

INSTRUÇÃO DE USO

NOME TÉCNICO: CÂNULAS

NOME COMERCIAL: CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO TP

PRODUTO ESTÉRIL – ESTERELIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO (ETO)

USO ÚNICO – PROIBIDO REPROCESSAR

REGISTRO ANVISA Nº 80777280107

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

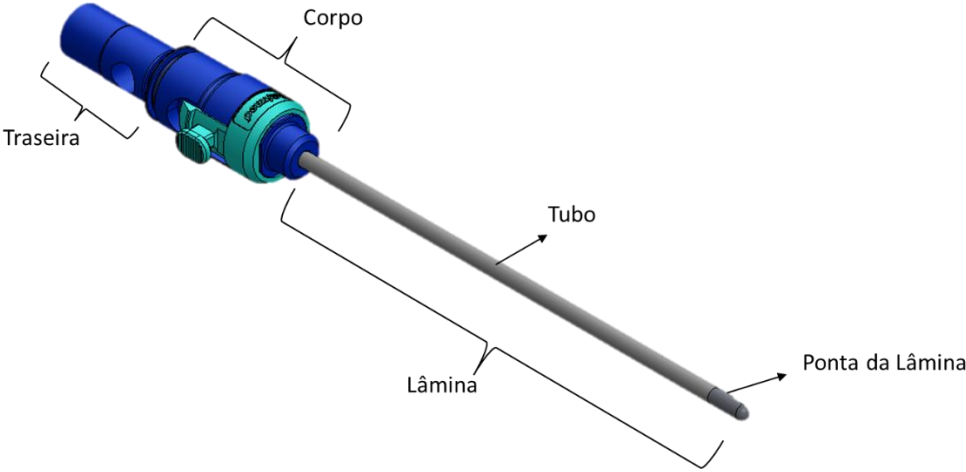
O produto é composto de 1 Cânula de Debridação TP e acondicionado em:

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 TP

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 TP 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 TP

Código	Descrição	Código	Descrição
160 01 01 01	Tipo 01 Ø 3,0 x 130 mm, APC	160 08 03 01	Tipo 08 Ø 3,0 x 300 mm, APC
160 01 01 02	Tipo 01 Ø 3,0 x 130 mm, APCR	160 08 03 02	Tipo 08 Ø 3,0 x 300 mm, APCR
160 01 01 03	Tipo 01 Ø 3,0 x 130 mm, BA	160 08 03 03	Tipo 08 Ø 3,0 x 300 mm, BA
160 01 01 04	Tipo 01 Ø 3,0 x 130 mm, BO	160 08 03 04	Tipo 08 Ø 3,0 x 300 mm, BO
160 01 01 05	Tipo 01 Ø 3,0 x 130 mm, BR	160 08 03 05	Tipo 08 Ø 3,0 x 300 mm, BR
160 01 01 07	Tipo 01 Ø 3,0 x 130 mm, CM	160 08 03 07	Tipo 08 Ø 3,0 x 300 mm, CM
160 01 01 08	Tipo 01 Ø 3,0 x 130 mm, CMA	160 08 03 08	Tipo 08 Ø 3,0 x 300 mm, CMA
160 01 01 09	Tipo 01 Ø 3,0 x 130 mm, INC	160 08 03 09	Tipo 08 Ø 3,0 x 300 mm, INC
160 01 01 10	Tipo 01 Ø 3,0 x 130 mm, RPC	160 08 03 10	Tipo 08 Ø 3,0 x 300 mm, RPC
160 01 02 01	Tipo 01 Ø 3,0 x 180 mm, APC	160 08 04 01	Tipo 08 Ø 3,5 x 130 mm, APC
160 01 02 02	Tipo 01 Ø 3,0 x 180 mm, APCR	160 08 04 02	Tipo 08 Ø 3,5 x 130 mm, APCR
160 01 02 03	Tipo 01 Ø 3,0 x 180 mm, BA	160 08 04 03	Tipo 08 Ø 3,5 x 130 mm, BA
160 01 02 04	Tipo 01 Ø 3,0 x 180 mm, BO	160 08 04 04	Tipo 08 Ø 3,5 x 130 mm, BO
160 01 02 05	Tipo 01 Ø 3,0 x 180 mm, BR	160 08 04 05	Tipo 08 Ø 3,5 x 130 mm, BR
160 01 02 07	Tipo 01 Ø 3,0 x 180 mm, CM	160 08 04 07	Tipo 08 Ø 3,5 x 130 mm, CM
160 01 02 08	Tipo 01 Ø 3,0 x 180 mm, CMA	160 08 04 08	Tipo 08 Ø 3,5 x 130 mm, CMA
160 01 02 09	Tipo 01 Ø 3,0 x 180 mm, INC	160 08 04 09	Tipo 08 Ø 3,5 x 130 mm, INC
160 01 02 10	Tipo 01 Ø 3,0 x 180 mm, RPC	160 08 04 10	Tipo 08 Ø 3,5 x 130 mm, RPC
160 01 03 01	Tipo 01 Ø 3,0 x 300 mm, APC	160 08 05 01	Tipo 08 Ø 3,5 x 180 mm, APC
160 01 03 02	Tipo 01 Ø 3,0 x 300 mm, APCR	160 08 05 02	Tipo 08 Ø 3,5 x 180 mm, APCR
160 01 03 03	Tipo 01 Ø 3,0 x 300 mm, BA	160 08 05 03	Tipo 08 Ø 3,5 x 180 mm, BA
160 01 03 04	Tipo 01 Ø 3,0 x 300 mm, BO	160 08 05 04	Tipo 08 Ø 3,5 x 180 mm, BO
160 01 03 05	Tipo 01 Ø 3,0 x 300 mm, BR	160 08 05 05	Tipo 08 Ø 3,5 x 180 mm, BR
160 01 03 07	Tipo 01 Ø 3,0 x 300 mm, CM	160 08 05 07	Tipo 08 Ø 3,5 x 180 mm, CM
160 01 03 08	Tipo 01 Ø 3,0 x 300 mm, CMA	160 08 05 08	Tipo 08 Ø 3,5 x 180 mm, CMA
160 01 03 09	Tipo 01 Ø 3,0 x 300 mm, INC	160 08 05 09	Tipo 08 Ø 3,5 x 180 mm, INC
160 01 03 10	Tipo 01 Ø 3,0 x 300 mm, RPC	160 08 05 10	Tipo 08 Ø 3,5 x 180 mm, RPC
160 01 04 01	Tipo 01 Ø 3,5 x 130 mm, APC	160 08 06 01	Tipo 08 Ø 3,5 x 300 mm, APC
160 01 04 02	Tipo 01 Ø 3,5 x 130 mm, APCR	160 08 06 02	Tipo 08 Ø 3,5 x 300 mm, APCR
160 01 04 03	Tipo 01 Ø 3,5 x 130 mm, BA	160 08 06 03	Tipo 08 Ø 3,5 x 300 mm, BA
160 01 04 04	Tipo 01 Ø 3,5 x 130 mm, BO	160 08 06 04	Tipo 08 Ø 3,5 x 300 mm, BO
160 01 04 05	Tipo 01 Ø 3,5 x 130 mm, BR	160 08 06 05	Tipo 08 Ø 3,5 x 300 mm, BR
160 01 04 07	Tipo 01 Ø 3,5 x 130 mm, CM	160 08 06 07	Tipo 08 Ø 3,5 x 300 mm, CM
160 01 04 08	Tipo 01 Ø 3,5 x 130 mm, CMA	160 08 06 08	Tipo 08 Ø 3,5 x 300 mm, CMA
160 01 04 09	Tipo 01 Ø 3,5 x 130 mm, INC	160 08 06 09	Tipo 08 Ø 3,5 x 300 mm, INC
160 01 04 10	Tipo 01 Ø 3,5 x 130 mm, RPC	160 08 06 10	Tipo 08 Ø 3,5 x 300 mm, RPC
160 01 05 01	Tipo 01 Ø 3,5 x 180 mm, APC	160 09 01 01	Tipo 09 Ø 3,0 x 130 mm, APC
160 01 05 02	Tipo 01 Ø 3,5 x 180 mm, APCR	160 09 01 02	Tipo 09 Ø 3,0 x 130 mm, APCR
160 01 05 03	Tipo 01 Ø 3,5 x 180 mm, BA	160 09 01 03	Tipo 09 Ø 3,0 x 130 mm, BA
160 01 05 04	Tipo 01 Ø 3,5 x 180 mm, BO	160 09 01 04	Tipo 09 Ø 3,0 x 130 mm, BO
160 01 05 05	Tipo 01 Ø 3,5 x 180 mm, BR	160 09 01 05	Tipo 09 Ø 3,0 x 130 mm, BR
160 01 05 07	Tipo 01 Ø 3,5 x 180 mm, CM	160 09 01 07	Tipo 09 Ø 3,0 x 130 mm, CM
160 01 05 08	Tipo 01 Ø 3,5 x 180 mm, CMA	160 09 01 08	Tipo 09 Ø 3,0 x 130 mm, CMA
160 01 05 09	Tipo 01 Ø 3,5 x 180 mm, INC	160 09 01 09	Tipo 09 Ø 3,0 x 130 mm, INC
160 01 05 10	Tipo 01 Ø 3,5 x 180 mm, RPC	160 09 01 10	Tipo 09 Ø 3,0 x 130 mm, RPC

Código	Descrição	Código	Descrição
160 01 06 01	Tipo 01 Ø 3,5 x 300 mm, APC	160 09 02 01	Tipo 09 Ø 3,0 x 180 mm, APC
160 01 06 02	Tipo 01 Ø 3,5 x 300 mm, APCR	160 09 02 02	Tipo 09 Ø 3,0 x 180 mm, APCR
160 01 06 03	Tipo 01 Ø 3,5 x 300 mm, BA	160 09 02 03	Tipo 09 Ø 3,0 x 180 mm, BA
160 01 06 04	Tipo 01 Ø 3,5 x 300 mm, BO	160 09 02 04	Tipo 09 Ø 3,0 x 180 mm, BO
160 01 06 05	Tipo 01 Ø 3,5 x 300 mm, BR	160 09 02 05	Tipo 09 Ø 3,0 x 180 mm, BR
160 01 06 07	Tipo 01 Ø 3,5 x 300 mm, CM	160 09 02 07	Tipo 09 Ø 3,0 x 180 mm, CM
160 01 06 08	Tipo 01 Ø 3,5 x 300 mm, CMA	160 09 02 08	Tipo 09 Ø 3,0 x 180 mm, CMA
160 01 06 09	Tipo 01 Ø 3,5 x 300 mm, INC	160 09 02 09	Tipo 09 Ø 3,0 x 180 mm, INC
160 01 06 10	Tipo 01 Ø 3,5 x 300 mm, RPC	160 09 02 10	Tipo 09 Ø 3,0 x 180 mm, RPC
160 01 07 01	Tipo 01 Ø 3,0 x 150 mm, APC	160 09 03 01	Tipo 09 Ø 3,0 x 300 mm, APC
160 01 07 02	Tipo 01 Ø 3,0 x 150 mm, APCR	160 09 03 02	Tipo 09 Ø 3,0 x 300 mm, APCR
160 01 07 03	Tipo 01 Ø 3,0 x 150 mm, BA	160 09 03 03	Tipo 09 Ø 3,0 x 300 mm, BA
160 01 07 04	Tipo 01 Ø 3,0 x 150 mm, BO	160 09 03 04	Tipo 09 Ø 3,0 x 300 mm, BO
160 01 07 05	Tipo 01 Ø 3,0 x 150 mm, BR	160 09 03 05	Tipo 09 Ø 3,0 x 300 mm, BR
160 01 07 07	Tipo 01 Ø 3,0 x 150 mm, CM	160 09 03 07	Tipo 09 Ø 3,0 x 300 mm, CM
160 01 07 08	Tipo 01 Ø 3,0 x 150 mm, CMA	160 09 03 08	Tipo 09 Ø 3,0 x 300 mm, CMA
160 01 07 09	Tipo 01 Ø 3,0 x 150 mm, INC	160 09 03 09	Tipo 09 Ø 3,0 x 300 mm, INC
160 01 07 10	Tipo 01 Ø 3,0 x 150 mm, RPC	160 09 03 10	Tipo 09 Ø 3,0 x 300 mm, RPC
160 01 08 01	Tipo 01 Ø 3,5 x 150 mm, APC	160 09 03 11	Tipo 09 Ø 3,0 x 300 mm, BD
160 01 08 02	Tipo 01 Ø 3,5 x 150 mm, APCR	160 09 03 12	Tipo 09 Ø 3,0 x 300 mm, BRSP
160 01 08 03	Tipo 01 Ø 3,5 x 150 mm, BA	160 09 03 13	Tipo 09 Ø 3,0 x 300 mm, BASP
160 01 08 04	Tipo 01 Ø 3,5 x 150 mm, BO	160 09 03 14	Tipo 09 Ø 3,0 x 300 mm, BOSP
160 01 08 05	Tipo 01 Ø 3,5 x 150 mm, BR	160 09 04 01	Tipo 09 Ø 3,5 x 130 mm, APC
160 01 08 07	Tipo 01 Ø 3,5 x 150 mm, CM	160 09 04 02	Tipo 09 Ø 3,5 x 130 mm, APCR
160 01 08 08	Tipo 01 Ø 3,5 x 150 mm, CMA	160 09 04 03	Tipo 09 Ø 3,5 x 130 mm, BA
160 01 08 09	Tipo 01 Ø 3,5 x 150 mm, INC	160 09 04 04	Tipo 09 Ø 3,5 x 130 mm, BO
160 01 08 10	Tipo 01 Ø 3,5 x 150 mm, RPC	160 09 04 05	Tipo 09 Ø 3,5 x 130 mm, BR
160 02 01 01	Tipo 02 Ø 3,0 x 130 mm, APC	160 09 04 07	Tipo 09 Ø 3,5 x 130 mm, CM
160 02 01 02	Tipo 02 Ø 3,0 x 130 mm, APCR	160 09 04 08	Tipo 09 Ø 3,5 x 130 mm, CMA
160 02 01 03	Tipo 02 Ø 3,0 x 130 mm, BA	160 09 04 09	Tipo 09 Ø 3,5 x 130 mm, INC
160 02 01 04	Tipo 02 Ø 3,0 x 130 mm, BO	160 09 04 10	Tipo 09 Ø 3,5 x 130 mm, RPC
160 02 01 05	Tipo 02 Ø 3,0 x 130 mm, BR	160 09 05 01	Tipo 09 Ø 3,5 x 180 mm, APC
160 02 01 07	Tipo 02 Ø 3,0 x 130 mm, CM	160 09 05 02	Tipo 09 Ø 3,5 x 180 mm, APCR
160 02 01 08	Tipo 02 Ø 3,0 x 130 mm, CMA	160 09 05 03	Tipo 09 Ø 3,5 x 180 mm, BA
160 02 01 09	Tipo 02 Ø 3,0 x 130 mm, INC	160 09 05 04	Tipo 09 Ø 3,5 x 180 mm, BO
160 02 01 10	Tipo 02 Ø 3,0 x 130 mm, RPC	160 09 05 05	Tipo 09 Ø 3,5 x 180 mm, BR
160 02 02 01	Tipo 02 Ø 3,0 x 180 mm, APC	160 09 05 07	Tipo 09 Ø 3,5 x 180 mm, CM
160 02 02 02	Tipo 02 Ø 3,0 x 180 mm, APCR	160 09 05 08	Tipo 09 Ø 3,5 x 180 mm, CMA
160 02 02 03	Tipo 02 Ø 3,0 x 180 mm, BA	160 09 05 09	Tipo 09 Ø 3,5 x 180 mm, INC
160 02 02 04	Tipo 02 Ø 3,0 x 180 mm, BO	160 09 05 10	Tipo 09 Ø 3,5 x 180 mm, RPC
160 02 02 05	Tipo 02 Ø 3,0 x 180 mm, BR	160 09 06 01	Tipo 09 Ø 3,5 x 300 mm, APC
160 02 02 07	Tipo 02 Ø 3,0 x 180 mm, CM	160 09 06 02	Tipo 09 Ø 3,5 x 300 mm, APCR
160 02 02 08	Tipo 02 Ø 3,0 x 180 mm, CMA	160 09 06 03	Tipo 09 Ø 3,5 x 300 mm, BA
160 02 02 09	Tipo 02 Ø 3,0 x 180 mm, INC	160 09 06 04	Tipo 09 Ø 3,5 x 300 mm, BO
160 02 02 10	Tipo 02 Ø 3,0 x 180 mm, RPC	160 09 06 05	Tipo 09 Ø 3,5 x 300 mm, BR
160 02 03 01	Tipo 02 Ø 3,0 x 300 mm, APC	160 09 06 07	Tipo 09 Ø 3,5 x 300 mm, CM
160 02 03 02	Tipo 02 Ø 3,0 x 300 mm, APCR	160 09 06 08	Tipo 09 Ø 3,5 x 300 mm, CMA
160 02 03 03	Tipo 02 Ø 3,0 x 300 mm, BA	160 09 06 09	Tipo 09 Ø 3,5 x 300 mm, INC
160 02 03 04	Tipo 02 Ø 3,0 x 300 mm, BO	160 09 06 10	Tipo 09 Ø 3,5 x 300 mm, RPC
160 02 03 05	Tipo 02 Ø 3,0 x 300 mm, BR	160 09 06 11	Tipo 09 Ø 3,5 x 300 mm, BD
160 02 03 07	Tipo 02 Ø 3,0 x 300 mm, CM	160 09 06 12	Tipo 09 Ø 3,5 x 300 mm, BRSP
160 02 03 08	Tipo 02 Ø 3,0 x 300 mm, CMA	160 09 06 13	Tipo 09 Ø 3,5 x 300 mm, BASP
160 02 03 09	Tipo 02 Ø 3,0 x 300 mm, INC	160 09 06 14	Tipo 09 Ø 3,5 x 300 mm, BOSP
160 02 03 10	Tipo 02 Ø 3,0 x 300 mm, RPC	160 09 07 01	Tipo 09 Ø 3,0 x 150 mm, APC
160 02 04 01	Tipo 02 Ø 3,5 x 130 mm, APC	160 09 07 02	Tipo 09 Ø 3,0 x 150 mm, APCR
160 02 04 02	Tipo 02 Ø 3,5 x 130 mm, APCR	160 09 07 03	Tipo 09 Ø 3,0 x 150 mm, BA

Código	Descrição	Código	Descrição
160 02 04 03	Tipo 02 Ø 3,5 x 130 mm, BA	160 09 07 04	Tipo 09 Ø 3,0 x 150 mm, BO
160 02 04 04	Tipo 02 Ø 3,5 x 130 mm, BO	160 09 07 05	Tipo 09 Ø 3,0 x 150 mm, BR
160 02 04 05	Tipo 02 Ø 3,5 x 130 mm, BR	160 09 07 07	Tipo 09 Ø 3,0 x 150 mm, CM
160 02 04 07	Tipo 02 Ø 3,5 x 130 mm, CM	160 09 07 08	Tipo 09 Ø 3,0 x 150 mm, CMA
160 02 04 08	Tipo 02 Ø 3,5 x 130 mm, CMA	160 09 07 09	Tipo 09 Ø 3,0 x 150 mm, INC
160 02 04 09	Tipo 02 Ø 3,5 x 130 mm, INC	160 09 07 10	Tipo 09 Ø 3,0 x 150 mm, RPC
160 02 04 10	Tipo 02 Ø 3,5 x 130 mm, RPC	160 09 08 01	Tipo 09 Ø 3,5 x 150 mm, APC
160 02 05 01	Tipo 02 Ø 3,5 x 180 mm, APC	160 09 08 02	Tipo 09 Ø 3,5 x 150 mm, APCR
160 02 05 02	Tipo 02 Ø 3,5 x 180 mm, APCR	160 09 08 03	Tipo 09 Ø 3,5 x 150 mm, BA
160 02 05 03	Tipo 02 Ø 3,5 x 180 mm, BA	160 09 08 04	Tipo 09 Ø 3,5 x 150 mm, BO
160 02 05 04	Tipo 02 Ø 3,5 x 180 mm, BO	160 09 08 05	Tipo 09 Ø 3,5 x 150 mm, BR
160 02 05 05	Tipo 02 Ø 3,5 x 180 mm, BR	160 09 08 07	Tipo 09 Ø 3,5 x 150 mm, CM
160 02 05 07	Tipo 02 Ø 3,5 x 180 mm, CM	160 09 08 08	Tipo 09 Ø 3,5 x 150 mm, CMA
160 02 05 08	Tipo 02 Ø 3,5 x 180 mm, CMA	160 09 08 09	Tipo 09 Ø 3,5 x 150 mm, INC
160 02 05 09	Tipo 02 Ø 3,5 x 180 mm, INC	160 09 08 10	Tipo 09 Ø 3,5 x 150 mm, RPC
160 02 05 10	Tipo 02 Ø 3,5 x 180 mm, RPC	160 09 09 01	Tipo 09 Ø 3,0 x 360 mm, APC
160 02 06 01	Tipo 02 Ø 3,5 x 300 mm, APC	160 09 09 02	Tipo 09 Ø 3,0 x 360 mm, APCR
160 02 06 02	Tipo 02 Ø 3,5 x 300 mm, APCR	160 09 09 03	Tipo 09 Ø 3,0 x 360 mm, BA
160 02 06 03	Tipo 02 Ø 3,5 x 300 mm, BA	160 09 09 04	Tipo 09 Ø 3,0 x 360 mm, BO
160 02 06 04	Tipo 02 Ø 3,5 x 300 mm, BO	160 09 09 05	Tipo 09 Ø 3,0 x 360 mm, BR
160 02 06 05	Tipo 02 Ø 3,5 x 300 mm, BR	160 09 09 07	Tipo 09 Ø 3,0 x 360 mm, CM
160 02 06 07	Tipo 02 Ø 3,5 x 300 mm, CM	160 09 09 08	Tipo 09 Ø 3,0 x 360 mm, CMA
160 02 06 08	Tipo 02 Ø 3,5 x 300 mm, CMA	160 09 09 09	Tipo 09 Ø 3,0 x 360 mm, INC
160 02 06 09	Tipo 02 Ø 3,5 x 300 mm, INC	160 09 09 10	Tipo 09 Ø 3,0 x 360 mm, RPC
160 02 06 10	Tipo 02 Ø 3,5 x 300 mm, RPC	160 09 09 11	Tipo 09 Ø 3,0 x 360 mm, BD
160 02 07 01	Tipo 02 Ø 3,0 x 150 mm, APC	160 09 09 12	Tipo 09 Ø 3,0 x 360 mm, BRSP
160 02 07 02	Tipo 02 Ø 3,0 x 150 mm, APCR	160 09 09 13	Tipo 09 Ø 3,0 x 360 mm, BASP
160 02 07 03	Tipo 02 Ø 3,0 x 150 mm, BA	160 09 09 14	Tipo 09 Ø 3,0 x 360 mm, BOSP
160 02 07 04	Tipo 02 Ø 3,0 x 150 mm, BO	160 09 10 01	Tipo 09 Ø 3,5 x 360 mm, APC
160 02 07 05	Tipo 02 Ø 3,0 x 150 mm, BR	160 09 10 02	Tipo 09 Ø 3,5 x 360 mm, APCR
160 02 07 07	Tipo 02 Ø 3,0 x 150 mm, CM	160 09 10 03	Tipo 09 Ø 3,5 x 360 mm, BA
160 02 07 08	Tipo 02 Ø 3,0 x 150 mm, CMA	160 09 10 04	Tipo 09 Ø 3,5 x 360 mm, BO
160 02 07 09	Tipo 02 Ø 3,0 x 150 mm, INC	160 09 10 05	Tipo 09 Ø 3,5 x 360 mm, BR
160 02 07 10	Tipo 02 Ø 3,0 x 150 mm, RPC	160 09 10 07	Tipo 09 Ø 3,5 x 360 mm, CM
160 02 08 01	Tipo 02 Ø 3,5 x 150 mm, APC	160 09 10 08	Tipo 09 Ø 3,5 x 360 mm, CMA
160 02 08 02	Tipo 02 Ø 3,5 x 150 mm, APCR	160 09 10 09	Tipo 09 Ø 3,5 x 360 mm, INC
160 02 08 03	Tipo 02 Ø 3,5 x 150 mm, BA	160 09 10 10	Tipo 09 Ø 3,5 x 360 mm, RPC
160 02 08 04	Tipo 02 Ø 3,5 x 150 mm, BO	160 09 10 11	Tipo 09 Ø 3,5 x 360 mm, BD
160 02 08 05	Tipo 02 Ø 3,5 x 150 mm, BR	160 09 10 12	Tipo 09 Ø 3,5 x 360 mm, BRSP
160 02 08 07	Tipo 02 Ø 3,5 x 150 mm, CM	160 09 10 13	Tipo 09 Ø 3,5 x 360 mm, BASP
160 02 08 08	Tipo 02 Ø 3,5 x 150 mm, CMA	160 09 10 14	Tipo 09 Ø 3,5 x 360 mm, BOSP
160 02 08 09	Tipo 02 Ø 3,5 x 150 mm, INC	160 09 11 03	Tipo 09 Ø 3,5 x 250mm, BA
160 02 08 10	Tipo 02 Ø 3,5 x 150 mm, RPC	160 09 11 04	Tipo 09 Ø 3,5 x 250mm, BO
160 03 01 01	Tipo 03 Ø 3,0 x 130 mm, APC	160 09 11 05	Tipo 09 Ø 3,5 x 250mm, BR
160 03 01 02	Tipo 03 Ø 3,0 x 130 mm, APCR	160 09 11 11	Tipo 09 Ø 3,5 x 250mm, BD
160 03 01 03	Tipo 03 Ø 3,0 x 130 mm, BA	160 09 11 12	Tipo 09 Ø 3,5 x 250mm, BRSP
160 03 01 04	Tipo 03 Ø 3,0 x 130 mm, BO	160 09 11 13	Tipo 09 Ø 3,5 x 250mm, BASP
160 03 01 05	Tipo 03 Ø 3,0 x 130 mm, BR	160 09 11 14	Tipo 09 Ø 3,5 x 250mm, BOSP
160 03 01 07	Tipo 03 Ø 3,0 x 130 mm, CM	160 10 01 01	Tipo 10 Ø 3,0 x 130 mm, APC
160 03 01 08	Tipo 03 Ø 3,0 x 130 mm, CMA	160 10 01 02	Tipo 10 Ø 3,0 x 130 mm, APCR
160 03 01 09	Tipo 03 Ø 3,0 x 130 mm, INC	160 10 01 03	Tipo 10 Ø 3,0 x 130 mm, BA
160 03 01 10	Tipo 03 Ø 3,0 x 130 mm, RPC	160 10 01 04	Tipo 10 Ø 3,0 x 130 mm, BO
160 03 02 01	Tipo 03 Ø 3,0 x 180 mm, APC	160 10 01 05	Tipo 10 Ø 3,0 x 130 mm, BR
160 03 02 02	Tipo 03 Ø 3,0 x 180 mm, APCR	160 10 01 07	Tipo 10 Ø 3,0 x 130 mm, CM
160 03 02 03	Tipo 03 Ø 3,0 x 180 mm, BA	160 10 01 08	Tipo 10 Ø 3,0 x 130 mm, CMA
160 03 02 04	Tipo 03 Ø 3,0 x 180 mm, BO	160 10 01 09	Tipo 10 Ø 3,0 x 130 mm, INC

Código	Descrição	Código	Descrição
160 03 02 05	Tipo 03 Ø 3,0 x 180 mm, BR	160 10 01 10	Tipo 10 Ø 3,0 x 130 mm, RPC
160 03 02 07	Tipo 03 Ø 3,0 x 180 mm, CM	160 10 02 01	Tipo 10 Ø 3,0 x 180 mm, APC
160 03 02 08	Tipo 03 Ø 3,0 x 180 mm, CMA	160 10 02 02	Tipo 10 Ø 3,0 x 180 mm, APCR
160 03 02 09	Tipo 03 Ø 3,0 x 180 mm, INC	160 10 02 03	Tipo 10 Ø 3,0 x 180 mm, BA
160 03 02 10	Tipo 03 Ø 3,0 x 180 mm, RPC	160 10 02 04	Tipo 10 Ø 3,0 x 180 mm, BO
160 03 03 01	Tipo 03 Ø 3,0 x 300 mm, APC	160 10 02 05	Tipo 10 Ø 3,0 x 180 mm, BR
160 03 03 02	Tipo 03 Ø 3,0 x 300 mm, APCR	160 10 02 07	Tipo 10 Ø 3,0 x 180 mm, CM
160 03 03 03	Tipo 03 Ø 3,0 x 300 mm, BA	160 10 02 08	Tipo 10 Ø 3,0 x 180 mm, CMA
160 03 03 04	Tipo 03 Ø 3,0 x 300 mm, BO	160 10 02 09	Tipo 10 Ø 3,0 x 180 mm, INC
160 03 03 05	Tipo 03 Ø 3,0 x 300 mm, BR	160 10 02 10	Tipo 10 Ø 3,0 x 180 mm, RPC
160 03 03 07	Tipo 03 Ø 3,0 x 300 mm, CM	160 10 03 01	Tipo 10 Ø 3,0 x 300 mm, APC
160 03 03 08	Tipo 03 Ø 3,0 x 300 mm, CMA	160 10 03 02	Tipo 10 Ø 3,0 x 300 mm, APCR
160 03 03 09	Tipo 03 Ø 3,0 x 300 mm, INC	160 10 03 03	Tipo 10 Ø 3,0 x 300 mm, BA
160 03 03 10	Tipo 03 Ø 3,0 x 300 mm, RPC	160 10 03 04	Tipo 10 Ø 3,0 x 300 mm, BO
160 03 04 01	Tipo 03 Ø 3,5 x 130 mm, APC	160 10 03 05	Tipo 10 Ø 3,0 x 300 mm, BR
160 03 04 02	Tipo 03 Ø 3,5 x 130 mm, APCR	160 10 03 07	Tipo 10 Ø 3,0 x 300 mm, CM
160 03 04 03	Tipo 03 Ø 3,5 x 130 mm, BA	160 10 03 08	Tipo 10 Ø 3,0 x 300 mm, CMA
160 03 04 04	Tipo 03 Ø 3,5 x 130 mm, BO	160 10 03 09	Tipo 10 Ø 3,0 x 300 mm, INC
160 03 04 05	Tipo 03 Ø 3,5 x 130 mm, BR	160 10 03 10	Tipo 10 Ø 3,0 x 300 mm, RPC
160 03 04 07	Tipo 03 Ø 3,5 x 130 mm, CM	160 10 04 01	Tipo 10 Ø 3,5 x 130 mm, APC
160 03 04 08	Tipo 03 Ø 3,5 x 130 mm, CMA	160 10 04 02	Tipo 10 Ø 3,5 x 130 mm, APCR
160 03 04 09	Tipo 03 Ø 3,5 x 130 mm, INC	160 10 04 03	Tipo 10 Ø 3,5 x 130 mm, BA
160 03 04 10	Tipo 03 Ø 3,5 x 130 mm, RPC	160 10 04 04	Tipo 10 Ø 3,5 x 130 mm, BO
160 03 05 01	Tipo 03 Ø 3,5 x 180 mm, APC	160 10 04 05	Tipo 10 Ø 3,5 x 130 mm, BR
160 03 05 02	Tipo 03 Ø 3,5 x 180 mm, APCR	160 10 04 07	Tipo 10 Ø 3,5 x 130 mm, CM
160 03 05 03	Tipo 03 Ø 3,5 x 180 mm, BA	160 10 04 08	Tipo 10 Ø 3,5 x 130 mm, CMA
160 03 05 04	Tipo 03 Ø 3,5 x 180 mm, BO	160 10 04 09	Tipo 10 Ø 3,5 x 130 mm, INC
160 03 05 05	Tipo 03 Ø 3,5 x 180 mm, BR	160 10 04 10	Tipo 10 Ø 3,5 x 130 mm, RPC
160 03 05 07	Tipo 03 Ø 3,5 x 180 mm, CM	160 10 05 01	Tipo 10 Ø 3,5 x 180 mm, APC
160 03 05 08	Tipo 03 Ø 3,5 x 180 mm, CMA	160 10 05 02	Tipo 10 Ø 3,5 x 180 mm, APCR
160 03 05 09	Tipo 03 Ø 3,5 x 180 mm, INC	160 10 05 03	Tipo 10 Ø 3,5 x 180 mm, BA
160 03 05 10	Tipo 03 Ø 3,5 x 180 mm, RPC	160 10 05 04	Tipo 10 Ø 3,5 x 180 mm, BO
160 03 06 01	Tipo 03 Ø 3,5 x 300 mm, APC	160 10 05 05	Tipo 10 Ø 3,5 x 180 mm, BR
160 03 06 02	Tipo 03 Ø 3,5 x 300 mm, APCR	160 10 05 07	Tipo 10 Ø 3,5 x 180 mm, CM
160 03 06 03	Tipo 03 Ø 3,5 x 300 mm, BA	160 10 05 08	Tipo 10 Ø 3,5 x 180 mm, CMA
160 03 06 04	Tipo 03 Ø 3,5 x 300 mm, BO	160 10 05 09	Tipo 10 Ø 3,5 x 180 mm, INC
160 03 06 05	Tipo 03 Ø 3,5 x 300 mm, BR	160 10 05 10	Tipo 10 Ø 3,5 x 180 mm, RPC
160 03 06 07	Tipo 03 Ø 3,5 x 300 mm, CM	160 10 06 01	Tipo 10 Ø 3,5 x 300 mm, APC
160 03 06 08	Tipo 03 Ø 3,5 x 300 mm, CMA	160 10 06 02	Tipo 10 Ø 3,5 x 300 mm, APCR
160 03 06 09	Tipo 03 Ø 3,5 x 300 mm, INC	160 10 06 03	Tipo 10 Ø 3,5 x 300 mm, BA
160 03 06 10	Tipo 03 Ø 3,5 x 300 mm, RPC	160 10 06 04	Tipo 10 Ø 3,5 x 300 mm, BO
160 03 07 01	Tipo 03 Ø 3,0 x 150 mm, APC	160 10 06 05	Tipo 10 Ø 3,5 x 300 mm, BR
160 03 07 02	Tipo 03 Ø 3,0 x 150 mm, APCR	160 10 06 07	Tipo 10 Ø 3,5 x 300 mm, CM
160 03 07 03	Tipo 03 Ø 3,0 x 150 mm, BA	160 10 06 08	Tipo 10 Ø 3,5 x 300 mm, CMA
160 03 07 04	Tipo 03 Ø 3,0 x 150 mm, BO	160 10 06 09	Tipo 10 Ø 3,5 x 300 mm, INC
160 03 07 05	Tipo 03 Ø 3,0 x 150 mm, BR	160 10 06 10	Tipo 10 Ø 3,5 x 300 mm, RPC
160 03 07 07	Tipo 03 Ø 3,0 x 150 mm, CM	160 11 01 01	Tipo 11 Ø 3,0 x 130 mm, APC
160 03 07 08	Tipo 03 Ø 3,0 x 150 mm, CMA	160 11 01 02	Tipo 11 Ø 3,0 x 130 mm, APCR
160 03 07 09	Tipo 03 Ø 3,0 x 150 mm, INC	160 11 01 03	Tipo 11 Ø 3,0 x 130 mm, BA
160 03 07 10	Tipo 03 Ø 3,0 x 150 mm, RPC	160 11 01 04	Tipo 11 Ø 3,0 x 130 mm, BO
160 03 08 01	Tipo 03 Ø 3,5 x 150 mm, APC	160 11 01 05	Tipo 11 Ø 3,0 x 130 mm, BR
160 03 08 02	Tipo 03 Ø 3,5 x 150 mm, APCR	160 11 01 07	Tipo 11 Ø 3,0 x 130 mm, CM
160 03 08 03	Tipo 03 Ø 3,5 x 150 mm, BA	160 11 01 08	Tipo 11 Ø 3,0 x 130 mm, CMA
160 03 08 04	Tipo 03 Ø 3,5 x 150 mm, BO	160 11 01 09	Tipo 11 Ø 3,0 x 130 mm, INC
160 03 08 05	Tipo 03 Ø 3,5 x 150 mm, BR	160 11 01 10	Tipo 11 Ø 3,0 x 130 mm, RPC
160 03 08 07	Tipo 03 Ø 3,5 x 150 mm, CM	160 11 02 01	Tipo 11 Ø 3,0 x 180 mm, APC

Código	Descrição	Código	Descrição
160 03 08 08	Tipo 03 Ø 3,5 x 150 mm, CMA	160 11 02 02	Tipo 11 Ø 3,0 x 180 mm, APCR
160 03 08 09	Tipo 03 Ø 3,5 x 150 mm, INC	160 11 02 03	Tipo 11 Ø 3,0 x 180 mm, BA
160 03 08 10	Tipo 03 Ø 3,5 x 150 mm, RPC	160 11 02 04	Tipo 11 Ø 3,0 x 180 mm, BO
160 04 01 01	Tipo 04 Ø 3,0 x 130 mm, APC	160 11 02 05	Tipo 11 Ø 3,0 x 180 mm, BR
160 04 01 02	Tipo 04 Ø 3,0 x 130 mm, APCR	160 11 02 07	Tipo 11 Ø 3,0 x 180 mm, CM
160 04 01 03	Tipo 04 Ø 3,0 x 130 mm, BA	160 11 02 08	Tipo 11 Ø 3,0 x 180 mm, CMA
160 04 01 04	Tipo 04 Ø 3,0 x 130 mm, BO	160 11 02 09	Tipo 11 Ø 3,0 x 180 mm, INC
160 04 01 05	Tipo 04 Ø 3,0 x 130 mm, BR	160 11 02 10	Tipo 11 Ø 3,0 x 180 mm, RPC
160 04 01 07	Tipo 04 Ø 3,0 x 130 mm, CM	160 11 03 01	Tipo 11 Ø 3,0 x 300 mm, APC
160 04 01 08	Tipo 04 Ø 3,0 x 130 mm, CMA	160 11 03 02	Tipo 11 Ø 3,0 x 300 mm, APCR
160 04 01 09	Tipo 04 Ø 3,0 x 130 mm, INC	160 11 03 03	Tipo 11 Ø 3,0 x 300 mm, BA
160 04 01 10	Tipo 04 Ø 3,0 x 130 mm, RPC	160 11 03 04	Tipo 11 Ø 3,0 x 300 mm, BO
160 04 02 01	Tipo 04 Ø 3,0 x 180 mm, APC	160 11 03 05	Tipo 11 Ø 3,0 x 300 mm, BR
160 04 02 02	Tipo 04 Ø 3,0 x 180 mm, APCR	160 11 03 07	Tipo 11 Ø 3,0 x 300 mm, CM
160 04 02 03	Tipo 04 Ø 3,0 x 180 mm, BA	160 11 03 08	Tipo 11 Ø 3,0 x 300 mm, CMA
160 04 02 04	Tipo 04 Ø 3,0 x 180 mm, BO	160 11 03 09	Tipo 11 Ø 3,0 x 300 mm, INC
160 04 02 05	Tipo 04 Ø 3,0 x 180 mm, BR	160 11 03 10	Tipo 11 Ø 3,0 x 300 mm, RPC
160 04 02 07	Tipo 04 Ø 3,0 x 180 mm, CM	160 11 04 01	Tipo 11 Ø 3,5 x 130 mm, APC
160 04 02 08	Tipo 04 Ø 3,0 x 180 mm, CMA	160 11 04 02	Tipo 11 Ø 3,5 x 130 mm, APCR
160 04 02 09	Tipo 04 Ø 3,0 x 180 mm, INC	160 11 04 03	Tipo 11 Ø 3,5 x 130 mm, BA
160 04 02 10	Tipo 04 Ø 3,0 x 180 mm, RPC	160 11 04 04	Tipo 11 Ø 3,5 x 130 mm, BO
160 04 03 01	Tipo 04 Ø 3,0 x 300 mm, APC	160 11 04 05	Tipo 11 Ø 3,5 x 130 mm, BR
160 04 03 02	Tipo 04 Ø 3,0 x 300 mm, APCR	160 11 04 07	Tipo 11 Ø 3,5 x 130 mm, CM
160 04 03 03	Tipo 04 Ø 3,0 x 300 mm, BA	160 11 04 08	Tipo 11 Ø 3,5 x 130 mm, CMA
160 04 03 04	Tipo 04 Ø 3,0 x 300 mm, BO	160 11 04 09	Tipo 11 Ø 3,5 x 130 mm, INC
160 04 03 05	Tipo 04 Ø 3,0 x 300 mm, BR	160 11 04 10	Tipo 11 Ø 3,5 x 130 mm, RPC
160 04 03 07	Tipo 04 Ø 3,0 x 300 mm, CM	160 11 05 01	Tipo 11 Ø 3,5 x 180 mm, APC
160 04 03 08	Tipo 04 Ø 3,0 x 300 mm, CMA	160 11 05 02	Tipo 11 Ø 3,5 x 180 mm, APCR
160 04 03 09	Tipo 04 Ø 3,0 x 300 mm, INC	160 11 05 03	Tipo 11 Ø 3,5 x 180 mm, BA
160 04 03 10	Tipo 04 Ø 3,0 x 300 mm, RPC	160 11 05 04	Tipo 11 Ø 3,5 x 180 mm, BO
160 04 04 01	Tipo 04 Ø 3,5 x 130 mm, APC	160 11 05 05	Tipo 11 Ø 3,5 x 180 mm, BR
160 04 04 02	Tipo 04 Ø 3,5 x 130 mm, APCR	160 11 05 07	Tipo 11 Ø 3,5 x 180 mm, CM
160 04 04 03	Tipo 04 Ø 3,5 x 130 mm, BA	160 11 05 08	Tipo 11 Ø 3,5 x 180 mm, CMA
160 04 04 04	Tipo 04 Ø 3,5 x 130 mm, BO	160 11 05 09	Tipo 11 Ø 3,5 x 180 mm, INC
160 04 04 05	Tipo 04 Ø 3,5 x 130 mm, BR	160 11 05 10	Tipo 11 Ø 3,5 x 180 mm, RPC
160 04 04 07	Tipo 04 Ø 3,5 x 130 mm, CM	160 11 06 01	Tipo 11 Ø 3,5 x 300 mm, APC
160 04 04 08	Tipo 04 Ø 3,5 x 130 mm, CMA	160 11 06 02	Tipo 11 Ø 3,5 x 300 mm, APCR
160 04 04 09	Tipo 04 Ø 3,5 x 130 mm, INC	160 11 06 03	Tipo 11 Ø 3,5 x 300 mm, BA
160 04 04 10	Tipo 04 Ø 3,5 x 130 mm, RPC	160 11 06 04	Tipo 11 Ø 3,5 x 300 mm, BO
160 04 05 01	Tipo 04 Ø 3,5 x 180 mm, APC	160 11 06 05	Tipo 11 Ø 3,5 x 300 mm, BR
160 04 05 02	Tipo 04 Ø 3,5 x 180 mm, APCR	160 11 06 07	Tipo 11 Ø 3,5 x 300 mm, CM
160 04 05 03	Tipo 04 Ø 3,5 x 180 mm, BA	160 11 06 08	Tipo 11 Ø 3,5 x 300 mm, CMA
160 04 05 04	Tipo 04 Ø 3,5 x 180 mm, BO	160 11 06 09	Tipo 11 Ø 3,5 x 300 mm, INC
160 04 05 05	Tipo 04 Ø 3,5 x 180 mm, BR	160 11 06 10	Tipo 11 Ø 3,5 x 300 mm, RPC
160 04 05 07	Tipo 04 Ø 3,5 x 180 mm, CM	160 12 01 01	Tipo 12 Ø 3,0 x 130 mm, APC
160 04 05 08	Tipo 04 Ø 3,5 x 180 mm, CMA	160 12 01 02	Tipo 12 Ø 3,0 x 130 mm, APCR
160 04 05 09	Tipo 04 Ø 3,5 x 180 mm, INC	160 12 01 03	Tipo 12 Ø 3,0 x 130 mm, BA
160 04 05 10	Tipo 04 Ø 3,5 x 180 mm, RPC	160 12 01 04	Tipo 12 Ø 3,0 x 130 mm, BO
160 04 06 01	Tipo 04 Ø 3,5 x 300 mm, APC	160 12 01 05	Tipo 12 Ø 3,0 x 130 mm, BR
160 04 06 02	Tipo 04 Ø 3,5 x 300 mm, APCR	160 12 01 07	Tipo 12 Ø 3,0 x 130 mm, CM
160 04 06 03	Tipo 04 Ø 3,5 x 300 mm, BA	160 12 01 08	Tipo 12 Ø 3,0 x 130 mm, CMA
160 04 06 04	Tipo 04 Ø 3,5 x 300 mm, BO	160 12 01 09	Tipo 12 Ø 3,0 x 130 mm, INC
160 04 06 05	Tipo 04 Ø 3,5 x 300 mm, BR	160 12 01 10	Tipo 12 Ø 3,0 x 130 mm, RPC
160 04 06 07	Tipo 04 Ø 3,5 x 300 mm, CM	160 12 02 01	Tipo 12 Ø 3,0 x 180 mm, APC
160 04 06 08	Tipo 04 Ø 3,5 x 300 mm, CMA	160 12 02 02	Tipo 12 Ø 3,0 x 180 mm, APCR
160 04 06 09	Tipo 04 Ø 3,5 x 300 mm, INC	160 12 02 03	Tipo 12 Ø 3,0 x 180 mm, BA

Código	Descrição	Código	Descrição
160 04 06 10	Tipo 04 Ø 3,5 x 300 mm, RPC	160 12 02 04	Tipo 12 Ø 3,0 x 180 mm, BO
160 04 07 01	Tipo 04 Ø 3,0 x 150 mm, APC	160 12 02 05	Tipo 12 Ø 3,0 x 180 mm, BR
160 04 07 02	Tipo 04 Ø 3,0 x 150 mm, APCR	160 12 02 07	Tipo 12 Ø 3,0 x 180 mm, CM
160 04 07 03	Tipo 04 Ø 3,0 x 150 mm, BA	160 12 02 08	Tipo 12 Ø 3,0 x 180 mm, CMA
160 04 07 04	Tipo 04 Ø 3,0 x 150 mm, BO	160 12 02 09	Tipo 12 Ø 3,0 x 180 mm, INC
160 04 07 05	Tipo 04 Ø 3,0 x 150 mm, BR	160 12 02 10	Tipo 12 Ø 3,0 x 180 mm, RPC
160 04 07 07	Tipo 04 Ø 3,0 x 150 mm, CM	160 12 03 01	Tipo 12 Ø 3,0 x 300 mm, APC
160 04 07 08	Tipo 04 Ø 3,0 x 150 mm, CMA	160 12 03 02	Tipo 12 Ø 3,0 x 300 mm, APCR
160 04 07 09	Tipo 04 Ø 3,0 x 150 mm, INC	160 12 03 03	Tipo 12 Ø 3,0 x 300 mm, BA
160 04 07 10	Tipo 04 Ø 3,0 x 150 mm, RPC	160 12 03 04	Tipo 12 Ø 3,0 x 300 mm, BO
160 04 08 01	Tipo 04 Ø 3,5 x 150 mm, APC	160 12 03 05	Tipo 12 Ø 3,0 x 300 mm, BR
160 04 08 02	Tipo 04 Ø 3,5 x 150 mm, APCR	160 12 03 07	Tipo 12 Ø 3,0 x 300 mm, CM
160 04 08 03	Tipo 04 Ø 3,5 x 150 mm, BA	160 12 03 08	Tipo 12 Ø 3,0 x 300 mm, CMA
160 04 08 04	Tipo 04 Ø 3,5 x 150 mm, BO	160 12 03 09	Tipo 12 Ø 3,0 x 300 mm, INC
160 04 08 05	Tipo 04 Ø 3,5 x 150 mm, BR	160 12 03 10	Tipo 12 Ø 3,0 x 300 mm, RPC
160 04 08 07	Tipo 04 Ø 3,5 x 150 mm, CM	160 12 03 11	Tipo 12 Ø 3,0 x 300 mm, BD
160 04 08 08	Tipo 04 Ø 3,5 x 150 mm, CMA	160 12 03 12	Tipo 12 Ø 3,0 x 300 mm, BRSP
160 04 08 09	Tipo 04 Ø 3,5 x 150 mm, INC	160 12 03 13	Tipo 12 Ø 3,0 x 300 mm, BASP
160 04 08 10	Tipo 04 Ø 3,5 x 150 mm, RPC	160 12 03 14	Tipo 12 Ø 3,0 x 300 mm, BOSP
160 05 01 01	Tipo 05 Ø 3,0 x 130 mm, APC	160 12 04 01	Tipo 12 Ø 3,5 x 130 mm, APC
160 05 01 02	Tipo 05 Ø 3,0 x 130 mm, APCR	160 12 04 02	Tipo 12 Ø 3,5 x 130 mm, APCR
160 05 01 03	Tipo 05 Ø 3,0 x 130 mm, BA	160 12 04 03	Tipo 12 Ø 3,5 x 130 mm, BA
160 05 01 04	Tipo 05 Ø 3,0 x 130 mm, BO	160 12 04 04	Tipo 12 Ø 3,5 x 130 mm, BO
160 05 01 05	Tipo 05 Ø 3,0 x 130 mm, BR	160 12 04 05	Tipo 12 Ø 3,5 x 130 mm, BR
160 05 01 07	Tipo 05 Ø 3,0 x 130 mm, CM	160 12 04 07	Tipo 12 Ø 3,5 x 130 mm, CM
160 05 01 08	Tipo 05 Ø 3,0 x 130 mm, CMA	160 12 04 08	Tipo 12 Ø 3,5 x 130 mm, CMA
160 05 01 09	Tipo 05 Ø 3,0 x 130 mm, INC	160 12 04 09	Tipo 12 Ø 3,5 x 130 mm, INC
160 05 01 10	Tipo 05 Ø 3,0 x 130 mm, RPC	160 12 04 10	Tipo 12 Ø 3,5 x 130 mm, RPC
160 05 02 01	Tipo 05 Ø 3,0 x 180 mm, APC	160 12 05 01	Tipo 12 Ø 3,5 x 180 mm, APC
160 05 02 02	Tipo 05 Ø 3,0 x 180 mm, APCR	160 12 05 02	Tipo 12 Ø 3,5 x 180 mm, APCR
160 05 02 03	Tipo 05 Ø 3,0 x 180 mm, BA	160 12 05 03	Tipo 12 Ø 3,5 x 180 mm, BA
160 05 02 04	Tipo 05 Ø 3,0 x 180 mm, BO	160 12 05 04	Tipo 12 Ø 3,5 x 180 mm, BO
160 05 02 05	Tipo 05 Ø 3,0 x 180 mm, BR	160 12 05 05	Tipo 12 Ø 3,5 x 180 mm, BR
160 05 02 07	Tipo 05 Ø 3,0 x 180 mm, CM	160 12 05 07	Tipo 12 Ø 3,5 x 180 mm, CM
160 05 02 08	Tipo 05 Ø 3,0 x 180 mm, CMA	160 12 05 08	Tipo 12 Ø 3,5 x 180 mm, CMA
160 05 02 09	Tipo 05 Ø 3,0 x 180 mm, INC	160 12 05 09	Tipo 12 Ø 3,5 x 180 mm, INC
160 05 02 10	Tipo 05 Ø 3,0 x 180 mm, RPC	160 12 05 10	Tipo 12 Ø 3,5 x 180 mm, RPC
160 05 03 01	Tipo 05 Ø 3,0 x 300 mm, APC	160 12 06 01	Tipo 12 Ø 3,5 x 300 mm, APC
160 05 03 02	Tipo 05 Ø 3,0 x 300 mm, APCR	160 12 06 02	Tipo 12 Ø 3,5 x 300 mm, APCR
160 05 03 03	Tipo 05 Ø 3,0 x 300 mm, BA	160 12 06 03	Tipo 12 Ø 3,5 x 300 mm, BA
160 05 03 04	Tipo 05 Ø 3,0 x 300 mm, BO	160 12 06 04	Tipo 12 Ø 3,5 x 300 mm, BO
160 05 03 05	Tipo 05 Ø 3,0 x 300 mm, BR	160 12 06 05	Tipo 12 Ø 3,5 x 300 mm, BR
160 05 03 07	Tipo 05 Ø 3,0 x 300 mm, CM	160 12 06 07	Tipo 12 Ø 3,5 x 300 mm, CM
160 05 03 08	Tipo 05 Ø 3,0 x 300 mm, CMA	160 12 06 08	Tipo 12 Ø 3,5 x 300 mm, CMA
160 05 03 09	Tipo 05 Ø 3,0 x 300 mm, INC	160 12 06 09	Tipo 12 Ø 3,5 x 300 mm, INC
160 05 03 10	Tipo 05 Ø 3,0 x 300 mm, RPC	160 12 06 10	Tipo 12 Ø 3,5 x 300 mm, RPC
160 05 03 11	Tipo 05 Ø 3,0 x 300 mm, BD	160 12 06 11	Tipo 12 Ø 3,5 x 300 mm, BD
160 05 03 12	Tipo 05 Ø 3,0 x 300 mm, BRSP	160 12 06 12	Tipo 12 Ø 3,5 x 300 mm, BRSP
160 05 03 13	Tipo 05 Ø 3,0 x 300 mm, BASP	160 12 06 13	Tipo 12 Ø 3,5 x 300 mm, BASP
160 05 03 14	Tipo 05 Ø 3,0 x 300 mm, BOSP	160 12 06 14	Tipo 12 Ø 3,5 x 300 mm, BOSP
160 05 04 01	Tipo 05 Ø 3,5 x 130 mm, APC	160 12 07 01	Tipo 12 Ø 3,0 x 150 mm, APC
160 05 04 02	Tipo 05 Ø 3,5 x 130 mm, APCR	160 12 07 02	Tipo 12 Ø 3,0 x 150 mm, APCR
160 05 04 03	Tipo 05 Ø 3,5 x 130 mm, BA	160 12 07 03	Tipo 12 Ø 3,0 x 150 mm, BA
160 05 04 04	Tipo 05 Ø 3,5 x 130 mm, BO	160 12 07 04	Tipo 12 Ø 3,0 x 150 mm, BO
160 05 04 05	Tipo 05 Ø 3,5 x 130 mm, BR	160 12 07 05	Tipo 12 Ø 3,0 x 150 mm, BR
160 05 04 07	Tipo 05 Ø 3,5 x 130 mm, CM	160 12 07 07	Tipo 12 Ø 3,0 x 150 mm, CM

Código	Descrição	Código	Descrição
160 05 04 08	Tipo 05 Ø 3,5 x 130 mm, CMA	160 12 07 08	Tipo 12 Ø 3,0 x 150 mm, CMA
160 05 04 09	Tipo 05 Ø 3,5 x 130 mm, INC	160 12 07 09	Tipo 12 Ø 3,0 x 150 mm, INC
160 05 04 10	Tipo 05 Ø 3,5 x 130 mm, RPC	160 12 07 10	Tipo 12 Ø 3,0 x 150 mm, RPC
160 05 05 01	Tipo 05 Ø 3,5 x 180 mm, APC	160 12 08 01	Tipo 12 Ø 3,5 x 150 mm, APC
160 05 05 02	Tipo 05 Ø 3,5 x 180 mm, APCR	160 12 08 02	Tipo 12 Ø 3,5 x 150 mm, APCR
160 05 05 03	Tipo 05 Ø 3,5 x 180 mm, BA	160 12 08 03	Tipo 12 Ø 3,5 x 150 mm, BA
160 05 05 04	Tipo 05 Ø 3,5 x 180 mm, BO	160 12 08 04	Tipo 12 Ø 3,5 x 150 mm, BO
160 05 05 05	Tipo 05 Ø 3,5 x 180 mm, BR	160 12 08 05	Tipo 12 Ø 3,5 x 150 mm, BR
160 05 05 07	Tipo 05 Ø 3,5 x 180 mm, CM	160 12 08 07	Tipo 12 Ø 3,5 x 150 mm, CM
160 05 05 08	Tipo 05 Ø 3,5 x 180 mm, CMA	160 12 08 08	Tipo 12 Ø 3,5 x 150 mm, CMA
160 05 05 09	Tipo 05 Ø 3,5 x 180 mm, INC	160 12 08 09	Tipo 12 Ø 3,5 x 150 mm, INC
160 05 05 10	Tipo 05 Ø 3,5 x 180 mm, RPC	160 12 08 10	Tipo 12 Ø 3,5 x 150 mm, RPC
160 05 06 01	Tipo 05 Ø 3,5 x 300 mm, APC	160 12 09 01	Tipo 12 Ø 3,0 x 360 mm, APC
160 05 06 02	Tipo 05 Ø 3,5 x 300 mm, APCR	160 12 09 02	Tipo 12 Ø 3,0 x 360 mm, APCR
160 05 06 03	Tipo 05 Ø 3,5 x 300 mm, BA	160 12 09 03	Tipo 12 Ø 3,0 x 360 mm, BA
160 05 06 04	Tipo 05 Ø 3,5 x 300 mm, BO	160 12 09 04	Tipo 12 Ø 3,0 x 360 mm, BO
160 05 06 05	Tipo 05 Ø 3,5 x 300 mm, BR	160 12 09 05	Tipo 12 Ø 3,0 x 360 mm, BR
160 05 06 07	Tipo 05 Ø 3,5 x 300 mm, CM	160 12 09 07	Tipo 12 Ø 3,0 x 360 mm, CM
160 05 06 08	Tipo 05 Ø 3,5 x 300 mm, CMA	160 12 09 08	Tipo 12 Ø 3,0 x 360 mm, CMA
160 05 06 09	Tipo 05 Ø 3,5 x 300 mm, INC	160 12 09 09	Tipo 12 Ø 3,0 x 360 mm, INC
160 05 06 10	Tipo 05 Ø 3,5 x 300 mm, RPC	160 12 09 10	Tipo 12 Ø 3,0 x 360 mm, RPC
160 05 06 11	Tipo 05 Ø 3,5 x 300 mm, BD	160 12 09 11	Tipo 12 Ø 3,0 x 360 mm, BD
160 05 06 12	Tipo 05 Ø 3,5 x 300 mm, BRSP	160 12 09 12	Tipo 12 Ø 3,0 x 360 mm, BRSP
160 05 06 13	Tipo 05 Ø 3,5 x 300 mm, BASP	160 12 09 13	Tipo 12 Ø 3,0 x 360 mm, BASP
160 05 06 14	Tipo 05 Ø 3,5 x 300 mm, BOSP	160 12 09 14	Tipo 12 Ø 3,0 x 360 mm, BOSP
160 05 07 01	Tipo 05 Ø 3,0 x 150 mm, APC	160 12 10 01	Tipo 12 Ø 3,5 x 360 mm, APC
160 05 07 02	Tipo 05 Ø 3,0 x 150 mm, APCR	160 12 10 02	Tipo 12 Ø 3,5 x 360 mm, APCR
160 05 07 03	Tipo 05 Ø 3,0 x 150 mm, BA	160 12 10 03	Tipo 12 Ø 3,5 x 360 mm, BA
160 05 07 04	Tipo 05 Ø 3,0 x 150 mm, BO	160 12 10 04	Tipo 12 Ø 3,5 x 360 mm, BO
160 05 07 05	Tipo 05 Ø 3,0 x 150 mm, BR	160 12 10 05	Tipo 12 Ø 3,5 x 360 mm, BR
160 05 07 07	Tipo 05 Ø 3,0 x 150 mm, CM	160 12 10 07	Tipo 12 Ø 3,5 x 360 mm, CM
160 05 07 08	Tipo 05 Ø 3,0 x 150 mm, CMA	160 12 10 08	Tipo 12 Ø 3,5 x 360 mm, CMA
160 05 07 09	Tipo 05 Ø 3,0 x 150 mm, INC	160 12 10 09	Tipo 12 Ø 3,5 x 360 mm, INC
160 05 07 10	Tipo 05 Ø 3,0 x 150 mm, RPC	160 12 10 10	Tipo 12 Ø 3,5 x 360 mm, RPC
160 05 08 01	Tipo 05 Ø 3,5 x 150 mm, APC	160 12 10 11	Tipo 12 Ø 3,5 x 360 mm, BD
160 05 08 02	Tipo 05 Ø 3,5 x 150 mm, APCR	160 12 10 12	Tipo 12 Ø 3,5 x 360 mm, BRSP
160 05 08 03	Tipo 05 Ø 3,5 x 150 mm, BA	160 12 10 13	Tipo 12 Ø 3,5 x 360 mm, BASP
160 05 08 04	Tipo 05 Ø 3,5 x 150 mm, BO	160 12 10 14	Tipo 12 Ø 3,5 x 360 mm, BOSP
160 05 08 05	Tipo 05 Ø 3,5 x 150 mm, BR	160 12 11 03	Tipo 12 Ø 3,5 x 250mm, BA
160 05 08 07	Tipo 05 Ø 3,5 x 150 mm, CM	160 12 11 04	Tipo 12 Ø 3,5 x 250mm, BO
160 05 08 08	Tipo 05 Ø 3,5 x 150 mm, CMA	160 12 11 05	Tipo 12 Ø 3,5 x 250mm, BR
160 05 08 09	Tipo 05 Ø 3,5 x 150 mm, INC	160 12 11 11	Tipo 12 Ø 3,5 x 250mm, BD
160 05 08 10	Tipo 05 Ø 3,5 x 150 mm, RPC	160 12 11 12	Tipo 12 Ø 3,5 x 250mm, BRSP
160 05 09 01	Tipo 05 Ø 3,0 x 360 mm, APC	160 12 11 13	Tipo 12 Ø 3,5 x 250mm, BASP
160 05 09 02	Tipo 05 Ø 3,0 x 360 mm, APCR	160 12 11 14	Tipo 12 Ø 3,5 x 250mm, BOSP
160 05 09 03	Tipo 05 Ø 3,0 x 360 mm, BA	160 13 01 01	Tipo 13 Ø 3,0 x 130 mm, APC
160 05 09 04	Tipo 05 Ø 3,0 x 360 mm, BO	160 13 01 02	Tipo 13 Ø 3,0 x 130 mm, APCR
160 05 09 05	Tipo 05 Ø 3,0 x 360 mm, BR	160 13 01 03	Tipo 13 Ø 3,0 x 130 mm, BA
160 05 09 07	Tipo 05 Ø 3,0 x 360 mm, CM	160 13 01 04	Tipo 13 Ø 3,0 x 130 mm, BO
160 05 09 08	Tipo 05 Ø 3,0 x 360 mm, CMA	160 13 01 05	Tipo 13 Ø 3,0 x 130 mm, BR
160 05 09 09	Tipo 05 Ø 3,0 x 360 mm, INC	160 13 01 07	Tipo 13 Ø 3,0 x 130 mm, CM
160 05 09 10	Tipo 05 Ø 3,0 x 360 mm, RPC	160 13 01 08	Tipo 13 Ø 3,0 x 130 mm, CMA
160 05 09 11	Tipo 05 Ø 3,0 x 360 mm, BD	160 13 01 09	Tipo 13 Ø 3,0 x 130 mm, INC
160 05 09 12	Tipo 05 Ø 3,0 x 360 mm, BRSP	160 13 01 10	Tipo 13 Ø 3,0 x 130 mm, RPC
160 05 09 13	Tipo 05 Ø 3,0 x 360 mm, BASP	160 13 02 01	Tipo 13 Ø 3,0 x 180 mm, APC
160 05 09 14	Tipo 05 Ø 3,0 x 360 mm, BOSP	160 13 02 02	Tipo 13 Ø 3,0 x 180 mm, APCR

Código	Descrição	Código	Descrição
160 05 10 01	Tipo 05 Ø 3,5 x 360 mm, APC	160 13 02 03	Tipo 13 Ø 3,0 x 180 mm, BA
160 05 10 02	Tipo 05 Ø 3,5 x 360 mm, APCR	160 13 02 04	Tipo 13 Ø 3,0 x 180 mm, BO
160 05 10 03	Tipo 05 Ø 3,5 x 360 mm, BA	160 13 02 05	Tipo 13 Ø 3,0 x 180 mm, BR
160 05 10 04	Tipo 05 Ø 3,5 x 360 mm, BO	160 13 02 07	Tipo 13 Ø 3,0 x 180 mm, CM
160 05 10 05	Tipo 05 Ø 3,5 x 360 mm, BR	160 13 02 08	Tipo 13 Ø 3,0 x 180 mm, CMA
160 05 10 07	Tipo 05 Ø 3,5 x 360 mm, CM	160 13 02 09	Tipo 13 Ø 3,0 x 180 mm, INC
160 05 10 08	Tipo 05 Ø 3,5 x 360 mm, CMA	160 13 02 10	Tipo 13 Ø 3,0 x 180 mm, RPC
160 05 10 09	Tipo 05 Ø 3,5 x 360 mm, INC	160 13 03 01	Tipo 13 Ø 3,0 x 300 mm, APC
160 05 10 10	Tipo 05 Ø 3,5 x 360 mm, RPC	160 13 03 02	Tipo 13 Ø 3,0 x 300 mm, APCR
160 05 10 11	Tipo 05 Ø 3,5 x 360 mm, BD	160 13 03 03	Tipo 13 Ø 3,0 x 300 mm, BA
160 05 10 12	Tipo 05 Ø 3,5 x 360 mm, BRSP	160 13 03 04	Tipo 13 Ø 3,0 x 300 mm, BO
160 05 10 13	Tipo 05 Ø 3,5 x 360 mm, BASP	160 13 03 05	Tipo 13 Ø 3,0 x 300 mm, BR
160 05 10 14	Tipo 05 Ø 3,5 x 360 mm, BOSP	160 13 03 07	Tipo 13 Ø 3,0 x 300 mm, CM
160 05 11 03	Tipo 05 Ø 3,5 x 250mm, BA	160 13 03 08	Tipo 13 Ø 3,0 x 300 mm, CMA
160 05 11 04	Tipo 05 Ø 3,5 x 250mm, BO	160 13 03 09	Tipo 13 Ø 3,0 x 300 mm, INC
160 05 11 05	Tipo 05 Ø 3,5 x 250mm, BR	160 13 03 10	Tipo 13 Ø 3,0 x 300 mm, RPC
160 05 11 11	Tipo 05 Ø 3,5 x 250mm, BD	160 13 04 01	Tipo 13 Ø 3,5 x 130 mm, APC
160 05 11 12	Tipo 05 Ø 3,5 x 250mm, BRSP	160 13 04 02	Tipo 13 Ø 3,5 x 130 mm, APCR
160 05 11 13	Tipo 05 Ø 3,5 x 250mm, BASP	160 13 04 03	Tipo 13 Ø 3,5 x 130 mm, BA
160 05 11 14	Tipo 05 Ø 3,5 x 250mm, BOSP	160 13 04 04	Tipo 13 Ø 3,5 x 130 mm, BO
160 06 01 01	Tipo 06 Ø 3,0 x 130 mm, APC	160 13 04 05	Tipo 13 Ø 3,5 x 130 mm, BR
160 06 01 02	Tipo 06 Ø 3,0 x 130 mm, APCR	160 13 04 07	Tipo 13 Ø 3,5 x 130 mm, CM
160 06 01 03	Tipo 06 Ø 3,0 x 130 mm, BA	160 13 04 08	Tipo 13 Ø 3,5 x 130 mm, CMA
160 06 01 04	Tipo 06 Ø 3,0 x 130 mm, BO	160 13 04 09	Tipo 13 Ø 3,5 x 130 mm, INC
160 06 01 05	Tipo 06 Ø 3,0 x 130 mm, BR	160 13 04 10	Tipo 13 Ø 3,5 x 130 mm, RPC
160 06 01 07	Tipo 06 Ø 3,0 x 130 mm, CM	160 13 05 01	Tipo 13 Ø 3,5 x 180 mm, APC
160 06 01 08	Tipo 06 Ø 3,0 x 130 mm, CMA	160 13 05 02	Tipo 13 Ø 3,5 x 180 mm, APCR
160 06 01 09	Tipo 06 Ø 3,0 x 130 mm, INC	160 13 05 03	Tipo 13 Ø 3,5 x 180 mm, BA
160 06 01 10	Tipo 06 Ø 3,0 x 130 mm, RPC	160 13 05 04	Tipo 13 Ø 3,5 x 180 mm, BO
160 06 02 01	Tipo 06 Ø 3,0 x 180 mm, APC	160 13 05 05	Tipo 13 Ø 3,5 x 180 mm, BR
160 06 02 02	Tipo 06 Ø 3,0 x 180 mm, APCR	160 13 05 07	Tipo 13 Ø 3,5 x 180 mm, CM
160 06 02 03	Tipo 06 Ø 3,0 x 180 mm, BA	160 13 05 08	Tipo 13 Ø 3,5 x 180 mm, CMA
160 06 02 04	Tipo 06 Ø 3,0 x 180 mm, BO	160 13 05 09	Tipo 13 Ø 3,5 x 180 mm, INC
160 06 02 05	Tipo 06 Ø 3,0 x 180 mm, BR	160 13 05 10	Tipo 13 Ø 3,5 x 180 mm, RPC
160 06 02 07	Tipo 06 Ø 3,0 x 180 mm, CM	160 13 06 01	Tipo 13 Ø 3,5 x 300 mm, APC
160 06 02 08	Tipo 06 Ø 3,0 x 180 mm, CMA	160 13 06 02	Tipo 13 Ø 3,5 x 300 mm, APCR
160 06 02 09	Tipo 06 Ø 3,0 x 180 mm, INC	160 13 06 03	Tipo 13 Ø 3,5 x 300 mm, BA
160 06 02 10	Tipo 06 Ø 3,0 x 180 mm, RPC	160 13 06 04	Tipo 13 Ø 3,5 x 300 mm, BO
160 06 03 01	Tipo 06 Ø 3,0 x 300 mm, APC	160 13 06 05	Tipo 13 Ø 3,5 x 300 mm, BR
160 06 03 02	Tipo 06 Ø 3,0 x 300 mm, APCR	160 13 06 07	Tipo 13 Ø 3,5 x 300 mm, CM
160 06 03 03	Tipo 06 Ø 3,0 x 300 mm, BA	160 13 06 08	Tipo 13 Ø 3,5 x 300 mm, CMA
160 06 03 04	Tipo 06 Ø 3,0 x 300 mm, BO	160 13 06 09	Tipo 13 Ø 3,5 x 300 mm, INC
160 06 03 05	Tipo 06 Ø 3,0 x 300 mm, BR	160 13 06 10	Tipo 13 Ø 3,5 x 300 mm, RPC
160 06 03 07	Tipo 06 Ø 3,0 x 300 mm, CM	160 14 01 01	Tipo 14 Ø 3,0 x 130 mm, APC
160 06 03 08	Tipo 06 Ø 3,0 x 300 mm, CMA	160 14 01 02	Tipo 14 Ø 3,0 x 130 mm, APCR
160 06 03 09	Tipo 06 Ø 3,0 x 300 mm, INC	160 14 01 03	Tipo 14 Ø 3,0 x 130 mm, BA
160 06 03 10	Tipo 06 Ø 3,0 x 300 mm, RPC	160 14 01 04	Tipo 14 Ø 3,0 x 130 mm, BO
160 06 03 11	Tipo 06 Ø 3,0 x 300 mm, BD	160 14 01 05	Tipo 14 Ø 3,0 x 130 mm, BR
160 06 03 12	Tipo 06 Ø 3,0 x 300 mm, BRSP	160 14 01 07	Tipo 14 Ø 3,0 x 130 mm, CM
160 06 03 13	Tipo 06 Ø 3,0 x 300 mm, BASP	160 14 01 08	Tipo 14 Ø 3,0 x 130 mm, CMA
160 06 03 14	Tipo 06 Ø 3,0 x 300 mm, BOSP	160 14 01 09	Tipo 14 Ø 3,0 x 130 mm, INC
160 06 04 01	Tipo 06 Ø 3,5 x 130 mm, APC	160 14 01 10	Tipo 14 Ø 3,0 x 130 mm, RPC
160 06 04 02	Tipo 06 Ø 3,5 x 130 mm, APCR	160 14 02 01	Tipo 14 Ø 3,0 x 180 mm, APC
160 06 04 03	Tipo 06 Ø 3,5 x 130 mm, BA	160 14 02 02	Tipo 14 Ø 3,0 x 180 mm, APCR
160 06 04 04	Tipo 06 Ø 3,5 x 130 mm, BO	160 14 02 03	Tipo 14 Ø 3,0 x 180 mm, BA
160 06 04 05	Tipo 06 Ø 3,5 x 130 mm, BR	160 14 02 04	Tipo 14 Ø 3,0 x 180 mm, BO

Código	Descrição	Código	Descrição
160 06 04 07	Tipo 06 Ø 3,5 x 130 mm, CM	160 14 02 05	Tipo 14 Ø 3,0 x 180 mm, BR
160 06 04 08	Tipo 06 Ø 3,5 x 130 mm, CMA	160 14 02 07	Tipo 14 Ø 3,0 x 180 mm, CM
160 06 04 09	Tipo 06 Ø 3,5 x 130 mm, INC	160 14 02 08	Tipo 14 Ø 3,0 x 180 mm, CMA
160 06 04 10	Tipo 06 Ø 3,5 x 130 mm, RPC	160 14 02 09	Tipo 14 Ø 3,0 x 180 mm, INC
160 06 05 01	Tipo 06 Ø 3,5 x 180 mm, APC	160 14 02 10	Tipo 14 Ø 3,0 x 180 mm, RPC
160 06 05 02	Tipo 06 Ø 3,5 x 180 mm, APCR	160 14 03 01	Tipo 14 Ø 3,0 x 300 mm, APC
160 06 05 03	Tipo 06 Ø 3,5 x 180 mm, BA	160 14 03 02	Tipo 14 Ø 3,0 x 300 mm, APCR
160 06 05 04	Tipo 06 Ø 3,5 x 180 mm, BO	160 14 03 03	Tipo 14 Ø 3,0 x 300 mm, BA
160 06 05 05	Tipo 06 Ø 3,5 x 180 mm, BR	160 14 03 04	Tipo 14 Ø 3,0 x 300 mm, BO
160 06 05 07	Tipo 06 Ø 3,5 x 180 mm, CM	160 14 03 05	Tipo 14 Ø 3,0 x 300 mm, BR
160 06 05 08	Tipo 06 Ø 3,5 x 180 mm, CMA	160 14 03 07	Tipo 14 Ø 3,0 x 300 mm, CM
160 06 05 09	Tipo 06 Ø 3,5 x 180 mm, INC	160 14 03 08	Tipo 14 Ø 3,0 x 300 mm, CMA
160 06 05 10	Tipo 06 Ø 3,5 x 180 mm, RPC	160 14 03 09	Tipo 14 Ø 3,0 x 300 mm, INC
160 06 06 01	Tipo 06 Ø 3,5 x 300 mm, APC	160 14 03 10	Tipo 14 Ø 3,0 x 300 mm, RPC
160 06 06 02	Tipo 06 Ø 3,5 x 300 mm, APCR	160 14 04 01	Tipo 14 Ø 3,5 x 130 mm, APC
160 06 06 03	Tipo 06 Ø 3,5 x 300 mm, BA	160 14 04 02	Tipo 14 Ø 3,5 x 130 mm, APCR
160 06 06 04	Tipo 06 Ø 3,5 x 300 mm, BO	160 14 04 03	Tipo 14 Ø 3,5 x 130 mm, BA
160 06 06 05	Tipo 06 Ø 3,5 x 300 mm, BR	160 14 04 04	Tipo 14 Ø 3,5 x 130 mm, BO
160 06 06 07	Tipo 06 Ø 3,5 x 300 mm, CM	160 14 04 05	Tipo 14 Ø 3,5 x 130 mm, BR
160 06 06 08	Tipo 06 Ø 3,5 x 300 mm, CMA	160 14 04 07	Tipo 14 Ø 3,5 x 130 mm, CM
160 06 06 09	Tipo 06 Ø 3,5 x 300 mm, INC	160 14 04 08	Tipo 14 Ø 3,5 x 130 mm, CMA
160 06 06 10	Tipo 06 Ø 3,5 x 300 mm, RPC	160 14 04 09	Tipo 14 Ø 3,5 x 130 mm, INC
160 06 06 11	Tipo 06 Ø 3,5 x 300 mm, BD	160 14 04 10	Tipo 14 Ø 3,5 x 130 mm, RPC
160 06 06 12	Tipo 06 Ø 3,5 x 300 mm, BRSP	160 14 05 01	Tipo 14 Ø 3,5 x 180 mm, APC
160 06 06 13	Tipo 06 Ø 3,5 x 300 mm, BASP	160 14 05 02	Tipo 14 Ø 3,5 x 180 mm, APCR
160 06 06 14	Tipo 06 Ø 3,5 x 300 mm, BOSP	160 14 05 03	Tipo 14 Ø 3,5 x 180 mm, BA
160 06 07 01	Tipo 06 Ø 3,0 x 150 mm, APC	160 14 05 04	Tipo 14 Ø 3,5 x 180 mm, BO
160 06 07 02	Tipo 06 Ø 3,0 x 150 mm, APCR	160 14 05 05	Tipo 14 Ø 3,5 x 180 mm, BR
160 06 07 03	Tipo 06 Ø 3,0 x 150 mm, BA	160 14 05 07	Tipo 14 Ø 3,5 x 180 mm, CM
160 06 07 04	Tipo 06 Ø 3,0 x 150 mm, BO	160 14 05 08	Tipo 14 Ø 3,5 x 180 mm, CMA
160 06 07 05	Tipo 06 Ø 3,0 x 150 mm, BR	160 14 05 09	Tipo 14 Ø 3,5 x 180 mm, INC
160 06 07 07	Tipo 06 Ø 3,0 x 150 mm, CM	160 14 05 10	Tipo 14 Ø 3,5 x 180 mm, RPC
160 06 07 08	Tipo 06 Ø 3,0 x 150 mm, CMA	160 14 06 01	Tipo 14 Ø 3,5 x 300 mm, APC
160 06 07 09	Tipo 06 Ø 3,0 x 150 mm, INC	160 14 06 02	Tipo 14 Ø 3,5 x 300 mm, APCR
160 06 07 10	Tipo 06 Ø 3,0 x 150 mm, RPC	160 14 06 03	Tipo 14 Ø 3,5 x 300 mm, BA
160 06 08 01	Tipo 06 Ø 3,5 x 150 mm, APC	160 14 06 04	Tipo 14 Ø 3,5 x 300 mm, BO
160 06 08 02	Tipo 06 Ø 3,5 x 150 mm, APCR	160 14 06 05	Tipo 14 Ø 3,5 x 300 mm, BR
160 06 08 03	Tipo 06 Ø 3,5 x 150 mm, BA	160 14 06 07	Tipo 14 Ø 3,5 x 300 mm, CM
160 06 08 04	Tipo 06 Ø 3,5 x 150 mm, BO	160 14 06 08	Tipo 14 Ø 3,5 x 300 mm, CMA
160 06 08 05	Tipo 06 Ø 3,5 x 150 mm, BR	160 14 06 09	Tipo 14 Ø 3,5 x 300 mm, INC
160 06 08 07	Tipo 06 Ø 3,5 x 150 mm, CM	160 14 06 10	Tipo 14 Ø 3,5 x 300 mm, RPC
160 06 08 08	Tipo 06 Ø 3,5 x 150 mm, CMA	160 15 01 01	Tipo 15 Ø 3,0 x 130 mm, APC
160 06 08 09	Tipo 06 Ø 3,5 x 150 mm, INC	160 15 01 02	Tipo 15 Ø 3,0 x 130 mm, APCR
160 06 08 10	Tipo 06 Ø 3,5 x 150 mm, RPC	160 15 01 03	Tipo 15 Ø 3,0 x 130 mm, BA
160 06 09 01	Tipo 06 Ø 3,0 x 360 mm, APC	160 15 01 04	Tipo 15 Ø 3,0 x 130 mm, BO
160 06 09 02	Tipo 06 Ø 3,0 x 360 mm, APCR	160 15 01 05	Tipo 15 Ø 3,0 x 130 mm, BR
160 06 09 03	Tipo 06 Ø 3,0 x 360 mm, BA	160 15 01 07	Tipo 15 Ø 3,0 x 130 mm, CM
160 06 09 04	Tipo 06 Ø 3,0 x 360 mm, BO	160 15 01 08	Tipo 15 Ø 3,0 x 130 mm, CMA
160 06 09 05	Tipo 06 Ø 3,0 x 360 mm, BR	160 15 01 09	Tipo 15 Ø 3,0 x 130 mm, INC
160 06 09 07	Tipo 06 Ø 3,0 x 360 mm, CM	160 15 01 10	Tipo 15 Ø 3,0 x 130 mm, RPC
160 06 09 08	Tipo 06 Ø 3,0 x 360 mm, CMA	160 15 02 01	Tipo 15 Ø 3,0 x 180 mm, APC
160 06 09 09	Tipo 06 Ø 3,0 x 360 mm, INC	160 15 02 02	Tipo 15 Ø 3,0 x 180 mm, APCR
160 06 09 10	Tipo 06 Ø 3,0 x 360 mm, RPC	160 15 02 03	Tipo 15 Ø 3,0 x 180 mm, BA
160 06 09 11	Tipo 06 Ø 3,0 x 360 mm, BD	160 15 02 04	Tipo 15 Ø 3,0 x 180 mm, BO
160 06 09 12	Tipo 06 Ø 3,0 x 360 mm, BRSP	160 15 02 05	Tipo 15 Ø 3,0 x 180 mm, BR
160 06 09 13	Tipo 06 Ø 3,0 x 360 mm, BASP	160 15 02 07	Tipo 15 Ø 3,0 x 180 mm, CM

Código	Descrição	Código	Descrição
160 06 09 14	Tipo 06 Ø 3,0 x 360 mm, BOSP	160 15 02 08	Tipo 15 Ø 3,0 x 180 mm, CMA
160 06 10 01	Tipo 06 Ø 3,5 x 360 mm, APC	160 15 02 09	Tipo 15 Ø 3,0 x 180 mm, INC
160 06 10 02	Tipo 06 Ø 3,5 x 360 mm, APCR	160 15 02 10	Tipo 15 Ø 3,0 x 180 mm, RPC
160 06 10 03	Tipo 06 Ø 3,5 x 360 mm, BA	160 15 03 01	Tipo 15 Ø 3,0 x 300 mm, APC
160 06 10 04	Tipo 06 Ø 3,5 x 360 mm, BO	160 15 03 02	Tipo 15 Ø 3,0 x 300 mm, APCR
160 06 10 05	Tipo 06 Ø 3,5 x 360 mm, BR	160 15 03 03	Tipo 15 Ø 3,0 x 300 mm, BA
160 06 10 07	Tipo 06 Ø 3,5 x 360 mm, CM	160 15 03 04	Tipo 15 Ø 3,0 x 300 mm, BO
160 06 10 08	Tipo 06 Ø 3,5 x 360 mm, CMA	160 15 03 05	Tipo 15 Ø 3,0 x 300 mm, BR
160 06 10 09	Tipo 06 Ø 3,5 x 360 mm, INC	160 15 03 07	Tipo 15 Ø 3,0 x 300 mm, CM
160 06 10 10	Tipo 06 Ø 3,5 x 360 mm, RPC	160 15 03 08	Tipo 15 Ø 3,0 x 300 mm, CMA
160 06 10 11	Tipo 06 Ø 3,5 x 360 mm, BD	160 15 03 09	Tipo 15 Ø 3,0 x 300 mm, INC
160 06 10 12	Tipo 06 Ø 3,5 x 360 mm, BRSP	160 15 03 10	Tipo 15 Ø 3,0 x 300 mm, RPC
160 06 10 13	Tipo 06 Ø 3,5 x 360 mm, BASP	160 15 04 01	Tipo 15 Ø 3,5 x 130 mm, APC
160 06 10 14	Tipo 06 Ø 3,5 x 360 mm, BOSP	160 15 04 02	Tipo 15 Ø 3,5 x 130 mm, APCR
160 06 11 03	Tipo 06 Ø 3,5 x 250mm, BA	160 15 04 03	Tipo 15 Ø 3,5 x 130 mm, BA
160 06 11 04	Tipo 06 Ø 3,5 x 250mm, BO	160 15 04 04	Tipo 15 Ø 3,5 x 130 mm, BO
160 06 11 05	Tipo 06 Ø 3,5 x 250mm, BR	160 15 04 05	Tipo 15 Ø 3,5 x 130 mm, BR
160 06 11 11	Tipo 06 Ø 3,5 x 250mm, BD	160 15 04 07	Tipo 15 Ø 3,5 x 130 mm, CM
160 06 11 12	Tipo 06 Ø 3,5 x 250mm, BRSP	160 15 04 08	Tipo 15 Ø 3,5 x 130 mm, CMA
160 06 11 13	Tipo 06 Ø 3,5 x 250mm, BASP	160 15 04 09	Tipo 15 Ø 3,5 x 130 mm, INC
160 06 11 14	Tipo 06 Ø 3,5 x 250mm, BOSP	160 15 04 10	Tipo 15 Ø 3,5 x 130 mm, RPC
160 07 01 01	Tipo 07 Ø 3,0 x 130 mm, APC	160 15 05 01	Tipo 15 Ø 3,5 x 180 mm, APC
160 07 01 02	Tipo 07 Ø 3,0 x 130 mm, APCR	160 15 05 02	Tipo 15 Ø 3,5 x 180 mm, APCR
160 07 01 03	Tipo 07 Ø 3,0 x 130 mm, BA	160 15 05 03	Tipo 15 Ø 3,5 x 180 mm, BA
160 07 01 04	Tipo 07 Ø 3,0 x 130 mm, BO	160 15 05 04	Tipo 15 Ø 3,5 x 180 mm, BO
160 07 01 05	Tipo 07 Ø 3,0 x 130 mm, BR	160 15 05 05	Tipo 15 Ø 3,5 x 180 mm, BR
160 07 01 07	Tipo 07 Ø 3,0 x 130 mm, CM	160 15 05 07	Tipo 15 Ø 3,5 x 180 mm, CM
160 07 01 08	Tipo 07 Ø 3,0 x 130 mm, CMA	160 15 05 08	Tipo 15 Ø 3,5 x 180 mm, CMA
160 07 01 09	Tipo 07 Ø 3,0 x 130 mm, INC	160 15 05 09	Tipo 15 Ø 3,5 x 180 mm, INC
160 07 01 10	Tipo 07 Ø 3,0 x 130 mm, RPC	160 15 05 10	Tipo 15 Ø 3,5 x 180 mm, RPC
160 07 02 01	Tipo 07 Ø 3,0 x 180 mm, APC	160 15 06 01	Tipo 15 Ø 3,5 x 300 mm, APC
160 07 02 02	Tipo 07 Ø 3,0 x 180 mm, APCR	160 15 06 02	Tipo 15 Ø 3,5 x 300 mm, APCR
160 07 02 03	Tipo 07 Ø 3,0 x 180 mm, BA	160 15 06 03	Tipo 15 Ø 3,5 x 300 mm, BA
160 07 02 04	Tipo 07 Ø 3,0 x 180 mm, BO	160 15 06 04	Tipo 15 Ø 3,5 x 300 mm, BO
160 07 02 05	Tipo 07 Ø 3,0 x 180 mm, BR	160 15 06 05	Tipo 15 Ø 3,5 x 300 mm, BR
160 07 02 07	Tipo 07 Ø 3,0 x 180 mm, CM	160 15 06 07	Tipo 15 Ø 3,5 x 300 mm, CM
160 07 02 08	Tipo 07 Ø 3,0 x 180 mm, CMA	160 15 06 08	Tipo 15 Ø 3,5 x 300 mm, CMA
160 07 02 09	Tipo 07 Ø 3,0 x 180 mm, INC	160 15 06 09	Tipo 15 Ø 3,5 x 300 mm, INC
160 07 02 10	Tipo 07 Ø 3,0 x 180 mm, RPC	160 15 06 10	Tipo 15 Ø 3,5 x 300 mm, RPC
160 07 03 01	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, APC	160 16 01 01	Tipo 16 Ø 3,0 x 130 mm, APC
160 07 03 02	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, APCR	160 16 01 02	Tipo 16 Ø 3,0 x 130 mm, APCR
160 07 03 03	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, BA	160 16 01 03	Tipo 16 Ø 3,0 x 130 mm, BA
160 07 03 04	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, BO	160 16 01 04	Tipo 16 Ø 3,0 x 130 mm, BO
160 07 03 05	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, BR	160 16 01 05	Tipo 16 Ø 3,0 x 130 mm, BR
160 07 03 07	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, CM	160 16 01 07	Tipo 16 Ø 3,0 x 130 mm, CM
160 07 03 08	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, CMA	160 16 01 08	Tipo 16 Ø 3,0 x 130 mm, CMA
160 07 03 09	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, INC	160 16 01 09	Tipo 16 Ø 3,0 x 130 mm, INC
160 07 03 10	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, RPC	160 16 01 10	Tipo 16 Ø 3,0 x 130 mm, RPC
160 07 03 11	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, BD	160 16 02 01	Tipo 16 Ø 3,0 x 180 mm, APC
160 07 03 12	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, BRSP	160 16 02 02	Tipo 16 Ø 3,0 x 180 mm, APCR
160 07 03 13	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, BASP	160 16 02 03	Tipo 16 Ø 3,0 x 180 mm, BA
160 07 03 14	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, BOSP	160 16 02 04	Tipo 16 Ø 3,0 x 180 mm, BO
160 07 04 01	Tipo 07 Ø 3,5 x 130 mm, APC	160 16 02 05	Tipo 16 Ø 3,0 x 180 mm, BR
160 07 04 02	Tipo 07 Ø 3,5 x 130 mm, APCR	160 16 02 07	Tipo 16 Ø 3,0 x 180 mm, CM
160 07 04 03	Tipo 07 Ø 3,5 x 130 mm, BA	160 16 02 08	Tipo 16 Ø 3,0 x 180 mm, CMA
160 07 04 04	Tipo 07 Ø 3,5 x 130 mm, BO	160 16 02 09	Tipo 16 Ø 3,0 x 180 mm, INC

Código	Descrição	Código	Descrição
160 07 04 05	Tipo 07 Ø 3,5 x 130 mm, BR	160 16 02 10	Tipo 16 Ø 3,0 x 180 mm, RPC
160 07 04 07	Tipo 07 Ø 3,5 x 130 mm, CM	160 16 03 01	Tipo 16 Ø 3,0 x 300 mm, APC
160 07 04 08	Tipo 07 Ø 3,5 x 130 mm, CMA	160 16 03 02	Tipo 16 Ø 3,0 x 300 mm, APCR
160 07 04 09	Tipo 07 Ø 3,5 x 130 mm, INC	160 16 03 03	Tipo 16 Ø 3,0 x 300 mm, BA
160 07 04 10	Tipo 07 Ø 3,5 x 130 mm, RPC	160 16 03 04	Tipo 16 Ø 3,0 x 300 mm, BO
160 07 05 01	Tipo 07 Ø 3,5 x 180 mm, APC	160 16 03 05	Tipo 16 Ø 3,0 x 300 mm, BR
160 07 05 02	Tipo 07 Ø 3,5 x 180 mm, APCR	160 16 03 07	Tipo 16 Ø 3,0 x 300 mm, CM
160 07 05 03	Tipo 07 Ø 3,5 x 180 mm, BA	160 16 03 08	Tipo 16 Ø 3,0 x 300 mm, CMA
160 07 05 04	Tipo 07 Ø 3,5 x 180 mm, BO	160 16 03 09	Tipo 16 Ø 3,0 x 300 mm, INC
160 07 05 05	Tipo 07 Ø 3,5 x 180 mm, BR	160 16 03 10	Tipo 16 Ø 3,0 x 300 mm, RPC
160 07 05 07	Tipo 07 Ø 3,5 x 180 mm, CM	160 16 04 01	Tipo 16 Ø 3,5 x 130 mm, APC
160 07 05 08	Tipo 07 Ø 3,5 x 180 mm, CMA	160 16 04 02	Tipo 16 Ø 3,5 x 130 mm, APCR
160 07 05 09	Tipo 07 Ø 3,5 x 180 mm, INC	160 16 04 03	Tipo 16 Ø 3,5 x 130 mm, BA
160 07 05 10	Tipo 07 Ø 3,5 x 180 mm, RPC	160 16 04 04	Tipo 16 Ø 3,5 x 130 mm, BO
160 07 06 01	Tipo 07 Ø 3,5 x 300 mm, APC	160 16 04 05	Tipo 16 Ø 3,5 x 130 mm, BR
160 07 06 02	Tipo 07 Ø 3,5 x 300 mm, APCR	160 16 04 07	Tipo 16 Ø 3,5 x 130 mm, CM
160 07 06 03	Tipo 07 Ø 3,5 x 300 mm, BA	160 16 04 08	Tipo 16 Ø 3,5 x 130 mm, CMA
160 07 06 04	Tipo 07 Ø 3,5 x 300 mm, BO	160 16 04 09	Tipo 16 Ø 3,5 x 130 mm, INC
160 07 06 05	Tipo 07 Ø 3,5 x 300 mm, BR	160 16 04 10	Tipo 16 Ø 3,5 x 130 mm, RPC
160 07 06 07	Tipo 07 Ø 3,5 x 300 mm, CM	160 16 05 01	Tipo 16 Ø 3,5 x 180 mm, APC
160 07 06 08	Tipo 07 Ø 3,5 x 300 mm, CMA	160 16 05 02	Tipo 16 Ø 3,5 x 180 mm, APCR
160 07 06 09	Tipo 07 Ø 3,5 x 300 mm, INC	160 16 05 03	Tipo 16 Ø 3,5 x 180 mm, BA
160 07 06 10	Tipo 07 Ø 3,5 x 300 mm, RPC	160 16 05 04	Tipo 16 Ø 3,5 x 180 mm, BO
160 07 06 11	Tipo 07 Ø 3,5 x 300 mm, BD	160 16 05 05	Tipo 16 Ø 3,5 x 180 mm, BR
160 07 06 12	Tipo 07 Ø 3,5 x 300 mm, BRSP	160 16 05 07	Tipo 16 Ø 3,5 x 180 mm, CM
160 07 06 13	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, BASP	160 16 05 08	Tipo 16 Ø 3,5 x 180 mm, CMA
160 07 06 14	Tipo 07 Ø 3,0 x 300 mm, BOSP	160 16 05 09	Tipo 16 Ø 3,5 x 180 mm, INC
160 07 07 01	Tipo 07 Ø 3,0 x 150 mm, APC	160 16 05 10	Tipo 16 Ø 3,5 x 180 mm, RPC
160 07 07 02	Tipo 07 Ø 3,0 x 150 mm, APCR	160 16 06 01	Tipo 16 Ø 3,5 x 300 mm, APC
160 07 07 03	Tipo 07 Ø 3,0 x 150 mm, BA	160 16 06 02	Tipo 16 Ø 3,5 x 300 mm, APCR
160 07 07 04	Tipo 07 Ø 3,0 x 150 mm, BO	160 16 06 03	Tipo 16 Ø 3,5 x 300 mm, BA
160 07 07 05	Tipo 07 Ø 3,0 x 150 mm, BR	160 16 06 04	Tipo 16 Ø 3,5 x 300 mm, BO
160 07 07 07	Tipo 07 Ø 3,0 x 150 mm, CM	160 16 06 05	Tipo 16 Ø 3,5 x 300 mm, BR
160 07 07 08	Tipo 07 Ø 3,0 x 150 mm, CMA	160 16 06 07	Tipo 16 Ø 3,5 x 300 mm, CM
160 07 07 09	Tipo 07 Ø 3,0 x 150 mm, INC	160 16 06 08	Tipo 16 Ø 3,5 x 300 mm, CMA
160 07 07 10	Tipo 07 Ø 3,0 x 150 mm, RPC	160 16 06 09	Tipo 16 Ø 3,5 x 300 mm, INC
160 07 08 01	Tipo 07 Ø 3,5 x 150 mm, APC	160 16 06 10	Tipo 16 Ø 3,5 x 300 mm, RPC
160 07 08 02	Tipo 07 Ø 3,5 x 150 mm, APCR	160 17 01 01	Tipo 17 Ø 3,0 x 130 mm, APC
160 07 08 03	Tipo 07 Ø 3,5 x 150 mm, BA	160 17 01 02	Tipo 17 Ø 3,0 x 130 mm, APCR
160 07 08 04	Tipo 07 Ø 3,5 x 150 mm, BO	160 17 01 03	Tipo 17 Ø 3,0 x 130 mm, BA
160 07 08 05	Tipo 07 Ø 3,5 x 150 mm, BR	160 17 01 04	Tipo 17 Ø 3,0 x 130 mm, BO
160 07 08 07	Tipo 07 Ø 3,5 x 150 mm, CM	160 17 01 05	Tipo 17 Ø 3,0 x 130 mm, BR
160 07 08 08	Tipo 07 Ø 3,5 x 150 mm, CMA	160 17 01 07	Tipo 17 Ø 3,0 x 130 mm, CM
160 07 08 09	Tipo 07 Ø 3,5 x 150 mm, INC	160 17 01 08	Tipo 17 Ø 3,0 x 130 mm, CMA
160 07 08 10	Tipo 07 Ø 3,5 x 150 mm, RPC	160 17 01 09	Tipo 17 Ø 3,0 x 130 mm, INC
160 07 09 01	Tipo 07 Ø 3,0 x 360 mm, APC	160 17 01 10	Tipo 17 Ø 3,0 x 130 mm, RPC
160 07 09 02	Tipo 07 Ø 3,0 x 360 mm, APCR	160 17 02 01	Tipo 17 Ø 3,0 x 180 mm, APC
160 07 09 03	Tipo 07 Ø 3,0 x 360 mm, BA	160 17 02 02	Tipo 17 Ø 3,0 x 180 mm, APCR
160 07 09 04	Tipo 07 Ø 3,0 x 360 mm, BO	160 17 02 03	Tipo 17 Ø 3,0 x 180 mm, BA
160 07 09 05	Tipo 07 Ø 3,0 x 360 mm, BR	160 17 02 04	Tipo 17 Ø 3,0 x 180 mm, BO
160 07 09 07	Tipo 07 Ø 3,0 x 360 mm, CM	160 17 02 05	Tipo 17 Ø 3,0 x 180 mm, BR
160 07 09 08	Tipo 07 Ø 3,0 x 360 mm, CMA	160 17 02 07	Tipo 17 Ø 3,0 x 180 mm, CM
160 07 09 09	Tipo 07 Ø 3,0 x 360 mm, INC	160 17 02 08	Tipo 17 Ø 3,0 x 180 mm, CMA
160 07 09 10	Tipo 07 Ø 3,0 x 360 mm, RPC	160 17 02 09	Tipo 17 Ø 3,0 x 180 mm, INC
160 07 09 11	Tipo 07 Ø 3,0 x 360 mm, BD	160 17 02 10	Tipo 17 Ø 3,0 x 180 mm, RPC
160 07 09 12	Tipo 07 Ø 3,0 x 360 mm, BRSP	160 17 03 01	Tipo 17 Ø 3,0 x 300 mm, APC

Código	Descrição	Código	Descrição
160 07 09 13	Tipo 07 Ø 3,0 x 360 mm, BASP	160 17 03 02	Tipo 17 Ø 3,0 x 300 mm, APCR
160 07 09 14	Tipo 07 Ø 3,0 x 360 mm, BOSP	160 17 03 03	Tipo 17 Ø 3,0 x 300 mm, BA
160 07 10 01	Tipo 07 Ø 3,5 x 360 mm, APC	160 17 03 04	Tipo 17 Ø 3,0 x 300 mm, BO
160 07 10 02	Tipo 07 Ø 3,5 x 360 mm, APCR	160 17 03 05	Tipo 17 Ø 3,0 x 300 mm, BR
160 07 10 03	Tipo 07 Ø 3,5 x 360 mm, BA	160 17 03 07	Tipo 17 Ø 3,0 x 300 mm, CM
160 07 10 04	Tipo 07 Ø 3,5 x 360 mm, BO	160 17 03 08	Tipo 17 Ø 3,0 x 300 mm, CMA
160 07 10 05	Tipo 07 Ø 3,5 x 360 mm, BR	160 17 03 09	Tipo 17 Ø 3,0 x 300 mm, INC
160 07 10 07	Tipo 07 Ø 3,5 x 360 mm, CM	160 17 03 10	Tipo 17 Ø 3,0 x 300 mm, RPC
160 07 10 08	Tipo 07 Ø 3,5 x 360 mm, CMA	160 17 04 01	Tipo 17 Ø 3,5 x 130 mm, APC
160 07 10 09	Tipo 07 Ø 3,5 x 360 mm, INC	160 17 04 02	Tipo 17 Ø 3,5 x 130 mm, APCR
160 07 10 10	Tipo 07 Ø 3,5 x 360 mm, RPC	160 17 04 03	Tipo 17 Ø 3,5 x 130 mm, BA
160 07 10 11	Tipo 07 Ø 3,5 x 360 mm, BD	160 17 04 04	Tipo 17 Ø 3,5 x 130 mm, BO
160 07 10 12	Tipo 07 Ø 3,5 x 360 mm, BRSP	160 17 04 05	Tipo 17 Ø 3,5 x 130 mm, BR
160 07 10 13	Tipo 07 Ø 3,5 x 360 mm, BASP	160 17 04 07	Tipo 17 Ø 3,5 x 130 mm, CM
160 07 10 14	Tipo 07 Ø 3,5 x 360 mm, BOSP	160 17 04 08	Tipo 17 Ø 3,5 x 130 mm, CMA
160 07 11 03	Tipo 07 Ø 3,5 x 250mm, BA	160 17 04 09	Tipo 17 Ø 3,5 x 130 mm, INC
160 07 11 04	Tipo 07 Ø 3,5 x 250mm, BO	160 17 04 10	Tipo 17 Ø 3,5 x 130 mm, RPC
160 07 11 05	Tipo 07 Ø 3,5 x 250mm, BR	160 17 05 01	Tipo 17 Ø 3,5 x 180 mm, APC
160 07 11 11	Tipo 07 Ø 3,5 x 250mm, BD	160 17 05 02	Tipo 17 Ø 3,5 x 180 mm, APCR
160 07 11 12	Tipo 07 Ø 3,5 x 250mm, BRSP	160 17 05 03	Tipo 17 Ø 3,5 x 180 mm, BA
160 07 11 13	Tipo 07 Ø 3,5 x 250mm, BASP	160 17 05 04	Tipo 17 Ø 3,5 x 180 mm, BO
160 07 11 14	Tipo 07 Ø 3,5 x 250mm, BOSP	160 17 05 05	Tipo 17 Ø 3,5 x 180 mm, BR
160 08 01 01	Tipo 08 Ø 3,0 x 130 mm, APC	160 17 05 07	Tipo 17 Ø 3,5 x 180 mm, CM
160 08 01 02	Tipo 08 Ø 3,0 x 130 mm, APCR	160 17 05 08	Tipo 17 Ø 3,5 x 180 mm, CMA
160 08 01 03	Tipo 08 Ø 3,0 x 130 mm, BA	160 17 05 09	Tipo 17 Ø 3,5 x 180 mm, INC
160 08 01 04	Tipo 08 Ø 3,0 x 130 mm, BO	160 17 05 10	Tipo 17 Ø 3,5 x 180 mm, RPC
160 08 01 05	Tipo 08 Ø 3,0 x 130 mm, BR	160 17 06 01	Tipo 17 Ø 3,5 x 300 mm, APC
160 08 01 07	Tipo 08 Ø 3,0 x 130 mm, CM	160 17 06 02	Tipo 17 Ø 3,5 x 300 mm, APCR
160 08 01 08	Tipo 08 Ø 3,0 x 130 mm, CMA	160 17 06 03	Tipo 17 Ø 3,5 x 300 mm, BA
160 08 01 09	Tipo 08 Ø 3,0 x 130 mm, INC	160 17 06 04	Tipo 17 Ø 3,5 x 300 mm, BO
160 08 01 10	Tipo 08 Ø 3,0 x 130 mm, RPC	160 17 06 05	Tipo 17 Ø 3,5 x 300 mm, BR
160 08 02 01	Tipo 08 Ø 3,0 x 180 mm, APC	160 17 06 07	Tipo 17 Ø 3,5 x 300 mm, CM
160 08 02 02	Tipo 08 Ø 3,0 x 180 mm, APCR	160 17 06 08	Tipo 17 Ø 3,5 x 300 mm, CMA
160 08 02 03	Tipo 08 Ø 3,0 x 180 mm, BA	160 17 06 09	Tipo 17 Ø 3,5 x 300 mm, INC
160 08 02 04	Tipo 08 Ø 3,0 x 180 mm, BO	160 17 06 10	Tipo 17 Ø 3,5 x 300 mm, RPC
160 08 02 05	Tipo 08 Ø 3,0 x 180 mm, BR	160 18 01 01	Tipo 18 Ø 3,0 x 130 mm, APC
160 08 02 07	Tipo 08 Ø 3,0 x 180 mm, CM	160 18 01 07	Tipo 18 Ø 3,0 x 130 mm, CM
160 08 02 08	Tipo 08 Ø 3,0 x 180 mm, CMA	160 18 01 08	Tipo 18 Ø 3,0 x 130 mm, CMA
160 08 02 09	Tipo 08 Ø 3,0 x 180 mm, INC	160 18 01 09	Tipo 18 Ø 3,0 x 130 mm, INC
160 08 02 10	Tipo 08 Ø 3,0 x 180 mm, RPC	160 18 01 10	Tipo 18 Ø 3,0 x 130 mm, RPC

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 TP 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 TP 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 TP, 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 TP 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 TP 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 TP 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 TP 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 TP 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 TP 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 TP 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 TP, 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 Cânula de Debridação TP, 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 TP 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 TP, 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