

# INSTRUÇÃO DE USO

**NOME TÉCNICO:** CÂNULAS

**NOME COMERCIAL:** CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO TP

**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:**

Ricardo Luiz Vicentim – CREA-SP 5062789745

**REGISTRO ANVISA Nº 80777280107**

**PRODUTO ESTÉRIL**

## Instrução de Uso

### Características e especificações técnicas do produto

**Nome Técnico:** Cânulas

**Nome Comercial:** Cânula de Debridação TP

**Matéria Prima:** Aço Inoxidável ASTM F899, Alumínio Liga

**Produto Estéril**

**Método de Esterilização:** Radiação Gama ou Peróxido de Hidrogênio ou Óxido de Etileno (ETO).

### 1. Forma de Apresentação Comercial do Produto

A Cânula de Debridação TP é apresentada em embalagem que contém 2 Cânulas que é acondicionada da seguinte maneira:

Embalagem primária: Bandeja blister de polietileno tereftalato (PET) virgem espessura de 0,7 mm com fechamento em Tyvek 1073B com laca.

Embalagem secundária: Caixa de papel cartão nas especificações:

- Gramatura: 400 gr;
- Cola: PVC Branca.
- Filme poliolefinico para proteção de 19 g/m<sup>2</sup>.

### 2. Modelos Comerciais

160 01 01 01 Tipo 01 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 01 01 02 Tipo 01 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 01 01 03 Tipo 01 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 01 01 04 Tipo 01 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 01 01 05 Tipo 01 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 01 01 07 Tipo 01 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 01 01 08 Tipo 01 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 01 01 09 Tipo 01 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 01 01 10 Tipo 01 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 01 02 01 Tipo 01 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 01 02 02 Tipo 01 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 01 02 03 Tipo 01 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 01 02 04 Tipo 01 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 01 02 05 Tipo 01 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 01 02 07 Tipo 01 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 01 02 08 Tipo 01 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 01 02 09 Tipo 01 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 01 02 10 Tipo 01 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 01 03 01 Tipo 01 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 01 03 02 Tipo 01 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 01 03 03 Tipo 01 Ø3,0 x 300 mm , BA;

160 01 03 04 Tipo 01 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 01 03 05 Tipo 01 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 01 03 07 Tipo 01 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 01 03 08 Tipo 01 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 01 03 09 Tipo 01 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 01 03 10 Tipo 01 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 01 04 01 Tipo 01 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 01 04 02 Tipo 01 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 01 04 03 Tipo 01 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 01 04 04 Tipo 01 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 01 04 05 Tipo 01 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 01 04 07 Tipo 01 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 01 04 08 Tipo 01 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 01 04 09 Tipo 01 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 01 04 10 Tipo 01 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 01 05 01 Tipo 01 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 01 05 02 Tipo 01 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 01 05 03 Tipo 01 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 01 05 04 Tipo 01 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 01 05 05 Tipo 01 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 01 05 07 Tipo 01 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 01 05 08 Tipo 01 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 01 05 09 Tipo 01 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 01 05 10 Tipo 01 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 01 06 01 Tipo 01 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 01 06 02 Tipo 01 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 01 06 03 Tipo 01 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 01 06 04 Tipo 01 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 01 06 05 Tipo 01 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 01 06 07 Tipo 01 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 01 06 08 Tipo 01 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 01 06 09 Tipo 01 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 01 06 10 Tipo 01 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 02 01 01 Tipo 02 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 02 01 02 Tipo 02 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 02 01 03 Tipo 02 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 02 01 04 Tipo 02 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 02 01 05 Tipo 02 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 02 01 07 Tipo 02 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 02 01 08 Tipo 02 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 02 01 09 Tipo 02 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 02 01 10 Tipo 02 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 02 02 01 Tipo 02 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 02 02 02 Tipo 02 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 02 02 03 Tipo 02 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 02 02 04 Tipo 02 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 02 02 05 Tipo 02 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 02 02 07 Tipo 02 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 02 02 08 Tipo 02 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 02 02 09 Tipo 02 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 02 02 10 Tipo 02 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 02 03 01 Tipo 02 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 02 03 02 Tipo 02 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 02 03 03 Tipo 02 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 02 03 04 Tipo 02 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 02 03 05 Tipo 02 Ø3,0 x 300 mm , BR;

160 02 03 07 Tipo 02 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 02 03 08 Tipo 02 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 02 03 09 Tipo 02 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 02 03 10 Tipo 02 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 02 04 01 Tipo 02 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 02 04 02 Tipo 02 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 02 04 03 Tipo 02 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 02 04 04 Tipo 02 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 02 04 05 Tipo 02 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 02 04 07 Tipo 02 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 02 04 08 Tipo 02 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 02 04 09 Tipo 02 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 02 04 10 Tipo 02 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 02 05 01 Tipo 02 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 02 05 02 Tipo 02 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 02 05 03 Tipo 02 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 02 05 04 Tipo 02 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 02 05 05 Tipo 02 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 02 05 07 Tipo 02 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 02 05 08 Tipo 02 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 02 05 09 Tipo 02 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 02 05 10 Tipo 02 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 02 06 01 Tipo 02 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 02 06 02 Tipo 02 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 02 06 03 Tipo 02 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 02 06 04 Tipo 02 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 02 06 05 Tipo 02 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 02 06 07 Tipo 02 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 02 06 08 Tipo 02 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 02 06 09 Tipo 02 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 02 06 10 Tipo 02 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 03 01 01 Tipo 03 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 03 01 02 Tipo 03 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 03 01 03 Tipo 03 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 03 01 04 Tipo 03 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 03 01 05 Tipo 03 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 03 01 07 Tipo 03 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 03 01 08 Tipo 03 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 03 01 09 Tipo 03 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 03 01 10 Tipo 03 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 03 02 01 Tipo 03 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 03 02 02 Tipo 03 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 03 02 03 Tipo 03 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 03 02 04 Tipo 03 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 03 02 05 Tipo 03 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 03 02 07 Tipo 03 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 03 02 08 Tipo 03 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 03 02 09 Tipo 03 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 03 02 10 Tipo 03 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 03 03 01 Tipo 03 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 03 03 02 Tipo 03 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 03 03 03 Tipo 03 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 03 03 04 Tipo 03 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 03 03 05 Tipo 03 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 03 03 07 Tipo 03 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 03 03 08 Tipo 03 Ø3,0 x 300 mm , CMA;

160 03 03 09 Tipo 03 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 03 03 10 Tipo 03 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 03 04 01 Tipo 03 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 03 04 02 Tipo 03 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 03 04 03 Tipo 03 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 03 04 04 Tipo 03 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 03 04 05 Tipo 03 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 03 04 07 Tipo 03 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 03 04 08 Tipo 03 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 03 04 09 Tipo 03 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 03 04 10 Tipo 03 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 03 05 01 Tipo 03 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 03 05 02 Tipo 03 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 03 05 03 Tipo 03 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 03 05 04 Tipo 03 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 03 05 05 Tipo 03 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 03 05 07 Tipo 03 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 03 05 08 Tipo 03 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 03 05 09 Tipo 03 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 03 05 10 Tipo 03 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 03 06 01 Tipo 03 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 03 06 02 Tipo 03 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 03 06 03 Tipo 03 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 03 06 04 Tipo 03 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 03 06 05 Tipo 03 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 03 06 07 Tipo 03 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 03 06 08 Tipo 03 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 03 06 09 Tipo 03 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 03 06 10 Tipo 03 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 04 01 01 Tipo 04 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 04 01 02 Tipo 04 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 04 01 03 Tipo 04 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 04 01 04 Tipo 04 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 04 01 05 Tipo 04 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 04 01 07 Tipo 04 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 04 01 08 Tipo 04 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 04 01 09 Tipo 04 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 04 01 10 Tipo 04 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 04 02 01 Tipo 04 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 04 02 02 Tipo 04 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 04 02 03 Tipo 04 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 04 02 04 Tipo 04 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 04 02 05 Tipo 04 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 04 02 07 Tipo 04 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 04 02 08 Tipo 04 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 04 02 09 Tipo 04 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 04 02 10 Tipo 04 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 04 03 01 Tipo 04 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 04 03 02 Tipo 04 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 04 03 03 Tipo 04 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 04 03 04 Tipo 04 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 04 03 05 Tipo 04 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 04 03 07 Tipo 04 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 04 03 08 Tipo 04 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 04 03 09 Tipo 04 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 04 03 10 Tipo 04 Ø3,0 x 300 mm , RPC;

160 04 04 01 Tipo 04 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 04 04 02 Tipo 04 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 04 04 03 Tipo 04 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 04 04 04 Tipo 04 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 04 04 05 Tipo 04 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 04 04 07 Tipo 04 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 04 04 08 Tipo 04 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 04 04 09 Tipo 04 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 04 04 10 Tipo 04 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 04 05 01 Tipo 04 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 04 05 02 Tipo 04 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 04 05 03 Tipo 04 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 04 05 04 Tipo 04 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 04 05 05 Tipo 04 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 04 05 07 Tipo 04 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 04 05 08 Tipo 04 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 04 05 09 Tipo 04 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 04 05 10 Tipo 04 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 04 06 01 Tipo 04 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 04 06 02 Tipo 04 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 04 06 03 Tipo 04 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 04 06 04 Tipo 04 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 04 06 05 Tipo 04 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 04 06 07 Tipo 04 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 04 06 08 Tipo 04 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 04 06 09 Tipo 04 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 04 06 10 Tipo 04 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 05 01 01 Tipo 05 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 05 01 02 Tipo 05 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 05 01 03 Tipo 05 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 05 01 04 Tipo 05 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 05 01 05 Tipo 05 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 05 01 07 Tipo 05 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 05 01 08 Tipo 05 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 05 01 09 Tipo 05 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 05 01 10 Tipo 05 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 05 02 01 Tipo 05 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 05 02 02 Tipo 05 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 05 02 03 Tipo 05 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 05 02 04 Tipo 05 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 05 02 05 Tipo 05 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 05 02 07 Tipo 05 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 05 02 08 Tipo 05 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 05 02 09 Tipo 05 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 05 02 10 Tipo 05 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 05 03 01 Tipo 05 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 05 03 02 Tipo 05 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 05 03 03 Tipo 05 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 05 03 04 Tipo 05 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 05 03 05 Tipo 05 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 05 03 07 Tipo 05 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 05 03 08 Tipo 05 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 05 03 09 Tipo 05 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 05 03 10 Tipo 05 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 05 04 01 Tipo 05 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 05 04 02 Tipo 05 Ø3,5 x 130 mm , APCR;

160 05 04 03 Tipo 05 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 05 04 04 Tipo 05 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 05 04 05 Tipo 05 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 05 04 07 Tipo 05 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 05 04 08 Tipo 05 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 05 04 09 Tipo 05 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 05 04 10 Tipo 05 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 05 05 01 Tipo 05 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 05 05 02 Tipo 05 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 05 05 03 Tipo 05 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 05 05 04 Tipo 05 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 05 05 05 Tipo 05 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 05 05 07 Tipo 05 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 05 05 08 Tipo 05 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 05 05 09 Tipo 05 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 05 05 10 Tipo 05 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 05 06 01 Tipo 05 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 05 06 02 Tipo 05 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 05 06 03 Tipo 05 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 05 06 04 Tipo 05 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 05 06 05 Tipo 05 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 05 06 07 Tipo 05 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 05 06 08 Tipo 05 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 05 06 09 Tipo 05 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 05 06 10 Tipo 05 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 06 01 01 Tipo 06 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 06 01 02 Tipo 06 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 06 01 03 Tipo 06 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 06 01 04 Tipo 06 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 06 01 05 Tipo 06 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 06 01 07 Tipo 06 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 06 01 08 Tipo 06 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 06 01 09 Tipo 06 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 06 01 10 Tipo 06 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 06 02 01 Tipo 06 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 06 02 02 Tipo 06 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 06 02 03 Tipo 06 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 06 02 04 Tipo 06 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 06 02 05 Tipo 06 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 06 02 07 Tipo 06 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 06 02 08 Tipo 06 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 06 02 09 Tipo 06 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 06 02 10 Tipo 06 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 06 03 01 Tipo 06 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 06 03 02 Tipo 06 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 06 03 03 Tipo 06 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 06 03 04 Tipo 06 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 06 03 05 Tipo 06 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 06 03 07 Tipo 06 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 06 03 08 Tipo 06 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 06 03 09 Tipo 06 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 06 03 10 Tipo 06 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 06 04 01 Tipo 06 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 06 04 02 Tipo 06 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 06 04 03 Tipo 06 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 06 04 04 Tipo 06 Ø3,5 x 130 mm , BO;



160 06 04 05 Tipo 06 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 06 04 07 Tipo 06 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 06 04 08 Tipo 06 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 06 04 09 Tipo 06 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 06 04 10 Tipo 06 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 06 05 01 Tipo 06 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 06 05 02 Tipo 06 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 06 05 03 Tipo 06 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 06 05 04 Tipo 06 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 06 05 05 Tipo 06 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 06 05 07 Tipo 06 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 06 05 08 Tipo 06 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 06 05 09 Tipo 06 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 06 05 10 Tipo 06 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 06 06 01 Tipo 06 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 06 06 02 Tipo 06 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 06 06 03 Tipo 06 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 06 06 04 Tipo 06 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 06 06 05 Tipo 06 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 06 06 07 Tipo 06 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 06 06 08 Tipo 06 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 06 06 09 Tipo 06 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 06 06 10 Tipo 06 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 07 01 01 Tipo 07 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 07 01 02 Tipo 07 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 07 01 03 Tipo 07 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 07 01 04 Tipo 07 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 07 01 05 Tipo 07 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 07 01 07 Tipo 07 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 07 01 08 Tipo 07 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 07 01 09 Tipo 07 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 07 01 10 Tipo 07 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 07 02 01 Tipo 07 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 07 02 02 Tipo 07 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 07 02 03 Tipo 07 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 07 02 04 Tipo 07 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 07 02 05 Tipo 07 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 07 02 07 Tipo 07 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 07 02 08 Tipo 07 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 07 02 09 Tipo 07 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 07 02 10 Tipo 07 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 07 03 01 Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 07 03 02 Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 07 03 03 Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 07 03 04 Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 07 03 05 Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 07 03 07 Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 07 03 08 Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 07 03 09 Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 07 03 10 Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 07 04 01 Tipo 07 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 07 04 02 Tipo 07 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 07 04 03 Tipo 07 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 07 04 04 Tipo 07 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 07 04 05 Tipo 07 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 07 04 07 Tipo 07 Ø3,5 x 130 mm , CM;



160 07 04 08 Tipo 07 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 07 04 09 Tipo 07 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 07 04 10 Tipo 07 Ø3,5 x 130 mm , RPC;;  
160 07 05 01 Tipo 07 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 07 05 02 Tipo 07 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 07 05 03 Tipo 07 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 07 05 04 Tipo 07 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 07 05 05 Tipo 07 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 07 05 07 Tipo 07 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 07 05 08 Tipo 07 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 07 05 09 Tipo 07 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 07 05 10 Tipo 07 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 07 06 01 Tipo 07 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 07 06 02 Tipo 07 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 07 06 03 Tipo 07 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 07 06 04 Tipo 07 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 07 06 05 Tipo 07 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 07 06 07 Tipo 07 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 07 06 08 Tipo 07 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 07 06 09 Tipo 07 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 07 06 10 Tipo 07 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 08 01 01 Tipo 08 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 08 01 02 Tipo 08 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 08 01 03 Tipo 08 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 08 01 04 Tipo 08 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 08 01 05 Tipo 08 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 08 01 07 Tipo 08 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 08 01 08 Tipo 08 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 08 01 09 Tipo 08 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 08 01 10 Tipo 08 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 08 02 01 Tipo 08 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 08 02 02 Tipo 08 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 08 02 03 Tipo 08 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 08 02 04 Tipo 08 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 08 02 05 Tipo 08 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 08 02 07 Tipo 08 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 08 02 08 Tipo 08 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 08 02 09 Tipo 08 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 08 02 10 Tipo 08 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 08 03 01 Tipo 08 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 08 03 02 Tipo 08 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 08 03 03 Tipo 08 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 08 03 04 Tipo 08 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 08 03 05 Tipo 08 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 08 03 07 Tipo 08 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 08 03 08 Tipo 08 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 08 03 09 Tipo 08 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 08 03 10 Tipo 08 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 08 04 01 Tipo 08 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 08 04 02 Tipo 08 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 08 04 03 Tipo 08 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 08 04 04 Tipo 08 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 08 04 05 Tipo 08 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 08 04 07 Tipo 08 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 08 04 08 Tipo 08 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 08 04 09 Tipo 08 Ø3,5 x 130 mm , INC;

160 08 04 10 Tipo 08 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 08 05 01 Tipo 08 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 08 05 02 Tipo 08 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 08 05 03 Tipo 08 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 08 05 04 Tipo 08 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 08 05 05 Tipo 08 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 08 05 07 Tipo 08 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 08 05 08 Tipo 08 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 08 05 09 Tipo 08 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 08 05 10 Tipo 08 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 08 06 01 Tipo 08 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 08 06 02 Tipo 08 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 08 06 03 Tipo 08 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 08 06 04 Tipo 08 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 08 06 05 Tipo 08 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 08 06 07 Tipo 08 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 08 06 08 Tipo 08 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 08 06 09 Tipo 08 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 08 06 10 Tipo 08 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 09 01 01 Tipo 09 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 09 01 02 Tipo 09 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 09 01 03 Tipo 09 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 09 01 04 Tipo 09 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 09 01 05 Tipo 09 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 09 01 07 Tipo 09 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 09 01 08 Tipo 09 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 09 01 09 Tipo 09 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 09 01 10 Tipo 09 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 09 02 01 Tipo 09 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 09 02 02 Tipo 09 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 09 02 03 Tipo 09 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 09 02 04 Tipo 09 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 09 02 05 Tipo 09 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 09 02 07 Tipo 09 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 09 02 08 Tipo 09 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 09 02 09 Tipo 09 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 09 02 10 Tipo 09 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 09 03 01 Tipo 09 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 09 03 02 Tipo 09 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 09 03 03 Tipo 09 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 09 03 04 Tipo 09 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 09 03 05 Tipo 09 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 09 03 07 Tipo 09 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 09 03 08 Tipo 09 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 09 03 09 Tipo 09 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 09 03 10 Tipo 09 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 09 04 01 Tipo 09 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 09 04 02 Tipo 09 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 09 04 03 Tipo 09 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 09 04 04 Tipo 09 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 09 04 05 Tipo 09 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 09 04 07 Tipo 09 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 09 04 08 Tipo 09 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 09 04 09 Tipo 09 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 09 04 10 Tipo 09 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 09 05 01 Tipo 09 Ø3,5 x 180 mm , APC;

160 09 05 02 Tipo 09 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 09 05 03 Tipo 09 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 09 05 04 Tipo 09 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 09 05 05 Tipo 09 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 09 05 07 Tipo 09 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 09 05 08 Tipo 09 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 09 05 09 Tipo 09 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 09 05 10 Tipo 09 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 09 06 01 Tipo 09 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 09 06 02 Tipo 09 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 09 06 03 Tipo 09 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 09 06 04 Tipo 09 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 09 06 05 Tipo 09 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 09 06 07 Tipo 09 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 09 06 08 Tipo 09 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 09 06 09 Tipo 09 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 09 06 10 Tipo 09 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 10 01 01 Tipo 10 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 10 01 02 Tipo 10 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 10 01 03 Tipo 10 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 10 01 04 Tipo 10 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 10 01 05 Tipo 10 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 10 01 07 Tipo 10 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 10 01 08 Tipo 10 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 10 01 09 Tipo 10 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 10 01 10 Tipo 10 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 10 02 01 Tipo 10 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 10 02 02 Tipo 10 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 10 02 03 Tipo 10 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 10 02 04 Tipo 10 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 10 02 05 Tipo 10 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 10 02 07 Tipo 10 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 10 02 08 Tipo 10 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 10 02 09 Tipo 10 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 10 02 10 Tipo 10 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 10 03 01 Tipo 10 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 10 03 02 Tipo 10 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 10 03 03 Tipo 10 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 10 03 04 Tipo 10 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 10 03 05 Tipo 10 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 10 03 07 Tipo 10 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 10 03 08 Tipo 10 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 10 03 09 Tipo 10 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 10 03 10 Tipo 10 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 10 04 01 Tipo 10 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 10 04 02 Tipo 10 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 10 04 03 Tipo 10 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 10 04 04 Tipo 10 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 10 04 05 Tipo 10 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 10 04 07 Tipo 10 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 10 04 08 Tipo 10 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 10 04 09 Tipo 10 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 10 04 10 Tipo 10 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 10 05 01 Tipo 10 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 10 05 02 Tipo 10 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 10 05 03 Tipo 10 Ø3,5 x 180 mm , BA;

160 10 05 04 Tipo 10 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 10 05 05 Tipo 10 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 10 05 07 Tipo 10 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 10 05 08 Tipo 10 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 10 05 09 Tipo 10 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 10 05 10 Tipo 10 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 10 06 01 Tipo 10 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 10 06 02 Tipo 10 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 10 06 03 Tipo 10 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 10 06 04 Tipo 10 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 10 06 05 Tipo 10 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 10 06 07 Tipo 10 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 10 06 08 Tipo 10 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 10 06 09 Tipo 10 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 10 06 10 Tipo 10 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 11 01 01 Tipo 11 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 11 01 02 Tipo 11 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 11 01 03 Tipo 11 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 11 01 04 Tipo 11 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 11 01 05 Tipo 11 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 11 01 07 Tipo 11 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 11 01 08 Tipo 11 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 11 01 09 Tipo 11 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 11 01 10 Tipo 11 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 11 02 01 Tipo 11 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 11 02 02 Tipo 11 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 11 02 03 Tipo 11 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 11 02 04 Tipo 11 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 11 02 05 Tipo 11 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 11 02 07 Tipo 11 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 11 02 08 Tipo 11 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 11 02 09 Tipo 11 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 11 02 10 Tipo 11 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 11 03 01 Tipo 11 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 11 03 02 Tipo 11 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 11 03 03 Tipo 11 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 11 03 04 Tipo 11 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 11 03 05 Tipo 11 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 11 03 07 Tipo 11 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 11 03 08 Tipo 11 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 11 03 09 Tipo 11 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 11 03 10 Tipo 11 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 11 04 01 Tipo 11 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 11 04 02 Tipo 11 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 11 04 03 Tipo 11 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 11 04 04 Tipo 11 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 11 04 05 Tipo 11 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 11 04 07 Tipo 11 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 11 04 08 Tipo 11 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 11 04 09 Tipo 11 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 11 04 10 Tipo 11 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 11 05 01 Tipo 11 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 11 05 02 Tipo 11 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 11 05 03 Tipo 11 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 11 05 04 Tipo 11 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 11 05 05 Tipo 11 Ø3,5 x 180 mm , BR;

160 11 05 07 Tipo 11 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 11 05 08 Tipo 11 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 11 05 09 Tipo 11 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 11 05 10 Tipo 11 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 11 06 01 Tipo 11 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 11 06 02 Tipo 11 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 11 06 03 Tipo 11 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 11 06 04 Tipo 11 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 11 06 05 Tipo 11 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 11 06 07 Tipo 11 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 11 06 08 Tipo 11 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 11 06 09 Tipo 11 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 11 06 10 Tipo 11 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 12 01 01 Tipo 12 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 12 01 02 Tipo 12 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 12 01 03 Tipo 12 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 12 01 04 Tipo 12 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 12 01 05 Tipo 12 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 12 01 07 Tipo 12 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 12 01 08 Tipo 12 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 12 01 09 Tipo 12 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 12 01 10 Tipo 12 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 12 02 01 Tipo 12 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 12 02 02 Tipo 12 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 12 02 03 Tipo 12 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 12 02 04 Tipo 12 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 12 02 05 Tipo 12 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 12 02 07 Tipo 12 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 12 02 08 Tipo 12 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 12 02 09 Tipo 12 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 12 02 10 Tipo 12 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 12 03 01 Tipo 12 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 12 03 02 Tipo 12 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 12 03 03 Tipo 12 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 12 03 04 Tipo 12 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 12 03 05 Tipo 12 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 12 03 07 Tipo 12 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 12 03 08 Tipo 12 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 12 03 09 Tipo 12 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 12 03 10 Tipo 12 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 12 04 01 Tipo 12 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 12 04 02 Tipo 12 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 12 04 03 Tipo 12 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 12 04 04 Tipo 12 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 12 04 05 Tipo 12 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 12 04 07 Tipo 12 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 12 04 08 Tipo 12 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 12 04 09 Tipo 12 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 12 04 10 Tipo 12 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 12 05 01 Tipo 12 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 12 05 02 Tipo 12 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 12 05 03 Tipo 12 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 12 05 04 Tipo 12 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 12 05 05 Tipo 12 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 12 05 07 Tipo 12 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 12 05 08 Tipo 12 Ø3,5 x 180 mm , CMA;

160 12 05 09 Tipo 12 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 12 05 10 Tipo 12 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 12 06 01 Tipo 12 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 12 06 02 Tipo 12 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 12 06 03 Tipo 12 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 12 06 04 Tipo 12 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 12 06 05 Tipo 12 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 12 06 07 Tipo 12 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 12 06 08 Tipo 12 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 12 06 09 Tipo 12 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 12 06 10 Tipo 12 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 13 01 01 Tipo 13 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 13 01 02 Tipo 13 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 13 01 03 Tipo 13 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 13 01 04 Tipo 13 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 13 01 05 Tipo 13 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 13 01 07 Tipo 13 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 13 01 08 Tipo 13 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 13 01 09 Tipo 13 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 13 01 10 Tipo 13 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 13 02 01 Tipo 13 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 13 02 02 Tipo 13 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 13 02 03 Tipo 13 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 13 02 04 Tipo 13 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 13 02 05 Tipo 13 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 13 02 07 Tipo 13 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 13 02 08 Tipo 13 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 13 02 09 Tipo 13 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 13 02 10 Tipo 13 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 13 03 01 Tipo 13 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 13 03 02 Tipo 13 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 13 03 03 Tipo 13 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 13 03 04 Tipo 13 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 13 03 05 Tipo 13 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 13 03 07 Tipo 13 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 13 03 08 Tipo 13 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 13 03 09 Tipo 13 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 13 03 10 Tipo 13 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 13 04 01 Tipo 13 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 13 04 02 Tipo 13 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 13 04 03 Tipo 13 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 13 04 04 Tipo 13 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 13 04 05 Tipo 13 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 13 04 07 Tipo 13 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 13 04 08 Tipo 13 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 13 04 09 Tipo 13 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 13 04 10 Tipo 13 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 13 05 01 Tipo 13 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 13 05 02 Tipo 13 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 13 05 03 Tipo 13 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 13 05 04 Tipo 13 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 13 05 05 Tipo 13 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 13 05 07 Tipo 13 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 13 05 08 Tipo 13 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 13 05 09 Tipo 13 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 13 05 10 Tipo 13 Ø3,5 x 180 mm , RPC;



160 13 06 01 Tipo 13 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 13 06 02 Tipo 13 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 13 06 03 Tipo 13 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 13 06 04 Tipo 13 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 13 06 05 Tipo 13 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 13 06 07 Tipo 13 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 13 06 08 Tipo 13 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 13 06 09 Tipo 13 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 13 06 10 Tipo 13 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 14 01 01 Tipo 14 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 14 01 02 Tipo 14 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 14 01 03 Tipo 14 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 14 01 04 Tipo 14 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 14 01 05 Tipo 14 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 14 01 07 Tipo 14 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 14 01 08 Tipo 14 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 14 01 09 Tipo 14 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 14 01 10 Tipo 14 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 14 02 01 Tipo 14 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 14 02 02 Tipo 14 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 14 02 03 Tipo 14 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 14 02 04 Tipo 14 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 14 02 05 Tipo 14 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 14 02 07 Tipo 14 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 14 02 08 Tipo 14 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 14 02 09 Tipo 14 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 14 02 10 Tipo 14 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 14 03 01 Tipo 14 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 14 03 02 Tipo 14 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 14 03 03 Tipo 14 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 14 03 04 Tipo 14 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 14 03 05 Tipo 14 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 14 03 07 Tipo 14 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 14 03 08 Tipo 14 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 14 03 09 Tipo 14 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 14 03 10 Tipo 14 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 14 04 01 Tipo 14 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 14 04 02 Tipo 14 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 14 04 03 Tipo 14 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 14 04 04 Tipo 14 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 14 04 05 Tipo 14 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 14 04 07 Tipo 14 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 14 04 08 Tipo 14 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 14 04 09 Tipo 14 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 14 04 10 Tipo 14 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 14 05 01 Tipo 14 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 14 05 02 Tipo 14 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 14 05 03 Tipo 14 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 14 05 04 Tipo 14 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 14 05 05 Tipo 14 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 14 05 07 Tipo 14 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 14 05 08 Tipo 14 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 14 05 09 Tipo 14 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 14 05 10 Tipo 14 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 14 06 01 Tipo 14 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 14 06 02 Tipo 14 Ø3,5 x 300 mm , APCR;



160 14 06 03 Tipo 14 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 14 06 04 Tipo 14 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 14 06 05 Tipo 14 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 14 06 07 Tipo 14 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 14 06 08 Tipo 14 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 14 06 09 Tipo 14 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 14 06 10 Tipo 14 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 15 01 01 Tipo 15 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 15 01 02 Tipo 15 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 15 01 03 Tipo 15 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 15 01 04 Tipo 15 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 15 01 05 Tipo 15 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 15 01 07 Tipo 15 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 15 01 08 Tipo 15 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 15 01 09 Tipo 15 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 15 01 10 Tipo 15 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 15 02 01 Tipo 15 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 15 02 02 Tipo 15 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 15 02 03 Tipo 15 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 15 02 04 Tipo 15 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 15 02 05 Tipo 15 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 15 02 07 Tipo 15 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 15 02 08 Tipo 15 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 15 02 09 Tipo 15 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 15 02 10 Tipo 15 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 15 03 01 Tipo 15 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 15 03 02 Tipo 15 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 15 03 03 Tipo 15 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 15 03 04 Tipo 15 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 15 03 05 Tipo 15 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 15 03 07 Tipo 15 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 15 03 08 Tipo 15 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 15 03 09 Tipo 15 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 15 03 10 Tipo 15 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 15 04 01 Tipo 15 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 15 04 02 Tipo 15 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 15 04 03 Tipo 15 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 15 04 04 Tipo 15 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 15 04 05 Tipo 15 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 15 04 07 Tipo 15 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 15 04 08 Tipo 15 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 15 04 09 Tipo 15 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 15 04 10 Tipo 15 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 15 05 01 Tipo 15 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 15 05 02 Tipo 15 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 15 05 03 Tipo 15 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 15 05 04 Tipo 15 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 15 05 05 Tipo 15 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 15 05 07 Tipo 15 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 15 05 08 Tipo 15 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 15 05 09 Tipo 15 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 15 05 10 Tipo 15 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 15 06 01 Tipo 15 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 15 06 02 Tipo 15 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 15 06 03 Tipo 15 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 15 06 04 Tipo 15 Ø3,5 x 300 mm , BO;

160 15 06 05 Tipo 15 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 15 06 07 Tipo 15 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 15 06 08 Tipo 15 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 15 06 09 Tipo 15 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 15 06 10 Tipo 15 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 16 01 01 Tipo 16 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 16 01 02 Tipo 16 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 16 01 03 Tipo 16 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 16 01 04 Tipo 16 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 16 01 05 Tipo 16 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 16 01 07 Tipo 16 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 16 01 08 Tipo 16 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 16 01 09 Tipo 16 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 16 01 10 Tipo 16 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 16 02 01 Tipo 16 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 16 02 02 Tipo 16 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 16 02 03 Tipo 16 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 16 02 04 Tipo 16 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 16 02 05 Tipo 16 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 16 02 07 Tipo 16 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 16 02 08 Tipo 16 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 16 02 09 Tipo 16 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 16 02 10 Tipo 16 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 16 03 01 Tipo 16 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 16 03 02 Tipo 16 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 16 03 03 Tipo 16 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 16 03 04 Tipo 16 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 16 03 05 Tipo 16 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 16 03 07 Tipo 16 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 16 03 08 Tipo 16 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 16 03 09 Tipo 16 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 16 03 10 Tipo 16 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 16 04 01 Tipo 16 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 16 04 02 Tipo 16 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 16 04 03 Tipo 16 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 16 04 04 Tipo 16 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 16 04 05 Tipo 16 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 16 04 07 Tipo 16 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 16 04 08 Tipo 16 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 16 04 09 Tipo 16 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 16 04 10 Tipo 16 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 16 05 01 Tipo 16 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 16 05 02 Tipo 16 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 16 05 03 Tipo 16 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 16 05 04 Tipo 16 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 16 05 05 Tipo 16 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 16 05 07 Tipo 16 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 16 05 08 Tipo 16 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 16 05 09 Tipo 16 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 16 05 10 Tipo 16 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 16 06 01 Tipo 16 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 16 06 02 Tipo 16 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 16 06 03 Tipo 16 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 16 06 04 Tipo 16 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 16 06 05 Tipo 16 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 16 06 07 Tipo 16 Ø3,5 x 300 mm , CM;

160 16 06 08 Tipo 16 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 16 06 09 Tipo 16 Ø3,5 x 300 mm , INC;  
160 16 06 10 Tipo 16 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 17 01 01 Tipo 17 Ø3,0 x 130 mm , APC;  
160 17 01 02 Tipo 17 Ø3,0 x 130 mm , APCR;  
160 17 01 03 Tipo 17 Ø3,0 x 130 mm , BA;  
160 17 01 04 Tipo 17 Ø3,0 x 130 mm , BO;  
160 17 01 05 Tipo 17 Ø3,0 x 130 mm , BR;  
160 17 01 07 Tipo 17 Ø3,0 x 130 mm , CM;  
160 17 01 08 Tipo 17 Ø3,0 x 130 mm , CMA;  
160 17 01 09 Tipo 17 Ø3,0 x 130 mm , INC;  
160 17 01 10 Tipo 17 Ø3,0 x 130 mm , RPC;  
160 17 02 01 Tipo 17 Ø3,0 x 180 mm , APC;  
160 17 02 02 Tipo 17 Ø3,0 x 180 mm , APCR;  
160 17 02 03 Tipo 17 Ø3,0 x 180 mm , BA;  
160 17 02 04 Tipo 17 Ø3,0 x 180 mm , BO;  
160 17 02 05 Tipo 17 Ø3,0 x 180 mm , BR;  
160 17 02 07 Tipo 17 Ø3,0 x 180 mm , CM;  
160 17 02 08 Tipo 17 Ø3,0 x 180 mm , CMA;  
160 17 02 09 Tipo 17 Ø3,0 x 180 mm , INC;  
160 17 02 10 Tipo 17 Ø3,0 x 180 mm , RPC;  
160 17 03 01 Tipo 17 Ø3,0 x 300 mm , APC;  
160 17 03 02 Tipo 17 Ø3,0 x 300 mm , APCR;  
160 17 03 03 Tipo 17 Ø3,0 x 300 mm , BA;  
160 17 03 04 Tipo 17 Ø3,0 x 300 mm , BO;  
160 17 03 05 Tipo 17 Ø3,0 x 300 mm , BR;  
160 17 03 07 Tipo 17 Ø3,0 x 300 mm , CM;  
160 17 03 08 Tipo 17 Ø3,0 x 300 mm , CMA;  
160 17 03 09 Tipo 17 Ø3,0 x 300 mm , INC;  
160 17 03 10 Tipo 17 Ø3,0 x 300 mm , RPC;  
160 17 04 01 Tipo 17 Ø3,5 x 130 mm , APC;  
160 17 04 02 Tipo 17 Ø3,5 x 130 mm , APCR;  
160 17 04 03 Tipo 17 Ø3,5 x 130 mm , BA;  
160 17 04 04 Tipo 17 Ø3,5 x 130 mm , BO;  
160 17 04 05 Tipo 17 Ø3,5 x 130 mm , BR;  
160 17 04 07 Tipo 17 Ø3,5 x 130 mm , CM;  
160 17 04 08 Tipo 17 Ø3,5 x 130 mm , CMA;  
160 17 04 09 Tipo 17 Ø3,5 x 130 mm , INC;  
160 17 04 10 Tipo 17 Ø3,5 x 130 mm , RPC;  
160 17 05 01 Tipo 17 Ø3,5 x 180 mm , APC;  
160 17 05 02 Tipo 17 Ø3,5 x 180 mm , APCR;  
160 17 05 03 Tipo 17 Ø3,5 x 180 mm , BA;  
160 17 05 04 Tipo 17 Ø3,5 x 180 mm , BO;  
160 17 05 05 Tipo 17 Ø3,5 x 180 mm , BR;  
160 17 05 07 Tipo 17 Ø3,5 x 180 mm , CM;  
160 17 05 08 Tipo 17 Ø3,5 x 180 mm , CMA;  
160 17 05 09 Tipo 17 Ø3,5 x 180 mm , INC;  
160 17 05 10 Tipo 17 Ø3,5 x 180 mm , RPC;  
160 17 06 01 Tipo 17 Ø3,5 x 300 mm , APC;  
160 17 06 02 Tipo 17 Ø3,5 x 300 mm , APCR;  
160 17 06 03 Tipo 17 Ø3,5 x 300 mm , BA;  
160 17 06 04 Tipo 17 Ø3,5 x 300 mm , BO;  
160 17 06 05 Tipo 17 Ø3,5 x 300 mm , BR;  
160 17 06 07 Tipo 17 Ø3,5 x 300 mm , CM;  
160 17 06 08 Tipo 17 Ø3,5 x 300 mm , CMA;  
160 17 06 09 Tipo 17 Ø3,5 x 300 mm , INC;

160 17 06 10 Tipo 17 Ø3,5 x 300 mm , RPC;  
160 01 07 01-Tipo 01 Ø3,0 x 150 mm. APC  
160 01 07 02-Tipo 01 Ø3,0 x 150 mm. APCR  
160 01 07 03-Tipo 01 Ø3,0 x 150 mm. BA  
160 01 07 04-Tipo 01 Ø3,0 x 150 mm. BO  
160 01 07 05-Tipo 01 Ø3,0 x 150 mm. BR  
160 01 07 07-Tipo 01 Ø3,0 x 150 mm. CM  
160 01 07 08-Tipo 01 Ø3,0 x 150 mm. CMA  
160 01 07 09-Tipo 01 Ø3,0 x 150 mm. INC  
160 01 07 10-Tipo 01 Ø3,0 x 150 mm. RPC  
160 01 08 01-Tipo 01 Ø3,5 x 150 mm. APC  
160 01 08 02-Tipo 01 Ø3,5 x 150 mm. APCR  
160 01 08 03-Tipo 01 Ø3,5 x 150 mm. BA  
160 01 08 04-Tipo 01 Ø3,5 x 150 mm. BO  
160 01 08 05-Tipo 01 Ø3,5 x 150 mm. BR  
160 01 08 07-Tipo 01 Ø3,5 x 150 mm. CM  
160 01 08 08-Tipo 01 Ø3,5 x 150 mm. CMA  
160 01 08 09-Tipo 01 Ø3,5 x 150 mm. INC  
160 01 08 10-Tipo 01 Ø3,5 x 150 mm. RPC  
160 02 07 01-Tipo 02 Ø3,0 x 150 mm. APC  
160 02 07 02-Tipo 02 Ø3,0 x 150 mm. APCR  
160 02 07 03-Tipo 02 Ø3,0 x 150 mm. BA  
160 02 07 04-Tipo 02 Ø3,0 x 150 mm. BO  
160 02 07 05-Tipo 02 Ø3,0 x 150 mm. BR  
160 02 07 07-Tipo 02 Ø3,0 x 150 mm. CM  
160 02 07 08-Tipo 02 Ø3,0 x 150 mm. CMA  
160 02 07 09-Tipo 02 Ø3,0 x 150 mm. INC  
160 02 07 10-Tipo 02 Ø3,0 x 150 mm. RPC  
160 02 08 01-Tipo 02 Ø3,5 x 150 mm. APC  
160 02 08 02-Tipo 02 Ø3,5 x 150 mm. APCR  
160 02 08 03-Tipo 02 Ø3,5 x 150 mm. BA  
160 02 08 04-Tipo 02 Ø3,5 x 150 mm. BO  
160 02 08 05-Tipo 02 Ø3,5 x 150 mm. BR  
160 02 08 07-Tipo 02 Ø3,5 x 150 mm. CM  
160 02 08 08-Tipo 02 Ø3,5 x 150 mm. CMA  
160 02 08 09-Tipo 02 Ø3,5 x 150 mm. INC  
160 02 08 10-Tipo 02 Ø3,5 x 150 mm. RPC  
160 03 07 01-Tipo 03 Ø3,0 x 150 mm. APC  
160 03 07 02-Tipo 03 Ø3,0 x 150 mm. APCR  
160 03 07 03-Tipo 03 Ø3,0 x 150 mm. BA  
160 03 07 04-Tipo 03 Ø3,0 x 150 mm. BO  
160 03 07 05-Tipo 03 Ø3,0 x 150 mm. BR  
160 03 07 07-Tipo 03 Ø3,0 x 150 mm. CM  
160 03 07 08-Tipo 03 Ø3,0 x 150 mm. CMA  
160 03 07 09-Tipo 03 Ø3,0 x 150 mm. INC  
160 03 07 10-Tipo 03 Ø3,0 x 150 mm. RPC  
160 03 08 01-Tipo 03 Ø3,5 x 150 mm. APC  
160 03 08 02-Tipo 03 Ø3,5 x 150 mm. APCR  
160 03 08 03-Tipo 03 Ø3,5 x 150 mm. BA  
160 03 08 04-Tipo 03 Ø3,5 x 150 mm. BO  
160 03 08 05-Tipo 03 Ø3,5 x 150 mm. BR  
160 03 08 07-Tipo 03 Ø3,5 x 150 mm. CM  
160 03 08 08-Tipo 03 Ø3,5 x 150 mm. CMA  
160 03 08 09-Tipo 03 Ø3,5 x 150 mm. INC  
160 03 08 10-Tipo 03 Ø3,5 x 150 mm. RPC  
160 04 07 01-Tipo 04 Ø3,0 x 150 mm. APC

160 04 07 02-Tipo 04 Ø3,0 x 150 mm. APCR  
160 04 07 03-Tipo 04 Ø3,0 x 150 mm. BA  
160 04 07 04-Tipo 04 Ø3,0 x 150 mm. BO  
160 04 07 05-Tipo 04 Ø3,0 x 150 mm. BR  
160 04 07 07-Tipo 04 Ø3,0 x 150 mm. CM  
160 04 07 08-Tipo 04 Ø3,0 x 150 mm. CMA  
160 04 07 09-Tipo 04 Ø3,0 x 150 mm. INC  
160 04 07 10-Tipo 04 Ø3,0 x 150 mm. RPC  
160 04 08 01-Tipo 04 Ø3,5 x 150 mm. APC  
160 04 08 02-Tipo 04 Ø3,5 x 150 mm. APCR  
160 04 08 03-Tipo 04 Ø3,5 x 150 mm. BA  
160 04 08 04-Tipo 04 Ø3,5 x 150 mm. BO  
160 04 08 05-Tipo 04 Ø3,5 x 150 mm. BR  
160 04 08 07-Tipo 04 Ø3,5 x 150 mm. CM  
160 04 08 08-Tipo 04 Ø3,5 x 150 mm. CMA  
160 04 08 09-Tipo 04 Ø3,5 x 150 mm. INC  
160 04 08 10-Tipo 04 Ø3,5 x 150 mm. RPC  
160 05 03 11-Tipo 05 Ø3,0 x 300 mm. BD  
160 05 03 12-Tipo 05 Ø3,0 x 300 mm. BRSP  
160 05 03 13-Tipo 05 Ø3,0 x 300 mm. BASP  
160 05 03 14-Tipo 05 Ø3,0 x 300 mm. BOSP  
160 05 06 11-Tipo 05 Ø3,5 x 300 mm. BD  
160 05 06 12-Tipo 05 Ø3,5 x 300 mm. BRSP  
160 05 06 13-Tipo 05 Ø3,5 x 300 mm. BASP  
160 05 06 14-Tipo 05 Ø3,5 x 300 mm. BOSP  
160 05 07 01-Tipo 05 Ø3,0 x 150 mm. APC  
160 05 07 02-Tipo 05 Ø3,0 x 150 mm. APCR  
160 05 07 03-Tipo 05 Ø3,0 x 150 mm. BA  
160 05 07 04-Tipo 05 Ø3,0 x 150 mm. BO  
160 05 07 05-Tipo 05 Ø3,0 x 150 mm. BR  
160 05 07 07-Tipo 05 Ø3,0 x 150 mm. CM  
160 05 07 08-Tipo 05 Ø3,0 x 150 mm. CMA  
160 05 07 09-Tipo 05 Ø3,0 x 150 mm. INC  
160 05 07 10-Tipo 05 Ø3,0 x 150 mm. RPC  
160 05 08 01-Tipo 05 Ø3,5 x 150 mm. APC  
160 05 08 02-Tipo 05 Ø3,5 x 150 mm. APCR  
160 05 08 03-Tipo 05 Ø3,5 x 150 mm. BA  
160 05 08 04-Tipo 05 Ø3,5 x 150 mm. BO  
160 05 08 05-Tipo 05 Ø3,5 x 150 mm. BR  
160 05 08 07-Tipo 05 Ø3,5 x 150 mm. CM  
160 05 08 08-Tipo 05 Ø3,5 x 150 mm. CMA  
160 05 08 09-Tipo 05 Ø3,5 x 150 mm. INC  
160 05 08 10-Tipo 05 Ø3,5 x 150 mm. RPC  
160 05 09 01-Tipo 05 Ø3,0 x 360 mm. APC  
160 05 09 02-Tipo 05 Ø3,0 x 360 mm. APCR  
160 05 09 03-Tipo 05 Ø3,0 x 360 mm. BA  
160 05 09 04-Tipo 05 Ø3,0 x 360 mm. BO  
160 05 09 05-Tipo 05 Ø3,0 x 360 mm. BR  
160 05 09 07-Tipo 05 Ø3,0 x 360 mm. CM  
160 05 09 08-Tipo 05 Ø3,0 x 360 mm. CMA  
160 05 09 09-Tipo 05 Ø3,0 x 360 mm. INC  
160 05 09 10-Tipo 05 Ø3,0 x 360 mm. RPC  
160 05 09 11-Tipo 05 Ø3,0 x 360 mm. BD  
160 05 09 12-Tipo 05 Ø3,0 x 360 mm. BRSP  
160 05 09 13-Tipo 05 Ø3,0 x 360 mm. BASP  
160 05 09 14-Tipo 05 Ø3,0 x 360 mm. BOSP

160 05 10 01-Tipo 05 Ø3,5 x 360 mm. APC  
160 05 10 02-Tipo 05 Ø3,5 x 360 mm. APCR  
160 05 10 03-Tipo 05 Ø3,5 x 360 mm. BA  
160 05 10 04-Tipo 05 Ø3,5 x 360 mm. BO  
160 05 10 05-Tipo 05 Ø3,5 x 360 mm. BR  
160 05 10 07-Tipo 05 Ø3,5 x 360 mm. CM  
160 05 10 08-Tipo 05 Ø3,5 x 360 mm. CMA  
160 05 10 09-Tipo 05 Ø3,5 x 360 mm. INC  
160 05 10 10-Tipo 05 Ø3,5 x 360 mm. RPC  
160 05 10 11-Tipo 05 Ø3,5 x 360 mm. BD  
160 05 10 12-Tipo 05 Ø3,5 x 360 mm. BRSP  
160 05 10 13-Tipo 05 Ø3,5 x 360 mm. BASP  
160 05 10 14-Tipo 05 Ø3,5 x 360 mm. BOSP  
160 06 03 11-Tipo 06 Ø3,0 x 300 mm. BD  
160 06 03 12-Tipo 06 Ø3,0 x 300 mm. BRSP  
160 06 03 13-Tipo 06 Ø3,0 x 300 mm. BASP  
160 06 03 14-Tipo 06 Ø3,0 x 300 mm. BOSP  
160 06 06 11-Tipo 06 Ø3,5 x 300 mm. BD  
160 06 06 12-Tipo 06 Ø3,5 x 300 mm. BRSP  
160 06 06 13-Tipo 06 Ø3,5 x 300 mm. BASP  
160 06 06 14-Tipo 06 Ø3,5 x 300 mm. BOSP  
160 06 07 01-Tipo 06 Ø3,0 x 150 mm. APC  
160 06 07 02-Tipo 06 Ø3,0 x 150 mm. APCR  
160 06 07 03-Tipo 06 Ø3,0 x 150 mm. BA  
160 06 07 04-Tipo 06 Ø3,0 x 150 mm. BO  
160 06 07 05-Tipo 06 Ø3,0 x 150 mm. BR  
160 06 07 07-Tipo 06 Ø3,0 x 150 mm. CM  
160 06 07 08-Tipo 06 Ø3,0 x 150 mm. CMA  
160 06 07 09-Tipo 06 Ø3,0 x 150 mm. INC  
160 06 07 10-Tipo 06 Ø3,0 x 150 mm. RPC  
160 06 08 01-Tipo 06 Ø3,5 x 150 mm. APC  
160 06 08 02-Tipo 06 Ø3,5 x 150 mm. APCR  
160 06 08 03-Tipo 06 Ø3,5 x 150 mm. BA  
160 06 08 04-Tipo 06 Ø3,5 x 150 mm. BO  
160 06 08 05-Tipo 06 Ø3,5 x 150 mm. BR  
160 06 08 07-Tipo 06 Ø3,5 x 150 mm. CM  
160 06 08 08-Tipo 06 Ø3,5 x 150 mm. CMA  
160 06 08 09-Tipo 06 Ø3,5 x 150 mm. INC  
160 06 08 10-Tipo 06 Ø3,5 x 150 mm. RPC  
160 06 09 01-Tipo 06 Ø3,0 x 360 mm. APC  
160 06 09 02-Tipo 06 Ø3,0 x 360 mm. APCR  
160 06 09 03-Tipo 06 Ø3,0 x 360 mm. BA  
160 06 09 04-Tipo 06 Ø3,0 x 360 mm. BO  
160 06 09 05-Tipo 06 Ø3,0 x 360 mm. BR  
160 06 09 07-Tipo 06 Ø3,0 x 360 mm. CM  
160 06 09 08-Tipo 06 Ø3,0 x 360 mm. CMA  
160 06 09 09-Tipo 06 Ø3,0 x 360 mm. INC  
160 06 09 10-Tipo 06 Ø3,0 x 360 mm. RPC  
160 06 09 11-Tipo 06 Ø3,0 x 360 mm. BD  
160 06 09 12-Tipo 06 Ø3,0 x 360 mm. BRSP  
160 06 09 13-Tipo 06 Ø3,0 x 360 mm. BASP  
160 06 09 14-Tipo 06 Ø3,0 x 360 mm. BOSP  
160 06 10 01-Tipo 06 Ø3,5 x 360 mm. APC  
160 06 10 02-Tipo 06 Ø3,5 x 360 mm. APCR  
160 06 10 03-Tipo 06 Ø3,5 x 360 mm. BA  
160 06 10 04-Tipo 06 Ø3,5 x 360 mm. BO



160 06 10 05-Tipo 06 Ø3,5 x 360 mm. BR  
160 06 10 07-Tipo 06 Ø3,5 x 360 mm. CM  
160 06 10 08-Tipo 06 Ø3,5 x 360 mm. CMA  
160 06 10 09-Tipo 06 Ø3,5 x 360 mm. INC  
160 06 10 10-Tipo 06 Ø3,5 x 360 mm. RPC  
160 06 10 11-Tipo 06 Ø3,5 x 360 mm. BD  
160 06 10 12-Tipo 06 Ø3,5 x 360 mm. BRSP  
160 06 10 13-Tipo 06 Ø3,5 x 360 mm. BASP  
160 06 10 14-Tipo 06 Ø3,5 x 360 mm. BOSP  
160 07 03 11-Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm. BD  
160 07 03 12-Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm. BRSP  
160 07 03 13-Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm. BASP  
160 07 03 14-Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm. BOSP  
160 07 06 11-Tipo 07 Ø3,5 x 300 mm. BD  
160 07 06 12-Tipo 07 Ø3,5 x 300 mm. BRSP  
160 07 06 13-Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm. BASP  
160 07 06 14-Tipo 07 Ø3,0 x 300 mm. BOSP  
160 07 07 01-Tipo 07 Ø3,0 x 150 mm. APC  
160 07 07 02-Tipo 07 Ø3,0 x 150 mm. APCR  
160 07 07 03-Tipo 07 Ø3,0 x 150 mm. BA  
160 07 07 04-Tipo 07 Ø3,0 x 150 mm. BO  
160 07 07 05-Tipo 07 Ø3,0 x 150 mm. BR  
160 07 07 07-Tipo 07 Ø3,0 x 150 mm. CM  
160 07 07 08-Tipo 07 Ø3,0 x 150 mm. CMA  
160 07 07 09-Tipo 07 Ø3,0 x 150 mm. INC  
160 07 07 10-Tipo 07 Ø3,0 x 150 mm. RPC  
160 07 08 01-Tipo 07 Ø3,5 x 150 mm. APC  
160 07 08 02-Tipo 07 Ø3,5 x 150 mm. APCR  
160 07 08 03-Tipo 07 Ø3,5 x 150 mm. BA  
160 07 08 04-Tipo 07 Ø3,5 x 150 mm. BO  
160 07 08 05-Tipo 07 Ø3,5 x 150 mm. BR  
160 07 08 07-Tipo 07 Ø3,5 x 150 mm. CM  
160 07 08 08-Tipo 07 Ø3,5 x 150 mm. CMA  
160 07 08 09-Tipo 07 Ø3,5 x 150 mm. INC  
160 07 08 10-Tipo 07 Ø3,5 x 150 mm. RPC  
160 07 09 01-Tipo 07 Ø3,0 x 360 mm. APC  
160 07 09 02-Tipo 07 Ø3,0 x 360 mm. APCR  
160 07 09 03-Tipo 07 Ø3,0 x 360 mm. BA  
160 07 09 04-Tipo 07 Ø3,0 x 360 mm. BO  
160 07 09 05-Tipo 07 Ø3,0 x 360 mm. BR  
160 07 09 07-Tipo 07 Ø3,0 x 360 mm. CM  
160 07 09 08-Tipo 07 Ø3,0 x 360 mm. CMA  
160 07 09 09-Tipo 07 Ø3,0 x 360 mm. INC  
160 07 09 10-Tipo 07 Ø3,0 x 360 mm. RPC  
160 07 09 11-Tipo 07 Ø3,0 x 360 mm. BD  
160 07 09 12-Tipo 07 Ø3,0 x 360 mm. BRSP  
160 07 09 13-Tipo 07 Ø3,0 x 360 mm. BASP  
160 07 09 14-Tipo 07 Ø3,0 x 360 mm. BOSP  
160 07 10 01-Tipo 07 Ø3,5 x 360 mm. APC  
160 07 10 02-Tipo 07 Ø3,5 x 360 mm. APCR  
160 07 10 03-Tipo 07 Ø3,5 x 360 mm. BA  
160 07 10 04-Tipo 07 Ø3,5 x 360 mm. BO  
160 07 10 05-Tipo 07 Ø3,5 x 360 mm. BR  
160 07 10 07-Tipo 07 Ø3,5 x 360 mm. CM  
160 07 10 08-Tipo 07 Ø3,5 x 360 mm. CMA  
160 07 10 09-Tipo 07 Ø3,5 x 360 mm. INC



160 07 10 10-Tipo 07 Ø3,5 x 360 mm. RPC  
160 07 10 11-Tipo 07 Ø3,5 x 360 mm. BD  
160 07 10 12-Tipo 07 Ø3,5 x 360 mm. BRSP  
160 07 10 13-Tipo 07 Ø3,5 x 360 mm. BASP  
160 07 10 14-Tipo 07 Ø3,5 x 360 mm. BOSP  
160 09 03 11-Tipo 09 Ø3,0 x 300 mm. BD  
160 09 03 12-Tipo 09 Ø3,0 x 300 mm. BRSP  
160 09 03 13-Tipo 09 Ø3,0 x 300 mm. BASP  
160 09 03 14-Tipo 09 Ø3,0 x 300 mm. BOSP  
160 09 06 11-Tipo 09 Ø3,5 x 300 mm. BD  
160 09 06 12-Tipo 09 Ø3,5 x 300 mm. BRSP  
160 09 06 13-Tipo 09 Ø3,5 x 300 mm. BASP  
160 09 06 14-Tipo 09 Ø3,5 x 300 mm. BOSP  
160 09 07 01-Tipo 09 Ø3,0 x 150 mm. APC  
160 09 07 02-Tipo 09 Ø3,0 x 150 mm. APCR  
160 09 07 03-Tipo 09 Ø3,0 x 150 mm. BA  
160 09 07 04-Tipo 09 Ø3,0 x 150 mm. BO  
160 09 07 05-Tipo 09 Ø3,0 x 150 mm. BR  
160 09 07 07-Tipo 09 Ø3,0 x 150 mm. CM  
160 09 07 08-Tipo 09 Ø3,0 x 150 mm. CMA  
160 09 07 09-Tipo 09 Ø3,0 x 150 mm. INC  
160 09 07 10-Tipo 09 Ø3,0 x 150 mm. RPC  
160 09 08 01-Tipo 09 Ø3,5 x 150 mm. APC  
160 09 08 02-Tipo 09 Ø3,5 x 150 mm. APCR  
160 09 08 03-Tipo 09 Ø3,5 x 150 mm. BA  
160 09 08 04-Tipo 09 Ø3,5 x 150 mm. BO  
160 09 08 05-Tipo 09 Ø3,5 x 150 mm. BR  
160 09 08 07-Tipo 09 Ø3,5 x 150 mm. CM  
160 09 08 08-Tipo 09 Ø3,5 x 150 mm. CMA  
160 09 08 09-Tipo 09 Ø3,5 x 150 mm. INC  
160 09 08 10-Tipo 09 Ø3,5 x 150 mm. RPC  
160 09 09 01-Tipo 09 Ø3,0 x 360 mm. APC  
160 09 09 02-Tipo 09 Ø3,0 x 360 mm. APCR  
160 09 09 03-Tipo 09 Ø3,0 x 360 mm. BA  
160 09 09 04-Tipo 09 Ø3,0 x 360 mm. BO  
160 09 09 05-Tipo 09 Ø3,0 x 360 mm. BR  
160 09 09 07-Tipo 09 Ø3,0 x 360 mm. CM  
160 09 09 08-Tipo 09 Ø3,0 x 360 mm. CMA  
160 09 09 09-Tipo 09 Ø3,0 x 360 mm. INC  
160 09 09 10-Tipo 09 Ø3,0 x 360 mm. RPC  
160 09 09 11-Tipo 09 Ø3,0 x 360 mm. BD  
160 09 09 12-Tipo 09 Ø3,0 x 360 mm. BRSP  
160 09 09 13-Tipo 09 Ø3,0 x 360 mm. BASP  
160 09 09 14-Tipo 09 Ø3,0 x 360 mm. BOSP  
160 09 10 01-Tipo 09 Ø3,5 x 360 mm. APC  
160 09 10 02-Tipo 09 Ø3,5 x 360 mm. APCR  
160 09 10 03-Tipo 09 Ø3,5 x 360 mm. BA  
160 09 10 04-Tipo 09 Ø3,5 x 360 mm. BO  
160 09 10 05-Tipo 09 Ø3,5 x 360 mm. BR  
160 09 10 07-Tipo 09 Ø3,5 x 360 mm. CM  
160 09 10 08-Tipo 09 Ø3,5 x 360 mm. CMA  
160 09 10 09-Tipo 09 Ø3,5 x 360 mm. INC  
160 09 10 10-Tipo 09 Ø3,5 x 360 mm. RPC  
160 09 10 11-Tipo 09 Ø3,5 x 360 mm. BD  
160 09 10 12-Tipo 09 Ø3,5 x 360 mm. BRSP  
160 09 10 13-Tipo 09 Ø3,5 x 360 mm. BASP

160 09 10 14-Tipo 09 Ø3,5 x 360 mm. BOSP  
160 12 03 11-Tipo 12 Ø3,0 x 300 mm. BD  
160 12 03 12-Tipo 12 Ø3,0 x 300 mm. BRSP  
160 12 03 13-Tipo 12 Ø3,0 x 300 mm. BASP  
160 12 03 14-Tipo 12 Ø3,0 x 300 mm. BOSP  
160 12 06 11-Tipo 12 Ø3,5 x 300 mm. BD  
160 12 06 12-Tipo 12 Ø3,5 x 300 mm. BRSP  
160 12 06 13-Tipo 12 Ø3,5 x 300 mm. BASP  
160 12 06 14-Tipo 12 Ø3,5 x 300 mm. BOSP  
160 12 07 01-Tipo 12 Ø3,0 x 150 mm. APC  
160 12 07 02-Tipo 12 Ø3,0 x 150 mm. APCR  
160 12 07 03-Tipo 12 Ø3,0 x 150 mm. BA  
160 12 07 04-Tipo 12 Ø3,0 x 150 mm. BO  
160 12 07 05-Tipo 12 Ø3,0 x 150 mm. BR  
160 12 07 07-Tipo 12 Ø3,0 x 150 mm. CM  
160 12 07 08-Tipo 12 Ø3,0 x 150 mm. CMA  
160 12 07 09-Tipo 12 Ø3,0 x 150 mm. INC  
160 12 07 10-Tipo 12 Ø3,0 x 150 mm. RPC  
160 12 08 01-Tipo 12 Ø3,5 x 150 mm. APC  
160 12 08 02-Tipo 12 Ø3,5 x 150 mm. APCR  
160 12 08 03-Tipo 12 Ø3,5 x 150 mm. BA  
160 12 08 04-Tipo 12 Ø3,5 x 150 mm. BO  
160 12 08 05-Tipo 12 Ø3,5 x 150 mm. BR  
160 12 08 07-Tipo 12 Ø3,5 x 150 mm. CM  
160 12 08 08-Tipo 12 Ø3,5 x 150 mm. CMA  
160 12 08 09-Tipo 12 Ø3,5 x 150 mm. INC  
160 12 08 10-Tipo 12 Ø3,5 x 150 mm. RPC  
160 12 09 01-Tipo 12 Ø3,0 x 360 mm. APC  
160 12 09 02-Tipo 12 Ø3,0 x 360 mm. APCR  
160 12 09 03-Tipo 12 Ø3,0 x 360 mm. BA  
160 12 09 04-Tipo 12 Ø3,0 x 360 mm. BO  
160 12 09 05-Tipo 12 Ø3,0 x 360 mm. BR  
160 12 09 07-Tipo 12 Ø3,0 x 360 mm. CM  
160 12 09 08-Tipo 12 Ø3,0 x 360 mm. CMA  
160 12 09 09-Tipo 12 Ø3,0 x 360 mm. INC  
160 12 09 10-Tipo 12 Ø3,0 x 360 mm. RPC  
160 12 09 11-Tipo 12 Ø3,0 x 360 mm. BD  
160 12 09 12-Tipo 12 Ø3,0 x 360 mm. BRSP  
160 12 09 13-Tipo 12 Ø3,0 x 360 mm. BASP  
160 12 09 14-Tipo 12 Ø3,0 x 360 mm. BOSP  
160 12 10 01-Tipo 12 Ø3,5 x 360 mm. APC  
160 12 10 02-Tipo 12 Ø3,5 x 360 mm. APCR  
160 12 10 03-Tipo 12 Ø3,5 x 360 mm. BA  
160 12 10 04-Tipo 12 Ø3,5 x 360 mm. BO  
160 12 10 05-Tipo 12 Ø3,5 x 360 mm. BR  
160 12 10 07-Tipo 12 Ø3,5 x 360 mm. CM  
160 12 10 08-Tipo 12 Ø3,5 x 360 mm. CMA  
160 12 10 09-Tipo 12 Ø3,5 x 360 mm. INC  
160 12 10 10-Tipo 12 Ø3,5 x 360 mm. RPC  
160 12 10 11-Tipo 12 Ø3,5 x 360 mm. BD  
160 12 10 12-Tipo 12 Ø3,5 x 360 mm. BRSP  
160 12 10 13-Tipo 12 Ø3,5 x 360 mm. BASP  
160 12 10 14-Tipo 12 Ø3,5 x 360 mm. BOSP

### 3. Indicação de Uso/ Finalidade

A Cânula de Debridação TP possui a função de realizar debridação em tecidos moles e raspagem, perfuração em tecidos ósseos em procedimentos cirúrgicos por vídeo.

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

### 4. Princípio de Funcionamento

Os princípios de funcionamento da Cânula de Debridação TP 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 TP 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 TP, 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 TP é fornecida na condição ESTÉRIL, sendo o método de esterilização por Radiação Gama, conforme norma ABNT NBR ISO 11137 ou Peróxido de Hidrogênio, conforme norma NBR ISO 14937 ou Óxido de Etileno (ETO), conforme norma ABNT NBR ISO 11135.

Prazo de validade: 2 anos

#### **8. Condições de Armazenamento**

- A Cântula de Debridação TP, antes da utilização, devem ser armazenadas de forma a manter a integridade da embalagem. Recomenda-se que as Cântulas de Debridação TP 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 Cântula de Debridação TP 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 todos as Cântulas de Debridação TP, em todas as áreas de estocagem.

#### **9. Condições de Transporte**

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

#### **10. Condições de Manipulação**

- Este produto é de uso unico. O produto se encontrará estéril enquanto estiver dentro do prazo de validade e a embalagem não for aberta ou danificada;
- A Cântula de Debridação TP 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;
- A esterilização é realizada por Peróxido de Hidrogênio ou Radiação Gama e possui validade de 2 anos. As embalagens possuem indicadores de esterilização na cor vermelho junto ao rótulo do produto.

## 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 Cântula de Debridação TP fora do paciente, nos modos e velocidades de trabalho;
- Não utilize a Cântula de Debridação TP que pareça danificada ou com vibração excessiva;
- Não utilize força excessiva, pois pode resultar em quebra ou fratura da Cântula de Debridação TP;
- Cântula de Debridação TP com vibração excessiva podem aquecer e/ou causar aquecimento na peça de mão;
- Não aplique ou exerça força de alavanca nas Cântulas de Debridação TP;
- Não toque a área de movimento das Cântulas de Debridação TP com outros instrumentos. Se isso ocorrer, poderá resultar em quebra, fratura ou dano da Cântula de Debridação TP 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 da 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

- As Cânulas de Debridação TP, 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 TP estiver em embalagem íntegra e dentro do prazo de validade;
- O produto é apresentado esterilizado, portanto a embalagem (blister) 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 manuseado 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 Cânula de Debridação TP é sempre do cirurgião que a utiliza;
- Descarte e não use a Cânula de Debridação TP fora do prazo de validade e/ou previamente abertos ou danificados, o que acarretará perda da esterilidade;
- Recomenda-se que a Cânula de Debridação TP seja descartada no lixo hospitalar (conforme as normas da autoridade sanitária local);
- Para as Cânulas de Debridação TP 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 Cânula de Debridação TP 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 306/2004 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:** Ricardo Luiz Vicentim – CREA-SP: 5062789745

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

---

**Responsável Técnico**  
Eng. Ricardo Luiz Vicentim  
**CREA-SP 5062789745**

---

**Responsável Legal**  
Ricardo de Queiroz