visando a adequação do implante ortopédico

na forma do osso. Instrumentais de fabricantes diferentes podem ser utilizados em associação somente quando a compatibilidade e adequabilidade entre eles forem previamente avaliadas e determinadas pelo fabricante.

### **Advertências**

Existem instrumentos cirúrgicos apropriados para cada etapa da cirurgia. O desgaste habitual, o exercício de forças excessivas e o uso de instrumentos para fins exclusivos ao projeto podem prejudicar a evolução do procedimento e consequentemente danos ao implante.

A combinação dos produtos da Sartori Instrumentos, Implantes e Fixadores com os de outros fabricantes pode apresentar diferenciação em material, em desenho ou qualidade. A utilização de instrumentos distintos pode acarretar riscos de uma fixação inadequada e outras complicações técnicas.

Os instrumentais são componentes metálicos que estão sujeitos a importantes solicitações mecânicas durante o uso continuado por prazo variável e indefinido, sendo necessária a inspeção e revisão das condições de uso do conjunto de instrumentos ou das suas partes. Havendo desempenho variado, perda de precisão, instabilidade ou falta de corte, deve-se imediatamente substituir a peça.

Nenhum dos componentes do Kit Instrumental para Quadril Cunha é implantável, não devendo de forma alguma ser utilizado para este fim.

### **Desempenho previsto quanto aos requisitos essenciais de segurança e eficácia de produtos médicos**

Os instrumentais fabricados pela Sartori Instrumentos, Implantes e Fixadores são manufaturados em liga metálica cujo comportamento e aplicação são conhecidos principalmente pela tolerância e ação quando usado dentro do corpo humano.

O processo de fabricação preserva as propriedades idôneas do metal, a estabilidade, a resistência de trabalho e a corrosão.

### **Procedimentos para utilização e reutilização do produto médico**

A utilização dos instrumentais cirúrgicos deve sempre ser feita sob orientação técnica e restrita à ambientes clínicos e hospitalares, com os seguintes cuidados:

#### **Manuseio**

O instrumental deve ser transportado e manuseado de forma a impedir qualquer dano ou alteração nas suas características.

Deve ser manipulado cuidadosamente, em pequenos lotes, evitando-se batidas ou quedas. Qualquer instrumental que tenha caído ou sido inadequadamente manuseado, ou com suspeita de ter sofrido dano, deve ser separado e encaminhado ao responsável técnico habilitado da instituição para inspeção, mesmo que já tenha passado por esta etapa.

#### **Montagem do conjunto**

Só poderão ser incluídos nos conjuntos os instrumentos submetidos à inspeção técnica prévia.

Os instrumentos devem ser separados por grupos, em função de tamanho, peso e delicadeza. As peças mais pesadas devem ser colocadas na parte inferior da caixa, permanecendo na parte superior os mais leves e delicados. Os instrumentos perfurocortantes devem receber proteção especial.

## **Armazenamento e Conservação**

Todo material circulante deve ser armazenado de forma a manter sua configuração, integridade e características mecânicas. Na estocagem o material deverá permanecer limpo, seco e embalado. Todas as pontas ou bordas afiadas devem estar protegidas adequadamente para impedir dano ao instrumental e a embalagem.

O ambiente de armazenamento deve ser seco, limpo e isento de contaminação particulada.

No caso de instrumental multicomponente, quando estocado desmontado, as partes devem ser embaladas de modo a preservar sua integridade e evitar danos às demais partes do conjunto.

## **Inspeção Técnica**

Os instrumentais antes de serem disponibilizados para uso, incluindo a montagem do conjunto, devem ser submetidos à inspeção técnica por responsável habilitado. As peças reprovadas devem ser separadas para revisão e manutenção pelo fornecedor ou destinadas para descarte.

A inspeção deve 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.

Nos casos de unidades de empacotamento de instrumental multicomponente, quando acondicionado desmontado, deve-se incluir a conferência dos componentes efetuando-se a montagem preliminar do instrumental, no caso de conjuntos, incluir a verificação de seus componentes.

## **Esterilização**

Deve-se assegurar que todo instrumental a ser esterilizado esteja efetivamente limpo.

No processo de esterilização, o instrumental passa por ciclos térmicos, podendo haver dilatação e contração dos materiais.

O contato entre diferentes tipos de metais durante a esterilização, como aço inoxidável e material cromado, pode induzir a processo de corrosão no instrumental. Assim, recomenda-se que seja evitada a esterilização, em uma mesma operação, de instrumentais produzidos com materiais distintos.

A água e/ou vapor empregados pelas autoclaves devem estar dentro dos padrões de qualidade aceitáveis. Deve-se minimizar a presença de material particulado no vapor empregado no processo de esterilização. Recomenda-se a instalação de filtro de vapor na linha de alimentação da autoclave, com capacidade de filtragem de 98% do material particulado de tamanho superior ou igual a 0,1µ.

As temperaturas de operação, bem como os controles de fluxos de produtos dos diversos equipamentos automáticos para limpeza e esterilização, são fundamentais na definição da vida útil dos instrumentais. Considerada a viabilidade, processos de esterilização por Radiação Gama também podem ser usados para esterilização dos instrumentais.

A eficiência do procedimento de esterilização deve ser devidamente comprovada. Os parâmetros adequados do processo para cada equipamento e volume, devem ser analisados e conduzidos por pessoas treinadas e especializadas em processos de esterilização, assegurando a completa eficiência desse procedimento. Seguir a tabela abaixo para esterilização por calor úmido (autoclave):

<b>Temperatura</b>	<b>Ciclo</b>	<b>Tempo de Exposição</b>
132° C (270 F)	Pré-vácuo	30 minutos (4 minutos no mínimo)
121° C (250 F)	Gravidade	60 minutos (30 minutos no mínimo)



**Atenção:** Logo após o término do procedimento cirúrgico, todo instrumental deve ser limpo, desta forma, evita-se o endurecimento de líquidos originados do trabalho cirúrgico. Todo processo de limpeza deve ser feito com ordem e cuidado, evitando quedas, batidas que possam comprometer o desempenho dos instrumentais.

### **Reutilização**

Recomenda-se que todo instrumental seja limpo imediatamente após o procedimento cirúrgico em que for empregado evitando o endurecimento de sujidades oriundas deste procedimento. A limpeza deve ter uma padronização evitando a disseminação de contaminação e danos ao instrumental.

Todo procedimento de limpeza manual deve ser realizado utilizando-se equipamentos de proteção individual apropriado.

Nas operações de limpeza em equipamentos automáticos, as instruções dos fabricantes devem ser rigorosamente seguidas, em especial quanto aos produtos e a qualidade da água a serem empregados. Os instrumentais, quando aplicável, devem ser introduzidos abertos ou desmontados.

Em hipótese alguma, deve-se empregar palhas de aço ou outros produtos abrasivos, mesmo os saponáceos para remoção de sujidades. Deve-se assegurar que o instrumental, bem como seus componentes quando aplicável, estejam livres de qualquer produto de preservação, bem como de qualquer sujidade oriunda da estocagem ou do procedimento de reparo. A presença de produtos não hidrossolúveis pode acarretar a formação de barreiras físicas, protegendo micro-organismos da ação de germicidas, bem como proporcionar a retenção de sujidades indesejáveis à posterior utilização do instrumental.

A qualidade da água é fator fundamental tanto para o processo de limpeza, quanto para a conservação do instrumental. A presença de elementos particulados, a concentração de elementos ou substâncias químicas, e o desequilíbrio de pH pode deteriorar o instrumento durante o processo de limpeza. A combinação de alguns destes parâmetros pode levar a incrustação de precipitados minerais, não elimináveis na fase de remoção de incrustações de matéria orgânica, bem como à indução do processo de corrosão do aço inoxidável, como no caso de presença excessiva de cloretos. Recomenda-se que a água empregada na lavagem do instrumental esteja de acordo com as exigências de qualidade estabelecida no processo de esterilização.

O processo para reutilização do instrumental cirúrgico envolve, no mínimo, cinco etapas básicas: 1) limpeza prévia, 2) descontaminação, 3) lavagem, 4) enxágue e 5) secagem.

#### **1) Limpeza prévia**

O instrumental deve ser mergulhado, aberto ou desmontado, quando aplicável, em um recipiente apropriado contendo água e detergente, preferencialmente enzimático, à temperatura ambiente. Logo após, deve ser rigorosamente lavado em água corrente, preferencialmente morna. Essa fase deve sempre ser realizada com água a temperaturas inferiores a 45°C, pois temperaturas mais elevadas causam a coagulação das proteínas, dificultando o processo de remoção de incrustações do instrumental.

#### **2) Descontaminação**

A descontaminação é feita através da imersão do instrumental, aberto ou desmontado, quando aplicável, em um recipiente apropriado contendo solução de desinfetante em água, à temperatura ambiente (desinfecção química), ou em banho aquecido (desinfecção termoquímica). O tempo de imersão do instrumental depende tanto da temperatura de operação, quanto da diluição, e do tipo de desinfetante empregado.

### **3) Lavagem**

As peças devem ser totalmente escovadas, com escova de cerdas macias, dando-se especial atenção às articulações, serrilhas e cremalheiras. O instrumental, quando aplicável, deve ser desmontado e cada componente lavado isoladamente. Especial atenção deve ser dada às áreas de difícil acesso, onde pode ocorrer a retenção de tecidos orgânicos e a deposição de secreções ou soluções desinfetantes.

### **4) Enxágue**

O instrumental deve ser enxaguado, abundantemente, em água corrente, sendo que os instrumentos articulados devem ser abertos e fechados algumas vezes durante o enxágue. Recomenda-se a utilização de água aquecida para essa etapa.

### **5) Secagem**

Deve-se assegurar que os processos de secagem não introduzam umidade, partículas ou felpas na superfície do instrumental.

Especial cuidado deve ser dado às articulações, serrilhas e cremalheiras.

Recomenda-se que o tecido seja absorvente, macio, e que cada componente de um instrumental desmontável seja seco isoladamente, ou seja, existindo cavidades ou entranhas, que tenha seu interior completamente seco.

### **Descarte**

O descarte de peças desqualificadas deve ser feito sob avaliação e orientação técnica. Componentes avulsos podem ser substituídos por outros que tenham as mesmas características, finalidade e funcionalidade, devendo ser integrável ao conjunto. Após a substituição, destruir os componentes danificados evitando o uso posterior de forma indevida.

### **FABRICADO POR:**

#### **LUIZ GUILHERME SARTORI & CIA LTDA - EPP.**

Estrada Municipal 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](mailto:info@sartori.ind.br)**

**Registro Anvisa nº: 80083650021**

**Responsável Técnico: Charles Eduardo Ceccato**

**CREA/SP: 5062635520**