

INSTRUÇÃO DE USO

NOME TÉCNICO: Cânulas

NOME COMERCIAL: Cânula de Debridação Mini OT

Fabricante:

SETORMED INDÚSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS S.A.

CNPJ: 13.533.397/0001-29

RUA ARTHUR RODRIGUES DE CASTRO, 150 – JARDIM SÃO PAULO – SÃO CARLOS.

CEP: 13570-410

Responsável Técnico:

Paulo Eduardo Bordignon – CREA-SP 5069930279

REGISTRO ANVISA Nº 80777280102

PRODUTO ESTÉRIL

Instrução de Uso

Características e especificações técnicas do produto

Nome Técnico: Cânulas

Nome Comercial: Cânula de Debridação Mini OT

Matéria Prima: Aço Inoxidável ASTM F899 XM-16; Aço Inoxidável ASTM F899 e Alumínio Liga 6351.

Produto Estéril

Método de Esterilização: Óxido de Etileno (ETO).

1. Forma de Apresentação Comercial do Produto

A CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO MINI OT é apresentada em embalagem contendo 01 cânula composta por 01 lâmina interna e 01 lâmina externa, interconectadas com ponta de corte e um encaixe, acondicionada da seguinte maneira:

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

Embalagem secundária: Caixa de papel cartão nas especificações:

- Gramatura: 400 gr;
- Cola: PVC Branca.
- Filme poliolefínico para proteção de 19 g/m².

2. Modelos Comerciais

159 01 01 01 Tipo 01, Ø2,5 x 80 mm, APC;

159 01 01 02 Tipo 01, Ø2,5 x 80 mm, APCR;

159 01 01 03 Tipo 01, Ø2,5 x 80 mm, BA;

159 01 01 04 Tipo 01, Ø2,5 x 80 mm, BO;

159 01 01 05 Tipo 01, Ø2,5 x 80 mm, BR;

159 01 01 06 Tipo 01, Ø2,5 x 80 mm, CC;

159 01 01 09 Tipo 01, Ø2,5 x 80 mm, INC;

159 01 01 10 Tipo 01, Ø2,5 x 80 mm, RPC;

159 01 02 01 Tipo 01, Ø2,5 x 95 mm, APC;

159 01 02 02 Tipo 01, Ø2,5 x 95 mm, APCR;

159 01 02 03 Tipo 01, Ø2,5 x 95 mm, BA;

159 01 02 04 Tipo 01, Ø2,5 x 95 mm, BO;

159 01 02 05 Tipo 01, Ø2,5 x 95 mm, BR;

159 01 02 06 Tipo 01, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 01 02 09 Tipo 01, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 01 02 10 Tipo 01, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 01 03 01 Tipo 01, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 01 03 02 Tipo 01, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 01 03 03 Tipo 01, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 01 03 04 Tipo 01, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 01 03 05 Tipo 01, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 01 03 06 Tipo 01, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 01 03 09 Tipo 01, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 01 03 10 Tipo 01, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 01 04 01 Tipo 01, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 01 04 02 Tipo 01, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 01 04 03 Tipo 01, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 01 04 04 Tipo 01, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 01 04 05 Tipo 01, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 01 04 06 Tipo 01, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 01 04 09 Tipo 01, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 01 04 10 Tipo 01, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 01 05 01 Tipo 01, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 01 05 02 Tipo 01, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 01 05 03 Tipo 01, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 01 05 04 Tipo 01, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 01 05 05 Tipo 01, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 01 05 06 Tipo 01, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 01 05 09 Tipo 01, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 01 05 10 Tipo 01, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 01 06 01 Tipo 01, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 01 06 02 Tipo 01, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 01 06 03 Tipo 01, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 01 06 04 Tipo 01, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 01 06 05 Tipo 01, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 01 06 06 Tipo 01, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 01 06 09 Tipo 01, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 01 06 10 Tipo 01, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 01 07 01 Tipo 01, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 01 07 02 Tipo 01, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 01 07 03 Tipo 01, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 01 07 04 Tipo 01, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 01 07 05 Tipo 01, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 01 07 06 Tipo 01, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 01 07 09 Tipo 01, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 01 07 10 Tipo 01, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 01 08 01 Tipo 01, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 01 08 02 Tipo 01, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 01 08 03 Tipo 01, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 01 08 04 Tipo 01, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 01 08 05 Tipo 01, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 01 08 06 Tipo 01, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 01 08 09 Tipo 01, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 01 08 10 Tipo 01, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 01 09 01 Tipo 01, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 01 09 02 Tipo 01, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 01 09 03 Tipo 01, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 01 09 04 Tipo 01, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 01 09 05 Tipo 01, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 01 09 06 Tipo 01, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 01 09 09 Tipo 01, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 01 09 10 Tipo 01, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 02 01 01 Tipo 02, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 02 01 02 Tipo 02, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 02 01 03 Tipo 02, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 02 01 04 Tipo 02, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 02 01 05 Tipo 02, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 02 01 06 Tipo 02, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 02 01 09 Tipo 02, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 02 01 10 Tipo 02, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 02 02 01 Tipo 02, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 02 02 02 Tipo 02, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 02 02 03 Tipo 02, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 02 02 04 Tipo 02, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 02 02 05 Tipo 02, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 02 02 06 Tipo 02, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 02 02 09 Tipo 02, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 02 02 10 Tipo 02, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 02 03 01 Tipo 02, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 02 03 02 Tipo 02, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 02 03 03 Tipo 02, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 02 03 04 Tipo 02, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 02 03 05 Tipo 02, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 02 03 06 Tipo 02, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 02 03 09 Tipo 02, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 02 03 10 Tipo 02, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 02 04 01 Tipo 02, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 02 04 02 Tipo 02, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 02 04 03 Tipo 02, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 02 04 04 Tipo 02, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 02 04 05 Tipo 02, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 02 04 06 Tipo 02, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 02 04 09 Tipo 02, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 02 04 10 Tipo 02, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 02 05 01 Tipo 02, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 02 05 02 Tipo 02, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 02 05 03 Tipo 02, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 02 05 04 Tipo 02, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 02 05 05 Tipo 02, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 02 05 06 Tipo 02, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 02 05 09 Tipo 02, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 02 05 10 Tipo 02, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 02 06 01 Tipo 02, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 02 06 02 Tipo 02, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 02 06 03 Tipo 02, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 02 06 04 Tipo 02, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 02 06 05 Tipo 02, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 02 06 06 Tipo 02, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 02 06 09 Tipo 02, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 02 06 10 Tipo 02, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 02 07 01 Tipo 02, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 02 07 02 Tipo 02, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 02 07 03 Tipo 02, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 02 07 04 Tipo 02, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 02 07 05 Tipo 02, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 02 07 06 Tipo 02, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 02 07 09 Tipo 02, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 02 07 10 Tipo 02, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 02 08 01 Tipo 02, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 02 08 02 Tipo 02, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 02 08 03 Tipo 02, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 02 08 04 Tipo 02, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 02 08 05 Tipo 02, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 02 08 06 Tipo 02, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 02 08 09 Tipo 02, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 02 08 10 Tipo 02, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 02 09 01 Tipo 02, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 02 09 02 Tipo 02, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 02 09 03 Tipo 02, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 02 09 04 Tipo 02, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 02 09 05 Tipo 02, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 02 09 06 Tipo 02, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 02 09 09 Tipo 02, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 02 09 10 Tipo 02, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 03 01 01 Tipo 03, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 03 01 02 Tipo 03, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 03 01 03 Tipo 03, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 03 01 04 Tipo 03, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 03 01 05 Tipo 03, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 03 01 06 Tipo 03, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 03 01 09 Tipo 03, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 03 01 10 Tipo 03, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 03 02 01 Tipo 03, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 03 02 02 Tipo 03, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 03 02 03 Tipo 03, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 03 02 04 Tipo 03, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 03 02 05 Tipo 03, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 03 02 06 Tipo 03, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 03 02 09 Tipo 03, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 03 02 10 Tipo 03, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 03 03 01 Tipo 03, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 03 03 02 Tipo 03, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 03 03 03 Tipo 03, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 03 03 04 Tipo 03, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 03 03 05 Tipo 03, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 03 03 06 Tipo 03, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 03 03 09 Tipo 03, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 03 03 10 Tipo 03, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 03 04 01 Tipo 03, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 03 04 02 Tipo 03, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 03 04 03 Tipo 03, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 03 04 04 Tipo 03, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 03 04 05 Tipo 03, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 03 04 06 Tipo 03, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 03 04 09 Tipo 03, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 03 04 10 Tipo 03, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 03 05 01 Tipo 03, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 03 05 02 Tipo 03, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 03 05 03 Tipo 03, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 03 05 04 Tipo 03, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 03 05 05 Tipo 03, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 03 05 06 Tipo 03, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 03 05 09 Tipo 03, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 03 05 10 Tipo 03, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 03 06 01 Tipo 03, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 03 06 02 Tipo 03, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 03 06 03 Tipo 03, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 03 06 04 Tipo 03, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 03 06 05 Tipo 03, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 03 06 06 Tipo 03, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 03 06 09 Tipo 03, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 03 06 10 Tipo 03, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 03 07 01 Tipo 03, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 03 07 02 Tipo 03, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 03 07 03 Tipo 03, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 03 07 04 Tipo 03, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 03 07 05 Tipo 03, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 03 07 06 Tipo 03, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 03 07 09 Tipo 03, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 03 07 10 Tipo 03, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 03 08 01 Tipo 03, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 03 08 02 Tipo 03, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 03 08 03 Tipo 03, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 03 08 04 Tipo 03, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 03 08 05 Tipo 03, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 03 08 06 Tipo 03, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 03 08 09 Tipo 03, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 03 08 10 Tipo 03, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 03 09 01 Tipo 03, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 03 09 02 Tipo 03, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 03 09 03 Tipo 03, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 03 09 04 Tipo 03, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 03 09 05 Tipo 03, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 03 09 06 Tipo 03, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 03 09 09 Tipo 03, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 03 09 10 Tipo 03, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 04 01 01 Tipo 04, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 04 01 02 Tipo 04, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 04 01 03 Tipo 04, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 04 01 04 Tipo 04, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 04 01 05 Tipo 04, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 04 01 06 Tipo 04, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 04 01 09 Tipo 04, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 04 01 10 Tipo 04, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 04 02 01 Tipo 04, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 04 02 02 Tipo 04, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 04 02 03 Tipo 04, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 04 02 04 Tipo 04, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 04 02 05 Tipo 04, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 04 02 06 Tipo 04, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 04 02 09 Tipo 04, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 04 02 10 Tipo 04, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 04 03 01 Tipo 04, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 04 03 02 Tipo 04, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 04 03 03 Tipo 04, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 04 03 04 Tipo 04, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 04 03 05 Tipo 04, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 04 03 06 Tipo 04, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 04 03 09 Tipo 04, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 04 03 10 Tipo 04, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 04 04 01 Tipo 04, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 04 04 02 Tipo 04, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 04 04 03 Tipo 04, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 04 04 04 Tipo 04, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 04 04 05 Tipo 04, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 04 04 06 Tipo 04, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 04 04 09 Tipo 04, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 04 04 10 Tipo 04, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 04 05 01 Tipo 04, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 04 05 02 Tipo 04, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 04 05 03 Tipo 04, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 04 05 04 Tipo 04, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 04 05 05 Tipo 04, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 04 05 06 Tipo 04, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 04 05 09 Tipo 04, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 04 05 10 Tipo 04, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 04 06 01 Tipo 04, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 04 06 02 Tipo 04, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 04 06 03 Tipo 04, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 04 06 04 Tipo 04, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 04 06 05 Tipo 04, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 04 06 06 Tipo 04, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 04 06 09 Tipo 04, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 04 06 10 Tipo 04, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 04 07 01 Tipo 04, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 04 07 02 Tipo 04, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 04 07 03 Tipo 04, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 04 07 04 Tipo 04, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 04 07 05 Tipo 04, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 04 07 06 Tipo 04, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 04 07 09 Tipo 04, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 04 07 10 Tipo 04, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 04 08 01 Tipo 04, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 04 08 02 Tipo 04, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 04 08 03 Tipo 04, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 04 08 04 Tipo 04, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 04 08 05 Tipo 04, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 04 08 06 Tipo 04, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 04 08 09 Tipo 04, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 04 08 10 Tipo 04, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 04 09 01 Tipo 04, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 04 09 02 Tipo 04, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 04 09 03 Tipo 04, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 04 09 04 Tipo 04, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 04 09 05 Tipo 04, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 04 09 06 Tipo 04, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 04 09 09 Tipo 04, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 04 09 10 Tipo 04, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 05 01 01 Tipo 05, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 05 01 02 Tipo 05, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 05 01 03 Tipo 05, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 05 01 04 Tipo 05, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 05 01 05 Tipo 05, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 05 01 06 Tipo 05, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 05 01 09 Tipo 05, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 05 01 10 Tipo 05, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 05 02 01 Tipo 05, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 05 02 02 Tipo 05, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 05 02 03 Tipo 05, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 05 02 04 Tipo 05, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 05 02 05 Tipo 05, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 05 02 06 Tipo 05, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 05 02 09 Tipo 05, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 05 02 10 Tipo 05, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 05 03 01 Tipo 05, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 05 03 02 Tipo 05, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 05 03 03 Tipo 05, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 05 03 04 Tipo 05, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 05 03 05 Tipo 05, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 05 03 06 Tipo 05, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 05 03 09 Tipo 05, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 05 03 10 Tipo 05, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 05 04 01 Tipo 05, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 05 04 02 Tipo 05, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 05 04 03 Tipo 05, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 05 04 04 Tipo 05, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 05 04 05 Tipo 05, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 05 04 06 Tipo 05, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 05 04 09 Tipo 05, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 05 04 10 Tipo 05, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 05 05 01 Tipo 05, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 05 05 02 Tipo 05, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 05 05 03 Tipo 05, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 05 05 04 Tipo 05, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 05 05 05 Tipo 05, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 05 05 06 Tipo 05, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 05 05 09 Tipo 05, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 05 05 10 Tipo 05, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 05 06 01 Tipo 05, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 05 06 02 Tipo 05, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 05 06 03 Tipo 05, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 05 06 04 Tipo 05, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 05 06 05 Tipo 05, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 05 06 06 Tipo 05, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 05 06 09 Tipo 05, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 05 06 10 Tipo 05, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 05 07 01 Tipo 05, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 05 07 02 Tipo 05, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 05 07 03 Tipo 05, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 05 07 04 Tipo 05, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 05 07 05 Tipo 05, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 05 07 06 Tipo 05, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 05 07 09 Tipo 05, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 05 07 10 Tipo 05, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 05 08 01 Tipo 05, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 05 08 02 Tipo 05, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 05 08 03 Tipo 05, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 05 08 04 Tipo 05, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 05 08 05 Tipo 05, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 05 08 06 Tipo 05, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 05 08 09 Tipo 05, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 05 08 10 Tipo 05, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 05 09 01 Tipo 05, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 05 09 02 Tipo 05, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 05 09 03 Tipo 05, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 05 09 04 Tipo 05, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 05 09 05 Tipo 05, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 05 09 06 Tipo 05, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 05 09 09 Tipo 05, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 05 09 10 Tipo 05, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 06 01 01 Tipo 06, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 06 01 02 Tipo 06, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 06 01 03 Tipo 06, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 06 01 04 Tipo 06, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 06 01 05 Tipo 06, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 06 01 06 Tipo 06, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 06 01 09 Tipo 06, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 06 01 10 Tipo 06, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 06 02 01 Tipo 06, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 06 02 02 Tipo 06, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 06 02 03 Tipo 06, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 06 02 04 Tipo 06, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 06 02 05 Tipo 06, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 06 02 06 Tipo 06, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 06 02 09 Tipo 06, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 06 02 10 Tipo 06, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 06 03 01 Tipo 06, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 06 03 02 Tipo 06, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 06 03 03 Tipo 06, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 06 03 04 Tipo 06, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 06 03 05 Tipo 06, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 06 03 06 Tipo 06, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 06 03 09 Tipo 06, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 06 03 10 Tipo 06, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 06 04 01 Tipo 06, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 06 04 02 Tipo 06, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 06 04 03 Tipo 06, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 06 04 04 Tipo 06, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 06 04 05 Tipo 06, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 06 04 06 Tipo 06, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 06 04 09 Tipo 06, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 06 04 10 Tipo 06, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 06 05 01 Tipo 06, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 06 05 02 Tipo 06, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 06 05 03 Tipo 06, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 06 05 04 Tipo 06, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 06 05 05 Tipo 06, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 06 05 06 Tipo 06, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 06 05 09 Tipo 06, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 06 05 10 Tipo 06, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 06 06 01 Tipo 06, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 06 06 02 Tipo 06, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 06 06 03 Tipo 06, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 06 06 04 Tipo 06, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 06 06 05 Tipo 06, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 06 06 06 Tipo 06, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 06 06 09 Tipo 06, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 06 06 10 Tipo 06, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 06 07 01 Tipo 06, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 06 07 02 Tipo 06, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 06 07 03 Tipo 06, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 06 07 04 Tipo 06, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 06 07 05 Tipo 06, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 06 07 06 Tipo 06, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 06 07 09 Tipo 06, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 06 07 10 Tipo 06, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 06 08 01 Tipo 06, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 06 08 02 Tipo 06, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 06 08 03 Tipo 06, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 06 08 04 Tipo 06, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 06 08 05 Tipo 06, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 06 08 06 Tipo 06, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 06 08 09 Tipo 06, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 06 08 10 Tipo 06, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 06 09 01 Tipo 06, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 06 09 02 Tipo 06, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 06 09 03 Tipo 06, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 06 09 04 Tipo 06, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 06 09 05 Tipo 06, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 06 09 06 Tipo 06, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 06 09 09 Tipo 06, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 06 09 10 Tipo 06, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 07 01 01 Tipo 07, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 07 01 02 Tipo 07, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 07 01 03 Tipo 07, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 07 01 04 Tipo 07, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 07 01 05 Tipo 07, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 07 01 06 Tipo 07, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 07 01 09 Tipo 07, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 07 01 10 Tipo 07, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 07 02 01 Tipo 07, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 07 02 02 Tipo 07, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 07 02 03 Tipo 07, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 07 02 04 Tipo 07, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 07 02 05 Tipo 07, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 07 02 06 Tipo 07, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 07 02 09 Tipo 07, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 07 02 10 Tipo 07, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 07 03 01 Tipo 07, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 07 03 02 Tipo 07, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 07 03 03 Tipo 07, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 07 03 04 Tipo 07, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 07 03 05 Tipo 07, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 07 03 06 Tipo 07, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 07 03 09 Tipo 07, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 07 03 10 Tipo 07, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 07 04 01 Tipo 07, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 07 04 02 Tipo 07, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 07 04 03 Tipo 07, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 07 04 04 Tipo 07, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 07 04 05 Tipo 07, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 07 04 06 Tipo 07, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 07 04 09 Tipo 07, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 07 04 10 Tipo 07, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 07 05 01 Tipo 07, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 07 05 02 Tipo 07, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 07 05 03 Tipo 07, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 07 05 04 Tipo 07, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 07 05 05 Tipo 07, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 07 05 06 Tipo 07, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 07 05 09 Tipo 07, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 07 05 10 Tipo 07, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 07 06 01 Tipo 07, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 07 06 02 Tipo 07, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 07 06 03 Tipo 07, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 07 06 04 Tipo 07, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 07 06 05 Tipo 07, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 07 06 06 Tipo 07, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 07 06 09 Tipo 07, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 07 06 10 Tipo 07, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 07 07 01 Tipo 07, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 07 07 02 Tipo 07, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 07 07 03 Tipo 07, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 07 07 04 Tipo 07, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 07 07 05 Tipo 07, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 07 07 06 Tipo 07, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 07 07 09 Tipo 07, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 07 07 10 Tipo 07, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 07 08 01 Tipo 07, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 07 08 02 Tipo 07, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 07 08 03 Tipo 07, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 07 08 04 Tipo 07, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 07 08 05 Tipo 07, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 07 08 06 Tipo 07, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 07 08 09 Tipo 07, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 07 08 10 Tipo 07, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 07 09 01 Tipo 07, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 07 09 02 Tipo 07, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 07 09 03 Tipo 07, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 07 09 04 Tipo 07, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 07 09 05 Tipo 07, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 07 09 06 Tipo 07, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 07 09 09 Tipo 07, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 07 09 10 Tipo 07, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 08 01 01 Tipo 08, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 08 01 02 Tipo 08, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 08 01 03 Tipo 08, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 08 01 04 Tipo 08, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 08 01 05 Tipo 08, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 08 01 06 Tipo 08, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 08 01 09 Tipo 08, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 08 01 10 Tipo 08, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 08 02 01 Tipo 08, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 08 02 02 Tipo 08, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 08 02 03 Tipo 08, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 08 02 04 Tipo 08, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 08 02 05 Tipo 08, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 08 02 06 Tipo 08, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 08 02 09 Tipo 08, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 08 02 10 Tipo 08, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 08 03 01 Tipo 08, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 08 03 02 Tipo 08, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 08 03 03 Tipo 08, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 08 03 04 Tipo 08, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 08 03 05 Tipo 08, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 08 03 06 Tipo 08, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 08 03 09 Tipo 08, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 08 03 10 Tipo 08, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 08 04 01 Tipo 08, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 08 04 02 Tipo 08, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 08 04 03 Tipo 08, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 08 04 04 Tipo 08, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 08 04 05 Tipo 08, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 08 04 06 Tipo 08, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 08 04 09 Tipo 08, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 08 04 10 Tipo 08, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 08 05 01 Tipo 08, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 08 05 02 Tipo 08, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 08 05 03 Tipo 08, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 08 05 04 Tipo 08, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 08 05 05 Tipo 08, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 08 05 06 Tipo 08, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 08 05 09 Tipo 08, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 08 05 10 Tipo 08, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 08 06 01 Tipo 08, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 08 06 02 Tipo 08, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 08 06 03 Tipo 08, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 08 06 04 Tipo 08, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 08 06 05 Tipo 08, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 08 06 06 Tipo 08, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 08 06 09 Tipo 08, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 08 06 10 Tipo 08, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 08 07 01 Tipo 08, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 08 07 02 Tipo 08, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 08 07 03 Tipo 08, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 08 07 04 Tipo 08, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 08 07 05 Tipo 08, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 08 07 06 Tipo 08, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 08 07 09 Tipo 08, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 08 07 10 Tipo 08, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 08 08 01 Tipo 08, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 08 08 02 Tipo 08, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 08 08 03 Tipo 08, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 08 08 04 Tipo 08, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 08 08 05 Tipo 08, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 08 08 06 Tipo 08, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 08 08 09 Tipo 08, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 08 08 10 Tipo 08, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 08 09 01 Tipo 08, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 08 09 02 Tipo 08, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 08 09 03 Tipo 08, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 08 09 04 Tipo 08, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 08 09 05 Tipo 08, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 08 09 06 Tipo 08, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 08 09 09 Tipo 08, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 08 09 10 Tipo 08, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 09 01 01 Tipo 09, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 09 01 02 Tipo 09, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 09 01 03 Tipo 09, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 09 01 04 Tipo 09, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 09 01 05 Tipo 09, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 09 01 06 Tipo 09, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 09 01 09 Tipo 09, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 09 01 10 Tipo 09, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 09 02 01 Tipo 09, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 09 02 02 Tipo 09, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 09 02 03 Tipo 09, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 09 02 04 Tipo 09, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 09 02 05 Tipo 09, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 09 02 06 Tipo 09, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 09 02 09 Tipo 09, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 09 02 10 Tipo 09, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 09 03 01 Tipo 09, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 09 03 02 Tipo 09, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 09 03 03 Tipo 09, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 09 03 04 Tipo 09, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 09 03 05 Tipo 09, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 09 03 06 Tipo 09, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 09 03 09 Tipo 09, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 09 03 10 Tipo 09, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 09 04 01 Tipo 09, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 09 04 02 Tipo 09, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 09 04 03 Tipo 09, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 09 04 04 Tipo 09, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 09 04 05 Tipo 09, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 09 04 06 Tipo 09, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 09 04 09 Tipo 09, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 09 04 10 Tipo 09, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 09 05 01 Tipo 09, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 09 05 02 Tipo 09, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 09 05 03 Tipo 09, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 09 05 04 Tipo 09, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 09 05 05 Tipo 09, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 09 05 06 Tipo 09, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 09 05 09 Tipo 09, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 09 05 10 Tipo 09, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 09 06 01 Tipo 09, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 09 06 02 Tipo 09, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 09 06 03 Tipo 09, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 09 06 04 Tipo 09, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 09 06 05 Tipo 09, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 09 06 06 Tipo 09, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 09 06 09 Tipo 09, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 09 06 10 Tipo 09, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 09 07 01 Tipo 09, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 09 07 02 Tipo 09, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 09 07 03 Tipo 09, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 09 07 04 Tipo 09, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 09 07 05 Tipo 09, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 09 07 06 Tipo 09, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 09 07 09 Tipo 09, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 09 07 10 Tipo 09, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 09 08 01 Tipo 09, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 09 08 02 Tipo 09, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 09 08 03 Tipo 09, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 09 08 04 Tipo 09, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 09 08 05 Tipo 09, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 09 08 06 Tipo 09, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 09 08 09 Tipo 09, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 09 08 10 Tipo 09, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 09 09 01 Tipo 09, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 09 09 02 Tipo 09, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 09 09 03 Tipo 09, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 09 09 04 Tipo 09, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 09 09 05 Tipo 09, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 09 09 06 Tipo 09, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 09 09 09 Tipo 09, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 09 09 10 Tipo 09, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 10 01 01 Tipo 10, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 10 01 02 Tipo 10, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 10 01 03 Tipo 10, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 10 01 04 Tipo 10, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 10 01 05 Tipo 10, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 10 01 06 Tipo 10, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 10 01 09 Tipo 10, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 10 01 10 Tipo 10, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 10 02 01 Tipo 10, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 10 02 02 Tipo 10, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 10 02 03 Tipo 10, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 10 02 04 Tipo 10, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 10 02 05 Tipo 10, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 10 02 06 Tipo 10, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 10 02 09 Tipo 10, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 10 02 10 Tipo 10, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 10 03 01 Tipo 10, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 10 03 02 Tipo 10, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 10 03 03 Tipo 10, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 10 03 04 Tipo 10, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 10 03 05 Tipo 10, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 10 03 06 Tipo 10, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 10 03 09 Tipo 10, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 10 03 10 Tipo 10, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 10 04 01 Tipo 10, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 10 04 02 Tipo 10, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 10 04 03 Tipo 10, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 10 04 04 Tipo 10, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 10 04 05 Tipo 10, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 10 04 06 Tipo 10, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 10 04 09 Tipo 10, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 10 04 10 Tipo 10, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 10 05 01 Tipo 10, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 10 05 02 Tipo 10, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 10 05 03 Tipo 10, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 10 05 04 Tipo 10, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 10 05 05 Tipo 10, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 10 05 06 Tipo 10, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 10 05 09 Tipo 10, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 10 05 10 Tipo 10, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 10 06 01 Tipo 10, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 10 06 02 Tipo 10, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 10 06 03 Tipo 10, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 10 06 04 Tipo 10, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 10 06 05 Tipo 10, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 10 06 06 Tipo 10, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 10 06 09 Tipo 10, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 10 06 10 Tipo 10, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 10 07 01 Tipo 10, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 10 07 02 Tipo 10, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 10 07 03 Tipo 10, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 10 07 04 Tipo 10, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 10 07 05 Tipo 10, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 10 07 06 Tipo 10, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 10 07 09 Tipo 10, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 10 07 10 Tipo 10, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 10 08 01 Tipo 10, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 10 08 02 Tipo 10, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 10 08 03 Tipo 10, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 10 08 04 Tipo 10, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 10 08 05 Tipo 10, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 10 08 06 Tipo 10, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 10 08 09 Tipo 10, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 10 08 10 Tipo 10, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 10 09 01 Tipo 10, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 10 09 02 Tipo 10, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 10 09 03 Tipo 10, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 10 09 04 Tipo 10, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 10 09 05 Tipo 10, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 10 09 06 Tipo 10, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 10 09 09 Tipo 10, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 10 09 10 Tipo 10, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 11 01 01 Tipo 11, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 11 01 02 Tipo 11, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 11 01 03 Tipo 11, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 11 01 04 Tipo 11, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 11 01 05 Tipo 11, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 11 01 06 Tipo 11, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 11 01 09 Tipo 11, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 11 01 10 Tipo 11, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 11 02 01 Tipo 11, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 11 02 02 Tipo 11, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 11 02 03 Tipo 11, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 11 02 04 Tipo 11, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 11 02 05 Tipo 11, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 11 02 06 Tipo 11, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 11 02 09 Tipo 11, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 11 02 10 Tipo 11, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 11 03 01 Tipo 11, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 11 03 02 Tipo 11, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 11 03 03 Tipo 11, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 11 03 04 Tipo 11, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 11 03 05 Tipo 11, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 11 03 06 Tipo 11, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 11 03 09 Tipo 11, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 11 03 10 Tipo 11, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 11 04 01 Tipo 11, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 11 04 02 Tipo 11, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 11 04 03 Tipo 11, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 11 04 04 Tipo 11, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 11 04 05 Tipo 11, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 11 04 06 Tipo 11, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 11 04 09 Tipo 11, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 11 04 10 Tipo 11, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 11 05 01 Tipo 11, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 11 05 02 Tipo 11, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 11 05 03 Tipo 11, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 11 05 04 Tipo 11, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 11 05 05 Tipo 11, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 11 05 06 Tipo 11, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 11 05 09 Tipo 11, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 11 05 10 Tipo 11, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 11 06 01 Tipo 11, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 11 06 02 Tipo 11, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 11 06 03 Tipo 11, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 11 06 04 Tipo 11, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 11 06 05 Tipo 11, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 11 06 06 Tipo 11, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 11 06 09 Tipo 11, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 11 06 10 Tipo 11, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 11 07 01 Tipo 11, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 11 07 02 Tipo 11, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 11 07 03 Tipo 11, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 11 07 04 Tipo 11, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 11 07 05 Tipo 11, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 11 07 06 Tipo 11, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 11 07 09 Tipo 11, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 11 07 10 Tipo 11, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 11 08 01 Tipo 11, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 11 08 02 Tipo 11, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 11 08 03 Tipo 11, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 11 08 04 Tipo 11, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 11 08 05 Tipo 11, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 11 08 06 Tipo 11, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 11 08 09 Tipo 11, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 11 08 10 Tipo 11, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 11 09 01 Tipo 11, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 11 09 02 Tipo 11, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 11 09 03 Tipo 11, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 11 09 04 Tipo 11, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 11 09 05 Tipo 11, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 11 09 06 Tipo 11, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 11 09 09 Tipo 11, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 11 09 10 Tipo 11, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 12 01 01 Tipo 12, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 12 01 02 Tipo 12, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 12 01 03 Tipo 12, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 12 01 04 Tipo 12, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 12 01 05 Tipo 12, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 12 01 06 Tipo 12, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 12 01 09 Tipo 12, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 12 01 10 Tipo 12, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 12 02 01 Tipo 12, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 12 02 02 Tipo 12, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 12 02 03 Tipo 12, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 12 02 04 Tipo 12, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 12 02 05 Tipo 12, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 12 02 06 Tipo 12, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 12 02 09 Tipo 12, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 12 02 10 Tipo 12, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 12 03 01 Tipo 12, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 12 03 02 Tipo 12, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 12 03 03 Tipo 12, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 12 03 04 Tipo 12, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 12 03 05 Tipo 12, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 12 03 06 Tipo 12, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 12 03 09 Tipo 12, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 12 03 10 Tipo 12, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 12 04 01 Tipo 12, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 12 04 02 Tipo 12, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 12 04 03 Tipo 12, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 12 04 04 Tipo 12, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 12 04 05 Tipo 12, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 12 04 06 Tipo 12, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 12 04 09 Tipo 12, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 12 04 10 Tipo 12, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 12 05 01 Tipo 12, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 12 05 02 Tipo 12, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 12 05 03 Tipo 12, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 12 05 04 Tipo 12, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 12 05 05 Tipo 12, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 12 05 06 Tipo 12, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 12 05 09 Tipo 12, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 12 05 10 Tipo 12, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 12 06 01 Tipo 12, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 12 06 02 Tipo 12, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 12 06 03 Tipo 12, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 12 06 04 Tipo 12, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 12 06 05 Tipo 12, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 12 06 06 Tipo 12, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 12 06 09 Tipo 12, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 12 06 10 Tipo 12, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 12 07 01 Tipo 12, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 12 07 02 Tipo 12, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 12 07 03 Tipo 12, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 12 07 04 Tipo 12, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 12 07 05 Tipo 12, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 12 07 06 Tipo 12, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 12 07 09 Tipo 12, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 12 07 10 Tipo 12, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 12 08 01 Tipo 12, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 12 08 02 Tipo 12, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 12 08 03 Tipo 12, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 12 08 04 Tipo 12, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 12 08 05 Tipo 12, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 12 08 06 Tipo 12, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 12 08 09 Tipo 12, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 12 08 10 Tipo 12, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 12 09 01 Tipo 12, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 12 09 02 Tipo 12, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 12 09 03 Tipo 12, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 12 09 04 Tipo 12, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 12 09 05 Tipo 12, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 12 09 06 Tipo 12, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 12 09 09 Tipo 12, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 12 09 10 Tipo 12, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 13 01 01 Tipo 13, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 13 01 02 Tipo 13, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 13 01 03 Tipo 13, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 13 01 04 Tipo 13, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 13 01 05 Tipo 13, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 13 01 06 Tipo 13, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 13 01 09 Tipo 13, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 13 01 10 Tipo 13, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 13 02 01 Tipo 13, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 13 02 02 Tipo 13, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 13 02 03 Tipo 13, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 13 02 04 Tipo 13, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 13 02 05 Tipo 13, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 13 02 06 Tipo 13, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 13 02 09 Tipo 13, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 13 02 10 Tipo 13, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 13 03 01 Tipo 13, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 13 03 02 Tipo 13, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 13 03 03 Tipo 13, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 13 03 04 Tipo 13, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 13 03 05 Tipo 13, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 13 03 06 Tipo 13, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 13 03 09 Tipo 13, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 13 03 10 Tipo 13, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 13 04 01 Tipo 13, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 13 04 02 Tipo 13, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 13 04 03 Tipo 13, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 13 04 04 Tipo 13, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 13 04 05 Tipo 13, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 13 04 06 Tipo 13, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 13 04 09 Tipo 13, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 13 04 10 Tipo 13, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 13 05 01 Tipo 13, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 13 05 02 Tipo 13, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 13 05 03 Tipo 13, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 13 05 04 Tipo 13, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 13 05 05 Tipo 13, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 13 05 06 Tipo 13, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 13 05 09 Tipo 13, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 13 05 10 Tipo 13, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 13 06 01 Tipo 13, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 13 06 02 Tipo 13, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 13 06 03 Tipo 13, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 13 06 04 Tipo 13, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 13 06 05 Tipo 13, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 13 06 06 Tipo 13, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 13 06 09 Tipo 13, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 13 06 10 Tipo 13, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 13 07 01 Tipo 13, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 13 07 02 Tipo 13, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 13 07 03 Tipo 13, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 13 07 04 Tipo 13, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 13 07 05 Tipo 13, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 13 07 06 Tipo 13, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 13 07 09 Tipo 13, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 13 07 10 Tipo 13, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 13 08 01 Tipo 13, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 13 08 02 Tipo 13, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 13 08 03 Tipo 13, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 13 08 04 Tipo 13, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 13 08 05 Tipo 13, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 13 08 06 Tipo 13, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 13 08 09 Tipo 13, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 13 08 10 Tipo 13, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 13 09 01 Tipo 13, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 13 09 02 Tipo 13, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 13 09 03 Tipo 13, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 13 09 04 Tipo 13, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 13 09 05 Tipo 13, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 13 09 06 Tipo 13, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 13 09 09 Tipo 13, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 13 09 10 Tipo 13, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 14 01 01 Tipo 14, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 14 01 02 Tipo 14, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 14 01 03 Tipo 14, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 14 01 04 Tipo 14, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 14 01 05 Tipo 14, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 14 01 06 Tipo 14, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 14 01 09 Tipo 14, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 14 01 10 Tipo 14, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 14 02 01 Tipo 14, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 14 02 02 Tipo 14, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 14 02 03 Tipo 14, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 14 02 04 Tipo 14, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 14 02 05 Tipo 14, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 14 02 06 Tipo 14, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 14 02 09 Tipo 14, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 14 02 10 Tipo 14, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 14 03 01 Tipo 14, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 14 03 02 Tipo 14, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 14 03 03 Tipo 14, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 14 03 04 Tipo 14, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 14 03 05 Tipo 14, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 14 03 06 Tipo 14, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 14 03 09 Tipo 14, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 14 03 10 Tipo 14, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 14 04 01 Tipo 14, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 14 04 02 Tipo 14, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 14 04 03 Tipo 14, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 14 04 04 Tipo 14, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 14 04 05 Tipo 14, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 14 04 06 Tipo 14, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 14 04 09 Tipo 14, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 14 04 10 Tipo 14, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 14 05 01 Tipo 14, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 14 05 02 Tipo 14, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 14 05 03 Tipo 14, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 14 05 04 Tipo 14, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 14 05 05 Tipo 14, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 14 05 06 Tipo 14, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 14 05 09 Tipo 14, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 14 05 10 Tipo 14, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 14 06 01 Tipo 14, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 14 06 02 Tipo 14, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 14 06 03 Tipo 14, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 14 06 04 Tipo 14, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 14 06 05 Tipo 14, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 14 06 06 Tipo 14, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 14 06 09 Tipo 14, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 14 06 10 Tipo 14, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 14 07 01 Tipo 14, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 14 07 02 Tipo 14, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 14 07 03 Tipo 14, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 14 07 04 Tipo 14, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 14 07 05 Tipo 14, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 14 07 06 Tipo 14, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 14 07 09 Tipo 14, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 14 07 10 Tipo 14, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 14 08 01 Tipo 14, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 14 08 02 Tipo 14, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 14 08 03 Tipo 14, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 14 08 04 Tipo 14, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 14 08 05 Tipo 14, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 14 08 06 Tipo 14, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 14 08 09 Tipo 14, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 14 08 10 Tipo 14, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 14 09 01 Tipo 14, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 14 09 02 Tipo 14, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 14 09 03 Tipo 14, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 14 09 04 Tipo 14, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 14 09 05 Tipo 14, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 14 09 06 Tipo 14, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 14 09 09 Tipo 14, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 14 09 10 Tipo 14, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 15 01 01 Tipo 15, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 15 01 02 Tipo 15, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 15 01 03 Tipo 15, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 15 01 04 Tipo 15, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 15 01 05 Tipo 15, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 15 01 06 Tipo 15, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 15 01 09 Tipo 15, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 15 01 10 Tipo 15, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 15 02 01 Tipo 15, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 15 02 02 Tipo 15, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 15 02 03 Tipo 15, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 15 02 04 Tipo 15, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 15 02 05 Tipo 15, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 15 02 06 Tipo 15, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 15 02 09 Tipo 15, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 15 02 10 Tipo 15, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 15 03 01 Tipo 15, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 15 03 02 Tipo 15, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 15 03 03 Tipo 15, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 15 03 04 Tipo 15, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 15 03 05 Tipo 15, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 15 03 06 Tipo 15, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 15 03 09 Tipo 15, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 15 03 10 Tipo 15, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 15 04 01 Tipo 15, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 15 04 02 Tipo 15, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 15 04 03 Tipo 15, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 15 04 04 Tipo 15, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 15 04 05 Tipo 15, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 15 04 06 Tipo 15, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 15 04 09 Tipo 15, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 15 04 10 Tipo 15, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 15 05 01 Tipo 15, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 15 05 02 Tipo 15, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 15 05 03 Tipo 15, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 15 05 04 Tipo 15, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 15 05 05 Tipo 15, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 15 05 06 Tipo 15, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 15 05 09 Tipo 15, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 15 05 10 Tipo 15, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 15 06 01 Tipo 15, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 15 06 02 Tipo 15, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 15 06 03 Tipo 15, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 15 06 04 Tipo 15, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 15 06 05 Tipo 15, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 15 06 06 Tipo 15, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 15 06 09 Tipo 15, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 15 06 10 Tipo 15, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 15 07 01 Tipo 15, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 15 07 02 Tipo 15, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 15 07 03 Tipo 15, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 15 07 04 Tipo 15, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 15 07 05 Tipo 15, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 15 07 06 Tipo 15, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 15 07 09 Tipo 15, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 15 07 10 Tipo 15, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 15 08 01 Tipo 15, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 15 08 02 Tipo 15, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 15 08 03 Tipo 15, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 15 08 04 Tipo 15, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 15 08 05 Tipo 15, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 15 08 06 Tipo 15, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 15 08 09 Tipo 15, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 15 08 10 Tipo 15, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 15 09 01 Tipo 15, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 15 09 02 Tipo 15, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 15 09 03 Tipo 15, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 15 09 04 Tipo 15, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 15 09 05 Tipo 15, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 15 09 06 Tipo 15, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 15 09 09 Tipo 15, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 15 09 10 Tipo 15, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 16 01 01 Tipo 16, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 16 01 02 Tipo 16, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 16 01 03 Tipo 16, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 16 01 04 Tipo 16, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 16 01 05 Tipo 16, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 16 01 06 Tipo 16, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 16 01 09 Tipo 16, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 16 01 10 Tipo 16, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 16 02 01 Tipo 16, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 16 02 02 Tipo 16, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 16 02 03 Tipo 16, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 16 02 04 Tipo 16, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 16 02 05 Tipo 16, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 16 02 06 Tipo 16, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 16 02 09 Tipo 16, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 16 02 10 Tipo 16, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 16 03 01 Tipo 16, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 16 03 02 Tipo 16, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 16 03 03 Tipo 16, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 16 03 04 Tipo 16, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 16 03 05 Tipo 16, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 16 03 06 Tipo 16, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 16 03 09 Tipo 16, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 16 03 10 Tipo 16, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 16 04 01 Tipo 16, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 16 04 02 Tipo 16, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 16 04 03 Tipo 16, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 16 04 04 Tipo 16, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 16 04 05 Tipo 16, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 16 04 06 Tipo 16, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 16 04 09 Tipo 16, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 16 04 10 Tipo 16, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 16 05 01 Tipo 16, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 16 05 02 Tipo 16, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 16 05 03 Tipo 16, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 16 05 04 Tipo 16, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 16 05 05 Tipo 16, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 16 05 06 Tipo 16, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 16 05 09 Tipo 16, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 16 05 10 Tipo 16, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 16 06 01 Tipo 16, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 16 06 02 Tipo 16, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 16 06 03 Tipo 16, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 16 06 04 Tipo 16, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 16 06 05 Tipo 16, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 16 06 06 Tipo 16, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 16 06 09 Tipo 16, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 16 06 10 Tipo 16, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 16 07 01 Tipo 16, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 16 07 02 Tipo 16, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 16 07 03 Tipo 16, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 16 07 04 Tipo 16, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 16 07 05 Tipo 16, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 16 07 06 Tipo 16, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 16 07 09 Tipo 16, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 16 07 10 Tipo 16, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 16 08 01 Tipo 16, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 16 08 02 Tipo 16, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 16 08 03 Tipo 16, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 16 08 04 Tipo 16, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 16 08 05 Tipo 16, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 16 08 06 Tipo 16, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 16 08 09 Tipo 16, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 16 08 10 Tipo 16, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 16 09 01 Tipo 16, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 16 09 02 Tipo 16, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 16 09 03 Tipo 16, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 16 09 04 Tipo 16, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 16 09 05 Tipo 16, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 16 09 06 Tipo 16, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 16 09 09 Tipo 16, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 16 09 10 Tipo 16, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 17 01 01 Tipo 17, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 17 01 02 Tipo 17, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 17 01 03 Tipo 17, Ø2,5 x 80 mm, BA;
159 17 01 04 Tipo 17, Ø2,5 x 80 mm, BO;
159 17 01 05 Tipo 17, Ø2,5 x 80 mm, BR;
159 17 01 06 Tipo 17, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 17 01 09 Tipo 17, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 17 01 10 Tipo 17, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 17 02 01 Tipo 17, Ø2,5 x 95 mm, APC;
159 17 02 02 Tipo 17, Ø2,5 x 95 mm, APCR;
159 17 02 03 Tipo 17, Ø2,5 x 95 mm, BA;
159 17 02 04 Tipo 17, Ø2,5 x 95 mm, BO;
159 17 02 05 Tipo 17, Ø2,5 x 95 mm, BR;
159 17 02 06 Tipo 17, Ø2,5 x 95 mm, CC;

159 17 02 09 Tipo 17, Ø2,5 x 95 mm, INC;
159 17 02 10 Tipo 17, Ø2,5 x 95 mm, RPC;
159 17 03 01 Tipo 17, Ø2,5 x 115 mm, APC;
159 17 03 02 Tipo 17, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 17 03 03 Tipo 17, Ø2,5 x 115 mm, BA;
159 17 03 04 Tipo 17, Ø2,5 x 115 mm, BO;
159 17 03 05 Tipo 17, Ø2,5 x 115 mm, BR;
159 17 03 06 Tipo 17, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 17 03 09 Tipo 17, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 17 03 10 Tipo 17, Ø2,5 x 115 mm, RPC;
159 17 04 01 Tipo 17, Ø3,0 x 80 mm, APC;
159 17 04 02 Tipo 17, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 17 04 03 Tipo 17, Ø3,0 x 80 mm, BA;
159 17 04 04 Tipo 17, Ø3,0 x 80 mm, BO;
159 17 04 05 Tipo 17, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 17 04 06 Tipo 17, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 17 04 09 Tipo 17, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 17 04 10 Tipo 17, Ø3,0 x 80 mm, RPC;
159 17 05 01 Tipo 17, Ø3,0 x 95 mm, APC;
159 17 05 02 Tipo 17, Ø3,0 x 95 mm, APCR;
159 17 05 03 Tipo 17, Ø3,0 x 95 mm, BA;
159 17 05 04 Tipo 17, Ø3,0 x 95 mm, BO;
159 17 05 05 Tipo 17, Ø3,0 x 95 mm, BR;
159 17 05 06 Tipo 17, Ø3,0 x 95 mm, CC;
159 17 05 09 Tipo 17, Ø3,0 x 95 mm, INC;
159 17 05 10 Tipo 17, Ø3,0 x 95 mm, RPC;
159 17 06 01 Tipo 17, Ø3,0 x 115 mm, APC;
159 17 06 02 Tipo 17, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 17 06 03 Tipo 17, Ø3,0 x 115 mm, BA;
159 17 06 04 Tipo 17, Ø3,0 x 115 mm, BO;
159 17 06 05 Tipo 17, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 17 06 06 Tipo 17, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 17 06 09 Tipo 17, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 17 06 10 Tipo 17, Ø3,0 x 115 mm, RPC;
159 17 07 01 Tipo 17, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 17 07 02 Tipo 17, Ø3,5 x 80 mm, APCR;

159 17 07 03 Tipo 17, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 17 07 04 Tipo 17, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 17 07 05 Tipo 17, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 17 07 06 Tipo 17, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 17 07 09 Tipo 17, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 17 07 10 Tipo 17, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 17 08 01 Tipo 17, Ø3,5 x 95 mm, APC;
159 17 08 02 Tipo 17, Ø3,5 x 95 mm, APCR;
159 17 08 03 Tipo 17, Ø3,5 x 95 mm, BA;
159 17 08 04 Tipo 17, Ø3,5 x 95 mm, BO;
159 17 08 05 Tipo 17, Ø3,5 x 95 mm, BR;
159 17 08 06 Tipo 17, Ø3,5 x 95 mm, CC;
159 17 08 09 Tipo 17, Ø3,5 x 95 mm, INC;
159 17 08 10 Tipo 17, Ø3,5 x 95 mm, RPC;
159 17 09 01 Tipo 17, Ø3,5 x 115 mm, APC;
159 17 09 02 Tipo 17, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 17 09 03 Tipo 17, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 17 09 04 Tipo 17, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 17 09 05 Tipo 17, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 17 09 06 Tipo 17, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 17 09 09 Tipo 17, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 17 09 10 Tipo 17, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 19 01 06 Tipo 19, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 19 01 09 Tipo 19, Ø2,5 x 80 mm, INC;
159 19 01 10 Tipo 19, Ø2,5 x 80 mm, RPC;
159 19 01 11 Tipo 19, Ø2,5 x 80 mm, BD
159 19 04 05 Tipo 19, Ø3,0 x 80 mm, BR;
159 19 07 06 Tipo 19, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 19 07 09 Tipo 19, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 19 07 10 Tipo 19, Ø3,5 x 80 mm, RPC;
159 19 09 06 Tipo 19, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 19 09 09 Tipo 19, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 19 09 10 Tipo 19, Ø3,5 x 115 mm, RPC;
159 20 01 02 Tipo 20, Ø2,5 x 80 mm, APCR;
159 20 01 06 Tipo 20, Ø2,5 x 80 mm, CC;
159 20 01 09 Tipo 20, Ø2,5 x 80 mm, INC;

159 20 03 02 Tipo 20, Ø2,5 x 115 mm, APCR;
159 20 03 06 Tipo 20, Ø2,5 x 115 mm, CC;
159 20 03 09 Tipo 20, Ø2,5 x 115 mm, INC;
159 20 04 02 Tipo 20, Ø3,0 x 80 mm, APCR;
159 20 04 06 Tipo 20, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 20 04 09 Tipo 20, Ø3,0 x 80 mm, INC;
159 20 06 02 Tipo 20, Ø3,0 x 115 mm, APCR;
159 20 06 06 Tipo 20, Ø3,0 x 115 mm, CC;
159 20 06 09 Tipo 20, Ø3,0 x 115 mm, INC;
159 20 07 02 Tipo 20, Ø3,5 x 80 mm, APCR;
159 20 07 03 Tipo 20, Ø3,5 x 80 mm, BA;
159 20 07 04 Tipo 20, Ø3,5 x 80 mm, BO;
159 20 07 05 Tipo 20, Ø3,5 x 80 mm, BR;
159 20 07 06 Tipo 20, Ø3,5 x 80 mm, CC;
159 20 07 09 Tipo 20, Ø3,5 x 80 mm, INC;
159 20 09 02 Tipo 20, Ø3,5 x 115 mm, APCR;
159 20 09 03 Tipo 20, Ø3,5 x 115 mm, BA;
159 20 09 04 Tipo 20, Ø3,5 x 115 mm, BO;
159 20 09 05 Tipo 20, Ø3,5 x 115 mm, BR;
159 20 09 06 Tipo 20, Ø3,5 x 115 mm, CC;
159 20 09 09 Tipo 20, Ø3,5 x 115 mm, INC;
159 19 01 01 Tipo 19, Ø2,5 x 80 mm, APC;
159 19 04 06 Tipo 19, Ø3,0 x 80 mm, CC;
159 19 04 12 Tipo 19, Ø3,0 x 80 mm, BRSP;
159 19 04 13 Tipo 19, Ø3,0 x 80 mm, CA;
159 19 06 05 Tipo 19, Ø3,0 x 115 mm, BR;
159 19 07 01 Tipo 19, Ø3,5 x 80 mm, APC;
159 19 07 13 Tipo 19, Ø3,5 x 80 mm, CA;
159 19 09 01 Tipo 19, Ø3,5 x 115 mm, APC.

3. Indicação de Uso/ Finalidade

A Cânula de Debridação Mini OT é indicada para procedimentos de Bucomaxilo e Otorrinolaringologia com função de perfurar, raspar, moer e retirar excessos de tecidos ósseo e cartilaginosos.

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

4. Princípio de Funcionamento

Os princípios de funcionamento da Cânula de Debridação Mini OT são o corte e sucção de tecidos. A parte interna chamada de cânula de corte e sucção realiza o corte e a sucção dos tecidos simultaneamente.

5. Modo de Uso do Produto

- Verifique se a embalagem não está danificada;
- Verifique se a indicação de esterilização está correta;
- Verifique o prazo de validade da esterilização;
- Abra a caixa da embalagem e retire o blister selado;
- Seguindo os procedimentos de manuseio de produtos estéreis, abra o blister e retire o produto;
- Conecte a Cânula de Debridação Mini OT à peça de mão e esta ao Shaver que deve estar conectado à rede elétrica correspondente;
- Ligue o Shaver;
- Realize o procedimento cirúrgico aplicável;
- Após o procedimento, desligue o Shaver, desconecte a Cânula de Debridação Mini OT, inutilize-a e descarte-a em LIXO HOSPITALAR

6. Composição

- Ponta da Lâmina (interna e externa)- Constituída em aço inoxidável ASTM F899 XM-16;
- Corpo da lâmina (interna e externa)- Constituído em aço Inoxidável ASTM F899;
- Traseira de conexão composta pelas seguintes matérias primas: Alumínio Liga 6262, Alumínio Liga 6351, conforme Norma ABNT NBR ISO 209:2010.

7. Esterilização

A Cânula de Debridação Mini OT é fornecido na condição ESTÉRIL, sendo o método de esterilização por Óxido de Etileno (ETO), conforme norma ABNT NBR ISSO 11135.

Prazo de validade: 2 anos

8. Condições de Armazenamento

- As Cânulas de Debridação Mini OT, antes da utilização, devem ser armazenadas de forma a manter a integridade da embalagem. Recomenda-se que as Cânulas de Debridação Mini OT sejam armazenadas separadamente de instrumentais. Armazenar em estantes de armação metálica ou vidro, com altura mínima do piso, possibilitando assim a limpeza e higiene diária;
- As Cânulas de Debridação Mini OT devem ser armazenados em local seco (umidade até 70%) e convém que não sejam expostos diretamente à luz do sol, radiação ionizante, extremos de temperatura (até 40°C), ou contaminação particulada.

- Garantir que o ambiente do almoxarifado esteja livre de poeira e intempéries que possam afetar a perfeita conservação do produto estocado.
- Recomenda-se a utilização do princípio “primeiro que entra, primeiro que sai”. Convém que seja adotada a prática de rotação de estoque para todas as Cânulas de Debridação Mini OT, em todas as áreas de estocagem.

9. Condições para o Transporte

- É necessário que não seja colocado nenhum objeto pesado ou pontiagudo adjacente ao produto para não danificar a embalagem e evitar a contaminação conseqüente disso.
- As Cânulas de Debridação Mini OT devem ser transportadas de forma a impedir qualquer dano ou alteração com relação às condições de recebimento da Cânula de Debridação Mini OT e de sua embalagem.

10. Condições de Manipulação

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

RASTREABILIDADE

A Cânula de Debridação Mini OT possui número de lote e o sistema de vendas integrado ao sistema de qualidade possibilita o seu rastreamento e o destino final caso seja necessário.

11. Advertências

O usuário, antes de utilizar o produto, deve ler atentamente as instruções de uso que o auxiliarão no uso correto e seguro:

- Este produto somente pode ser utilizado sob prescrição médica ou sua supervisão.
- O fabricante deste produto não pratica a medicina e não recomenda esta ou qualquer outra técnica cirúrgica para uso em um determinado paciente. O cirurgião que executa qualquer procedimento cirúrgico é responsável pela determinação e utilização de técnicas apropriadas para cada tipo de paciente.
- Teste primeiramente a Cânula de Debridação Mini OT fora do paciente, nos modos e velocidades de trabalho.
- Não utilize a Cânula de Debridação Mini OT que pareça danificada ou com vibração excessiva.
- Não utilize força excessiva, pois pode resultar em quebra ou fratura da Cânula de Debridação Mini OT.

- A Cânula de Debridação Mini OT com vibração excessiva podem aquecer e/ou causar aquecimento na peça de mão.
- Não aplique ou exerça força de alavanca nas Cânulas de Debridação Mini OT.
- Não toque a área de movimento da Cânula de Debridação Mini OT com outros instrumentos. Se isso ocorrer, poderá resultar em quebra, fratura ou dano da Cânula de Debridação Mini OT ou do equipamento.
- Não utilize o produto fora da data de validade e sempre verifique se a indicação de esterilização está correta.
- O produto só deve ser utilizado por profissionais médicos qualificados, que possuam o conhecimento e a experiência necessários para a devida utilização do produto, conhecimento de manuseio de produtos estéreis.
- O produto não deve ser reutilizado e/ou re-esterilizado, sendo de uso ÚNICO, devendo ser descartado em LIXO HOSPITALAR.
- O produto deve ser transportado e acondicionado sempre protegido contra todo tipo de umidade, sujeira e contato com substâncias inflamáveis, corrosivas, tóxicas ou explosivas.
- A embalagem não deve estar furada ou rasgada, deve ficar longe de instrumentos cortantes ou pontiagudos.
- Não guarde ou armazene este produto próximo a produtos de categorias diferentes.

Cuidados especiais:

- Somente profissionais habilitados e com conhecimento dos procedimentos necessários para escolha, aplicação e utilização adequadas do produto deverão fazer uso do mesmo.
- O uso do produto com procedimentos e condições não adequadas poderá prejudicar o paciente conduzindo a resultados não satisfatórios.
- O médico deverá checar a integridade e o prazo de validade da embalagem.

12. Precauções

Necessidade de verificação do estado da embalagem e do estado de superfície do produto:

- As Cânulas de Debridação Mini OT, de uso único, são embaladas em embalagens não reutilizáveis, de forma que estão estéreis no momento de sua comercialização e que mantêm esta qualidade nas condições previstas de armazenamento e transporte, até que a embalagem protetora que garante a esterilidade seja violada ou aberta. Somente use se a Cânula de Debridação Mini OT estiver em embalagem íntegra e dentro do prazo de validade.

- Necessidade de desqualificação do produto no caso de acidentes de manuseio e transporte que restrinjam o uso:
- O produto é apresentado esterilizado. Portanto, a embalagem somente deve ser aberta pelo circulante de sala e apresentada ao cirurgião. A integridade física da embalagem deve ser mantida até o momento da abertura pelo circulante de sala.
- Qualquer embalagem que tenha suas características superficiais alteradas, que tenha caído ou sido mal manuseada ou que seja suspeito de ter sofrido dano não deve ser utilizada e deve retornar ao fornecedor. Entretanto, o julgamento final quanto à adequabilidade da Cântula de Debridação Mini OT é sempre do cirurgião que a utiliza.

Procedimentos relacionados a descarte de produto desqualificado, de forma a assegurar sua inutilização para que não seja indevidamente reaproveitado:

- Descarte e não use a Cântula de Debridação Mini OT fora do prazo de validade e/ou previamente abertos ou danificados, o que acarretará perda da esterilidade.
- Recomenda-se que a Cântula de Debridação Mini OT seja descartada no lixo hospitalar (conforme as normas da autoridade sanitária local).
- Para as Cântulas de Debridação Mini OT que forem removidas da embalagem e inseridas dentro do ambiente cirúrgico, mesmo que não tenham sido utilizadas ou que tenham sido contaminadas por outras fontes, a reesterilização para uso não garante o desempenho atribuído ao produto, sendo de inteira responsabilidade do usuário. Convém então que a Cântula de Debridação Mini OT seja descartada no lixo hospitalar conforme as normas da autoridade sanitária local.
- O descarte deve ser realizado seguindo-se as disposições da Resolução RDC nº 222/2018 que dispõe sobre o Regulamento Técnico para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, bem como outras práticas de biossegurança equivalentes.

13. Contraindicações

Não se aplica.

14. Efeitos Adversos

Não se aplica.

15. Reclamação

Caso o produto médico apresente um risco imprevisível específico descrito nesta instrução de uso, esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notifique diretamente a Setormed. Envie o produto limpo e embalado em saco plástico, número de lote do(s) componente(s) devidamente identificado com a descrição da não conformidade para Rua Arthur Rodrigues de Castros, 150 – Jardim São Paulo – CEP: 13570-410 – São Carlos – SP.

A Setormed disponibiliza um canal de comunicação através do telefone (16) 3416-5398 para notificações referentes ao produto.

Fabricado por: Setormed Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos e Odontológicos S.A

CNPJ: 13.533.397/0001-29

Responsável Técnico: Paulo Eduardo Bordignon – CREA-SP: 5069930279

Declaramos verdadeiras as informações descritas neste Modelo de Instrução de Uso.

Responsável Técnico
Eng. Paulo Eduardo Bordignon
CREA-SP 5069930279

Responsável Legal
Ricardo de Queiroz