

INSTRUÇÃO DE USO

NOME TÉCNICO: CÂNULAS

NOME COMERCIAL: CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO AT

PRODUTO ESTÉRIL – ESTERELIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO (ETO)

USO ÚNICO – PROIBIDO REPROCESSAR

REGISTRO ANVISA Nº 80777280124

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

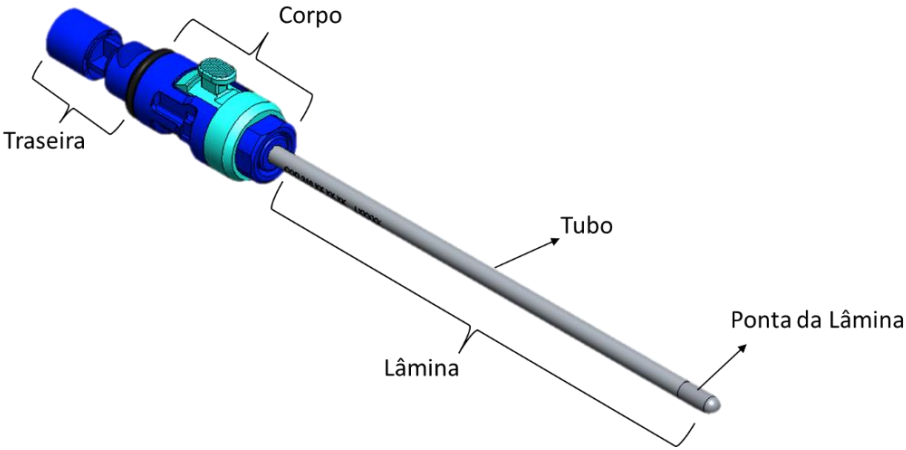
O produto é composto de 1 Cânula de Debridação AT e acondicionado em:

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 AT

Imagem Ilustrativa			
			
Componente	Composição	Norma	Contato com o paciente?
Lâmina	Aço austenítico e aço martensítico	ASTM F899	☒ Sim ☐ Não
Corpo e Traseira	Polycarbonato (PC)	ASTM F997	☐ Sim ☒ Não
	Silicone	ABNT NBR ISO 1629	☐ Sim ☒ Não
	Politetrafluoretileno (PTFE)	ASTM D3294	☐ Sim ☒ Não

4. Apresentação Comercial

A Cânula de Debridação AT é composta por uma lâmina interna com diâmetro superior a 3,0 mm 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 AT

Código	Descrição	Código	Descrição
216 05 07 01	Tipo 05 Ø4,2 x 130mm, APC	216 07 17 01	Tipo 07 Ø5,5 x 180mm, APC
216 05 07 02	Tipo 05 Ø4,2 x 130mm, APCR	216 07 17 02	Tipo 07 Ø5,5 x 180mm, APCR
216 05 07 03	Tipo 05 Ø4,2 x 130mm, BA	216 07 17 03	Tipo 07 Ø5,5 x 180mm, BA
216 05 07 04	Tipo 05 Ø4,2 x 130mm, BO	216 07 17 04	Tipo 07 Ø5,5 x 180mm, BO
216 05 07 05	Tipo 05 Ø4,2 x 130mm, BR	216 07 17 05	Tipo 07 Ø5,5 x 180mm, BR
216 05 07 07	Tipo 05 Ø4,2 x 130mm, CM	216 07 17 07	Tipo 07 Ø5,5 x 180mm, CM
216 05 07 08	Tipo 05 Ø4,2 x 130mm, CMA	216 07 17 08	Tipo 07 Ø5,5 x 180mm, CMA
216 05 07 09	Tipo 05 Ø4,2 x 130mm, INC	216 07 17 09	Tipo 07 Ø5,5 x 180mm, INC
216 05 07 10	Tipo 05 Ø4,2 x 130mm, RPC	216 07 17 10	Tipo 07 Ø5,5 x 180mm, RPC
216 05 07 11	Tipo 05 Ø4,2 x 130mm, BD	216 07 17 11	Tipo 07 Ø5,5 x 180mm, BD
216 05 08 01	Tipo 05 Ø4,2 x 180mm, APC	216 07 18 01	Tipo 07 Ø5,5 x 300mm, APC
216 05 08 02	Tipo 05 Ø4,2 x 180mm, APCR	216 07 18 02	Tipo 07 Ø5,5 x 300mm, APCR
216 05 08 03	Tipo 05 Ø4,2 x 180mm, BA	216 07 18 03	Tipo 07 Ø5,5 x 300mm, BA
216 05 08 04	Tipo 05 Ø4,2 x 180mm, BO	216 07 18 04	Tipo 07 Ø5,5 x 300mm, BO
216 05 08 05	Tipo 05 Ø4,2 x 180mm, BR	216 07 18 05	Tipo 07 Ø5,5 x 300mm, BR
216 05 08 07	Tipo 05 Ø4,2 x 180mm, CM	216 07 18 07	Tipo 07 Ø5,5 x 300mm, CM
216 05 08 08	Tipo 05 Ø4,2 x 180mm, CMA	216 07 18 08	Tipo 07 Ø5,5 x 300mm, CMA
216 05 08 09	Tipo 05 Ø4,2 x 180mm, INC	216 07 18 09	Tipo 07 Ø5,5 x 300mm, INC
216 05 08 10	Tipo 05 Ø4,2 x 180mm, RPC	216 07 18 10	Tipo 07 Ø5,5 x 300mm, RPC
216 05 08 11	Tipo 05 Ø4,2 x 180mm, BD	216 07 18 11	Tipo 07 Ø5,5 x 300mm, BD
216 05 09 01	Tipo 05 Ø4,2 x 300mm, APC	216 07 19 01	Tipo 07 Ø6,5 x 130mm, APC
216 05 09 02	Tipo 05 Ø4,2 x 300mm, APCR	216 07 19 02	Tipo 07 Ø6,5 x 130mm, APCR
216 05 09 03	Tipo 05 Ø4,2 x 300mm, BA	216 07 19 03	Tipo 07 Ø6,5 x 130mm, BA
216 05 09 04	Tipo 05 Ø4,2 x 300mm, BO	216 07 19 04	Tipo 07 Ø6,5 x 130mm, BO
216 05 09 05	Tipo 05 Ø4,2 x 300mm, BR	216 07 19 05	Tipo 07 Ø6,5 x 130mm, BR
216 05 09 07	Tipo 05 Ø4,2 x 300mm, CM	216 07 19 07	Tipo 07 Ø6,5 x 130mm, CM
216 05 09 08	Tipo 05 Ø4,2 x 300mm, CMA	216 07 19 08	Tipo 07 Ø6,5 x 130mm, CMA
216 05 09 09	Tipo 05 Ø4,2 x 300mm, INC	216 07 19 09	Tipo 07 Ø6,5 x 130mm, INC
216 05 09 10	Tipo 05 Ø4,2 x 300mm, RPC	216 07 19 10	Tipo 07 Ø6,5 x 130mm, RPC
216 05 09 11	Tipo 05 Ø4,2 x 300mm, BD	216 07 19 11	Tipo 07 Ø6,5 x 130mm, BD
216 05 10 01	Tipo 05 Ø4,5 x 130mm, APC	216 07 20 01	Tipo 07 Ø6,5 x 180mm, APC
216 05 10 02	Tipo 05 Ø4,5 x 130mm, APCR	216 07 20 02	Tipo 07 Ø6,5 x 180mm, APCR
216 05 10 03	Tipo 05 Ø4,5 x 130mm, BA	216 07 20 03	Tipo 07 Ø6,5 x 180mm, BA
216 05 10 04	Tipo 05 Ø4,5 x 130mm, BO	216 07 20 04	Tipo 07 Ø6,5 x 180mm, BO
216 05 10 05	Tipo 05 Ø4,5 x 130mm, BR	216 07 20 05	Tipo 07 Ø6,5 x 180mm, BR
216 05 10 07	Tipo 05 Ø4,5 x 130mm, CM	216 07 20 07	Tipo 07 Ø6,5 x 180mm, CM
216 05 10 08	Tipo 05 Ø4,5 x 130mm, CMA	216 07 20 08	Tipo 07 Ø6,5 x 180mm, CMA
216 05 10 09	Tipo 05 Ø4,5 x 130mm, INC	216 07 20 09	Tipo 07 Ø6,5 x 180mm, INC
216 05 10 10	Tipo 05 Ø4,5 x 130mm, RPC	216 07 20 10	Tipo 07 Ø6,5 x 180mm, RPC
216 05 10 11	Tipo 05 Ø4,5 x 130mm, BD	216 07 20 11	Tipo 07 Ø6,5 x 180mm, BD
216 05 11 01	Tipo 05 Ø4,5 x 180mm, APC	216 07 21 01	Tipo 07 Ø6,5 x 300mm, APC
216 05 11 02	Tipo 05 Ø4,5 x 180mm, APCR	216 07 21 02	Tipo 07 Ø6,5 x 300mm, APCR
216 05 11 03	Tipo 05 Ø4,5 x 180mm, BA	216 07 21 03	Tipo 07 Ø6,5 x 300mm, BA
216 05 11 04	Tipo 05 Ø4,5 x 180mm, BO	216 07 21 04	Tipo 07 Ø6,5 x 300mm, BO
216 05 11 05	Tipo 05 Ø4,5 x 180mm, BR	216 07 21 05	Tipo 07 Ø6,5 x 300mm, BR

Código	Descrição	Código	Descrição
216 05 11 07	Tipo 05 Ø4,5 x 180mm, CM	216 07 21 07	Tipo 07 Ø6,5 x 300mm, CM
216 05 11 08	Tipo 05 Ø4,5 x 180mm, CMA	216 07 21 08	Tipo 07 Ø6,5 x 300mm, CMA
216 05 11 09	Tipo 05 Ø4,5 x 180mm, INC	216 07 21 09	Tipo 07 Ø6,5 x 300mm, INC
216 05 11 10	Tipo 05 Ø4,5 x 180mm, RPC	216 07 21 10	Tipo 07 Ø6,5 x 300mm, RPC
216 05 11 11	Tipo 05 Ø4,5 x 180mm, BD	216 07 21 11	Tipo 07 Ø6,5 x 300mm, BD
216 05 12 01	Tipo 05 Ø4,5 x 300mm, APC	216 07 22 01	Tipo 07 Ø4,2 x 150mm, APC
216 05 12 02	Tipo 05 Ø4,5 x 300mm, APCR	216 07 22 02	Tipo 07 Ø4,2 x 150mm, APCR
216 05 12 03	Tipo 05 Ø4,5 x 300mm, BA	216 07 22 03	Tipo 07 Ø4,2 x 150mm, BA
216 05 12 04	Tipo 05 Ø4,5 x 300mm, BO	216 07 22 04	Tipo 07 Ø4,2 x 150mm, BO
216 05 12 05	Tipo 05 Ø4,5 x 300mm, BR	216 07 22 07	Tipo 07 Ø4,2 x 150mm, BR
216 05 12 07	Tipo 05 Ø4,5 x 300mm, CM	216 07 22 07	Tipo 07 Ø4,2 x 150mm, CM
216 05 12 08	Tipo 05 Ø4,5 x 300mm, CMA	216 07 22 08	Tipo 07 Ø4,2 x 150mm, CMA
216 05 12 09	Tipo 05 Ø4,5 x 300mm, INC	216 07 22 09	Tipo 07 Ø4,2 x 150mm, INC
216 05 12 10	Tipo 05 Ø4,5 x 300mm, RPC	216 07 22 10	Tipo 07 Ø4,2 x 150mm, RPC
216 05 12 11	Tipo 05 Ø4,5 x 300mm, BD	216 07 22 11	Tipo 07 Ø4,2 x 150mm, BD
216 05 13 01	Tipo 05 Ø5,0 x 130mm, APC	216 07 23 01	Tipo 07 Ø4,5 x 150mm, APC
216 05 13 02	Tipo 05 Ø5,0 x 130mm, APCR	216 07 23 02	Tipo 07 Ø4,5 x 150mm, APCR
216 05 13 03	Tipo 05 Ø5,0 x 130mm, BA	216 07 23 03	Tipo 07 Ø4,5 x 150mm, BA
216 05 13 04	Tipo 05 Ø5,0 x 130mm, BO	216 07 23 04	Tipo 07 Ø4,5 x 150mm, BO
216 05 13 05	Tipo 05 Ø5,0 x 130mm, BR	216 07 23 07	Tipo 07 Ø4,5 x 150mm, BR
216 05 13 07	Tipo 05 Ø5,0 x 130mm, CM	216 07 23 07	Tipo 07 Ø4,5 x 150mm, CM
216 05 13 08	Tipo 05 Ø5,0 x 130mm, CMA	216 07 23 08	Tipo 07 Ø4,5 x 150mm, CMA
216 05 13 09	Tipo 05 Ø5,0 x 130mm, INC	216 07 23 09	Tipo 07 Ø4,5 x 150mm, INC
216 05 13 10	Tipo 05 Ø5,0 x 130mm, RPC	216 07 23 10	Tipo 07 Ø4,5 x 150mm, RPC
216 05 13 11	Tipo 05 Ø5,0 x 130mm, BD	216 07 23 11	Tipo 07 Ø4,5 x 150mm, BD
216 05 14 01	Tipo 05 Ø5,0 x 180mm, APC	216 07 24 01	Tipo 07 Ø5,0 x 150mm, APC
216 05 14 02	Tipo 05 Ø5,0 x 180mm, APCR	216 07 24 02	Tipo 07 Ø5,0 x 150mm, APCR
216 05 14 03	Tipo 05 Ø5,0 x 180mm, BA	216 07 24 03	Tipo 07 Ø5,0 x 150mm, BA
216 05 14 04	Tipo 05 Ø5,0 x 180mm, BO	216 07 24 04	Tipo 07 Ø5,0 x 150mm, BO
216 05 14 05	Tipo 05 Ø5,0 x 180mm, BR	216 07 24 07	Tipo 07 Ø5,0 x 150mm, BR
216 05 14 07	Tipo 05 Ø5,0 x 180mm, CM	216 07 24 07	Tipo 07 Ø5,0 x 150mm, CM
216 05 14 08	Tipo 05 Ø5,0 x 180mm, CMA	216 07 24 08	Tipo 07 Ø5,0 x 150mm, CMA
216 05 14 09	Tipo 05 Ø5,0 x 180mm, INC	216 07 24 09	Tipo 07 Ø5,0 x 150mm, INC
216 05 14 10	Tipo 05 Ø5,0 x 180mm, RPC	216 07 24 10	Tipo 07 Ø5,0 x 150mm, RPC
216 05 14 11	Tipo 05 Ø5,0 x 180mm, BD	216 07 24 11	Tipo 07 Ø5,0 x 150mm, BD
216 05 15 01	Tipo 05 Ø5,0 x 300mm, APC	216 07 25 01	Tipo 07 Ø5,5 x 150mm, APC
216 05 15 02	Tipo 05 Ø5,0 x 300mm, APCR	216 07 25 02	Tipo 07 Ø5,5 x 150mm, APCR
216 05 15 03	Tipo 05 Ø5,0 x 300mm, BA	216 07 25 03	Tipo 07 Ø5,5 x 150mm, BA
216 05 15 04	Tipo 05 Ø5,0 x 300mm, BO	216 07 25 04	Tipo 07 Ø5,5 x 150mm, BO
216 05 15 05	Tipo 05 Ø5,0 x 300mm, BR	216 07 25 07	Tipo 07 Ø5,5 x 150mm, BR
216 05 15 07	Tipo 05 Ø5,0 x 300mm, CM	216 07 25 07	Tipo 07 Ø5,5 x 150mm, CM
216 05 15 08	Tipo 05 Ø5,0 x 300mm, CMA	216 07 25 08	Tipo 07 Ø5,5 x 150mm, CMA
216 05 15 09	Tipo 05 Ø5,0 x 300mm, INC	216 07 25 09	Tipo 07 Ø5,5 x 150mm, INC
216 05 15 10	Tipo 05 Ø5,0 x 300mm, RPC	216 07 25 10	Tipo 07 Ø5,5 x 150mm, RPC
216 05 15 11	Tipo 05 Ø5,0 x 300mm, BD	216 07 25 11	Tipo 07 Ø5,5 x 150mm, BD
216 05 16 01	Tipo 05 Ø5,5 x 130mm, APC	216 07 26 01	Tipo 07 Ø6,5 x 150mm, APC
216 05 16 02	Tipo 05 Ø5,5 x 130mm, APCR	216 07 26 02	Tipo 07 Ø6,5 x 150mm, APCR
216 05 16 03	Tipo 05 Ø5,5 x 130mm, BA	216 07 26 03	Tipo 07 Ø6,5 x 150mm, BA
216 05 16 04	Tipo 05 Ø5,5 x 130mm, BO	216 07 26 04	Tipo 07 Ø6,5 x 150mm, BO
216 05 16 05	Tipo 05 Ø5,5 x 130mm, BR	216 07 26 07	Tipo 07 Ø6,5 x 150mm, BR
216 05 16 07	Tipo 05 Ø5,5 x 130mm, CM	216 07 26 07	Tipo 07 Ø6,5 x 150mm, CM
216 05 16 08	Tipo 05 Ø5,5 x 130mm, CMA	216 07 26 08	Tipo 07 Ø6,5 x 150mm, CMA
216 05 16 09	Tipo 05 Ø5,5 x 130mm, INC	216 07 26 09	Tipo 07 Ø6,5 x 150mm, INC
216 05 16 10	Tipo 05 Ø5,5 x 130mm, RPC	216 07 26 10	Tipo 07 Ø6,5 x 150mm, RPC
216 05 16 11	Tipo 05 Ø5,5 x 130mm, BD	216 07 26 11	Tipo 07 Ø6,5 x 150mm, BD
216 05 17 01	Tipo 05 Ø5,5 x 180mm, APC	216 09 07 01	Tipo 09 Ø4,2 x 130mm, APC

Código	Descrição	Código	Descrição
216 05 17 02	Tipo 05 Ø5,5 x 180mm, APCR	216 09 07 02	Tipo 09 Ø4,2 x 130mm, APCR
216 05 17 03	Tipo 05 Ø5,5 x 180mm, BA	216 09 07 03	Tipo 09 Ø4,2 x 130mm, BA
216 05 17 04	Tipo 05 Ø5,5 x 180mm, BO	216 09 07 04	Tipo 09 Ø4,2 x 130mm, BO
216 05 17 05	Tipo 05 Ø5,5 x 180mm, BR	216 09 07 05	Tipo 09 Ø4,2 x 130mm, BR
216 05 17 07	Tipo 05 Ø5,5 x 180mm, CM	216 09 07 07	Tipo 09 Ø4,2 x 130mm, CM
216 05 17 08	Tipo 05 Ø5,5 x 180mm, CMA	216 09 07 08	Tipo 09 Ø4,2 x 130mm, CMA
216 05 17 09	Tipo 05 Ø5,5 x 180mm, INC	216 09 07 09	Tipo 09 Ø4,2 x 130mm, INC
216 05 17 10	Tipo 05 Ø5,5 x 180mm, RPC	216 09 07 10	Tipo 09 Ø4,2 x 130mm, RPC
216 05 17 11	Tipo 05 Ø5,5 x 180mm, BD	216 09 07 11	Tipo 09 Ø4,2 x 130mm, BD
216 05 18 01	Tipo 05 Ø5,5 x 300mm, APC	216 09 08 01	Tipo 09 Ø4,2 x 180mm, APC
216 05 18 02	Tipo 05 Ø5,5 x 300mm, APCR	216 09 08 02	Tipo 09 Ø4,2 x 180mm, APCR
216 05 18 03	Tipo 05 Ø5,5 x 300mm, BA	216 09 08 03	Tipo 09 Ø4,2 x 180mm, BA
216 05 18 04	Tipo 05 Ø5,5 x 300mm, BO	216 09 08 04	Tipo 09 Ø4,2 x 180mm, BO
216 05 18 05	Tipo 05 Ø5,5 x 300mm, BR	216 09 08 05	Tipo 09 Ø4,2 x 180mm, BR
216 05 18 07	Tipo 05 Ø5,5 x 300mm, CM	216 09 08 07	Tipo 09 Ø4,2 x 180mm, CM
216 05 18 08	Tipo 05 Ø5,5 x 300mm, CMA	216 09 08 08	Tipo 09 Ø4,2 x 180mm, CMA
216 05 18 09	Tipo 05 Ø5,5 x 300mm, INC	216 09 08 09	Tipo 09 Ø4,2 x 180mm, INC
216 05 18 10	Tipo 05 Ø5,5 x 300mm, RPC	216 09 08 10	Tipo 09 Ø4,2 x 180mm, RPC
216 05 18 11	Tipo 05 Ø5,5 x 300mm, BD	216 09 08 11	Tipo 09 Ø4,2 x 180mm, BD
216 05 19 01	Tipo 05 Ø6,5 x 130mm, APC	216 09 09 01	Tipo 09 Ø4,2 x 300mm, APC
216 05 19 02	Tipo 05 Ø6,5 x 130mm, APCR	216 09 09 02	Tipo 09 Ø4,2 x 300mm, APCR
216 05 19 03	Tipo 05 Ø6,5 x 130mm, BA	216 09 09 03	Tipo 09 Ø4,2 x 300mm, BA
216 05 19 04	Tipo 05 Ø6,5 x 130mm, BO	216 09 09 04	Tipo 09 Ø4,2 x 300mm, BO
216 05 19 05	Tipo 05 Ø6,5 x 130mm, BR	216 09 09 05	Tipo 09 Ø4,2 x 300mm, BR
216 05 19 07	Tipo 05 Ø6,5 x 130mm, CM	216 09 09 07	Tipo 09 Ø4,2 x 300mm, CM
216 05 19 08	Tipo 05 Ø6,5 x 130mm, CMA	216 09 09 08	Tipo 09 Ø4,2 x 300mm, CMA
216 05 19 09	Tipo 05 Ø6,5 x 130mm, INC	216 09 09 09	Tipo 09 Ø4,2 x 300mm, INC
216 05 19 10	Tipo 05 Ø6,5 x 130mm, RPC	216 09 09 10	Tipo 09 Ø4,2 x 300mm, RPC
216 05 19 11	Tipo 05 Ø6,5 x 130mm, BD	216 09 09 11	Tipo 09 Ø4,2 x 300mm, BD
216 05 20 01	Tipo 05 Ø6,5 x 180mm, APC	216 09 10 01	Tipo 09 Ø4,5 x 130mm, APC
216 05 20 02	Tipo 05 Ø6,5 x 180mm, APCR	216 09 10 02	Tipo 09 Ø4,5 x 130mm, APCR
216 05 20 03	Tipo 05 Ø6,5 x 180mm, BA	216 09 10 03	Tipo 09 Ø4,5 x 130mm, BA
216 05 20 04	Tipo 05 Ø6,5 x 180mm, BO	216 09 10 04	Tipo 09 Ø4,5 x 130mm, BO
216 05 20 05	Tipo 05 Ø6,5 x 180mm, BR	216 09 10 05	Tipo 09 Ø4,5 x 130mm, BR
216 05 20 07	Tipo 05 Ø6,5 x 180mm, CM	216 09 10 07	Tipo 09 Ø4,5 x 130mm, CM
216 05 20 08	Tipo 05 Ø6,5 x 180mm, CMA	216 09 10 08	Tipo 09 Ø4,5 x 130mm, CMA
216 05 20 09	Tipo 05 Ø6,5 x 180mm, INC	216 09 10 09	Tipo 09 Ø4,5 x 130mm, INC
216 05 20 10	Tipo 05 Ø6,5 x 180mm, RPC	216 09 10 10	Tipo 09 Ø4,5 x 130mm, RPC
216 05 20 11	Tipo 05 Ø6,5 x 180mm, BD	216 09 10 11	Tipo 09 Ø4,5 x 130mm, BD
216 05 21 01	Tipo 05 Ø6,5 x 300mm, APC	216 09 11 01	Tipo 09 Ø4,5 x 180mm, APC
216 05 21 02	Tipo 05 Ø6,5 x 300mm, APCR	216 09 11 02	Tipo 09 Ø4,5 x 180mm, APCR
216 05 21 03	Tipo 05 Ø6,5 x 300mm, BA	216 09 11 03	Tipo 09 Ø4,5 x 180mm, BA
216 05 21 04	Tipo 05 Ø6,5 x 300mm, BO	216 09 11 04	Tipo 09 Ø4,5 x 180mm, BO
216 05 21 05	Tipo 05 Ø6,5 x 300mm, BR	216 09 11 05	Tipo 09 Ø4,5 x 180mm, BR
216 05 21 07	Tipo 05 Ø6,5 x 300mm, CM	216 09 11 07	Tipo 09 Ø4,5 x 180mm, CM
216 05 21 08	Tipo 05 Ø6,5 x 300mm, CMA	216 09 11 08	Tipo 09 Ø4,5 x 180mm, CMA
216 05 21 09	Tipo 05 Ø6,5 x 300mm, INC	216 09 11 09	Tipo 09 Ø4,5 x 180mm, INC
216 05 21 10	Tipo 05 Ø6,5 x 300mm, RPC	216 09 11 10	Tipo 09 Ø4,5 x 180mm, RPC
216 05 21 11	Tipo 05 Ø6,5 x 300mm, BD	216 09 11 11	Tipo 09 Ø4,5 x 180mm, BD
216 05 22 01	Tipo 05 Ø4,2 x 150mm, APC	216 09 12 01	Tipo 09 Ø4,5 x 300mm, APC
216 05 22 02	Tipo 05 Ø4,2 x 150mm, APCR	216 09 12 02	Tipo 09 Ø4,5 x 300mm, APCR
216 05 22 03	Tipo 05 Ø4,2 x 150mm, BA	216 09 12 03	Tipo 09 Ø4,5 x 300mm, BA
216 05 22 04	Tipo 05 Ø4,2 x 150mm, BO	216 09 12 04	Tipo 09 Ø4,5 x 300mm, BO
216 05 22 05	Tipo 05 Ø4,2 x 150mm, BR	216 09 12 05	Tipo 09 Ø4,5 x 300mm, BR
216 05 22 07	Tipo 05 Ø4,2 x 150mm, CM	216 09 12 07	Tipo 09 Ø4,5 x 300mm, CM
216 05 22 08	Tipo 05 Ø4,2 x 150mm, CMA	216 09 12 08	Tipo 09 Ø4,5 x 300mm, CMA

Código	Descrição	Código	Descrição
216 05 22 09	Tipo 05 Ø4,2 x 150mm, INC	216 09 12 09	Tipo 09 Ø4,5 x 300mm, INC
216 05 22 10	Tipo 05 Ø4,2 x 150mm, RPC	216 09 12 10	Tipo 09 Ø4,5 x 300mm, RPC
216 05 22 11	Tipo 05 Ø4,2 x 150mm, BD	216 09 12 11	Tipo 09 Ø4,5 x 300mm, BD
216 05 23 01	Tipo 05 Ø4,5 x 150mm, APC	216 09 13 01	Tipo 09 Ø5,0 x 130mm, APC
216 05 23 02	Tipo 05 Ø4,5 x 150mm, APCR	216 09 13 02	Tipo 09 Ø5,0 x 130mm, APCR
216 05 23 03	Tipo 05 Ø4,5 x 150mm, BA	216 09 13 03	Tipo 09 Ø5,0 x 130mm, BA
216 05 23 04	Tipo 05 Ø4,5 x 150mm, BO	216 09 13 04	Tipo 09 Ø5,0 x 130mm, BO
216 05 23 05	Tipo 05 Ø4,5 x 150mm, BR	216 09 13 05	Tipo 09 Ø5,0 x 130mm, BR
216 05 23 07	Tipo 05 Ø4,5 x 150mm, CM	216 09 13 07	Tipo 09 Ø5,0 x 130mm, CM
216 05 23 08	Tipo 05 Ø4,5 x 150mm, CMA	216 09 13 08	Tipo 09 Ø5,0 x 130mm, CMA
216 05 23 09	Tipo 05 Ø4,5 x 150mm, INC	216 09 13 09	Tipo 09 Ø5,0 x 130mm, INC
216 05 23 10	Tipo 05 Ø4,5 x 150mm, RPC	216 09 13 10	Tipo 09 Ø5,0 x 130mm, RPC
216 05 23 11	Tipo 05 Ø4,5 x 150mm, BD	216 09 13 11	Tipo 09 Ø5,0 x 130mm, BD
216 05 24 01	Tipo 05 Ø5,0 x 150mm, APC	216 09 14 01	Tipo 09 Ø5,0 x 180mm, APC
216 05 24 02	Tipo 05 Ø5,0 x 150mm, APCR	216 09 14 02	Tipo 09 Ø5,0 x 180mm, APCR
216 05 24 03	Tipo 05 Ø5,0 x 150mm, BA	216 09 14 03	Tipo 09 Ø5,0 x 180mm, BA
216 05 24 04	Tipo 05 Ø5,0 x 150mm, BO	216 09 14 04	Tipo 09 Ø5,0 x 180mm, BO
216 05 24 05	Tipo 05 Ø5,0 x 150mm, BR	216 09 14 05	Tipo 09 Ø5,0 x 180mm, BR
216 05 24 07	Tipo 05 Ø5,0 x 150mm, CM	216 09 14 07	Tipo 09 Ø5,0 x 180mm, CM
216 05 24 08	Tipo 05 Ø5,0 x 150mm, CMA	216 09 14 08	Tipo 09 Ø5,0 x 180mm, CMA
216 05 24 09	Tipo 05 Ø5,0 x 150mm, INC	216 09 14 09	Tipo 09 Ø5,0 x 180mm, INC
216 05 24 10	Tipo 05 Ø5,0 x 150mm, RPC	216 09 14 10	Tipo 09 Ø5,0 x 180mm, RPC
216 05 24 11	Tipo 05 Ø5,0 x 150mm, BD	216 09 14 11	Tipo 09 Ø5,0 x 180mm, BD
216 05 25 01	Tipo 05 Ø5,5 x 150mm, APC	216 09 15 01	Tipo 09 Ø5,0 x 300mm, APC
216 05 25 02	Tipo 05 Ø5,5 x 150mm, APCR	216 09 15 02	Tipo 09 Ø5,0 x 300mm, APCR
216 05 25 03	Tipo 05 Ø5,5 x 150mm, BA	216 09 15 03	Tipo 09 Ø5,0 x 300mm, BA
216 05 25 04	Tipo 05 Ø5,5 x 150mm, BO	216 09 15 04	Tipo 09 Ø5,0 x 300mm, BO
216 05 25 05	Tipo 05 Ø5,5 x 150mm, BR	216 09 15 05	Tipo 09 Ø5,0 x 300mm, BR
216 05 25 07	Tipo 05 Ø5,5 x 150mm, CM	216 09 15 07	Tipo 09 Ø5,0 x 300mm, CM
216 05 25 08	Tipo 05 Ø5,5 x 150mm, CMA	216 09 15 08	Tipo 09 Ø5,0 x 300mm, CMA
216 05 25 09	Tipo 05 Ø5,5 x 150mm, INC	216 09 15 09	Tipo 09 Ø5,0 x 300mm, INC
216 05 25 10	Tipo 05 Ø5,5 x 150mm, RPC	216 09 15 10	Tipo 09 Ø5,0 x 300mm, RPC
216 05 25 11	Tipo 05 Ø5,5 x 150mm, BD	216 09 15 11	Tipo 09 Ø5,0 x 300mm, BD
216 05 26 01	Tipo 05 Ø6,5 x 150mm, APC	216 09 16 01	Tipo 09 Ø5,5 x 130mm, APC
216 05 26 02	Tipo 05 Ø6,5 x 150mm, APCR	216 09 16 02	Tipo 09 Ø5,5 x 130mm, APCR
216 05 26 03	Tipo 05 Ø6,5 x 150mm, BA	216 09 16 03	Tipo 09 Ø5,5 x 130mm, BA
216 05 26 04	Tipo 05 Ø6,5 x 150mm, BO	216 09 16 04	Tipo 09 Ø5,5 x 130mm, BO
216 05 26 05	Tipo 05 Ø6,5 x 150mm, BR	216 09 16 05	Tipo 09 Ø5,5 x 130mm, BR
216 05 26 07	Tipo 05 Ø6,5 x 150mm, CM	216 09 16 07	Tipo 09 Ø5,5 x 130mm, CM
216 05 26 08	Tipo 05 Ø6,5 x 150mm, CMA	216 09 16 08	Tipo 09 Ø5,5 x 130mm, CMA
216 05 26 09	Tipo 05 Ø6,5 x 150mm, INC	216 09 16 09	Tipo 09 Ø5,5 x 130mm, INC
216 05 26 10	Tipo 05 Ø6,5 x 150mm, RPC	216 09 16 10	Tipo 09 Ø5,5 x 130mm, RPC
216 05 26 11	Tipo 05 Ø6,5 x 150mm, BD	216 09 16 11	Tipo 09 Ø5,5 x 130mm, BD
216 06 07 01	Tipo 06 Ø4,2 x 130mm, APC	216 09 17 01	Tipo 09 Ø5,5 x 180mm, APC
216 06 07 02	Tipo 06 Ø4,2 x 130mm, APCR	216 09 17 02	Tipo 09 Ø5,5 x 180mm, APCR
216 06 07 03	Tipo 06 Ø4,2 x 130mm, BA	216 09 17 03	Tipo 09 Ø5,5 x 180mm, BA
216 06 07 04	Tipo 06 Ø4,2 x 130mm, BO	216 09 17 04	Tipo 09 Ø5,5 x 180mm, BO
216 06 07 05	Tipo 06 Ø4,2 x 130mm, BR	216 09 17 05	Tipo 09 Ø5,5 x 180mm, BR
216 06 07 07	Tipo 06 Ø4,2 x 130mm, CM	216 09 17 07	Tipo 09 Ø5,5 x 180mm, CM
216 06 07 08	Tipo 06 Ø4,2 x 130mm, CMA	216 09 17 08	Tipo 09 Ø5,5 x 180mm, CMA
216 06 07 09	Tipo 06 Ø4,2 x 130mm, INC	216 09 17 09	Tipo 09 Ø5,5 x 180mm, INC
216 06 07 10	Tipo 06 Ø4,2 x 130mm, RPC	216 09 17 10	Tipo 09 Ø5,5 x 180mm, RPC
216 06 07 11	Tipo 06 Ø4,2 x 130mm, BD	216 09 17 11	Tipo 09 Ø5,5 x 180mm, BD
216 06 08 01	Tipo 06 Ø4,2 x 180mm, APC	216 09 18 01	Tipo 09 Ø5,5 x 300mm, APC
216 06 08 02	Tipo 06 Ø4,2 x 180mm, APCR	216 09 18 02	Tipo 09 Ø5,5 x 300mm, APCR
216 06 08 03	Tipo 06 Ø4,2 x 180mm, BA	216 09 18 03	Tipo 09 Ø5,5 x 300mm, BA

Código	Descrição	Código	Descrição
216 06 08 04	Tipo 06 Ø4,2 x 180mm, BO	216 09 18 04	Tipo 09 Ø5,5 x 300mm, BO
216 06 08 05	Tipo 06 Ø4,2 x 180mm, BR	216 09 18 05	Tipo 09 Ø5,5 x 300mm, BR
216 06 08 07	Tipo 06 Ø4,2 x 180mm, CM	216 09 18 07	Tipo 09 Ø5,5 x 300mm, CM
216 06 08 08	Tipo 06 Ø4,2 x 180mm, CMA	216 09 18 08	Tipo 09 Ø5,5 x 300mm, CMA
216 06 08 09	Tipo 06 Ø4,2 x 180mm, INC	216 09 18 09	Tipo 09 Ø5,5 x 300mm, INC
216 06 08 10	Tipo 06 Ø4,2 x 180mm, RPC	216 09 18 10	Tipo 09 Ø5,5 x 300mm, RPC
216 06 08 11	Tipo 06 Ø4,2 x 180mm, BD	216 09 18 11	Tipo 09 Ø5,5 x 300mm, BD
216 06 09 01	Tipo 06 Ø4,2 x 300mm, APC	216 09 19 01	Tipo 09 Ø6,5 x 130mm, APC
216 06 09 02	Tipo 06 Ø4,2 x 300mm, APCR	216 09 19 02	Tipo 09 Ø6,5 x 130mm, APCR
216 06 09 03	Tipo 06 Ø4,2 x 300mm, BA	216 09 19 03	Tipo 09 Ø6,5 x 130mm, BA
216 06 09 04	Tipo 06 Ø4,2 x 300mm, BO	216 09 19 04	Tipo 09 Ø6,5 x 130mm, BO
216 06 09 05	Tipo 06 Ø4,2 x 300mm, BR	216 09 19 05	Tipo 09 Ø6,5 x 130mm, BR
216 06 09 07	Tipo 06 Ø4,2 x 300mm, CM	216 09 19 07	Tipo 09 Ø6,5 x 130mm, CM
216 06 09 08	Tipo 06 Ø4,2 x 300mm, CMA	216 09 19 08	Tipo 09 Ø6,5 x 130mm, CMA
216 06 09 09	Tipo 06 Ø4,2 x 300mm, INC	216 09 19 09	Tipo 09 Ø6,5 x 130mm, INC
216 06 09 10	Tipo 06 Ø4,2 x 300mm, RPC	216 09 19 10	Tipo 09 Ø6,5 x 130mm, RPC
216 06 09 11	Tipo 06 Ø4,2 x 300mm, BD	216 09 19 11	Tipo 09 Ø6,5 x 130mm, BD
216 06 10 01	Tipo 06 Ø4,5 x 130mm, APC	216 09 20 01	Tipo 09 Ø6,5 x 180mm, APC
216 06 10 02	Tipo 06 Ø4,5 x 130mm, APCR	216 09 20 02	Tipo 09 Ø6,5 x 180mm, APCR
216 06 10 03	Tipo 06 Ø4,5 x 130mm, BA	216 09 20 03	Tipo 09 Ø6,5 x 180mm, BA
216 06 10 04	Tipo 06 Ø4,5 x 130mm, BO	216 09 20 04	Tipo 09 Ø6,5 x 180mm, BO
216 06 10 05	Tipo 06 Ø4,5 x 130mm, BR	216 09 20 05	Tipo 09 Ø6,5 x 180mm, BR
216 06 10 07	Tipo 06 Ø4,5 x 130mm, CM	216 09 20 07	Tipo 09 Ø6,5 x 180mm, CM
216 06 10 08	Tipo 06 Ø4,5 x 130mm, CMA	216 09 20 08	Tipo 09 Ø6,5 x 180mm, CMA
216 06 10 09	Tipo 06 Ø4,5 x 130mm, INC	216 09 20 09	Tipo 09 Ø6,5 x 180mm, INC
216 06 10 10	Tipo 06 Ø4,5 x 130mm, RPC	216 09 20 10	Tipo 09 Ø6,5 x 180mm, RPC
216 06 10 11	Tipo 06 Ø4,5 x 130mm, BD	216 09 20 11	Tipo 09 Ø6,5 x 180mm, BD
216 06 11 01	Tipo 06 Ø4,5 x 180mm, APC	216 09 21 01	Tipo 09 Ø6,5 x 300mm, APC
216 06 11 02	Tipo 06 Ø4,5 x 180mm, APCR	216 09 21 02	Tipo 09 Ø6,5 x 300mm, APCR
216 06 11 03	Tipo 06 Ø4,5 x 180mm, BA	216 09 21 03	Tipo 09 Ø6,5 x 300mm, BA
216 06 11 04	Tipo 06 Ø4,5 x 180mm, BO	216 09 21 04	Tipo 09 Ø6,5 x 300mm, BO
216 06 11 05	Tipo 06 Ø4,5 x 180mm, BR	216 09 21 05	Tipo 09 Ø6,5 x 300mm, BR
216 06 11 07	Tipo 06 Ø4,5 x 180mm, CM	216 09 21 07	Tipo 09 Ø6,5 x 300mm, CM
216 06 11 08	Tipo 06 Ø4,5 x 180mm, CMA	216 09 21 08	Tipo 09 Ø6,5 x 300mm, CMA
216 06 11 09	Tipo 06 Ø4,5 x 180mm, INC	216 09 21 09	Tipo 09 Ø6,5 x 300mm, INC
216 06 11 10	Tipo 06 Ø4,5 x 180mm, RPC	216 09 21 10	Tipo 09 Ø6,5 x 300mm, RPC
216 06 11 11	Tipo 06 Ø4,5 x 180mm, BD	216 09 21 11	Tipo 09 Ø6,5 x 300mm, BD
216 06 12 01	Tipo 06 Ø4,5 x 300mm, APC	216 09 22 01	Tipo 09 Ø4,2 x 150mm, APC
216 06 12 02	Tipo 06 Ø4,5 x 300mm, APCR	216 09 22 02	Tipo 09 Ø4,2 x 150mm, APCR
216 06 12 03	Tipo 06 Ø4,5 x 300mm, BA	216 09 22 03	Tipo 09 Ø4,2 x 150mm, BA
216 06 12 04	Tipo 06 Ø4,5 x 300mm, BO	216 09 22 04	Tipo 09 Ø4,2 x 150mm, BO
216 06 12 05	Tipo 06 Ø4,5 x 300mm, BR	216 09 22 09	Tipo 09 Ø4,2 x 150mm, BR
216 06 12 07	Tipo 06 Ø4,5 x 300mm, CM	216 09 22 09	Tipo 09 Ø4,2 x 150mm, CM
216 06 12 08	Tipo 06 Ø4,5 x 300mm, CMA	216 09 22 08	Tipo 09 Ø4,2 x 150mm, CMA
216 06 12 09	Tipo 06 Ø4,5 x 300mm, INC	216 09 22 09	Tipo 09 Ø4,2 x 150mm, INC
216 06 12 10	Tipo 06 Ø4,5 x 300mm, RPC	216 09 22 10	Tipo 09 Ø4,2 x 150mm, RPC
216 06 12 11	Tipo 06 Ø4,5 x 300mm, BD	216 09 22 11	Tipo 09 Ø4,2 x 150mm, BD
216 06 13 01	Tipo 06 Ø5,0 x 130mm, APC	216 09 23 01	Tipo 09 Ø4,5 x 150mm, APC
216 06 13 02	Tipo 06 Ø5,0 x 130mm, APCR	216 09 23 02	Tipo 09 Ø4,5 x 150mm, APCR
216 06 13 03	Tipo 06 Ø5,0 x 130mm, BA	216 09 23 03	Tipo 09 Ø4,5 x 150mm, BA
216 06 13 04	Tipo 06 Ø5,0 x 130mm, BO	216 09 23 04	Tipo 09 Ø4,5 x 150mm, BO
216 06 13 05	Tipo 06 Ø5,0 x 130mm, BR	216 09 23 09	Tipo 09 Ø4,5 x 150mm, BR
216 06 13 07	Tipo 06 Ø5,0 x 130mm, CM	216 09 23 09	Tipo 09 Ø4,5 x 150mm, CM
216 06 13 08	Tipo 06 Ø5,0 x 130mm, CMA	216 09 23 08	Tipo 09 Ø4,5 x 150mm, CMA
216 06 13 09	Tipo 06 Ø5,0 x 130mm, INC	216 09 23 09	Tipo 09 Ø4,5 x 150mm, INC
216 06 13 10	Tipo 06 Ø5,0 x 130mm, RPC	216 09 23 10	Tipo 09 Ø4,5 x 150mm, RPC

Código	Descrição	Código	Descrição
216 06 13 11	Tipo 06 Ø5,0 x 130mm, BD	216 09 23 11	Tipo 09 Ø4,5 x 150mm, BD
216 06 14 01	Tipo 06 Ø5,0 x 180mm, APC	216 09 24 01	Tipo 09 Ø5,0 x 150mm, APC
216 06 14 02	Tipo 06 Ø5,0 x 180mm, APCR	216 09 24 02	Tipo 09 Ø5,0 x 150mm, APCR
216 06 14 03	Tipo 06 Ø5,0 x 180mm, BA	216 09 24 03	Tipo 09 Ø5,0 x 150mm, BA
216 06 14 04	Tipo 06 Ø5,0 x 180mm, BO	216 09 24 04	Tipo 09 Ø5,0 x 150mm, BO
216 06 14 05	Tipo 06 Ø5,0 x 180mm, BR	216 09 24 09	Tipo 09 Ø5,0 x 150mm, BR
216 06 14 07	Tipo 06 Ø5,0 x 180mm, CM	216 09 24 09	Tipo 09 Ø5,0 x 150mm, CM
216 06 14 08	Tipo 06 Ø5,0 x 180mm, CMA	216 09 24 08	Tipo 09 Ø5,0 x 150mm, CMA
216 06 14 09	Tipo 06 Ø5,0 x 180mm, INC	216 09 24 09	Tipo 09 Ø5,0 x 150mm, INC
216 06 14 10	Tipo 06 Ø5,0 x 180mm, RPC	216 09 24 10	Tipo 09 Ø5,0 x 150mm, RPC
216 06 14 11	Tipo 06 Ø5,0 x 180mm, BD	216 09 24 11	Tipo 09 Ø5,0 x 150mm, BD
216 06 15 01	Tipo 06 Ø5,0 x 300mm, APC	216 09 25 01	Tipo 09 Ø5,5 x 150mm, APC
216 06 15 02	Tipo 06 Ø5,0 x 300mm, APCR	216 09 25 02	Tipo 09 Ø5,5 x 150mm, APCR
216 06 15 03	Tipo 06 Ø5,0 x 300mm, BA	216 09 25 03	Tipo 09 Ø5,5 x 150mm, BA
216 06 15 04	Tipo 06 Ø5,0 x 300mm, BO	216 09 25 04	Tipo 09 Ø5,5 x 150mm, BO
216 06 15 05	Tipo 06 Ø5,0 x 300mm, BR	216 09 25 09	Tipo 09 Ø5,5 x 150mm, BR
216 06 15 07	Tipo 06 Ø5,0 x 300mm, CM	216 09 25 09	Tipo 09 Ø5,5 x 150mm, CM
216 06 15 08	Tipo 06 Ø5,0 x 300mm, CMA	216 09 25 08	Tipo 09 Ø5,5 x 150mm, CMA
216 06 15 09	Tipo 06 Ø5,0 x 300mm, INC	216 09 25 09	Tipo 09 Ø5,5 x 150mm, INC
216 06 15 10	Tipo 06 Ø5,0 x 300mm, RPC	216 09 25 10	Tipo 09 Ø5,5 x 150mm, RPC
216 06 15 11	Tipo 06 Ø5,0 x 300mm, BD	216 09 25 11	Tipo 09 Ø5,5 x 150mm, BD
216 06 16 01	Tipo 06 Ø5,5 x 130mm, APC	216 09 26 01	Tipo 09 Ø6,5 x 150mm, APC
216 06 16 02	Tipo 06 Ø5,5 x 130mm, APCR	216 09 26 02	Tipo 09 Ø6,5 x 150mm, APCR
216 06 16 03	Tipo 06 Ø5,5 x 130mm, BA	216 09 26 03	Tipo 09 Ø6,5 x 150mm, BA
216 06 16 04	Tipo 06 Ø5,5 x 130mm, BO	216 09 26 04	Tipo 09 Ø6,5 x 150mm, BO
216 06 16 05	Tipo 06 Ø5,5 x 130mm, BR	216 09 26 09	Tipo 09 Ø6,5 x 150mm, BR
216 06 16 07	Tipo 06 Ø5,5 x 130mm, CM	216 09 26 09	Tipo 09 Ø6,5 x 150mm, CM
216 06 16 08	Tipo 06 Ø5,5 x 130mm, CMA	216 09 26 08	Tipo 09 Ø6,5 x 150mm, CMA
216 06 16 09	Tipo 06 Ø5,5 x 130mm, INC	216 09 26 09	Tipo 09 Ø6,5 x 150mm, INC
216 06 16 10	Tipo 06 Ø5,5 x 130mm, RPC	216 09 26 10	Tipo 09 Ø6,5 x 150mm, RPC
216 06 16 11	Tipo 06 Ø5,5 x 130mm, BD	216 09 26 11	Tipo 09 Ø6,5 x 150mm, BD
216 06 17 01	Tipo 06 Ø5,5 x 180mm, APC	216 12 07 01	Tipo 12 Ø4,2 x 130mm, APC
216 06 17 02	Tipo 06 Ø5,5 x 180mm, APCR	216 12 07 02	Tipo 12 Ø4,2 x 130mm, APCR
216 06 17 03	Tipo 06 Ø5,5 x 180mm, BA	216 12 07 03	Tipo 12 Ø4,2 x 130mm, BA
216 06 17 04	Tipo 06 Ø5,5 x 180mm, BO	216 12 07 04	Tipo 12 Ø4,2 x 130mm, BO
216 06 17 05	Tipo 06 Ø5,5 x 180mm, BR	216 12 07 05	Tipo 12 Ø4,2 x 130mm, BR
216 06 17 07	Tipo 06 Ø5,5 x 180mm, CM	216 12 07 07	Tipo 12 Ø4,2 x 130mm, CM
216 06 17 08	Tipo 06 Ø5,5 x 180mm, CMA	216 12 07 08	Tipo 12 Ø4,2 x 130mm, CMA
216 06 17 09	Tipo 06 Ø5,5 x 180mm, INC	216 12 07 09	Tipo 12 Ø4,2 x 130mm, INC
216 06 17 10	Tipo 06 Ø5,5 x 180mm, RPC	216 12 07 10	Tipo 12 Ø4,2 x 130mm, RPC
216 06 17 11	Tipo 06 Ø5,5 x 180mm, BD	216 12 07 11	Tipo 12 Ø4,2 x 130mm, BD
216 06 18 01	Tipo 06 Ø5,5 x 300mm, APC	216 12 08 01	Tipo 12 Ø4,2 x 180mm, APC
216 06 18 02	Tipo 06 Ø5,5 x 300mm, APCR	216 12 08 02	Tipo 12 Ø4,2 x 180mm, APCR
216 06 18 03	Tipo 06 Ø5,5 x 300mm, BA	216 12 08 03	Tipo 12 Ø4,2 x 180mm, BA
216 06 18 04	Tipo 06 Ø5,5 x 300mm, BO	216 12 08 04	Tipo 12 Ø4,2 x 180mm, BO
216 06 18 05	Tipo 06 Ø5,5 x 300mm, BR	216 12 08 05	Tipo 12 Ø4,2 x 180mm, BR
216 06 18 07	Tipo 06 Ø5,5 x 300mm, CM	216 12 08 07	Tipo 12 Ø4,2 x 180mm, CM
216 06 18 08	Tipo 06 Ø5,5 x 300mm, CMA	216 12 08 08	Tipo 12 Ø4,2 x 180mm, CMA
216 06 18 09	Tipo 06 Ø5,5 x 300mm, INC	216 12 08 09	Tipo 12 Ø4,2 x 180mm, INC
216 06 18 10	Tipo 06 Ø5,5 x 300mm, RPC	216 12 08 10	Tipo 12 Ø4,2 x 180mm, RPC
216 06 18 11	Tipo 06 Ø5,5 x 300mm, BD	216 12 08 11	Tipo 12 Ø4,2 x 180mm, BD
216 06 19 01	Tipo 06 Ø6,5 x 130mm, APC	216 12 09 01	Tipo 12 Ø4,2 x 300mm, APC
216 06 19 02	Tipo 06 Ø6,5 x 130mm, APCR	216 12 09 02	Tipo 12 Ø4,2 x 300mm, APCR
216 06 19 03	Tipo 06 Ø6,5 x 130mm, BA	216 12 09 03	Tipo 12 Ø4,2 x 300mm, BA
216 06 19 04	Tipo 06 Ø6,5 x 130mm, BO	216 12 09 04	Tipo 12 Ø4,2 x 300mm, BO
216 06 19 05	Tipo 06 Ø6,5 x 130mm, BR	216 12 09 05	Tipo 12 Ø4,2 x 300mm, BR

Código	Descrição	Código	Descrição
216 06 19 07	Tipo 06 Ø6,5 x 130mm, CM	216 12 09 07	Tipo 12 Ø4,2 x 300mm, CM
216 06 19 08	Tipo 06 Ø6,5 x 130mm, CMA	216 12 09 08	Tipo 12 Ø4,2 x 300mm, CMA
216 06 19 09	Tipo 06 Ø6,5 x 130mm, INC	216 12 09 09	Tipo 12 Ø4,2 x 300mm, INC
216 06 19 10	Tipo 06 Ø6,5 x 130mm, RPC	216 12 09 10	Tipo 12 Ø4,2 x 300mm, RPC
216 06 19 11	Tipo 06 Ø6,5 x 130mm, BD	216 12 09 11	Tipo 12 Ø4,2 x 300mm, BD
216 06 20 01	Tipo 06 Ø6,5 x 180mm, APC	216 12 10 01	Tipo 12 Ø4,5 x 130mm, APC
216 06 20 02	Tipo 06 Ø6,5 x 180mm, APCR	216 12 10 02	Tipo 12 Ø4,5 x 130mm, APCR
216 06 20 03	Tipo 06 Ø6,5 x 180mm, BA	216 12 10 03	Tipo 12 Ø4,5 x 130mm, BA
216 06 20 04	Tipo 06 Ø6,5 x 180mm, BO	216 12 10 04	Tipo 12 Ø4,5 x 130mm, BO
216 06 20 05	Tipo 06 Ø6,5 x 180mm, BR	216 12 10 05	Tipo 12 Ø4,5 x 130mm, BR
216 06 20 07	Tipo 06 Ø6,5 x 180mm, CM	216 12 10 07	Tipo 12 Ø4,5 x 130mm, CM
216 06 20 08	Tipo 06 Ø6,5 x 180mm, CMA	216 12 10 08	Tipo 12 Ø4,5 x 130mm, CMA
216 06 20 09	Tipo 06 Ø6,5 x 180mm, INC	216 12 10 09	Tipo 12 Ø4,5 x 130mm, INC
216 06 20 10	Tipo 06 Ø6,5 x 180mm, RPC	216 12 10 10	Tipo 12 Ø4,5 x 130mm, RPC
216 06 20 11	Tipo 06 Ø6,5 x 180mm, BD	216 12 10 11	Tipo 12 Ø4,5 x 130mm, BD
216 06 21 01	Tipo 06 Ø6,5 x 300mm, APC	216 12 11 01	Tipo 12 Ø4,5 x 180mm, APC
216 06 21 02	Tipo 06 Ø6,5 x 300mm, APCR	216 12 11 02	Tipo 12 Ø4,5 x 180mm, APCR
216 06 21 03	Tipo 06 Ø6,5 x 300mm, BA	216 12 11 03	Tipo 12 Ø4,5 x 180mm, BA
216 06 21 04	Tipo 06 Ø6,5 x 300mm, BO	216 12 11 04	Tipo 12 Ø4,5 x 180mm, BO
216 06 21 05	Tipo 06 Ø6,5 x 300mm, BR	216 12 11 05	Tipo 12 Ø4,5 x 180mm, BR
216 06 21 07	Tipo 06 Ø6,5 x 300mm, CM	216 12 11 07	Tipo 12 Ø4,5 x 180mm, CM
216 06 21 08	Tipo 06 Ø6,5 x 300mm, CMA	216 12 11 08	Tipo 12 Ø4,5 x 180mm, CMA
216 06 21 09	Tipo 06 Ø6,5 x 300mm, INC	216 12 11 09	Tipo 12 Ø4,5 x 180mm, INC
216 06 21 10	Tipo 06 Ø6,5 x 300mm, RPC	216 12 11 10	Tipo 12 Ø4,5 x 180mm, RPC
216 06 21 11	Tipo 06 Ø6,5 x 300mm, BD	216 12 11 11	Tipo 12 Ø4,5 x 180mm, BD
216 06 22 01	Tipo 06 Ø4,2 x 150mm, APC	216 12 12 01	Tipo 12 Ø4,5 x 300mm, APC
216 06 22 02	Tipo 06 Ø4,2 x 150mm, APCR	216 12 12 02	Tipo 12 Ø4,5 x 300mm, APCR
216 06 22 03	Tipo 06 Ø4,2 x 150mm, BA	216 12 12 03	Tipo 12 Ø4,5 x 300mm, BA
216 06 22 04	Tipo 06 Ø4,2 x 150mm, BO	216 12 12 04	Tipo 12 Ø4,5 x 300mm, BO
216 06 22 06	Tipo 06 Ø4,2 x 150mm, BR	216 12 12 05	Tipo 12 Ø4,5 x 300mm, BR
216 06 22 07	Tipo 06 Ø4,2 x 150mm, CM	216 12 12 07	Tipo 12 Ø4,5 x 300mm, CM
216 06 22 08	Tipo 06 Ø4,2 x 150mm, CMA	216 12 12 08	Tipo 12 Ø4,5 x 300mm, CMA
216 06 22 09	Tipo 06 Ø4,2 x 150mm, INC	216 12 12 09	Tipo 12 Ø4,5 x 300mm, INC
216 06 22 10	Tipo 06 Ø4,2 x 150mm, RPC	216 12 12 10	Tipo 12 Ø4,5 x 300mm, RPC
216 06 22 11	Tipo 06 Ø4,2 x 150mm, BD	216 12 12 11	Tipo 12 Ø4,5 x 300mm, BD
216 06 23 01	Tipo 06 Ø4,5 x 150mm, APC	216 12 13 01	Tipo 12 Ø5,0 x 130mm, APC
216 06 23 02	Tipo 06 Ø4,5 x 150mm, APCR	216 12 13 02	Tipo 12 Ø5,0 x 130mm, APCR
216 06 23 03	Tipo 06 Ø4,5 x 150mm, BA	216 12 13 03	Tipo 12 Ø5,0 x 130mm, BA
216 06 23 04	Tipo 06 Ø4,5 x 150mm, BO	216 12 13 04	Tipo 12 Ø5,0 x 130mm, BO
216 06 23 06	Tipo 06 Ø4,5 x 150mm, BR	216 12 13 05	Tipo 12 Ø5,0 x 130mm, BR
216 06 23 07	Tipo 06 Ø4,5 x 150mm, CM	216 12 13 07	Tipo 12 Ø5,0 x 130mm, CM
216 06 23 08	Tipo 06 Ø4,5 x 150mm, CMA	216 12 13 08	Tipo 12 Ø5,0 x 130mm, CMA
216 06 23 09	Tipo 06 Ø4,5 x 150mm, INC	216 12 13 09	Tipo 12 Ø5,0 x 130mm, INC
216 06 23 10	Tipo 06 Ø4,5 x 150mm, RPC	216 12 13 10	Tipo 12 Ø5,0 x 130mm, RPC
216 06 23 11	Tipo 06 Ø4,5 x 150mm, BD	216 12 13 11	Tipo 12 Ø5,0 x 130mm, BD
216 06 24 01	Tipo 06 Ø5,0 x 150mm, APC	216 12 14 01	Tipo 12 Ø5,0 x 180mm, APC
216 06 24 02	Tipo 06 Ø5,0 x 150mm, APCR	216 12 14 02	Tipo 12 Ø5,0 x 180mm, APCR
216 06 24 03	Tipo 06 Ø5,0 x 150mm, BA	216 12 14 03	Tipo 12 Ø5,0 x 180mm, BA
216 06 24 04	Tipo 06 Ø5,0 x 150mm, BO	216 12 14 04	Tipo 12 Ø5,0 x 180mm, BO
216 06 24 06	Tipo 06 Ø5,0 x 150mm, BR	216 12 14 05	Tipo 12 Ø5,0 x 180mm, BR
216 06 24 07	Tipo 06 Ø5,0 x 150mm, CM	216 12 14 07	Tipo 12 Ø5,0 x 180mm, CM
216 06 24 08	Tipo 06 Ø5,0 x 150mm, CMA	216 12 14 08	Tipo 12 Ø5,0 x 180mm, CMA
216 06 24 09	Tipo 06 Ø5,0 x 150mm, INC	216 12 14 09	Tipo 12 Ø5,0 x 180mm, INC
216 06 24 10	Tipo 06 Ø5,0 x 150mm, RPC	216 12 14 10	Tipo 12 Ø5,0 x 180mm, RPC
216 06 24 11	Tipo 06 Ø5,0 x 150mm, BD	216 12 14 11	Tipo 12 Ø5,0 x 180mm, BD
216 06 25 01	Tipo 06 Ø5,5 x 150mm, APC	216 12 15 01	Tipo 12 Ø5,0 x 300mm, APC

Código	Descrição	Código	Descrição
216 06 25 02	Tipo 06 Ø5,5 x 150mm, APCR	216 12 15 02	Tipo 12 Ø5,0 x 300mm, APCR
216 06 25 03	Tipo 06 Ø5,5 x 150mm, BA	216 12 15 03	Tipo 12 Ø5,0 x 300mm, BA
216 06 25 04	Tipo 06 Ø5,5 x 150mm, BO	216 12 15 04	Tipo 12 Ø5,0 x 300mm, BO
216 06 25 06	Tipo 06 Ø5,5 x 150mm, BR	216 12 15 05	Tipo 12 Ø5,0 x 300mm, BR
216 06 25 07	Tipo 06 Ø5,5 x 150mm, CM	216 12 15 07	Tipo 12 Ø5,0 x 300mm, CM
216 06 25 08	Tipo 06 Ø5,5 x 150mm, CMA	216 12 15 08	Tipo 12 Ø5,0 x 300mm, CMA
216 06 25 09	Tipo 06 Ø5,5 x 150mm, INC	216 12 15 09	Tipo 12 Ø5,0 x 300mm, INC
216 06 25 10	Tipo 06 Ø5,5 x 150mm, RPC	216 12 15 10	Tipo 12 Ø5,0 x 300mm, RPC
216 06 25 11	Tipo 06 Ø5,5 x 150mm, BD	216 12 15 11	Tipo 12 Ø5,0 x 300mm, BD
216 06 26 01	Tipo 06 Ø6,5 x 150mm, APC	216 12 16 01	Tipo 12 Ø5,5 x 130mm, APC
216 06 26 02	Tipo 06 Ø6,5 x 150mm, APCR	216 12 16 02	Tipo 12 Ø5,5 x 130mm, APCR
216 06 26 03	Tipo 06 Ø6,5 x 150mm, BA	216 12 16 03	Tipo 12 Ø5,5 x 130mm, BA
216 06 26 04	Tipo 06 Ø6,5 x 150mm, BO	216 12 16 04	Tipo 12 Ø5,5 x 130mm, BO
216 06 26 06	Tipo 06 Ø6,5 x 150mm, BR	216 12 16 05	Tipo 12 Ø5,5 x 130mm, BR
216 06 26 07	Tipo 06 Ø6,5 x 150mm, CM	216 12 16 07	Tipo 12 Ø5,5 x 130mm, CM
216 06 26 08	Tipo 06 Ø6,5 x 150mm, CMA	216 12 16 08	Tipo 12 Ø5,5 x 130mm, CMA
216 06 26 09	Tipo 06 Ø6,5 x 150mm, INC	216 12 16 09	Tipo 12 Ø5,5 x 130mm, INC
216 06 26 10	Tipo 06 Ø6,5 x 150mm, RPC	216 12 16 10	Tipo 12 Ø5,5 x 130mm, RPC
216 06 26 11	Tipo 06 Ø6,5 x 150mm, BD	216 12 16 11	Tipo 12 Ø5,5 x 130mm, BD
216 07 07 01	Tipo 07 Ø4,2 x 130mm, APC	216 12 17 01	Tipo 12 Ø5,5 x 180mm, APC
216 07 07 02	Tipo 07 Ø4,2 x 130mm, APCR	216 12 17 02	Tipo 12 Ø5,5 x 180mm, APCR
216 07 07 03	Tipo 07 Ø4,2 x 130mm, BA	216 12 17 03	Tipo 12 Ø5,5 x 180mm, BA
216 07 07 04	Tipo 07 Ø4,2 x 130mm, BO	216 12 17 04	Tipo 12 Ø5,5 x 180mm, BO
216 07 07 05	Tipo 07 Ø4,2 x 130mm, BR	216 12 17 05	Tipo 12 Ø5,5 x 180mm, BR
216 07 07 07	Tipo 07 Ø4,2 x 130mm, CM	216 12 17 07	Tipo 12 Ø5,5 x 180mm, CM
216 07 07 08	Tipo 07 Ø4,2 x 130mm, CMA	216 12 17 08	Tipo 12 Ø5,5 x 180mm, CMA
216 07 07 09	Tipo 07 Ø4,2 x 130mm, INC	216 12 17 09	Tipo 12 Ø5,5 x 180mm, INC
216 07 07 10	Tipo 07 Ø4,2 x 130mm, RPC	216 12 17 10	Tipo 12 Ø5,5 x 180mm, RPC
216 07 07 11	Tipo 07 Ø4,2 x 130mm, BD	216 12 17 11	Tipo 12 Ø5,5 x 180mm, BD
216 07 08 01	Tipo 07 Ø4,2 x 180mm, APC	216 12 18 01	Tipo 12 Ø5,5 x 300mm, APC
216 07 08 02	Tipo 07 Ø4,2 x 180mm, APCR	216 12 18 02	Tipo 12 Ø5,5 x 300mm, APCR
216 07 08 03	Tipo 07 Ø4,2 x 180mm, BA	216 12 18 03	Tipo 12 Ø5,5 x 300mm, BA
216 07 08 04	Tipo 07 Ø4,2 x 180mm, BO	216 12 18 04	Tipo 12 Ø5,5 x 300mm, BO
216 07 08 05	Tipo 07 Ø4,2 x 180mm, BR	216 12 18 05	Tipo 12 Ø5,5 x 300mm, BR
216 07 08 07	Tipo 07 Ø4,2 x 180mm, CM	216 12 18 07	Tipo 12 Ø5,5 x 300mm, CM
216 07 08 08	Tipo 07 Ø4,2 x 180mm, CMA	216 12 18 08	Tipo 12 Ø5,5 x 300mm, CMA
216 07 08 09	Tipo 07 Ø4,2 x 180mm, INC	216 12 18 09	Tipo 12 Ø5,5 x 300mm, INC
216 07 08 10	Tipo 07 Ø4,2 x 180mm, RPC	216 12 18 10	Tipo 12 Ø5,5 x 300mm, RPC
216 07 08 11	Tipo 07 Ø4,2 x 180mm, BD	216 12 18 11	Tipo 12 Ø5,5 x 300mm, BD
216 07 09 01	Tipo 07 Ø4,2 x 300mm, APC	216 12 19 01	Tipo 12 Ø6,5 x 130mm, APC
216 07 09 02	Tipo 07 Ø4,2 x 300mm, APCR	216 12 19 02	Tipo 12 Ø6,5 x 130mm, APCR
216 07 09 03	Tipo 07 Ø4,2 x 300mm, BA	216 12 19 03	Tipo 12 Ø6,5 x 130mm, BA
216 07 09 04	Tipo 07 Ø4,2 x 300mm, BO	216 12 19 04	Tipo 12 Ø6,5 x 130mm, BO
216 07 09 05	Tipo 07 Ø4,2 x 300mm, BR	216 12 19 05	Tipo 12 Ø6,5 x 130mm, BR
216 07 09 07	Tipo 07 Ø4,2 x 300mm, CM	216 12 19 07	Tipo 12 Ø6,5 x 130mm, CM
216 07 09 08	Tipo 07 Ø4,2 x 300mm, CMA	216 12 19 08	Tipo 12 Ø6,5 x 130mm, CMA
216 07 09 09	Tipo 07 Ø4,2 x 300mm, INC	216 12 19 09	Tipo 12 Ø6,5 x 130mm, INC
216 07 09 10	Tipo 07 Ø4,2 x 300mm, RPC	216 12 19 10	Tipo 12 Ø6,5 x 130mm, RPC
216 07 09 11	Tipo 07 Ø4,2 x 300mm, BD	216 12 19 11	Tipo 12 Ø6,5 x 130mm, BD
216 07 10 01	Tipo 07 Ø4,5 x 130mm, APC	216 12 20 01	Tipo 12 Ø6,5 x 180mm, APC
216 07 10 02	Tipo 07 Ø4,5 x 130mm, APCR	216 12 20 02	Tipo 12 Ø6,5 x 180mm, APCR
216 07 10 03	Tipo 07 Ø4,5 x 130mm, BA	216 12 20 03	Tipo 12 Ø6,5 x 180mm, BA
216 07 10 04	Tipo 07 Ø4,5 x 130mm, BO	216 12 20 04	Tipo 12 Ø6,5 x 180mm, BO
216 07 10 05	Tipo 07 Ø4,5 x 130mm, BR	216 12 20 05	Tipo 12 Ø6,5 x 180mm, BR
216 07 10 07	Tipo 07 Ø4,5 x 130mm, CM	216 12 20 07	Tipo 12 Ø6,5 x 180mm, CM
216 07 10 08	Tipo 07 Ø4,5 x 130mm, CMA	216 12 20 08	Tipo 12 Ø6,5 x 180mm, CMA

Código	Descrição	Código	Descrição
216 07 10 09	Tipo 07 Ø4,5 x 130mm, INC	216 12 20 09	Tipo 12 Ø6,5 x 180mm, INC
216 07 10 10	Tipo 07 Ø4,5 x 130mm, RPC	216 12 20 10	Tipo 12 Ø6,5 x 180mm, RPC
216 07 10 11	Tipo 07 Ø4,5 x 130mm, BD	216 12 20 11	Tipo 12 Ø6,5 x 180mm, BD
216 07 11 01	Tipo 07 Ø4,5 x 180mm, APC	216 12 21 01	Tipo 12 Ø6,5 x 300mm, APC
216 07 11 02	Tipo 07 Ø4,5 x 180mm, APCR	216 12 21 02	Tipo 12 Ø6,5 x 300mm, APCR
216 07 11 03	Tipo 07 Ø4,5 x 180mm, BA	216 12 21 03	Tipo 12 Ø6,5 x 300mm, BA
216 07 11 04	Tipo 07 Ø4,5 x 180mm, BO	216 12 21 04	Tipo 12 Ø6,5 x 300mm, BO
216 07 11 05	Tipo 07 Ø4,5 x 180mm, BR	216 12 21 05	Tipo 12 Ø6,5 x 300mm, BR
216 07 11 07	Tipo 07 Ø4,5 x 180mm, CM	216 12 21 07	Tipo 12 Ø6,5 x 300mm, CM
216 07 11 08	Tipo 07 Ø4,5 x 180mm, CMA	216 12 21 08	Tipo 12 Ø6,5 x 300mm, CMA
216 07 11 09	Tipo 07 Ø4,5 x 180mm, INC	216 12 21 09	Tipo 12 Ø6,5 x 300mm, INC
216 07 11 10	Tipo 07 Ø4,5 x 180mm, RPC	216 12 21 10	Tipo 12 Ø6,5 x 300mm, RPC
216 07 11 11	Tipo 07 Ø4,5 x 180mm, BD	216 12 21 11	Tipo 12 Ø6,5 x 300mm, BD
216 07 12 01	Tipo 07 Ø4,5 x 300mm, APC	216 12 22 01	Tipo 12 Ø4,2 x 150mm, APC
216 07 12 02	Tipo 07 Ø4,5 x 300mm, APCR	216 12 22 02	Tipo 12 Ø4,2 x 150mm, APCR
216 07 12 03	Tipo 07 Ø4,5 x 300mm, BA	216 12 22 03	Tipo 12 Ø4,2 x 150mm, BA
216 07 12 04	Tipo 07 Ø4,5 x 300mm, BO	216 12 22 04	Tipo 12 Ø4,2 x 150mm, BO
216 07 12 05	Tipo 07 Ø4,5 x 300mm, BR	216 12 22 12	Tipo 12 Ø4,2 x 150mm, BR
216 07 12 07	Tipo 07 Ø4,5 x 300mm, CM	216 12 22 12	Tipo 12 Ø4,2 x 150mm, CM
216 07 12 08	Tipo 07 Ø4,5 x 300mm, CMA	216 12 22 08	Tipo 12 Ø4,2 x 150mm, CMA
216 07 12 09	Tipo 07 Ø4,5 x 300mm, INC	216 12 22 12	Tipo 12 Ø4,2 x 150mm, INC
216 07 12 10	Tipo 07 Ø4,5 x 300mm, RPC	216 12 22 10	Tipo 12 Ø4,2 x 150mm, RPC
216 07 12 11	Tipo 07 Ø4,5 x 300mm, BD	216 12 22 11	Tipo 12 Ø4,2 x 150mm, BD
216 07 13 01	Tipo 07 Ø5,0 x 130mm, APC	216 12 23 01	Tipo 12 Ø4,5 x 150mm, APC
216 07 13 02	Tipo 07 Ø5,0 x 130mm, APCR	216 12 23 02	Tipo 12 Ø4,5 x 150mm, APCR
216 07 13 03	Tipo 07 Ø5,0 x 130mm, BA	216 12 23 03	Tipo 12 Ø4,5 x 150mm, BA
216 07 13 04	Tipo 07 Ø5,0 x 130mm, BO	216 12 23 04	Tipo 12 Ø4,5 x 150mm, BO
216 07 13 05	Tipo 07 Ø5,0 x 130mm, BR	216 12 23 12	Tipo 12 Ø4,5 x 150mm, BR
216 07 13 07	Tipo 07 Ø5,0 x 130mm, CM	216 12 23 12	Tipo 12 Ø4,5 x 150mm, CM
216 07 13 08	Tipo 07 Ø5,0 x 130mm, CMA	216 12 23 08	Tipo 12 Ø4,5 x 150mm, CMA
216 07 13 09	Tipo 07 Ø5,0 x 130mm, INC	216 12 23 12	Tipo 12 Ø4,5 x 150mm, INC
216 07 13 10	Tipo 07 Ø5,0 x 130mm, RPC	216 12 23 10	Tipo 12 Ø4,5 x 150mm, RPC
216 07 13 11	Tipo 07 Ø5,0 x 130mm, BD	216 12 23 11	Tipo 12 Ø4,5 x 150mm, BD
216 07 14 01	Tipo 07 Ø5,0 x 180mm, APC	216 12 24 01	Tipo 12 Ø5,0 x 150mm, APC
216 07 14 02	Tipo 07 Ø5,0 x 180mm, APCR	216 12 24 02	Tipo 12 Ø5,0 x 150mm, APCR
216 07 14 03	Tipo 07 Ø5,0 x 180mm, BA	216 12 24 03	Tipo 12 Ø5,0 x 150mm, BA
216 07 14 04	Tipo 07 Ø5,0 x 180mm, BO	216 12 24 04	Tipo 12 Ø5,0 x 150mm, BO
216 07 14 05	Tipo 07 Ø5,0 x 180mm, BR	216 12 24 12	Tipo 12 Ø5,0 x 150mm, BR
216 07 14 07	Tipo 07 Ø5,0 x 180mm, CM	216 12 24 12	Tipo 12 Ø5,0 x 150mm, CM
216 07 14 08	Tipo 07 Ø5,0 x 180mm, CMA	216 12 24 08	Tipo 12 Ø5,0 x 150mm, CMA
216 07 14 09	Tipo 07 Ø5,0 x 180mm, INC	216 12 24 12	Tipo 12 Ø5,0 x 150mm, INC
216 07 14 10	Tipo 07 Ø5,0 x 180mm, RPC	216 12 24 10	Tipo 12 Ø5,0 x 150mm, RPC
216 07 14 11	Tipo 07 Ø5,0 x 180mm, BD	216 12 24 11	Tipo 12 Ø5,0 x 150mm, BD
216 07 15 01	Tipo 07 Ø5,0 x 300mm, APC	216 12 25 01	Tipo 12 Ø5,5 x 150mm, APC
216 07 15 02	Tipo 07 Ø5,0 x 300mm, APCR	216 12 25 02	Tipo 12 Ø5,5 x 150mm, APCR
216 07 15 03	Tipo 07 Ø5,0 x 300mm, BA	216 12 25 03	Tipo 12 Ø5,5 x 150mm, BA
216 07 15 04	Tipo 07 Ø5,0 x 300mm, BO	216 12 25 04	Tipo 12 Ø5,5 x 150mm, BO
216 07 15 05	Tipo 07 Ø5,0 x 300mm, BR	216 12 25 12	Tipo 12 Ø5,5 x 150mm, BR
216 07 15 07	Tipo 07 Ø5,0 x 300mm, CM	216 12 25 12	Tipo 12 Ø5,5 x 150mm, CM
216 07 15 08	Tipo 07 Ø5,0 x 300mm, CMA	216 12 25 08	Tipo 12 Ø5,5 x 150mm, CMA
216 07 15 09	Tipo 07 Ø5,0 x 300mm, INC	216 12 25 12	Tipo 12 Ø5,5 x 150mm, INC
216 07 15 10	Tipo 07 Ø5,0 x 300mm, RPC	216 12 25 10	Tipo 12 Ø5,5 x 150mm, RPC
216 07 15 11	Tipo 07 Ø5,0 x 300mm, BD	216 12 25 11	Tipo 12 Ø5,5 x 150mm, BD
216 07 16 01	Tipo 07 Ø5,5 x 130mm, APC	216 12 26 01	Tipo 12 Ø6,5 x 150mm, APC
216 07 16 02	Tipo 07 Ø5,5 x 130mm, APCR	216 12 26 02	Tipo 12 Ø6,5 x 150mm, APCR
216 07 16 03	Tipo 07 Ø5,5 x 130mm, BA	216 12 26 03	Tipo 12 Ø6,5 x 150mm, BA

Código	Descrição	Código	Descrição
216 07 16 04	Tipo 07 Ø5,5 x 130mm, BO	216 12 26 04	Tipo 12 Ø6,5 x 150mm, BO
216 07 16 05	Tipo 07 Ø5,5 x 130mm, BR	216 12 26 12	Tipo 12 Ø6,5 x 150mm, BR
216 07 16 07	Tipo 07 Ø5,5 x 130mm, CM	216 12 26 12	Tipo 12 Ø6,5 x 150mm, CM
216 07 16 08	Tipo 07 Ø5,5 x 130mm, CMA	216 12 26 08	Tipo 12 Ø6,5 x 150mm, CMA
216 07 16 09	Tipo 07 Ø5,5 x 130mm, INC	216 12 26 12	Tipo 12 Ø6,5 x 150mm, INC
216 07 16 10	Tipo 07 Ø5,5 x 130mm, RPC	216 12 26 10	Tipo 12 Ø6,5 x 150mm, RPC
216 07 16 11	Tipo 07 Ø5,5 x 130mm, BD	216 12 26 11	Tipo 12 Ø6,5 x 150mm, BD

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 Cântula de Debridação AT é um dispositivo estéril, de uso único, indicado para a debridação de tecidos ósseo e cartilaginosos, raspagem e perfuração em procedimentos cirúrgicos nas especialidades de ortopedia e coluna vertebral.

A operação da Cântula de Debridação AT é realizada por meio de movimento rotacional contínuo, transmitido mecanicamente pela peça de mão à qual a cântula 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 Cântula de Debridação AT, 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 Cântula de Debridação AT 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 Cântula de Debridação AT 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 cântula deve ser realizada exclusivamente na presença de solução de irrigação adequada, conforme protocolos clínicos.

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

f) Ao término do procedimento, desligue o equipamento shaver, desconecte a Cântula de Debridação AT 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 cântula 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 cântula 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 cântula durante o procedimento, recomenda-se a utilização da haste de limpeza para desobstrução segura e imediata do dispositivo.

• Frequência de Manutenção e Calibração

A Cântula de Debridação AT 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 cântula 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 Cântula de Debridação AT 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 AT 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 AT 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 AT, 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 o uso adequado deste produto, é imprescindível sua conexão a uma peça de mão, a qual, por sua vez, deve ser acoplada a um equipamento motorizado do tipo shaver. Ressalta-se que tanto a peça de mão quanto o equipamento motorizado não estão incluídos neste registro e devem ser adquiridos separadamente. As cânulas foram projetadas para serem compatíveis com sistemas de shaver das marcas Setormed, Dyonics EP1, Linvatec, Odhon, Razek e Stryker Fórmula.

11. Contraindicações

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

12. Esterilização

A Cânula de Debridação AT 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 Cânula de Debridação AT, 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

Símbolo	Descrição
	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