

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 80777280105

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.

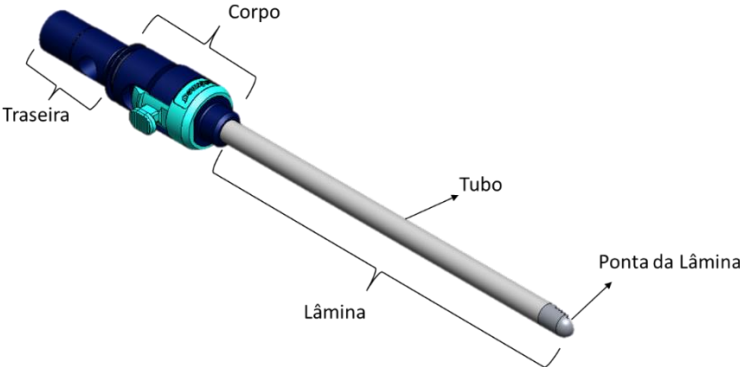
2. Conteúdo da Embalagem

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?
Ponta da Lâmina Interno	Aço inoxidável XM-16	ASTM F899	☒ Sim ☐ Não
Ponta da Lâmina Externo	Aço inoxidável XM-16	ASTM F899	☒ Sim ☐ Não
Tubo Interno	Aço inoxidável	ASTM F899	☒ Sim ☐ Não
Tubo Externo	Aço inoxidável	ASTM F899	☒ Sim ☐ Não
Corpo e Traseiro	Liga de Alumínio 6351	ABNT NBR ISO 209:2010	☐ Sim ☒ Não

4. Apresentação Comercial

A Cânula de Debridação AT 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 AT

Código	Descrição	Código	Descrição
161 01 12 05	Tipo 01 Ø4,5 x 300 mm, BR	161 09 11 10	Tipo 09 Ø4,5 x 180 mm, RPC
161 01 12 07	Tipo 01 Ø4,5 x 300 mm, CM	161 09 12 02	Tipo 09 Ø4,5 x 300 mm, APCR
161 01 12 08	Tipo 01 Ø4,5 x 300 mm, CMA	161 09 12 03	Tipo 09 Ø4,5 x 300 mm, BA
161 01 12 09	Tipo 01 Ø4,5 x 300 mm, INC	161 09 12 05	Tipo 09 Ø4,5 x 300 mm, BR
161 01 12 10	Tipo 01 Ø4,5 x 300 mm, RPC	161 14 07 08	Tipo 14 Ø4,2 x 130 mm, CMA
161 01 13 01	Tipo 01 Ø5,0 x 130 mm, APC	161 14 07 09	Tipo 14 Ø4,2 x 130 mm, INC
161 01 13 02	Tipo 01 Ø5,0 x 130 mm, APCR	161 14 07 10	Tipo 14 Ø4,2 x 130 mm, RPC
161 01 13 03	Tipo 01 Ø5,0 x 130 mm, BA	161 14 08 01	Tipo 14 Ø4,2 x 180 mm, APC
161 01 13 04	Tipo 01 Ø5,0 x 130 mm, BO	161 14 08 02	Tipo 14 Ø4,2 x 180 mm, APCR
161 01 13 07	Tipo 01 Ø5,0 x 130 mm, CM	161 14 08 03	Tipo 14 Ø4,2 x 180 mm, BA
161 01 13 08	Tipo 01 Ø5,0 x 130 mm, CMA	161 14 08 04	Tipo 14 Ø4,2 x 180 mm, BO
161 01 13 10	Tipo 01 Ø5,0 x 130 mm, RPC	161 14 08 07	Tipo 14 Ø4,2 x 180 mm, CM
161 01 14 03	Tipo 01 Ø5,0 x 180 mm, BA	161 14 08 09	Tipo 14 Ø4,2 x 180 mm, INC
161 01 14 04	Tipo 01 Ø5,0 x 180 mm, BO	161 14 09 01	Tipo 14 Ø4,2 x 300 mm, APC
161 02 12 01	Tipo 02 Ø4,5 x 300 mm, APC	161 14 09 02	Tipo 14 Ø4,2 x 300 mm, APCR
161 02 12 02	Tipo 02 Ø4,5 x 300 mm, APCR	161 14 09 04	Tipo 14 Ø4,2 x 300 mm, BO
161 02 12 03	Tipo 02 Ø4,5 x 300 mm, BA	161 14 09 07	Tipo 14 Ø4,2 x 300 mm, CM
161 02 12 05	Tipo 02 Ø4,5 x 300 mm, BR	161 14 09 08	Tipo 14 Ø4,2 x 300 mm, CMA
161 02 12 08	Tipo 02 Ø4,5 x 300 mm, CMA	161 14 09 10	Tipo 14 Ø4,2 x 300 mm, RPC
161 02 12 10	Tipo 02 Ø4,5 x 300 mm, RPC	161 14 10 02	Tipo 14 Ø4,5 x 130 mm, APCR
161 02 13 01	Tipo 02 Ø5,0 x 130 mm, APC	161 14 10 04	Tipo 14 Ø4,5 x 130 mm, BO
161 02 13 02	Tipo 02 Ø5,0 x 130 mm, APCR	161 14 10 05	Tipo 14 Ø4,5 x 130 mm, BR
161 02 13 03	Tipo 02 Ø5,0 x 130 mm, BA	161 14 10 08	Tipo 14 Ø4,5 x 130 mm, CMA
161 02 13 04	Tipo 02 Ø5,0 x 130 mm, BO	161 14 10 10	Tipo 14 Ø4,5 x 130 mm, RPC
161 02 13 05	Tipo 02 Ø5,0 x 130 mm, BR	161 14 11 02	Tipo 14 Ø4,5 x 180 mm, APCR
161 02 13 07	Tipo 02 Ø5,0 x 130 mm, CM	161 14 11 03	Tipo 14 Ø4,5 x 180 mm, BA
161 02 13 08	Tipo 02 Ø5,0 x 130 mm, CMA	161 14 11 05	Tipo 14 Ø4,5 x 180 mm, BR
161 02 13 09	Tipo 02 Ø5,0 x 130 mm, INC	161 14 11 08	Tipo 14 Ø4,5 x 180 mm, CMA
161 02 13 10	Tipo 02 Ø5,0 x 130 mm, RPC	161 14 11 10	Tipo 14 Ø4,5 x 180 mm, RPC
161 02 14 01	Tipo 02 Ø5,0 x 180 mm, APC	161 14 12 01	Tipo 14 Ø4,5 x 300 mm, APC
161 02 14 02	Tipo 02 Ø5,0 x 180 mm, APCR	161 14 12 03	Tipo 14 Ø4,5 x 300 mm, BA
161 02 14 03	Tipo 02 Ø5,0 x 180 mm, BA	161 14 12 05	Tipo 14 Ø4,5 x 300 mm, BR
161 02 14 05	Tipo 02 Ø5,0 x 180 mm, BR	161 14 12 07	Tipo 14 Ø4,5 x 300 mm, CM
161 02 10 10	Tipo 02 Ø4,5 x 130 mm, RPC	161 14 12 09	Tipo 14 Ø4,5 x 300 mm, INC
161 02 11 01	Tipo 02 Ø4,5 x 180 mm, APC	161 09 12 08	Tipo 09 Ø4,5 x 300 mm, CMA
161 02 11 03	Tipo 02 Ø4,5 x 180 mm, BA	161 09 12 09	Tipo 09 Ø4,5 x 300 mm, INC
161 02 11 04	Tipo 02 Ø4,5 x 180 mm, BO	161 09 12 10	Tipo 09 Ø4,5 x 300 mm, RPC
161 02 11 05	Tipo 02 Ø4,5 x 180 mm, BR	161 09 13 01	Tipo 09 Ø5,0 x 130 mm, APC
161 02 11 08	Tipo 02 Ø4,5 x 180 mm, CMA	161 09 13 02	Tipo 09 Ø5,0 x 130 mm, APCR
161 02 11 10	Tipo 02 Ø4,5 x 180 mm, RPC	161 09 13 03	Tipo 09 Ø5,0 x 130 mm, BA
161 02 08 09	Tipo 02 Ø4,2 x 180 mm, INC	161 09 13 04	Tipo 09 Ø5,0 x 130 mm, BO
161 02 08 10	Tipo 02 Ø4,2 x 180 mm, RPC	161 09 13 07	Tipo 09 Ø5,0 x 130 mm, CM
161 02 09 01	Tipo 02 Ø4,2 x 300 mm, APC	161 09 13 09	Tipo 09 Ø5,0 x 130 mm, INC
161 02 09 02	Tipo 02 Ø4,2 x 300 mm, APCR	161 09 14 01	Tipo 09 Ø5,0 x 180 mm, APC
161 02 09 03	Tipo 02 Ø4,2 x 300 mm, BA	161 09 14 02	Tipo 09 Ø5,0 x 180 mm, APCR

Código	Descrição	Código	Descrição
161 02 09 04	Tipo 02 Ø4,2 x 300 mm, BO	161 09 14 04	Tipo 09 Ø5,0 x 180 mm, BO
161 02 09 05	Tipo 02 Ø4,2 x 300 mm, BR	161 09 14 07	Tipo 09 Ø5,0 x 180 mm, CM
161 02 09 07	Tipo 02 Ø4,2 x 300 mm, CM	161 09 14 08	Tipo 09 Ø5,0 x 180 mm, CMA
161 02 09 08	Tipo 02 Ø4,2 x 300 mm, CMA	161 09 14 10	Tipo 09 Ø5,0 x 180 mm, RPC
161 02 09 10	Tipo 02 Ø4,2 x 300 mm, RPC	161 09 15 02	Tipo 09 Ø5,0 x 300 mm, APCR
161 02 10 02	Tipo 02 Ø4,5 x 130 mm, APCR	161 09 15 04	Tipo 09 Ø5,0 x 300 mm, BO
161 02 10 03	Tipo 02 Ø4,5 x 130 mm, BA	161 09 15 05	Tipo 09 Ø5,0 x 300 mm, BR
161 02 10 05	Tipo 02 Ø4,5 x 130 mm, BR	161 09 15 08	Tipo 09 Ø5,0 x 300 mm, CMA
161 02 10 08	Tipo 02 Ø4,5 x 130 mm, CMA	161 09 15 10	Tipo 09 Ø5,0 x 300 mm, RPC
161 04 10 01	Tipo 04 Ø4,5 x 130 mm, APC	161 09 16 02	Tipo 09 Ø5,5 x 130 mm, APCR
161 05 26 07	Tipo 05 Ø6,5x 150 mm, CM	161 09 16 03	Tipo 09 Ø5,5 x 130 mm, BA
161 01 10 09	Tipo 01 Ø4,5 x 130 mm, INC	161 09 16 05	Tipo 09 Ø5,5 x 130 mm, BR
161 01 10 10	Tipo 01 Ø4,5 x 130 mm, RPC	161 09 16 08	Tipo 09 Ø5,5 x 130 mm, CMA
161 01 11 02	Tipo 01 Ø4,5 x 180 mm, APCR	161 09 16 10	Tipo 09 Ø5,5 x 130 mm, RPC
161 01 11 04	Tipo 01 Ø4,5 x 180 mm, BO	161 09 17 01	Tipo 09 Ø5,5 x 180 mm, APC
161 01 11 05	Tipo 01 Ø4,5 x 180 mm, BR	161 09 17 03	Tipo 09 Ø5,5 x 180 mm, BA
161 01 11 08	Tipo 01 Ø4,5 x 180 mm, CMA	161 09 17 05	Tipo 09 Ø5,5 x 180 mm, BR
161 01 11 10	Tipo 01 Ø4,5 x 180 mm, RPC	161 09 17 07	Tipo 09 Ø5,5 x 180 mm, CM
161 01 12 02	Tipo 01 Ø4,5 x 300 mm, APCR	161 09 17 09	Tipo 09 Ø5,5 x 180 mm, INC
161 01 12 04	Tipo 01 Ø4,5 x 300 mm, BO	161 14 13 01	Tipo 14 Ø5,0 x 130 mm, APC
161 04 13 09	Tipo 04 Ø5,0 x 130 mm, INC	161 14 13 02	Tipo 14 Ø5,0 x 130 mm, APCR
161 04 14 01	Tipo 04 Ø5,0 x 180 mm, APC	161 14 13 03	Tipo 14 Ø5,0 x 130 mm, BA
161 04 14 02	Tipo 04 Ø5,0 x 180 mm, APCR	161 14 13 04	Tipo 14 Ø5,0 x 130 mm, BO
161 04 14 04	Tipo 04 Ø5,0 x 180 mm, BO	161 14 13 05	Tipo 14 Ø5,0 x 130 mm, BR
161 04 14 07	Tipo 04 Ø5,0 x 180 mm, CM	161 14 13 07	Tipo 14 Ø5,0 x 130 mm, CM
161 04 14 09	Tipo 04 Ø5,0 x 180 mm, INC	161 14 13 08	Tipo 14 Ø5,0 x 130 mm, CMA
161 04 14 10	Tipo 04 Ø5,0 x 180 mm, RPC	161 14 13 10	Tipo 14 Ø5,0 x 130 mm, RPC
161 04 15 02	Tipo 04 Ø5,0 x 300 mm, APCR	161 14 14 02	Tipo 14 Ø5,0 x 180 mm, APCR
161 04 15 04	Tipo 04 Ø5,0 x 300 mm, BO	161 14 14 03	Tipo 14 Ø5,0 x 180 mm, BA
161 04 15 07	Tipo 04 Ø5,0 x 300 mm, CM	161 14 14 05	Tipo 14 Ø5,0 x 180 mm, BR
161 04 15 08	Tipo 04 Ø5,0 x 300 mm, CMA	161 14 14 08	Tipo 14 Ø5,0 x 180 mm, CMA
161 04 15 10	Tipo 04 Ø5,0 x 300 mm, RPC	161 14 14 10	Tipo 14 Ø5,0 x 180 mm, RPC
161 04 16 02	Tipo 04 Ø5,5 x 130 mm, APCR	161 14 15 01	Tipo 14 Ø5,0 x 300 mm, APC
161 04 16 04	Tipo 04 Ø5,5 x 130 mm, BO	161 14 15 03	Tipo 14 Ø5,0 x 300 mm, BA
161 04 16 05	Tipo 04 Ø5,5 x 130 mm, BR	161 14 15 05	Tipo 14 Ø5,0 x 300 mm, BR
161 04 16 08	Tipo 04 Ø5,5 x 130 mm, CMA	161 14 15 08	Tipo 14 Ø5,0 x 300 mm, CMA
161 04 16 10	Tipo 04 Ø5,5 x 130 mm, RPC	161 14 15 09	Tipo 14 Ø5,0 x 300 mm, INC
161 04 17 01	Tipo 04 Ø5,5 x 180 mm, APC	161 14 16 01	Tipo 14 Ø5,5 x 130 mm, APC
161 04 17 03	Tipo 04 Ø5,5 x 180 mm, BA	161 14 16 03	Tipo 14 Ø5,5 x 130 mm, BA
161 04 17 05	Tipo 04 Ø5,5 x 180 mm, BR	161 14 16 05	Tipo 14 Ø5,5 x 130 mm, BR
161 04 17 08	Tipo 04 Ø5,5 x 180 mm, CMA	161 14 16 07	Tipo 14 Ø5,5 x 130 mm, CM
161 04 17 09	Tipo 04 Ø5,5 x 180 mm, INC	161 14 16 09	Tipo 14 Ø5,5 x 130 mm, INC
161 05 10 09	Tipo 05 Ø4,5 x 130 mm, INC	161 14 17 01	Tipo 14 Ø5,5 x 180 mm, APC
161 05 10 10	Tipo 05 Ø4,5 x 130 mm, RPC	161 14 17 02	Tipo 14 Ø5,5 x 180 mm, APCR
161 05 11 01	Tipo 05 Ø4,5 x 180 mm, APC	161 14 17 04	Tipo 14 Ø5,5 x 180 mm, BO
161 05 11 02	Tipo 05 Ø4,5 x 180 mm, APCR	161 14 17 07	Tipo 14 Ø5,5 x 180 mm, CM
161 05 11 03	Tipo 05 Ø4,5 x 180 mm, BA	161 14 17 09	Tipo 14 Ø5,5 x 180 mm, INC
161 05 11 04	Tipo 05 Ø4,5 x 180 mm, BO	161 14 17 10	Tipo 14 Ø5,5 x 180 mm, RPC
161 05 11 05	Tipo 05 Ø4,5 x 180 mm, BR	161 14 18 02	Tipo 14 Ø5,5 x 300 mm, APCR
161 05 11 08	Tipo 05 Ø4,5 x 180 mm, CMA	161 09 18 01	Tipo 09 Ø5,5 x 300 mm, APC
161 05 11 10	Tipo 05 Ø4,5 x 180 mm, RPC	161 09 18 02	Tipo 09 Ø5,5 x 300 mm, APCR
161 05 12 02	Tipo 05 Ø4,5 x 300 mm, APCR	161 09 18 03	Tipo 09 Ø5,5 x 300 mm, BA
161 05 12 03	Tipo 05 Ø4,5 x 300 mm, BA	161 09 18 04	Tipo 09 Ø5,5 x 300 mm, BO
161 05 12 05	Tipo 05 Ø4,5 x 300 mm, BR	161 09 18 05	Tipo 09 Ø5,5 x 300 mm, BR
161 05 12 08	Tipo 05 Ø4,5 x 300 mm, CMA	161 09 18 07	Tipo 09 Ø5,5 x 300 mm, CM
161 05 12 09	Tipo 05 Ø4,5 x 300 mm, INC	161 09 18 08	Tipo 09 Ø5,5 x 300 mm, CMA

Código	Descrição	Código	Descrição
161 05 13 01	Tipo 05 Ø5,0 x 130 mm, APC	161 09 18 10	Tipo 09 Ø5,5 x 300 mm, RPC
161 05 13 03	Tipo 05 Ø5,0 x 130 mm, BA	161 09 19 02	Tipo 09 Ø6,5 x 130 mm, APCR
161 05 13 05	Tipo 05 Ø5,0 x 130 mm, BR	161 09 19 03	Tipo 09 Ø6,5 x 130 mm, BA
161 05 13 07	Tipo 05 Ø5,0 x 130 mm, CM	161 09 19 05	Tipo 09 Ø6,5 x 130 mm, BR
161 05 13 09	Tipo 05 Ø5,0 x 130 mm, INC	161 09 19 08	Tipo 09 Ø6,5 x 130 mm, CMA
161 05 14 01	Tipo 05 Ø5,0 x 180 mm, APC	161 09 19 10	Tipo 09 Ø6,5 x 130 mm, RPC
161 05 14 03	Tipo 05 Ø5,0 x 180 mm, BA	161 09 20 01	Tipo 09 Ø6,5 x 180 mm, APC
161 05 14 04	Tipo 05 Ø5,0 x 180 mm, BO	161 09 20 03	Tipo 09 Ø6,5 x 180 mm, BA
161 05 14 07	Tipo 05 Ø5,0 x 180 mm, CM	161 09 20 05	Tipo 09 Ø6,5 x 180 mm, BR
161 05 14 09	Tipo 05 Ø5,0 x 180 mm, INC	161 09 20 08	Tipo 09 Ø6,5 x 180 mm, CMA
161 05 14 10	Tipo 05 Ø5,0 x 180 mm, RPC	161 09 20 09	Tipo 09 Ø6,5 x 180 mm, INC
161 05 15 02	Tipo 05 Ø5,0 x 300 mm, APCR	161 09 21 01	Tipo 09 Ø6,5 x 300 mm, APC
161 05 15 04	Tipo 05 Ø5,0 x 300 mm, BO	161 09 21 03	Tipo 09 Ø6,5 x 300 mm, BA
161 05 15 07	Tipo 05 Ø5,0 x 300 mm, CM	161 09 21 05	Tipo 09 Ø6,5 x 300 mm, BR
161 05 15 08	Tipo 05 Ø5,0 x 300 mm, CMA	161 09 21 07	Tipo 09 Ø6,5 x 300 mm, CM
161 05 15 10	Tipo 05 Ø5,0 x 300 mm, RPC	161 09 21 09	Tipo 09 Ø6,5 x 300 mm, INC
161 05 16 02	Tipo 05 Ø5,5 x 130 mm, APCR	161 09 22 01	Tipo 09 Ø4,2 x 150 mm, APC
161 05 16 03	Tipo 05 Ø5,5 x 130 mm, BA	161 09 22 02	Tipo 09 Ø4,2 x 150 mm, APCR
161 05 16 04	Tipo 05 Ø5,5 x 130 mm, BO	161 09 22 04	Tipo 09 Ø4,2 x 150 mm, BO
161 05 16 05	Tipo 05 Ø5,5 x 130 mm, BR	161 09 22 07	Tipo 09 Ø4,2 x 150 mm, CM
161 05 16 07	Tipo 05 Ø5,5 x 130 mm, CM	161 09 22 09	Tipo 09 Ø4,2 x 150 mm, INC
161 05 16 08	Tipo 05 Ø5,5 x 130 mm, CMA	161 09 22 10	Tipo 09 Ø4,2 x 150 mm, RPC
161 05 16 09	Tipo 05 Ø5,5 x 130 mm, INC	161 09 23 02	Tipo 09 Ø4,5x 150 mm, APCR
161 05 17 01	Tipo 05 Ø5,5 x 180 mm, APC	161 14 18 04	Tipo 14 Ø5,5 x 300 mm, BO
161 05 17 03	Tipo 05 Ø5,5 x 180 mm, BA	161 14 18 05	Tipo 14 Ø5,5 x 300 mm, BR
161 05 17 04	Tipo 05 Ø5,5 x 180 mm, BO	161 14 18 07	Tipo 14 Ø5,5 x 300 mm, CM
161 05 17 07	Tipo 05 Ø5,5 x 180 mm, CM	161 14 18 08	Tipo 14 Ø5,5 x 300 mm, CMA
161 05 17 09	Tipo 05 Ø5,5 x 180 mm, INC	161 14 18 09	Tipo 14 Ø5,5 x 300 mm, INC
161 05 18 01	Tipo 05 Ø5,5 x 300 mm, APC	161 14 18 10	Tipo 14 Ø5,5 x 300 mm, RPC
161 05 18 02	Tipo 05 Ø5,5 x 300 mm, APCR	161 14 19 01	Tipo 14 Ø6,5 x 130 mm, APC
161 05 18 04	Tipo 05 Ø5,5 x 300 mm, BO	161 14 19 03	Tipo 14 Ø6,5 x 130 mm, BA
161 05 18 07	Tipo 05 Ø5,5 x 300 mm, CM	161 14 19 05	Tipo 14 Ø6,5 x 130 mm, BR
161 05 18 08	Tipo 05 Ø5,5 x 300 mm, CMA	161 14 19 07	Tipo 14 Ø6,5 x 130 mm, CM
161 05 18 10	Tipo 05 Ø5,5 x 300 mm, RPC	161 14 19 09	Tipo 14 Ø6,5 x 130 mm, INC
161 05 19 02	Tipo 05 Ø6,5 x 130 mm, APCR	161 14 20 01	Tipo 14 Ø6,5 x 180 mm, APC
161 05 19 04	Tipo 05 Ø6,5 x 130 mm, BO	161 14 20 03	Tipo 14 Ø6,5 x 180 mm, BA
161 05 19 05	Tipo 05 Ø6,5 x 130 mm, BR	161 14 20 04	Tipo 14 Ø6,5 x 180 mm, BO
161 05 19 08	Tipo 05 Ø6,5 x 130 mm, CMA	161 14 20 07	Tipo 14 Ø6,5 x 180 mm, CM
161 05 19 10	Tipo 05 Ø6,5 x 130 mm, RPC	161 14 20 09	Tipo 14 Ø6,5 x 180 mm, INC
161 05 20 02	Tipo 05 Ø6,5 x 180 mm, APCR	161 14 21 01	Tipo 14 Ø6,5 x 300 mm, APC
161 05 20 03	Tipo 05 Ø6,5 x 180 mm, BA	161 14 21 02	Tipo 14 Ø6,5 x 300 mm, APCR
161 05 20 04	Tipo 05 Ø6,5 x 180 mm, BO	161 14 21 04	Tipo 14 Ø6,5 x 300 mm, BO
161 05 20 05	Tipo 05 Ø6,5 x 180 mm, BR	161 14 21 07	Tipo 14 Ø6,5 x 300 mm, CM
161 05 20 08	Tipo 05 Ø6,5 x 180 mm, CMA	161 14 21 08	Tipo 14 Ø6,5 x 300 mm, CMA
161 05 20 09	Tipo 05 Ø6,5 x 180 mm, INC	161 14 21 10	Tipo 14 Ø6,5 x 300 mm, RPC
161 05 21 01	Tipo 05 Ø6,5 x 300 mm, APC	161 15 07 02	Tipo 15 Ø4,2 x 130 mm, APCR
161 05 21 03	Tipo 05 Ø6,5 x 300 mm, BA	161 15 07 04	Tipo 15 Ø4,2 x 130 mm, BO
161 05 21 05	Tipo 05 Ø6,5 x 300 mm, BR	161 15 07 05	Tipo 15 Ø4,2 x 130 mm, BR
161 05 21 07	Tipo 05 Ø6,5 x 300 mm, CM	161 15 07 08	Tipo 15 Ø4,2 x 130 mm, CMA
161 05 21 09	Tipo 05 Ø6,5 x 300 mm, INC	161 15 07 10	Tipo 15 Ø4,2 x 130 mm, RPC
161 05 22 01	Tipo 05 Ø4,2 x 150 mm, APC	161 15 08 02	Tipo 15 Ø4,2 x 180 mm, APCR
161 05 22 03	Tipo 05 Ø4,2 x 150 mm, BA	161 15 08 03	Tipo 15 Ø4,2 x 180 mm, BA
161 05 22 04	Tipo 05 Ø4,2 x 150 mm, BO	161 15 08 05	Tipo 15 Ø4,2 x 180 mm, BR
161 05 22 07	Tipo 05 Ø4,2 x 150 mm, CM	161 09 23 04	Tipo 09 Ø4,5x 150 mm, BO
161 05 22 09	Tipo 05 Ø4,2 x 150 mm, INC	161 09 23 05	Tipo 09 Ø4,5x 150 mm, BR
161 05 22 10	Tipo 05 Ø4,2 x 150 mm, RPC	161 09 23 07	Tipo 09 Ø4,5x 150 mm, CM

Código	Descrição	Código	Descrição
161 05 23 02	Tipo 05 Ø4,5x 150 mm, APCR	161 09 23 08	Tipo 09 Ø4,5x 150 mm, CMA
161 05 23 03	Tipo 05 Ø4,5x 150 mm, BA	161 09 23 09	Tipo 09 Ø4,5x 150 mm, INC
161 05 23 04	Tipo 05 Ø4,5x 150 mm, BO	161 09 23 10	Tipo 09 Ø4,5x 150 mm, RPC
161 04 17 10	Tipo 04 Ø5,5 x 180 mm, RPC	161 09 24 01	Tipo 09 Ø5,0x 150 mm, APC
161 04 18 01	Tipo 04 Ø5,5 x 300 mm, APC	161 09 24 03	Tipo 09 Ø5,0x 150 mm, BA
161 04 18 02	Tipo 04 Ø5,5 x 300 mm, APCR	161 09 24 04	Tipo 09 Ø5,0x 150 mm, BO
161 04 18 03	Tipo 04 Ø5,5 x 300 mm, BA	161 09 24 07	Tipo 09 Ø5,0x 150 mm, CM
161 04 18 04	Tipo 04 Ø5,5 x 300 mm, BO	161 09 24 09	Tipo 09 Ø5,0x 150 mm, INC
161 04 18 05	Tipo 04 Ø5,5 x 300 mm, BR	161 09 25 01	Tipo 09 Ø5,5x 150 mm, APC
161 04 18 07	Tipo 04 Ø5,5 x 300 mm, CM	161 09 25 02	Tipo 09 Ø5,5x 150 mm, APCR
161 04 18 09	Tipo 04 Ø5,5 x 300 mm, INC	161 09 25 04	Tipo 09 Ø5,5x 150 mm, BO
161 04 19 01	Tipo 04 Ø6,5 x 130 mm, APC	161 09 25 07	Tipo 09 Ø5,5x 150 mm, CM
161 04 19 03	Tipo 04 Ø6,5 x 130 mm, BA	161 09 25 08	Tipo 09 Ø5,5x 150 mm, CMA
161 04 19 04	Tipo 04 Ø6,5 x 130 mm, BO	161 09 25 10	Tipo 09 Ø5,5x 150 mm, RPC
161 04 19 07	Tipo 04 Ø6,5 x 130 mm, CM	161 09 26 02	Tipo 09 Ø6,5x 150 mm, APCR
161 04 19 09	Tipo 04 Ø6,5 x 130 mm, INC	161 09 26 04	Tipo 09 Ø6,5x 150 mm, BO
161 04 19 10	Tipo 04 Ø6,5 x 130 mm, RPC	161 09 26 05	Tipo 09 Ø6,5x 150 mm, BR
161 04 20 02	Tipo 04 Ø6,5 x 180 mm, APCR	161 09 26 08	Tipo 09 Ø6,5x 150 mm, CMA
161 04 20 04	Tipo 04 Ø6,5 x 180 mm, BO	161 09 26 10	Tipo 09 Ø6,5x 150 mm, RPC
161 04 20 07	Tipo 04 Ø6,5 x 180 mm, CM	161 10 07 02	Tipo 10 Ø4,2 x 130 mm, APCR
161 04 20 08	Tipo 04 Ø6,5 x 180 mm, CMA	161 10 07 03	Tipo 10 Ø4,2 x 130 mm, BA
161 04 20 10	Tipo 04 Ø6,5 x 180 mm, RPC	161 10 07 05	Tipo 10 Ø4,2 x 130 mm, BR
161 04 21 02	Tipo 04 Ø6,5 x 300 mm, APCR	161 10 07 08	Tipo 10 Ø4,2 x 130 mm, CMA
161 04 21 04	Tipo 04 Ø6,5 x 300 mm, BO	161 10 07 10	Tipo 10 Ø4,2 x 130 mm, RPC
161 04 21 05	Tipo 04 Ø6,5 x 300 mm, BR	161 10 08 01	Tipo 10 Ø4,2 x 180 mm, APC
161 04 21 08	Tipo 04 Ø6,5 x 300 mm, CMA	161 10 08 03	Tipo 10 Ø4,2 x 180 mm, BA
161 04 21 10	Tipo 04 Ø6,5 x 300 mm, RPC	161 10 08 05	Tipo 10 Ø4,2 x 180 mm, BR
161 05 07 02	Tipo 05 Ø4,2 x 130 mm, APCR	161 10 08 07	Tipo 10 Ø4,2 x 180 mm, CM
161 05 07 03	Tipo 05 Ø4,2 x 130 mm, BA	161 15 08 08	Tipo 15 Ø4,2 x 180 mm, CMA
161 05 07 05	Tipo 05 Ø4,2 x 130 mm, BR	161 15 08 09	Tipo 15 Ø4,2 x 180 mm, INC
161 05 07 08	Tipo 05 Ø4,2 x 130 mm, CMA	161 15 08 10	Tipo 15 Ø4,2 x 180 mm, RPC
161 05 07 09	Tipo 05 Ø4,2 x 130 mm, INC	161 15 09 01	Tipo 15 Ø4,2 x 300 mm, APC
161 05 08 01	Tipo 05 Ø4,2 x 180 mm, APC	161 15 09 02	Tipo 15 Ø4,2 x 300 mm, APCR
161 05 08 03	Tipo 05 Ø4,2 x 180 mm, BA	161 15 09 03	Tipo 15 Ø4,2 x 300 mm, BA
161 05 08 04	Tipo 05 Ø4,2 x 180 mm, BO	161 15 09 04	Tipo 15 Ø4,2 x 300 mm, BO
161 05 08 05	Tipo 05 Ø4,2 x 180 mm, BR	161 15 09 07	Tipo 15 Ø4,2 x 300 mm, CM
161 05 08 07	Tipo 05 Ø4,2 x 180 mm, CM	161 15 09 09	Tipo 15 Ø4,2 x 300 mm, INC
161 05 08 08	Tipo 05 Ø4,2 x 180 mm, CMA	161 15 10 01	Tipo 15 Ø4,5 x 130 mm, APC
161 05 08 09	Tipo 05 Ø4,2 x 180 mm, INC	161 15 10 02	Tipo 15 Ø4,5 x 130 mm, APCR
161 05 09 01	Tipo 05 Ø4,2 x 300 mm, APC	161 15 10 04	Tipo 15 Ø4,5 x 130 mm, BO
161 05 09 03	Tipo 05 Ø4,2 x 300 mm, BA	161 15 10 07	Tipo 15 Ø4,5 x 130 mm, CM
161 05 09 04	Tipo 05 Ø4,2 x 300 mm, BO	161 15 10 08	Tipo 15 Ø4,5 x 130 mm, CMA
161 05 09 07	Tipo 05 Ø4,2 x 300 mm, CM	161 15 10 10	Tipo 15 Ø4,5 x 130 mm, RPC
161 05 09 09	Tipo 05 Ø4,2 x 300 mm, INC	161 15 11 02	Tipo 15 Ø4,5 x 180 mm, APCR
161 05 09 10	Tipo 05 Ø4,2 x 300 mm, RPC	161 15 11 04	Tipo 15 Ø4,5 x 180 mm, BO
161 05 10 02	Tipo 05 Ø4,5 x 130 mm, APCR	161 15 11 05	Tipo 15 Ø4,5 x 180 mm, BR
161 05 10 04	Tipo 05 Ø4,5 x 130 mm, BO	161 15 11 08	Tipo 15 Ø4,5 x 180 mm, CMA
161 05 10 07	Tipo 05 Ø4,5 x 130 mm, CM	161 15 11 10	Tipo 15 Ø4,5 x 180 mm, RPC
161 05 10 08	Tipo 05 Ø4,5 x 130 mm, CMA	161 15 12 02	Tipo 15 Ø4,5 x 300 mm, APCR
161 03 11 04	Tipo 03 Ø4,5 x 180 mm, BO	161 15 12 03	Tipo 15 Ø4,5 x 300 mm, BA
161 04 10 02	Tipo 04 Ø4,5 x 130 mm, APCR	161 15 12 05	Tipo 15 Ø4,5 x 300 mm, BR
161 04 10 03	Tipo 04 Ø4,5 x 130 mm, BA	161 15 12 08	Tipo 15 Ø4,5 x 300 mm, CMA
161 04 10 04	Tipo 04 Ø4,5 x 130 mm, BO	161 15 12 10	Tipo 15 Ø4,5 x 300 mm, RPC
161 04 10 05	Tipo 04 Ø4,5 x 130 mm, BR	161 15 13 01	Tipo 15 Ø5,0 x 130 mm, APC
161 04 10 07	Tipo 04 Ø4,5 x 130 mm, CM	161 15 13 03	Tipo 15 Ø5,0 x 130 mm, BA
161 04 10 08	Tipo 04 Ø4,5 x 130 mm, CMA	161 15 13 05	Tipo 15 Ø5,0 x 130 mm, BR

Código	Descrição	Código	Descrição
161 04 10 10	Tipo 04 Ø4,5 x 130 mm, RPC	161 15 13 07	Tipo 15 Ø5,0 x 130 mm, CM
161 04 11 02	Tipo 04 Ø4,5 x 180 mm, APCR	161 15 13 09	Tipo 15 Ø5,0 x 130 mm, INC
161 04 11 03	Tipo 04 Ø4,5 x 180 mm, BA	161 10 08 08	Tipo 10 Ø4,2 x 180 mm, CMA
161 04 11 05	Tipo 04 Ø4,5 x 180 mm, BR	161 10 08 09	Tipo 10 Ø4,2 x 180 mm, INC
161 04 11 08	Tipo 04 Ø4,5 x 180 mm, CMA	161 10 08 10	Tipo 10 Ø4,2 x 180 mm, RPC
161 04 11 09	Tipo 04 Ø4,5 x 180 mm, INC	161 10 09 01	Tipo 10 Ø4,2 x 300 mm, APC
161 04 12 01	Tipo 04 Ø4,5 x 300 mm, APC	161 10 09 02	Tipo 10 Ø4,2 x 300 mm, APCR
161 04 12 03	Tipo 04 Ø4,5 x 300 mm, BA	161 10 09 03	Tipo 10 Ø4,2 x 300 mm, BA
161 04 12 05	Tipo 04 Ø4,5 x 300 mm, BR	161 10 09 04	Tipo 10 Ø4,2 x 300 mm, BO
161 04 12 07	Tipo 04 Ø4,5 x 300 mm, CM	161 10 09 07	Tipo 10 Ø4,2 x 300 mm, CM
161 04 12 09	Tipo 04 Ø4,5 x 300 mm, INC	161 10 09 09	Tipo 10 Ø4,2 x 300 mm, INC
161 04 13 01	Tipo 04 Ø5,0 x 130 mm, APC	161 10 10 01	Tipo 10 Ø4,5 x 130 mm, APC
161 04 13 03	Tipo 04 Ø5,0 x 130 mm, BA	161 10 10 02	Tipo 10 Ø4,5 x 130 mm, APCR
161 04 13 04	Tipo 04 Ø5,0 x 130 mm, BO	161 10 10 04	Tipo 10 Ø4,5 x 130 mm, BO
161 04 13 07	Tipo 04 Ø5,0 x 130 mm, CM	161 10 10 07	Tipo 10 Ø4,5 x 130 mm, CM
161 05 26 08	Tipo 05 Ø6,5x 150 mm, CMA	161 10 10 08	Tipo 10 Ø4,5 x 130 mm, CMA
161 05 26 10	Tipo 05 Ø6,5x 150 mm, RPC	161 10 10 10	Tipo 10 Ø4,5 x 130 mm, RPC
161 06 07 01	Tipo 06 Ø4,2 x 130 mm, APC	161 10 11 02	Tipo 10 Ø4,5 x 180 mm, APCR
161 06 07 03	Tipo 06 Ø4,2 x 130 mm, BA	161 10 11 04	Tipo 10 Ø4,5 x 180 mm, BO
161 06 07 05	Tipo 06 Ø4,2 x 130 mm, BR	161 10 11 05	Tipo 10 Ø4,5 x 180 mm, BR
161 06 07 08	Tipo 06 Ø4,2 x 130 mm, CMA	161 10 11 08	Tipo 10 Ø4,5 x 180 mm, CMA
161 06 07 09	Tipo 06 Ø4,2 x 130 mm, INC	161 10 11 10	Tipo 10 Ø4,5 x 180 mm, RPC
161 06 08 01	Tipo 06 Ø4,2 x 180 mm, APC	161 10 12 02	Tipo 10 Ø4,5 x 300 mm, APCR
161 06 08 03	Tipo 06 Ø4,2 x 180 mm, BA	161 10 12 03	Tipo 10 Ø4,5 x 300 mm, BA
161 06 08 05	Tipo 06 Ø4,2 x 180 mm, BR	161 10 12 05	Tipo 10 Ø4,5 x 300 mm, BR
161 06 08 07	Tipo 06 Ø4,2 x 180 mm, CM	161 10 12 08	Tipo 10 Ø4,5 x 300 mm, CMA
161 06 08 09	Tipo 06 Ø4,2 x 180 mm, INC	161 10 12 10	Tipo 10 Ø4,5 x 300 mm, RPC
161 05 23 05	Tipo 05 Ø4,5x 150 mm, BR	161 10 13 01	Tipo 10 Ø5,0 x 130 mm, APC
161 05 23 07	Tipo 05 Ø4,5x 150 mm, CM	161 10 13 03	Tipo 10 Ø5,0 x 130 mm, BA
161 05 23 08	Tipo 05 Ø4,5x 150 mm, CMA	161 10 13 05	Tipo 10 Ø5,0 x 130 mm, BR
161 05 23 09	Tipo 05 Ø4,5x 150 mm, INC	161 10 13 07	Tipo 10 Ø5,0 x 130 mm, CM
161 05 23 10	Tipo 05 Ø4,5x 150 mm, RPC	161 10 13 09	Tipo 10 Ø5,0 x 130 mm, INC
161 05 24 01	Tipo 05 Ø5,0x 150 mm, APC	161 15 14 01	Tipo 15 Ø5,0 x 180 mm, APC
161 05 24 02	Tipo 05 Ø5,0x 150 mm, APCR	161 15 14 02	Tipo 15 Ø5,0 x 180 mm, APCR
161 05 24 03	Tipo 05 Ø5,0x 150 mm, BA	161 15 14 03	Tipo 15 Ø5,0 x 180 mm, BA
161 05 24 04	Tipo 05 Ø5,0x 150 mm, BO	161 15 14 04	Tipo 15 Ø5,0 x 180 mm, BO
161 05 24 05	Tipo 05 Ø5,0x 150 mm, BR	161 15 14 05	Tipo 15 Ø5,0 x 180 mm, BR
161 05 24 07	Tipo 05 Ø5,0x 150 mm, CM	161 15 14 07	Tipo 15 Ø5,0 x 180 mm, CM
161 05 24 08	Tipo 05 Ø5,0x 150 mm, CMA	161 15 14 08	Tipo 15 Ø5,0 x 180 mm, CMA
161 05 24 10	Tipo 05 Ø5,0x 150 mm, RPC	161 15 14 10	Tipo 15 Ø5,0 x 180 mm, RPC
161 05 25 01	Tipo 05 Ø5,5x 150 mm, APC	161 15 15 02	Tipo 15 Ø5,0 x 300 mm, APCR
161 05 25 03	Tipo 05 Ø5,5x 150 mm, BA	161 15 15 03	Tipo 15 Ø5,0 x 300 mm, BA
161 05 25 05	Tipo 05 Ø5,5x 150 mm, BR	161 15 15 05	Tipo 15 Ø5,0 x 300 mm, BR
161 05 25 08	Tipo 05 Ø5,5x 150 mm, CMA	161 15 15 08	Tipo 15 Ø5,0 x 300 mm, CMA
161 05 25 09	Tipo 05 Ø5,5x 150 mm, INC	161 15 15 10	Tipo 15 Ø5,0 x 300 mm, RPC
161 05 26 01	Tipo 05 Ø6,5x 150 mm, APC	161 15 16 01	Tipo 15 Ø5,5 x 130 mm, APC
161 05 26 03	Tipo 05 Ø6,5x 150 mm, BA	161 15 16 03	Tipo 15 Ø5,5 x 130 mm, BA
161 05 26 04	Tipo 05 Ø6,5x 150 mm, BO	161 15 16 05	Tipo 15 Ø5,5 x 130 mm, BR
161 01 07 09	Tipo 01 Ø4,2 x 130 mm, INC	161 15 16 08	Tipo 15 Ø5,5 x 130 mm, CMA
161 01 07 01	Tipo 01 Ø4,2 x 130 mm, APC	161 15 16 09	Tipo 15 Ø5,5 x 130 mm, INC
161 01 07 02	Tipo 01 Ø4,2 x 130 mm, APCR	161 15 17 01	Tipo 15 Ø5,5 x 180 mm, APC
161 01 07 03	Tipo 01 Ø4,2 x 130 mm, BA	161 15 17 03	Tipo 15 Ø5,5 x 180 mm, BA
161 01 07 04	Tipo 01 Ø4,2 x 130 mm, BO	161 15 17 05	Tipo 15 Ø5,5 x 180 mm, BR
161 01 07 07	Tipo 01 Ø4,2 x 130 mm, CM	161 15 17 07	Tipo 15 Ø5,5 x 180 mm, CM
161 01 07 08	Tipo 01 Ø4,2 x 130 mm, CMA	161 15 17 09	Tipo 15 Ø5,5 x 180 mm, INC
161 01 09 03	Tipo 01 Ø4,2 x 300 mm, BA	161 15 18 01	Tipo 15 Ø5,5 x 300 mm, APC

Código	Descrição	Código	Descrição
161 01 09 04	Tipo 01 Ø4,2 x 300 mm, BO	161 15 18 02	Tipo 15 Ø5,5 x 300 mm, APCR
161 01 09 05	Tipo 01 Ø4,2 x 300 mm, BR	161 15 18 04	Tipo 15 Ø5,5 x 300 mm, BO
161 01 09 07	Tipo 01 Ø4,2 x 300 mm, CM	161 15 18 07	Tipo 15 Ø5,5 x 300 mm, CM
161 01 09 08	Tipo 01 Ø4,2 x 300 mm, CMA	161 15 18 09	Tipo 15 Ø5,5 x 300 mm, INC
161 01 09 09	Tipo 01 Ø4,2 x 300 mm, INC	161 15 18 10	Tipo 15 Ø5,5 x 300 mm, RPC
161 01 09 10	Tipo 01 Ø4,2 x 300 mm, RPC	161 15 19 02	Tipo 15 Ø6,5 x 130 mm, APCR
161 01 10 02	Tipo 01 Ø4,5 x 130 mm, APCR	161 10 14 01	Tipo 10 Ø5,0 x 180 mm, APC
161 01 10 04	Tipo 01 Ø4,5 x 130 mm, BO	161 10 14 02	Tipo 10 Ø5,0 x 180 mm, APCR
161 01 10 05	Tipo 01 Ø4,5 x 130 mm, BR	161 10 14 03	Tipo 10 Ø5,0 x 180 mm, BA
161 01 10 08	Tipo 01 Ø4,5 x 130 mm, CMA	161 10 14 04	Tipo 10 Ø5,0 x 180 mm, BO
161 04 07 02	Tipo 04 Ø4,2 x 130 mm, APCR	161 10 14 05	Tipo 10 Ø5,0 x 180 mm, BR
161 04 07 03	Tipo 04 Ø4,2 x 130 mm, BA	161 10 14 07	Tipo 10 Ø5,0 x 180 mm, CM
161 04 07 04	Tipo 04 Ø4,2 x 130 mm, BO	161 10 14 08	Tipo 10 Ø5,0 x 180 mm, CMA
161 04 07 05	Tipo 04 Ø4,2 x 130 mm, BR	161 10 14 10	Tipo 10 Ø5,0 x 180 mm, RPC
161 04 07 07	Tipo 04 Ø4,2 x 130 mm, CM	161 10 15 02	Tipo 10 Ø5,0 x 300 mm, APCR
161 04 07 08	Tipo 04 Ø4,2 x 130 mm, CMA	161 10 15 03	Tipo 10 Ø5,0 x 300 mm, BA
161 04 07 09	Tipo 04 Ø4,2 x 130 mm, INC	161 10 15 05	Tipo 10 Ø5,0 x 300 mm, BR
161 04 08 01	Tipo 04 Ø4,2 x 180 mm, APC	161 10 15 08	Tipo 10 Ø5,0 x 300 mm, CMA
161 04 08 02	Tipo 04 Ø4,2 x 180 mm, APCR	161 10 15 10	Tipo 10 Ø5,0 x 300 mm, RPC
161 04 08 04	Tipo 04 Ø4,2 x 180 mm, BO	161 10 16 01	Tipo 10 Ø5,5 x 130 mm, APC
161 04 08 07	Tipo 04 Ø4,2 x 180 mm, CM	161 10 16 03	Tipo 10 Ø5,5 x 130 mm, BA
161 04 08 08	Tipo 04 Ø4,2 x 180 mm, CMA	161 10 16 05	Tipo 10 Ø5,5 x 130 mm, BR
161 04 08 10	Tipo 04 Ø4,2 x 180 mm, RPC	161 10 16 08	Tipo 10 Ø5,5 x 130 mm, CMA
161 04 09 02	Tipo 04 Ø4,2 x 300 mm, APCR	161 10 16 09	Tipo 10 Ø5,5 x 130 mm, INC
161 04 09 04	Tipo 04 Ø4,2 x 300 mm, BO	161 10 17 01	Tipo 10 Ø5,5 x 180 mm, APC
161 04 09 05	Tipo 04 Ø4,2 x 300 mm, BR	161 10 17 03	Tipo 10 Ø5,5 x 180 mm, BA
161 04 09 08	Tipo 04 Ø4,2 x 300 mm, CMA	161 10 17 05	Tipo 10 Ø5,5 x 180 mm, BR
161 04 09 10	Tipo 04 Ø4,2 x 300 mm, RPC	161 10 17 07	Tipo 10 Ø5,5 x 180 mm, CM
161 02 07 07	Tipo 02 Ø4,2 x 130 mm, CM	161 10 17 09	Tipo 10 Ø5,5 x 180 mm, INC
161 02 07 08	Tipo 02 Ø4,2 x 130 mm, CMA	161 10 18 01	Tipo 10 Ø5,5 x 300 mm, APC
161 02 07 09	Tipo 02 Ø4,2 x 130 mm, INC	161 10 18 02	Tipo 10 Ø5,5 x 300 mm, APCR
161 02 07 10	Tipo 02 Ø4,2 x 130 mm, RPC	161 10 18 04	Tipo 10 Ø5,5 x 300 mm, BO
161 02 08 01	Tipo 02 Ø4,2 x 180 mm, APC	161 10 18 07	Tipo 10 Ø5,5 x 300 mm, CM
161 02 08 02	Tipo 02 Ø4,2 x 180 mm, APCR	161 10 18 09	Tipo 10 Ø5,5 x 300 mm, INC
161 02 08 03	Tipo 02 Ø4,2 x 180 mm, BA	161 10 18 10	Tipo 10 Ø5,5 x 300 mm, RPC
161 02 08 04	Tipo 02 Ø4,2 x 180 mm, BO	161 10 19 02	Tipo 10 Ø6,5 x 130 mm, APCR
161 02 08 05	Tipo 02 Ø4,2 x 180 mm, BR	161 15 19 04	Tipo 15 Ø6,5 x 130 mm, BO
161 02 08 08	Tipo 02 Ø4,2 x 180 mm, CMA	161 15 19 05	Tipo 15 Ø6,5 x 130 mm, BR
161 02 08 07	Tipo 02 Ø4,2 x 180 mm, CM	161 15 19 07	Tipo 15 Ø6,5 x 130 mm, CM
161 01 20 04	Tipo 01 Ø6,5 x 180 mm, BO	161 15 19 08	Tipo 15 Ø6,5 x 130 mm, CMA
161 01 20 09	Tipo 01 Ø6,5 x 180 mm, INC	161 15 19 09	Tipo 15 Ø6,5 x 130 mm, INC
161 01 21 04	Tipo 01 Ø6,5 x 300 mm, BO	161 15 19 10	Tipo 15 Ø6,5 x 130 mm, RPC
161 01 21 07	Tipo 01 Ø6,5 x 300 mm, CM	161 15 20 01	Tipo 15 Ø6,5 x 180 mm, APC
161 02 07 03	Tipo 02 Ø4,2 x 130 mm, BA	161 15 20 03	Tipo 15 Ø6,5 x 180 mm, BA
161 02 07 05	Tipo 02 Ø4,2 x 130 mm, BR	161 15 20 05	Tipo 15 Ø6,5 x 180 mm, BR
161 01 18 02	Tipo 01 Ø5,5 x 300 mm, APCR	161 15 20 07	Tipo 15 Ø6,5 x 180 mm, CM
161 01 18 04	Tipo 01 Ø5,5 x 300 mm, BO	161 15 20 09	Tipo 15 Ø6,5 x 180 mm, INC
161 01 18 07	Tipo 01 Ø5,5 x 300 mm, CM	161 15 21 01	Tipo 15 Ø6,5 x 300 mm, APC
161 01 18 10	Tipo 01 Ø5,5 x 300 mm, RPC	161 15 21 03	Tipo 15 Ø6,5 x 300 mm, BA
161 01 19 02	Tipo 01 Ø6,5 x 130 mm, APCR	161 15 21 04	Tipo 15 Ø6,5 x 300 mm, BO
161 01 19 04	Tipo 01 Ø6,5 x 130 mm, BO	161 15 21 07	Tipo 15 Ø6,5 x 300 mm, CM
161 01 19 08	Tipo 01 Ø6,5 x 130 mm, CMA	161 15 21 09	Tipo 15 Ø6,5 x 300 mm, INC
161 01 19 10	Tipo 01 Ø6,5 x 130 mm, RPC	161 16 07 01	Tipo 16 Ø4,2 x 130 mm, APC
161 01 20 02	Tipo 01 Ø6,5 x 180 mm, APCR	161 16 07 02	Tipo 16 Ø4,2 x 130 mm, APCR
161 03 10 01	Tipo 03 Ø4,5 x 130 mm, APC	161 16 07 04	Tipo 16 Ø4,2 x 130 mm, BO
161 03 09 10	Tipo 03 Ø4,2 x 300 mm, RPC	161 16 07 07	Tipo 16 Ø4,2 x 130 mm, CM

Código	Descrição	Código	Descrição
161 03 10 03	Tipo 03 Ø4,5 x 130 mm, BA	161 16 07 08	Tipo 16 Ø4,2 x 130 mm, CMA
161 03 10 05	Tipo 03 Ø4,5 x 130 mm, BR	161 16 07 10	Tipo 16 Ø4,2 x 130 mm, RPC
161 03 10 07	Tipo 03 Ø4,5 x 130 mm, CM	161 16 08 02	Tipo 16 Ø4,2 x 180 mm, APCR
161 03 10 09	Tipo 03 Ø4,5 x 130 mm, INC	161 16 08 04	Tipo 16 Ø4,2 x 180 mm, BO
161 03 11 01	Tipo 03 Ø4,5 x 180 mm, APC	161 16 08 05	Tipo 16 Ø4,2 x 180 mm, BR
161 03 11 03	Tipo 03 Ø4,5 x 180 mm, BA	161 16 08 08	Tipo 16 Ø4,2 x 180 mm, CMA
161 01 20 05	Tipo 01 Ø6,5 x 180 mm, BR	161 16 08 10	Tipo 16 Ø4,2 x 180 mm, RPC
161 01 20 07	Tipo 01 Ø6,5 x 180 mm, CM	161 16 09 02	Tipo 16 Ø4,2 x 300 mm, APCR
161 01 20 08	Tipo 01 Ø6,5 x 180 mm, CMA	161 16 09 03	Tipo 16 Ø4,2 x 300 mm, BA
161 01 20 10	Tipo 01 Ø6,5 x 180 mm, RPC	161 16 09 05	Tipo 16 Ø4,2 x 300 mm, BR
161 01 21 01	Tipo 01 Ø6,5 x 300 mm, APC	161 06 09 01	Tipo 06 Ø4,2 x 300 mm, APC
161 01 21 02	Tipo 01 Ø6,5 x 300 mm, APCR	161 06 09 02	Tipo 06 Ø4,2 x 300 mm, APCR
161 01 21 03	Tipo 01 Ø6,5 x 300 mm, BA	161 06 09 03	Tipo 06 Ø4,2 x 300 mm, BA
161 01 21 05	Tipo 01 Ø6,5 x 300 mm, BR	161 06 09 04	Tipo 06 Ø4,2 x 300 mm, BO
161 01 21 08	Tipo 01 Ø6,5 x 300 mm, CMA	161 06 09 05	Tipo 06 Ø4,2 x 300 mm, BR
161 01 21 09	Tipo 01 Ø6,5 x 300 mm, INC	161 06 09 07	Tipo 06 Ø4,2 x 300 mm, CM
161 01 21 10	Tipo 01 Ø6,5 x 300 mm, RPC	161 06 09 08	Tipo 06 Ø4,2 x 300 mm, CMA
161 02 07 01	Tipo 02 Ø4,2 x 130 mm, APC	161 06 09 10	Tipo 06 Ø4,2 x 300 mm, RPC
161 02 07 02	Tipo 02 Ø4,2 x 130 mm, APCR	161 06 10 02	Tipo 06 Ø4,5 x 130 mm, APCR
161 02 07 04	Tipo 02 Ø4,2 x 130 mm, BO	161 06 10 03	Tipo 06 Ø4,5 x 130 mm, BA
161 01 17 10	Tipo 01 Ø5,5 x 180 mm, RPC	161 06 10 05	Tipo 06 Ø4,5 x 130 mm, BR
161 01 18 01	Tipo 01 Ø5,5 x 300 mm, APC	161 06 10 08	Tipo 06 Ø4,5 x 130 mm, CMA
161 01 18 03	Tipo 01 Ø5,5 x 300 mm, BA	161 06 10 10	Tipo 06 Ø4,5 x 130 mm, RPC
161 01 18 05	Tipo 01 Ø5,5 x 300 mm, BR	161 06 11 01	Tipo 06 Ø4,5 x 180 mm, APC
161 01 18 08	Tipo 01 Ø5,5 x 300 mm, CMA	161 06 11 03	Tipo 06 Ø4,5 x 180 mm, BA
161 01 18 09	Tipo 01 Ø5,5 x 300 mm, INC	161 06 11 05	Tipo 06 Ø4,5 x 180 mm, BR
161 01 19 01	Tipo 01 Ø6,5 x 130 mm, APC	161 06 11 08	Tipo 06 Ø4,5 x 180 mm, CMA
161 01 19 03	Tipo 01 Ø6,5 x 130 mm, BA	161 06 11 09	Tipo 06 Ø4,5 x 180 mm, INC
161 01 19 05	Tipo 01 Ø6,5 x 130 mm, BR	161 06 12 01	Tipo 06 Ø4,5 x 300 mm, APC
161 01 19 07	Tipo 01 Ø6,5 x 130 mm, CM	161 06 12 03	Tipo 06 Ø4,5 x 300 mm, BA
161 01 19 09	Tipo 01 Ø6,5 x 130 mm, INC	161 06 12 05	Tipo 06 Ø4,5 x 300 mm, BR
161 01 20 01	Tipo 01 Ø6,5 x 180 mm, APC	161 06 12 07	Tipo 06 Ø4,5 x 300 mm, CM
161 01 20 03	Tipo 01 Ø6,5 x 180 mm, BA	161 06 12 09	Tipo 06 Ø4,5 x 300 mm, INC
161 04 07 01	Tipo 04 Ø4,2 x 130 mm, APC	161 06 13 01	Tipo 06 Ø5,0 x 130 mm, APC
161 01 15 02	Tipo 01 Ø5,0 x 300 mm, APCR	161 06 13 02	Tipo 06 Ø5,0 x 130 mm, APCR
161 01 15 07	Tipo 01 Ø5,0 x 300 mm, CM	161 06 13 04	Tipo 06 Ø5,0 x 130 mm, BO
161 01 15 09	Tipo 01 Ø5,0 x 300 mm, INC	161 06 13 07	Tipo 06 Ø5,0 x 130 mm, CM
161 01 16 02	Tipo 01 Ø5,5 x 130 mm, APCR	161 06 13 09	Tipo 06 Ø5,0 x 130 mm, INC
161 01 16 04	Tipo 01 Ø5,5 x 130 mm, BO	161 06 13 10	Tipo 06 Ø5,0 x 130 mm, RPC
161 01 16 10	Tipo 01 Ø5,5 x 130 mm, RPC	161 06 14 02	Tipo 06 Ø5,0 x 180 mm, APCR
161 01 17 02	Tipo 01 Ø5,5 x 180 mm, APCR	161 10 19 04	Tipo 10 Ø6,5 x 130 mm, BO
161 01 17 05	Tipo 01 Ø5,5 x 180 mm, BR	161 10 19 05	Tipo 10 Ø6,5 x 130 mm, BR
161 01 17 08	Tipo 01 Ø5,5 x 180 mm, CMA	161 10 19 07	Tipo 10 Ø6,5 x 130 mm, CM
161 03 12 04	Tipo 03 Ø4,5 x 300 mm, BO	161 10 19 08	Tipo 10 Ø6,5 x 130 mm, CMA
161 03 12 07	Tipo 03 Ø4,5 x 300 mm, CM	161 10 19 09	Tipo 10 Ø6,5 x 130 mm, INC
161 03 12 08	Tipo 03 Ø4,5 x 300 mm, CMA	161 10 19 10	Tipo 10 Ø6,5 x 130 mm, RPC
161 01 13 05	Tipo 01 Ø5,0 x 130 mm, BR	161 10 20 01	Tipo 10 Ø6,5 x 180 mm, APC
161 01 13 09	Tipo 01 Ø5,0 x 130 mm, INC	161 10 20 03	Tipo 10 Ø6,5 x 180 mm, BA
161 01 14 01	Tipo 01 Ø5,0 x 180 mm, APC	161 10 20 05	Tipo 10 Ø6,5 x 180 mm, BR
161 01 14 02	Tipo 01 Ø5,0 x 180 mm, APCR	161 10 20 07	Tipo 10 Ø6,5 x 180 mm, CM
161 05 08 10	Tipo 05 Ø4,2 x 180 mm, RPC	161 10 20 09	Tipo 10 Ø6,5 x 180 mm, INC
161 05 09 02	Tipo 05 Ø4,2 x 300 mm, APCR	161 10 21 01	Tipo 10 Ø6,5 x 300 mm, APC
161 05 09 05	Tipo 05 Ø4,2 x 300 mm, BR	161 10 21 03	Tipo 10 Ø6,5 x 300 mm, BA
161 05 09 08	Tipo 05 Ø4,2 x 300 mm, CMA	161 10 21 04	Tipo 10 Ø6,5 x 300 mm, BO
161 05 10 01	Tipo 05 Ø4,5 x 130 mm, APC	161 10 21 07	Tipo 10 Ø6,5 x 300 mm, CM
161 05 10 03	Tipo 05 Ø4,5 x 130 mm, BA	161 10 21 09	Tipo 10 Ø6,5 x 300 mm, INC

Código	Descrição	Código	Descrição
161 05 10 05	Tipo 05 Ø4,5 x 130 mm, BR	161 11 07 01	Tipo 11 Ø4,2 x 130 mm, APC
161 04 13 08	Tipo 04 Ø5,0 x 130 mm, CMA	161 11 07 02	Tipo 11 Ø4,2 x 130 mm, APCR
161 04 13 10	Tipo 04 Ø5,0 x 130 mm, RPC	161 11 07 04	Tipo 11 Ø4,2 x 130 mm, BO
161 04 14 03	Tipo 04 Ø5,0 x 180 mm, BA	161 11 07 07	Tipo 11 Ø4,2 x 130 mm, CM
161 04 14 05	Tipo 04 Ø5,0 x 180 mm, BR	161 11 07 08	Tipo 11 Ø4,2 x 130 mm, CMA
161 04 14 08	Tipo 04 Ø5,0 x 180 mm, CMA	161 11 07 10	Tipo 11 Ø4,2 x 130 mm, RPC
161 04 15 01	Tipo 04 Ø5,0 x 300 mm, APC	161 11 08 02	Tipo 11 Ø4,2 x 180 mm, APCR
161 04 15 03	Tipo 04 Ø5,0 x 300 mm, BA	161 11 08 04	Tipo 11 Ø4,2 x 180 mm, BO
161 04 15 05	Tipo 04 Ø5,0 x 300 mm, BR	161 11 08 05	Tipo 11 Ø4,2 x 180 mm, BR
161 04 15 09	Tipo 04 Ø5,0 x 300 mm, INC	161 11 08 08	Tipo 11 Ø4,2 x 180 mm, CMA
161 04 16 01	Tipo 04 Ø5,5 x 130 mm, APC	161 11 08 10	Tipo 11 Ø4,2 x 180 mm, RPC
161 04 16 03	Tipo 04 Ø5,5 x 130 mm, BA	161 11 09 02	Tipo 11 Ø4,2 x 300 mm, APCR
161 04 16 07	Tipo 04 Ø5,5 x 130 mm, CM	161 11 09 03	Tipo 11 Ø4,2 x 300 mm, BA
161 04 16 09	Tipo 04 Ø5,5 x 130 mm, INC	161 11 09 05	Tipo 11 Ø4,2 x 300 mm, BR
161 04 17 02	Tipo 04 Ø5,5 x 180 mm, APCR	161 16 09 08	Tipo 16 Ø4,2 x 300 mm, CMA
161 04 17 04	Tipo 04 Ø5,5 x 180 mm, BO	161 16 09 09	Tipo 16 Ø4,2 x 300 mm, INC
161 04 17 07	Tipo 04 Ø5,5 x 180 mm, CM	161 16 09 10	Tipo 16 Ø4,2 x 300 mm, RPC
161 05 16 10	Tipo 05 Ø5,5 x 130 mm, RPC	161 16 10 01	Tipo 16 Ø4,5 x 130 mm, APC
161 05 17 02	Tipo 05 Ø5,5 x 180 mm, APCR	161 16 10 02	Tipo 16 Ø4,5 x 130 mm, APCR
161 05 17 05	Tipo 05 Ø5,5 x 180 mm, BR	161 16 10 03	Tipo 16 Ø4,5 x 130 mm, BA
161 05 17 08	Tipo 05 Ø5,5 x 180 mm, CMA	161 16 10 04	Tipo 16 Ø4,5 x 130 mm, BO
161 05 17 10	Tipo 05 Ø5,5 x 180 mm, RPC	161 16 10 07	Tipo 16 Ø4,5 x 130 mm, CM
161 05 18 03	Tipo 05 Ø5,5 x 300 mm, BA	161 16 10 09	Tipo 16 Ø4,5 x 130 mm, INC
161 05 18 05	Tipo 05 Ø5,5 x 300 mm, BR	161 16 11 01	Tipo 16 Ø4,5 x 180 mm, APC
161 05 18 09	Tipo 05 Ø5,5 x 300 mm, INC	161 16 11 02	Tipo 16 Ø4,5 x 180 mm, APCR
161 05 19 01	Tipo 05 Ø6,5 x 130 mm, APC	161 16 11 04	Tipo 16 Ø4,5 x 180 mm, BO
161 05 19 03	Tipo 05 Ø6,5 x 130 mm, BA	161 16 11 07	Tipo 16 Ø4,5 x 180 mm, CM
161 05 19 07	Tipo 05 Ø6,5 x 130 mm, CM	161 16 11 08	Tipo 16 Ø4,5 x 180 mm, CMA
161 05 19 09	Tipo 05 Ø6,5 x 130 mm, INC	161 16 11 10	Tipo 16 Ø4,5 x 180 mm, RPC
161 05 20 01	Tipo 05 Ø6,5 x 180 mm, APC	161 16 12 02	Tipo 16 Ø4,5 x 300 mm, APCR
161 04 18 08	Tipo 04 Ø5,5 x 300 mm, CMA	161 16 12 04	Tipo 16 Ø4,5 x 300 mm, BO
161 04 18 10	Tipo 04 Ø5,5 x 300 mm, RPC	161 16 12 05	Tipo 16 Ø4,5 x 300 mm, BR
161 04 19 02	Tipo 04 Ø6,5 x 130 mm, APCR	161 16 12 08	Tipo 16 Ø4,5 x 300 mm, CMA
161 04 19 05	Tipo 04 Ø6,5 x 130 mm, BR	161 16 12 10	Tipo 16 Ø4,5 x 300 mm, RPC
161 04 19 08	Tipo 04 Ø6,5 x 130 mm, CMA	161 16 13 02	Tipo 16 Ø5,0 x 130 mm, APCR
161 04 20 01	Tipo 04 Ø6,5 x 180 mm, APC	161 16 13 03	Tipo 16 Ø5,0 x 130 mm, BA
161 04 20 03	Tipo 04 Ø6,5 x 180 mm, BA	161 16 13 05	Tipo 16 Ø5,0 x 130 mm, BR
161 04 20 05	Tipo 04 Ø6,5 x 180 mm, BR	161 16 13 08	Tipo 16 Ø5,0 x 130 mm, CMA
161 04 20 09	Tipo 04 Ø6,5 x 180 mm, INC	161 16 13 10	Tipo 16 Ø5,0 x 130 mm, RPC
161 04 21 01	Tipo 04 Ø6,5 x 300 mm, APC	161 16 14 01	Tipo 16 Ø5,0 x 180 mm, APC
161 04 10 09	Tipo 04 Ø4,5 x 130 mm, INC	161 16 14 03	Tipo 16 Ø5,0 x 180 mm, BA
161 04 11 01	Tipo 04 Ø4,5 x 180 mm, APC	161 16 14 05	Tipo 16 Ø5,0 x 180 mm, BR
161 04 11 04	Tipo 04 Ø4,5 x 180 mm, BO	161 16 14 07	Tipo 16 Ø5,0 x 180 mm, CM
161 04 11 07	Tipo 04 Ø4,5 x 180 mm, CM	161 16 14 09	Tipo 16 Ø5,0 x 180 mm, INC
161 04 11 10	Tipo 04 Ø4,5 x 180 mm, RPC	161 01 07 10	Tipo 01 Ø4,2 x 130 mm, RPC
161 04 12 02	Tipo 04 Ø4,5 x 300 mm, APCR	161 01 08 01	Tipo 01 Ø4,2 x 180 mm, APC
161 04 12 04	Tipo 04 Ø4,5 x 300 mm, BO	161 01 08 02	Tipo 01 Ø4,2 x 180 mm, APCR
161 04 21 03	Tipo 04 Ø6,5 x 300 mm, BA	161 01 08 03	Tipo 01 Ø4,2 x 180 mm, BA
161 04 21 07	Tipo 04 Ø6,5 x 300 mm, CM	161 01 08 04	Tipo 01 Ø4,2 x 180 mm, BO
161 04 21 09	Tipo 04 Ø6,5 x 300 mm, INC	161 01 08 05	Tipo 01 Ø4,2 x 180 mm, BR
161 05 07 01	Tipo 05 Ø4,2 x 130 mm, APC	161 01 08 07	Tipo 01 Ø4,2 x 180 mm, CM
161 05 07 04	Tipo 05 Ø4,2 x 130 mm, BO	161 01 08 08	Tipo 01 Ø4,2 x 180 mm, CMA
161 05 07 07	Tipo 05 Ø4,2 x 130 mm, CM	161 01 08 10	Tipo 01 Ø4,2 x 180 mm, RPC
161 05 07 10	Tipo 05 Ø4,2 x 130 mm, RPC	161 01 09 02	Tipo 01 Ø4,2 x 300 mm, APCR
161 05 08 02	Tipo 05 Ø4,2 x 180 mm, APCR	161 01 14 10	Tipo 01 Ø5,0 x 180 mm, RPC
161 04 12 08	Tipo 04 Ø4,5 x 300 mm, CMA	161 01 14 05	Tipo 01 Ø5,0 x 180 mm, BR

Código	Descrição	Código	Descrição
161 04 12 10	Tipo 04 Ø4,5 x 300 mm, RPC	161 01 14 07	Tipo 01 Ø5,0 x 180 mm, CM
161 04 13 02	Tipo 04 Ø5,0 x 130 mm, APCR	161 01 14 08	Tipo 01 Ø5,0 x 180 mm, CMA
161 04 13 05	Tipo 04 Ø5,0 x 130 mm, BR	161 01 14 09	Tipo 01 Ø5,0 x 180 mm, INC
161 05 11 07	Tipo 05 Ø4,5 x 180 mm, CM	161 01 15 01	Tipo 01 Ø5,0 x 300 mm, APC
161 05 11 09	Tipo 05 Ø4,5 x 180 mm, INC	161 01 15 03	Tipo 01 Ø5,0 x 300 mm, BA
161 05 12 01	Tipo 05 Ø4,5 x 300 mm, APC	161 01 15 04	Tipo 01 Ø5,0 x 300 mm, BO
161 05 12 04	Tipo 05 Ø4,5 x 300 mm, BO	161 01 15 05	Tipo 01 Ø5,0 x 300 mm, BR
161 05 12 07	Tipo 05 Ø4,5 x 300 mm, CM	161 01 15 08	Tipo 01 Ø5,0 x 300 mm, CMA
161 05 12 10	Tipo 05 Ø4,5 x 300 mm, RPC	161 01 15 10	Tipo 01 Ø5,0 x 300 mm, RPC
161 05 13 02	Tipo 05 Ø5,0 x 130 mm, APCR	161 01 16 01	Tipo 01 Ø5,5 x 130 mm, APC
161 05 13 04	Tipo 05 Ø5,0 x 130 mm, BO	161 01 16 03	Tipo 01 Ø5,5 x 130 mm, BA
161 05 13 08	Tipo 05 Ø5,0 x 130 mm, CMA	161 01 16 05	Tipo 01 Ø5,5 x 130 mm, BR
161 05 13 10	Tipo 05 Ø5,0 x 130 mm, RPC	161 01 16 07	Tipo 01 Ø5,5 x 130 mm, CM
161 05 14 02	Tipo 05 Ø5,0 x 180 mm, APCR	161 01 16 08	Tipo 01 Ø5,5 x 130 mm, CMA
161 05 14 05	Tipo 05 Ø5,0 x 180 mm, BR	161 01 16 09	Tipo 01 Ø5,5 x 130 mm, INC
161 05 14 08	Tipo 05 Ø5,0 x 180 mm, CMA	161 01 17 01	Tipo 01 Ø5,5 x 180 mm, APC
161 05 15 01	Tipo 05 Ø5,0 x 300 mm, APC	161 01 17 03	Tipo 01 Ø5,5 x 180 mm, BA
161 05 15 03	Tipo 05 Ø5,0 x 300 mm, BA	161 01 17 04	Tipo 01 Ø5,5 x 180 mm, BO
161 05 15 05	Tipo 05 Ø5,0 x 300 mm, BR	161 01 17 07	Tipo 01 Ø5,5 x 180 mm, CM
161 05 15 09	Tipo 05 Ø5,0 x 300 mm, INC	161 01 17 09	Tipo 01 Ø5,5 x 180 mm, INC
161 05 16 01	Tipo 05 Ø5,5 x 130 mm, APC	161 02 19 08	Tipo 02 Ø6,5 x 130 mm, CMA
161 05 20 07	Tipo 05 Ø6,5 x 180 mm, CM	161 02 19 07	Tipo 02 Ø6,5 x 130 mm, CM
161 05 20 10	Tipo 05 Ø6,5 x 180 mm, RPC	161 02 19 09	Tipo 02 Ø6,5 x 130 mm, INC
161 05 21 02	Tipo 05 Ø6,5 x 300 mm, APCR	161 02 19 10	Tipo 02 Ø6,5 x 130 mm, RPC
161 05 21 04	Tipo 05 Ø6,5 x 300 mm, BO	161 02 20 01	Tipo 02 Ø6,5 x 180 mm, APC
161 05 21 08	Tipo 05 Ø6,5 x 300 mm, CMA	161 02 20 02	Tipo 02 Ø6,5 x 180 mm, APCR
161 05 21 10	Tipo 05 Ø6,5 x 300 mm, RPC	161 02 20 03	Tipo 02 Ø6,5 x 180 mm, BA
161 05 22 02	Tipo 05 Ø4,2 x 150 mm, APCR	161 02 20 05	Tipo 02 Ø6,5 x 180 mm, BR
161 05 22 05	Tipo 05 Ø4,2 x 150 mm, BR	161 02 20 08	Tipo 02 Ø6,5 x 180 mm, CMA
161 05 22 08	Tipo 05 Ø4,2 x 150 mm, CMA	161 02 20 10	Tipo 02 Ø6,5 x 180 mm, RPC
161 05 23 01	Tipo 05 Ø4,5x 150 mm, APC	161 02 21 01	Tipo 02 Ø6,5 x 300 mm, APC
161 05 26 09	Tipo 05 Ø6,5x 150 mm, INC	161 02 21 03	Tipo 02 Ø6,5 x 300 mm, BA
161 06 07 02	Tipo 06 Ø4,2 x 130 mm, APCR	161 02 21 05	Tipo 02 Ø6,5 x 300 mm, BR
161 06 07 04	Tipo 06 Ø4,2 x 130 mm, BO	161 02 21 07	Tipo 02 Ø6,5 x 300 mm, CM
161 06 07 07	Tipo 06 Ø4,2 x 130 mm, CM	161 02 21 09	Tipo 02 Ø6,5 x 300 mm, INC
161 06 07 10	Tipo 06 Ø4,2 x 130 mm, RPC	161 03 07 01	Tipo 03 Ø4,2 x 130 mm, APC
161 06 08 02	Tipo 06 Ø4,2 x 180 mm, APCR	161 03 07 03	Tipo 03 Ø4,2 x 130 mm, BA
161 06 08 04	Tipo 06 Ø4,2 x 180 mm, BO	161 03 07 04	Tipo 03 Ø4,2 x 130 mm, BO
161 06 08 08	Tipo 06 Ø4,2 x 180 mm, CMA	161 03 07 07	Tipo 03 Ø4,2 x 130 mm, CM
161 03 10 02	Tipo 03 Ø4,5 x 130 mm, APCR	161 03 07 09	Tipo 03 Ø4,2 x 130 mm, INC
161 03 10 04	Tipo 03 Ø4,5 x 130 mm, BO	161 03 08 01	Tipo 03 Ø4,2 x 180 mm, APC
161 03 10 08	Tipo 03 Ø4,5 x 130 mm, CMA	161 03 08 02	Tipo 03 Ø4,2 x 180 mm, APCR
161 03 10 10	Tipo 03 Ø4,5 x 130 mm, RPC	161 03 08 04	Tipo 03 Ø4,2 x 180 mm, BO
161 03 11 02	Tipo 03 Ø4,5 x 180 mm, APCR	161 03 08 07	Tipo 03 Ø4,2 x 180 mm, CM
161 01 10 01	Tipo 01 Ø4,5 x 130 mm, APC	161 03 08 08	Tipo 03 Ø4,2 x 180 mm, CMA
161 01 10 03	Tipo 01 Ø4,5 x 130 mm, BA	161 03 08 10	Tipo 03 Ø4,2 x 180 mm, RPC
161 01 10 07	Tipo 01 Ø4,5 x 130 mm, CM	161 03 09 02	Tipo 03 Ø4,2 x 300 mm, APCR
161 01 11 01	Tipo 01 Ø4,5 x 180 mm, APC	161 03 09 04	Tipo 03 Ø4,2 x 300 mm, BO
161 01 11 03	Tipo 01 Ø4,5 x 180 mm, BA	161 03 09 05	Tipo 03 Ø4,2 x 300 mm, BR
161 01 11 07	Tipo 01 Ø4,5 x 180 mm, CM	161 03 09 08	Tipo 03 Ø4,2 x 300 mm, CMA
161 01 11 09	Tipo 01 Ø4,5 x 180 mm, INC	161 02 14 09	Tipo 02 Ø5,0 x 180 mm, INC
161 01 12 01	Tipo 01 Ø4,5 x 300 mm, APC	161 02 14 08	Tipo 02 Ø5,0 x 180 mm, CMA
161 01 12 03	Tipo 01 Ø4,5 x 300 mm, BA	161 02 14 10	Tipo 02 Ø5,0 x 180 mm, RPC
161 02 15 05	Tipo 02 Ø5,0 x 300 mm, BR	161 02 15 01	Tipo 02 Ø5,0 x 300 mm, APC
161 02 15 08	Tipo 02 Ø5,0 x 300 mm, CMA	161 02 15 02	Tipo 02 Ø5,0 x 300 mm, APCR
161 02 15 10	Tipo 02 Ø5,0 x 300 mm, RPC	161 02 15 03	Tipo 02 Ø5,0 x 300 mm, BA

Código	Descrição	Código	Descrição
161 02 16 03	Tipo 02 Ø5,5 x 130 mm, BA	161 02 15 04	Tipo 02 Ø5,0 x 300 mm, BO
161 02 16 05	Tipo 02 Ø5,5 x 130 mm, BR	161 02 15 07	Tipo 02 Ø5,0 x 300 mm, CM
161 02 16 09	Tipo 02 Ø5,5 x 130 mm, INC	161 02 15 09	Tipo 02 Ø5,0 x 300 mm, INC
161 02 17 01	Tipo 02 Ø5,5 x 180 mm, APC	161 02 16 01	Tipo 02 Ø5,5 x 130 mm, APC
161 02 17 03	Tipo 02 Ø5,5 x 180 mm, BA	161 02 16 02	Tipo 02 Ø5,5 x 130 mm, APCR
161 02 17 07	Tipo 02 Ø5,5 x 180 mm, CM	161 02 16 04	Tipo 02 Ø5,5 x 130 mm, BO
161 02 17 09	Tipo 02 Ø5,5 x 180 mm, INC	161 02 16 07	Tipo 02 Ø5,5 x 130 mm, CM
161 02 18 01	Tipo 02 Ø5,5 x 300 mm, APC	161 02 16 08	Tipo 02 Ø5,5 x 130 mm, CMA
161 02 18 04	Tipo 02 Ø5,5 x 300 mm, BO	161 02 16 10	Tipo 02 Ø5,5 x 130 mm, RPC
161 02 18 07	Tipo 02 Ø5,5 x 300 mm, CM	161 02 17 02	Tipo 02 Ø5,5 x 180 mm, APCR
161 02 18 09	Tipo 02 Ø5,5 x 300 mm, INC	161 02 17 04	Tipo 02 Ø5,5 x 180 mm, BO
161 02 19 02	Tipo 02 Ø6,5 x 130 mm, APCR	161 02 17 05	Tipo 02 Ø5,5 x 180 mm, BR
161 02 19 05	Tipo 02 Ø6,5 x 130 mm, BR	161 02 17 08	Tipo 02 Ø5,5 x 180 mm, CMA
161 03 21 02	Tipo 03 Ø6,5 x 300 mm, APCR	161 02 17 10	Tipo 02 Ø5,5 x 180 mm, RPC
161 03 21 04	Tipo 03 Ø6,5 x 300 mm, BO	161 02 18 02	Tipo 02 Ø5,5 x 300 mm, APCR
161 03 21 08	Tipo 03 Ø6,5 x 300 mm, CMA	161 02 18 03	Tipo 02 Ø5,5 x 300 mm, BA
161 03 21 10	Tipo 03 Ø6,5 x 300 mm, RPC	161 02 18 05	Tipo 02 Ø5,5 x 300 mm, BR
161 03 13 07	Tipo 03 Ø5,0 x 130 mm, CM	161 02 18 08	Tipo 02 Ø5,5 x 300 mm, CMA
161 03 13 09	Tipo 03 Ø5,0 x 130 mm, INC	161 02 18 10	Tipo 02 Ø5,5 x 300 mm, RPC
161 03 14 01	Tipo 03 Ø5,0 x 180 mm, APC	161 02 19 01	Tipo 02 Ø6,5 x 130 mm, APC
161 02 20 04	Tipo 02 Ø6,5 x 180 mm, BO	161 02 19 03	Tipo 02 Ø6,5 x 130 mm, BA
161 02 20 07	Tipo 02 Ø6,5 x 180 mm, CM	161 02 19 04	Tipo 02 Ø6,5 x 130 mm, BO
161 02 20 09	Tipo 02 Ø6,5 x 180 mm, INC	161 03 20 04	Tipo 03 Ø6,5 x 180 mm, BO
161 02 21 02	Tipo 02 Ø6,5 x 300 mm, APCR	161 03 20 05	Tipo 03 Ø6,5 x 180 mm, BR
161 02 21 04	Tipo 02 Ø6,5 x 300 mm, BO	161 03 20 07	Tipo 03 Ø6,5 x 180 mm, CM
161 02 21 08	Tipo 02 Ø6,5 x 300 mm, CMA	161 03 20 08	Tipo 03 Ø6,5 x 180 mm, CMA
161 02 21 10	Tipo 02 Ø6,5 x 300 mm, RPC	161 03 20 09	Tipo 03 Ø6,5 x 180 mm, INC
161 03 07 02	Tipo 03 Ø4,2 x 130 mm, APCR	161 03 20 10	Tipo 03 Ø6,5 x 180 mm, RPC
161 03 07 05	Tipo 03 Ø4,2 x 130 mm, BR	161 03 21 01	Tipo 03 Ø6,5 x 300 mm, APC
161 03 07 08	Tipo 03 Ø4,2 x 130 mm, CMA	161 03 21 03	Tipo 03 Ø6,5 x 300 mm, BA
161 03 07 10	Tipo 03 Ø4,2 x 130 mm, RPC	161 03 21 05	Tipo 03 Ø6,5 x 300 mm, BR
161 03 08 03	Tipo 03 Ø4,2 x 180 mm, BA	161 03 21 07	Tipo 03 Ø6,5 x 300 mm, CM
161 03 08 05	Tipo 03 Ø4,2 x 180 mm, BR	161 03 21 09	Tipo 03 Ø6,5 x 300 mm, INC
161 03 08 09	Tipo 03 Ø4,2 x 180 mm, INC	161 03 12 10	Tipo 03 Ø4,5 x 300 mm, RPC
161 03 09 01	Tipo 03 Ø4,2 x 300 mm, APC	161 03 13 01	Tipo 03 Ø5,0 x 130 mm, APC
161 03 09 03	Tipo 03 Ø4,2 x 300 mm, BA	161 03 13 02	Tipo 03 Ø5,0 x 130 mm, APCR
161 03 09 07	Tipo 03 Ø4,2 x 300 mm, CM	161 03 13 03	Tipo 03 Ø5,0 x 130 mm, BA
161 03 09 09	Tipo 03 Ø4,2 x 300 mm, INC	161 03 13 04	Tipo 03 Ø5,0 x 130 mm, BO
161 03 15 10	Tipo 03 Ø5,0 x 300 mm, RPC	161 03 13 05	Tipo 03 Ø5,0 x 130 mm, BR
161 03 16 02	Tipo 03 Ø5,5 x 130 mm, APCR	161 03 13 08	Tipo 03 Ø5,0 x 130 mm, CMA
161 03 16 04	Tipo 03 Ø5,5 x 130 mm, BO	161 03 13 10	Tipo 03 Ø5,0 x 130 mm, RPC
161 03 16 08	Tipo 03 Ø5,5 x 130 mm, CMA	161 03 14 02	Tipo 03 Ø5,0 x 180 mm, APCR
161 03 16 10	Tipo 03 Ø5,5 x 130 mm, RPC	161 03 14 03	Tipo 03 Ø5,0 x 180 mm, BA
161 03 17 02	Tipo 03 Ø5,5 x 180 mm, APCR	161 03 14 04	Tipo 03 Ø5,0 x 180 mm, BO
161 03 17 05	Tipo 03 Ø5,5 x 180 mm, BR	161 03 14 05	Tipo 03 Ø5,0 x 180 mm, BR
161 03 17 08	Tipo 03 Ø5,5 x 180 mm, CMA	161 03 14 09	Tipo 03 Ø5,0 x 180 mm, INC
161 03 17 10	Tipo 03 Ø5,5 x 180 mm, RPC	161 03 14 10	Tipo 03 Ø5,0 x 180 mm, RPC
161 03 18 03	Tipo 03 Ø5,5 x 300 mm, BA	161 03 15 01	Tipo 03 Ø5,0 x 300 mm, APC
161 03 18 05	Tipo 03 Ø5,5 x 300 mm, BR	161 03 15 02	Tipo 03 Ø5,0 x 300 mm, APCR
161 03 18 09	Tipo 03 Ø5,5 x 300 mm, INC	161 03 15 03	Tipo 03 Ø5,0 x 300 mm, BA
161 03 19 01	Tipo 03 Ø6,5 x 130 mm, APC	161 03 15 04	Tipo 03 Ø5,0 x 300 mm, BO
161 03 19 03	Tipo 03 Ø6,5 x 130 mm, BA	161 03 15 05	Tipo 03 Ø5,0 x 300 mm, BR
161 03 19 07	Tipo 03 Ø6,5 x 130 mm, CM	161 03 15 07	Tipo 03 Ø5,0 x 300 mm, CM
161 03 19 09	Tipo 03 Ø6,5 x 130 mm, INC	161 03 15 08	Tipo 03 Ø5,0 x 300 mm, CMA
161 03 20 01	Tipo 03 Ø6,5 x 180 mm, APC	161 03 15 09	Tipo 03 Ø5,0 x 300 mm, INC
161 03 14 07	Tipo 03 Ø5,0 x 180 mm, CM	161 03 16 01	Tipo 03 Ø5,5 x 130 mm, APC

Código	Descrição	Código	Descrição
161 03 14 08	Tipo 03 Ø5,0 x 180 mm, CMA	161 03 16 03	Tipo 03 Ø5,5 x 130 mm, BA
161 02 11 02	Tipo 02 Ø4,5 x 180 mm, APCR	161 03 16 05	Tipo 03 Ø5,5 x 130 mm, BR
161 02 11 07	Tipo 02 Ø4,5 x 180 mm, CM	161 03 16 07	Tipo 03 Ø5,5 x 130 mm, CM
161 02 11 09	Tipo 02 Ø4,5 x 180 mm, INC	161 03 16 09	Tipo 03 Ø5,5 x 130 mm, INC
161 02 12 04	Tipo 02 Ø4,5 x 300 mm, BO	161 03 17 01	Tipo 03 Ø5,5 x 180 mm, APC
161 02 12 07	Tipo 02 Ø4,5 x 300 mm, CM	161 03 17 03	Tipo 03 Ø5,5 x 180 mm, BA
161 02 12 09	Tipo 02 Ø4,5 x 300 mm, INC	161 03 17 04	Tipo 03 Ø5,5 x 180 mm, BO
161 02 14 04	Tipo 02 Ø5,0 x 180 mm, BO	161 03 17 07	Tipo 03 Ø5,5 x 180 mm, CM
161 02 14 07	Tipo 02 Ø5,0 x 180 mm, CM	161 03 17 09	Tipo 03 Ø5,5 x 180 mm, INC
161 06 14 04	Tipo 06 Ø5,0 x 180 mm, BO	161 03 18 01	Tipo 03 Ø5,5 x 300 mm, APC
161 06 14 05	Tipo 06 Ø5,0 x 180 mm, BR	161 03 18 02	Tipo 03 Ø5,5 x 300 mm, APCR
161 06 14 07	Tipo 06 Ø5,0 x 180 mm, CM	161 03 18 04	Tipo 03 Ø5,5 x 300 mm, BO
161 06 14 08	Tipo 06 Ø5,0 x 180 mm, CMA	161 03 18 07	Tipo 03 Ø5,5 x 300 mm, CM
161 06 14 09	Tipo 06 Ø5,0 x 180 mm, INC	161 03 18 08	Tipo 03 Ø5,5 x 300 mm, CMA
161 06 14 10	Tipo 06 Ø5,0 x 180 mm, RPC	161 03 18 10	Tipo 03 Ø5,5 x 300 mm, RPC
161 06 15 01	Tipo 06 Ø5,0 x 300 mm, APC	161 03 19 02	Tipo 03 Ø6,5 x 130 mm, APCR
161 06 15 03	Tipo 06 Ø5,0 x 300 mm, BA	161 03 19 04	Tipo 03 Ø6,5 x 130 mm, BO
161 06 15 05	Tipo 06 Ø5,0 x 300 mm, BR	161 03 19 05	Tipo 03 Ø6,5 x 130 mm, BR
161 06 15 07	Tipo 06 Ø5,0 x 300 mm, CM	161 03 19 08	Tipo 03 Ø6,5 x 130 mm, CMA
161 06 15 09	Tipo 06 Ø5,0 x 300 mm, INC	161 03 19 10	Tipo 03 Ø6,5 x 130 mm, RPC
161 06 16 01	Tipo 06 Ø5,5 x 130 mm, APC	161 03 20 02	Tipo 03 Ø6,5 x 180 mm, APCR
161 06 16 03	Tipo 06 Ø5,5 x 130 mm, BA	161 03 20 03	Tipo 03 Ø6,5 x 180 mm, BA
161 06 16 04	Tipo 06 Ø5,5 x 130 mm, BO	161 01 07 05	Tipo 01 Ø4,2 x 130 mm, BR
161 06 16 07	Tipo 06 Ø5,5 x 130 mm, CM	161 01 08 09	Tipo 01 Ø4,2 x 180 mm, INC
161 06 16 09	Tipo 06 Ø5,5 x 130 mm, INC	161 01 09 01	Tipo 01 Ø4,2 x 300 mm, APC
161 06 17 01	Tipo 06 Ø5,5 x 180 mm, APC	161 09 11 09	Tipo 09 Ø4,5 x 180 mm, INC
161 06 17 02	Tipo 06 Ø5,5 x 180 mm, APCR	161 09 12 01	Tipo 09 Ø4,5 x 300 mm, APC
161 06 17 04	Tipo 06 Ø5,5 x 180 mm, BO	161 09 12 04	Tipo 09 Ø4,5 x 300 mm, BO
161 06 17 07	Tipo 06 Ø5,5 x 180 mm, CM	161 09 12 07	Tipo 09 Ø4,5 x 300 mm, CM
161 06 17 08	Tipo 06 Ø5,5 x 180 mm, CMA	161 14 08 05	Tipo 14 Ø4,2 x 180 mm, BR
161 06 17 10	Tipo 06 Ø5,5 x 180 mm, RPC	161 14 08 08	Tipo 14 Ø4,2 x 180 mm, CMA
161 06 18 02	Tipo 06 Ø5,5 x 300 mm, APCR	161 14 08 10	Tipo 14 Ø4,2 x 180 mm, RPC
161 06 18 04	Tipo 06 Ø5,5 x 300 mm, BO	161 14 09 03	Tipo 14 Ø4,2 x 300 mm, BA
161 06 18 05	Tipo 06 Ø5,5 x 300 mm, BR	161 14 09 05	Tipo 14 Ø4,2 x 300 mm, BR
161 06 18 08	Tipo 06 Ø5,5 x 300 mm, CMA	161 14 09 09	Tipo 14 Ø4,2 x 300 mm, INC
161 06 18 10	Tipo 06 Ø5,5 x 300 mm, RPC	161 14 10 01	Tipo 14 Ø4,5 x 130 mm, APC
161 06 19 02	Tipo 06 Ø6,5 x 130 mm, APCR	161 14 10 03	Tipo 14 Ø4,5 x 130 mm, BA
161 06 19 03	Tipo 06 Ø6,5 x 130 mm, BA	161 14 10 07	Tipo 14 Ø4,5 x 130 mm, CM
161 06 19 05	Tipo 06 Ø6,5 x 130 mm, BR	161 14 10 09	Tipo 14 Ø4,5 x 130 mm, INC
161 11 09 10	Tipo 11 Ø4,2 x 300 mm, RPC	161 14 11 01	Tipo 14 Ø4,5 x 180 mm, APC
161 11 10 01	Tipo 11 Ø4,5 x 130 mm, APC	161 14 11 04	Tipo 14 Ø4,5 x 180 mm, BO
161 11 10 02	Tipo 11 Ø4,5 x 130 mm, APCR	161 14 11 07	Tipo 14 Ø4,5 x 180 mm, CM
161 11 10 03	Tipo 11 Ø4,5 x 130 mm, BA	161 14 11 09	Tipo 14 Ø4,5 x 180 mm, INC
161 11 10 04	Tipo 11 Ø4,5 x 130 mm, BO	161 14 12 02	Tipo 14 Ø4,5 x 300 mm, APCR
161 11 10 05	Tipo 11 Ø4,5 x 130 mm, BR	161 14 12 04	Tipo 14 Ø4,5 x 300 mm, BO
161 11 10 07	Tipo 11 Ø4,5 x 130 mm, CM	161 14 12 08	Tipo 14 Ø4,5 x 300 mm, CMA
161 11 10 09	Tipo 11 Ø4,5 x 130 mm, INC	161 14 12 10	Tipo 14 Ø4,5 x 300 mm, RPC
161 11 11 01	Tipo 11 Ø4,5 x 180 mm, APC	161 07 09 01	Tipo 07 Ø4,2 x 300 mm, APC
161 11 11 03	Tipo 11 Ø4,5 x 180 mm, BA	161 07 09 03	Tipo 07 Ø4,2 x 300 mm, BA
161 11 11 04	Tipo 11 Ø4,5 x 180 mm, BO	161 07 09 05	Tipo 07 Ø4,2 x 300 mm, BR
161 11 11 07	Tipo 11 Ø4,5 x 180 mm, CM	161 07 09 09	Tipo 07 Ø4,2 x 300 mm, INC
161 11 11 09	Tipo 11 Ø4,5 x 180 mm, INC	161 07 10 01	Tipo 07 Ø4,5 x 130 mm, APC
161 11 11 10	Tipo 11 Ø4,5 x 180 mm, RPC	161 07 10 03	Tipo 07 Ø4,5 x 130 mm, BA
161 11 09 09	Tipo 11 Ø4,2 x 300 mm, INC	161 11 21 07	Tipo 11 Ø6,5 x 300 mm, CM
161 11 12 02	Tipo 11 Ø4,5 x 300 mm, APCR	161 11 21 09	Tipo 11 Ø6,5 x 300 mm, INC
161 11 12 04	Tipo 11 Ø4,5 x 300 mm, BO	161 11 20 07	Tipo 11 Ø6,5 x 180 mm, CM

Código	Descrição	Código	Descrição
161 11 12 05	Tipo 11 Ø4,5 x 300 mm, BR	161 11 21 10	Tipo 11 Ø6,5 x 300 mm, RPC
161 11 12 08	Tipo 11 Ø4,5 x 300 mm, CMA	161 12 07 02	Tipo 12 Ø4,2 x 130 mm, APCR
161 11 12 10	Tipo 11 Ø4,5 x 300 mm, RPC	161 12 07 05	Tipo 12 Ø4,2 x 130 mm, BR
161 11 13 02	Tipo 11 Ø5,0 x 130 mm, APCR	161 12 07 08	Tipo 12 Ø4,2 x 130 mm, CMA
161 11 13 03	Tipo 11 Ø5,0 x 130 mm, BA	161 12 07 10	Tipo 12 Ø4,2 x 130 mm, RPC
161 11 13 05	Tipo 11 Ø5,0 x 130 mm, BR	161 12 08 03	Tipo 12 Ø4,2 x 180 mm, BA
161 11 13 08	Tipo 11 Ø5,0 x 130 mm, CMA	161 12 08 05	Tipo 12 Ø4,2 x 180 mm, BR
161 11 13 09	Tipo 11 Ø5,0 x 130 mm, INC	161 12 08 08	Tipo 12 Ø4,2 x 180 mm, CMA
161 11 14 01	Tipo 11 Ø5,0 x 180 mm, APC	161 12 09 01	Tipo 12 Ø4,2 x 300 mm, APC
161 11 14 03	Tipo 11 Ø5,0 x 180 mm, BA	161 12 09 03	Tipo 12 Ø4,2 x 300 mm, BA
161 11 14 05	Tipo 11 Ø5,0 x 180 mm, BR	161 12 09 07	Tipo 12 Ø4,2 x 300 mm, CM
161 11 14 07	Tipo 11 Ø5,0 x 180 mm, CM	161 12 09 09	Tipo 12 Ø4,2 x 300 mm, INC
161 11 14 09	Tipo 11 Ø5,0 x 180 mm, INC	161 12 10 01	Tipo 12 Ø4,5 x 130 mm, APC
161 16 20 01	Tipo 16 Ø6,5 x 180 mm, APC	161 12 10 04	Tipo 12 Ø4,5 x 130 mm, BO
161 16 20 02	Tipo 16 Ø6,5 x 180 mm, APCR	161 12 10 07	Tipo 12 Ø4,5 x 130 mm, CM
161 16 20 03	Tipo 16 Ø6,5 x 180 mm, BA	161 17 11 05	Tipo 17 Ø4,5 x 180 mm, BR
161 16 15 01	Tipo 16 Ø5,0 x 300 mm, APC	161 17 11 08	Tipo 17 Ø4,5 x 180 mm, CMA
161 16 15 02	Tipo 16 Ø5,0 x 300 mm, APCR	161 17 11 10	Tipo 17 Ø4,5 x 180 mm, RPC
161 16 15 03	Tipo 16 Ø5,0 x 300 mm, BA	161 12 13 07	Tipo 12 Ø5,0 x 130 mm, CM
161 16 15 04	Tipo 16 Ø5,0 x 300 mm, BO	161 12 13 09	Tipo 12 Ø5,0 x 130 mm, INC
161 16 15 07	Tipo 16 Ø5,0 x 300 mm, CM	161 12 14 01	Tipo 12 Ø5,0 x 180 mm, APC
161 16 15 09	Tipo 16 Ø5,0 x 300 mm, INC	161 12 14 04	Tipo 12 Ø5,0 x 180 mm, BO
161 16 16 01	Tipo 16 Ø5,5 x 130 mm, APC	161 12 14 07	Tipo 12 Ø5,0 x 180 mm, CM
161 16 16 02	Tipo 16 Ø5,5 x 130 mm, APCR	161 12 14 09	Tipo 12 Ø5,0 x 180 mm, INC
161 16 16 04	Tipo 16 Ø5,5 x 130 mm, BO	161 12 15 02	Tipo 12 Ø5,0 x 300 mm, APCR
161 16 16 07	Tipo 16 Ø5,5 x 130 mm, CM	161 12 15 04	Tipo 12 Ø5,0 x 300 mm, BO
161 16 16 08	Tipo 16 Ø5,5 x 130 mm, CMA	161 12 15 08	Tipo 12 Ø5,0 x 300 mm, CMA
161 16 16 10	Tipo 16 Ø5,5 x 130 mm, RPC	161 12 15 10	Tipo 12 Ø5,0 x 300 mm, RPC
161 16 17 02	Tipo 16 Ø5,5 x 180 mm, APCR	161 17 16 09	Tipo 17 Ø5,5 x 130 mm, INC
161 16 17 04	Tipo 16 Ø5,5 x 180 mm, BO	161 17 17 01	Tipo 17 Ø5,5 x 180 mm, APC
161 16 17 05	Tipo 16 Ø5,5 x 180 mm, BR	161 17 17 04	Tipo 17 Ø5,5 x 180 mm, BO
161 16 17 08	Tipo 16 Ø5,5 x 180 mm, CMA	161 17 17 07	Tipo 17 Ø5,5 x 180 mm, CM
161 16 17 10	Tipo 16 Ø5,5 x 180 mm, RPC	161 17 17 09	Tipo 17 Ø5,5 x 180 mm, INC
161 16 18 02	Tipo 16 Ø5,5 x 300 mm, APCR	161 17 18 02	Tipo 17 Ø5,5 x 300 mm, APCR
161 16 18 03	Tipo 16 Ø5,5 x 300 mm, BA	161 17 18 04	Tipo 17 Ø5,5 x 300 mm, BO
161 16 18 05	Tipo 16 Ø5,5 x 300 mm, BR	161 17 18 07	Tipo 17 Ø5,5 x 300 mm, CM
161 16 18 08	Tipo 16 Ø5,5 x 300 mm, CMA	161 17 18 10	Tipo 17 Ø5,5 x 300 mm, RPC
161 16 18 10	Tipo 16 Ø5,5 x 300 mm, RPC	161 17 19 02	Tipo 17 Ø6,5 x 130 mm, APCR
161 16 19 01	Tipo 16 Ø6,5 x 130 mm, APC	161 17 19 04	Tipo 17 Ø6,5 x 130 mm, BO
161 16 19 03	Tipo 16 Ø6,5 x 130 mm, BA	161 17 19 08	Tipo 17 Ø6,5 x 130 mm, CMA
161 16 19 05	Tipo 16 Ø6,5 x 130 mm, BR	161 17 19 10	Tipo 17 Ø6,5 x 130 mm, RPC
161 16 19 07	Tipo 16 Ø6,5 x 130 mm, CM	161 17 20 03	Tipo 17 Ø6,5 x 180 mm, BA
161 16 19 09	Tipo 16 Ø6,5 x 130 mm, INC	161 17 20 05	Tipo 17 Ø6,5 x 180 mm, BR
161 06 19 08	Tipo 06 Ø6,5 x 130 mm, CMA	161 17 20 08	Tipo 17 Ø6,5 x 180 mm, CMA
161 06 19 09	Tipo 06 Ø6,5 x 130 mm, INC	161 07 26 09	Tipo 07 Ø6,5x 150 mm, INC
161 06 19 10	Tipo 06 Ø6,5 x 130 mm, RPC	161 08 07 01	Tipo 08 Ø4,2 x 130 mm, APC
161 06 20 01	Tipo 06 Ø6,5 x 180 mm, APC	161 08 07 04	Tipo 08 Ø4,2 x 130 mm, BO
161 06 20 02	Tipo 06 Ø6,5 x 180 mm, APCR	161 08 07 07	Tipo 08 Ø4,2 x 130 mm, CM
161 06 20 03	Tipo 06 Ø6,5 x 180 mm, BA	161 08 07 09	Tipo 08 Ø4,2 x 130 mm, INC
161 06 20 04	Tipo 06 Ø6,5 x 180 mm, BO	161 08 08 02	Tipo 08 Ø4,2 x 180 mm, APCR
161 06 20 07	Tipo 06 Ø6,5 x 180 mm, CM	161 08 08 04	Tipo 08 Ø4,2 x 180 mm, BO
161 06 20 09	Tipo 06 Ø6,5 x 180 mm, INC	161 08 08 08	Tipo 08 Ø4,2 x 180 mm, CMA
161 06 20 10	Tipo 06 Ø6,5 x 180 mm, RPC	161 08 08 10	Tipo 08 Ø4,2 x 180 mm, RPC
161 06 21 02	Tipo 06 Ø6,5 x 300 mm, APCR	161 08 09 02	Tipo 08 Ø4,2 x 300 mm, APCR
161 06 21 04	Tipo 06 Ø6,5 x 300 mm, BO	161 08 09 05	Tipo 08 Ø4,2 x 300 mm, BR
161 06 21 07	Tipo 06 Ø6,5 x 300 mm, CM	161 08 09 08	Tipo 08 Ø4,2 x 300 mm, CMA

Código	Descrição	Código	Descrição
161 06 21 08	Tipo 06 Ø6,5 x 300 mm, CMA	161 08 09 10	Tipo 08 Ø4,2 x 300 mm, RPC
161 06 21 10	Tipo 06 Ø6,5 x 300 mm, RPC	161 08 10 03	Tipo 08 Ø4,5 x 130 mm, BA
161 06 22 02	Tipo 06 Ø4,2 x 150 mm, APCR	161 08 10 05	Tipo 08 Ø4,5 x 130 mm, BR
161 06 22 04	Tipo 06 Ø4,2 x 150 mm, BO	161 08 10 08	Tipo 08 Ø4,5 x 130 mm, CMA
161 06 22 05	Tipo 06 Ø4,2 x 150 mm, BR	161 08 11 01	Tipo 08 Ø4,5 x 180 mm, APC
161 06 22 08	Tipo 06 Ø4,2 x 150 mm, CMA	161 08 11 03	Tipo 08 Ø4,5 x 180 mm, BA
161 06 22 10	Tipo 06 Ø4,2 x 150 mm, RPC	161 17 12 03	Tipo 17 Ø4,5 x 300 mm, BA
161 06 23 01	Tipo 06 Ø4,5x 150 mm, APC	161 17 12 05	Tipo 17 Ø4,5 x 300 mm, BR
161 06 23 03	Tipo 06 Ø4,5x 150 mm, BA	161 17 12 09	Tipo 17 Ø4,5 x 300 mm, INC
161 06 23 05	Tipo 06 Ø4,5x 150 mm, BR	161 17 13 01	Tipo 17 Ø5,0 x 130 mm, APC
161 06 23 08	Tipo 06 Ø4,5x 150 mm, CMA	161 17 13 03	Tipo 17 Ø5,0 x 130 mm, BA
161 06 23 09	Tipo 06 Ø4,5x 150 mm, INC	161 17 13 07	Tipo 17 Ø5,0 x 130 mm, CM
161 06 24 01	Tipo 06 Ø5,0x 150 mm, APC	161 17 13 09	Tipo 17 Ø5,0 x 130 mm, INC
161 06 24 03	Tipo 06 Ø5,0x 150 mm, BA	161 17 14 01	Tipo 17 Ø5,0 x 180 mm, APC
161 06 24 05	Tipo 06 Ø5,0x 150 mm, BR	161 17 14 04	Tipo 17 Ø5,0 x 180 mm, BO
161 06 24 07	Tipo 06 Ø5,0x 150 mm, CM	161 17 14 07	Tipo 17 Ø5,0 x 180 mm, CM
161 06 24 09	Tipo 06 Ø5,0x 150 mm, INC	161 17 14 09	Tipo 17 Ø5,0 x 180 mm, INC
161 11 15 03	Tipo 11 Ø5,0 x 300 mm, BA	161 17 15 02	Tipo 17 Ø5,0 x 300 mm, APCR
161 11 15 04	Tipo 11 Ø5,0 x 300 mm, BO	161 17 15 04	Tipo 17 Ø5,0 x 300 mm, BO
161 11 15 05	Tipo 11 Ø5,0 x 300 mm, BR	161 17 15 08	Tipo 17 Ø5,0 x 300 mm, CMA
161 11 15 07	Tipo 11 Ø5,0 x 300 mm, CM	161 17 15 10	Tipo 17 Ø5,0 x 300 mm, RPC
161 11 15 08	Tipo 11 Ø5,0 x 300 mm, CMA	161 17 21 01	Tipo 17 Ø6,5 x 300 mm, APC
161 11 15 09	Tipo 11 Ø5,0 x 300 mm, INC	161 17 21 03	Tipo 17 Ø6,5 x 300 mm, BA
161 11 15 10	Tipo 11 Ø5,0 x 300 mm, RPC	161 13 07 05	Tipo 13 Ø4,2 x 130 mm, BR
161 11 16 02	Tipo 11 Ø5,5 x 130 mm, APCR	161 13 07 08	Tipo 13 Ø4,2 x 130 mm, CMA
161 11 16 04	Tipo 11 Ø5,5 x 130 mm, BO	161 13 08 01	Tipo 13 Ø4,2 x 180 mm, APC
161 11 15 01	Tipo 11 Ø5,0 x 300 mm, APC	161 13 08 03	Tipo 13 Ø4,2 x 180 mm, BA
161 11 16 05	Tipo 11 Ø5,5 x 130 mm, BR	161 13 08 05	Tipo 13 Ø4,2 x 180 mm, BR
161 11 16 08	Tipo 11 Ø5,5 x 130 mm, CMA	161 13 08 09	Tipo 13 Ø4,2 x 180 mm, INC
161 11 16 10	Tipo 11 Ø5,5 x 130 mm, RPC	161 13 09 01	Tipo 13 Ø4,2 x 300 mm, APC
161 11 17 01	Tipo 11 Ø5,5 x 180 mm, APC	161 13 09 03	Tipo 13 Ø4,2 x 300 mm, BA
161 11 17 03	Tipo 11 Ø5,5 x 180 mm, BA	161 13 09 07	Tipo 13 Ø4,2 x 300 mm, CM
161 11 17 05	Tipo 11 Ø5,5 x 180 mm, BR	161 13 09 09	Tipo 13 Ø4,2 x 300 mm, INC
161 11 17 08	Tipo 11 Ø5,5 x 180 mm, CMA	161 13 10 01	Tipo 13 Ø4,5 x 130 mm, APC
161 11 17 09	Tipo 11 Ø5,5 x 180 mm, INC	161 13 10 04	Tipo 13 Ø4,5 x 130 mm, BO
161 11 18 01	Tipo 11 Ø5,5 x 300 mm, APC	161 13 10 07	Tipo 13 Ø4,5 x 130 mm, CM
161 11 18 03	Tipo 11 Ø5,5 x 300 mm, BA	161 13 10 10	Tipo 13 Ø4,5 x 130 mm, RPC
161 11 18 05	Tipo 11 Ø5,5 x 300 mm, BR	161 13 11 02	Tipo 13 Ø4,5 x 180 mm, APCR
161 11 18 07	Tipo 11 Ø5,5 x 300 mm, CM	161 13 11 04	Tipo 13 Ø4,5 x 180 mm, BO
161 11 18 09	Tipo 11 Ø5,5 x 300 mm, INC	161 13 11 08	Tipo 13 Ø4,5 x 180 mm, CMA
161 11 19 01	Tipo 11 Ø6,5 x 130 mm, APC	161 13 11 10	Tipo 13 Ø4,5 x 180 mm, RPC
161 11 19 02	Tipo 11 Ø6,5 x 130 mm, APCR	161 09 13 05	Tipo 09 Ø5,0 x 130 mm, BR
161 11 19 04	Tipo 11 Ø6,5 x 130 mm, BO	161 09 13 08	Tipo 09 Ø5,0 x 130 mm, CMA
161 11 19 07	Tipo 11 Ø6,5 x 130 mm, CM	161 09 13 10	Tipo 09 Ø5,0 x 130 mm, RPC
161 11 19 09	Tipo 11 Ø6,5 x 130 mm, INC	161 09 14 03	Tipo 09 Ø5,0 x 180 mm, BA
161 11 19 10	Tipo 11 Ø6,5 x 130 mm, RPC	161 09 14 05	Tipo 09 Ø5,0 x 180 mm, BR
161 11 20 02	Tipo 11 Ø6,5 x 180 mm, APCR	161 09 14 09	Tipo 09 Ø5,0 x 180 mm, INC
161 16 20 04	Tipo 16 Ø6,5 x 180 mm, BO	161 09 15 01	Tipo 09 Ø5,0 x 300 mm, APC
161 16 20 05	Tipo 16 Ø6,5 x 180 mm, BR	161 09 15 03	Tipo 09 Ø5,0 x 300 mm, BA
161 16 20 07	Tipo 16 Ø6,5 x 180 mm, CM	161 09 15 07	Tipo 09 Ø5,0 x 300 mm, CM
161 16 20 08	Tipo 16 Ø6,5 x 180 mm, CMA	161 09 15 09	Tipo 09 Ø5,0 x 300 mm, INC
161 16 20 09	Tipo 16 Ø6,5 x 180 mm, INC	161 09 16 01	Tipo 09 Ø5,5 x 130 mm, APC
161 16 20 10	Tipo 16 Ø6,5 x 180 mm, RPC	161 09 16 04	Tipo 09 Ø5,5 x 130 mm, BO
161 16 21 01	Tipo 16 Ø6,5 x 300 mm, APC	161 09 16 07	Tipo 09 Ø5,5 x 130 mm, CM
161 16 21 03	Tipo 16 Ø6,5 x 300 mm, BA	161 09 16 09	Tipo 09 Ø5,5 x 130 mm, INC
161 16 21 05	Tipo 16 Ø6,5 x 300 mm, BR	161 09 17 02	Tipo 09 Ø5,5 x 180 mm, APCR

Código	Descrição	Código	Descrição
161 16 21 07	Tipo 16 Ø6,5 x 300 mm, CM	161 09 17 04	Tipo 09 Ø5,5 x 180 mm, BO
161 16 21 09	Tipo 16 Ø6,5 x 300 mm, INC	161 09 17 08	Tipo 09 Ø5,5 x 180 mm, CMA
161 17 07 01	Tipo 17 Ø4,2 x 130 mm, APC	161 09 17 10	Tipo 09 Ø5,5 x 180 mm, RPC
161 17 07 03	Tipo 17 Ø4,2 x 130 mm, BA	161 14 13 09	Tipo 14 Ø5,0 x 130 mm, INC
161 17 07 04	Tipo 17 Ø4,2 x 130 mm, BO	161 14 14 01	Tipo 14 Ø5,0 x 180 mm, APC
161 17 07 07	Tipo 17 Ø4,2 x 130 mm, CM	161 08 17 09	Tipo 08 Ø5,5 x 180 mm, INC
161 17 07 09	Tipo 17 Ø4,2 x 130 mm, INC	161 08 18 01	Tipo 08 Ø5,5 x 300 mm, APC
161 17 08 01	Tipo 17 Ø4,2 x 180 mm, APC	161 08 18 04	Tipo 08 Ø5,5 x 300 mm, BO
161 17 08 02	Tipo 17 Ø4,2 x 180 mm, APCR	161 08 18 07	Tipo 08 Ø5,5 x 300 mm, CM
161 17 08 04	Tipo 17 Ø4,2 x 180 mm, BO	161 08 18 09	Tipo 08 Ø5,5 x 300 mm, INC
161 17 08 07	Tipo 17 Ø4,2 x 180 mm, CM	161 08 19 02	Tipo 08 Ø6,5 x 130 mm, APCR
161 17 08 08	Tipo 17 Ø4,2 x 180 mm, CMA	161 06 20 05	Tipo 06 Ø6,5 x 180 mm, BR
161 17 08 10	Tipo 17 Ø4,2 x 180 mm, RPC	161 06 20 08	Tipo 06 Ø6,5 x 180 mm, CMA
161 17 09 02	Tipo 17 Ø4,2 x 300 mm, APCR	161 06 21 01	Tipo 06 Ø6,5 x 300 mm, APC
161 17 09 04	Tipo 17 Ø4,2 x 300 mm, BO	161 07 21 09	Tipo 07 Ø6,5 x 300 mm, INC
161 17 09 05	Tipo 17 Ø4,2 x 300 mm, BR	161 07 22 01	Tipo 07 Ø4,2 x 150 mm, APC
161 17 09 08	Tipo 17 Ø4,2 x 300 mm, CMA	161 07 22 04	Tipo 07 Ø4,2 x 150 mm, BO
161 17 09 10	Tipo 17 Ø4,2 x 300 mm, RPC	161 07 22 07	Tipo 07 Ø4,2 x 150 mm, CM
161 17 10 02	Tipo 17 Ø4,5 x 130 mm, APCR	161 07 22 10	Tipo 07 Ø4,2 x 150 mm, RPC
161 17 10 03	Tipo 17 Ø4,5 x 130 mm, BA	161 07 23 02	Tipo 07 Ø4,5x 150 mm, APCR
161 17 10 05	Tipo 17 Ø4,5 x 130 mm, BR	161 07 23 04	Tipo 07 Ø4,5x 150 mm, BO
161 06 25 01	Tipo 06 Ø5,5x 150 mm, APC	161 07 23 08	Tipo 07 Ø4,5x 150 mm, CMA
161 06 25 02	Tipo 06 Ø5,5x 150 mm, APCR	161 07 23 10	Tipo 07 Ø4,5x 150 mm, RPC
161 06 25 03	Tipo 06 Ø5,5x 150 mm, BA	161 08 19 04	Tipo 08 Ø6,5 x 130 mm, BO
161 06 25 04	Tipo 06 Ø5,5x 150 mm, BO	161 08 19 07	Tipo 08 Ø6,5 x 130 mm, CM
161 06 25 05	Tipo 06 Ø5,5x 150 mm, BR	161 08 19 10	Tipo 08 Ø6,5 x 130 mm, RPC
161 06 25 07	Tipo 06 Ø5,5x 150 mm, CM	161 08 20 02	Tipo 08 Ø6,5 x 180 mm, APCR
161 06 25 08	Tipo 06 Ø5,5x 150 mm, CMA	161 08 20 04	Tipo 08 Ø6,5 x 180 mm, BO
161 06 25 10	Tipo 06 Ø5,5x 150 mm, RPC	161 08 20 08	Tipo 08 Ø6,5 x 180 mm, CMA
161 06 26 02	Tipo 06 Ø6,5x 150 mm, APCR	161 08 20 10	Tipo 08 Ø6,5 x 180 mm, RPC
161 06 26 03	Tipo 06 Ø6,5x 150 mm, BA	161 08 21 03	Tipo 08 Ø6,5 x 300 mm, BA
161 06 26 05	Tipo 06 Ø6,5x 150 mm, BR	161 08 21 05	Tipo 08 Ø6,5 x 300 mm, BR
161 06 26 08	Tipo 06 Ø6,5x 150 mm, CMA	161 08 21 08	Tipo 08 Ø6,5 x 300 mm, CMA
161 06 26 09	Tipo 06 Ø6,5x 150 mm, INC	161 09 07 01	Tipo 09 Ø4,2 x 130 mm, APC
161 07 07 01	Tipo 07 Ø4,2 x 130 mm, APC	161 09 07 03	Tipo 09 Ø4,2 x 130 mm, BA
161 07 07 03	Tipo 07 Ø4,2 x 130 mm, BA	161 13 18 02	Tipo 13 Ø5,5 x 300 mm, APCR
161 07 07 05	Tipo 07 Ø4,2 x 130 mm, BR	161 13 18 04	Tipo 13 Ø5,5 x 300 mm, BO
161 07 07 07	Tipo 07 Ø4,2 x 130 mm, CM	161 13 18 08	Tipo 13 Ø5,5 x 300 mm, CMA
161 07 07 09	Tipo 07 Ø4,2 x 130 mm, INC	161 13 18 10	Tipo 13 Ø5,5 x 300 mm, RPC
161 07 08 01	Tipo 07 Ø4,2 x 180 mm, APC	161 13 19 02	Tipo 13 Ø6,5 x 130 mm, APCR
161 07 08 03	Tipo 07 Ø4,2 x 180 mm, BA	161 13 19 05	Tipo 13 Ø6,5 x 130 mm, BR
161 07 08 04	Tipo 07 Ø4,2 x 180 mm, BO	161 13 19 08	Tipo 13 Ø6,5 x 130 mm, CMA
161 07 08 07	Tipo 07 Ø4,2 x 180 mm, CM	161 13 19 10	Tipo 13 Ø6,5 x 130 mm, RPC
161 07 08 09	Tipo 07 Ø4,2 x 180 mm, INC	161 13 20 03	Tipo 13 Ø6,5 x 180 mm, BA
161 07 08 10	Tipo 07 Ø4,2 x 180 mm, RPC	161 13 20 05	Tipo 13 Ø6,5 x 180 mm, BR
161 07 09 02	Tipo 07 Ø4,2 x 300 mm, APCR	161 13 20 09	Tipo 13 Ø6,5 x 180 mm, INC
161 07 09 04	Tipo 07 Ø4,2 x 300 mm, BO	161 13 21 01	Tipo 13 Ø6,5 x 300 mm, APC
161 07 09 07	Tipo 07 Ø4,2 x 300 mm, CM	161 13 21 03	Tipo 13 Ø6,5 x 300 mm, BA
161 07 09 08	Tipo 07 Ø4,2 x 300 mm, CMA	161 13 21 07	Tipo 13 Ø6,5 x 300 mm, CM
161 07 09 10	Tipo 07 Ø4,2 x 300 mm, RPC	161 13 21 09	Tipo 13 Ø6,5 x 300 mm, INC
161 07 10 02	Tipo 07 Ø4,5 x 130 mm, APCR	161 06 21 03	Tipo 06 Ø6,5 x 300 mm, BA
161 11 20 09	Tipo 11 Ø6,5 x 180 mm, INC	161 06 21 05	Tipo 06 Ø6,5 x 300 mm, BR
161 11 20 10	Tipo 11 Ø6,5 x 180 mm, RPC	161 06 21 09	Tipo 06 Ø6,5 x 300 mm, INC
161 11 21 01	Tipo 11 Ø6,5 x 300 mm, APC	161 06 22 01	Tipo 06 Ø4,2 x 150 mm, APC
161 11 21 02	Tipo 11 Ø6,5 x 300 mm, APCR	161 06 22 03	Tipo 06 Ø4,2 x 150 mm, BA
161 11 21 03	Tipo 11 Ø6,5 x 300 mm, BA	161 06 22 07	Tipo 06 Ø4,2 x 150 mm, CM

Código	Descrição	Código	Descrição
161 11 21 04	Tipo 11 Ø6,5 x 300 mm, BO	161 06 22 09	Tipo 06 Ø4,2 x 150 mm, INC
161 11 21 05	Tipo 11 Ø6,5 x 300 mm, BR	161 06 23 02	Tipo 06 Ø4,5x 150 mm, APCR
161 11 21 08	Tipo 11 Ø6,5 x 300 mm, CMA	161 06 23 04	Tipo 06 Ø4,5x 150 mm, BO
161 11 20 04	Tipo 11 Ø6,5 x 180 mm, BO	161 06 23 07	Tipo 06 Ø4,5x 150 mm, CM
161 11 20 05	Tipo 11 Ø6,5 x 180 mm, BR	161 06 23 10	Tipo 06 Ø4,5x 150 mm, RPC
161 11 20 08	Tipo 11 Ø6,5 x 180 mm, CMA	161 06 24 02	Tipo 06 Ø5,0x 150 mm, APCR
161 12 07 01	Tipo 12 Ø4,2 x 130 mm, APC	161 06 24 04	Tipo 06 Ø5,0x 150 mm, BO
161 12 07 03	Tipo 12 Ø4,2 x 130 mm, BA	161 06 24 08	Tipo 06 Ø5,0x 150 mm, CMA
161 12 07 04	Tipo 12 Ø4,2 x 130 mm, BO	161 06 24 10	Tipo 06 Ø5,0x 150 mm, RPC
161 12 07 07	Tipo 12 Ø4,2 x 130 mm, CM	161 11 16 01	Tipo 11 Ø5,5 x 130 mm, APC
161 12 07 09	Tipo 12 Ø4,2 x 130 mm, INC	161 11 16 03	Tipo 11 Ø5,5 x 130 mm, BA
161 12 08 01	Tipo 12 Ø4,2 x 180 mm, APC	161 11 15 02	Tipo 11 Ø5,0 x 300 mm, APCR
161 12 08 02	Tipo 12 Ø4,2 x 180 mm, APCR	161 11 16 07	Tipo 11 Ø5,5 x 130 mm, CM
161 12 08 04	Tipo 12 Ø4,2 x 180 mm, BO	161 11 16 09	Tipo 11 Ø5,5 x 130 mm, INC
161 12 08 07	Tipo 12 Ø4,2 x 180 mm, CM	161 11 17 02	Tipo 11 Ø5,5 x 180 mm, APCR
161 12 08 09	Tipo 12 Ø4,2 x 180 mm, INC	161 11 17 04	Tipo 11 Ø5,5 x 180 mm, BO
161 12 08 10	Tipo 12 Ø4,2 x 180 mm, RPC	161 11 17 07	Tipo 11 Ø5,5 x 180 mm, CM
161 12 09 02	Tipo 12 Ø4,2 x 300 mm, APCR	161 11 17 10	Tipo 11 Ø5,5 x 180 mm, RPC
161 12 09 04	Tipo 12 Ø4,2 x 300 mm, BO	161 11 18 02	Tipo 11 Ø5,5 x 300 mm, APCR
161 12 09 05	Tipo 12 Ø4,2 x 300 mm, BR	161 11 18 04	Tipo 11 Ø5,5 x 300 mm, BO
161 12 09 08	Tipo 12 Ø4,2 x 300 mm, CMA	161 11 18 08	Tipo 11 Ø5,5 x 300 mm, CMA
161 12 09 10	Tipo 12 Ø4,2 x 300 mm, RPC	161 11 18 10	Tipo 11 Ø5,5 x 300 mm, RPC
161 12 10 02	Tipo 12 Ø4,5 x 130 mm, APCR	161 07 24 02	Tipo 07 Ø5,0x 150 mm, APCR
161 12 10 03	Tipo 12 Ø4,5 x 130 mm, BA	161 07 24 05	Tipo 07 Ø5,0x 150 mm, BR
161 12 10 05	Tipo 12 Ø4,5 x 130 mm, BR	161 07 24 08	Tipo 07 Ø5,0x 150 mm, CMA
161 17 10 08	Tipo 17 Ø4,5 x 130 mm, CMA	161 07 25 01	Tipo 07 Ø5,5x 150 mm, APC
161 17 10 09	Tipo 17 Ø4,5 x 130 mm, INC	161 07 25 03	Tipo 07 Ø5,5x 150 mm, BA
161 17 10 10	Tipo 17 Ø4,5 x 130 mm, RPC	161 07 25 05	Tipo 07 Ø5,5x 150 mm, BR
161 17 11 01	Tipo 17 Ø4,5 x 180 mm, APC	161 07 25 09	Tipo 07 Ø5,5x 150 mm, INC
161 17 11 02	Tipo 17 Ø4,5 x 180 mm, APCR	161 07 26 01	Tipo 07 Ø6,5x 150 mm, APC
161 17 11 03	Tipo 17 Ø4,5 x 180 mm, BA	161 07 26 03	Tipo 07 Ø6,5x 150 mm, BA
161 17 11 04	Tipo 17 Ø4,5 x 180 mm, BO	161 12 22 02	Tipo 12 Ø4,2 x 150 mm, APCR
161 17 11 07	Tipo 17 Ø4,5 x 180 mm, CM	161 12 22 05	Tipo 12 Ø4,2 x 150 mm, BR
161 17 11 09	Tipo 17 Ø4,5 x 180 mm, INC	161 12 22 08	Tipo 12 Ø4,2 x 150 mm, CMA
161 17 12 01	Tipo 17 Ø4,5 x 300 mm, APC	161 12 22 10	Tipo 12 Ø4,2 x 150 mm, RPC
161 17 12 02	Tipo 17 Ø4,5 x 300 mm, APCR	161 12 23 03	Tipo 12 Ø4,5x 150 mm, BA
161 17 12 04	Tipo 17 Ø4,5 x 300 mm, BO	161 12 23 05	Tipo 12 Ø4,5x 150 mm, BR
161 17 12 07	Tipo 17 Ø4,5 x 300 mm, CM	161 12 23 08	Tipo 12 Ø4,5x 150 mm, CMA
161 17 12 08	Tipo 17 Ø4,5 x 300 mm, CMA	161 12 24 01	Tipo 12 Ø5,0x 150 mm, APC
161 17 12 10	Tipo 17 Ø4,5 x 300 mm, RPC	161 12 24 03	Tipo 12 Ø5,0x 150 mm, BA
161 17 13 02	Tipo 17 Ø5,0 x 130 mm, APCR	161 12 24 07	Tipo 12 Ø5,0x 150 mm, CM
161 17 13 04	Tipo 17 Ø5,0 x 130 mm, BO	161 12 24 09	Tipo 12 Ø5,0x 150 mm, INC
161 17 13 05	Tipo 17 Ø5,0 x 130 mm, BR	161 12 25 01	Tipo 12 Ø5,5x 150 mm, APC
161 17 13 08	Tipo 17 Ø5,0 x 130 mm, CMA	161 12 25 04	Tipo 12 Ø5,5x 150 mm, BO
161 17 13 10	Tipo 17 Ø5,0 x 130 mm, RPC	161 12 25 07	Tipo 12 Ø5,5x 150 mm, CM
161 17 14 02	Tipo 17 Ø5,0 x 180 mm, APCR	161 12 25 09	Tipo 12 Ø5,5x 150 mm, INC
161 17 14 03	Tipo 17 Ø5,0 x 180 mm, BA	161 12 26 02	Tipo 12 Ø6,5x 150 mm, APCR
161 17 14 05	Tipo 17 Ø5,0 x 180 mm, BR	161 12 26 04	Tipo 12 Ø6,5x 150 mm, BO
161 17 14 08	Tipo 17 Ø5,0 x 180 mm, CMA	161 07 30 11	Tipo 07 Ø5,5 x 250 mm, BD
161 17 14 10	Tipo 17 Ø5,0 x 180 mm, RPC	161 07 30 14	Tipo 07 Ø5,5 x 250 mm, BRSP
161 17 15 01	Tipo 17 Ø5,0 x 300 mm, APC	161 14 07 01	Tipo 14 Ø4,2 x 130 mm, APC
161 17 15 03	Tipo 17 Ø5,0 x 300 mm, BA	161 14 07 04	Tipo 14 Ø4,2 x 130 mm, BO
161 17 15 05	Tipo 17 Ø5,0 x 300 mm, BR	161 14 07 07	Tipo 14 Ø4,2 x 130 mm, CM
161 17 15 07	Tipo 17 Ø5,0 x 300 mm, CM	161 11 19 03	Tipo 11 Ø6,5 x 130 mm, BA
161 17 15 09	Tipo 17 Ø5,0 x 300 mm, INC	161 11 19 05	Tipo 11 Ø6,5 x 130 mm, BR
161 07 10 04	Tipo 07 Ø4,5 x 130 mm, BO	161 11 19 08	Tipo 11 Ø6,5 x 130 mm, CMA

Código	Descrição	Código	Descrição
161 07 10 05	Tipo 07 Ø4,5 x 130 mm, BR	161 11 20 01	Tipo 11 Ø6,5 x 180 mm, APC
161 07 10 07	Tipo 07 Ø4,5 x 130 mm, CM	161 11 20 03	Tipo 11 Ø6,5 x 180 mm, BA
161 07 10 08	Tipo 07 Ø4,5 x 130 mm, CMA	161 16 21 02	Tipo 16 Ø6,5 x 300 mm, APCR
161 07 10 09	Tipo 07 Ø4,5 x 130 mm, INC	161 16 21 04	Tipo 16 Ø6,5 x 300 mm, BO
161 07 10 10	Tipo 07 Ø4,5 x 130 mm, RPC	161 16 21 08	Tipo 16 Ø6,5 x 300 mm, CMA
161 07 11 01	Tipo 07 Ø4,5 x 180 mm, APC	161 16 21 10	Tipo 16 Ø6,5 x 300 mm, RPC
161 07 11 03	Tipo 07 Ø4,5 x 180 mm, BA	161 17 07 02	Tipo 17 Ø4,2 x 130 mm, APCR
161 07 11 05	Tipo 07 Ø4,5 x 180 mm, BR	161 17 07 05	Tipo 17 Ø4,2 x 130 mm, BR
161 07 11 07	Tipo 07 Ø4,5 x 180 mm, CM	161 17 07 08	Tipo 17 Ø4,2 x 130 mm, CMA
161 07 11 09	Tipo 07 Ø4,5 x 180 mm, INC	161 17 07 10	Tipo 17 Ø4,2 x 130 mm, RPC
161 07 12 01	Tipo 07 Ø4,5 x 300 mm, APC	161 17 08 03	Tipo 17 Ø4,2 x 180 mm, BA
161 07 12 03	Tipo 07 Ø4,5 x 300 mm, BA	161 17 08 05	Tipo 17 Ø4,2 x 180 mm, BR
161 07 12 04	Tipo 07 Ø4,5 x 300 mm, BO	161 17 08 09	Tipo 17 Ø4,2 x 180 mm, INC
161 07 12 07	Tipo 07 Ø4,5 x 300 mm, CM	161 17 09 01	Tipo 17 Ø4,2 x 300 mm, APC
161 07 12 09	Tipo 07 Ø4,5 x 300 mm, INC	161 17 09 03	Tipo 17 Ø4,2 x 300 mm, BA
161 07 13 01	Tipo 07 Ø5,0 x 130 mm, APC	161 17 09 07	Tipo 17 Ø4,2 x 300 mm, CM
161 07 13 02	Tipo 07 Ø5,0 x 130 mm, APCR	161 17 09 09	Tipo 17 Ø4,2 x 300 mm, INC
161 07 13 04	Tipo 07 Ø5,0 x 130 mm, BO	161 17 10 01	Tipo 17 Ø4,5 x 130 mm, APC
161 07 13 07	Tipo 07 Ø5,0 x 130 mm, CM	161 17 10 04	Tipo 17 Ø4,5 x 130 mm, BO
161 07 13 08	Tipo 07 Ø5,0 x 130 mm, CMA	161 17 10 07	Tipo 17 Ø4,5 x 130 mm, CM
161 07 13 10	Tipo 07 Ø5,0 x 130 mm, RPC	161 09 29 04	Tipo 09 Ø5,0 x 250 mm, BO
161 07 14 02	Tipo 07 Ø5,0 x 180 mm, APCR	161 09 29 11	Tipo 09 Ø5,0 x 250 mm, BD
161 07 14 04	Tipo 07 Ø5,0 x 180 mm, BO	161 09 29 14	Tipo 09 Ø5,0 x 250 mm, BRSP
161 07 14 05	Tipo 07 Ø5,0 x 180 mm, BR	161 09 30 04	Tipo 09 Ø5,5 x 250 mm, BO
161 07 14 08	Tipo 07 Ø5,0 x 180 mm, CMA	161 09 30 11	Tipo 09 Ø5,5 x 250 mm, BD
161 07 14 10	Tipo 07 Ø5,0 x 180 mm, RPC	161 12 29 04	Tipo 12 Ø5,0 x 250 mm, BO
161 07 15 02	Tipo 07 Ø5,0 x 300 mm, APCR	161 12 29 11	Tipo 12 Ø5,0 x 250 mm, BD
161 07 15 03	Tipo 07 Ø5,0 x 300 mm, BA	161 12 29 13	Tipo 12 Ø5,0 x 250 mm, BOSP
161 07 15 05	Tipo 07 Ø5,0 x 300 mm, BR	161 12 30 04	Tipo 12 Ø5,5 x 250 mm, BO
161 12 10 08	Tipo 12 Ø4,5 x 130 mm, CMA	161 12 30 11	Tipo 12 Ø5,5 x 250 mm, BD
161 12 10 09	Tipo 12 Ø4,5 x 130 mm, INC	161 12 30 13	Tipo 12 Ø5,5 x 250 mm, BOSP
161 12 10 10	Tipo 12 Ø4,5 x 130 mm, RPC	161 09 30 14	Tipo 09 Ø5,5 x 250 mm, BRSP
161 12 11 01	Tipo 12 Ø4,5 x 180 mm, APC	161 14 14 04	Tipo 14 Ø5,0 x 180 mm, BO
161 12 11 02	Tipo 12 Ø4,5 x 180 mm, APCR	161 14 14 07	Tipo 14 Ø5,0 x 180 mm, CM
161 12 11 03	Tipo 12 Ø4,5 x 180 mm, BA	161 14 14 09	Tipo 14 Ø5,0 x 180 mm, INC
161 12 11 04	Tipo 12 Ø4,5 x 180 mm, BO	161 14 15 02	Tipo 14 Ø5,0 x 300 mm, APCR
161 12 11 07	Tipo 12 Ø4,5 x 180 mm, CM	161 14 15 04	Tipo 14 Ø5,0 x 300 mm, BO
161 12 11 09	Tipo 12 Ø4,5 x 180 mm, INC	161 14 15 07	Tipo 14 Ø5,0 x 300 mm, CM
161 12 12 01	Tipo 12 Ø4,5 x 300 mm, APC	161 14 15 10	Tipo 14 Ø5,0 x 300 mm, RPC
161 12 12 02	Tipo 12 Ø4,5 x 300 mm, APCR	161 14 16 02	Tipo 14 Ø5,5 x 130 mm, APCR
161 12 12 04	Tipo 12 Ø4,5 x 300 mm, BO	161 14 16 04	Tipo 14 Ø5,5 x 130 mm, BO
161 12 12 07	Tipo 12 Ø4,5 x 300 mm, CM	161 14 16 08	Tipo 14 Ø5,5 x 130 mm, CMA
161 12 12 08	Tipo 12 Ø4,5 x 300 mm, CMA	161 14 16 10	Tipo 14 Ø5,5 x 130 mm, RPC
161 12 12 10	Tipo 12 Ø4,5 x 300 mm, RPC	161 14 17 03	Tipo 14 Ø5,5 x 180 mm, BA
161 12 13 02	Tipo 12 Ø5,0 x 130 mm, APCR	161 14 17 05	Tipo 14 Ø5,5 x 180 mm, BR
161 12 13 04	Tipo 12 Ø5,0 x 130 mm, BO	161 14 17 08	Tipo 14 Ø5,5 x 180 mm, CMA
161 12 13 05	Tipo 12 Ø5,0 x 130 mm, BR	161 14 18 01	Tipo 14 Ø5,5 x 300 mm, APC
161 12 13 08	Tipo 12 Ø5,0 x 130 mm, CMA	161 14 18 03	Tipo 14 Ø5,5 x 300 mm, BA
161 12 13 10	Tipo 12 Ø5,0 x 130 mm, RPC	161 07 16 05	Tipo 07 Ø5,5 x 130 mm, BR
161 12 14 02	Tipo 12 Ø5,0 x 180 mm, APCR	161 07 16 08	Tipo 07 Ø5,5 x 130 mm, CMA
161 12 14 03	Tipo 12 Ø5,0 x 180 mm, BA	161 07 11 02	Tipo 07 Ø4,5 x 180 mm, APCR
161 12 14 05	Tipo 12 Ø5,0 x 180 mm, BR	161 07 11 04	Tipo 07 Ø4,5 x 180 mm, BO
161 12 14 08	Tipo 12 Ø5,0 x 180 mm, CMA	161 07 11 08	Tipo 07 Ø4,5 x 180 mm, CMA
161 12 14 10	Tipo 12 Ø5,0 x 180 mm, RPC	161 07 11 10	Tipo 07 Ø4,5 x 180 mm, RPC
161 12 15 01	Tipo 12 Ø5,0 x 300 mm, APC	161 07 12 02	Tipo 07 Ø4,5 x 300 mm, APCR
161 12 15 03	Tipo 12 Ø5,0 x 300 mm, BA	161 07 12 05	Tipo 07 Ø4,5 x 300 mm, BR

Código	Descrição	Código	Descrição
161 12 15 05	Tipo 12 Ø5,0 x 300 mm, BR	161 07 12 08	Tipo 07 Ø4,5 x 300 mm, CMA
161 12 15 07	Tipo 12 Ø5,0 x 300 mm, CM	161 07 12 10	Tipo 07 Ø4,5 x 300 mm, RPC
161 12 15 09	Tipo 12 Ø5,0 x 300 mm, INC	161 07 13 03	Tipo 07 Ø5,0 x 130 mm, BA
161 17 16 01	Tipo 17 Ø5,5 x 130 mm, APC	161 07 13 05	Tipo 07 Ø5,0 x 130 mm, BR
161 17 16 02	Tipo 17 Ø5,5 x 130 mm, APCR	161 07 13 09	Tipo 07 Ø5,0 x 130 mm, INC
161 17 16 03	Tipo 17 Ø5,5 x 130 mm, BA	161 07 14 01	Tipo 07 Ø5,0 x 180 mm, APC
161 17 16 04	Tipo 17 Ø5,5 x 130 mm, BO	161 07 14 03	Tipo 07 Ø5,0 x 180 mm, BA
161 17 16 05	Tipo 17 Ø5,5 x 130 mm, BR	161 07 14 07	Tipo 07 Ø5,0 x 180 mm, CM
161 17 16 07	Tipo 17 Ø5,5 x 130 mm, CM	161 07 14 09	Tipo 07 Ø5,0 x 180 mm, INC
161 17 16 08	Tipo 17 Ø5,5 x 130 mm, CMA	161 07 15 01	Tipo 07 Ø5,0 x 300 mm, APC
161 17 16 10	Tipo 17 Ø5,5 x 130 mm, RPC	161 07 15 04	Tipo 07 Ø5,0 x 300 mm, BO
161 17 17 02	Tipo 17 Ø5,5 x 180 mm, APCR	161 07 15 07	Tipo 07 Ø5,0 x 300 mm, CM
161 17 17 03	Tipo 17 Ø5,5 x 180 mm, BA	161 12 11 05	Tipo 12 Ø4,5 x 180 mm, BR
161 17 17 05	Tipo 17 Ø5,5 x 180 mm, BR	161 12 11 08	Tipo 12 Ø4,5 x 180 mm, CMA
161 17 17 08	Tipo 17 Ø5,5 x 180 mm, CMA	161 12 11 10	Tipo 12 Ø4,5 x 180 mm, RPC
161 17 17 10	Tipo 17 Ø5,5 x 180 mm, RPC	161 12 12 03	Tipo 12 Ø4,5 x 300 mm, BA
161 17 18 01	Tipo 17 Ø5,5 x 300 mm, APC	161 12 12 05	Tipo 12 Ø4,5 x 300 mm, BR
161 17 18 03	Tipo 17 Ø5,5 x 300 mm, BA	161 12 12 09	Tipo 12 Ø4,5 x 300 mm, INC
161 17 18 05	Tipo 17 Ø5,5 x 300 mm, BR	161 12 13 01	Tipo 12 Ø5,0 x 130 mm, APC
161 17 18 08	Tipo 17 Ø5,5 x 300 mm, CMA	161 12 13 03	Tipo 12 Ø5,0 x 130 mm, BA
161 17 18 09	Tipo 17 Ø5,5 x 300 mm, INC	161 07 16 10	Tipo 07 Ø5,5 x 130 mm, RPC
161 17 19 01	Tipo 17 Ø6,5 x 130 mm, APC	161 07 17 03	Tipo 07 Ø5,5 x 180 mm, BA
161 17 19 03	Tipo 17 Ø6,5 x 130 mm, BA	161 07 17 05	Tipo 07 Ø5,5 x 180 mm, BR
161 17 19 05	Tipo 17 Ø6,5 x 130 mm, BR	161 07 17 09	Tipo 07 Ø5,5 x 180 mm, INC
161 17 19 07	Tipo 17 Ø6,5 x 130 mm, CM	161 07 18 01	Tipo 07 Ø5,5 x 300 mm, APC
161 17 19 09	Tipo 17 Ø6,5 x 130 mm, INC	161 07 18 03	Tipo 07 Ø5,5 x 300 mm, BA
161 17 20 01	Tipo 17 Ø6,5 x 180 mm, APC	161 07 18 07	Tipo 07 Ø5,5 x 300 mm, CM
161 17 20 02	Tipo 17 Ø6,5 x 180 mm, APCR	161 07 18 09	Tipo 07 Ø5,5 x 300 mm, INC
161 17 20 04	Tipo 17 Ø6,5 x 180 mm, BO	161 07 19 01	Tipo 07 Ø6,5 x 130 mm, APC
161 17 20 07	Tipo 17 Ø6,5 x 180 mm, CM	161 07 19 04	Tipo 07 Ø6,5 x 130 mm, BO
161 17 20 09	Tipo 17 Ø6,5 x 180 mm, INC	161 07 19 07	Tipo 07 Ø6,5 x 130 mm, CM
161 17 20 10	Tipo 17 Ø6,5 x 180 mm, RPC	161 07 19 09	Tipo 07 Ø6,5 x 130 mm, INC
161 17 21 02	Tipo 17 Ø6,5 x 300 mm, APCR	161 07 20 02	Tipo 07 Ø6,5 x 180 mm, APCR
161 07 15 08	Tipo 07 Ø5,0 x 300 mm, CMA	161 07 20 04	Tipo 07 Ø6,5 x 180 mm, BO
161 07 15 09	Tipo 07 Ø5,0 x 300 mm, INC	161 07 20 08	Tipo 07 Ø6,5 x 180 mm, CMA
161 07 15 10	Tipo 07 Ø5,0 x 300 mm, RPC	161 07 20 10	Tipo 07 Ø6,5 x 180 mm, RPC
161 07 16 01	Tipo 07 Ø5,5 x 130 mm, APC	161 12 16 09	Tipo 12 Ø5,5 x 130 mm, INC
161 07 16 02	Tipo 07 Ø5,5 x 130 mm, APCR	161 12 17 01	Tipo 12 Ø5,5 x 180 mm, APC
161 07 16 03	Tipo 07 Ø5,5 x 130 mm, BA	161 12 17 04	Tipo 12 Ø5,5 x 180 mm, BO
161 07 16 04	Tipo 07 Ø5,5 x 130 mm, BO	161 12 17 07	Tipo 12 Ø5,5 x 180 mm, CM
161 07 16 07	Tipo 07 Ø5,5 x 130 mm, CM	161 12 17 09	Tipo 12 Ø5,5 x 180 mm, INC
161 07 16 09	Tipo 07 Ø5,5 x 130 mm, INC	161 12 18 02	Tipo 12 Ø5,5 x 300 mm, APCR
161 07 17 01	Tipo 07 Ø5,5 x 180 mm, APC	161 12 18 04	Tipo 12 Ø5,5 x 300 mm, BO
161 07 17 02	Tipo 07 Ø5,5 x 180 mm, APCR	161 12 18 07	Tipo 12 Ø5,5 x 300 mm, CM
161 07 17 04	Tipo 07 Ø5,5 x 180 mm, BO	161 12 18 10	Tipo 12 Ø5,5 x 300 mm, RPC
161 07 17 07	Tipo 07 Ø5,5 x 180 mm, CM	161 12 19 02	Tipo 12 Ø6,5 x 130 mm, APCR
161 07 17 08	Tipo 07 Ø5,5 x 180 mm, CMA	161 12 19 04	Tipo 12 Ø6,5 x 130 mm, BO
161 07 17 10	Tipo 07 Ø5,5 x 180 mm, RPC	161 08 12 05	Tipo 08 Ø4,5 x 300 mm, BR
161 07 18 02	Tipo 07 Ø5,5 x 300 mm, APCR	161 08 12 08	Tipo 08 Ø4,5 x 300 mm, CMA
161 07 18 04	Tipo 07 Ø5,5 x 300 mm, BO	161 08 12 10	Tipo 08 Ø4,5 x 300 mm, RPC
161 07 18 05	Tipo 07 Ø5,5 x 300 mm, BR	161 08 13 03	Tipo 08 Ø5,0 x 130 mm, BA
161 07 18 08	Tipo 07 Ø5,5 x 300 mm, CMA	161 08 13 05	Tipo 08 Ø5,0 x 130 mm, BR
161 07 18 10	Tipo 07 Ø5,5 x 300 mm, RPC	161 08 13 09	Tipo 08 Ø5,0 x 130 mm, INC
161 07 19 02	Tipo 07 Ø6,5 x 130 mm, APCR	161 08 14 01	Tipo 08 Ø5,0 x 180 mm, APC
161 07 19 03	Tipo 07 Ø6,5 x 130 mm, BA	161 08 14 03	Tipo 08 Ø5,0 x 180 mm, BA
161 07 19 05	Tipo 07 Ø6,5 x 130 mm, BR	161 08 14 07	Tipo 08 Ø5,0 x 180 mm, CM

Código	Descrição	Código	Descrição
161 07 19 08	Tipo 07 Ø6,5 x 130 mm, CMA	161 08 14 09	Tipo 08 Ø5,0 x 180 mm, INC
161 07 19 10	Tipo 07 Ø6,5 x 130 mm, RPC	161 08 15 01	Tipo 08 Ø5,0 x 300 mm, APC
161 07 20 01	Tipo 07 Ø6,5 x 180 mm, APC	161 08 15 04	Tipo 08 Ø5,0 x 300 mm, BO
161 07 20 03	Tipo 07 Ø6,5 x 180 mm, BA	161 08 15 07	Tipo 08 Ø5,0 x 300 mm, CM
161 07 20 05	Tipo 07 Ø6,5 x 180 mm, BR	161 08 15 09	Tipo 08 Ø5,0 x 300 mm, INC
161 07 20 07	Tipo 07 Ø6,5 x 180 mm, CM	161 08 16 02	Tipo 08 Ø5,5 x 130 mm, APCR
161 07 20 09	Tipo 07 Ø6,5 x 180 mm, INC	161 08 16 04	Tipo 08 Ø5,5 x 130 mm, BO
161 12 16 01	Tipo 12 Ø5,5 x 130 mm, APC	161 08 16 08	Tipo 08 Ø5,5 x 130 mm, CMA
161 12 16 02	Tipo 12 Ø5,5 x 130 mm, APCR	161 08 16 10	Tipo 08 Ø5,5 x 130 mm, RPC
161 12 16 03	Tipo 12 Ø5,5 x 130 mm, BA	161 13 12 09	Tipo 13 Ø4,5 x 300 mm, INC
161 12 16 04	Tipo 12 Ø5,5 x 130 mm, BO	161 13 13 01	Tipo 13 Ø5,0 x 130 mm, APC
161 12 16 05	Tipo 12 Ø5,5 x 130 mm, BR	161 13 13 04	Tipo 13 Ø5,0 x 130 mm, BO
161 12 16 07	Tipo 12 Ø5,5 x 130 mm, CM	161 13 13 07	Tipo 13 Ø5,0 x 130 mm, CM
161 12 16 08	Tipo 12 Ø5,5 x 130 mm, CMA	161 13 13 09	Tipo 13 Ø5,0 x 130 mm, INC
161 12 16 10	Tipo 12 Ø5,5 x 130 mm, RPC	161 13 14 02	Tipo 13 Ø5,0 x 180 mm, APCR
161 12 17 02	Tipo 12 Ø5,5 x 180 mm, APCR	161 13 14 04	Tipo 13 Ø5,0 x 180 mm, BO
161 12 17 03	Tipo 12 Ø5,5 x 180 mm, BA	161 13 14 07	Tipo 13 Ø5,0 x 180 mm, CM
161 12 17 05	Tipo 12 Ø5,5 x 180 mm, BR	161 13 14 10	Tipo 13 Ø5,0 x 180 mm, RPC
161 12 17 08	Tipo 12 Ø5,5 x 180 mm, CMA	161 12 19 08	Tipo 12 Ø6,5 x 130 mm, CMA
161 12 17 10	Tipo 12 Ø5,5 x 180 mm, RPC	161 12 19 10	Tipo 12 Ø6,5 x 130 mm, RPC
161 12 18 01	Tipo 12 Ø5,5 x 300 mm, APC	161 12 20 03	Tipo 12 Ø6,5 x 180 mm, BA
161 12 18 03	Tipo 12 Ø5,5 x 300 mm, BA	161 12 20 05	Tipo 12 Ø6,5 x 180 mm, BR
161 12 18 05	Tipo 12 Ø5,5 x 300 mm, BR	161 12 20 08	Tipo 12 Ø6,5 x 180 mm, CMA
161 12 18 08	Tipo 12 Ø5,5 x 300 mm, CMA	161 12 21 01	Tipo 12 Ø6,5 x 300 mm, APC
161 12 18 09	Tipo 12 Ø5,5 x 300 mm, INC	161 12 21 03	Tipo 12 Ø6,5 x 300 mm, BA
161 12 19 01	Tipo 12 Ø6,5 x 130 mm, APC	161 18 06 08	Tipo 18 Ø4,2 x 130 mm, CMA
161 12 19 03	Tipo 12 Ø6,5 x 130 mm, BA	161 18 06 10	Tipo 18 Ø4,2 x 130 mm, RPC
161 12 19 05	Tipo 12 Ø6,5 x 130 mm, BR	161 19 27 09	Tipo 19 Ø4,0 x 80mm, INC
161 12 19 07	Tipo 12 Ø6,5 x 130 mm, CM	161 19 28 09	Tipo 19 Ø4,0 x 115mm, INC
161 12 19 09	Tipo 12 Ø6,5 x 130 mm, INC	161 05 29 03	Tipo 05 Ø5,0 x 250 mm, BA
161 12 20 01	Tipo 12 Ø6,5 x 180 mm, APC	161 05 29 11	Tipo 05 Ø5,0 x 250 mm, BD
161 12 20 02	Tipo 12 Ø6,5 x 180 mm, APCR	161 05 29 13	Tipo 05 Ø5,0 x 250 mm, BOSP
161 12 20 04	Tipo 12 Ø6,5 x 180 mm, BO	161 05 30 03	Tipo 05 Ø5,5 x 250 mm, BA
161 12 20 07	Tipo 12 Ø6,5 x 180 mm, CM	161 05 30 05	Tipo 05 Ø5,5 x 250 mm, BR
161 12 20 09	Tipo 12 Ø6,5 x 180 mm, INC	161 05 30 13	Tipo 05 Ø5,5 x 250 mm, BOSP
161 12 20 10	Tipo 12 Ø6,5 x 180 mm, RPC	161 06 29 03	Tipo 06 Ø5,0 x 250 mm, BA
161 12 21 02	Tipo 12 Ø6,5 x 300 mm, APCR	161 06 29 05	Tipo 06 Ø5,0 x 250 mm, BR
161 17 21 04	Tipo 17 Ø6,5 x 300 mm, BO	161 06 29 13	Tipo 06 Ø5,0 x 250 mm, BOSP
161 17 21 05	Tipo 17 Ø6,5 x 300 mm, BR	161 06 30 03	Tipo 06 Ø5,5 x 250 mm, BA
161 17 21 07	Tipo 17 Ø6,5 x 300 mm, CM	161 06 30 05	Tipo 06 Ø5,5 x 250 mm, BR
161 17 21 08	Tipo 17 Ø6,5 x 300 mm, CMA	161 06 30 13	Tipo 06 Ø5,5 x 250 mm, BOSP
161 17 21 09	Tipo 17 Ø6,5 x 300 mm, INC	161 07 29 03	Tipo 07 Ø5,0 x 250 mm, BA
161 17 21 10	Tipo 17 Ø6,5 x 300 mm, RPC	161 13 15 02	Tipo 13 Ø5,0 x 300 mm, APCR
161 18 06 01	Tipo 18 Ø4,2 x 130 mm, APC	161 13 15 04	Tipo 13 Ø5,0 x 300 mm, BO
161 18 06 07	Tipo 18 Ø4,2 x 130 mm, CM	161 13 15 08	Tipo 13 Ø5,0 x 300 mm, CMA
161 18 06 09	Tipo 18 Ø4,2 x 130 mm, INC	161 13 15 10	Tipo 13 Ø5,0 x 300 mm, RPC
161 19 27 01	Tipo 19 Ø4,0 x 80mm, APC	161 13 16 03	Tipo 13 Ø5,5 x 130 mm, BA
161 19 27 10	Tipo 19 Ø4,0 x 80mm, RPC	161 13 16 05	Tipo 13 Ø5,5 x 130 mm, BR
161 19 28 01	Tipo 19 Ø4,0 x 115mm, APC	161 13 16 08	Tipo 13 Ø5,5 x 130 mm, CMA
161 19 28 10	Tipo 19 Ø4,0 x 115mm, RPC.	161 13 17 01	Tipo 13 Ø5,5 x 180 mm, APC
161 05 29 04	Tipo 05 Ø5,0 x 250 mm, BO	161 13 17 03	Tipo 13 Ø5,5 x 180 mm, BA
161 05 29 05	Tipo 05 Ø5,0 x 250 mm, BR	161 06 15 02	Tipo 06 Ø5,0 x 300 mm, APCR
161 05 29 12	Tipo 05 Ø5,0 x 250 mm, BASP	161 06 15 04	Tipo 06 Ø5,0 x 300 mm, BO
161 05 29 14	Tipo 05 Ø5,0 x 250 mm, BRSP	161 06 15 08	Tipo 06 Ø5,0 x 300 mm, CMA
161 05 30 04	Tipo 05 Ø5,5 x 250 mm, BO	161 06 15 10	Tipo 06 Ø5,0 x 300 mm, RPC
161 05 30 11	Tipo 05 Ø5,5 x 250 mm, BD	161 06 16 02	Tipo 06 Ø5,5 x 130 mm, APCR

Código	Descrição	Código	Descrição
161 05 30 12	Tipo 05 Ø5,5 x 250 mm, BASP	161 06 16 05	Tipo 06 Ø5,5 x 130 mm, BR
161 05 30 14	Tipo 05 Ø5,5 x 250 mm, BRSP	161 06 16 08	Tipo 06 Ø5,5 x 130 mm, CMA
161 06 29 04	Tipo 06 Ø5,0 x 250 mm, BO	161 06 16 10	Tipo 06 Ø5,5 x 130 mm, RPC
161 06 29 11	Tipo 06 Ø5,0 x 250 mm, BD	161 06 17 03	Tipo 06 Ø5,5 x 180 mm, BA
161 06 29 12	Tipo 06 Ø5,0 x 250 mm, BASP	161 06 17 05	Tipo 06 Ø5,5 x 180 mm, BR
161 06 29 14	Tipo 06 Ø5,0 x 250 mm, BRSP	161 06 17 09	Tipo 06 Ø5,5 x 180 mm, INC
161 06 30 04	Tipo 06 Ø5,5 x 250 mm, BO	161 06 18 01	Tipo 06 Ø5,5 x 300 mm, APC
161 06 30 11	Tipo 06 Ø5,5 x 250 mm, BD	161 06 18 03	Tipo 06 Ø5,5 x 300 mm, BA
161 06 30 12	Tipo 06 Ø5,5 x 250 mm, BASP	161 06 18 07	Tipo 06 Ø5,5 x 300 mm, CM
161 06 30 14	Tipo 06 Ø5,5 x 250 mm, BRSP	161 06 18 09	Tipo 06 Ø5,5 x 300 mm, INC
161 07 29 04	Tipo 07 Ø5,0 x 250 mm, BO	161 06 19 01	Tipo 06 Ø6,5 x 130 mm, APC
161 07 21 01	Tipo 07 Ø6,5 x 300 mm, APC	161 06 19 04	Tipo 06 Ø6,5 x 130 mm, BO
161 07 21 02	Tipo 07 Ø6,5 x 300 mm, APCR	161 06 19 07	Tipo 06 Ø6,5 x 130 mm, CM
161 07 21 03	Tipo 07 Ø6,5 x 300 mm, BA	161 11 10 08	Tipo 11 Ø4,5 x 130 mm, CMA
161 07 21 04	Tipo 07 Ø6,5 x 300 mm, BO	161 11 10 10	Tipo 11 Ø4,5 x 130 mm, RPC
161 07 21 05	Tipo 07 Ø6,5 x 300 mm, BR	161 11 11 02	Tipo 11 Ø4,5 x 180 mm, APCR
161 07 21 07	Tipo 07 Ø6,5 x 300 mm, CM	161 11 11 05	Tipo 11 Ø4,5 x 180 mm, BR
161 07 21 08	Tipo 07 Ø6,5 x 300 mm, CMA	161 11 11 08	Tipo 11 Ø4,5 x 180 mm, CMA
161 07 21 10	Tipo 07 Ø6,5 x 300 mm, RPC	161 11 09 08	Tipo 11 Ø4,2 x 300 mm, CMA
161 07 22 02	Tipo 07 Ø4,2 x 150 mm, APCR	161 11 12 01	Tipo 11 Ø4,5 x 300 mm, APC
161 07 22 03	Tipo 07 Ø4,2 x 150 mm, BA	161 11 12 03	Tipo 11 Ø4,5 x 300 mm, BA
161 07 22 05	Tipo 07 Ø4,2 x 150 mm, BR	161 11 12 07	Tipo 11 Ø4,5 x 300 mm, CM
161 07 22 08	Tipo 07 Ø4,2 x 150 mm, CMA	161 11 12 09	Tipo 11 Ø4,5 x 300 mm, INC
161 07 22 09	Tipo 07 Ø4,2 x 150 mm, INC	161 11 13 01	Tipo 11 Ø5,0 x 130 mm, APC
161 07 23 01	Tipo 07 Ø4,5x 150 mm, APC	161 11 13 04	Tipo 11 Ø5,0 x 130 mm, BO
161 07 23 03	Tipo 07 Ø4,5x 150 mm, BA	161 11 13 07	Tipo 11 Ø5,0 x 130 mm, CM
161 07 23 05	Tipo 07 Ø4,5x 150 mm, BR	161 11 13 10	Tipo 11 Ø5,0 x 130 mm, RPC
161 07 23 07	Tipo 07 Ø4,5x 150 mm, CM	161 11 14 02	Tipo 11 Ø5,0 x 180 mm, APCR
161 07 23 09	Tipo 07 Ø4,5x 150 mm, INC	161 11 14 04	Tipo 11 Ø5,0 x 180 mm, BO
161 07 24 01	Tipo 07 Ø5,0x 150 mm, APC	161 11 14 08	Tipo 11 Ø5,0 x 180 mm, CMA
161 07 24 03	Tipo 07 Ø5,0x 150 mm, BA	161 11 14 10	Tipo 11 Ø5,0 x 180 mm, RPC
161 07 24 04	Tipo 07 Ø5,0x 150 mm, BO	161 16 15 05	Tipo 16 Ø5,0 x 300 mm, BR
161 07 24 07	Tipo 07 Ø5,0x 150 mm, CM	161 16 15 08	Tipo 16 Ø5,0 x 300 mm, CMA
161 07 24 09	Tipo 07 Ø5,0x 150 mm, INC	161 16 15 10	Tipo 16 Ø5,0 x 300 mm, RPC
161 07 24 10	Tipo 07 Ø5,0x 150 mm, RPC	161 16 16 03	Tipo 16 Ø5,5 x 130 mm, BA
161 07 25 02	Tipo 07 Ø5,5x 150 mm, APCR	161 16 16 05	Tipo 16 Ø5,5 x 130 mm, BR
161 07 25 04	Tipo 07 Ø5,5x 150 mm, BO	161 16 16 09	Tipo 16 Ø5,5 x 130 mm, INC
161 07 25 07	Tipo 07 Ø5,5x 150 mm, CM	161 16 17 01	Tipo 16 Ø5,5 x 180 mm, APC
161 07 25 08	Tipo 07 Ø5,5x 150 mm, CMA	161 16 17 03	Tipo 16 Ø5,5 x 180 mm, BA
161 07 25 10	Tipo 07 Ø5,5x 150 mm, RPC	161 16 17 07	Tipo 16 Ø5,5 x 180 mm, CM
161 07 26 02	Tipo 07 Ø6,5x 150 mm, APCR	161 16 17 09	Tipo 16 Ø5,5 x 180 mm, INC
161 12 21 04	Tipo 12 Ø6,5 x 300 mm, BO	161 16 18 01	Tipo 16 Ø5,5 x 300 mm, APC
161 12 21 05	Tipo 12 Ø6,5 x 300 mm, BR	161 16 18 04	Tipo 16 Ø5,5 x 300 mm, BO
161 12 21 07	Tipo 12 Ø6,5 x 300 mm, CM	161 16 18 07	Tipo 16 Ø5,5 x 300 mm, CM
161 12 21 08	Tipo 12 Ø6,5 x 300 mm, CMA	161 16 18 09	Tipo 16 Ø5,5 x 300 mm, INC
161 12 21 09	Tipo 12 Ø6,5 x 300 mm, INC	161 16 19 02	Tipo 16 Ø6,5 x 130 mm, APCR
161 12 21 10	Tipo 12 Ø6,5 x 300 mm, RPC	161 16 19 04	Tipo 16 Ø6,5 x 130 mm, BO
161 12 22 01	Tipo 12 Ø4,2 x 150 mm, APC	161 16 19 08	Tipo 16 Ø6,5 x 130 mm, CMA
161 12 22 03	Tipo 12 Ø4,2 x 150 mm, BA	161 16 19 10	Tipo 16 Ø6,5 x 130 mm, RPC
161 12 22 04	Tipo 12 Ø4,2 x 150 mm, BO	161 09 08 02	Tipo 09 Ø4,2 x 180 mm, APCR
161 12 22 07	Tipo 12 Ø4,2 x 150 mm, CM	161 09 08 04	Tipo 09 Ø4,2 x 180 mm, BO
161 12 22 09	Tipo 12 Ø4,2 x 150 mm, INC	161 09 08 08	Tipo 09 Ø4,2 x 180 mm, CMA
161 12 23 01	Tipo 12 Ø4,5x 150 mm, APC	161 09 08 10	Tipo 09 Ø4,2 x 180 mm, RPC
161 12 23 02	Tipo 12 Ø4,5x 150 mm, APCR	161 09 09 02	Tipo 09 Ø4,2 x 300 mm, APCR
161 12 23 04	Tipo 12 Ø4,5x 150 mm, BO	161 09 09 05	Tipo 09 Ø4,2 x 300 mm, BR
161 12 23 07	Tipo 12 Ø4,5x 150 mm, CM	161 09 09 08	Tipo 09 Ø4,2 x 300 mm, CMA

Código	Descrição	Código	Descrição
161 12 23 09	Tipo 12 Ø4,5x 150 mm, INC	161 09 09 10	Tipo 09 Ø4,2 x 300 mm, RPC
161 12 23 10	Tipo 12 Ø4,5x 150 mm, RPC	161 09 10 03	Tipo 09 Ø4,5 x 130 mm, BA
161 12 24 02	Tipo 12 Ø5,0x 150 mm, APCR	161 09 10 05	Tipo 09 Ø4,5 x 130 mm, BR
161 12 24 04	Tipo 12 Ø5,0x 150 mm, BO	161 09 10 09	Tipo 09 Ø4,5 x 130 mm, INC
161 12 24 05	Tipo 12 Ø5,0x 150 mm, BR	161 09 11 01	Tipo 09 Ø4,5 x 180 mm, APC
161 12 24 08	Tipo 12 Ø5,0x 150 mm, CMA	161 09 11 03	Tipo 09 Ø4,5 x 180 mm, BA
161 12 24 10	Tipo 12 Ø5,0x 150 mm, RPC	161 09 11 07	Tipo 09 Ø4,5 x 180 mm, CM
161 12 25 02	Tipo 12 Ø5,5x 150 mm, APCR	161 06 25 09	Tipo 06 Ø5,5x 150 mm, INC
161 12 25 03	Tipo 12 Ø5,5x 150 mm, BA	161 06 26 01	Tipo 06 Ø6,5x 150 mm, APC
161 12 25 05	Tipo 12 Ø5,5x 150 mm, BR	161 06 26 04	Tipo 06 Ø6,5x 150 mm, BO
161 12 25 08	Tipo 12 Ø5,5x 150 mm, CMA	161 06 26 07	Tipo 06 Ø6,5x 150 mm, CM
161 12 25 10	Tipo 12 Ø5,5x 150 mm, RPC	161 06 26 10	Tipo 06 Ø6,5x 150 mm, RPC
161 12 26 01	Tipo 12 Ø6,5x 150 mm, APC	161 07 07 02	Tipo 07 Ø4,2 x 130 mm, APCR
161 12 26 03	Tipo 12 Ø6,5x 150 mm, BA	161 07 07 04	Tipo 07 Ø4,2 x 130 mm, BO
161 12 26 05	Tipo 12 Ø6,5x 150 mm, BR	161 07 07 08	Tipo 07 Ø4,2 x 130 mm, CMA
161 12 26 07	Tipo 12 Ø6,5x 150 mm, CM	161 07 07 10	Tipo 07 Ø4,2 x 130 mm, RPC
161 07 29 11	Tipo 07 Ø5,0 x 250 mm, BD	161 07 08 02	Tipo 07 Ø4,2 x 180 mm, APCR
161 07 29 12	Tipo 07 Ø5,0 x 250 mm, BASP	161 07 08 05	Tipo 07 Ø4,2 x 180 mm, BR
161 07 29 13	Tipo 07 Ø5,0 x 250 mm, BOSP	161 07 08 08	Tipo 07 Ø4,2 x 180 mm, CMA
161 07 29 14	Tipo 07 Ø5,0 x 250 mm, BRSP	161 06 09 09	Tipo 06 Ø4,2 x 300 mm, INC
161 07 30 03	Tipo 07 Ø5,5 x 250 mm, BA	161 06 10 01	Tipo 06 Ø4,5 x 130 mm, APC
161 07 30 04	Tipo 07 Ø5,5 x 250 mm, BO	161 06 10 04	Tipo 06 Ø4,5 x 130 mm, BO
161 07 30 05	Tipo 07 Ø5,5 x 250 mm, BR	161 06 10 07	Tipo 06 Ø4,5 x 130 mm, CM
161 07 30 12	Tipo 07 Ø5,5 x 250 mm, BASP	161 06 10 09	Tipo 06 Ø4,5 x 130 mm, INC
161 07 30 13	Tipo 07 Ø5,5 x 250 mm, BOSP	161 06 11 02	Tipo 06 Ø4,5 x 180 mm, APCR
161 09 29 03	Tipo 09 Ø5,0 x 250 mm, BA	161 06 11 04	Tipo 06 Ø4,5 x 180 mm, BO
161 09 29 05	Tipo 09 Ø5,0 x 250 mm, BR	161 06 11 07	Tipo 06 Ø4,5 x 180 mm, CM
161 09 29 12	Tipo 09 Ø5,0 x 250 mm, BASP	161 06 11 10	Tipo 06 Ø4,5 x 180 mm, RPC
161 09 29 13	Tipo 09 Ø5,0 x 250 mm, BOSP	161 06 12 02	Tipo 06 Ø4,5 x 300 mm, APCR
161 09 30 03	Tipo 09 Ø5,5 x 250 mm, BA	161 06 12 04	Tipo 06 Ø4,5 x 300 mm, BO
161 09 30 05	Tipo 09 Ø5,5 x 250 mm, BR	161 06 12 08	Tipo 06 Ø4,5 x 300 mm, CMA
161 09 30 12	Tipo 09 Ø5,5 x 250 mm, BASP	161 06 12 10	Tipo 06 Ø4,5 x 300 mm, RPC
161 12 29 03	Tipo 12 Ø5,0 x 250 mm, BA	161 06 13 03	Tipo 06 Ø5,0 x 130 mm, BA
161 12 29 05	Tipo 12 Ø5,0 x 250 mm, BR	161 06 13 05	Tipo 06 Ø5,0 x 130 mm, BR
161 12 29 12	Tipo 12 Ø5,0 x 250 mm, BASP	161 06 13 08	Tipo 06 Ø5,0 x 130 mm, CMA
161 12 29 14	Tipo 12 Ø5,0 x 250 mm, BRSP	161 06 14 01	Tipo 06 Ø5,0 x 180 mm, APC
161 12 30 03	Tipo 12 Ø5,5 x 250 mm, BA	161 06 14 03	Tipo 06 Ø5,0 x 180 mm, BA
161 12 30 05	Tipo 12 Ø5,5 x 250 mm, BR	161 10 20 02	Tipo 10 Ø6,5 x 180 mm, APCR
161 12 30 12	Tipo 12 Ø5,5 x 250 mm, BASP	161 10 20 04	Tipo 10 Ø6,5 x 180 mm, BO
161 12 30 14	Tipo 12 Ø5,5 x 250 mm, BRSP	161 09 24 02	Tipo 09 Ø5,0x 150 mm, APCR
161 09 30 13	Tipo 09 Ø5,5 x 250 mm, BOSP	161 09 24 05	Tipo 09 Ø5,0x 150 mm, BR
161 07 29 05	Tipo 07 Ø5,0 x 250 mm, BR	161 09 24 08	Tipo 09 Ø5,0x 150 mm, CMA
161 08 11 04	Tipo 08 Ø4,5 x 180 mm, BO	161 09 24 10	Tipo 09 Ø5,0x 150 mm, RPC
161 08 11 05	Tipo 08 Ø4,5 x 180 mm, BR	161 09 25 03	Tipo 09 Ø5,5x 150 mm, BA
161 08 11 07	Tipo 08 Ø4,5 x 180 mm, CM	161 09 25 05	Tipo 09 Ø5,5x 150 mm, BR
161 07 26 04	Tipo 07 Ø6,5x 150 mm, BO	161 09 25 09	Tipo 09 Ø5,5x 150 mm, INC
161 07 26 05	Tipo 07 Ø6,5x 150 mm, BR	161 09 26 01	Tipo 09 Ø6,5x 150 mm, APC
161 07 26 07	Tipo 07 Ø6,5x 150 mm, CM	161 09 26 03	Tipo 09 Ø6,5x 150 mm, BA
161 07 26 08	Tipo 07 Ø6,5x 150 mm, CMA	161 09 26 07	Tipo 09 Ø6,5x 150 mm, CM
161 07 26 10	Tipo 07 Ø6,5x 150 mm, RPC	161 09 26 09	Tipo 09 Ø6,5x 150 mm, INC
161 08 07 02	Tipo 08 Ø4,2 x 130 mm, APCR	161 10 07 01	Tipo 10 Ø4,2 x 130 mm, APC
161 08 07 03	Tipo 08 Ø4,2 x 130 mm, BA	161 10 07 04	Tipo 10 Ø4,2 x 130 mm, BO
161 08 07 05	Tipo 08 Ø4,2 x 130 mm, BR	161 10 07 07	Tipo 10 Ø4,2 x 130 mm, CM
161 08 07 08	Tipo 08 Ø4,2 x 130 mm, CMA	161 10 07 09	Tipo 10 Ø4,2 x 130 mm, INC
161 08 07 10	Tipo 08 Ø4,2 x 130 mm, RPC	161 10 08 02	Tipo 10 Ø4,2 x 180 mm, APCR
161 08 08 01	Tipo 08 Ø4,2 x 180 mm, APC	161 10 08 04	Tipo 10 Ø4,2 x 180 mm, BO

Código	Descrição	Código	Descrição
161 08 08 03	Tipo 08 Ø4,2 x 180 mm, BA	161 15 09 05	Tipo 15 Ø4,2 x 300 mm, BR
161 08 08 05	Tipo 08 Ø4,2 x 180 mm, BR	161 15 09 08	Tipo 15 Ø4,2 x 300 mm, CMA
161 08 08 07	Tipo 08 Ø4,2 x 180 mm, CM	161 15 09 10	Tipo 15 Ø4,2 x 300 mm, RPC
161 08 08 09	Tipo 08 Ø4,2 x 180 mm, INC	161 15 10 03	Tipo 15 Ø4,5 x 130 mm, BA
161 08 09 01	Tipo 08 Ø4,2 x 300 mm, APC	161 15 10 05	Tipo 15 Ø4,5 x 130 mm, BR
161 08 09 03	Tipo 08 Ø4,2 x 300 mm, BA	161 15 10 09	Tipo 15 Ø4,5 x 130 mm, INC
161 08 09 04	Tipo 08 Ø4,2 x 300 mm, BO	161 15 11 01	Tipo 15 Ø4,5 x 180 mm, APC
161 08 09 07	Tipo 08 Ø4,2 x 300 mm, CM	161 15 11 03	Tipo 15 Ø4,5 x 180 mm, BA
161 08 09 09	Tipo 08 Ø4,2 x 300 mm, INC	161 15 11 07	Tipo 15 Ø4,5 x 180 mm, CM
161 08 10 01	Tipo 08 Ø4,5 x 130 mm, APC	161 10 20 08	Tipo 10 Ø6,5 x 180 mm, CMA
161 08 10 02	Tipo 08 Ø4,5 x 130 mm, APCR	161 10 20 10	Tipo 10 Ø6,5 x 180 mm, RPC
161 08 10 04	Tipo 08 Ø4,5 x 130 mm, BO	161 10 21 02	Tipo 10 Ø6,5 x 300 mm, APCR
161 08 10 07	Tipo 08 Ø4,5 x 130 mm, CM	161 10 21 05	Tipo 10 Ø6,5 x 300 mm, BR
161 08 10 09	Tipo 08 Ø4,5 x 130 mm, INC	161 10 21 08	Tipo 10 Ø6,5 x 300 mm, CMA
161 08 10 10	Tipo 08 Ø4,5 x 130 mm, RPC	161 10 21 10	Tipo 10 Ø6,5 x 300 mm, RPC
161 08 11 02	Tipo 08 Ø4,5 x 180 mm, APCR	161 11 07 03	Tipo 11 Ø4,2 x 130 mm, BA
161 12 26 08	Tipo 12 Ø6,5x 150 mm, CMA	161 11 07 05	Tipo 11 Ø4,2 x 130 mm, BR
161 12 26 09	Tipo 12 Ø6,5x 150 mm, INC	161 11 07 09	Tipo 11 Ø4,2 x 130 mm, INC
161 12 26 10	Tipo 12 Ø6,5x 150 mm, RPC	161 11 08 01	Tipo 11 Ø4,2 x 180 mm, APC
161 13 07 01	Tipo 13 Ø4,2 x 130 mm, APC	161 11 08 03	Tipo 11 Ø4,2 x 180 mm, BA
161 13 07 02	Tipo 13 Ø4,2 x 130 mm, APCR	161 11 08 07	Tipo 11 Ø4,2 x 180 mm, CM
161 13 07 03	Tipo 13 Ø4,2 x 130 mm, BA	161 11 08 09	Tipo 11 Ø4,2 x 180 mm, INC
161 13 07 04	Tipo 13 Ø4,2 x 130 mm, BO	161 11 09 01	Tipo 11 Ø4,2 x 300 mm, APC
161 13 07 07	Tipo 13 Ø4,2 x 130 mm, CM	161 11 09 04	Tipo 11 Ø4,2 x 300 mm, BO
161 13 07 09	Tipo 13 Ø4,2 x 130 mm, INC	161 11 09 07	Tipo 11 Ø4,2 x 300 mm, CM
161 13 07 10	Tipo 13 Ø4,2 x 130 mm, RPC	161 16 10 05	Tipo 16 Ø4,5 x 130 mm, BR
161 13 08 02	Tipo 13 Ø4,2 x 180 mm, APCR	161 16 10 08	Tipo 16 Ø4,5 x 130 mm, CMA
161 13 08 04	Tipo 13 Ø4,2 x 180 mm, BO	161 16 10 10	Tipo 16 Ø4,5 x 130 mm, RPC
161 13 08 07	Tipo 13 Ø4,2 x 180 mm, CM	161 16 11 03	Tipo 16 Ø4,5 x 180 mm, BA
161 13 08 08	Tipo 13 Ø4,2 x 180 mm, CMA	161 16 11 05	Tipo 16 Ø4,5 x 180 mm, BR
161 13 08 10	Tipo 13 Ø4,2 x 180 mm, RPC	161 16 11 09	Tipo 16 Ø4,5 x 180 mm, INC
161 13 09 02	Tipo 13 Ø4,2 x 300 mm, APCR	161 16 12 01	Tipo 16 Ø4,5 x 300 mm, APC
161 13 09 04	Tipo 13 Ø4,2 x 300 mm, BO	161 16 12 03	Tipo 16 Ø4,5 x 300 mm, BA
161 13 09 05	Tipo 13 Ø4,2 x 300 mm, BR	161 16 12 07	Tipo 16 Ø4,5 x 300 mm, CM
161 13 09 08	Tipo 13 Ø4,2 x 300 mm, CMA	161 16 12 09	Tipo 16 Ø4,5 x 300 mm, INC
161 13 09 10	Tipo 13 Ø4,2 x 300 mm, RPC	161 16 13 01	Tipo 16 Ø5,0 x 130 mm, APC
161 13 10 02	Tipo 13 Ø4,5 x 130 mm, APCR	161 15 11 09	Tipo 15 Ø4,5 x 180 mm, INC
161 13 10 03	Tipo 13 Ø4,5 x 130 mm, BA	161 15 12 01	Tipo 15 Ø4,5 x 300 mm, APC
161 13 10 05	Tipo 13 Ø4,5 x 130 mm, BR	161 15 12 04	Tipo 15 Ø4,5 x 300 mm, BO
161 13 10 08	Tipo 13 Ø4,5 x 130 mm, CMA	161 15 12 07	Tipo 15 Ø4,5 x 300 mm, CM
161 13 10 09	Tipo 13 Ø4,5 x 130 mm, INC	161 15 12 09	Tipo 15 Ø4,5 x 300 mm, INC
161 13 11 01	Tipo 13 Ø4,5 x 180 mm, APC	161 15 13 02	Tipo 15 Ø5,0 x 130 mm, APCR
161 13 11 03	Tipo 13 Ø4,5 x 180 mm, BA	161 15 13 04	Tipo 15 Ø5,0 x 130 mm, BO
161 13 11 05	Tipo 13 Ø4,5 x 180 mm, BR	161 15 13 08	Tipo 15 Ø5,0 x 130 mm, CMA
161 13 11 07	Tipo 13 Ø4,5 x 180 mm, CM	161 15 13 10	Tipo 15 Ø5,0 x 130 mm, RPC
161 13 11 09	Tipo 13 Ø4,5 x 180 mm, INC	161 16 13 04	Tipo 16 Ø5,0 x 130 mm, BO
161 08 11 08	Tipo 08 Ø4,5 x 180 mm, CMA	161 16 13 07	Tipo 16 Ø5,0 x 130 mm, CM
161 08 11 09	Tipo 08 Ø4,5 x 180 mm, INC	161 16 13 09	Tipo 16 Ø5,0 x 130 mm, INC
161 08 11 10	Tipo 08 Ø4,5 x 180 mm, RPC	161 16 14 02	Tipo 16 Ø5,0 x 180 mm, APCR
161 08 12 01	Tipo 08 Ø4,5 x 300 mm, APC	161 16 14 04	Tipo 16 Ø5,0 x 180 mm, BO
161 08 12 02	Tipo 08 Ø4,5 x 300 mm, APCR	161 16 14 08	Tipo 16 Ø5,0 x 180 mm, CMA
161 08 12 03	Tipo 08 Ø4,5 x 300 mm, BA	161 16 14 10	Tipo 16 Ø5,0 x 180 mm, RPC
161 08 12 04	Tipo 08 Ø4,5 x 300 mm, BO	161 09 18 09	Tipo 09 Ø5,5 x 300 mm, INC
161 08 12 07	Tipo 08 Ø4,5 x 300 mm, CM	161 09 19 01	Tipo 09 Ø6,5 x 130 mm, APC
161 08 12 09	Tipo 08 Ø4,5 x 300 mm, INC	161 09 19 04	Tipo 09 Ø6,5 x 130 mm, BO
161 08 13 01	Tipo 08 Ø5,0 x 130 mm, APC	161 09 19 07	Tipo 09 Ø6,5 x 130 mm, CM

Código	Descrição	Código	Descrição
161 08 13 02	Tipo 08 Ø5,0 x 130 mm, APCR	161 09 19 09	Tipo 09 Ø6,5 x 130 mm, INC
161 08 13 04	Tipo 08 Ø5,0 x 130 mm, BO	161 09 20 02	Tipo 09 Ø6,5 x 180 mm, APCR
161 08 13 07	Tipo 08 Ø5,0 x 130 mm, CM	161 09 20 04	Tipo 09 Ø6,5 x 180 mm, BO
161 08 13 08	Tipo 08 Ø5,0 x 130 mm, CMA	161 09 20 07	Tipo 09 Ø6,5 x 180 mm, CM
161 08 13 10	Tipo 08 Ø5,0 x 130 mm, RPC	161 09 20 10	Tipo 09 Ø6,5 x 180 mm, RPC
161 08 14 02	Tipo 08 Ø5,0 x 180 mm, APCR	161 09 21 02	Tipo 09 Ø6,5 x 300 mm, APCR
161 08 14 04	Tipo 08 Ø5,0 x 180 mm, BO	161 09 21 04	Tipo 09 Ø6,5 x 300 mm, BO
161 08 14 05	Tipo 08 Ø5,0 x 180 mm, BR	161 09 21 08	Tipo 09 Ø6,5 x 300 mm, CMA
161 08 14 08	Tipo 08 Ø5,0 x 180 mm, CMA	161 09 21 10	Tipo 09 Ø6,5 x 300 mm, RPC
161 08 14 10	Tipo 08 Ø5,0 x 180 mm, RPC	161 09 22 03	Tipo 09 Ø4,2 x 150 mm, BA
161 08 15 02	Tipo 08 Ø5,0 x 300 mm, APCR	161 09 22 05	Tipo 09 Ø4,2 x 150 mm, BR
161 08 15 03	Tipo 08 Ø5,0 x 300 mm, BA	161 09 22 08	Tipo 09 Ø4,2 x 150 mm, CMA
161 08 15 05	Tipo 08 Ø5,0 x 300 mm, BR	161 09 23 01	Tipo 09 Ø4,5x 150 mm, APC
161 08 15 08	Tipo 08 Ø5,0 x 300 mm, CMA	161 09 23 03	Tipo 09 Ø4,5x 150 mm, BA
161 08 15 10	Tipo 08 Ø5,0 x 300 mm, RPC	161 14 19 02	Tipo 14 Ø6,5 x 130 mm, APCR
161 08 16 01	Tipo 08 Ø5,5 x 130 mm, APC	161 14 19 04	Tipo 14 Ø6,5 x 130 mm, BO
161 08 16 03	Tipo 08 Ø5,5 x 130 mm, BA	161 14 19 08	Tipo 14 Ø6,5 x 130 mm, CMA
161 08 16 05	Tipo 08 Ø5,5 x 130 mm, BR	161 14 19 10	Tipo 14 Ø6,5 x 130 mm, RPC
161 08 16 07	Tipo 08 Ø5,5 x 130 mm, CM	161 14 20 02	Tipo 14 Ø6,5 x 180 mm, APCR
161 08 16 09	Tipo 08 Ø5,5 x 130 mm, INC	161 14 20 05	Tipo 14 Ø6,5 x 180 mm, BR
161 13 12 01	Tipo 13 Ø4,5 x 300 mm, APC	161 14 20 08	Tipo 14 Ø6,5 x 180 mm, CMA
161 13 12 02	Tipo 13 Ø4,5 x 300 mm, APCR	161 14 20 10	Tipo 14 Ø6,5 x 180 mm, RPC
161 13 12 03	Tipo 13 Ø4,5 x 300 mm, BA	161 14 21 03	Tipo 14 Ø6,5 x 300 mm, BA
161 13 12 04	Tipo 13 Ø4,5 x 300 mm, BO	161 14 21 05	Tipo 14 Ø6,5 x 300 mm, BR
161 13 12 05	Tipo 13 Ø4,5 x 300 mm, BR	161 14 21 09	Tipo 14 Ø6,5 x 300 mm, INC
161 13 12 07	Tipo 13 Ø4,5 x 300 mm, CM	161 15 07 01	Tipo 15 Ø4,2 x 130 mm, APC
161 13 12 08	Tipo 13 Ø4,5 x 300 mm, CMA	161 15 07 03	Tipo 15 Ø4,2 x 130 mm, BA
161 13 12 10	Tipo 13 Ø4,5 x 300 mm, RPC	161 15 07 07	Tipo 15 Ø4,2 x 130 mm, CM
161 13 13 02	Tipo 13 Ø5,0 x 130 mm, APCR	161 15 07 09	Tipo 15 Ø4,2 x 130 mm, INC
161 13 13 03	Tipo 13 Ø5,0 x 130 mm, BA	161 15 08 01	Tipo 15 Ø4,2 x 180 mm, APC
161 13 13 05	Tipo 13 Ø5,0 x 130 mm, BR	161 15 08 04	Tipo 15 Ø4,2 x 180 mm, BO
161 13 13 08	Tipo 13 Ø5,0 x 130 mm, CMA	161 15 08 07	Tipo 15 Ø4,2 x 180 mm, CM
161 13 13 10	Tipo 13 Ø5,0 x 130 mm, RPC	161 10 14 09	Tipo 10 Ø5,0 x 180 mm, INC
161 13 14 01	Tipo 13 Ø5,0 x 180 mm, APC	161 10 15 01	Tipo 10 Ø5,0 x 300 mm, APC
161 13 14 03	Tipo 13 Ø5,0 x 180 mm, BA	161 10 15 04	Tipo 10 Ø5,0 x 300 mm, BO
161 13 14 05	Tipo 13 Ø5,0 x 180 mm, BR	161 10 15 07	Tipo 10 Ø5,0 x 300 mm, CM
161 13 14 08	Tipo 13 Ø5,0 x 180 mm, CMA	161 10 15 09	Tipo 10 Ø5,0 x 300 mm, INC
161 13 14 09	Tipo 13 Ø5,0 x 180 mm, INC	161 10 16 02	Tipo 10 Ø5,5 x 130 mm, APCR
161 13 15 01	Tipo 13 Ø5,0 x 300 mm, APC	161 10 16 04	Tipo 10 Ø5,5 x 130 mm, BO
161 13 15 03	Tipo 13 Ø5,0 x 300 mm, BA	161 10 16 07	Tipo 10 Ø5,5 x 130 mm, CM
161 13 15 05	Tipo 13 Ø5,0 x 300 mm, BR	161 10 16 10	Tipo 10 Ø5,5 x 130 mm, RPC
161 13 15 07	Tipo 13 Ø5,0 x 300 mm, CM	161 10 17 02	Tipo 10 Ø5,5 x 180 mm, APCR
161 13 15 09	Tipo 13 Ø5,0 x 300 mm, INC	161 10 17 04	Tipo 10 Ø5,5 x 180 mm, BO
161 13 16 01	Tipo 13 Ø5,5 x 130 mm, APC	161 10 17 08	Tipo 10 Ø5,5 x 180 mm, CMA
161 13 16 02	Tipo 13 Ø5,5 x 130 mm, APCR	161 10 17 10	Tipo 10 Ø5,5 x 180 mm, RPC
161 13 16 04	Tipo 13 Ø5,5 x 130 mm, BO	161 10 18 03	Tipo 10 Ø5,5 x 300 mm, BA
161 13 16 07	Tipo 13 Ø5,5 x 130 mm, CM	161 10 18 05	Tipo 10 Ø5,5 x 300 mm, BR
161 13 16 09	Tipo 13 Ø5,5 x 130 mm, INC	161 10 18 08	Tipo 10 Ø5,5 x 300 mm, CMA
161 13 16 10	Tipo 13 Ø5,5 x 130 mm, RPC	161 10 19 01	Tipo 10 Ø6,5 x 130 mm, APC
161 13 17 02	Tipo 13 Ø5,5 x 180 mm, APCR	161 10 19 03	Tipo 10 Ø6,5 x 130 mm, BA
161 08 17 01	Tipo 08 Ø5,5 x 180 mm, APC	161 15 20 02	Tipo 15 Ø6,5 x 180 mm, APCR
161 08 17 02	Tipo 08 Ø5,5 x 180 mm, APCR	161 15 20 04	Tipo 15 Ø6,5 x 180 mm, BO
161 08 17 03	Tipo 08 Ø5,5 x 180 mm, BA	161 15 20 08	Tipo 15 Ø6,5 x 180 mm, CMA
161 08 17 04	Tipo 08 Ø5,5 x 180 mm, BO	161 15 20 10	Tipo 15 Ø6,5 x 180 mm, RPC
161 08 17 05	Tipo 08 Ø5,5 x 180 mm, BR	161 15 21 02	Tipo 15 Ø6,5 x 300 mm, APCR
161 08 17 07	Tipo 08 Ø5,5 x 180 mm, CM	161 15 21 05	Tipo 15 Ø6,5 x 300 mm, BR

Código	Descrição	Código	Descrição
161 08 17 08	Tipo 08 Ø5,5 x 180 mm, CMA	161 15 21 08	Tipo 15 Ø6,5 x 300 mm, CMA
161 08 17 10	Tipo 08 Ø5,5 x 180 mm, RPC	161 15 21 10	Tipo 15 Ø6,5 x 300 mm, RPC
161 08 18 02	Tipo 08 Ø5,5 x 300 mm, APCR	161 16 07 03	Tipo 16 Ø4,2 x 130 mm, BA
161 08 18 03	Tipo 08 Ø5,5 x 300 mm, BA	161 16 07 05	Tipo 16 Ø4,2 x 130 mm, BR
161 08 18 05	Tipo 08 Ø5,5 x 300 mm, BR	161 16 07 09	Tipo 16 Ø4,2 x 130 mm, INC
161 08 18 08	Tipo 08 Ø5,5 x 300 mm, CMA	161 16 08 01	Tipo 16 Ø4,2 x 180 mm, APC
161 08 18 10	Tipo 08 Ø5,5 x 300 mm, RPC	161 16 08 03	Tipo 16 Ø4,2 x 180 mm, BA
161 08 19 01	Tipo 08 Ø6,5 x 130 mm, APC	161 16 08 07	Tipo 16 Ø4,2 x 180 mm, CM
161 08 19 03	Tipo 08 Ø6,5 x 130 mm, BA	161 16 08 09	Tipo 16 Ø4,2 x 180 mm, INC
161 08 19 05	Tipo 08 Ø6,5 x 130 mm, BR	161 16 09 01	Tipo 16 Ø4,2 x 300 mm, APC
161 08 19 08	Tipo 08 Ø6,5 x 130 mm, CMA	161 16 09 04	Tipo 16 Ø4,2 x 300 mm, BO
161 08 19 09	Tipo 08 Ø6,5 x 130 mm, INC	161 16 09 07	Tipo 16 Ø4,2 x 300 mm, CM
161 08 20 01	Tipo 08 Ø6,5 x 180 mm, APC	161 10 09 05	Tipo 10 Ø4,2 x 300 mm, BR
161 08 20 03	Tipo 08 Ø6,5 x 180 mm, BA	161 10 09 08	Tipo 10 Ø4,2 x 300 mm, CMA
161 08 20 05	Tipo 08 Ø6,5 x 180 mm, BR	161 10 09 10	Tipo 10 Ø4,2 x 300 mm, RPC
161 08 20 07	Tipo 08 Ø6,5 x 180 mm, CM	161 10 10 03	Tipo 10 Ø4,5 x 130 mm, BA
161 08 20 09	Tipo 08 Ø6,5 x 180 mm, INC	161 10 10 05	Tipo 10 Ø4,5 x 130 mm, BR
161 08 21 01	Tipo 08 Ø6,5 x 300 mm, APC	161 10 10 09	Tipo 10 Ø4,5 x 130 mm, INC
161 08 21 02	Tipo 08 Ø6,5 x 300 mm, APCR	161 10 11 01	Tipo 10 Ø4,5 x 180 mm, APC
161 08 21 04	Tipo 08 Ø6,5 x 300 mm, BO	161 10 11 03	Tipo 10 Ø4,5 x 180 mm, BA
161 08 21 07	Tipo 08 Ø6,5 x 300 mm, CM	161 10 11 07	Tipo 10 Ø4,5 x 180 mm, CM
161 08 21 09	Tipo 08 Ø6,5 x 300 mm, INC	161 10 11 09	Tipo 10 Ø4,5 x 180 mm, INC
161 08 21 10	Tipo 08 Ø6,5 x 300 mm, RPC	161 10 12 01	Tipo 10 Ø4,5 x 300 mm, APC
161 09 07 02	Tipo 09 Ø4,2 x 130 mm, APCR	161 10 12 04	Tipo 10 Ø4,5 x 300 mm, BO
161 13 17 04	Tipo 13 Ø5,5 x 180 mm, BO	161 10 12 07	Tipo 10 Ø4,5 x 300 mm, CM
161 13 17 05	Tipo 13 Ø5,5 x 180 mm, BR	161 10 12 09	Tipo 10 Ø4,5 x 300 mm, INC
161 13 17 07	Tipo 13 Ø5,5 x 180 mm, CM	161 10 13 02	Tipo 10 Ø5,0 x 130 mm, APCR
161 13 17 08	Tipo 13 Ø5,5 x 180 mm, CMA	161 10 13 04	Tipo 10 Ø5,0 x 130 mm, BO
161 13 17 09	Tipo 13 Ø5,5 x 180 mm, INC	161 10 13 08	Tipo 10 Ø5,0 x 130 mm, CMA
161 13 17 10	Tipo 13 Ø5,5 x 180 mm, RPC	161 10 13 10	Tipo 10 Ø5,0 x 130 mm, RPC
161 13 18 01	Tipo 13 Ø5,5 x 300 mm, APC	161 15 14 09	Tipo 15 Ø5,0 x 180 mm, INC
161 13 18 03	Tipo 13 Ø5,5 x 300 mm, BA	161 15 15 01	Tipo 15 Ø5,0 x 300 mm, APC
161 13 18 05	Tipo 13 Ø5,5 x 300 mm, BR	161 15 15 04	Tipo 15 Ø5,0 x 300 mm, BO
161 13 18 07	Tipo 13 Ø5,5 x 300 mm, CM	161 15 15 07	Tipo 15 Ø5,0 x 300 mm, CM
161 13 18 09	Tipo 13 Ø5,5 x 300 mm, INC	161 15 15 09	Tipo 15 Ø5,0 x 300 mm, INC
161 13 19 01	Tipo 13 Ø6,5 x 130 mm, APC	161 15 16 02	Tipo 15 Ø5,5 x 130 mm, APCR
161 13 19 03	Tipo 13 Ø6,5 x 130 mm, BA	161 15 16 04	Tipo 15 Ø5,5 x 130 mm, BO
161 13 19 04	Tipo 13 Ø6,5 x 130 mm, BO	161 15 16 07	Tipo 15 Ø5,5 x 130 mm, CM
161 13 19 07	Tipo 13 Ø6,5 x 130 mm, CM	161 15 16 10	Tipo 15 Ø5,5 x 130 mm, RPC
161 13 19 09	Tipo 13 Ø6,5 x 130 mm, INC	161 15 17 02	Tipo 15 Ø5,5 x 180 mm, APCR
161 13 20 01	Tipo 13 Ø6,5 x 180 mm, APC	161 15 17 04	Tipo 15 Ø5,5 x 180 mm, BO
161 13 20 02	Tipo 13 Ø6,5 x 180 mm, APCR	161 15 17 08	Tipo 15 Ø5,5 x 180 mm, CMA
161 13 20 04	Tipo 13 Ø6,5 x 180 mm, BO	161 15 17 10	Tipo 15 Ø5,5 x 180 mm, RPC
161 13 20 07	Tipo 13 Ø6,5 x 180 mm, CM	161 15 18 03	Tipo 15 Ø5,5 x 300 mm, BA
161 13 20 08	Tipo 13 Ø6,5 x 180 mm, CMA	161 15 18 05	Tipo 15 Ø5,5 x 300 mm, BR
161 13 20 10	Tipo 13 Ø6,5 x 180 mm, RPC	161 15 18 08	Tipo 15 Ø5,5 x 300 mm, CMA
161 13 21 02	Tipo 13 Ø6,5 x 300 mm, APCR	161 15 19 01	Tipo 15 Ø6,5 x 130 mm, APC
161 13 21 04	Tipo 13 Ø6,5 x 300 mm, BO	161 15 19 03	Tipo 15 Ø6,5 x 130 mm, BA
161 13 21 05	Tipo 13 Ø6,5 x 300 mm, BR	161 02 09 09	Tipo 02 Ø4,2 x 300 mm, INC
161 13 21 08	Tipo 13 Ø6,5 x 300 mm, CMA	161 02 10 01	Tipo 02 Ø4,5 x 130 mm, APC
161 13 21 10	Tipo 13 Ø6,5 x 300 mm, RPC	161 02 10 04	Tipo 02 Ø4,5 x 130 mm, BO
161 14 07 02	Tipo 14 Ø4,2 x 130 mm, APCR	161 02 10 07	Tipo 02 Ø4,5 x 130 mm, CM
161 14 07 03	Tipo 14 Ø4,2 x 130 mm, BA	161 02 10 09	Tipo 02 Ø4,5 x 130 mm, INC
161 14 07 05	Tipo 14 Ø4,2 x 130 mm, BR	161 05 24 09	Tipo 05 Ø5,0x 150 mm, INC
161 09 07 04	Tipo 09 Ø4,2 x 130 mm, BO	161 05 25 02	Tipo 05 Ø5,5x 150 mm, APCR
161 09 07 05	Tipo 09 Ø4,2 x 130 mm, BR	161 05 25 04	Tipo 05 Ø5,5x 150 mm, BO

Código	Descrição	Código	Descrição
161 09 07 07	Tipo 09 Ø4,2 x 130 mm, CM	161 05 25 07	Tipo 05 Ø5,5x 150 mm, CM
161 09 07 08	Tipo 09 Ø4,2 x 130 mm, CMA	161 05 25 10	Tipo 05 Ø5,5x 150 mm, RPC
161 09 07 09	Tipo 09 Ø4,2 x 130 mm, INC	161 05 26 02	Tipo 05 Ø6,5x 150 mm, APCR
161 09 07 10	Tipo 09 Ø4,2 x 130 mm, RPC	161 05 26 05	Tipo 05 Ø6,5x 150 mm, BR
161 09 08 01	Tipo 09 Ø4,2 x 180 mm, APC	161 04 07 10	Tipo 04 Ø4,2 x 130 mm, RPC
161 09 08 03	Tipo 09 Ø4,2 x 180 mm, BA	161 04 08 03	Tipo 04 Ø4,2 x 180 mm, BA
161 09 08 05	Tipo 09 Ø4,2 x 180 mm, BR	161 04 08 05	Tipo 04 Ø4,2 x 180 mm, BR
161 09 08 07	Tipo 09 Ø4,2 x 180 mm, CM	161 04 08 09	Tipo 04 Ø4,2 x 180 mm, INC
161 09 08 09	Tipo 09 Ø4,2 x 180 mm, INC	161 04 09 01	Tipo 04 Ø4,2 x 300 mm, APC
161 09 09 01	Tipo 09 Ø4,2 x 300 mm, APC	161 04 09 03	Tipo 04 Ø4,2 x 300 mm, BA
161 09 09 03	Tipo 09 Ø4,2 x 300 mm, BA	161 04 09 07	Tipo 04 Ø4,2 x 300 mm, CM
161 09 09 04	Tipo 09 Ø4,2 x 300 mm, BO	161 04 09 09	Tipo 04 Ø4,2 x 300 mm, INC
161 09 09 07	Tipo 09 Ø4,2 x 300 mm, CM	161 03 11 05	Tipo 03 Ø4,5 x 180 mm, BR
161 09 09 09	Tipo 09 Ø4,2 x 300 mm, INC	161 03 11 07	Tipo 03 Ø4,5 x 180 mm, CM
161 09 10 01	Tipo 09 Ø4,5 x 130 mm, APC	161 03 11 08	Tipo 03 Ø4,5 x 180 mm, CMA
161 09 10 02	Tipo 09 Ø4,5 x 130 mm, APCR	161 03 11 09	Tipo 03 Ø4,5 x 180 mm, INC
161 09 10 04	Tipo 09 Ø4,5 x 130 mm, BO	161 03 11 10	Tipo 03 Ø4,5 x 180 mm, RPC
161 09 10 07	Tipo 09 Ø4,5 x 130 mm, CM	161 03 12 01	Tipo 03 Ø4,5 x 300 mm, APC
161 09 10 08	Tipo 09 Ø4,5 x 130 mm, CMA	161 03 12 02	Tipo 03 Ø4,5 x 300 mm, APCR
161 09 10 10	Tipo 09 Ø4,5 x 130 mm, RPC	161 03 12 03	Tipo 03 Ø4,5 x 300 mm, BA
161 09 11 02	Tipo 09 Ø4,5 x 180 mm, APCR	161 03 12 05	Tipo 03 Ø4,5 x 300 mm, BR
161 09 11 04	Tipo 09 Ø4,5 x 180 mm, BO	161 03 12 09	Tipo 03 Ø4,5 x 300 mm, INC
161 09 11 05	Tipo 09 Ø4,5 x 180 mm, BR	161 06 08 10	Tipo 06 Ø4,2 x 180 mm, RPC
161 09 11 08	Tipo 09 Ø4,5 x 180 mm, CMA		

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 Cândia de Debridação AT é um dispositivo estéril, de uso único, indicado para a debridação de tecidos moles, raspagem e perfuração de estruturas ósseas em procedimentos cirúrgicos nas especialidades de ortopedia, coluna vertebral e otorrinolaringologia.

A operação da Cândia de Debridação AT é realizada por meio de movimento rotacional contínuo, transmitido mecanicamente pela peça de mão à qual a cândia 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 Cândia 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 Cânula 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 Cânula 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 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 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 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 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 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 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%, em temperatura ambiente controlada (entre 15°C e 30°C), 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 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 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

Símbolo	Descrição
	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