

INSTRUÇÃO DE USO

NOME TÉCNICO: CÂNULAS

NOME COMERCIAL: CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO MINI CURVA

Fabricante:

Setormed Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos e Odontológicos S.A.

Rua Arthur Rodrigues de Castro, 150 – Jd. São Paulo, São Carlos/SP

CEP: 13570-410

CNPJ: 13.533.397/0001-29 – INDÚSTRIA BRASILEIRA

Site: www.setormed.com.br

Telefone: (16) 3416-5398

Responsável Técnico:

Antonio C. B. Pontim – CREA-SP 0601343684

REGISTRO ANVISA Nº 80777280130

PRODUTO ESTÉRIL – ÓXIDO DE ETILENO (ETO)

Instrução de Uso

Características e especificações técnicas do produto

Nome Técnico: Cânulas

Nome Comercial: Cânula de Debridação Mini Curva

Matéria Prima: Aço Inoxidável 304, Aço Inoxidável 455, Policarbonato, Silicone, Politetrafluoretileno.

Produto Estéril

Método de Esterilização: Óxido de Etileno (ETO).

Legenda dos símbolos utilizados na rotulagem, conforme ISO 15223-1:















1	Data de fabricação		8	Não reutilizar	
2	Validade		9	Limite superior de temperatura	
3	Manter afastado de luz solar		10	Limite de umidade	
4	Frágil, manusear com cuidado		11	Manter seco	
5	Não utilizar se a embalagem estiver danificada		12	Número de catálogo	
6	Esterilizado utilizando óxido de etileno		13	Código do lote	
7	Consultar instruções para utilização		14	Fabricante	

Figura 01: Simbologia da Rotulagem.

1. Forma de Apresentação Comercial do Produto

A Cânula de Debridação Mini Curva é apresentada em embalagem contendo 01 CÂNULA composta por 01 lâmina interna e 01 lâmina externa, interconectadas com ponta de corte e um encaixe. A embalagem é devidamente rotulada e o produto acondicionado da seguinte maneira:

- Embalagem primária em Bandeja Blister de polietileno tereftalato (PET) com fechamento em Tyvek 1073B com laca, em conformidade com a norma ISO 11607;
- Embalagem secundária em caixa de papel cartão triplex;
- Embalagem terciária para proteção em filme poliolefínico de 19 g/m².

2. Modelos Comerciais

Os modelos comerciais da Cântula de Debridação Mini Curva podem ser consultados no **Anexo I** ao final desta Instrução de Uso. Para mais informações consultar os catálogos técnicos disponíveis no site da Setormed <https://setormed.com.br/catalogos/>.

3. Indicação de Uso/ Finalidade

As Cântulas de Debridação Mini Curva foram desenvolvidas para serem utilizadas com os aparelhos de Shaver, e possuem encaixes compatíveis com diversas marcas consagradas no mercado de dispositivos médicos. As Cântulas de Debridação Mini Curva são indicadas para perfurar, raspar, moer e retirar excessos de tecidos ósseos e cartilagosos em procedimentos cirúrgicos de Otorrinolaringologia e Ortopedia.

4. Princípio de Funcionamento

O princípio de funcionamento da Cântula de Debridação Mini Curva é baseado em rotação, que permite à parte interna da Cântula realizar o corte e a sucção dos tecidos simultaneamente em procedimentos cirúrgicos.

5. Modo de Uso do Produto

- Verifique a integridade da embalagem;
- Verifique a indicação de esterilização e o prazo de validade;
- Abra a caixa da embalagem e retire o blister selado;
- Seguindo os procedimentos de manuseio de produtos estéreis, abra o blister e retire o produto;
- Conecte a Cântula de Debridação Mini Curva à peça de mão, e esta ao Shaver, que deve estar conectado à rede elétrica correspondente;
- Ligue o Shaver;
- Realize o procedimento cirúrgico aplicável;
- Após o procedimento, desligue o Shaver, desconecte a Cântula de Debridação, inutilize-a e descarte-a em lixo hospitalar.
- Reprocessamento proibido.

6. Composição

As Cântulas de Debridação Mini Curva têm componentes manufaturadas nos seguintes materiais:

- Parte Ativa: Aço Inoxidável 304 e Aço Inoxidável 455 de acordo com as especificações da Norma ASTM F899.
- Engate: Policarbonato de acordo com as especificações da Norma ASTM F997; Silicone; e Politetrafluoretileno de acordo com as especificações da Norma ASTM D3294.

7. Esterilização

A Cânula de Debridação Mini Curva é fornecida na condição ESTÉRIL, sendo o método de esterilização por Óxido de Etileno (ETO), conforme norma ABNT NBR ISO 11135.

Prazo de validade: 3 anos

8. Condições de Armazenamento

- As Cânulas de Debridação Mini Curva devem ser armazenadas de forma a manter sua integridade. O produto se encontrará estéril enquanto estiver dentro do prazo de validade e a embalagem não for aberta ou danificada.
- Recomenda-se que as Cânulas de Debridação Mini Curva sejam armazenadas em estantes de armação metálica ou vidro, com altura mínima do piso, que possibilitem a limpeza e higienização diária. Garantir que o ambiente de armazenamento esteja livre de poeira ou contaminação particulada, que possam afetar a perfeita conservação do produto armazenado.
- Armazenar os produtos em local seco, com umidade relativa do ar até 65% e em temperatura ambiente, separados de instrumentais ou produtos de outras categorias.
- Evitar que sejam expostos diretamente à luz do sol, radiação ionizante, extremos de temperatura (acima de 45°C).
- Recomenda-se a utilização do princípio “primeiro que entra, primeiro que sai”, a fim de assegurar a prática de rotação de estoque para os produtos armazenados.

9. Condições de Transporte

- As Cânulas de Debridação Mini Curva devem ser transportadas de forma a garantir a integridade do produto e de sua embalagem até o recebimento.
- As Cânulas de Debridação Mini Curva devem ser transportadas em local seco (umidade relativa do ar até 65%) e convém que não sejam expostas diretamente à luz do sol, radiação ionizante, extremos de temperatura (acima de 45°C), contaminação particulada, ou em contato com substâncias inflamáveis, corrosivas, tóxicas.
- Não colocar objetos pesados ou pontiagudos adjacentes ao produto, a fim de evitar danos à embalagem e consequente perda de esterilidade.

10. Condições de Manipulação

- O produto deve ser utilizado por profissionais médicos qualificados, que possuam conhecimento e experiência necessários para sua utilização, e conhecimento de manuseio de produtos estéreis.
- O produto não deve ser reutilizado e/ou reesterilizado, devendo ser descartado em LIXO HOSPITALAR após o uso.
- O descarte deve ser realizado seguindo-se as disposições da Resolução RDC nº 222/2018, sobre o Regulamento Técnico para Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde, bem como outras práticas de biossegurança equivalentes.

RASTREABILIDADE

A Cãnula de Debridação Mini Curva possui número de lote e o sistema de vendas integrado ao sistema de qualidade possibilita o seu rastreamento e o destino final caso seja necessário.

11. Advertências

- O usuário, antes de utilizar o produto, deve ler atentamente e compreender as instruções de uso que o auxiliarão no uso correto e seguro.
- Este produto somente pode ser utilizado sob prescrição médica ou sua supervisão;
- O produto deve ser utilizado por profissionais médicos qualificados, que possuam o conhecimento e a experiência necessários para a devida utilização do produto e conhecimento de manuseio de produtos estéreis;
- O fabricante deste produto não especifica a técnica cirúrgica mais indicada para cada caso. O cirurgião que executa o procedimento cirúrgico é responsável pela determinação e utilização de técnicas apropriadas para cada tipo de paciente e caso clínico;
- Testar primeiramente a Cãnula de Debridação Mini Curva fora do paciente, nos modos e velocidades de trabalho;
- Não utilizar a Cãnula de Debridação Mini Curva que pareça danificada ou com vibração excessiva. A Cãnula de Debridação Mini Curva com vibração excessiva pode aquecer e/ou causar aquecimento na peça de mão;
- Não utilizar força excessiva, pois pode resultar em quebra ou fratura da Cãnula de Debridação Mini Curva;
- Não aplicar ou exercer força de alavanca nas Cãnula de Debridação Mini Curva;
- Não tocar a área de movimento da Cãnula de Debridação Mini Curva com outros instrumentos. Se isso ocorrer, poderá resultar em quebra, fratura ou dano à Cãnula de Debridação Mini Curva ou do equipamento;
- Não utilizar o produto fora da data de validade e sempre verificar se a indicação de esterilização está correta;
- O produto não deve ser reutilizado e/ou reesterilizado, e por possuir diâmetro interno menor que 3 mm, o reprocessamento é proibido, conforme disposto na Resolução - RE nº 2605, de 11 de agosto de 2006, devendo ser descartado em lixo hospitalar;
- O produto deve ser transportado e acondicionado sempre protegido contra todo tipo de umidade, sujeira e contato com substâncias inflamáveis, corrosivas, tóxicas ou explosivas;
- A embalagem não deve estar furada ou rasgada, esta deve ser armazenada distante de instrumentos cortantes ou pontiagudos;
- Não guardar ou armazenar este produto próximo a produtos de categorias diferentes.

Cuidados especiais:

- Somente profissionais habilitados e com conhecimento dos procedimentos necessários para escolha, aplicação e utilização adequadas do produto deverão fazer uso do mesmo;
- O uso do produto em procedimentos e condições não adequadas poderá prejudicar o paciente, conduzindo a resultados não satisfatórios;
- O médico deverá checar a integridade e o prazo de validade da embalagem.

12. Precauções

Necessidade de verificação do estado da embalagem e do estado de superfície do produto:

- As Cânulas de Debridação Mini Curva são acondicionadas em embalagens não reutilizáveis, de modo que estão estéreis no momento de sua comercialização e mantêm esta qualidade nas condições previstas de armazenamento e transporte, até que a embalagem protetora, que garante a esterilidade, seja violada ou aberta. O uso somente é recomendado se a Cânula de Debridação Mini Curva estiver em embalagem íntegra e dentro do prazo de validade;

Necessidade de desqualificação do produto no caso de acidentes de manuseio e transporte que restrinjam o uso:

- O produto é apresentado esterilizado, deste modo, a embalagem deve ser somente aberta pelo circulante de sala e apresentada ao cirurgião. A integridade física da embalagem deve ser mantida até o momento da abertura pelo circulante de sala;
- Qualquer embalagem que tenha suas características superficiais alteradas, seja por queda, mal manuseio, ou suspeita de dano, não deve ser utilizada e deve retornar ao fornecedor. Entretanto, o julgamento final quanto à adequabilidade da Cânula de Debridação Mini Curva é sempre do cirurgião que a utiliza.

Procedimentos relacionados ao descarte:

- Descartar e não utilizar a Cânula de Debridação Mini Curva fora do prazo de validade e/ou previamente abertos ou danificados, pois acarretará na perda da esterilidade;
- Recomenda-se que a Cânula de Debridação Mini Curva seja descartada em lixo hospitalar, conforme as normas da autoridade sanitária local;
- Para a Cânula de Debridação Mini Curva que for removida da embalagem e inserida dentro do ambiente cirúrgico, mesmo que não tenha sido utilizada, ou que tenha sido contaminada por outras fontes, a reesterilização para uso não garante o desempenho atribuído ao produto. O reprocessamento é proibido;
- O descarte deve ser realizado seguindo-se as disposições da Resolução RDC nº 222/2018, que dispõe sobre os requisitos de Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde, bem como outras práticas de biossegurança equivalentes.

13. Contraindicações

Não se aplica.

14. Efeitos Adversos

Não se aplica.

15. Reclamação

Caso o produto médico apresente um risco imprevisível específico descrito nesta instrução de uso, esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notifique diretamente a Setormed.

Separe o produto para envio, limpo de sujidades e de material biológico, embalado em saco plástico fechado, identificado preferencialmente com a etiqueta do procedimento e com os dados do produto – número de lote do(s) componente(s) devidamente identificado(s) com a descrição da não conformidade.

Para informações sobre envio e formulário com a devida queixa, favor entrar em contato o mais breve possível através do e-mail sac@setormed.com.br solicitando as informações para envio.

A Setormed disponibiliza um canal de comunicação através do telefone (16) 3416-5398 e do e-mail sac@setormed.com.br para notificações referentes ao produto.

16. Alerta de Instrução de Uso

Para atendimento a IN nº 04/2012, seguir o Alerta de Instrução de Uso, que contém as informações necessárias para acesso à Instrução de Uso no site da Setormed, além de informações para solicitação do documento em formato impresso.

ALERTA INSTRUÇÃO DE USO

Conforme Instrução Normativa da Anvisa de nº 04 de 19 junho de 2012, que estabelece regras para disponibilização de instruções de uso em formato não impresso de produtos para saúde, seguem neste alerta as informações para acesso das Instruções de Uso no site do fabricante do produto.

As **Instruções de Uso** para a correta utilização e manuseio do produto estão disponíveis no site: www.setormed.com.br.

Para a visualização dos arquivos utilize o software Acrobat.

As Instruções de Uso estão indexadas no website por meio do NÚMERO DE REGISTRO/NOTIFICAÇÃO ANVISA.

Todas as Instruções de Uso possuem no rodapé, a revisão e a data de revisão do documento. O usuário deve atentar-se para a correta revisão da Instrução de Uso informada no rótulo do produto.

Para Instruções de Uso no formato impresso, o consumidor pode solicitar, sem custo adicional, inclusive de envio, por meio do telefone (16) 3416-5398.

Informações do Fornecedor:

SETORMED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS – S.A

Endereço: Rua Arthur Rodrigues de Castro, 150 – Jd. São Paulo, São Carlos/SP – CEP: 13570-410

Telefone: (16) 3416-5398

Horário de Atendimento: Seg. à Quinta: 08:00 às 18:00 hs e Sexta das 08:00 às 17:00 hs.

Instruções de Uso disponível em:
www.setormed.com.br

FQ-201
Revisão: 0001
Data: 06/12/2022

Figura 02: Modelo de Alerta de Instrução de Uso.

Fabricado por: Setormed Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos e Odontológicos S.A

CNPJ: 13.533.397/0001-29

Responsável Técnico: Antonio C. B. Pontim – CREA-SP: 0601343684

Anexo I – Modelos Comerciais

Tabela 1. Lista de Modelos Comerciais - Cânula de Debridação Mini Curva

220050101 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, APCR, 95 X Ø3,0 mm;	220090707 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, BR, 170 X Ø3,0 mm;
220050201 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, APCR, 95 X Ø3,0 mm;	220090807 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, BR, 170 X Ø3,0 mm;
220050301 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, APCR, 95 X Ø3,0 mm;	220090510 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, BRD, 170 X Ø3,0 mm;
220050401 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, APCR, 95 X Ø3,0 mm;	220090610 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, BRD, 170 X Ø3,0 mm;
220050104 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, BO, 95 X Ø3,0 mm;	220090710 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, BRD, 170 X Ø3,0 mm;
220050204 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, BO, 95 X Ø3,0 mm;	220090810 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, BRD, 170 X Ø3,0 mm;
220050304 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, BO, 95 X Ø3,0 mm;	220090513 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, INC, 170 X Ø3,0 mm;
220050404 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, BO, 95 X Ø3,0 mm;	220090613 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, INC, 170 X Ø3,0 mm;
220050107 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, BR, 95 X Ø3,0 mm;	220090713 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, INC, 170 X Ø3,0 mm;
220050207 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, BR, 95 X Ø3,0 mm;	220090813 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, INC, 170 X Ø3,0 mm;
220050307 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, BR, 95 X Ø3,0 mm;	220090901 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, APCR, 240 X Ø3,0 mm;
220050407 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, BR, 95 X Ø3,0 mm;	220091001 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, APCR, 240 X Ø3,0 mm;
220050110 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, BRD, 95 X Ø3,0 mm;	220091101 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, APCR, 240 X Ø3,0 mm;
220050210 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, BRD, 95 X Ø3,0 mm;	220091201 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, APCR, 240 X Ø3,0 mm;
220050310 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, BRD, 95 X Ø3,0 mm;	220090904 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, BO, 240 X Ø3,0 mm;
220050410 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, BRD, 95 X Ø3,0 mm;	220091004 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, BO, 240 X Ø3,0 mm;
220050113 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, INC, 95 X Ø3,0 mm;	220091104 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, BO, 240 X Ø3,0 mm;
220050213 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, INC, 95 X Ø3,0 mm;	220091204 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, BO, 240 X Ø3,0 mm;
220050313 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, INC, 95 X Ø3,0 mm;	220090907 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, BR, 240 X Ø3,0 mm;
220050413 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, INC, 95 X Ø3,0 mm;	220091007 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, BR, 240 X Ø3,0 mm;
220050501 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, APCR, 170 X Ø3,0 mm;	220091107 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, BR, 240 X Ø3,0 mm;
220050601 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, APCR, 170 X Ø3,0 mm;	220091207 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, BR, 240 X Ø3,0 mm;
220050701 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, APCR, 170 X Ø3,0 mm;	220090910 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, BRD, 240 X Ø3,0 mm;
220050801 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, APCR, 170 X Ø3,0 mm;	220091010 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, BRD, 240 X Ø3,0 mm;
220050504 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, BO, 170 X Ø3,0 mm;	220091110 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, BRD, 240 X Ø3,0 mm;
220050604 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, BO, 170 X Ø3,0 mm;	220091210 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, BRD, 240 X Ø3,0 mm;
220050704 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, BO, 170 X Ø3,0 mm;	220090913 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, INC, 240 X Ø3,0 mm;
220050804 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, BO, 170 X Ø3,0 mm;	220091013 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, INC, 240 X Ø3,0 mm;
220050507 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, BR, 170 X Ø3,0 mm;	220091113 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, INC, 240 X Ø3,0 mm;
220050607 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, BR, 170 X Ø3,0 mm;	220091213 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, INC, 240 X Ø3,0 mm;
220050707 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, BR, 170 X Ø3,0 mm;	220091301 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, APCR, 330 X Ø3,0 mm;
220050807 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, BR, 170 X Ø3,0 mm;	220091401 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, APCR, 330 X Ø3,0 mm;
220050510 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, BRD, 170 X Ø3,0 mm;	220091501 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, APCR, 330 X Ø3,0 mm;
220050610 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, BRD, 170 X Ø3,0 mm;	220091601 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, APCR, 330 X Ø3,0 mm;
220050710 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, BRD, 170 X Ø3,0 mm;	220091304 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, BO, 330 X Ø3,0 mm;
220050810 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, BRD, 170 X Ø3,0 mm;	220091404 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, BO, 330 X Ø3,0 mm;
220050513 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, INC, 170 X Ø3,0 mm;	220091504 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, BO, 330 X Ø3,0 mm;
220050613 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, INC, 170 X Ø3,0 mm;	220091604 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, BO, 330 X Ø3,0 mm;
220050713 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, INC, 170 X Ø3,0 mm;	220091307 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, BR, 330 X Ø3,0 mm;
220050813 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, INC, 170 X Ø3,0 mm;	220091407 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, BR, 330 X Ø3,0 mm;
220050901 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, APCR, 240 X Ø3,0 mm;	220091507 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, BR, 330 X Ø3,0 mm;
220051001 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, APCR, 240 X Ø3,0 mm;	220091607 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, BR, 330 X Ø3,0 mm;
220051101 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, APCR, 240 X Ø3,0 mm;	220091310 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, BRD, 330 X Ø3,0 mm;
220051201 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, APCR, 240 X Ø3,0 mm;	220091410 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, BRD, 330 X Ø3,0 mm;
220050904 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, BO, 240 X Ø3,0 mm;	220091510 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, BRD, 330 X Ø3,0 mm;
220051004 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, BO, 240 X Ø3,0 mm;	220091610 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, BRD, 330 X Ø3,0 mm;
220051104 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, BO, 240 X Ø3,0 mm;	220091313 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, INC, 330 X Ø3,0 mm;
220051204 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, BO, 240 X Ø3,0 mm;	220091413 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, INC, 330 X Ø3,0 mm;
220050907 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, BR, 240 X Ø3,0 mm;	220091513 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, INC, 330 X Ø3,0 mm;
220051007 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, BR, 240 X Ø3,0 mm;	220091613 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, INC, 330 X Ø3,0 mm;
220051107 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, BR, 240 X Ø3,0 mm;	220091701 - Tipo 09, Tubo 40° C, Corte C, APCR, 95 X Ø3,0 mm;
220051207 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, BR, 240 X Ø3,0 mm;	220091801 - Tipo 09, Tubo 40° C, Corte B, APCR, 95 X Ø3,0 mm;
220050910 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, BRD, 240 X Ø3,0 mm;	220091901 - Tipo 09, Tubo 40° B, Corte C, APCR, 95 X Ø3,0 mm;
220051010 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, BRD, 240 X Ø3,0 mm;	220092001 - Tipo 09, Tubo 40° B, Corte B, APCR, 95 X Ø3,0 mm;
220051110 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, BRD, 240 X Ø3,0 mm;	220091704 - Tipo 09, Tubo 40° C, Corte C, BO, 95 X Ø3,0 mm;
220051210 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, BRD, 240 X Ø3,0 mm;	220091804 - Tipo 09, Tubo 40° C, Corte B, BO, 95 X Ø3,0 mm;
220050913 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, INC, 240 X Ø3,0 mm;	220091904 - Tipo 09, Tubo 40° B, Corte C, BO, 95 X Ø3,0 mm;
220051013 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, INC, 240 X Ø3,0 mm;	220092004 - Tipo 09, Tubo 40° B, Corte B, BO, 95 X Ø3,0 mm;
220051113 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, INC, 240 X Ø3,0 mm;	220091707 - Tipo 09, Tubo 40° C, Corte C, BR, 95 X Ø3,0 mm;
220051213 - Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, INC, 240 X Ø3,0 mm;	220091807 - Tipo 09, Tubo 40° C, Corte B, BR, 95 X Ø3,0 mm;
220051301 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, APCR, 330 X Ø3,0 mm;	220091907 - Tipo 09, Tubo 40° B, Corte C, BR, 95 X Ø3,0 mm;
220051401 - Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, APCR, 330 X Ø3,0 mm;	220092007 - Tipo 09, Tubo 40° B, Corte B, BR, 95 X Ø3,0 mm;

220090110 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, BRD, 95 X Ø3,0 mm;	220125901 - Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, APCR, 115 X Ø3,0 mm;
220090210 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, BRD, 95 X Ø3,0 mm;	220126001 - Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, APCR, 115 X Ø3,0 mm;
220090310 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, BRD, 95 X Ø3,0 mm;	220125704 - Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, BO, 115 X Ø3,0 mm;
220090410 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, BRD, 95 X Ø3,0 mm;	220125804 - Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, BO, 115 X Ø3,0 mm;
220090113 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, INC, 95 X Ø3,0 mm;	220125904 - Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, BO, 115 X Ø3,0 mm;
220090213 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, INC, 95 X Ø3,0 mm;	220126004 - Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, BO, 115 X Ø3,0 mm;
220090313 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, INC, 95 X Ø3,0 mm;	220125707 - Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, BR, 115 X Ø3,0 mm;
220090413 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, INC, 95 X Ø3,0 mm;	220125807 - Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, BR, 115 X Ø3,0 mm;
220090501 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, APCR, 170 X Ø3,0 mm;	220125907 - Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, BR, 115 X Ø3,0 mm;
220090601 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, APCR, 170 X Ø3,0 mm;	220126007 - Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, BR, 115 X Ø3,0 mm;
220090701 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, APCR, 170 X Ø3,0 mm;	220125710 - Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, BRD, 115 X Ø3,0 mm;
220090801 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, APCR, 170 X Ø3,0 mm;	220125810 - Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, BRD, 115 X Ø3,0 mm;
220090504 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, BO, 170 X Ø3,0 mm;	220125910 - Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, BRD, 115 X Ø3,0 mm;
220090604 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, BO, 170 X Ø3,0 mm;	220126010 - Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, BRD, 115 X Ø3,0 mm;
220090704 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, BO, 170 X Ø3,0 mm;	220125713 - Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, INC, 115 X Ø3,0 mm;
220090804 - Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, BO, 170 X Ø3,0 mm;	220125813 - Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, INC, 115 X Ø3,0 mm;
220090507 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, BR, 170 X Ø3,0 mm;	220125913 - Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, INC, 115 X Ø3,0 mm;
220090607 - Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, BR, 170 X Ø3,0 mm;	220126013 - Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, INC, 115 X Ø3,0 mm.