

Luiz Guilherme Sartori & Cia Ltda. - CNPJ: 04.861.623/0001-00

Avenida Brasil, nº. 13500 – Ajapi - Rio Claro/SP - Resp. Téc.: Sérgio R.A. de Oliveira CREA/SP: 5070105936

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 RDC 751/2022 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 – Polímero

Registro ANVISA nº 80083650056 - [Revisão 11](#)

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Nome Técnico: Instrumental para Implante Ortopédico

Nome Comercial: Instrumental Cirúrgico - Polímero

Matéria Prima: Poliacetal / Aço Inox / Alumínio

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 - Polímero 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: Base de impactação: impactar implante; Blank: determinar o tamanho do implante; Bloqueio de broca: limitar perfuração do osso; Cabeças intercambiáveis: determinar o tamanho do implante; Cabeças guias: determinar o tamanho do implante; Calibradores de acetábulo: medir a cavidade acetabular; Introdutores: introduzir implantes; Impactores: impactar implante; Limitadores: limitar perfuração do osso; Martelos: impactar enxerto, implantes ou outro componente; Medidor de cabeça: determinar o tamanho do implante e Provas: determinar o tamanho do implante.

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 - Polímero 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 - Polímero 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 RDC 751/2022, 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 – Polímero, os mesmos recebem marcação a laser contendo logotipo da empresa, código, lote de fabricação e quando aplicável: dimensões.

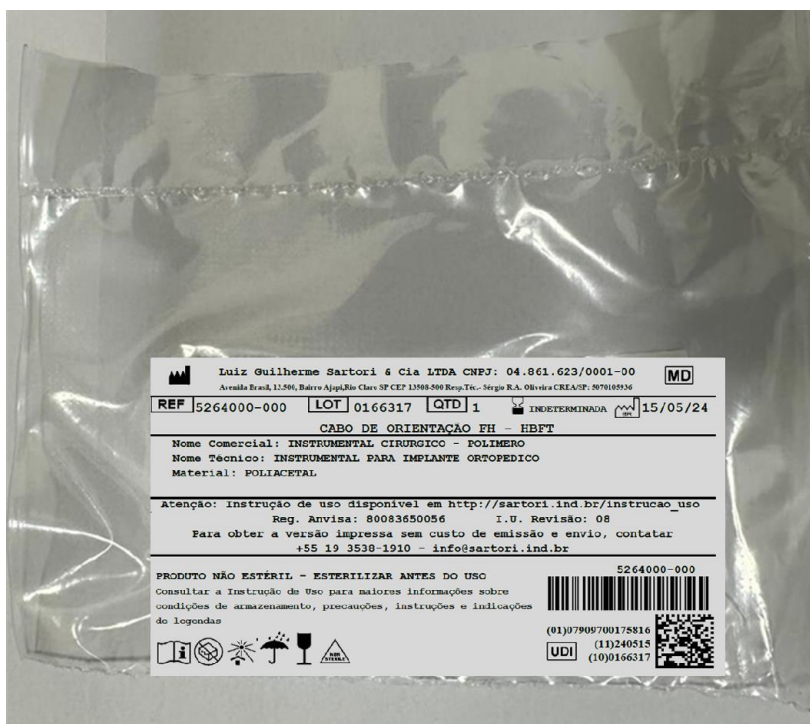















Imagem ilustrativa da embalagem


		Luiz Guilherme Sartori & Cia LTDA CNPJ: 04.861.623/0001-00		MD	
<small>Avenida Brasil, 13.500, Bairro Ajapi, Rio Claro SP CEP 13508-500 Resp.Téc.: Sérgio R.A. Oliveira CREA/SP: 5070105936</small>					
REF	5264000-000	LOT	0166317	QTD	1
				INDETERMINADA	15/05/24
CABO DE ORIENTAÇÃO FH - HBFT					
Nome Comercial: INSTRUMENTAL CIRURGICO - POLIMERO Nome Técnico: INSTRUMENTAL PARA IMPLANTE ORTOPEDICO Material: POLIACETAL					
Atenção: Instrução de uso disponível em http://sartori.ind.br/instrucao_uso Reg. Anvisa: 80083650056 I.U. Revisão: 08 Para obter a versão impressa sem custo de emissão e envio, contatar +55 19 3538-1910 - info@sartori.ind.br					
PRODUTO NÃO ESTÉRIL - ESTERILIZAR ANTES DO USO Consultar a Instrução de Uso para maiores informações sobre condições de armazenamento, precauções, instruções e indicações de legendas				5264000-000  (01)07909700175816 (11)240515 (10)0166317 	
				UDI	

Imagem ilustrativa do rótulo do produto

SIGNIFICADO DA LEGENDA DOS SÍMBOLOS GRÁFICOS CONTIDOS NA ROTULAGEM DO PRODUTO MÉDICO:

As simbologias apresentadas nos rótulos dos dispositivos médicos estão ilustradas abaixo e seguem denominações em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 15223-1.

	Número de catálogo (código do produto embalado)
	Quantidade do produto embalado
	Código de remessa (número de lote do produto embalado)
	Data de Fabricação
	Usar até a data (validade)
	Não estéril
	Consultar Instruções de uso ou consultar instruções eletrônicas de uso
	Fabricante
	Não usar se a embalagem estiver danificada e consultar as instruções de uso
	Proteger de luz solar
	Manter seco
	Frágil, manusear com cuidado
	Dispositivo médico

	Identificador único do dispositivo
---	------------------------------------

ALERTA DE INSTRUÇÃO DE USO

Todos os produtos são acompanhados de um Alerta de Instrução de Uso, contendo todas as informações para acesso no site do fabricante, além das informações de solicitação de Instrução de Uso no formato impresso.

ALERTA DE INSTRUÇÕES DE USO
<p>Conforme <u>Resolução RDC 751 de 15.09.2022</u>, que estabelece requisitos para disponibilização de <u>Instrução de Uso em formato não impresso</u> de dispositivos médicos, seguem neste alerta as informações para acesso das Instruções de Uso no site do fabricante do produto.</p> <p>As Instruções de Uso estão disponíveis em: https://sartori.ind.br/instrucao_uso</p> <p>Para a visualização dos arquivos utilize o software Adobe Acrobat Reader. As Instruções de Uso estão indexadas no website por meio do número de Registro/ Notificação ANVISA e respectivo nome comercial (descrição do registro).</p> <p>Todas as Instruções de Uso possuem o Nº do Registro/Notificação ANVISA e a revisão na primeira página do documento. O usuário deve atentar-se para a correta revisão da Instrução de Uso, informada no rótulo do produto.</p> <p>Para Instrução de Uso no formato impresso, o consumidor pode solicitar sem custo adicional (inclusive de envio), por meio do telefone +55 19 3538-1910 ou do e-mail: info@sartori.ind.br.</p> <p style="text-align: right;">(FSQ 095.07.01)</p>

A seguir estão descritos os modelos comerciais que compõem a família do Instrumental Cirúrgico – Polímero:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C21 2 300	BLANK GRANDE	J35 3 370	PLATÔ TIBIAL C/ BLOQUEIO (5-6) 10 - PROVA
C21 2 310	BLANK PEQUENO	J35 3 380	PLATÔ TIBIAL C/ BLOQUEIO (5-6) 12 - PROVA
C21 2 320	BLOQUEIO DA BROCA REGULÁVEL	J35 3 390	PLATÔ TIBIAL C/ BLOQUEIO (5-6) 14 - PROVA
C32 1 300	MARTELO	J35 3 400	PLATÔ TIBIAL C/ BLOQUEIO (5-6) 17 - PROVA
J21 0 500	BORDA POLIMÉRICA P/ MARTELO	J35 3 410	PLATÔ TIBIAL C/ BLOQUEIO (5-6) 20 - PROVA
J22 3 300	COMPONENTE PROLONGADOR P/ PINÇA DE JUNÇÃO DE FRATURA	J35 3 420	PLATÔ TIBIAL LISO (3-4) 09 - PROVA
J28 0 330	IMPACTOR FEMORAL	J35 3 430	PLATÔ TIBIAL LISO (3-4) 10 - PROVA
J28 0 335	IMPACTOR FEMORAL - JR	J35 3 440	PLATÔ TIBIAL LISO (3-4) 12 - PROVA
J28 0 345	IMPACTOR TIBIAL - PLATÔ	J35 3 450	PLATÔ TIBIAL LISO (3-4) 14 - PROVA
J32 0 320	MARTELO C/ BORDA POLIMÉRICA	J35 3 460	PLATÔ TIBIAL LISO (3-4) 17 - PROVA
J35 3 300	PLATÔ TIBIAL C/ BLOQUEIO (3-4) 09 - PROVA	J35 3 470	PLATÔ TIBIAL LISO (3-4) 20 - PROVA
J35 3 310	PLATÔ TIBIAL C/ BLOQUEIO (3-4) 10 - PROVA	J35 3 480	PLATÔ TIBIAL LISO (5-6) 09 - PROVA
J35 3 320	PLATÔ TIBIAL C/ BLOQUEIO (3-4) 12 - PROVA	J35 3 490	PLATÔ TIBIAL LISO (5-6) 10 - PROVA
J35 3 330	PLATÔ TIBIAL C/ BLOQUEIO (3-4) 14 - PROVA	J35 3 500	PLATÔ TIBIAL LISO (5-6) 12 - PROVA
J35 3 340	PLATÔ TIBIAL C/ BLOQUEIO (3-4) 17 - PROVA	J35 3 510	PLATÔ TIBIAL LISO (5-6) 14 - PROVA
J35 3 350	PLATÔ TIBIAL C/ BLOQUEIO (3-4) 20 - PROVA	J35 3 520	PLATÔ TIBIAL LISO (5-6) 17 - PROVA
J35 3 360	PLATÔ TIBIAL C/ BLOQUEIO (5-6) 09 - PROVA	J35 3 530	PLATÔ TIBIAL LISO (5-6) 20 - PROVA
		J35 3 600	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T3-T4 REVISÃO 10MM
		J35 3 610	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T3-T4 REVISÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	12MM
J35 3 620	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T3-T4 REVISÃO 14MM
J35 3 630	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T3-T4 REVISÃO 17MM
J35 3 640	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T3-T4 REVISÃO 20MM
J35 3 650	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T3-T4 REVISÃO 23MM
J35 3 660	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T5-T6 REVISÃO 10MM
J35 3 670	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T5-T6 REVISÃO 12MM
J35 3 680	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T5-T6 REVISÃO 14MM
J35 3 690	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T5-T6 REVISÃO 17MM
J35 3 700	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T5-T6 REVISÃO 20MM
J35 3 710	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T5-T6 REVISÃO 23MM
J35 6 460	PROVA PATELAR Ø 32
J35 6 470	PROVA PATELAR Ø 34
J35 6 480	PROVA PATELAR Ø 36
J39 0 310	TUBO PROTETOR P/ APERTO FINAL
J51 2 310	BASE DE IMPACTAÇÃO - NC
J58 0 300	INTRODUTOR DE COMPONENTE FEMORAL
J58 2 310	IMPACTOR DE COMPONENTE GLENOIDAL
J58 2 320	IMPACTADOR DE PRÓTESE
J58 2 330	IMPACTOR DE CABEÇA
J58 3 315	IMPACTOR DE CABEÇA - NC
J58 3 320	IMPACTOR DE MÓDULO DE FIXAÇÃO - NC
J58 3 330	IMPACTOR NC
J65 0 300	PROVA PATELAR Ø29-3P
J65 0 310	PROVA PATELAR Ø32-3P
J65 0 320	PROVA PATELAR Ø35-3P
J65 4 590	PROVA COMPONENTE GLENOIDAL
J65 4 600	PROVA COMPONENTE GLENOIDAL PEQUENO
J65 4 610	PROVA COMPONENTE GLENOIDAL MÉDIO
J65 4 620	PROVA COMPONENTE GLENOIDAL GRANDE
J65 5 690	PROVA DE PLATÔ C/ PRESERVAÇÃO T2 10 MM
J65 5 695	PROVA DE PLATÔ C/ PRESERVAÇÃO T2 12 MM
J65 5 700	PROVA DE PLATÔ C/ PRESERVAÇÃO T2 14 MM
J65 5 705	PROVA DE PLATÔ C/ PRESERVAÇÃO T2 17 MM
J65 5 710	PROVA DE PLATÔ C/ PRESERVAÇÃO T2 20 MM
J65 5 713	PROVA DE PLATÔ C/ PRESERVAÇÃO T2 23 MM
J65 5 715	PROVA DE PLATÔ C/ PRESERVAÇÃO T7 10MM
J65 5 720	PROVA DE PLATÔ C/ PRESERVAÇÃO T7 12MM
J65 5 725	PROVA DE PLATÔ C/ PRESERVAÇÃO T7

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	14MM
J65 5 730	PROVA DE PLATÔ C/ PRESERVAÇÃO T7 17MM
J65 5 735	PROVA DE PLATÔ C/ PRESERVAÇÃO T7 20MM
J65 5 738	PROVA DE PLATÔ C/ PRESERVAÇÃO T7 23MM
J65 5 740	PROVA DE PLATÔ DE REVISÃO T2 10 MM
J65 5 745	PROVA DE PLATÔ DE REVISÃO T2 12 MM
J65 5 750	PROVA DE PLATÔ DE REVISÃO T2 14 MM
J65 5 755	PROVA DE PLATÔ DE REVISÃO T2 17 MM
J65 5 760	PROVA DE PLATÔ DE REVISÃO T2 20 MM
J65 5 765	PROVA DE PLATÔ DE REVISÃO T2 23 MM
J65 5 770	PROVA DE PLATÔ REVISÃO T7 10MM
J65 5 775	PROVA DE PLATÔ REVISÃO T7 12MM
J65 5 780	PROVA DE PLATÔ REVISÃO T7 14MM
J65 5 785	PROVA DE PLATÔ REVISÃO T7 17MM
J65 5 790	PROVA DE PLATÔ REVISÃO T7 20MM
J65 5 795	PROVA DE PLATÔ REVISÃO T7 23MM
J65 5 800	PROVA DE PLATÔ S/ PRESERVAÇÃO T2 10 MM
J65 5 805	PROVA DE PLATÔ S/ PRESERVAÇÃO T2 12 MM
J65 5 810	PROVA DE PLATÔ S/ PRESERVAÇÃO T2 14 MM
J65 5 815	PROVA DE PLATÔ S/ PRESERVAÇÃO T2 17 MM
J65 5 820	PROVA DE PLATÔ S/ PRESERVAÇÃO T2 20 MM
J65 5 825	PROVA DE PLATÔ S/ PRESERVAÇÃO T7 10MM
J65 5 830	PROVA DE PLATÔ S/ PRESERVAÇÃO T7 12MM
J65 5 835	PROVA DE PLATÔ S/ PRESERVAÇÃO T7 14MM
J65 5 840	PROVA DE PLATÔ S/ PRESERVAÇÃO T7 17MM
J65 5 845	PROVA DE PLATÔ S/ PRESERVAÇÃO T7 20MM
L28 1 300	INSERTO P/ IMPACTOR
Q22 1 330	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO CURTO C/ CONE 12/14
Q22 1 335	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO CURTO C/ CONE PROTEC
Q22 1 340	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO CURTO C/ ROSCA
Q22 1 345	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO EXTRA LONGO C/ CONE 12/14
Q22 1 350	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO EXTRA LONGO C/ CONE PROTEC
Q22 1 355	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO EXTRA LONGO C/ ROSCA
Q22 1 360	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO LONGO C/ CONE 12/14
Q22 1 365	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO LONGO C/ CONE PROTEC
Q22 1 370	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO LONGO C/ ROSCA
Q22 1 375	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO MÉDIO C/ CONE 12/14
Q22 1 380	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	22 COLO MÉDIO C/ CONE PROTEC
Q22 1 385	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO MÉDIO C/ ROSCA
Q22 1 390	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO XXL C/ CONE 12/14
Q22 1 395	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO XXL C/ CONE PROTEC
Q22 1 400	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO XXL C/ ROSCA
Q22 1 405	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO CURTO C/ CONE 12/14
Q22 1 410	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO CURTO C/ CONE PROTEC
Q22 1 415	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO CURTO C/ ROSCA
Q22 1 420	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO EXTRA LONGO C/ CONE 12/14
Q22 1 425	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO EXTRA LONGO C/ CONE PROTEC
Q22 1 430	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO EXTRA LONGO C/ ROSCA
Q22 1 435	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO LONGO C/ CONE 12/14
Q22 1 440	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO LONGO C/ CONE PROTEC
Q22 1 445	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO LONGO C/ ROSCA
Q22 1 450	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO MÉDIO C/ CONE 12/14
Q22 1 455	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO MÉDIO C/ CONE PROTEC
Q22 1 460	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO MÉDIO C/ ROSCA
Q22 1 465	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO XXL C/ CONE 12/14
Q22 1 470	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO XXL C/ CONE PROTEC
Q22 1 475	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO XXL C/ ROSCA
Q22 1 480	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO CURTO C/ CONE 12/14
Q22 1 485	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO CURTO C/ CONE PROTEC
Q22 1 490	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO CURTO C/ ROSCA
Q22 1 495	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO EXTRA LONGO C/ CONE 12/14
Q22 1 500	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO EXTRA LONGO C/ CONE PROTEC
Q22 1 505	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO EXTRA LONGO C/ ROSCA
Q22 1 510	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO LONGO C/ CONE 12/14
Q22 1 515	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO LONGO C/ CONE PROTEC
Q22 1 520	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO LONGO C/ ROSCA
Q22 1 525	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO MÉDIO C/ CONE 12/14
Q22 1 530	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO MÉDIO C/ CONE PROTEC
Q22 1 535	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	28 COLO MÉDIO C/ ROSCA
Q22 1 540	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO XXL C/ CONE 12/14
Q22 1 545	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO XXL C/ CONE PROTEC
Q22 1 550	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO XXL C/ ROSCA
Q22 1 555	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO CURTO C/ CONE 12/14
Q22 1 560	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO CURTO C/ CONE PROTEC
Q22 1 565	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO CURTO C/ ROSCA
Q22 1 570	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO EXTRA LONGO C/ CONE 12/14
Q22 1 575	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO EXTRA LONGO C/ CONE PROTEC
Q22 1 580	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO EXTRA LONGO C/ ROSCA
Q22 1 585	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO LONGO C/ CONE 12/14
Q22 1 590	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO LONGO C/ CONE PROTEC
Q22 1 595	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO LONGO C/ ROSCA
Q22 1 600	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO MÉDIO C/ CONE 12/14
Q22 1 605	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO MÉDIO C/ CONE PROTEC
Q22 1 610	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO MÉDIO C/ ROSCA
Q22 1 615	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO XXL C/ CONE 12/14
Q22 1 620	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO XXL C/ CONE PROTEC
Q22 1 625	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO XXL C/ ROSCA
Q22 1 650	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 C - QCS
Q22 1 655	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 M - QCS
Q22 1 660	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 L - QCS
Q22 1 665	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 XL - QCS
Q22 1 670	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 XXL - QCS
Q22 1 675	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 C - QCS
Q22 1 680	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 M - QCS
Q22 1 685	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 L - QCS
Q22 1 690	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 XL - QCS
Q22 1 695	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 XXL - QCS
Q22 1 700	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 C - QCS
Q22 1 705	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 M - QCS
Q22 1 710	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 L - QCS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
Q22 1 715	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 XL - QCS
Q22 1 720	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 XXL - QCS
Q22 1 750	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 C - IN
Q22 1 755	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 M - IN
Q22 1 760	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 L - IN
Q22 1 765	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 C - IN
Q22 1 770	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 M - IN
Q22 1 775	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 L - IN
Q22 1 780	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 C - IN
Q22 1 785	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 M - IN
Q22 1 790	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 L - IN
Q22 1 795	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 C - IN2
Q22 1 800	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 M - IN2
Q22 1 805	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 L - IN2
Q22 1 810	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 C - IN2
Q22 1 815	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 M - IN2
Q22 1 820	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 L - IN2
Q22 1 825	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 C - IN2
Q22 1 830	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 M - IN2
Q22 1 835	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 L - IN2
Q22 1 850	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 M - CO
Q22 1 855	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 L - CO
Q22 1 860	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 XL - CO
Q22 1 865	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 C - CO
Q22 1 870	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 M - CO
Q22 1 875	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 L - CO
Q22 1 900	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 M - B
Q22 1 905	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 L - B
Q22 1 910	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 C - B
Q22 1 915	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 M - B
Q22 1 920	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 L - B
Q22 1 925	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 XL - B
Q22 4 265	CALIBRADOR DE ACETÁBULO Ø 38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
Q22 4 270	CALIBRADOR DE ACETÁBULO Ø 40
Q22 4 275	CALIBRADOR DE ACETÁBULO Ø 41
Q22 4 280	CALIBRADOR DE ACETÁBULO Ø 42
Q22 4 285	CALIBRADOR DE ACETÁBULO Ø 43
Q22 4 300	CALIBRADOR DE ACETÁBULO Ø 40
Q28 1 300	IMPACTOR DE CABEÇA
Q35 3 200	PRESSURIZADOR CIMENTO Ø 62,0
Q35 3 210	PRESSURIZADOR CIMENTO Ø 70,0
Q35 3 270	PRESSURIZADOR P/ QUADRO ESPINHAL
Q35 7 300	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 38 MM
Q35 7 312	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 39 MM
Q35 7 314	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 40 MM
Q35 7 316	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 41 MM
Q35 7 318	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 42 MM
Q35 7 320	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 43 MM
Q35 7 322	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 44 MM
Q35 7 324	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 45 MM
Q35 7 326	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 46 MM
Q35 7 328	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 47 MM
Q35 7 330	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 48 MM
Q35 7 332	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 49 MM
Q35 7 334	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 50 MM
Q35 7 336	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 51 MM
Q35 7 338	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 52 MM
Q35 7 340	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 53 MM
Q35 7 342	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 54 MM
Q35 7 344	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 55 MM
Q35 7 346	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 56 MM
Q35 7 348	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 57 MM
Q35 7 350	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 58 MM
Q35 7 352	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 59 MM
Q35 7 354	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 60 MM
Q35 7 356	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 61 MM
Q35 7 358	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 62 MM
Q35 7 360	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 63 MM
Q35 7 362	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 64 MM
Q35 7 364	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 22 / 65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	MM
Q35 7 366	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 38 MM
Q35 7 368	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 39 MM
Q35 7 370	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 40 MM
Q35 7 372	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 41 MM
Q35 7 374	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 42 MM
Q35 7 376	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 43 MM
Q35 7 378	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 44 MM
Q35 7 380	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 45 MM
Q35 7 382	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 46 MM
Q35 7 384	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 47 MM
Q35 7 386	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 48 MM
Q35 7 388	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 49 MM
Q35 7 390	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 50 MM
Q35 7 392	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 51 MM
Q35 7 394	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 52 MM
Q35 7 396	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 53 MM
Q35 7 398	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 54 MM
Q35 7 400	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 55 MM
Q35 7 402	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 56 MM
Q35 7 404	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 57 MM
Q35 7 406	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 58 MM
Q35 7 408	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 59 MM
Q35 7 410	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 60 MM
Q35 7 412	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 61 MM
Q35 7 414	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 62 MM
Q35 7 416	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 63 MM
Q35 7 418	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 64 MM
Q35 7 420	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 26 / 65 MM
Q35 7 422	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 38 MM
Q35 7 424	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 39 MM
Q35 7 426	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 40 MM
Q35 7 428	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 41 MM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
Q35 7 430	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 42 MM
Q35 7 432	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 43 MM
Q35 7 434	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 44 MM
Q35 7 436	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 45 MM
Q35 7 438	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 46 MM
Q35 7 440	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 47 MM
Q35 7 442	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 48 MM
Q35 7 444	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 49 MM
Q35 7 446	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 50 MM
Q35 7 448	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 51 MM
Q35 7 450	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 52 MM
Q35 7 452	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 53 MM
Q35 7 454	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 54 MM
Q35 7 456	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 55 MM
Q35 7 458	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 56 MM
Q35 7 460	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 57 MM
Q35 7 462	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 58 MM
Q35 7 464	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 59 MM
Q35 7 466	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 60 MM
Q35 7 468	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 61 MM
Q35 7 470	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 62 MM
Q35 7 472	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 63 MM
Q35 7 474	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 64 MM
Q35 7 476	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 28 / 65 MM
Q35 7 478	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 38 MM
Q35 7 480	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 39 MM
Q35 7 482	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 40 MM
Q35 7 484	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 41 MM
Q35 7 486	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 42 MM
Q35 7 488	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 43 MM
Q35 7 490	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 44 MM
Q35 7 492	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 45 MM
Q35 7 494	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 46 MM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	MM
Q35 7 496	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 47 MM
Q35 7 498	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 48 MM
Q35 7 500	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 49 MM
Q35 7 502	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 50 MM
Q35 7 504	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 51 MM
Q35 7 506	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 52 MM
Q35 7 508	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 53 MM
Q35 7 510	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 54 MM
Q35 7 512	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 55 MM
Q35 7 514	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 56 MM
Q35 7 516	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 57 MM
Q35 7 518	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 58 MM
Q35 7 520	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 59 MM
Q35 7 522	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 60 MM
Q35 7 524	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 61 MM
Q35 7 526	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 62 MM
Q35 7 528	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 63 MM
Q35 7 530	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 64 MM
Q35 7 532	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR 32 / 65 MM
Q35 7 534	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/38
Q35 7 536	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/39
Q35 7 538	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/40
Q35 7 540	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/41
Q35 7 542	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/42
Q35 7 544	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/43
Q35 7 546	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/44
Q35 7 548	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/45
Q35 7 550	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/46
Q35 7 552	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/47
Q35 7 554	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/48
Q35 7 556	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/49
Q35 7 558	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
Q35 7 560	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/51
Q35 7 562	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/52
Q35 7 564	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/53
Q35 7 566	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/54
Q35 7 568	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/55
Q35 7 570	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/56
Q35 7 572	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/57
Q35 7 574	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/58
Q35 7 576	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/59
Q35 7 578	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/60
Q35 7 580	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/61
Q35 7 582	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/62
Q35 7 584	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/63
Q35 7 586	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/64
Q35 7 588	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 22/65
Q35 7 590	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/38
Q35 7 592	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/39
Q35 7 594	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/40
Q35 7 596	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/41
Q35 7 598	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/42
Q35 7 600	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/43
Q35 7 602	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/44
Q35 7 604	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/45
Q35 7 606	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/46
Q35 7 608	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/47
Q35 7 610	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/48
Q35 7 612	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/49
Q35 7 614	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/50
Q35 7 616	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/51
Q35 7 618	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/52
Q35 7 620	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/53
Q35 7 622	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/54
Q35 7 624	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	FUROS - 26/55
Q35 7 626	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/56
Q35 7 628	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/57
Q35 7 630	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/58
Q35 7 632	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/59
Q35 7 634	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/60
Q35 7 636	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/61
Q35 7 638	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/62
Q35 7 640	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/63
Q35 7 642	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/64
Q35 7 644	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 26/65
Q35 7 646	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/38
Q35 7 648	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/39
Q35 7 650	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/40
Q35 7 652	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/41
Q35 7 654	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/42
Q35 7 656	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/43
Q35 7 658	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/44
Q35 7 660	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/45
Q35 7 662	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/46
Q35 7 664	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/47
Q35 7 666	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/48
Q35 7 668	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/49
Q35 7 670	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/50
Q35 7 672	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/51
Q35 7 674	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/52
Q35 7 676	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/53
Q35 7 678	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/54
Q35 7 680	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/55
Q35 7 682	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/56
Q35 7 684	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/57
Q35 7 686	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/58
Q35 7 688	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
Q35 7 690	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/60
Q35 7 692	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/61
Q35 7 694	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/62
Q35 7 696	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/63
Q35 7 698	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/64
Q35 7 700	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 28/65
Q35 7 702	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/38
Q35 7 704	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/39
Q35 7 706	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/40
Q35 7 708	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/41
Q35 7 710	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/42
Q35 7 712	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/43
Q35 7 714	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/44
Q35 7 716	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/45
Q35 7 718	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/46
Q35 7 720	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/47
Q35 7 722	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/48
Q35 7 724	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/49
Q35 7 726	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/50
Q35 7 728	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/51
Q35 7 730	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/52
Q35 7 732	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/53
Q35 7 734	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/54
Q35 7 736	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/55
Q35 7 738	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/56
Q35 7 740	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/57
Q35 7 742	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/58
Q35 7 744	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/59
Q35 7 746	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/60
Q35 7 748	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/61
Q35 7 750	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/62
Q35 7 752	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/63
Q35 7 754	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	FUROS - 32/64
Q35 7 756	PROVA P/ ACETÁBULO BIPOLAR - 3 FUROS - 32/65
Q51 1 356	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO CURTO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 362	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO EXTRA LONGO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 368	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO LONGO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 374	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO MÉDIO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 380	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 22 COLO XXL C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 386	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO CURTO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 400	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO EXTRA LONGO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 406	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO LONGO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 412	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO MÉDIO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 418	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 26 COLO XXL C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 424	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO CURTO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 430	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO EXTRA LONGO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 436	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO LONGO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 442	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO MÉDIO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 448	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 28 COLO XXL C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 454	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO CURTO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 460	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO EXTRA LONGO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 466	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO LONGO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 472	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO MÉDIO C/ FURO - POLIACETAL
Q51 1 478	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø 32 COLO XXL C/ FURO - POLIACETAL
Q52 2 325	CABEÇA GUIA COMPONENTE ACETABULAR Ø22MM
Q52 2 330	CABEÇA GUIA COMPONENTE ACETABULAR Ø26MM
Q52 2 335	CABEÇA GUIA COMPONENTE ACETABULAR Ø28MM
Q52 2 340	CABEÇA GUIA COMPONENTE ACETABULAR Ø32MM
Q52 2 345	CABEÇA GUIA COMPONENTE ACETABULAR Ø36MM
Q52 2 350	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 MM C/C CONE 12/14 - IOL
Q52 2 355	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 MM C/L CONE 12/14 - IOL
Q52 2 360	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	Ø22 MM C/M CONE 12/14 - IOL
Q52 2 365	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 MM C/XL CONE 12/14 - IOL
Q52 2 370	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 MM C/C CONE 12/14 - IOL
Q52 2 375	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 MM C/L CONE 12/14 - IOL
Q52 2 380	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 MM C/M CONE 12/14 - IOL
Q52 2 385	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 MM C/XL CONE 12/14 - IOL
Q52 2 390	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 MM C/C CONE 12/14 - IOL
Q52 2 395	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 MM C/L CONE 12/14 - IOL
Q52 2 400	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 MM C/M CONE 12/14 - IOL
Q52 2 405	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 MM C/XL CONE 12/14 - IOL
Q52 2 410	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø32 MM C/C CONE 12/14 - IOL
Q52 2 415	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø32 MM C/L CONE 12/14 - IOL
Q52 2 420	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø32 MM C/M CONE 12/14 - IOL
Q52 2 425	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø32 MM C/XL CONE 12/14 - IOL
Q52 2 650	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 C - IOL
Q52 2 655	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 M - IOL
Q52 2 660	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø22 L - IOL
Q52 2 670	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 C - IOL
Q52 2 675	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 M - IOL
Q52 2 680	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 L - IOL
Q58 1 310	IMPACTOR DE CABEÇA DE FÊMUR
Q58 2 315	IMPACTOR DE HASTE P/ QUADRIL
Q65 0 355	PROVA ACETABULAR C/ TETO Ø42 MM
Q65 0 360	PROVA ACETABULAR C/ TETO Ø44 MM
Q65 0 365	PROVA ACETABULAR C/ TETO Ø46 MM
Q65 0 370	PROVA ACETABULAR C/ TETO Ø48 MM
Q65 0 375	PROVA ACETABULAR C/ TETO Ø50 MM
Q65 0 380	PROVA ACETABULAR C/ TETO Ø52 MM
Q65 0 385	PROVA ACETABULAR C/ TETO Ø54 MM
Q65 0 390	PROVA ACETABULAR C/ TETO Ø56 MM
Q65 0 395	PROVA ACETABULAR C/ TETO Ø58 MM
Q65 0 400	PROVA ACETABULAR C/ TETO Ø60 MM
Q65 0 405	PROVA ACETABULAR C/ TETO Ø62 MM
T28 0 350	IMPACTOR PLACA TUBO
T28 0 400	IMPACTOR DE CABEÇA BM
T28 0 410	IMPACTOR DE CABEÇA RÁDIO
T28 0 420	IMPACTOR DE CABEÇA VEGA
T28 0 430	IMPACTOR P/ ANTONY
T28 1 340	INTRODUTOR DA HASTE EXETER
T28 2 300	INSERTO P/ IMPACTOR DHS-DCS
T28 2 310	INSERTO P/ IMPACTOR DHS-DCS, ETAPA ÚNICA
T31 1 320	LIMITADOR P/ BROCA HBU

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
T35 1 510	PONTA Ø 22 P/ POSICIONADOR DE ACETÁBULO EM POLIACETAL
T35 1 530	PONTA Ø 26 P/ POSICIONADOR DE ACETÁBULO EM POLIACETAL
T35 1 550	PONTA Ø 28 P/ POSICIONADOR DE ACETÁBULO EM POLIACETAL
T35 1 570	PONTA Ø 32 P/ POSICIONADOR DE ACETÁBULO EM POLIACETAL
T35 2 400	PROVA Ø 22,0 C-L VEGA
T35 2 410	PROVA Ø 22,0 C-M VEGA
T35 2 420	PROVA Ø 28,0 C-C VEGA
T35 2 430	PROVA Ø 28,0 C-L VEGA
T35 2 440	PROVA Ø 28,0 C-M VEGA
T35 2 450	PROVA Ø 28,0 C-XL VEGA
T65 0 435	PONTA DE IMPACTOR PLACA TUBO
J35 6 600	PROVA PATELAR BICONVEXA Ø28 MB
J35 6 605	PROVA PATELAR BICONVEXA Ø30 MB
J35 6 610	PROVA PATELAR BICONVEXA Ø32 MB
J35 6 615	PROVA PATELAR BICONVEXA Ø34 MB
J35 6 620	PROVA PATELAR BICONVEXA Ø36 MB
J35 6 625	PROVA PATELAR BICONVEXA Ø38 MB
J35 6 630	PROVA PATELAR BICONVEXA Ø40 MB
J35 6 640	PROVA PATELAR BICONVEXA Ø28 MB-IV 3P
J35 6 645	PROVA PATELAR BICONVEXA Ø30 MB-IV 3P
J35 6 650	PROVA PATELAR BICONVEXA Ø32 MB-IV 3P
J35 6 655	PROVA PATELAR BICONVEXA Ø35 MB-IV 3P
J35 6 660	PROVA PATELAR BICONVEXA Ø38 MB-IV 3P
Q22 1 105	CABEÇA DE PROVA Ø22,25/M, EUROCON
Q22 1 110	CABEÇA DE PROVA Ø22,25/L, EUROCON
Q22 1 115	CABEÇA DE PROVA Ø22,25/XL, EUROCON
Q22 1 130	CABEÇA DE PROVA Ø28/S, EUROCON
Q22 1 135	CABEÇA DE PROVA Ø28/M, EUROCON
Q22 1 140	CABEÇA DE PROVA Ø28/L, EUROCON
Q22 1 145	CABEÇA DE PROVA Ø28/XL, EUROCON
Q22 1 150	CABEÇA DE PROVA Ø28/XXL, EUROCON
Q22 1 160	CABEÇA DE PROVA Ø32/S, EUROCON
Q22 1 165	CABEÇA DE PROVA Ø32/M, EUROCON
Q22 1 170	CABEÇA DE PROVA Ø32/L, EUROCON
Q22 1 175	CABEÇA DE PROVA Ø32/XL, EUROCON
Q22 1 180	CABEÇA DE PROVA Ø32/XXL, EUROCON
Q22 1 190	CABEÇA DE PROVA Ø36/S, EUROCON
Q22 1 195	CABEÇA DE PROVA Ø36/M, EUROCON
Q22 1 200	CABEÇA DE PROVA Ø36/L, EUROCON
Q22 1 205	CABEÇA DE PROVA Ø36/XL, EUROCON
Q22 1 220	CABEÇA DE PROVA Ø40/S, EUROCON
Q22 1 225	CABEÇA DE PROVA Ø40/M,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	EUROCON
Q22 1 230	CABEÇA DE PROVA Ø40/L, EUROCON
Q22 1 235	CABEÇA DE PROVA Ø40/XL, EUROCON
Q22 1 250	CABEÇA DE PROVA Ø44/S, EUROCON
Q22 1 255	CABEÇA DE PROVA Ø44/M, EUROCON
Q22 1 260	CABEÇA DE PROVA Ø44/L, EUROCON
Q22 1 265	CABEÇA DE PROVA Ø44/XL, EUROCON
Q22 4 440	CABEÇA Ø22MM P/ IMPACTOR DE ACETÁBULO
Q22 4 442	CABEÇA Ø24MM P/ IMPACTOR DE ACETÁBULO
Q22 4 444	CABEÇA Ø26MM P/ IMPACTOR DE ACETÁBULO
Q22 4 446	CABEÇA Ø28MM P/ IMPACTOR DE ACETÁBULO
Q22 4 448	CABEÇA Ø30MM P/ IMPACTOR DE ACETÁBULO
Q22 4 450	CABEÇA Ø32MM P/ IMPACTOR DE ACETÁBULO
Q22 4 452	CABEÇA Ø34MM P/ IMPACTOR DE ACETÁBULO
Q22 4 454	CABEÇA Ø36MM P/ IMPACTOR DE ACETÁBULO
Q22 4 456	CABEÇA Ø38MM P/ IMPACTOR DE ACETÁBULO
Q22 4 458	CABEÇA Ø40MM P/ IMPACTOR DE ACETÁBULO
Q28 0 305	IMPACTOR DE ACETÁBULO C/ CABEÇA Ø30 MM
Q28 0 310	IMPACTOR DE ACETÁBULO C/ CABEÇA Ø32 MM
Q28 0 315	IMPACTOR DE ACETÁBULO C/ CABEÇA Ø34 MM
Q28 0 320	IMPACTOR DE ACETÁBULO C/ CABEÇA Ø36 MM
Q28 0 325	IMPACTOR DE ACETÁBULO C/ CABEÇA Ø38 MM
Q28 0 330	IMPACTOR DE ACETÁBULO C/ CABEÇA Ø40 MM
Q52 2 351	CABEÇA DE PROVA Ø22 MM CURTA, PERFORMANCE IOL
Q52 2 356	CABEÇA DE PROVA Ø22 MM LONGA, PERFORMANCE IOL
Q52 2 361	CABEÇA DE PROVA Ø22 MM MÉDIA, PERFORMANCE IOL
Q52 2 391	CABEÇA DE PROVA Ø28 MM CURTA, PERFORMANCE IOL
Q52 2 396	CABEÇA DE PROVA Ø28 MM LONGA, PERFORMANCE IOL
Q52 2 401	CABEÇA DE PROVA Ø28 MM MÉDIA, PERFORMANCE IOL
Q52 2 411	CABEÇA DE PROVA Ø32 MM CURTA, PERFORMANCE IOL
Q52 2 416	CABEÇA DE PROVA Ø32 MM LONGA, PERFORMANCE IOL
Q52 2 421	CABEÇA DE PROVA Ø32 MM MÉDIA, PERFORMANCE IOL
Q52 2 426	CABEÇA DE PROVA Ø36 MM CURTA, PERFORMANCE IOL
Q52 2 427	CABEÇA DE PROVA Ø36 MM MÉDIA, PERFORMANCE IOL
Q52 2 428	CABEÇA DE PROVA Ø36 MM LONGA,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	PERFORMANCE IOL
C20 0 450	ALAVANCA ÓSSEA - ODONTÓIDE
C38 0 400	SUPORE DO ESPAÇADOR LOMBAR - COLUNA SK
J28 0 350	IMPACTOR DE CABEÇA UMERAL - PONTA
J28 0 355	IMPACTOR DE COMPONENTE GLENOIDAL - PONTA
J28 1 300	INTRODUTOR / EXTRATOR DO COMPONENTE FEMORAL B
J28 1 310	INTRODUTOR / EXTRATOR DO COMPONENTE FEMORAL MB
J28 1 320	INTRODUTOR / EXTRATOR DO COMPONENTE FEMORAL IOL
J58 2 315	IMPACTOR DE CABEÇA UMERAL
Q22 1 877	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø28 XL - CO
Q22 1 906	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 CC - B
Q22 1 907	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 CM - B
Q22 1 908	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 CL - B
Q22 1 909	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø26 XL - B
Q22 1 927	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø32 CC - B
Q22 1 928	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø32 CM - B
Q22 1 929	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø32 CL - B
Q22 1 930	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DE PROVA Ø32 XL - B
J65 5 766	PROVA DE PLATO DE REVISAO T2 25 MM
J65 5 767	PROVA DE PLATO DE REVISAO T2 27 MM
J65 5 768	PROVA DE PLATO DE REVISAO T2 30 MM
J65 5 769	PROVA DE PLATO DE REVISAO T2 33 MM
J65 5 796	PROVA DE PLATO DE REVISAO T7 25 MM
J65 5 797	PROVA DE PLATO DE REVISAO T7 27 MM
J65 5 798	PROVA DE PLATO DE REVISAO T7 30 MM
J65 5 799	PROVA DE PLATO DE REVISAO T7 33 MM
J35 3 601	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T3-T4 REVISÃO 10MM - IOL
J35 3 611	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T3-T4 REVISÃO 12MM - IOL
J35 3 621	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T3-T4 REVISÃO 14MM - IOL
J35 3 631	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T3-T4 REVISÃO 17MM - IOL
J35 3 641	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T3-T4 REVISÃO 20MM - IOL
J35 3 651	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T3-T4 REVISÃO 23MM - IOL
5264000-000	CABO DE ORIENTAÇÃO FH - HBFT
5924000-000	MARCADOR DE FUROS HBFT
5961000-000	MEDIDOR DE HASTE HBFT
6084000-000	PARAFUSO TRAVA DO CABO DE ORIENTAÇÃO FH - HBFT
5804001-207	INSERTO DO INTRODUTOR/EXTRATOR DE PROVA FEMORAL
5464000-010	ESPAÇADOR FEMORAL/TIBIAL 10MM
5464000-012	ESPAÇADOR FEMORAL/TIBIAL 12MM
5464000-014	ESPAÇADOR FEMORAL/TIBIAL 14MM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
5464000-017	ESPAÇADOR FEMORAL/TIBIAL 17MM
5464000-020	ESPAÇADOR FEMORAL/TIBIAL 20MM
5464000-023	ESPAÇADOR FEMORAL/TIBIAL 23MM
5684001-015	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR COM PRESERVAÇÃO DIREITA – POLIACETAL
5684001-016	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR COM PRESERVAÇÃO ESQUERDA – POLIACETAL
5684001-017	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR DIREITA 19MM – POLIACETAL
5684001-018	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR DIREITA 23MM – POLIACETAL
5684001-019	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR DIREITA 26MM – POLIACETAL
5684001-020	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR ESQUERDA 19MM – POLIACETAL
5684001-021	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR ESQUERDA 23MM – POLIACETAL
5684001-022	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR ESQUERDA 26MM – POLIACETAL
5684001-023	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR RIM CURVA DIREITA – POLIACETAL
5684001-024	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR RIM CURVA ESQUERDA – POLIACETAL
5684001-025	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR RIM CURVA ESTREITA DIREITA – POLIACETAL
5684001-026	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR RIM CURVA ESTREITA ESQUERDA – POLIACETAL
5684001-027	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR RIM DIREITA – POLIACETAL
5684001-028	BLOCO GUIA PARA RADIO VOLAR RIM ESQUERDA – POLIACETAL
6204003-028	PROVA PATELAR 03 PINOS 28MM MIS
6204003-030	PROVA PATELAR 03 PINOS 30MM MIS
6204003-032	PROVA PATELAR 03 PINOS 32MM MIS
6204003-034	PROVA PATELAR 03 PINOS 34MM MIS
6204003-035	PROVA PATELAR 03 PINOS 35MM MIS
6204003-036	PROVA PATELAR 03 PINOS 36MM MIS
6204003-038	PROVA PATELAR 03 PINOS 38MM MIS
6244000-000	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.22 C (-2,0)
6244000-001	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.22 M
6244000-002	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.22 L (+3,5)
6244000-003	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.22 XL (+7,0)
6244001-000	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.28 C (-3,5)
6244001-001	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.28 M
6244001-002	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.28 L (+3,5)
6244001-003	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.28 XL (+7,0)
6244001-004	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.28 XXL (+10,5)
6244002-000	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.32 C (-4,0)
6244002-001	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.32 M
6244002-002	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	L (+4,0)
6244002-003	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.32 XL (+7,0)
6244002-004	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.32 XXL (+10,5)
6244003-000	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.36 C (-4,0)
6244003-001	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.36 M
6244003-002	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.36 L (+4,0)
6244003-003	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.36 XL (+8,0)
6244003-004	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.36 XXL (+10,5)
6244004-000	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.40 C (-4,0)
6244004-001	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.40 M (+0,0)
6244004-002	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.40 L (+4,0)
6244004-003	PROVA DE CABEÇA FEMORAL DIAM.40 XL (+8,0)
6244005-000	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.30/DIAM.22
6244005-001	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.36/DIAM.22
6244005-002	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.36/DIAM.28
6244005-003	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.40/DIAM.28
6244005-004	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.44/DIAM.28
6244005-005	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.48/DIAM.28
6244005-006	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.52/DIAM.28
6244005-007	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.54/DIAM.28
6244005-008	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.40/DIAM.32
6244005-009	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.44/DIAM.32
6244005-010	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.48/DIAM.32
6244005-011	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.52/DIAM.32
6244005-012	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.54/DIAM.32
6244005-013	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.44/DIAM.36
6244005-014	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.48/DIAM.36
6244005-015	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.52/DIAM.36
6244005-016	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.54/DIAM.36
6244005-017	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.48/DIAM.40
6244005-018	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.52/DIAM.40
6244005-019	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR DIAM.54/DIAM.40
6244006-000	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.30/DIAM.22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
6244006-001	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.36/DIAM.22
6244006-002	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.36/DIAM.28
6244006-003	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.40/DIAM.28
6244006-004	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.44/DIAM.28
6244006-005	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.48/DIAM.28
6244006-006	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.52/DIAM.28
6244006-007	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.54/DIAM.28
6244006-008	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.40/DIAM.32
6244006-009	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.44/DIAM.32
6244006-010	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.48/DIAM.32
6244006-011	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.52/DIAM.32
6244006-012	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.54/DIAM.32
6244006-013	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.44/DIAM.36
6244006-014	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.48/DIAM.36
6244006-015	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.52/DIAM.36
6244006-016	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.54/DIAM.36
6244006-017	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.48/DIAM.40
6244006-018	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.52/DIAM.40
6244006-019	PROVA PARA INSERTO ACETABULAR COM REBORDO DIAM.54/DIAM.40
6244007-000	PROVA DE CABEÇA FEMORAL MODULAR BIPOLAR DIAM.40/DIAM.22-01
6244007-001	PROVA DE CABEÇA FEMORAL MODULAR BIPOLAR DIAM.42/DIAM.22-01
6244007-002	PROVA DE CABEÇA FEMORAL MODULAR BIPOLAR DIAM.44/DIAM.22-01
6244007-003	PROVA DE CABEÇA FEMORAL MODULAR BIPOLAR DIAM.46/DIAM.28-02
6244007-004	PROVA DE CABEÇA FEMORAL MODULAR BIPOLAR DIAM.48/DIAM.28-02
6244007-005	PROVA DE CABEÇA FEMORAL MODULAR BIPOLAR DIAM.50/DIAM.28-02
6244007-006	PROVA DE CABEÇA FEMORAL MODULAR BIPOLAR DIAM.52/DIAM.28-03
6244007-007	PROVA DE CABEÇA FEMORAL MODULAR BIPOLAR DIAM.54/DIAM.28-03
6244007-008	PROVA DE CABEÇA FEMORAL MODULAR BIPOLAR DIAM.56/DIAM.28-04
6244007-009	PROVA DE CABEÇA FEMORAL MODULAR BIPOLAR DIAM.58/DIAM.28-04
6204003-428	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T3-T4 REVISÃO 28MM
6204003-628	PROVA DE PLATÔ TIBIAL T5-T6 REVISÃO 28MM
Q22 I 100	CABEÇA DE PROVA DIAM.22,25/C, EUROCON

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
5804999-000	IMPACTOR DE MÓDULO INTERMEDIÁRIO - NC
5804999-001	IMPACTOR DE MÓDULO DE FIXAÇÃO - NC
5804999-002	IMPACTOR DE COTOVELO ARTICULADO - NC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
5804999-003	BASE DE IMPACTAÇÃO DE COTOVELO ARTICULADO - NC
5804999-004	BASE DE IMPACTAÇÃO DE MÓDULO DE FIXAÇÃO - NC

COMPOSIÇÃO

Os modelos comerciais que fazem parte da família do Instrumental Cirúrgico - Poliacetal são fabricados em:

- Poliacetal conforme norma NBR 15804-5 - Materiais poliméricos para aplicações médicas. Parte 5: Especificações para polioximetileno (acetal).
- Aço Inox 304 / 630 conforme norma ABNT NBR 13911 - Instrumental cirúrgico - Material metálico - Especificações para aços inoxidáveis conformados.
- Aço Inox XM-16 conforme norma ASTM F899 - Standard Specification for Wrought Stainless Steels for Surgical Instruments.
- Aço Inox F138 conforme norma ASTM F138 - Standard Specification for Wrought 18Chromium 14Nickel 2.5Molybdenum Stainless Steel Bar and Wire for Surgical Implants (UNS S31673).
- Alumínio 6351 e 7075 conforme norma NBR ISO 209 - Alumínio e suas ligas - Composição Química.

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 posteriormente.

Sempre que os instrumentais forem utilizados, deve-se atentar para que os mesmos sejam previamente esterilizados.

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.

NOTIFICAÇÃO DE EVENTOS ADVERSOS

Na ocorrência de qualquer evento adverso ou a necessidade de registrar queixa técnica, a SARTORI e a Anvisa devem ser notificadas por meio dos seguintes canais:

SARTORI: <https://sartori.ind.br>

Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) através do telefone +55 (19) 3538-1910 ou pelo e-mail: info@sartori.ind.br

Sistema NOTIVISA (Anvisa): www.gov.br/anvisa

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Os modelos comerciais da família do Instrumental Cirúrgico - Polímero 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 deve ser evitado, 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 – Polímero 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 contaminação 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 difícil 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:

Método	Ciclo	Temperatura	Tempo de Exposição
Calor Úmido (autoclave)	Pré-Vácuo Esterilização Secagem	134° à 137°	4 minutos

Os parâmetros do processo são validados conforme as normas ABNT NBR ISO 17665 partes 1 e 2.

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/instrucao_uso devidamente informados 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

Não se aplica.

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.

FABRICANTE / DETENTOR DA NOTIFICAÇÃO:

LUIZ GUILHERME SARTORI & CIA LTDA.

Avenida Brasil, n.º 13500 - Distrito de Ajapi - Rio Claro - SP

CEP: 13508-500 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: 80083650056

Responsável Técnico: Sérgio Roberto Alves de Oliveira

CREA/SP: 5070105936