

INSTRUÇÃO DE USO

NOME TÉCNICO: CÂNULAS

NOME COMERCIAL: CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE INC

PRODUTO ESTÉRIL – ESTERELIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO (ETO)

USO ÚNICO – PROIBIDO REPROCESSAR

REGISTRO ANVISA Nº 80777280064

1. Alerta de Instrução de Uso

Em atendimento à Instrução Normativa nº 04/2012 e RDC N°751/2022, a Setormed disponibiliza as instruções de uso dos produtos no site www.setormed.com.br, sendo indexada pelo número de registro ANVISA, no menu “Instr. de Uso” e visualizada no navegador da web.

Todas as Instruções de Uso possuem o número e data de revisão no rodapé. **Atenção: o número de revisão informada no rótulo do produto deve ser utilizado para consulta correta.**

Para receber Instruções de Uso em formato impresso ou versões anteriores das disponíveis no site, solicitar o documento pelo telefone (16) 3416-5398 ou e-mail sac@setormed.com.br. Não haverá custo adicional, inclusive de envio.

2. Conteúdo da Embalagem

O produto é composto de 1 Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC e acondicionado em:

- **Embalagem primária:** Bandeja Blister de polietileno tereftalato (PET) com fechamento em Tyvek 1073B com laca;
- **Embalagem secundária:** Caixa de papel cartão triplex e rotulagem;
- **Embalagem terciária:** Filme poliolefínico.

3. Composição do Produto

Tabela 01: Composição da Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC

Imagem Ilustrativa			
Componente	Composição	Norma	Contato com o paciente?
Ponta da Lâmina	Aço Inoxidável XM-16	ASTM F899	☒ Sim ☐ Não
Tubo	Aço Inoxidável	ASTM F899	☒ Sim ☐ Não
Corpo e Traseira	Liga de Alumínio Série 6000	ABNT NBR ISO 209:2010	☐ Sim ☒ Não

4. Apresentação Comercial

A Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC é composta por uma lâmina interna e uma lâmina externa, ambas interconectadas por meio do corpo e da traseira do dispositivo. O produto está disponível em diferentes configurações de ponteira, diâmetro, comprimento e encaixes (corpo e traseira). A Tabela 02 apresenta as especificações de cada modelo comercial.

Tabela 02: Modelo Comercial da Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC

Código	Descrição	Código	Descrição
076 01 01 04	Tipo 01 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 11 17 04	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 01 02 04	Tipo 01 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 11 18 04	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 01 03 04	Tipo 01 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 09 57 05	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm
076 01 04 04	Tipo 01 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 09 58 05	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm
076 01 17 04	Tipo 01 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 09 59 05	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm
076 01 18 04	Tipo 01 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 09 60 05	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm
076 01 19 04	Tipo 01 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 01 05	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 01 20 04	Tipo 01 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 02 05	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 01 33 04	Tipo 01 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 03 05	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 01 34 04	Tipo 01 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 04 05	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 01 35 04	Tipo 01 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 05 05	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 01 36 04	Tipo 01 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 06 05	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 02 01 04	Tipo 02 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 07 05	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 02 02 04	Tipo 02 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 08 05	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 02 03 04	Tipo 02 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 09 05	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 02 04 04	Tipo 02 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 10 05	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 02 17 04	Tipo 02 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 11 05	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 02 18 04	Tipo 02 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 12 05	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 02 19 04	Tipo 02 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 13 05	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 02 20 04	Tipo 02 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 14 05	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 02 33 04	Tipo 02 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 15 05	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 02 34 04	Tipo 02 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 16 05	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 02 35 04	Tipo 02 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 17 05	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 02 36 04	Tipo 02 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 18 05	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 03 01 04	Tipo 03 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 19 05	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 03 02 04	Tipo 03 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 20 05	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 03 03 04	Tipo 03 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 21 05	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 03 04 04	Tipo 03 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 22 05	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 03 17 04	Tipo 03 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 23 05	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 03 18 04	Tipo 03 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 24 05	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 03 19 04	Tipo 03 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 25 05	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 03 20 04	Tipo 03 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 26 05	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 03 33 04	Tipo 03 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 27 05	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 03 34 04	Tipo 03 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 28 05	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 03 35 04	Tipo 03 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 29 05	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 03 36 04	Tipo 03 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 30 05	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 04 01 04	Tipo 04 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 31 05	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 04 02 04	Tipo 04 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 32 05	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 04 03 04	Tipo 04 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 33 05	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 04 04 04	Tipo 04 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 34 05	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 04 17 04	Tipo 04 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 35 05	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 04 18 04	Tipo 04 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 36 05	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 04 19 04	Tipo 04 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 37 05	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 04 20 04	Tipo 04 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 38 05	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 04 33 04	Tipo 04 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 39 05	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 04 34 04	Tipo 04 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 40 05	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 04 35 04	Tipo 04 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 41 05	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 04 36 04	Tipo 04 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 42 05	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 05 01 04	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 43 05	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 05 02 04	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 44 05	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 05 03 04	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 10 45 05	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 05 04 04	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 10 46 05	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 05 05 04	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 10 47 05	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 05 06 04	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 10 48 05	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 19 53 06	Tipo 19 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm DD	076 11 01 05	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 19 54 06	Tipo 19 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm DD	076 11 02 05	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 19 57 06	Tipo 19 Tubo 60° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm DD	076 11 03 05	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 19 58 06	Tipo 19 Tubo 60° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm DD	076 11 04 05	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 20 01 04	Tipo 20 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 11 05 05	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 20 02 04	Tipo 20 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 11 06 05	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 20 17 04	Tipo 20 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 11 19 04	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 20 18 04	Tipo 20 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 11 20 04	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 20 49 04	Tipo 20 Tubo 12° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 11 21 04	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 20 50 04	Tipo 20 Tubo 12° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 11 22 04	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 20 53 04	Tipo 20 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 11 23 04	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 20 54 04	Tipo 20 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 11 24 04	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 01 01 05	Tipo 01 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 11 25 04	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 01 02 05	Tipo 01 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 11 26 04	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 01 03 05	Tipo 01 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 11 27 04	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 01 04 05	Tipo 01 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 11 28 04	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 01 17 05	Tipo 01 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 11 29 04	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 01 18 05	Tipo 01 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 11 30 04	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 01 19 05	Tipo 01 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 11 31 04	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 01 20 05	Tipo 01 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 11 32 04	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 01 33 05	Tipo 01 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 11 33 04	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 01 34 05	Tipo 01 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 11 34 04	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 01 35 05	Tipo 01 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 11 35 04	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 01 36 05	Tipo 01 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 11 36 04	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 02 01 05	Tipo 02 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 11 37 04	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 02 02 05	Tipo 02 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 11 38 04	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 02 03 05	Tipo 02 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 11 39 04	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 02 04 05	Tipo 02 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 11 40 04	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 02 17 05	Tipo 02 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 11 41 04	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 02 18 05	Tipo 02 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 11 42 04	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 02 19 05	Tipo 02 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 11 43 04	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 02 20 05	Tipo 02 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 11 44 04	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 02 33 05	Tipo 02 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 11 45 04	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 02 34 05	Tipo 02 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 11 46 04	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 02 35 05	Tipo 02 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 11 47 04	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 02 36 05	Tipo 02 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 11 48 04	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 03 01 05	Tipo 03 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 01 04	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 03 02 05	Tipo 03 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 02 04	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 03 03 05	Tipo 03 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 03 04	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 03 04 05	Tipo 03 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 04 04	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 03 17 05	Tipo 03 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 05 04	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 03 18 05	Tipo 03 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 06 04	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 03 19 05	Tipo 03 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 07 04	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 03 20 05	Tipo 03 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 08 04	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 03 33 05	Tipo 03 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 09 04	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 03 34 05	Tipo 03 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 10 04	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 03 35 05	Tipo 03 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 11 04	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 03 36 05	Tipo 03 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 12 04	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 04 01 05	Tipo 04 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 13 04	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 04 02 05	Tipo 04 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 14 04	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 04 03 05	Tipo 04 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 15 04	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 04 04 05	Tipo 04 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 16 04	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 04 17 05	Tipo 04 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 17 04	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 04 18 05	Tipo 04 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 18 04	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 05 07 04	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 12 19 04	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 05 08 04	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 12 20 04	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 05 09 04	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 12 21 04	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 05 10 04	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 12 22 04	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 05 11 04	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 12 23 04	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 05 12 04	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 12 24 04	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 05 13 04	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 12 25 04	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 05 14 04	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 12 26 04	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 05 15 04	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 12 27 04	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 05 16 04	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 12 28 04	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 05 17 04	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 11 07 05	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 05 18 04	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 11 08 05	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 05 19 04	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 11 09 05	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 05 20 04	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 11 10 05	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 05 21 04	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 11 11 05	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 05 22 04	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 11 12 05	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 05 23 04	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 11 13 05	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 05 24 04	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 11 14 05	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 05 25 04	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 11 15 05	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 05 26 04	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 11 16 05	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 05 27 04	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 11 17 05	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 05 28 04	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 11 18 05	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 05 29 04	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 11 19 05	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 05 30 04	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 11 20 05	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 05 31 04	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 11 21 05	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 05 32 04	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 11 22 05	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 05 33 04	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 11 23 05	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 05 34 04	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 11 24 05	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 05 35 04	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 11 25 05	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 05 36 04	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 11 26 05	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 05 37 04	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 11 27 05	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 05 38 04	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 11 28 05	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 05 39 04	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 11 29 05	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 05 40 04	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 11 30 05	Tipo 11 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 05 41 04	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 11 31 05	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 05 42 04	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 11 32 05	Tipo 11 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 05 43 04	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 11 33 05	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 05 44 04	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 11 34 05	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 05 45 04	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 11 35 05	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 05 46 04	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 11 36 05	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 05 47 04	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 11 37 05	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 05 48 04	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 11 38 05	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 05 49 04	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 11 39 05	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 05 50 04	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 11 40 05	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 05 51 04	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 11 41 05	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 05 52 04	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 11 42 05	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 05 53 04	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 11 43 05	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 05 54 04	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 11 44 05	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 05 55 04	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 11 45 05	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 05 56 04	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 11 46 05	Tipo 11 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 05 57 04	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 11 47 05	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 05 58 04	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 11 48 05	Tipo 11 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 05 59 04	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 12 01 05	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 05 60 04	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 12 02 05	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 06 01 04	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 12 03 05	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 06 02 04	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 12 04 05	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 06 03 04	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 12 05 05	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 06 04 04	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 12 06 05	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 04 19 05	Tipo 04 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 07 05	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 04 20 05	Tipo 04 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 08 05	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 04 33 05	Tipo 04 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 09 05	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 04 34 05	Tipo 04 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 10 05	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 04 35 05	Tipo 04 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 11 05	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 04 36 05	Tipo 04 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 12 05	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 05 01 05	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 13 05	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 05 02 05	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 14 05	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 05 03 05	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 15 05	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 05 04 05	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 16 05	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 05 05 05	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 12 29 04	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 05 06 05	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 12 30 04	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 05 07 05	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 12 31 04	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 05 08 05	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 12 32 04	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 05 09 05	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 12 33 04	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 05 10 05	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 12 34 04	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 05 11 05	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 12 35 04	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 05 12 05	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 12 36 04	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 05 13 05	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 12 37 04	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 05 14 05	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 12 38 04	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 05 15 05	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 12 39 04	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 05 16 05	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 12 40 04	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 05 17 05	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 41 04	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 05 18 05	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 42 04	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 05 19 05	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 43 04	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 05 20 05	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 44 04	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 05 21 05	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 12 45 04	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 05 22 05	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 12 46 04	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 05 23 05	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 12 47 04	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 05 24 05	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 12 48 04	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 05 25 05	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 12 49 04	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm
076 05 26 05	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 12 50 04	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm
076 05 27 05	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 12 51 04	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm
076 05 28 05	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 12 52 04	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm
076 05 29 05	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 12 53 04	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm
076 05 30 05	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 12 54 04	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm
076 05 31 05	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 12 55 04	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm
076 05 32 05	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 12 56 04	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm
076 05 33 05	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 57 04	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm
076 05 34 05	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 58 04	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm
076 05 35 05	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 12 59 04	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm
076 05 36 05	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 12 60 04	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm
076 05 37 05	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 13 01 04	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 05 38 05	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 13 02 04	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 05 39 05	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 13 03 04	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 05 40 05	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 13 04 04	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 05 41 05	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 13 05 04	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 05 42 05	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 13 06 04	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 05 43 05	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 13 07 04	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 05 44 05	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 13 08 04	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 05 45 05	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 13 09 04	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 05 46 05	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 13 10 04	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 05 47 05	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 13 11 04	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 05 48 05	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 13 12 04	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 05 49 05	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 13 13 04	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 05 50 05	Tipo 05 Tubo 12° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 13 14 04	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 05 51 05	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 13 15 04	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 05 52 05	Tipo 05 Tubo 12° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 13 16 04	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 06 05 04	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 13 17 04	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 06 06 04	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 13 18 04	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 06 07 04	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 13 19 04	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 06 08 04	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 13 20 04	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 06 09 04	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 13 21 04	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 06 10 04	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 13 22 04	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 06 11 04	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 13 23 04	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 06 12 04	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 13 24 04	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 06 13 04	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 13 25 04	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 06 14 04	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 13 26 04	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 06 15 04	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 12 17 05	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 06 16 04	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 12 18 05	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 06 17 04	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 12 19 05	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 06 18 04	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 12 20 05	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 06 19 04	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 12 21 05	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 06 20 04	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 12 22 05	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 06 21 04	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 12 23 05	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 06 22 04	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 12 24 05	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 06 23 04	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 12 25 05	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 06 24 04	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 12 26 05	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 06 25 04	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 12 27 05	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 06 26 04	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 12 28 05	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 06 27 04	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 12 29 05	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 06 28 04	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 12 30 05	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 06 29 04	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 12 31 05	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 06 30 04	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 12 32 05	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 06 31 04	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 12 33 05	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 06 32 04	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 12 34 05	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 06 33 04	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 12 35 05	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 06 34 04	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 12 36 05	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 06 35 04	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 12 37 05	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 06 36 04	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 12 38 05	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 06 37 04	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 12 39 05	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 06 38 04	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 12 40 05	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 06 39 04	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 12 41 05	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 06 40 04	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 12 42 05	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 06 41 04	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 12 43 05	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 06 42 04	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 12 44 05	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 06 43 04	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 12 45 05	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 06 44 04	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 12 46 05	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 06 45 04	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 12 47 05	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 06 46 04	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 12 48 05	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 06 47 04	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 12 49 05	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm
076 06 48 04	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 12 50 05	Tipo 12 Tubo 12° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm
076 06 49 04	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 12 51 05	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm
076 06 50 04	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 12 52 05	Tipo 12 Tubo 12° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm
076 06 51 04	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 12 53 05	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm
076 06 52 04	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 12 54 05	Tipo 12 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm
076 06 53 04	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 12 55 05	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm
076 06 54 04	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 12 56 05	Tipo 12 Tubo 40° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 06 55 04	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 12 57 05	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm
076 06 56 04	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 12 58 05	Tipo 12 Tubo 60° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm
076 06 57 04	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 12 59 05	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm
076 06 58 04	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 12 60 05	Tipo 12 Tubo 60° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm
076 06 59 04	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 13 01 05	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 06 60 04	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 13 02 05	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 07 01 04	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 13 03 05	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 07 02 04	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 13 04 05	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 05 53 05	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 13 05 05	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 05 54 05	Tipo 05 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 13 06 05	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 05 55 05	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 13 07 05	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 05 56 05	Tipo 05 Tubo 40° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 13 08 05	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 05 57 05	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 13 09 05	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 05 58 05	Tipo 05 Tubo 60° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 13 10 05	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 05 59 05	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 13 11 05	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 05 60 05	Tipo 05 Tubo 60° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 13 12 05	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 06 01 05	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 13 13 05	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 06 02 05	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 13 14 05	Tipo 13 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 06 03 05	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 13 27 04	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 06 04 05	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 13 28 04	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 06 05 05	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 13 29 04	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 06 06 05	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 13 30 04	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 06 07 05	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 13 31 04	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 06 08 05	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 13 32 04	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 06 09 05	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 13 33 04	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 06 10 05	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 13 34 04	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 06 11 05	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 13 35 04	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 06 12 05	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 13 36 04	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 06 13 05	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 13 37 04	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 06 14 05	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 13 38 04	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 06 15 05	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 13 39 04	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 06 16 05	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 13 40 04	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 06 17 05	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 13 41 04	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 06 18 05	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 13 42 04	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 06 19 05	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 13 43 04	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 06 20 05	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 13 44 04	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 06 21 05	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 13 45 04	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 06 22 05	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 13 46 04	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 06 23 05	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 13 47 04	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 06 24 05	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 13 48 04	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 06 25 05	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 14 01 04	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 06 26 05	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 14 02 04	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 06 27 05	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 14 03 04	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 06 28 05	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 14 04 04	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 06 29 05	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 14 05 04	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 06 30 05	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 14 06 04	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 06 31 05	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 14 07 04	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 06 32 05	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 14 08 04	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 06 33 05	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 14 09 04	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 06 34 05	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 14 10 04	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 06 35 05	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 14 11 04	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 06 36 05	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 14 12 04	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 06 37 05	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 14 13 04	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 06 38 05	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 14 14 04	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 06 39 05	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 14 15 04	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 06 40 05	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 14 16 04	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 06 41 05	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 14 17 04	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 06 42 05	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 14 18 04	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 06 43 05	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 14 19 04	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 06 44 05	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 14 20 04	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 06 45 05	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 14 21 04	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 06 46 05	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 14 22 04	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 06 47 05	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 14 23 04	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 06 48 05	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 14 24 04	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 06 49 05	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 14 25 04	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 06 50 05	Tipo 06 Tubo 12° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 14 26 04	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 07 03 04	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 14 27 04	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 07 04 04	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 14 28 04	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 07 05 04	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 14 29 04	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 07 06 04	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 14 30 04	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 07 07 04	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 14 31 04	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 07 08 04	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 14 32 04	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 07 09 04	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 14 33 04	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 07 10 04	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 14 34 04	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 07 11 04	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 14 35 04	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 07 12 04	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 14 36 04	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 07 13 04	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 13 15 05	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 07 14 04	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 13 16 05	Tipo 13 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 07 15 04	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 13 17 05	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 07 16 04	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 13 18 05	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 07 17 04	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 13 19 05	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 07 18 04	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 13 20 05	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 07 19 04	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 13 21 05	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 07 20 04	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 13 22 05	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 07 21 04	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 13 23 05	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 07 22 04	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 13 24 05	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 07 23 04	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 13 25 05	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 07 24 04	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 13 26 05	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 07 25 04	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 13 27 05	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 07 26 04	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 13 28 05	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 07 27 04	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 13 29 05	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 07 28 04	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 13 30 05	Tipo 13 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 07 29 04	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 13 31 05	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 07 30 04	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 13 32 05	Tipo 13 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 07 31 04	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 13 33 05	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 07 32 04	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 13 34 05	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 07 33 04	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 13 35 05	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 07 34 04	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 13 36 05	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 07 35 04	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 13 37 05	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 07 36 04	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 13 38 05	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 07 37 04	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 13 39 05	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 07 38 04	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 13 40 05	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 07 39 04	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 13 41 05	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 07 40 04	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 13 42 05	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 07 41 04	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 13 43 05	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 07 42 04	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 13 44 05	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 07 43 04	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 13 45 05	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 07 44 04	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 13 46 05	Tipo 13 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 07 45 04	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 13 47 05	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 07 46 04	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 13 48 05	Tipo 13 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 07 47 04	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 14 01 05	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 07 48 04	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 14 02 05	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 07 49 04	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 14 03 05	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 07 50 04	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 14 04 05	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 07 51 04	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 14 05 05	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 07 52 04	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 14 06 05	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 07 53 04	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 14 07 05	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 07 54 04	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 14 08 05	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 07 55 04	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 14 09 05	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 07 56 04	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 14 10 05	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 07 57 04	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 14 11 05	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 07 58 04	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 14 12 05	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 07 59 04	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 14 13 05	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 07 60 04	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 14 14 05	Tipo 14 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 06 51 05	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 14 15 05	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 06 52 05	Tipo 06 Tubo 12° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 14 16 05	Tipo 14 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 06 53 05	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 14 17 05	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 06 54 05	Tipo 06 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 14 18 05	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 06 55 05	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 14 19 05	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 06 56 05	Tipo 06 Tubo 40° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 14 20 05	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 06 57 05	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 14 21 05	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 06 58 05	Tipo 06 Tubo 60° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 14 22 05	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 06 59 05	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 14 23 05	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 06 60 05	Tipo 06 Tubo 60° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 14 24 05	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 07 01 05	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 14 37 04	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 07 02 05	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 14 38 04	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 07 03 05	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 14 39 04	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 07 04 05	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 14 40 04	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 07 05 05	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 14 41 04	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 07 06 05	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 14 42 04	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 07 07 05	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 14 43 04	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 07 08 05	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 14 44 04	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 07 09 05	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 14 45 04	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 07 10 05	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 14 46 04	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 07 11 05	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 14 47 04	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 07 12 05	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 14 48 04	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 07 13 05	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 15 01 04	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 07 14 05	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 15 02 04	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 07 15 05	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 15 03 04	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 07 16 05	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 15 04 04	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 07 17 05	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 15 05 04	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 07 18 05	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 15 06 04	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 07 19 05	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 15 07 04	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 07 20 05	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 15 08 04	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 07 21 05	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 15 09 04	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 07 22 05	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 15 10 04	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 07 23 05	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 15 11 04	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 07 24 05	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 15 12 04	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 07 25 05	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 15 13 04	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 07 26 05	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 15 14 04	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 07 27 05	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 15 15 04	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 07 28 05	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 15 16 04	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 07 29 05	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 15 17 04	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 07 30 05	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 15 18 04	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 07 31 05	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 15 19 04	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 07 32 05	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 15 20 04	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 07 33 05	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 15 21 04	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 07 34 05	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 15 22 04	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 07 35 05	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 15 23 04	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 07 36 05	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 15 24 04	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 07 37 05	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 15 25 04	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 07 38 05	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 15 26 04	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 07 39 05	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 15 27 04	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 07 40 05	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 15 28 04	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 07 41 05	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 15 29 04	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 07 42 05	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 15 30 04	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 07 43 05	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 15 31 04	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 07 44 05	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 15 32 04	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 07 45 05	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 15 33 04	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 07 46 05	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 15 34 04	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 07 47 05	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 15 35 04	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 07 48 05	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 15 36 04	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 08 01 04	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 15 37 04	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 08 02 04	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 15 38 04	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 08 03 04	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 15 39 04	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 08 04 04	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 15 40 04	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 08 05 04	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 15 41 04	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 08 06 04	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 15 42 04	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 08 07 04	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 15 43 04	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 08 08 04	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 15 44 04	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 08 09 04	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 15 45 04	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 08 10 04	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 15 46 04	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 08 11 04	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 14 25 05	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 08 12 04	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 14 26 05	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 08 13 04	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 14 27 05	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 08 14 04	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 14 28 05	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 08 15 04	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 14 29 05	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 08 16 04	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 14 30 05	Tipo 14 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 08 17 04	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 14 31 05	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 08 18 04	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 14 32 05	Tipo 14 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 08 19 04	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 14 33 05	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 08 20 04	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 14 34 05	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 08 21 04	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 14 35 05	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 08 22 04	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 14 36 05	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 08 23 04	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 14 37 05	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 08 24 04	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 14 38 05	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 08 25 04	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 14 39 05	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 08 26 04	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 14 40 05	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 08 27 04	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 14 41 05	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 08 28 04	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 14 42 05	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 08 29 04	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 14 43 05	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 08 30 04	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 14 44 05	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 08 31 04	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 14 45 05	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 08 32 04	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 14 46 05	Tipo 14 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 08 33 04	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 14 47 05	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 08 34 04	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 14 48 05	Tipo 14 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 08 35 04	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 15 01 05	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 08 36 04	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 15 02 05	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 08 37 04	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 15 03 05	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 08 38 04	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 15 04 05	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 08 39 04	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 15 05 05	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 08 40 04	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 15 06 05	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 08 41 04	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 15 07 05	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 08 42 04	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 15 08 05	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 08 43 04	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 15 09 05	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 08 44 04	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 15 10 05	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 08 45 04	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 15 11 05	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 08 46 04	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 15 12 05	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 08 47 04	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 15 13 05	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 08 48 04	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 15 14 05	Tipo 15 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 09 01 04	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 15 15 05	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 09 02 04	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 15 16 05	Tipo 15 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 09 03 04	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 15 17 05	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 09 04 04	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 15 18 05	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 09 05 04	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 15 19 05	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 09 06 04	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 15 20 05	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 09 07 04	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 15 21 05	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 09 08 04	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 15 22 05	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 09 09 04	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 15 23 05	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 09 10 04	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 15 24 05	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 07 49 05	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 15 25 05	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 07 50 05	Tipo 07 Tubo 12° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 15 26 05	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 07 51 05	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 15 27 05	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 07 52 05	Tipo 07 Tubo 12° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 15 28 05	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 07 53 05	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 15 29 05	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 07 54 05	Tipo 07 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 15 30 05	Tipo 15 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 07 55 05	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 15 31 05	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 07 56 05	Tipo 07 Tubo 40° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 15 32 05	Tipo 15 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 07 57 05	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 15 33 05	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 07 58 05	Tipo 07 Tubo 60° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 15 34 05	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 07 59 05	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 15 47 04	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 07 60 05	Tipo 07 Tubo 60° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 15 48 04	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 08 01 05	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 16 01 04	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 08 02 05	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 16 02 04	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 08 03 05	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 16 03 04	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 08 04 05	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 16 04 04	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 08 05 05	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 16 05 04	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 08 06 05	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 16 06 04	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 08 07 05	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 16 07 04	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 08 08 05	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 16 08 04	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 08 09 05	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 16 09 04	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 08 10 05	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 16 10 04	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 08 11 05	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 16 11 04	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 08 12 05	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 16 12 04	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 08 13 05	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 16 13 04	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 08 14 05	Tipo 08 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 16 14 04	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 08 15 05	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 16 15 04	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 08 16 05	Tipo 08 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 16 16 04	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 08 17 05	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 16 17 04	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 08 18 05	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 16 18 04	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 08 19 05	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 16 19 04	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 08 20 05	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 16 20 04	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 08 21 05	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 16 21 04	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 08 22 05	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 16 22 04	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 08 23 05	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 16 23 04	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 08 24 05	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 16 24 04	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 08 25 05	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 16 25 04	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 08 26 05	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 16 26 04	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 08 27 05	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 16 27 04	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 08 28 05	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 16 28 04	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 08 29 05	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 16 29 04	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 08 30 05	Tipo 08 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 16 30 04	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 08 31 05	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 16 31 04	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 08 32 05	Tipo 08 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 16 32 04	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 08 33 05	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 16 33 04	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 08 34 05	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 16 34 04	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 08 35 05	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 16 35 04	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 08 36 05	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 16 36 04	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 08 37 05	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 16 37 04	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 08 38 05	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 16 38 04	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 08 39 05	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 16 39 04	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 08 40 05	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 16 40 04	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 08 41 05	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 16 41 04	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 08 42 05	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 16 42 04	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 08 43 05	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 16 43 04	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 08 44 05	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 16 44 04	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 08 45 05	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 16 45 04	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 08 46 05	Tipo 08 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 16 46 04	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 09 11 04	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 16 47 04	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 09 12 04	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 16 48 04	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 09 13 04	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 17 01 04	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 09 14 04	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 17 02 04	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 09 15 04	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 17 03 04	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 09 16 04	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 17 04 04	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 09 17 04	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 17 05 04	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 09 18 04	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 17 06 04	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 09 19 04	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 17 07 04	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 09 20 04	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 17 08 04	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 09 21 04	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 15 35 05	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 09 22 04	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 15 36 05	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 09 23 04	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 15 37 05	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 09 24 04	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 15 38 05	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 09 25 04	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 15 39 05	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 09 26 04	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 15 40 05	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 09 27 04	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 15 41 05	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 09 28 04	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 15 42 05	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 09 29 04	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 15 43 05	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 09 30 04	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 15 44 05	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 09 31 04	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 15 45 05	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 09 32 04	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 15 46 05	Tipo 15 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 09 33 04	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 15 47 05	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 09 34 04	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 15 48 05	Tipo 15 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 09 35 04	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 16 01 05	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 09 36 04	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 16 02 05	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 09 37 04	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 16 03 05	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 09 38 04	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 16 04 05	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 09 39 04	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 16 05 05	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 09 40 04	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 16 06 05	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 09 41 04	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 16 07 05	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 09 42 04	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 16 08 05	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 09 43 04	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 16 09 05	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 09 44 04	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 16 10 05	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 09 45 04	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 16 11 05	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 09 46 04	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 16 12 05	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 09 47 04	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 16 13 05	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 09 48 04	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 16 14 05	Tipo 16 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 09 49 04	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 16 15 05	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 09 50 04	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 16 16 05	Tipo 16 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 09 51 04	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 16 17 05	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 09 52 04	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 16 18 05	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 09 53 04	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 16 19 05	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 09 54 04	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 16 20 05	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 09 55 04	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 16 21 05	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 09 56 04	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 16 22 05	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 09 57 04	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 16 23 05	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 09 58 04	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 16 24 05	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 09 59 04	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte C, 115mm x Ø4,0mm	076 16 25 05	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 09 60 04	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte B, 115mm x Ø4,0mm	076 16 26 05	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 10 01 04	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 16 27 05	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 10 02 04	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 16 28 05	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 10 03 04	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 16 29 05	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 10 04 04	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 16 30 05	Tipo 16 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 10 05 04	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 16 31 05	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 10 06 04	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 16 32 05	Tipo 16 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 10 07 04	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 16 33 05	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 10 08 04	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 16 34 05	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 08 47 05	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 16 35 05	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 08 48 05	Tipo 08 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 16 36 05	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 09 01 05	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 16 37 05	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 09 02 05	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 16 38 05	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 09 03 05	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 16 39 05	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 09 04 05	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 16 40 05	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 09 05 05	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 16 41 05	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 09 06 05	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 16 42 05	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 09 07 05	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 16 43 05	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 09 08 05	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 16 44 05	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 09 09 05	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 17 09 04	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 09 10 05	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 17 10 04	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 09 11 05	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 17 11 04	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 09 12 05	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 17 12 04	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 09 13 05	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 17 13 04	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 09 14 05	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 17 14 04	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 09 15 05	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 17 15 04	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 09 16 05	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 17 16 04	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 09 17 05	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 17 17 04	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 09 18 05	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 17 18 04	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 09 19 05	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 17 19 04	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 09 20 05	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 17 20 04	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 09 21 05	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 17 21 04	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 09 22 05	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 17 22 04	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 09 23 05	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 17 23 04	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 09 24 05	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 17 24 04	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 09 25 05	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 17 25 04	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 09 26 05	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 17 26 04	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 09 27 05	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 17 27 04	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 09 28 05	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 17 28 04	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 09 29 05	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 17 29 04	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 09 30 05	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 17 30 04	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 09 31 05	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 17 31 04	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 09 32 05	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 17 32 04	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 09 33 05	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 17 33 04	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 09 34 05	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 17 34 04	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 09 35 05	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm	076 17 35 04	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm
076 09 36 05	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm	076 17 36 04	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm
076 09 37 05	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 17 37 04	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 09 38 05	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 17 38 04	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 09 39 05	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm	076 17 39 04	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm
076 09 40 05	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm	076 17 40 04	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm
076 09 41 05	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 17 41 04	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 09 42 05	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 17 42 04	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 09 43 05	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm	076 17 43 04	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm
076 09 44 05	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm	076 17 44 04	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm
076 09 45 05	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 17 45 04	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 09 46 05	Tipo 09 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 17 46 04	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 09 47 05	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm	076 17 47 04	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm
076 09 48 05	Tipo 09 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm	076 17 48 04	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm
076 09 49 05	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 18 53 04	Tipo 18 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm
076 09 50 05	Tipo 09 Tubo 12° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 18 54 04	Tipo 18 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm
076 09 51 05	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 18 57 04	Tipo 18 Tubo 60° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm
076 09 52 05	Tipo 09 Tubo 12° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 18 58 04	Tipo 18 Tubo 60° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm
076 09 53 05	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 19 49 04	Tipo 19 Tubo 12° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm
076 09 54 05	Tipo 09 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 19 50 04	Tipo 19 Tubo 12° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm
076 09 55 05	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte C, 115mm x Ø5,0mm	076 19 53 04	Tipo 19 Tubo 40° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm
076 09 56 05	Tipo 09 Tubo 40° B, Corte B, 115mm x Ø5,0mm	076 19 54 04	Tipo 19 Tubo 40° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm
076 10 09 04	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 19 57 04	Tipo 19 Tubo 60° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm
076 10 10 04	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 19 58 04	Tipo 19 Tubo 60° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm
076 10 11 04	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 19 49 06	Tipo 19 Tubo 12° C, Corte C, 115mm x Ø4,0mm DD
076 10 12 04	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 19 50 06	Tipo 19 Tubo 12° C, Corte B, 115mm x Ø4,0mm DD
076 10 13 04	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 16 45 05	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 10 14 04	Tipo 10 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 16 46 05	Tipo 16 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 10 15 04	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 16 47 05	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 10 16 04	Tipo 10 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 16 48 05	Tipo 16 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 10 17 04	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 17 01 05	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 10 18 04	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 17 02 05	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 10 19 04	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 17 03 05	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 10 20 04	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 17 04 05	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 10 21 04	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 17 05 05	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 10 22 04	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 17 06 05	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 10 23 04	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 17 07 05	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 10 24 04	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 17 08 05	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 10 25 04	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 17 09 05	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 10 26 04	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 17 10 05	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 10 27 04	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 17 11 05	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 10 28 04	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 17 12 05	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 10 29 04	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 17 13 05	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 10 30 04	Tipo 10 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 17 14 05	Tipo 17 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 10 31 04	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 17 15 05	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 10 32 04	Tipo 10 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 17 16 05	Tipo 17 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 10 33 04	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 17 17 05	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 10 34 04	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 17 18 05	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 10 35 04	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 17 19 05	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 10 36 04	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 17 20 05	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 10 37 04	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 17 21 05	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 10 38 04	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 17 22 05	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 10 39 04	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 17 23 05	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 10 40 04	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 17 24 05	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 10 41 04	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 17 25 05	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 10 42 04	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 17 26 05	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm

Código	Descrição	Código	Descrição
076 10 43 04	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 17 27 05	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 10 44 04	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 17 28 05	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 10 45 04	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 17 29 05	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 10 46 04	Tipo 10 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 17 30 05	Tipo 17 Tubo 40° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 10 47 04	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 17 31 05	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 10 48 04	Tipo 10 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 17 32 05	Tipo 17 Tubo 40° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 11 01 04	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 17 33 05	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 11 02 04	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 17 34 05	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 11 03 04	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte C, 95mm x Ø4,0mm	076 17 35 05	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte C, 95mm x Ø5,0mm
076 11 04 04	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte B, 95mm x Ø4,0mm	076 17 36 05	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte B, 95mm x Ø5,0mm
076 11 05 04	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 17 37 05	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 11 06 04	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 17 38 05	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 11 07 04	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte C, 170mm x Ø4,0mm	076 17 39 05	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte C, 170mm x Ø5,0mm
076 11 08 04	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte B, 170mm x Ø4,0mm	076 17 40 05	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte B, 170mm x Ø5,0mm
076 11 09 04	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 17 41 05	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 11 10 04	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 17 42 05	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 11 11 04	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte C, 240mm x Ø4,0mm	076 17 43 05	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte C, 240mm x Ø5,0mm
076 11 12 04	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte B, 240mm x Ø4,0mm	076 17 44 05	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte B, 240mm x Ø5,0mm
076 11 13 04	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 17 45 05	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 11 14 04	Tipo 11 Tubo 12° C, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 17 46 05	Tipo 17 Tubo 60° C, Corte B, 330mm x Ø5,0mm
076 11 15 04	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte C, 330mm x Ø4,0mm	076 17 47 05	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte C, 330mm x Ø5,0mm
076 11 16 04	Tipo 11 Tubo 12° B, Corte B, 330mm x Ø4,0mm	076 17 48 05	Tipo 17 Tubo 60° B, Corte B, 330mm x Ø5,0mm

Cabe exclusivamente ao cirurgião a seleção do modelo comercial mais adequado ao paciente e ao procedimento cirúrgico a ser realizado, assim como a combinação de materiais e instrumentais cirúrgicos, que deverão estar de acordo com o caso clínico do paciente.

5. Finalidade de Uso

A Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC é um dispositivo estéril, de uso único, indicado para a debridação de tecidos moles, raspagem e perfuração de tecidos ósseos em procedimentos cirúrgicos por

vídeo.

A operação da Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC é realizada por meio de movimento rotacional contínuo, transmitido mecanicamente pela peça de mão à qual a cânula é acoplada. Essa peça de mão, por sua vez, está conectada a um equipamento motorizado do tipo shaver (ambos dispositivos registrados separadamente). O movimento rotacional gerado possibilita uma ação sinérgica de corte e aspiração simultânea.

6. Instruções Especiais para Operação e/ou Uso do Dispositivo Médico

Antes da utilização do produto, certifique a integridade da embalagem e verifique a indicação de esterilização na rotulagem, assegurando que o prazo de validade da esterilidade não tenha expirado.

Nota 01 : É recomendado que o produto seja desembalado imediatamente antes do procedimento cirúrgico, de forma a preservar as condições de esterilidade.

Para a utilização correta e segura da Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC, recomenda-se seguir os procedimentos operacionais:

a) Retire o produto da embalagem secundária e, em seguida, remova o blister estéril utilizando técnica asséptica, conforme protocolos de manuseio de produtos estéreis.

b) Conecte a Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC à peça de mão compatível, previamente esterilizada e de acordo com as especificações técnicas do fabricante.

c) Assegure-se de que a peça de mão esteja corretamente acoplada ao equipamento motorizado do tipo shaver, previamente testado e conectado à rede elétrica adequada.

d) Ligue o sistema shaver e realize um teste funcional da Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC fora do campo operatório, verificando o funcionamento nos modos e faixas de rotação previstos.

e) Inicie o procedimento cirúrgico aplicável.

Nota 02: A utilização da cânula deve ser realizada exclusivamente na presença de solução de irrigação adequada, conforme protocolos clínicos.

Nota 03: Em caso de obstrução da cânula, é indicada a utilização da haste de limpeza.

f) Ao término do procedimento, desligue o equipamento shaver, desconecte a Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC e descarte-a de forma segura, conforme as diretrizes de gerenciamento de resíduos hospitalares (RDC nº 222/2018).

Atenção: Este produto é de uso único. Não reutilizar, reprocessar ou reesterilizar, uma vez que estas práticas podem comprometer a integridade estrutural e funcional do dispositivo, além de representar risco de infecção ao paciente.

7. Instrução de Instalação e Funcionamento Correto

• Instalação

Conecte cuidadosamente a cânula à peça de mão compatível, assegurando o encaixe firme e alinhado com o eixo do equipamento e em seguida, conecte a peça de mão ao console do equipamento motorizado (shaver), de acordo com as instruções técnicas do fabricante.

- **Conferência de funcionamento**

Energize o console e configure os parâmetros operacionais recomendados. Em seguida, ative a rotação da cânula fora do campo operatório para teste funcional inicial. Observe os seguintes aspectos para garantir a conformidade:

- a) Geração de movimento rotacional contínuo e estável;
- b) Ausência de vibração anormal ou ruídos irregulares;
- c) Funcionamento adequado dos sistemas integrados de aspiração e irrigação.

Certifique-se de que o fluido de irrigação esteja ativo e ajustado conforme o procedimento. O uso do dispositivo sem irrigação pode gerar superaquecimento e comprometer a integridade do sistema e a segurança do paciente.

Atenção: Em caso de obstrução da cânula durante o procedimento, recomenda-se a utilização da haste de limpeza para desobstrução segura e imediata do dispositivo.

- **Frequência de Manutenção e Calibração**

A Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC é de uso único e deve ser descartado após o procedimento. Não requer manutenção periódica e calibração. No entanto, os dispositivos acessórios (peça de mão e equipamento motorizado do tipo shaver) com os quais a cânula é utilizada devem ser submetidos à manutenção preventiva e calibração periódica, conforme as instruções do fabricante de cada equipamento.

O fabricante se isenta de responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto ou inadequado do dispositivo médico.

8. Condições de Armazenamento, Conservação e Manipulação

A Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC devem ser armazenadas de forma a preservar sua integridade física e esterilidade. O produto permanecerá estéril enquanto mantido dentro do prazo de validade, com a embalagem intacta, sem sinais de violação ou danos.

Recomenda-se que a Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC sejam armazenadas em de metal ou vidro, elevadas do piso, de modo a permitir adequada higienização e evitar contaminação cruzada. O ambiente de armazenamento deve estar isento de poeira, partículas em suspensão ou qualquer outra forma de contaminação.

O armazenamento deve ocorrer em ambiente com boa ventilação, limpo, seco e livre de contaminações, com umidade relativa do ar não superior a 65%, protegido de luz solar direta, radiação ionizante e fontes de calor que possam elevar a temperatura além de 45°C. O armazenamento deve ocorrer de forma segregada de materiais perfurocortantes, produtos químicos, inflamáveis, corrosivos, tóxicos ou de categorias distintas que possam comprometer a segurança ou esterilidade do produto.

A gestão do estoque deve assegurar que os primeiros produtos a entrarem no estoque sejam os primeiros a serem utilizados.

O produto deve ser transportado e armazenado em sua embalagem original, lacrada, sem violação e em

condições que assegurem a preservação da integridade física da embalagem e a manutenção da esterilidade, evitando quedas, impactos ou contato com objetos pontiagudos ou pesados.

Durante o transporte, o produto deve ser mantido em ambiente seco (umidade $\leq 65\%$), protegido da exposição direta à luz solar, radiação ionizante, temperaturas extremas ($> 45^{\circ}\text{C}$), partículas contaminantes ou substâncias perigosas (inflamáveis, corrosivas, tóxicas).

O manuseio do produto deve ser realizado exclusivamente por profissionais de saúde qualificados, com conhecimento técnico sobre o uso de dispositivos estéreis, de acordo com os protocolos estabelecidos de biossegurança.

9. Advertências e Precauções

A esterilidade da Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC está garantida até a abertura ou violação da embalagem ou até o vencimento do prazo de validade indicado no rótulo. Não utilize o produto caso a embalagem esteja danificada, violada, com sinais de umidade ou fora do prazo de validade.

Antes da utilização, o profissional deve verificar cuidadosamente o estado físico da embalagem e a integridade superficial do dispositivo. Dispositivos com deformações, trincas, descoloração, vibração anormal ou qualquer outra anomalia visível devem ser descartados.

A utilização do produto deve ser realizada exclusivamente por profissionais médicos legalmente habilitados e treinados, com conhecimento técnico adequado sobre a aplicação clínica do dispositivo, práticas assépticas e procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos.

Este produto deve ser utilizado sob prescrição e supervisão médica, sendo de responsabilidade do cirurgião a escolha da técnica cirúrgica mais apropriada e a decisão de uso do dispositivo em cada situação clínica. O fabricante não se responsabiliza pela técnica cirúrgica adotada.

Não utilize força excessiva ou realize movimentos de alavanca com a Cânula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC, essas ações podem comprometer a integridade do dispositivo, provocando fratura ou quebra do componente, com risco de lesão ao paciente ou danos ao equipamento.

A utilização do dispositivo sem irrigação adequada ou em presença de vibração excessiva pode resultar em aquecimento da cânula e/ou da peça de mão, com risco potencial de lesão térmica ao paciente ou ao operador. A irrigação contínua é obrigatória durante o uso.

Evite o contato da cânula em movimento com outros instrumentos cirúrgicos, pois isso pode causar dano ao dispositivo, quebra, ou mau funcionamento, além de comprometer a segurança do procedimento.

Este dispositivo não deve ser reprocessado, reesterilizado ou reutilizado. Após o uso, deve ser descartado em recipiente adequado para resíduos de serviço de saúde, conforme a RDC nº 222/2018, devido ao risco de contaminação biológica.

Evitar armazenar o produto em locais sujeitos a variações bruscas de pressão ou aceleração, como cabines pressurizadas, câmaras hiperbáricas ou durante transporte aéreo sem embalagem secundária protetora.

Não há interferência recíproca em investigações ou tratamentos específicos decorrente do uso do produto

10. Equipamentos Compatíveis

Para uso adequado do produto, mandatoriamente faz-se necessário a conexão a uma peça de mão e, por sua vez, a um equipamento motorizado do tipo shaver, que NÃO fazem parte deste registro, e devem ser adquiridos separadamente.

11. Contraindicações

Não há contraindicações conhecidas para o uso da Cântula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC, desde que utilizada de acordo com sua finalidade pretendida, por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções fornecidas pelo fabricante.

12. Esterilização

A Cântula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC é fornecida na condição estéril, e possui prazo de validade de 3 anos. É utilizado o método de esterilização por Óxido de Etileno, em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 11135:2018 – Esterilização de produto de atenção à Saúde – Óxido de etileno – Requisitos para desenvolvimento, validação e controle de rotina de um processo de esterilização de produtos para saúde.

As embalagens possuem indicadores de esterilização junto ao rótulo do produto.

A rotulagem do produto o identifica claramente como ESTÉRIL, assim como também identifica o tipo de esterilização e o prazo de validade.

Para a manutenção da esterilidade, o produto médico deverá ser aberto somente no momento da utilização e manuseado em ambientes estéreis. Antes do uso verifique se o produto está dentro do prazo de validade indicado.

Em caso de dano na embalagem protetora de esterilidade, não utilize o produto. A embalagem danificada compromete a esterilidade da Cântula de Debridação para Shaver Setormed Curve INC, invalidando sua segurança para uso médico.

13. Descarte

Os métodos e procedimentos de descarte deste produto médico devem assegurar a sua completa descaracterização, impedindo qualquer possibilidade de reutilização.

Caso o dispositivo médico seja removido da embalagem interna e inserido dentro do ambiente cirúrgico, mesmo que não tenha sido utilizado ou contaminado por outras fontes, esse deve ser tratado como material contaminado.

Descartes da cirurgia devem ser geridos sob a responsabilidade do estabelecimento que conduz o procedimento cirúrgico, assim como qualquer outro resíduo de saúde.

Nos casos em que ocorra a expiração da validade do produto, este deverá ser descartado corretamente, conforme legislações locais aplicáveis.

Deve ser seguido um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) para o manejo, segregação e acondicionamento de resíduos conforme a diretriz da RDC nº 222 de 28 de março de 2018, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde, para mitigar os

riscos imprevisíveis associados à eliminação de dispositivo - contaminação ambiental e risco biológico.

14. Rotulagem e Rastreabilidade

A rastreabilidade é garantida através da marcação a laser do número do lote do produto. A rotulagem do produto está fixada a etiqueta externa, que possui as informações necessárias à identificação do produto e a simbologia, em conformidade com ABNT NBR ISO 15223-1:2022 – Dispositivos médicos – Símbolos a serem usados em informações fornecidas pelo fabricante – Parte 1: Requisitos Gerais.

Tabela 03: Simbologia da Rotulagem

Símbolo	Descrição
	Data de Fabricação
	Usar até a data (prazo de validade)
	Proteger de luz solar
	Frágil, manusear com cuidado
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada e consultar as instruções de uso
	Esterilizado com óxido de etileno
	Consultar as instruções de uso ou consultar as instruções eletrônicas de uso
	Não reusar
	Não reesterilizar
	Limite de temperatura
	Limitação de umidade
	Manter seco
	Número de catálogo
	Código do lote
	Fabricante

Dentro da embalagem secundária são disponibilizadas as etiquetas de rastreabilidade e recomenda-se o uso conforme indicado abaixo:

- a) **Etiqueta 1:** fixada ao documento no momento da entrega do material ao hospital;
- b) **Etiqueta 2:** fixada na nota fiscal de venda;
- c) **Etiqueta 3:** fixada no prontuário do paciente;
- d) **Etiqueta 4:** fixada na documentação a ser entregue ao paciente, para ciência das informações referentes ao dispositivo médico.

15. Atendimento ao Cliente e Reclamações

Caso o produto médico apresente um risco imprevisível específico não descrito nesta instrução de uso, esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notifique diretamente a Setormed através do e-mail: sac@setormed.com.br ou telefone: (16) 3416-5398.

O setor responsável fará o envio do formulário de queixa que deve ser preenchido.

Separe o produto para envio, limpo de sujidades e de material biológico, embalado em saco plástico fechado, identificado com a etiqueta do procedimento e com os dados do produto. É mandatória a informação de lote.

Fabricante/ Detentor do Registro

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