



INSTRUÇÃO DE USO

NOME TÉCNICO: CÂNULA

NOME COMERCIAL: CÂNULA DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE APCR

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 80777280056

PRODUTO ESTÉRIL

Características e especificações técnicas do produto

Nome Técnico: CÂNULA

Nome Comercial: CÂNULA DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE APCR

Matéria Prima: Aço Inoxidável ASTM F899XM-16, Aço Inoxidável ASTM F899 e Alumínio Liga 6351.

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 DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE APCR é apresentada em embalagem que contém 02 cânulas interna/externa interconectadas com ponta de corte APCR (ponta de corte Agressivo de Perfil completo com raspador), 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 poliolefínico para proteção de 19 g/m².

2. Modelos Comerciais

072	01	01	04	Tipo 01, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	01	01	05	Tipo 01, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	01	02	04	Tipo 01, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	01	02	05	Tipo 01, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	01	03	04	Tipo 01, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	01	03	05	Tipo 01, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	01	04	04	Tipo 01, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	01	04	05	Tipo 01, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	01	17	04	Tipo 01, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	01	17	05	Tipo 01, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	01	18	04	Tipo 01, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	01	18	05	Tipo 01, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	01	19	04	Tipo 01, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	01	19	05	Tipo 01, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;

072	01	20	04	Tipo 01, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	01	20	05	Tipo 01, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	01	33	04	Tipo 01, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	01	33	05	Tipo 01, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	01	34	04	Tipo 01, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	01	34	05	Tipo 01, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	01	35	04	Tipo 01, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	01	35	05	Tipo 01, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	01	36	04	Tipo 01, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	01	36	05	Tipo 01, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	02	01	04	Tipo 02, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	02	01	05	Tipo 02, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	02	02	04	Tipo 02, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	02	02	05	Tipo 02, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	02	03	04	Tipo 02, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	02	03	05	Tipo 02, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	02	04	04	Tipo 02, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	02	04	05	Tipo 02, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	02	17	04	Tipo 02, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	02	17	05	Tipo 02, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	02	18	04	Tipo 02, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	02	18	05	Tipo 02, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	02	19	04	Tipo 02, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	02	19	05	Tipo 02, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	02	20	04	Tipo 02, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	02	20	05	Tipo 02, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	02	33	04	Tipo 02, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	02	33	05	Tipo 02, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	02	34	04	Tipo 02, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	02	34	05	Tipo 02, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	02	35	04	Tipo 02, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	02	35	05	Tipo 02, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	02	36	04	Tipo 02, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	02	36	05	Tipo 02, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	03	01	04	Tipo 03, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	03	01	05	Tipo 03, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;

072	03	02	04	Tipo 03, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	03	02	05	Tipo 03, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	03	03	04	Tipo 03, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	03	03	05	Tipo 03, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	03	04	04	Tipo 03, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	03	04	05	Tipo 03, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	03	17	04	Tipo 03, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	03	17	05	Tipo 03, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	03	18	04	Tipo 03, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	03	18	05	Tipo 03, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	03	19	04	Tipo 03, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	03	19	05	Tipo 03, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	03	20	04	Tipo 03, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	03	20	05	Tipo 03, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	03	33	04	Tipo 03, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	03	33	05	Tipo 03, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	03	34	04	Tipo 03, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	03	34	05	Tipo 03, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	03	35	04	Tipo 03, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	03	35	05	Tipo 03, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	03	36	04	Tipo 03, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	03	36	05	Tipo 03, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	04	01	04	Tipo 04, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	04	01	05	Tipo 04, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	04	02	04	Tipo 04, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	04	02	05	Tipo 04, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	04	03	04	Tipo 04, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	04	03	05	Tipo 04, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	04	04	04	Tipo 04, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	04	04	05	Tipo 04, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	04	17	04	Tipo 04, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	04	17	05	Tipo 04, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	04	18	04	Tipo 04, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	04	18	05	Tipo 04, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	04	19	04	Tipo 04, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	04	19	05	Tipo 04, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;

072	04	20	04	Tipo 04, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	04	20	05	Tipo 04, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	04	33	04	Tipo 04, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	04	33	05	Tipo 04, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	04	34	04	Tipo 04, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	04	34	05	Tipo 04, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	04	35	04	Tipo 04, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	04	35	05	Tipo 04, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	04	36	04	Tipo 04, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	04	36	05	Tipo 04, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	05	01	04	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	05	01	05	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	05	02	04	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	05	02	05	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	05	03	04	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	05	03	05	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	05	04	04	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	05	04	05	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	05	05	04	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	05	05	05	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	05	06	04	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	05	06	05	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	05	07	04	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	05	07	05	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	05	08	04	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	05	08	05	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	05	09	04	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	05	09	05	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	05	10	04	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	05	10	05	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	05	11	04	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	05	11	05	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	05	12	04	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	05	12	05	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	05	13	04	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	05	13	05	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;

072	05	14	04	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	05	14	05	Tipo 05, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	05	15	04	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	05	15	05	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	05	16	04	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	05	16	05	Tipo 05, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	05	17	04	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	05	17	05	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	05	18	04	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	05	18	05	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	05	19	04	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	05	19	05	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	05	20	04	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	05	20	05	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	05	21	04	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	05	21	05	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	05	22	04	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	05	22	05	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	05	23	04	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	05	23	05	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	05	24	04	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	05	24	05	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	05	25	04	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	05	25	05	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	05	26	04	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	05	26	05	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	05	27	04	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	05	27	05	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	05	28	04	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	05	28	05	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	05	29	04	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	05	29	05	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	05	30	04	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	05	30	05	Tipo 05, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	05	31	04	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	05	31	05	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;

072	05	32	04	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	05	32	05	Tipo 05, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	05	33	04	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	05	33	05	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	05	34	04	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	05	34	05	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	05	35	04	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	05	35	05	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	05	36	04	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	05	36	05	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	05	37	04	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	05	37	05	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	05	38	04	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	05	38	05	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	05	39	04	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	05	39	05	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	05	40	04	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	05	40	05	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	05	41	04	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	05	41	05	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	05	42	04	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	05	42	05	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	05	43	04	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	05	43	05	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	05	44	04	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	05	44	05	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	05	45	04	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	05	45	05	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	05	46	04	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	05	46	05	Tipo 05, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	05	47	04	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	05	47	05	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	05	48	04	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	05	48	05	Tipo 05, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	06	01	04	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	06	01	05	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;

072	06	02	04	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	06	02	05	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	06	03	04	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	06	03	05	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	06	04	04	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	06	04	05	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	06	05	04	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	06	05	05	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	06	06	04	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	06	06	05	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	06	07	04	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	06	07	05	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	06	08	04	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	06	08	05	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	06	09	04	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	06	09	05	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	06	10	04	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	06	10	05	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	06	11	04	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	06	11	05	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	06	12	04	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	06	12	05	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	06	13	04	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	06	13	05	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	06	14	04	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	06	14	05	Tipo 06, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	06	15	04	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	06	15	05	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	06	16	04	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	06	16	05	Tipo 06, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	06	17	04	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	06	17	05	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	06	18	04	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	06	18	05	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	06	19	04	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	06	19	05	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;

072	06	20	04	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	06	20	05	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	06	21	04	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	06	21	05	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	06	22	04	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	06	22	05	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	06	23	04	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	06	23	05	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	06	24	04	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	06	24	05	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	06	25	04	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	06	25	05	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	06	26	04	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	06	26	05	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	06	27	04	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	06	27	05	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	06	28	04	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	06	28	05	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	06	29	04	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	06	29	05	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	06	30	04	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	06	30	05	Tipo 06, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	06	31	04	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	06	31	05	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	06	32	04	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	06	32	05	Tipo 06, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	06	33	04	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	06	33	05	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	06	34	04	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	06	34	05	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	06	35	04	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	06	35	05	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	06	36	04	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	06	36	05	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	06	37	04	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	06	37	05	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;

072	06	38	04	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	06	38	05	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	06	39	04	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	06	39	05	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	06	40	04	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	06	40	05	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	06	41	04	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	06	41	05	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	06	42	04	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	06	42	05	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	06	43	04	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	06	43	05	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	06	44	04	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	06	44	05	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	06	45	04	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	06	45	05	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	06	46	04	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	06	46	05	Tipo 06, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	06	47	04	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	06	47	05	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	06	48	04	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	06	48	05	Tipo 06, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	07	01	04	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	07	01	05	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	07	02	04	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	07	02	05	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	07	03	04	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	07	03	05	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	07	04	04	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	07	04	05	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	07	05	04	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	07	05	05	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	07	06	04	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	07	06	05	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	07	07	04	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	07	07	05	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;

072	07	08	04	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	07	08	05	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	07	09	04	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	07	09	05	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	07	10	04	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	07	10	05	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	07	11	04	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	07	11	05	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	07	12	04	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	07	12	05	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	07	13	04	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	07	13	05	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	07	14	04	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	07	14	05	Tipo 07, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	07	15	04	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	07	15	05	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	07	16	04	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	07	16	05	Tipo 07, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	07	17	04	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	07	17	05	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	07	18	04	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	07	18	05	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	07	19	04	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	07	19	05	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	07	20	04	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	07	20	05	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	07	21	04	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	07	21	05	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	07	22	04	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	07	22	05	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	07	23	04	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	07	23	05	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	07	24	04	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	07	24	05	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	07	25	04	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	07	25	05	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;

072	07	26	04	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	07	26	05	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	07	27	04	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	07	27	05	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	07	28	04	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	07	28	05	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	07	29	04	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	07	29	05	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	07	30	04	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	07	30	05	Tipo 07, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	07	31	04	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	07	31	05	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	07	32	04	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	07	32	05	Tipo 07, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	07	33	04	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	07	33	05	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	07	34	04	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	07	34	05	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	07	35	04	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	07	35	05	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	07	36	04	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	07	36	05	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	07	37	04	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	07	37	05	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	07	38	04	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	07	38	05	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	07	39	04	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	07	39	05	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	07	40	04	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	07	40	05	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	07	41	04	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	07	41	05	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	07	42	04	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	07	42	05	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	07	43	04	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	07	43	05	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;

072	07	44	04	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	07	44	05	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	07	45	04	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	07	45	05	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	07	46	04	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	07	46	05	Tipo 07, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	07	47	04	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	07	47	05	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	07	48	04	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	07	48	05	Tipo 07, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	08	01	04	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	08	01	05	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	08	02	04	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	08	02	05	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	08	03	04	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	08	03	05	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	08	04	04	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	08	04	05	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	08	05	04	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	08	05	05	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	08	06	04	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	08	06	05	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	08	07	04	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	08	07	05	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	08	08	04	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	08	08	05	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	08	09	04	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	08	09	05	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	08	10	04	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	08	10	05	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	08	11	04	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	08	11	05	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	08	12	04	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	08	12	05	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	08	13	04	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	08	13	05	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;

072	08	14	04	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	08	14	05	Tipo 08, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	08	15	04	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	08	15	05	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	08	16	04	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	08	16	05	Tipo 08, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	08	17	04	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	08	17	05	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	08	18	04	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	08	18	05	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	08	19	04	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	08	19	05	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	08	20	04	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	08	20	05	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	08	21	04	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	08	21	05	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	08	22	04	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	08	22	05	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	08	23	04	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	08	23	05	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	08	24	04	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	08	24	05	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	08	25	04	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	08	25	05	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	08	26	04	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	08	26	05	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	08	27	04	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	08	27	05	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	08	28	04	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	08	28	05	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	08	29	04	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	08	29	05	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	08	30	04	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	08	30	05	Tipo 08, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	08	31	04	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	08	31	05	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;

072	08	32	04	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	08	32	05	Tipo 08, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	08	33	04	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	08	33	05	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	08	34	04	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	08	34	05	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	08	35	04	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	08	35	05	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	08	36	04	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	08	36	05	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	08	37	04	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	08	37	05	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	08	38	04	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	08	38	05	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	08	39	04	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	08	39	05	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	08	40	04	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	08	40	05	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	08	41	04	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	08	41	05	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	08	42	04	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	08	42	05	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	08	43	04	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	08	43	05	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	08	44	04	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	08	44	05	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	08	45	04	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	08	45	05	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	08	46	04	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	08	46	05	Tipo 08, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	08	47	04	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	08	47	05	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	08	48	04	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	08	48	05	Tipo 08, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	09	01	04	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	09	01	05	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;

072	09	02	04	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	09	02	05	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	09	03	04	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	09	03	05	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	09	04	04	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	09	04	05	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	09	05	04	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	09	05	05	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	09	06	04	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	09	06	05	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	09	07	04	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	09	07	05	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	09	08	04	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	09	08	05	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	09	09	04	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	09	09	05	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	09	10	04	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	09	10	05	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	09	11	04	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	09	11	05	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	09	12	04	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	09	12	05	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	09	13	04	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	09	13	05	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	09	14	04	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	09	14	05	Tipo 09, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	09	15	04	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	09	15	05	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	09	16	04	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	09	16	05	Tipo 09, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	09	17	04	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	09	17	05	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	09	18	04	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	09	18	05	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	09	19	04	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	09	19	05	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;

072	09	20	04	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	09	20	05	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	09	21	04	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	09	21	05	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	09	22	04	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	09	22	05	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	09	23	04	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	09	23	05	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	09	24	04	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	09	24	05	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	09	25	04	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	09	25	05	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	09	26	04	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	09	26	05	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	09	27	04	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	09	27	05	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	09	28	04	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	09	28	05	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	09	29	04	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	09	29	05	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	09	30	04	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	09	30	05	Tipo 09, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	09	31	04	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	09	31	05	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	09	32	04	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	09	32	05	Tipo 09, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	09	33	04	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	09	33	05	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	09	34	04	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	09	34	05	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	09	35	04	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	09	35	05	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	09	36	04	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	09	36	05	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	09	37	04	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	09	37	05	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;

072	09	38	04	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	09	38	05	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	09	39	04	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	09	39	05	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	09	40	04	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	09	40	05	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	09	41	04	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	09	41	05	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	09	42	04	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	09	42	05	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	09	43	04	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	09	43	05	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	09	44	04	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	09	44	05	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	09	45	04	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	09	45	05	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	09	46	04	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	09	46	05	Tipo 09, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	09	47	04	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	09	47	05	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	09	48	04	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	09	48	05	Tipo 09, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	10	01	04	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	10	01	05	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	10	02	04	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	10	02	05	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	10	03	04	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	10	03	05	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	10	04	04	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	10	04	05	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	10	05	04	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	10	05	05	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	10	06	04	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	10	06	05	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	10	07	04	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	10	07	05	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;

072	10	08	04	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	10	08	05	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	10	09	04	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	10	09	05	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	10	10	04	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	10	10	05	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	10	11	04	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	10	11	05	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	10	12	04	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	10	12	05	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	10	13	04	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	10	13	05	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	10	14	04	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	10	14	05	Tipo 10, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	10	15	04	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	10	15	05	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	10	16	04	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	10	16	05	Tipo 10, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	10	17	04	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	10	17	05	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	10	18	04	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	10	18	05	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	10	19	04	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	10	19	05	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	10	20	04	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	10	20	05	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	10	21	04	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	10	21	05	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	10	22	04	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	10	22	05	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	10	23	04	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	10	23	05	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	10	24	04	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	10	24	05	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	10	25	04	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	10	25	05	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;

072	10	26	04	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	10	26	05	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	10	27	04	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	10	27	05	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	10	28	04	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	10	28	05	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	10	29	04	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	10	29	05	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	10	30	04	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	10	30	05	Tipo 10, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	10	31	04	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	10	31	05	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	10	32	04	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	10	32	05	Tipo 10, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	10	33	04	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	10	33	05	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	10	34	04	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	10	34	05	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	10	35	04	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	10	35	05	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	10	36	04	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	10	36	05	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	10	37	04	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	10	37	05	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	10	38	04	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	10	38	05	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	10	39	04	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	10	39	05	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	10	40	04	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	10	40	05	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	10	41	04	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	10	41	05	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	10	42	04	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	10	42	05	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	10	43	04	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	10	43	05	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;

072	10	44	04	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	10	44	05	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	10	45	04	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	10	45	05	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	10	46	04	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	10	46	05	Tipo 10, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	10	47	04	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	10	47	05	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	10	48	04	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	10	48	05	Tipo 10, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	11	01	04	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	11	01	05	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	11	02	04	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	11	02	05	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	11	03	04	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	11	03	05	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	11	04	04	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	11	04	05	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	11	05	04	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	11	05	05	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	11	06	04	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	11	06	05	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	11	07	04	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	11	07	05	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	11	08	04	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	11	08	05	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	11	09	04	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	11	09	05	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	11	10	04	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	11	10	05	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	11	11	04	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	11	11	05	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	11	12	04	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	11	12	05	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	11	13	04	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	11	13	05	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;

072	11	14	04	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	11	14	05	Tipo 11, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	11	15	04	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	11	15	05	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	11	16	04	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	11	16	05	Tipo 11, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	11	17	04	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	11	17	05	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	11	18	04	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	11	18	05	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	11	19	04	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	11	19	05	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	11	20	04	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	11	20	05	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	11	21	04	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	11	21	05	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	11	22	04	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	11	22	05	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	11	23	04	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	11	23	05	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	11	24	04	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	11	24	05	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	11	25	04	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	11	25	05	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	11	26	04	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	11	26	05	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	11	27	04	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	11	27	05	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	11	28	04	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	11	28	05	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	11	29	04	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	11	29	05	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	11	30	04	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	11	30	05	Tipo 11, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	11	31	04	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	11	31	05	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;

072	11	32	04	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	11	32	05	Tipo 11, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	11	33	04	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	11	33	05	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	11	34	04	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	11	34	05	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	11	35	04	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	11	35	05	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	11	36	04	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	11	36	05	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	11	37	04	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	11	37	05	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	11	38	04	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	11	38	05	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	11	39	04	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	11	39	05	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	11	40	04	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	11	40	05	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	11	41	04	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	11	41	05	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	11	42	04	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	11	42	05	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	11	43	04	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	11	43	05	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	11	44	04	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	11	44	05	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	11	45	04	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	11	45	05	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	11	46	04	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	11	46	05	Tipo 11, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	11	47	04	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	11	47	05	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	11	48	04	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	11	48	05	Tipo 11, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	12	01	04	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	12	01	05	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;

072	12	02	04	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	12	02	05	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	12	03	04	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	12	03	05	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	12	04	04	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	12	04	05	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	12	05	04	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	12	05	05	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	12	06	04	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	12	06	05	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	12	07	04	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	12	07	05	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	12	08	04	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	12	08	05	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	12	09	04	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	12	09	05	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	12	10	04	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	12	10	05	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	12	11	04	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	12	11	05	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	12	12	04	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	12	12	05	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	12	13	04	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	12	13	05	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	12	14	04	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	12	14	05	Tipo 12, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	12	15	04	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	12	15	05	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	12	16	04	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	12	16	05	Tipo 12, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	12	17	04	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	12	17	05	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	12	18	04	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	12	18	05	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	12	19	04	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	12	19	05	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;

072	12	20	04	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	12	20	05	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	12	21	04	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	12	21	05	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	12	22	04	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	12	22	05	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	12	23	04	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	12	23	05	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	12	24	04	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	12	24	05	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	12	25	04	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	12	25	05	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	12	26	04	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	12	26	05	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	12	27	04	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	12	27	05	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	12	28	04	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	12	28	05	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	12	29	04	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	12	29	05	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	12	30	04	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	12	30	05	Tipo 12, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	12	31	04	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	12	31	05	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	12	32	04	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	12	32	05	Tipo 12, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	12	33	04	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	12	33	05	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	12	34	04	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	12	34	05	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	12	35	04	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	12	35	05	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	12	36	04	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	12	36	05	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	12	37	04	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	12	37	05	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;

072	12	38	04	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	12	38	05	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	12	39	04	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	12	39	05	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	12	40	04	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	12	40	05	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	12	41	04	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	12	41	05	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	12	42	04	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	12	42	05	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	12	43	04	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	12	43	05	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	12	44	04	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	12	44	05	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	12	45	04	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	12	45	05	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	12	46	04	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	12	46	05	Tipo 12, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	12	47	04	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	12	47	05	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	12	48	04	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	12	48	05	Tipo 12, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	13	01	04	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	13	01	05	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	13	02	04	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	13	02	05	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	13	03	04	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	13	03	05	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	13	04	04	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	13	04	05	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	13	05	04	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	13	05	05	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	13	06	04	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	13	06	05	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	13	07	04	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	13	07	05	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;

072	13	08	04	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	13	08	05	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	13	09	04	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	13	09	05	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	13	10	04	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	13	10	05	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	13	11	04	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	13	11	05	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	13	12	04	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	13	12	05	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	13	13	04	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	13	13	05	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	13	14	04	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	13	14	05	Tipo 13, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	13	15	04	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	13	15	05	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	13	16	04	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	13	16	05	Tipo 13, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	13	17	04	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	13	17	05	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	13	18	04	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	13	18	05	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	13	19	04	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	13	19	05	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	13	20	04	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	13	20	05	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	13	21	04	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	13	21	05	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	13	22	04	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	13	22	05	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	13	23	04	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	13	23	05	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	13	24	04	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	13	24	05	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	13	25	04	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	13	25	05	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;

072	13	26	04	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	13	26	05	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	13	27	04	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	13	27	05	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	13	28	04	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	13	28	05	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	13	29	04	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	13	29	05	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	13	30	04	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	13	30	05	Tipo 13, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	13	31	04	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	13	31	05	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	13	32	04	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	13	32	05	Tipo 13, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	13	33	04	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	13	33	05	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	13	34	04	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	13	34	05	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	13	35	04	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	13	35	05	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	13	36	04	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	13	36	05	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	13	37	04	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	13	37	05	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	13	38	04	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	13	38	05	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	13	39	04	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	13	39	05	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	13	40	04	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	13	40	05	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	13	41	04	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	13	41	05	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	13	42	04	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	13	42	05	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	13	43	04	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	13	43	05	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;

072	13	44	04	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	13	44	05	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	13	45	04	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	13	45	05	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	13	46	04	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	13	46	05	Tipo 13, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	13	47	04	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	13	47	05	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	13	48	04	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	13	48	05	Tipo 13, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	14	01	04	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	14	01	05	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	14	02	04	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	14	02	05	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	14	03	04	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	14	03	05	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	14	04	04	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	14	04	05	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	14	05	04	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	14	05	05	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	14	06	04	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	14	06	05	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	14	07	04	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	14	07	05	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	14	08	04	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	14	08	05	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	14	09	04	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	14	09	05	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	14	10	04	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	14	10	05	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	14	11	04	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	14	11	05	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	14	12	04	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	14	12	05	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	14	13	04	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	14	13	05	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;

072	14	14	04	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	14	14	05	Tipo 14, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	14	15	04	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	14	15	05	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	14	16	04	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	14	16	05	Tipo 14, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	14	17	04	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	14	17	05	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	14	18	04	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	14	18	05	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	14	19	04	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	14	19	05	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	14	20	04	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	14	20	05	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	14	21	04	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	14	21	05	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	14	22	04	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	14	22	05	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	14	23	04	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	14	23	05	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	14	24	04	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	14	24	05	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	14	25	04	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	14	25	05	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	14	26	04	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	14	26	05	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	14	27	04	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	14	27	05	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	14	28	04	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	14	28	05	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	14	29	04	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	14	29	05	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	14	30	04	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	14	30	05	Tipo 14, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	14	31	04	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	14	31	05	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;

072	14	32	04	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	14	32	05	Tipo 14, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	14	33	04	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	14	33	05	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	14	34	04	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	14	34	05	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	14	35	04	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	14	35	05	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	14	36	04	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	14	36	05	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	14	37	04	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	14	37	05	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	14	38	04	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	14	38	05	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	14	39	04	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	14	39	05	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	14	40	04	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	14	40	05	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	14	41	04	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	14	41	05	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	14	42	04	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	14	42	05	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	14	43	04	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	14	43	05	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	14	44	04	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	14	44	05	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	14	45	04	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	14	45	05	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	14	46	04	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	14	46	05	Tipo 14, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	14	47	04	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	14	47	05	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	14	48	04	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	14	48	05	Tipo 14, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	15	01	04	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	15	01	05	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;

072	15	02	04	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	15	02	05	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	15	03	04	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	15	03	05	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	15	04	04	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	15	04	05	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	15	05	04	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	15	05	05	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	15	06	04	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	15	06	05	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	15	07	04	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	15	07	05	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	15	08	04	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	15	08	05	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	15	09	04	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	15	09	05	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	15	10	04	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	15	10	05	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	15	11	04	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	15	11	05	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	15	12	04	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	15	12	05	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	15	13	04	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	15	13	05	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	15	14	04	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	15	14	05	Tipo 15, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	15	15	04	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	15	15	05	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	15	16	04	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	15	16	05	Tipo 15, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	15	17	04	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	15	17	05	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	15	18	04	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	15	18	05	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	15	19	04	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	15	19	05	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;

072	15	20	04	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	15	20	05	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	15	21	04	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	15	21	05	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	15	22	04	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	15	22	05	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	15	23	04	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	15	23	05	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	15	24	04	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	15	24	05	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	15	25	04	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	15	25	05	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	15	26	04	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	15	26	05	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	15	27	04	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	15	27	05	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	15	28	04	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	15	28	05	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	15	29	04	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	15	29	05	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	15	30	04	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	15	30	05	Tipo 15, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	15	31	04	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	15	31	05	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	15	32	04	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	15	32	05	Tipo 15, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	15	33	04	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	15	33	05	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	15	34	04	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	15	34	05	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	15	35	04	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	15	35	05	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	15	36	04	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	15	36	05	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	15	37	04	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	15	37	05	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;

072	15	38	04	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	15	38	05	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	15	39	04	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	15	39	05	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	15	40	04	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	15	40	05	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	15	41	04	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	15	41	05	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	15	42	04	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	15	42	05	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	15	43	04	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	15	43	05	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	15	44	04	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	15	44	05	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	15	45	04	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	15	45	05	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	15	46	04	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	15	46	05	Tipo 15, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	15	47	04	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	15	47	05	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	15	48	04	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	15	48	05	Tipo 15, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	16	01	04	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	16	01	05	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	16	02	04	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	16	02	05	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	16	03	04	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	16	03	05	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	16	04	04	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	16	04	05	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	16	05	04	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	16	05	05	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	16	06	04	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	16	06	05	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	16	07	04	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	16	07	05	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;

072	16	08	04	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	16	08	05	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	16	09	04	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	16	09	05	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	16	10	04	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	16	10	05	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	16	11	04	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	16	11	05	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	16	12	04	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	16	12	05	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	16	13	04	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	16	13	05	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	16	14	04	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	16	14	05	Tipo 16, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	16	15	04	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	16	15	05	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	16	16	04	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	16	16	05	Tipo 16, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	16	17	04	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	16	17	05	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	16	18	04	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	16	18	05	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	16	19	04	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	16	19	05	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	16	20	04	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	16	20	05	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	16	21	04	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	16	21	05	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	16	22	04	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	16	22	05	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	16	23	04	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	16	23	05	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	16	24	04	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	16	24	05	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	16	25	04	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	16	25	05	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;

072	16	26	04	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	16	26	05	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	16	27	04	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	16	27	05	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	16	28	04	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	16	28	05	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	16	29	04	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	16	29	05	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	16	30	04	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	16	30	05	Tipo 16, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	16	31	04	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	16	31	05	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	16	32	04	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	16	32	05	Tipo 16, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	16	33	04	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	16	33	05	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	16	34	04	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	16	34	05	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	16	35	04	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	16	35	05	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	16	36	04	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	16	36	05	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	16	37	04	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	16	37	05	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	16	38	04	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	16	38	05	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	16	39	04	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	16	39	05	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	16	40	04	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	16	40	05	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	16	41	04	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	16	41	05	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	16	42	04	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	16	42	05	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	16	43	04	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	16	43	05	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;

072	16	44	04	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	16	44	05	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	16	45	04	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	16	45	05	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	16	46	04	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	16	46	05	Tipo 16, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	16	47	04	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	16	47	05	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	16	48	04	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	16	48	05	Tipo 16, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	17	01	04	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	17	01	05	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	17	02	04	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	17	02	05	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	17	03	04	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	17	03	05	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	17	04	04	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	17	04	05	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	17	05	04	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	17	05	05	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	17	06	04	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	17	06	05	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	17	07	04	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	17	07	05	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	17	08	04	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	17	08	05	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	17	09	04	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	17	09	05	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	17	10	04	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	17	10	05	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	17	11	04	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	17	11	05	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	17	12	04	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	17	12	05	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	17	13	04	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	17	13	05	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;

072	17	14	04	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	17	14	05	Tipo 17, Tubo 12° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	17	15	04	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	17	15	05	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	17	16	04	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	17	16	05	Tipo 17, Tubo 12° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	17	17	04	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	17	17	05	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	17	18	04	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	17	18	05	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	17	19	04	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	17	19	05	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	17	20	04	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	17	20	05	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	17	21	04	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	17	21	05	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	17	22	04	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	17	22	05	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	17	23	04	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	17	23	05	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	17	24	04	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	17	24	05	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	17	25	04	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	17	25	05	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	17	26	04	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	17	26	05	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	17	27	04	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	17	27	05	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	17	28	04	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	17	28	05	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	17	29	04	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	17	29	05	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	17	30	04	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	17	30	05	Tipo 17, Tubo 40° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	17	31	04	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	17	31	05	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;

072	17	32	04	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	17	32	05	Tipo 17, Tubo 40° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	17	33	04	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	17	33	05	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	17	34	04	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	17	34	05	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	17	35	04	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø4,0mm;
072	17	35	05	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte C, 95 x Ø5,0mm;
072	17	36	04	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø4,0mm;
072	17	36	05	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte B, 95 x Ø5,0mm;
072	17	37	04	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	17	37	05	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	17	38	04	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	17	38	05	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	17	39	04	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø4,0mm;
072	17	39	05	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte C, 170 x Ø5,0mm;
072	17	40	04	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø4,0mm;
072	17	40	05	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte B, 170 x Ø5,0mm;
072	17	41	04	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	17	41	05	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	17	42	04	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	17	42	05	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	17	43	04	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø4,0mm;
072	17	43	05	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte C, 240 x Ø5,0mm;
072	17	44	04	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø4,0mm;
072	17	44	05	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte B, 240 x Ø5,0mm;
072	17	45	04	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	17	45	05	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	17	46	04	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	17	46	05	Tipo 17, Tubo 60° C, Corte B, 330 x Ø5,0mm;
072	17	47	04	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø4,0mm;
072	17	47	05	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte C, 330 x Ø5,0mm;
072	17	48	04	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø4,0mm;
072	17	48	05	Tipo 17, Tubo 60° B, Corte B, 330 x Ø5,0mm.

3. Indicação de Uso/ Finalidade

A CÂNULA DE DECRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE APCR é indicada para perfurar, raspar, moer e retirar excessos de tecidos ósseo e cartilagosos.

4. Princípio de Funcionamento

O princípio de funcionamento da CÂNULA DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE APCR é 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 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, inutilize-a e descarte-a em LIXO HOSPITALAR

6. Composição

Ponta da CÂNULA (interna e externa)- Constituída em Aço inoxidável ASTM F899XM-16;

Corpo da CÂNULA (interna e externa)- Constituído em aço Inoxidável ASTM F899;

Traseira de conexão- Constituída em Alumínio liga 6351.

7. Esterilização

Radiação Gama ou Peróxido de Hidrogênio ou Óxido de Etileno (ETO).

8. Condições de Armazenamento

Armazenar em estantes de armação metálica ou vidro, com altura mínima do piso, possibilitando assim a limpeza e higiene diária; garantir que o ambiente do almoxarifado esteja livre de poeira e intempéries que possam afetar a perfeita conservação do produto estocado.

Condições de estocagem: a CÂNULA DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE APCR deve ser armazenada em local seco (umidade até 70%) e convém que não seja exposta diretamente à luz do sol, radiação ionizante, extremos de temperatura (até 40°C), ou contaminação particulada.

9. Condições para o Transporte

Os produtos devem ser transportados de forma a impedir qualquer dano ou alteração com relação às condições de recebimento e de sua embalagem. 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. Não empilhar as caixas.

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.

11. Advertências

Advertências Gerais:

- Antes de utilizar a CÂNULA DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE APCR certifique-se de ler e compreender as instruções fornecidas nas instrução de uso.
- Este produto somente pode ser utilizado sob prescrição médica ou sua supervisão.
- O cirurgião deve estar ciente das técnicas de artroscopia.
- O uso correto da CÂNULA DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE APCR é extremamente importante para o sucesso na utilização.

Advertência associada à verificação do estado superficial do produto que restrinja o seu uso.

- Caso haja alguma discrepância na aparência visual (como a quebra parcial) ou mesmo algum foco do material apresente outra coloração, não utilize da CÂNULA DEBRIDAÇÃO PARA SHAVER SETORMED CURVE APCR e entre em contato imediatamente com o fabricante ou distribuidor do produto.
- Identificação da possibilidade de reesterilização
- Este produto é de uso único!

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

Os dispositivos de uso único são embalados em embalagens não reutilizáveis. Estão estéreis no momento de sua comercialização e 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 o dispositivo estiver em embalagem íntegra, dentro do prazo de validade.

Descarte e não utilize artigos fora do prazo de validade, previamente abertos, danificados, ou que de qualquer outra forma tenha perdido a esterilidade. A esterilidade do produto só é garantida se houver estado íntegro da embalagem e do produto e este estiver dentro do prazo de validade.

O produto é apresentado esterilizado, portanto a embalagem primária somente deverá ser aberta no ato do procedimento.

Qualquer dispositivo que tenha suas características superficiais alteradas, que tenha caído ou sido mal manuseado ou que seja suspeito de ter sofrido dano não pode ser usado e deve ser descartado.

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