

# INSTRUÇÃO DE USO

**NOME TÉCNICO: CÂNULAS**

**NOME COMERCIAL: CÂNULA DEBRIDAÇÃO MINI PARA SHAVER SETORMED CURVE BR**

**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](http://www.setormed.com.br)

Telefone: (16) 3416-5398

**Responsável Técnico:**

Antonio C. B. Pontim – CREA-SP 0601343684

**REGISTRO ANVISA Nº 80777280055**

**PRODUTO ESTÉRIL – ÓXIDO DE ETILENO (ETO)**

## Instrução de Uso

### Características e especificações técnicas do produto

**Nome Técnico:** CÂNULA

**Nome Comercial:** CÂNULA DEBRIDAÇÃO MINI PARA SHAVER SETORMED CURVE BR

**Matéria Prima:** Aço inoxidável ASTM F899XM-16; Aço Inoxidável ASTM F899; Liga de Alumínio Série 6000, conforme Norma ABNT NBR ISO 209:2010.

### 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 DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE BR é apresentada em embalagem contendo 1 cânula, composta por 01 lâmina interna e 01 lâmina externa, interconectadas com ponta de corte BR (broca redonda) e um encaixe, acondicionada da seguinte maneira:

Embalagem primária: Bandeja blister de polietileno tereftalato (PET) virgem com fechamento em Tyvek 1073B com laca.

Embalagem secundária: Caixa de papel cartão triplex.  
Filme poliolefinico para proteção de 19 g/m2.

### 2. Modelos Comerciais

Os modelos comerciais das CÂNULA DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE BR 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**

A CÂNULA DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE BR é indicada para procedimentos de Bucomaxilo e Otorrinolaringologia com função de perfurar, raspar, moer e retirar excessos de tecidos ósseo e cartilagosos.

Esse produto é destinado para cirurgões que estejam familiarizados com a técnica.

### **4. Princípio de Funcionamento**

O princípio de funcionamento da CÂNULA DEBRIDAÇÃO MINI PARA SHAVER SETORMED CURVE BR é o corte e sucção de tecidos. A parte interna chamada de cânula de corte e sucção realiza o corte e a sucção dos tecidos simultaneamente.

### **5. Modo de Uso do Produto**

- Verifique a integridade da embalagem e o prazo de validade da esterilização;
- 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 cânula 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 cânula;
- O Fabricante recomenda uso único.

### **6. Composição**

Ponta da CÂNULA (interna e externa) - Constituída em Aço inoxidável ASTM F899XM-16;

Corpo da CÂNULA (interna e externa) - Constituído em aço Inoxidável ASTM F899;

Traseira de conexão composta pelas seguintes matérias primas: Liga de Alumínio Série 6000, conforme Norma ABNT NBR ISO 209:2010.

### **7. Esterilização**

A CÂNULA DEBRIDAÇÃO MINI PARA SHAVER SETORMED CURVE BR é comercializada na forma estéril, pelo método de esterilização Óxido de Etileno (ETO), conforme norma ABNT NBR ISO 11135.

Prazo de validade: 3 anos.

## **8. Condições de Armazenamento**

Armazenar em estantes de armação metálica ou vidro, com altura mínima do piso, possibilitando assim a limpeza e higiene diária. Garantir que o ambiente do almoxarifado esteja livre de poeira e intempéries que possam afetar a perfeita conservação do produto estocado.

Condições de estocagem: A CÂNULA DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE BR deve ser armazenada em local seco (umidade até 65%) e convém que não seja exposta diretamente à luz do sol, radiação ionizante, extremos de temperatura (até 40°C), ou contaminação particulada.

## **9. Condições para o Transporte**

Os produtos devem ser transportados de forma a impedir qualquer dano ou alteração com relação às condições de recebimento e de sua embalagem. É necessário que não seja colocado nenhum objeto pesado ou pontiagudo adjacente ao produto para não danificar a embalagem e evitar a contaminação consequente disso.

Não empilhar as caixas.

## **10. Condições de Manipulação**

O produto se encontrará estéril enquanto estiver dentro do prazo de validade e a embalagem não for aberta ou danificada.

## **11. Advertências**

Advertências Gerais:

- Antes de utilizar a CÂNULA DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE BR certifique-se de ler e compreender as instruções fornecidas na instrução de uso.
- Este produto somente pode ser utilizado sob prescrição médica ou sua supervisão.
- O cirurgião deve estar ciente das técnicas de artroscopia.
- O uso correto da CÂNULA DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE BR é extremamente importante para o sucesso na utilização.

Advertência associada à verificação do estado superficial do produto que restrinja o seu uso:

- Caso haja alguma discrepância na aparência visual (como a quebra parcial) ou mesmo algum foco do material apresente outra coloração, não utilize a CÂNULA DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE BR e entre em contato imediatamente com o fabricante ou distribuidor do produto.

Identificação da possibilidade de reesterilização: O Fabricante recomenda o uso único.

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 com 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**

Os dispositivos de uso único são apresentados em embalagens não reutilizáveis, de forma 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. Somente use se o dispositivo estiver em embalagem íntegra, dentro do prazo de validade.

Descarte e não utilize artigos fora do prazo de validade e/ou previamente abertos, danificados ou que apresentem perda da esterilidade. A esterilidade do produto só é garantida se houver estado íntegro da embalagem e do produto e este estiver dentro do prazo de validade.

O produto é apresentado esterilizado, portanto a embalagem primária somente deverá ser aberta no ato do procedimento.

Qualquer dispositivo que tenha suas características superficiais alteradas, que tenha caído, ou sido mal manuseado, ou que seja suspeito de ter sofrido dano, não pode ser usado e deve ser descartado.

## **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](mailto: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](mailto: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](http://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](http://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 Debridação para Shaver Setormed Curve Br**

074 01 01 04 Tipo 01, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 11 34 04 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
074 01 01 05 Tipo 01, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 11 34 05 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
074 01 02 04 Tipo 01, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;	074 11 35 04 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
074 01 02 05 Tipo 01, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;	074 11 35 05 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
074 01 03 04 Tipo 01, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 11 36 04 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
074 01 03 05 Tipo 01, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 11 36 05 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
074 01 04 04 Tipo 01, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;	074 11 37 04 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
074 01 04 05 Tipo 01, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;	074 11 37 05 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
074 01 17 04 Tipo 01, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 11 38 04 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
074 01 17 05 Tipo 01, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 11 38 05 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
074 01 18 04 Tipo 01, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;	074 11 39 04 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
074 01 18 05 Tipo 01, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;	074 11 39 05 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
074 01 19 04 Tipo 01, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 11 40 04 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
074 01 19 05 Tipo 01, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 11 40 05 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
074 01 20 04 Tipo 01, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;	074 11 41 04 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
074 01 20 05 Tipo 01, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;	074 11 41 05 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
074 01 33 04 Tipo 01, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 11 42 04 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
074 01 33 05 Tipo 01, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 11 42 05 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
074 01 34 04 Tipo 01, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;	074 11 43 04 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
074 01 34 05 Tipo 01, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;	074 11 43 05 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
074 01 35 04 Tipo 01, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 11 44 04 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
074 01 35 05 Tipo 01, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 11 44 05 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
074 01 36 04 Tipo 01, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;	074 11 45 04 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
074 01 36 05 Tipo 01, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;	074 11 45 05 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
074 02 01 04 Tipo 02, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 11 46 04 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
074 02 01 05 Tipo 02, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 11 46 05 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
074 02 02 04 Tipo 02, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;	074 11 47 04 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
074 02 02 05 Tipo 02, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;	074 11 47 05 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
074 02 03 04 Tipo 02, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 11 48 04 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
074 02 03 05 Tipo 02, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 11 48 05 Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
074 02 04 04 Tipo 02, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;	074 12 01 04 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
074 02 04 05 Tipo 02, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;	074 12 01 05 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
074 02 17 04 Tipo 02, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 12 02 04 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
074 02 17 05 Tipo 02, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 12 02 05 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
074 02 18 04 Tipo 02, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;	074 12 03 04 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
074 02 18 05 Tipo 02, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;	074 12 03 05 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
074 02 19 04 Tipo 02, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 12 04 04 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
074 02 19 05 Tipo 02, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 12 04 05 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
074 02 20 04 Tipo 02, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;	074 12 05 04 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
074 02 20 05 Tipo 02, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;	074 12 05 05 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
074 02 33 04 Tipo 02, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 12 06 04 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
074 02 33 05 Tipo 02, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 12 06 05 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
074 02 34 04 Tipo 02, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;	074 12 07 04 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
074 02 34 05 Tipo 02, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;	074 12 07 05 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
074 02 35 04 Tipo 02, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 12 08 04 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
074 02 35 05 Tipo 02, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 12 08 05 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
074 02 36 04 Tipo 02, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;	074 12 09 04 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
074 02 36 05 Tipo 02, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;	074 12 09 05 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
074 03 01 04 Tipo 03, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 12 10 04 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
074 03 01 05 Tipo 03, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 12 10 05 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
074 03 02 04 Tipo 03, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;	074 12 11 04 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
074 03 02 05 Tipo 03, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;	074 12 11 05 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
074 03 03 04 Tipo 03, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;	074 12 12 04 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
074 03 03 05 Tipo 03, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;	074 12 12 05 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;



























074 11 11 04 Tipo 11, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;  
 074 11 11 05 Tipo 11, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;  
 074 11 12 04 Tipo 11, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;  
 074 11 12 05 Tipo 11, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;  
 074 11 13 04 Tipo 11, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;  
 074 11 13 05 Tipo 11, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;  
 074 11 14 04 Tipo 11, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;  
 074 11 14 05 Tipo 11, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;  
 074 11 15 04 Tipo 11, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;  
 074 11 15 05 Tipo 11, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;  
 074 11 16 04 Tipo 11, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;  
 074 11 16 05 Tipo 11, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;  
 074 11 17 04 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;  
 074 11 17 05 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;  
 074 11 18 04 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;  
 074 11 18 05 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;  
 074 11 19 04 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;  
 074 11 19 05 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;  
 074 11 20 04 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;  
 074 11 20 05 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;  
 074 11 21 04 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;  
 074 11 21 05 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;  
 074 11 22 04 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;  
 074 11 22 05 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;  
 074 11 23 04 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;  
 074 11 23 05 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;  
 074 11 24 04 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;  
 074 11 24 05 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;  
 074 11 25 04 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;  
 074 11 25 05 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;  
 074 11 26 04 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;  
 074 11 26 05 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;  
 074 11 27 04 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;  
 074 11 27 05 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;  
 074 11 28 04 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;  
 074 11 28 05 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;  
 074 11 29 04 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;  
 074 11 29 05 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;  
 074 11 30 04 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;  
 074 11 30 05 Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;  
 074 11 31 04 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;  
 074 11 31 05 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;  
 074 11 32 04 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;  
 074 11 32 05 Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;  
 074 11 33 04 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;  
 074 11 33 05 Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;

074 09 56 04 Tipo 09, Tubo 40° B, Corte B, 115 x Ø4,0mm;  
 074 09 56 05 Tipo 09, Tubo 40° B, Corte B, 115 x Ø5,0mm;  
 074 09 57 04 Tipo 09, Tubo 60° C, Corte C, 115 x Ø4,0mm;  
 074 09 57 05 Tipo 09, Tubo 60° C, Corte C, 115 x Ø5,0mm;  
 074 09 58 04 Tipo 09, Tubo 60° C, Corte B, 115 x Ø4,0mm;  
 074 09 58 05 Tipo 09, Tubo 60° C, Corte B, 115 x Ø5,0mm;  
 074 09 59 04 Tipo 09, Tubo 60° B, Corte C, 115 x Ø4,0mm;  
 074 09 59 05 Tipo 09, Tubo 60° B, Corte C, 115 x Ø5,0mm;  
 074 09 60 04 Tipo 09, Tubo 60° B, Corte B, 115 x Ø4,0mm;  
 074 09 60 05 Tipo 09, Tubo 60° B, Corte B, 115 x Ø5,0mm;  
 074 12 49 04 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 115 x Ø4,0mm;  
 074 12 49 05 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 115 x Ø5,0mm;  
 074 12 50 04 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 115 x Ø4,0mm;  
 074 12 50 05 Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 115 x Ø5,0mm;  
 074 12 51 04 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 115 x Ø4,0mm;  
 074 12 51 05 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 115 x Ø5,0mm;  
 074 12 52 04 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 115 x Ø4,0mm;  
 074 12 52 05 Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 115 x Ø5,0mm;  
 074 12 53 04 Tipo 12, Tubo 40° C, Corte C, 115 x Ø4,0mm;  
 074 12 53 05 Tipo 12, Tubo 40° C, Corte C, 115 x Ø5,0mm;  
 074 12 54 04 Tipo 12, Tubo 40° C, Corte B, 115 x Ø4,0mm;  
 074 12 54 05 Tipo 12, Tubo 40° C, Corte B, 115 x Ø5,0mm;  
 074 12 55 04 Tipo 12, Tubo 40° B, Corte C, 115 x Ø4,0mm;  
 074 12 55 05 Tipo 12, Tubo 40° B, Corte C, 115 x Ø5,0mm;  
 074 12 56 04 Tipo 12, Tubo 40° B, Corte B, 115 x Ø4,0mm;  
 074 12 56 05 Tipo 12, Tubo 40° B, Corte B, 115 x Ø5,0mm;  
 074 12 57 04 Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, 115 x Ø4,0mm;  
 074 12 57 05 Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, 115 x Ø5,0mm;  
 074 12 58 04 Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, 115 x Ø4,0mm;  
 074 12 58 05 Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, 115 x Ø5,0mm;  
 074 12 59 04 Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, 115 x Ø4,0mm;  
 074 12 59 05 Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, 115 x Ø5,0mm;  
 074 12 60 04 Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, 115 x Ø4,0mm;  
 074 12 60 05 Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, 115 x Ø5,0mm;  
 074 18 64 04 Tipo 18, Tubo 40° C, Corte SP, 115 x Ø4,0mm;  
 074 18 66 04 Tipo 18, Tubo 60° C, Corte SP, 115 x Ø4,0mm;  
 074 20 01 04 Tipo 20, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;  
 074 20 17 04 Tipo 20, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;  
 074 20 49 04 Tipo 20, Tubo 12° C, Corte C, 115 x Ø4,0mm;  
 074 20 53 04 Tipo 20, Tubo 40° C, Corte C, 115 x Ø4,0mm;  
 074 20 61 04 Tipo 20, Tubo 12° C, Corte SP, 95 x Ø4,0mm;  
 074 20 62 04 Tipo 20, Tubo 40° C, Corte SP, 95 x Ø4,0mm;  
 074 20 64 04 Tipo 20, Tubo 12° C, Corte SP, 115 x Ø4,0mm;  
 074 20 65 04 Tipo 20, Tubo 40° C, Corte SP, 115 x Ø4,0mm;