



Nome Técnico: Instrumentos Cirúrgicos

Nome Comercial: Instrumentos Cirúrgicos não Articulados Cortantes – A. Schwert

Modelo/dimensão: conforme tabela 1

Referência: conforme tabela 1

Contém: 01 unidade

Material: conforme tabela 1

Fabricante:

ADOLF SCHWEICKHARDT GMBH & CO. KG

Tuttlinger Strabe 12

D-78606 - Seitingen/Oberflacht - Alemanha

Tel.: +49 (0) 7464 / 98910-700

Fax: +49 (0) 7464 / 98910-719

E-Mail: contac@schwert.com

Internet: www.schwert.com

Importado e Distribuído por:

Welfare Imp. de Prod. Médico-Odontológicos Ltda.

Rua Pres. Campos Salles, 45-B – Bairro Glória – 89217-100 – Joinville – SC

Fone/Fax: +55 47 3433-6572

www.welfare.com.br - welfare@welfare.com.br

Responsável Técnico: Heinz Adolfo Kricheldorf – CRO/SC – 98

Lote nº:

Registro Anvisa nº:

Prazo de Validade: Indeterminado

Especificações e Características Técnicas: Ver Instruções de Uso.

Condições Especiais de Armazenamento, conservação e/ou manipulação: Ver instruções de Uso.

Manter na embalagem original e em local arejado, limpo, seco, ao abrigo de iluminação e a uma temperatura ambiente. Empilhamento máximo: 10 caixas.

Como utilizar e conteúdo: Ver Instruções de Uso.

Advertências e Precauções: Ver Instruções de Uso.

PRODUTO NÃO ESTÉRIL – ESTERILIZAR ANTES DO USO

PRODUTO REUTILIZÁVEL



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Os instrumentais e dispositivos da família de **INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS NÃO ARTICULADOS CORTANTES – A. SCHWERT** fabricados pela A. Schweickhardt GmbH & Co. KG foram concebidos para serem utilizados durante os procedimentos cirúrgicos das mais variadas especialidades médicas. Devem consultar-se os rótulos destes dispositivos, o manual de instruções e a técnica operatória reservada ao médico para obter informações quanto às indicações e contra-indicações de utilização relacionadas com o doente, bem como os riscos associados, o modo de utilização e os avisos e precauções específicos.

2. MATERIAIS UTILIZADOS NA FABRICAÇÃO DOS INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS

A matéria prima utilizada na fabricação dos instrumentos é o Aço Inoxidável tipo AISI 420 (NBR 13911/NBR ISSO 7153-1/ASTM F899), que atende às normas brasileiras NBR 13911 (em relação à composição química e propriedades mecânicas) e NBRISO 7153-1 (em relação às classes de aços e suas utilizações). Atende também à norma ASTM F 899 que estabelece os requisitos presentes em ambas as normas brasileiras.

Os instrumentais são apresentados em diversas formas, tamanhos e angulações, visando atender com maior diversidade os procedimentos cirúrgicos e odontológicos.

As pontas ativas dos instrumentais são constituídas em Aço Inoxidável e em alguns modelos, são complementados em sua parte não ativa, por materiais plásticos como o Acetal (conforme ASTM D 4181), PEEK, silicone e teflon. Estes materiais têm o objetivo de melhorar o funcionamento e o desempenho destes instrumentos, proporcionando uma melhor ergonomia no manuseio, bem como melhor acabamento e leveza na utilização.

3. APRESENTAÇÃO

Os instrumentais que compõe a família de **INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS NÃO ARTICULADOS CORTANTES – A. SCHWERT** são comercializados individualmente, embalados em envelopes plásticos e protegidos com plástico bolha. Os instrumentais seguem com rótulos onde constam as informações: Nome Técnico; Nome Comercial do Produto; Código do Produto; Descrição do produto que contém a embalagem (modelo); Número do Lote; Número do registro ANVISA; Quantidade; Prazo de validade: Indeterminado; Descrição da matéria-prima utilizada para fabricação do produto (Composição); Nome do fabricante; Endereço do fabricante; Nome do Responsável técnico; O dizer: "Produto não estéril" - Esterilizar antes do uso; Como utilizar e conteúdo: Vide instruções de uso; Advertências e Precauções: Vide Instrução de Uso; Condições Especiais de Armazenamento, conservação e/ou manipulação: Ver instruções de Uso.



Os instrumentais contêm as seguintes informações gravadas a laser para permitir a rastreabilidade: Logomarca da A. Schwert; Código/Referência e Número do Lote de Fabricação.

TABELA 1 - RELAÇÃO DA FAMÍLIA DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS NÃO ARTICULADOS CORTANTES – A. SCHWERT

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	IMAGEM	MATERIAL
14640-A3	Osteotomo 13,5cm/3mm		Inox 420
14640-A4	Osteotomo 13,5cm/4mm		
14640-A5	Osteotomo 13,5cm/5mm		
14640-A6	Osteotomo 13,5cm/6mm		
14640-A8	Osteotomo 13,5cm/8mm		
14640-A10	Osteotomo 13,5cm/10mm		
14640-A12	Osteotomo 13,5cm/12mm		
14640-A14	Osteotomo 13,5cm/14mm		
14640-A16	Osteotomo 13,5cm/16mm		
14668-4	Cinzel Alexander 18cm/4mm		Inox 420
14668-6	Cinzel Alexander 18cm/6mm		
14668-8	Cinzel Alexander 18cm/8mm		
14668-10	Cinzel Alexander 18cm/10mm		
14668-12	Cinzel Alexander 18cm/12mm		
14668-14	Cinzel Alexander 18cm/14mm		



14640-B4	Cinzel 13,5cm/4mm		Inox 420
14640-B6	Cinzel 13,5cm/6mm		
14640-B8	Cinzel 13,5cm/8mm		
14640-B10	Cinzel 13,5cm/10mm		
14640-B12	Cinzel 13,5cm/12mm		
14640-B14	Cinzel 13,5cm/14mm		
14640-B16	Cinzel 13,5cm/16mm		
14652-2	Cinzel 13,5cm/2mm		Inox 420
14652-3	Cinzel 13,5cm/3mm		
14652-4	Cinzel 13,5cm/4mm		
14652-5	Cinzel 13,5cm/5mm		
14652-6	Cinzel 13,5cm/6mm		
14652-7	Cinzel 13,5cm/7mm		
14652-8	Cinzel 13,5cm/8mm		



14654-2	Cinzel 17cm/2mm		Inox 420
14654-3	Cinzel 17cm/3mm		
14654-4	Cinzel 17cm/4mm		
14654-5	Cinzel 17cm/5mm		
14654-6	Cinzel 17cm/6mm		
14654-7	Cinzel 17cm/7mm		
14654-8	Cinzel 17cm/8mm		
14669-4	Gubia Alexander 18cm/4mm		Inox 420
14669-6	Gubia Alexander 18cm/6mm		
14669-8	Gubia Alexander 18cm/8mm		
14669-10	Gubia Alexander 18cm/10mm		
14669-12	Gubia Alexander 18cm/12mm		
14669-14	Gubia Alexander 18cm/14mm		



14641-3	Gubia 13,5cm/3mm		Inox 420
14641-4	Gubia 13,5cm/4mm		
14641-5	Gubia 13,5cm/5mm		
14641-6	Gubia 13,5cm/6mm		
14641-8	Gubia 13,5cm/8mm		
14641-10	Gubia 13,5cm/10mm		
14641-12	Gubia 13,5cm/12mm		
14641-14	Gubia 13,5cm/14mm		
14641-16	Gubia 13,5cm/16mm		
14658-4	Cinzel Lucas 16cm/4mm		Inox 420
14658-6	Cinzel Lucas 16cm/6mm		



14653-2	Gubia 13,5cm/2mm		Inox 420
14653-3	Gubia 13,5cm/3mm		
14653-4	Gubia 13,5cm/4mm		
14653-5	Gubia 13,5cm/5mm		
14653-6	Gubia 13,5cm/6mm		
14653-7	Gubia 13,5cm/7mm		
14653-8	Gubia 13,5cm/8mm		
14655-2	Gubia 17cm/2mm		
14655-3	Gubia 17cm/3mm		
14655-4	Gubia 17cm/4mm		
14655-5	Gubia 17cm/5mm		
14655-6	Gubia 17cm/6mm		
14655-7	Gubia 17cm/7mm		
14655-8	Gubia 17cm/8mm		



14684-3	Osteotomo Mini-Lambotte 12,5cm/3mm		Inox 420
14684-4	Osteotomo Mini-Lambotte 12,5cm/4mm		
14684-6	Osteotomo Mini-Lambotte 12,5cm/6mm		
14684-8	Osteotomo Mini-Lambotte 12,5cm/8mm		
14684-10	Osteotomo Mini-Lambotte 12,5cm/10mm		
14684-12	Osteotomo Mini-Lambotte 12,5cm/12mm		
14684-15	Osteotomo Mini-Lambotte 12,5cm/15mm		
14685-3	Osteotomo Mini-Lambotte 17cm/3mm		Inox 420
14685-4	Osteotomo Mini-Lambotte 17cm/4mm		
14685-6	Osteotomo Mini-Lambotte 17cm/6mm		
14685-8	Osteotomo Mini-Lambotte 17cm/8mm		
14685-10	Osteotomo Mini-Lambotte 17cm/10mm		
14685-12	Osteotomo Mini-Lambotte 17cm/12mm		
14685-15	Osteotomo Mini-Lambotte 17cm/15mm		



14688-8	Osteotomo Lambotte 24cm/8mm		Inox 420
14688-10	Osteotomo Lambotte 24cm/10mm		
14688-13	Osteotomo Lambotte 24cm/13mm		
14688-15	Osteotomo Lambotte 24cm/15mm		
14688-20	Osteotomo Lambotte 24cm/20mm		
14688-25	Osteotomo Lambotte 24cm/25mm		
14688-30	Osteotomo Lambotte 24cm 30mm		
14688-38	Osteotomo Lambotte 24cm/38mm		
14688-44	Osteotomo Lambotte 24cm/44mm		
14688-50	Osteotomo Lambotte 24cm/50mm		
14659-3	Gubia Lucas 16cm/3mm		Inox 420
14659-5	Gubia Lucas 16cm/5mm		



14689-8	Osteotomo Lambotte Curvo 23cm/8mm		Inox 420
14689-10	Osteotomo Lambotte Curvo 23cm/10mm		
14689-13	Osteotomo Lambotte Curvo 23cm/13mm		
14689-15	Osteotomo Lambotte Curvo 23cm/15mm		
14689-20	Osteotomo Lambotte Curvo 23cm/20mm		
14689-25	Osteotomo Lambotte Curvo 23cm/25mm		
14689-30	Osteotomo Lambotte Curvo 23cm/30mm		
14689-38	Osteotomo Lambotte Curvo 23cm/38mm		
14689-44	Osteotomo Lambotte Curvo 23cm/44mm		
14689-50	Osteotomo Lambotte Curvo 23cm/50mm		



14666-4	Osteotomo Stille 16cm/4mm		Inox 420
14666-6	Osteotomo Stille 16cm/6mm		
14666-8	Osteotomo Stille 16cm/8mm		
14666-10	Osteotomo Stille 16cm/10mm		
14666-12	Osteotomo Stille 16cm/12mm		
14666-15	Osteotomo Stille 16cm/15mm		
14667-6	Gubia Stille 16cm/6mm		Inox 420
14667-8	Gubia Stille 16cm/8mm		
14667-10	Gubia Stille 16cm/10mm		
14667-12	Gubia Stille 16cm/12mm		
14667-15	Gubia Stille 16cm/15mm		

14663-10	Osteotomo Curvo Stille 20cm/10mm		Inox 420
14663-15	Osteotomo Curvo Stille 20cm/15mm		
14663-20	Osteotomo Curvo Stille 20cm/20mm		
14-663-25	Osteotomo Curvo Stille 20cm/25mm		
14662-6	Cinzel Stille 20cm/6mm		Inox 420
14662-8	Cinzel Stille 20cm/8mm		
14662-10	Cinzel Stille 20cm/10mm		
14662-12	Cinzel Stille 20cm/12mm		
14662-15	Cinzel Stille 20cm/15mm		
14662-20	Cinzel Stille 20cm/20mm		
14662-25	Cinzel Stille 20cm/25mm		
14662-30	Cinzel Stille 20cm/30mm		

14660-6	Osteotomo Stille 20cm/6mm		Inox 420
14660-8	Osteotomo Stille 20cm/8mm		
14660-10	Osteotomo Stille 20cm/10mm		
14660-12	Osteotomo Stille 20cm/12mm		
14660-15	Osteotomo Stille 20cm/15mm		
14660-20	Osteotomo Stille 20cm/20mm		
14660-25	Osteotomo Stille 20cm/25mm		
14660-30	Osteotomo Stille 20cm/30mm		
14710-3	Osteotomo Hoke 17cm/3mm		Inox 420
14710-5	Osteotomo Hoke 17cm/5mm		
14710-6	Osteotomo Hoke 17cm/6mm		
14710-8	Osteotomo Hoke 17cm/8mm		
14710-9	Osteotomo Hoke 17cm/9mm		



14665-6	Gubia Stille 20cm/6mm		Inox 420
14665-8	Gubia Stille 20cm/8mm		
14665-10	Gubia Stille 20cm/10mm		
14665-12	Gubia Stille 20cm/12mm		
14665-15	Gubia Stille 20cm/15mm		
14665-20	Gubia Stille 20cm/20mm		
14665-25	Gubia Stille 20cm/25mm		
14665-30	Gubia Stille 20cm/30mm		
14676-6	Osteotomo Hibbs 24cm/6mm		Inox 420
14676-13	Osteotomo Hibbs 24cm/13mm		
14676-19	Osteotomo Hibbs 24cm/19mm		
14676-25	Osteotomo Hibbs 24cm/25mm		
14676-32	Osteotomo Hibbs 24cm/32mm		



14704-6	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/6mm		Inox 420
14704-9	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/9mm		
14704-13	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/13mm		
14704-16	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/16mm		
14704-19	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/19mm		
14704-25	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/25mm		
14704-32	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/32mm		
14677-6	Cinzel Hibbs 24cm/6mm		Inox 420
14677-13	Cinzel Hibbs 24cm/13mm		
14677-19	Cinzel Hibbs 24cm/19mm		
14677-25	Cinzel Hibbs 24cm/25mm		
14677-32	Cinzel Hibbs 24cm/32mm		

14705-6	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/6mm		Inox 420
14705-9	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/9mm		
14705-13	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/13mm		
14705-16	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/16mm		
14705-19	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/19mm		
14705-25	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/25mm		
14705-32	Osteotomo Smith-Petersen 20cm/32mm		Inox 420
14698-4	Osteotomo Mini-Lexer 18cm/4mm		
14698-6	Osteotomo Mini-Lexer 18cm/6mm		
14698-8	Osteotomo Mini-Lexer 18cm/8mm		
14698-10	Osteotomo Mini-Lexer 18cm/10mm		
14698-12	Osteotomo Mini-Lexer 18cm/12mm		



14706-6	Gubia Smith-Petersen 20cm/6mm		Inox 420
14706-9	Gubia Smith-Petersen 20cm/9mm		
14706-13	Gubia Smith-Petersen 20cm/13mm		
14706-16	Gubia Smith-Petersen 20cm/16mm		
14706-19	Gubia Smith-Petersen 20cm/19mm		
14706-25	Gubia Smith-Petersen 20cm/25mm		
14706-32	Gubia Smith-Petersen 20cm/32mm		
14699-4	Gubia Mini-Lexer 18cm/4mm		Inox 420
14699-6	Gubia Mini-Lexer 18cm/6mm		
14699-8	Gubia Mini-Lexer 18cm/8mm		
14699-10	Gubia Mini-Lexer 18cm/10mm		
14699-12	Gubia Mini-Lexer 18cm/12mm		



14707-6	Gubia Smith-Petersen 20cm/6mm		Inox 420
14707-9	Gubia Smith-Petersen 20cm/9mm		
14707-13	Gubia Smith-Petersen 20cm/13mm		
14707-16	Gubia Smith-Petersen 20cm/16mm		
14707-19	Gubia Smith-Petersen 20cm/19mm		
14707-25	Gubia Smith-Petersen 20cm/25mm		
14707-32	Gubia Smith-Petersen 20cm/32mm		
14678-6	Osteotomo Hibbs Curvo 24cm/6mm		Inox 420
14678-13	Osteotomo Hibbs Curvo 24cm/13mm		
14678-19	Osteotomo Hibbs Curvo 24cm/19mm		
14678-25	Osteotomo Hibbs Curvo 24cm/25mm		
14678-32	Osteotomo Hibbs Curvo 24cm/32mm		

14700-5	Osteotomo Lexer 22cm/5mm		Inox 420
14700-7	Osteotomo Lexer 22cm/7mm		
14700-10	Osteotomo Lexer 22cm/10mm		
14700-15	Osteotomo Lexer 22cm/15mm		
14700-20	Osteotomo Lexer 22cm/20mm		
14700-25	Osteotomo Lexer 22cm/25mm		
14700-30	Osteotomo Lexer 22cm/30mm		
14702-5	Gubia Lexer 25cm/5mm		Inox 420
14-702-10	Gubia Lexer 25cm/10mm		
14-702-15	Gubia Lexer 25cm/15mm		
14703-5	Gubia Lexer Curvo 25cm/5mm		Inox 420
14703-10	Gubia Lexer Curvo 25cm/10m		
14703-15	Gubia Lexer Curvo 25cm/15mm		



14701-5	Gubia Lexer 22cm/5mm		Inox 420
14701-7	Gubia Lexer 22cm/7mm		
14701-10	Gubia Lexer 22cm/10mm		
14701-15	Gubia Lexer 22cm/15mm		
14701-20	Gubia Lexer 22cm/20mm		
14701-25	Gubia Lexer 22cm/25mm		
14701-30	Gubia Lexer 22cm/30mm		
14679-6	Gubia Hibbs 24cm/6mm		Inox 420
14679-13	Gubia Hibbs 24cm/13mm		
14679-19	Gubia Hibbs 24cm/19mm		
14679-25	Gubia Hibbs 24cm/25mm		
14679-32	Gubia Hibbs 24cm/32mm		

14680-6	Gubia Hibbs Curvo 24cm/6mm		Inox 420
14680-13	Gubia Hibbs Curvo 24cm/13mm		
14680-19	Gubia Hibbs Curvo 24cm/19mm		
14680-25	Gubia Hibbs Curvo 24cm/25mm		
14680-32	Gubia Hibbs Curvo 24cm/32mm		
14796-30	Cureta Schede 17cm/3mm		Inox 420
14796-20	Cureta Schede 17cm/4mm		
14796-10	Cureta Schede 17cm/5mm		
14796-1	Cureta Schede 17cm/6mm		
14796-2	Cureta Schede 17cm/6,5mm		
14796-3	Cureta Schede 17cm/7,5mm		Inox 420
14796-4	Cureta Schede 17cm/8,5mm		

14795-40	Cureta Volkmann 17cm/3mm		Inox 420
14795-30	Cureta Volkmann 17cm/4mm		
14795-20	Cureta Volkmann 17cm/5mm		
14795-10	Cureta Volkmann 17cm/6mm		
14795-1	Cureta Volkmann 17cm/7mm		
14795-2	Cureta Volkmann 17cm/8mm		
14795-3	Cureta Volkmann 17cm/10mm		
14795-4	Cureta Volkmann 17cm/11,6mm		
14795-5	Cureta Volkmann 17cm/12,6mm		
14795-6	Cureta Volkmann 17cm/13,8mm		
14840	Raspador Langenbeck 19cm/17mm		Inox 420
14843	Raspador Langenbeck Curvo 18cm/14mm		Inox 420

14794-30	Cureta Bruns 17cm/3mm		Inox 420
14794-20	Cureta Bruns 17cm/4mm		
14794-10	Cureta Bruns 17cm/5mm		
14794-1	Cureta Bruns 17cm/6mm		
14794-2	Cureta Bruns 17cm/8mm		
14794-3	Cureta Bruns 17cm/10mm		
14794-4	Cureta Bruns 17cm/12mm		
14794-5	Cureta Bruns 17cm/13mm		
14794-6	Cureta Bruns 17cm/14mm		
14762-20	Cureta Williger 13,5cm		Inox 420
14762-10	Cureta Williger 13,5cm		Inox 420
14762-1	Cureta Williger 13,5cm		Inox 420

14793-30	Cureta Spratt 17cm/3mm		Inox 420
14793-20	Cureta Spratt 17cm/4mm		
14793-10	Cureta Spratt 17cm/4,5mm		
14793-1	Cureta Spratt 17cm/5mm		
14793-2	Cureta Spratt 17cm/6mm		
14793-3	Cureta Spratt 17cm/7mm		
14793-4	Cureta Spratt 17cm/8,5mm		
14793-5	Cureta Spratt 17cm/9,5mm		
14786-20	Cureta Williger 17cm/2mm		Inox 420
14786-10	Cureta Williger 17cm/2,5mm		
14786-1	Cureta Williger 17cm/3,5mm		
14786-2	Cureta Williger 17cm/5mm		



14791-30	Cureta Bruns 23cm/2mm		Inox 420
14791-20	Cureta Bruns 23cm/2,5mm		
14791-10	Cureta Bruns 23cm/3,3mm		
14791-1	Cureta Bruns 23cm/3,8mm		
14791-2	Cureta Bruns 23cm/4,8mm		
14791-3	Cureta Bruns 23cm/5,3mm		
14791-4	Cureta Bruns 23cm/6mm		
14791-5	Cureta Bruns 23cm/6,7mm		
14791-6	Cureta Bruns 23cm/7,3mm		
14778-13	Cureta Volkmann 13cm		Inox 420
14778-14	Cureta Volkmann 14,5cm		
14778-17	Cureta Volkmann 17cm		



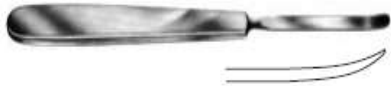
14780-13	Cureta Volkmann 13cm		Inox 420
14780-16	Cureta Volkmann 16cm		
14780-20	Cureta Volkmann 20cm		
14767	Cureta 21cm		Inox 420
14760-20	Cureta Martini 13,5cm		Inox 420
14760-10	Cureta Martini 13,5cm		Inox 420
14760-1	Cureta Martini 13,5cm		Inox 420
14785-0	Cureta Volkmann 27cm/5mm		Inox 420
14785-1	Cureta Volkmann 27cm/6mm		
14785-2	Cureta Volkmann 27cm/6,5mm		
14785-3	Cureta Volkmann 27cm/7mm		
14785-4	Cureta Volkmann 27cm/8,5mm		

14770-1	Cureta Simon 24cm/2,2mm		Inox 420
14770-2	Cureta Simon 24cm/2,8mm		
14770-3	Cureta Simon 24cm/3,3mm		
14770-4	Cureta Simon 24cm/3,7mm		
14770-5	Cureta Simon 24cm/4,5mm		
14770-6	Cureta Simon 24cm/4,8mm		
14775-30	Cureta 25cm/3,6mm		Inox 420
14775-20	Cureta 25cm/4,4mm		
14775-10	Cureta 25cm/5,2mm		
14775-1	Cureta 25cm/5,2mm		
14776-30	Cureta 25cm/3,6mm		Inox 420
14776-20	Cureta 25cm/4,4mm		
14776-10	Cureta 25cm/5,2mm		
14776-1	Cureta 25cm/5,2mm		



14799-1	Cureta Halle 21cm/4,8mm		Inox 420
14799-2	Cureta Halle 21cm/5,8mm		
14799-3	Cureta Halle 21cm/6,8mm		
14798-50	Cureta Lampert 21,5cm/1,7mm		Inox 420
14798-40	Cureta Lampert 21,5cm/2mm		
14798-30	Cureta Lampert 21,5cm/2,4mm		
14798-20	Cureta Lampert 21,5cm/2,7mm		
14798-10	Cureta Lampert 21,5cm/3mm		
14865-10	Cureta Lambotte 21cm/10mm		Inox 420
14865-15	Cureta Lambotte 21cm/15mm		
14865-20	Cureta Lambotte 21cm/20mm		
14865-25	Cureta Lambotte 21cm/25mm		

14751-30	Cureta Spinal 20cm		Inox 420
14751-20	Cureta Spinal 20cm		
14751-10	Cureta Spinal 20cm		
14751-1	Cureta Spinal 20cm		
14751-2	Cureta Spinal 20cm		
14751-3	Cureta Spinal 20cm		
14751-4	Cureta Spinal 20cm		
14751-5	Cureta Spinal 20cm		Inox 420
14751-6	Cureta Spinal 20cm		
14854	Raspador Sedillot 21cm/13,5mm		Inox 420
14856-1	Raspador Curvo esq 14cm/4mm		Inox 420
14856-2	Raspador Curvo dir 14cm/4mm		

14752-30	Cureta Spratt 23cm		Inox 420
14752-20	Cureta Spratt 23cm		
14752-10	Cureta Spratt 23cm		
14752-1	Cureta Spratt 23cm		
14752-2	Cureta Spratt 23cm		
14752-3	Cureta Spratt 23cm		
14752-4	Cureta Spratt 23cm		
14752-5	Cureta Spratt 23cm		
14752-6	Cureta Spratt 23cm		
14867-6	Raspador Curvo 17cm/6mm		Inox 420
14867-8	Raspador Curvo 17cm/8mm		
14832	Raspador Farabeuf 15cm/13mm		Inox 420
14833	Raspador Farabeuf Curvo 15cm/13mm		Inox 420

14753-30	Cureta Spinal Curva 20cm		Inox 420
14753-20	Cureta Spinal Curva 20cm		
14753-10	Cureta Spinal Curva 20cm		
14753-1	Cureta Spinal Curva 20cm		
14753-2	Cureta Spinal Curva 20cm		
14753-3	Cureta Spinal Curva 20cm		
14753-4	Cureta Spinal Curva 20cm		
14753-5	Cureta Spinal Curva 20cm		
14753-6	Cureta Spinal Curva 20cm		
14801	Raspador Williger 13cm/5mm		Inox 420
14800	Raspador Williger 16cm/6mm		Inox 420

14754-30	Cureta Spratt Curva 23cm		Inox 420
14754-20	Cureta Spratt Curva 23cm		
14754-10	Cureta Spratt Curva 23cm		
14754-1	Cureta Spratt Curva 23cm		
14754-2	Cureta Spratt Curva 23cm		
14754-3	Cureta Spratt Curva 23cm		
14754-4	Cureta Spratt Curva 23cm		
14754-5	Cureta Spratt Curva 23cm		
14754-6	Cureta Spratt Curva 23cm		
21427	Raspador Howarth 21,5cm		Inox 420
14869-8	Raspador Wagner 33cm/8mm		Inox 420
14869-17	Raspador Wagner 33cm/17mm		Inox 420
14880-1	Raspador 20cm/14mm		Inox 420



14880-2	Raspador Curvo 20cm/14mm		Inox 420
14880-3	Raspador 20cm/20mm		Inox 420
14881-1	Raspador 18cm/6mm		Inox 420
14881-2	Raspador Curvo 18cm/6mm		Inox 420
14881-3	Raspador 18cm/3mm		Inox 420
14882	Raspador 19cm/6mm		Inox 420
14883	Raspador 20cm/13mm		Inox 420
14884	Raspador Curvo 18,5cm/13mm		Inox 420
14804-1	Raspador Adson 17cm		Inox 420
14804-2	Raspador Adson 17cm		Inox 420
14804-3	Raspador Adson 17cm		Inox 420
14804-4	Raspador Adson 17cm		Inox 420

14802-1	Raspador Obwegeser 17,5cm/6mm		Inox 420
14802-2	Raspador Obwegeser 17,5cm/7mm		
14802-3	Raspador Obwegeser 17,5cm/9mm		
14802-4	Raspador Obwegeser 17,5cm/11mm		
14920	Elevador Langenbeck 20cm/8mm		Inox 420
14921	Elevador Langenbeck 20cm/10mm		Inox 420
14922	Elevador Williger 16cm/5mm		Inox 420
14923	Elevador Williger 17cm/6,5mm		Inox 420
14924	Elevador Quervain 19,5cm/6mm		Inox 420
14925	Elevador Mcdonald 19cm/6mm		Inox 420
21405	Raspador Josef 16,5cm/4mm		Inox 420
18837	Micro gancho duro 18,5cm		Inox 420
18838	Micro gancho delicado 18,5cm		Inox 420



18852-1	Micro raspador Yasargil 18,5cm		Inox 420
18852-2	Micro raspador Yasargil 18,5cm		Inox 420
18854	Micro raspador Yasargil 18,5cm		Inox 420
18852-3	Micro raspador Yasargil 18,5cm		Inox 420
18852-4	Micro raspador Yasargil 18,5cm		Inox 420
18852-5	Micro raspador Yasargil 18,5cm		Inox 420
18855	Empurador de sutura Yasargil 18,5cm		Inox 420
18852-12	Micro raspador Yasargil 18,5cm		Inox 420
18852-10	Micro raspador Yasargil 18,5cm		Inox 420
18852-11	Micro raspador Yasargil 18,5cm		Inox 420
18859	Cureta cortante Yasargil 18,5cm		Inox 420
18857	Sonda Jacobson ponta dupla 18,5cm		Inox 420
18856	Cureta Jacobson ponta arredond. 18,5cm		Inox 420



18880	Micro faca Jacobson 18,5cm		Inox 420
18882-1	Micro faca Koos 18,5cm		Inox 420
18882-2	Micro faca Koos 18,5cm		Inox 420
18882-3	Micro faca Koo 18,5cm		Inox 420
18884	Micro faca Kraus 18,5cm		Inox 420
18885	Micro faca Yasargil 18,5cm		Inox 420
18350-1	Dissector Penfield 18cm		Inox 420
18350-2	Dissector Penfield 20cm		Inox 420
18350-3	Dissector Penfield 20cm		Inox 420
18350-4	Dissector Penfield 21,5cm		Inox 420
18350-5	Dissector Penfield 29cm		Inox 420
18351-1	Dissector Toennis 24cm		Inox 420
18351-2	Dissector Toennis 24cm		

18352-18	Dissector Olivecrona 18cm		Inox 420
18352-24	Dissector Olivecrona 24cm		
18353-18	Dissector Olivecrona 18cm		Inox 420
18353-24	Dissector Olivecrona 24cm		
18354-1	Dissector Sachs 21cm		Inox 420
18354-2	Dissector Sachs delicado 21cm		Inox 420
18404	Dissector Davis 24,5cm/4mm		Inox 420
18356	Dissector Frazier 15cm		Inox 420
18357-45	Dissector Frazier 15cm/45°		Inox 420
18357-90	Dissector Frazier 15cm/90°		Inox 420
18392	Dissector Horsley 20cm		Inox 420
18430-1	Gancho Adson agudo 20cm		Inox 420
18430-2	Gancho Adson rombo 20cm		Inox 420



18432	Gancho Cushing agudo 14cm		Inox 420
18440-13	Gancho Frazier agudo 13cm		Inox 420
18440-18	Gancho Frazier agudo 18cm		
18448	Gancho Toennis agudo 15cm		Inox 420
18435	Gancho Sachs agudo 18,5cm		Inox 420
18436	Gancho Graham rombo 16,5cm		Inox 420
18485	Faca Halle 20cm		Inox 420
18486-13	Faca Toennis 13cm		Inox 420
18486-19	Faca Toennis 19cm		
19201-1	Bisturi para olhos 12,5cm		Inox 420
19201-2	Bisturi para olhos 12,5cm		Inox 420
19201-3	Bisturi para olhos 12,5cm		Inox 420
19201-4	Bisturi para olhos 12,5cm		Inox 420



19201-5	Bisturi para olhos 12,5cm		Inox 420
19201-6	Bisturi para olhos 12,5cm		Inox 420
19201-7	Bisturi para olhos 12,5cm		Inox 420
19201-8	Bisturi para olhos 12,5cm		Inox 420
19201-9	Bisturi para olhos 12,5cm		Inox 420
19201-10	Bisturi para olhos 12,5cm		Inox 420
19201-11	Bisturi para olhos 12,5cm		Inox 420
19201-12	Bisturi para olhos 12,5cm		Inox 420
19220-0	Bisturi Graefe 12,5cm		Inox 420
19220-1	Bisturi Graefe 12,5cm		Inox 420
19220-2	Bisturi Graefe 12,5cm		Inox 420
19220-3	Bisturi Graefe 12,5cm		Inox 420
19220-4	Bisturi Graefe 12,5cm		Inox 420



19220-5	Bisturi Graefe 12,5cm		Inox 420
19224-1	Bisturi Kuhnt 12,5cm		Inox 420
19224-2	Bisturi Kuhnt 12,5cm		Inox 420
19226-1	Bisturi Smith-Gren 12,5cm		Inox 420
19226-2	Bisturi Smith-Gren 12,5cm		Inox 420
19228-1	Bisturi Nicati 12,5cm		Inox 420
19228-2	Bisturi Nicati 12,5cm		Inox 420
19222-1	Bisturi Knapp 12,5cm		Inox 420
19222-2	Bisturi Knapp 12,5cm		Inox 420
19222-3	Bisturi Knapp 12,5cm		Inox 420
19312-1	Bisturi Ziegler 11,5cm		Inox 420
19312-2	Bisturi Ziegler 11,5cm		Inox 420
19312-3	Bisturi Ziegler 11,5cm		Inox 420



19280-1	Bisturi Weber 12cm		Inox 420
19280-2	Bisturi Weber 12cm		Inox 420
19280-3	Bisturi Weber 12cm		Inox 420
19282-1	Bisturi Desmarres 12,5cm		Inox 420
19282-2	Bisturi Desmarres 12,5cm		Inox 420
19282-3	Bisturi Desmarres 12,5cm		Inox 420
19250-1	Bisturi Jaeger 13,5cm reto		Inox 420
19250-2	Bisturi Jaeger 13,5cm reto		
19250-3	Bisturi Jaeger 13,5cm reto		
19250-4	Bisturi Jaeger 13,5cm reto		
19252-1	Bisturi Jaeger 13,5cm curvo		Inox 420
19252-2	Bisturi Jaeger 13,5cm curvo		
19252-3	Bisturi Jaeger 13,5cm curvo		
19252-4	Bisturi Jaeger 13,5cm curvo		



19254-1	Bisturi Jaeger 13,5cm curvo 45°		Inox 420
19254-2	Bisturi Jaeger 13,5cm curvo 45°		
19254-3	Bisturi Jaeger 13,5cm curvo 45°		
19254-4	Bisturi Jaeger 13,5cm curvo 45°		
19256-1	Bisturi Jaeger-Grieshaber 13,5cm reto		Inox 420
19256-2	Bisturi Jaeger-Grieshaber 13,5cm reto		
19256-3	Bisturi Jaeger-Grieshaber 13,5cm reto		
19256-4	Bisturi Jaeger-Grieshaber 13,5cm reto		
19257-1	Bisturi Jaeger-Grieshaber 13,5cm curvo		Inox 420
19257-2	Bisturi Jaeger-Grieshaber 13,5cm curvo		
19257-3	Bisturi Jaeger-Grieshaber 13,5cm curvo		
19257-4	Bisturi Jaeger-Grieshaber 13,5cm curvo		



19260-1	Bisturi Wessely-Grieshaber 13,5cm curvo 45°		Inox 420
19260-2	Bisturi Wessely-Grieshaber 13,5cm curvo 45°		
19260-3	Bisturi Wessely-Grieshaber 13,5cm curvo 45°		
19260-4	Bisturi Wessely-Grieshaber 13,5cm curvo 45°		
19336	Agulha p/ corpo estranho 12cm reta		Inox 420
19337	Agulha p/ corpo estranho 12cm curva		Inox 420
19360	Agulha p/ corpo estranho 12cm reta		Inox 420
19361	Agulha p/ corpo estranho 12cm curva		Inox 420
19365	Gubia Meyer p/ corpo estranho 12cm		Inox 420
19051-15	Removedor de corpo estranho		Inox 420
19053-1	Removedor de corpo estranho Dix		Inox 420
19053-2	Removedor de corpo estranho Dix		Inox 420
19054-1	Removedor de corpo estranho Dix		Inox 420



19054-2	Removedor de corpo estranho Dix		Inox 420
19056-1	Removedor de corpo estranho Graefe		Inox 420
19056-2	Removedor de corpo estranho Graefe		Inox 420
19056-3	Removedor de corpo estranho Graefe		Inox 420
19394	Gancho Guthrie 12cm		Inox 420
19395	Gancho Guthrie 13cm		Inox 420
19390	Gancho Graefe 12cm agudo		Inox 420
19391	Gancho Graefe 12cm rombo		Inox 420
19396-1	Gancho Wiener 12,5cm agudo		Inox 420
19396-2	Gancho Wiener 12,5cm rombo		Inox 420
19397-1	Gancho Jaeger 13cm agudo		Inox 420
19397-2	Gancho Jaeger 13cm agudo		Inox 420
19491-0	Cureta Meyhoefer 13cm/0,5mm		Inox 420



19491-1	Cureta Meyhoefer 13cm/1mm		Inox 420
19491-2	Cureta Meyhoefer 13cm/1,5mm		Inox 420
19491-13	Cureta Meyhoefer 13cm/1,8mm		Inox 420
19491-4	Cureta Meyhoefer 13cm/2mm		Inox 420
19491-5	Cureta Meyhoefer 13cm/2,5mm		Inox 420
19491-6	Cureta Meyhoefer 13cm/3,5mm		Inox 420
19491-7	Cureta Meyhoefer 13cm/4mm		Inox 420
19491-8	Cureta Meyhoefer 13cm/4,5mm		Inox 420
19493-1	Cureta colher Bunge 14,5cm		Inox 420
19493-2	Cureta colher Bunge 14,5cm		Inox 420
19493-3	Cureta colher Bunge 14,5cm		Inox 420
19493-4	Cureta colher Bunge 14,5cm		Inox 420
19493-5	Cureta colher Bunge 14,5cm		Inox 420

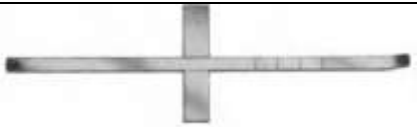


21421-1	Elevador Freer cortante		Inox 420
21421-2	Elevador Freer rombo		Inox 420
14808	Elevador Freer cortante/rombo		Inox 420
21435	Elevador Joseph-Masing 22cm		Inox 420
21402	Elevador Killian 18cm		Inox 420
21465	Cureta Faulkner 21cm		Inox 420
21436-19	Elevador Ballenger-Hajek 19cm		Inox 420
21436-22	Elevador Ballenger-Hajek 22cm		
21422	Elevador Killian 18cm		Inox 420
21423	Elevador Killian 22cm		Inox 420
21437	Elevador Pierce 21cm		Inox 420
21425	Elevador Pennington 21cm		Inox 420
21429	Elevador Masing 21cm		Inox 420



21430	Elevador Cottle 22cm		Inox 420
21397-4	Elevador McKenty 15cm/4mm		Inox 420
21397-5	Elevador McKenty 15cm/6mm		
21406	Elevador Joseph 16cm		Inox 420
21370-4	Osteotomo Cotthe 18cm/4mm		Inox 420
21370-7	Osteotomo Cotthe 18cm/7mm		
21370-9	Osteotomo Cotthe 18cm/9mm		
21370-12	Osteotomo Cotthe 18cm/12mm		
21371-6	Osteotomo Cotthe 18cm/6mm		Inox 420
21372-4	Osteotomo Cotthe 18cm/4mm		Inox 420
21372-7	Osteotomo Cotthe 18cm/7mm		
21372-9	Osteotomo Cotthe 18cm/9mm		
21372-12	Osteotomo Cotthe 18cm/12mm		

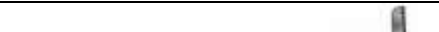


21375-6	Osteotomo Cotthe 18cm/6mm		Inox 420
21376-16	Osteotomo Cotthe 18cm/16mm		Inox 420
21377-16	Osteotomo Cotthe 18cm/16mm		Inox 420
21374-4	Osteotomo Fomon 17cm/4mm		Inox 420
21374-5	Osteotomo Fomon 17cm/5mm		
21374-6	Osteotomo Fomon 17cm/6mm		
21374-7	Osteotomo Fomon 17cm/7mm		
21381-10	Osteotomo Cinelli 16cm/10mm		Inox 420
21381-12	Osteotomo Cinelli 16cm/12mm		
21381-14	Osteotomo Cinelli 16cm/14mm		
21381-16	Osteotomo Cinelli 16cm/16mm		
21384-3	Cinzel Walter 19cm/3mm		Inox 420
21384-4	Cinzel Walter 19cm/4,5mm		



21378-10	Cinzel Rubin 18cm/10mm		Inox 420
21378-12	Cinzel Rubin 18cm/12mm		
21378-14	Cinzel Rubin 18cm/14mm		
21385-3	Cinzel Walter 19cm/3mm		Inox 420
21385-4	Cinzel Walter 19cm/4mm		
21385-7	Cinzel Walter 19cm/7mm		
21385-9	Cinzel Walter 19cm/9mm		
21385-12	Cinzel Walter 19cm/12mm		
21383-1	Osteotomo Silver 18cm reto		Inox 420
21383-2	Osteotomo Silver 18cm esq		Inox 420
21383-3	Osteotomo Silver 18cm dir		Inox 420
21358-4	Cinzel Freer 16cm/4mm reto		Inox 420
21362-4	Cinzel Freer 16cm/4mm curvo		Inox 420



21340-2	Gubia Freer 15cm/6mm		Inox 420
21344	Gubia Killian 17cm/5mm		Inox 420
21345	Gubia Killian-Claus 17cm/5mm		Inox 420
21487-10	Serra Nasal Josepf 19cm reta		Inox 420
21487-11	Serra Nasal Josepf 19cm		
21487-12	Serra Nasal Josepf 19cm		
21487-1	Serra Nasal Josepf 17cm reto dir		Inox 420
21487-2	Serra Nasal Josepf 17cm reto esq		Inox 420
21499	Raspador Nasal Maltz 18cm		Inox 420
21493	Raspador Nasal Fomon 21cm		Inox 420
21496	Raspador Nasal Cottle 21cm		Inox 420

21494-1	Raspador Nasal Aufricht 21cm		Inox 420
21494-2	Raspador Nasal Aufricht 21cm		
21501-1	Raspador Nasal Wiener 18cm		Inox 420
21501-2	Raspador Nasal Wiener 18cm		
21292-1	Bisturi Josepf 15cm		Inox 420
21292-3	Bisturi Josepf 15cm		
21301	Bisturi Fomon 16cm		Inox 420
21302	Bisturi Cottle 15cm		Inox 420
21303	Bisturi Josepf 15cm		Inox 420
21296	Bisturi Converse 16cm		Inox 420
21304	Bisturi Cottle 15cm		Inox 420
22128	Bisturi Carpenter 25cm		Inox 420
22129	Bisturi Carpenter 24cm		Inox 420



22120	Dissector Hurd 22,5cm		Inox 420
22126	Dissector Henke 23cm		Inox 420
22127	Dissector Henke 23cm		Inox 420
20509-30	Cureta Buck 16,5cm romba		Inox 420
20509-20	Cureta Buck 16,5cm romba		Inox 420
20509-0	Cureta Buck 16,5cm romba		Inox 420
20509-1	Cureta Buck 16,5cm romba		Inox 420
20509-2	Cureta Buck 16,5cm romba		Inox 420
20509-3	Cureta Buck 16,5cm romba		Inox 420
20509-4	Cureta Buck 16,5cm romba		Inox 420
20508-30	Cureta Buck 16,5cm aguda		Inox 420
20508-20	Cureta Buck 16,5cm aguda		Inox 420
20508-0	Cureta Buck 16,5cm aguda		Inox 420



20508-1	Cureta Buck 16,5cm aguda		Inox 420
20508-2	Cureta Buck 16,5cm aguda		Inox 420
20508-3	Cureta Buck 16,5cm aguda		Inox 420
20508-4	Cureta Buck 16,5cm aguda		Inox 420
20511-30	Cureta Buck 16,5cm romba curva		Inox 420
20511-20	Cureta Buck 16,5cm romba curva		Inox 420
20511-0	Cureta Buck 16,5cm romba curva		Inox 420
20511-1	Cureta Buck 16,5cm romba curva		Inox 420
20511-2	Cureta Buck 16,5cm romba curva		Inox 420
20511-3	Cureta Buck 16,5cm romba curva		Inox 420
20511-4	Cureta Buck 16,5cm romba curva		Inox 420
20510-30	Cureta Buck 16,5cm aguda curva		Inox 420
20510-20	Cureta Buck 16,5cm aguda curva		Inox 420



20510-0	Cureta Buck 16,5cm aguda curva		Inox 420
20510-1	Cureta Buck 16,5cm aguda curva		Inox 420
20510-2	Cureta Buck 16,5cm aguda curva		Inox 420
20510-3	Cureta Buck 16,5cm aguda curva		Inox 420
20510-4	Cureta Buck 16,5cm aguda curva		Inox 420
20506-1	Cureta Shapleigh 16cm		Inox 420
20506-2	Cureta Shapleigh 16cm		
20506-3	Cureta Shapleigh 16cm		
20506-4	Cureta Shapleigh 16cm		
20505	Cureta Langenbeck 13cm		Inox 420
20521	Cureta Jansen 15cm aguda		Inox 420
20529	Cureta Barth 18cm aguda		Inox 420



20252-1	Cureta Loop Billeau 15,5cm		Inox 420
20252-2	Cureta Loop Billeau 15,5cm		
20252-3	Cureta Loop Billeau 15,5cm		
20469-1	Elevador Lempert 19cm/2mm		Inox 420
20469-2	Elevador Lempert 19cm/2mm curvo		
20469-3	Elevador Lempert 19cm/3mm		
20230-1	Gancho Lucae 14cm		Inox 420
20230-2	Gancho Lucae 14cm		
20230-3	Gancho Lucae 14cm		
20234-1	Gancho Wagener 14cm		Inox 420
20234-2	Gancho Wagener 14cm		
20234-3	Gancho Wagener 14cm		
20234-4	Gancho Wagener 14cm		
20234-5	Gancho Wagener 14cm		
20234-6	Gancho Wagener 14cm		
20234-7	Gancho Wagener 14cm		



20236-1	Elevador Rosen 15,5cm/1mm		Inox 420
20236-2	Raspador Rosen 15,5cm/1mm		Inox 420
20236-3	Cureta Rosen 15,5cm/1,5mm		Inox 420
20236-4	Gancho Rosen 15,5cm/0,6mm		Inox 420
20236-5	Raspador Rosen 15,5cm/1,8mm		Inox 420
20290	Agulha Lucae-Royce 18cm		Inox 420
20290-5	Agulha Lucae-Royce 18cm		Inox 420
20286	Agulha Politzer 16,5cm		Inox 420
20286-5	Agulha Politzer 16,5cm		Inox 420
20296-1	Bisturi Sexton 18cm		Inox 420
20296-2	Bisturi Sexton 17cm		Inox 420
20296-3	Bisturi Sexton 17cm		Inox 420
617-01	Elevador para extração 2,5mm		Inox 420

617-02	Elevador para extração 3,0mm		Inox 420
617-03	Elevador para extração 4,5mm		Inox 420
617-04	Elevador para extração 2,5mm		Inox 420
617-05	Elevador para extração 3,0mm		Inox 420
617-06	Elevador para extração 4,5mm		Inox 420
617-07	Elevador para extração 4,0mm		Inox 420
14171	Perfurador 14cm cabo redondo		Inox 420
14172	Perfurador 14cm cabo transversal		Inox 420
14935-1	Lima Gallaher 18cm		Inox 420
14935-2	Lima Gallaher 18cm		
14935-3	Lima Gallaher 18cm		
14945	Lima para osso 24,5cm/13mm		Inox 420

14335-25	Perfurador 14cm/Ø2,5mm		Inox 420
14335-27	Perfurador 14cm/Ø2,7mm		
14335-30	Perfurador 16cm/Ø3mm		
14335-35	Perfurador 16cm/Ø3,5mm		
14335-36	Perfurador 16cm/Ø3,6mm		
14335-40	Perfurador 18cm/Ø4mm		
14335-45	Perfurador 18cm/Ø4,5mm		
14335-65	Perfurador 22cm/Ø6,5mm		
14936-1	Lima Josepf 16cm		Inox 420
14936-2	Lima Josepf 16cm		
14936-3	Lima Josepf 16cm		
14944	Lima para osso 28cm/20mm		Inox 420
14937	Lima para osso 22cm		Inox 420



14938	Lima Putti 30cm		Inox 420
14939	Lima Putti 27cm		Inox 420
15915-1	Bisturi Smillie 17cm		Inox 420
15915-2	Bisturi Smillie 17cm		
15915-3	Bisturi Smillie 17cm		
15917-1	Bisturi Bircher 19cm		Inox 420
15917-2	Bisturi Bircher 19cm		Inox 420
15918	Bisturi 18cm duplo corte		Inox 420
15919-1	Bisturi Neff 22cm		Inox 420
15919-2	Bisturi Neff 22cm		
15920-1	Bisturi Salenius 22cm		Inox 420
15920-2	Bisturi Salenius 22cm		Inox 420
12152-1	Agulha Deschamps 20cm romba dir		Inox 420



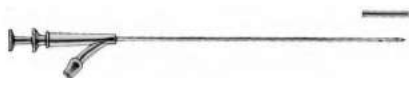
12152-2	Agulha Deschamps 20cm romba esq		Inox 420
12150-1	Agulha Deschamps 20cm aguda dir		Inox 420
12150-2	Agulha Deschamps 20cm aguda esq		Inox 420
12157-1	Agulha Deschamps 20cm romba dir		Inox 420
12157-2	Agulha Deschamps 20cm romba esq		Inox 420
12155-1	Agulha Deschamps 20cm aguda dir		Inox 420
12155-2	Agulha Deschamps 20cm aguda esq		Inox 420
12162-1	Agulha Deschamps 21cm romba dir		Inox 420
12162-2	Agulha Deschamps 21cm romba esq		Inox 420
12160-1	Agulha Deschamps 21cm aguda dir		Inox 420
12160-2	Agulha Deschamps 21cm aguda esq		Inox 420
12164-1	Agulha Deschamps 24cm romba dir		Inox 420
12164-2	Agulha Deschamps 24cm romba esq		Inox 420



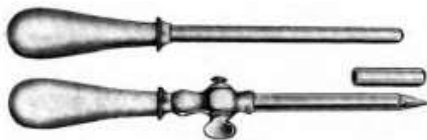
12165-1	Agulha Deschamps 27cm romba dir		Inox 420
12165-2	Agulha Deschamps 27cm romba esq		Inox 420
12166-1	Agulha Deschamps 27cm aguda dir		Inox 420
12166-2	Agulha Deschamps 27cm aguda esq		Inox 420
12167-1	Agulha Deschamps 28cm romba dir		Inox 420
12167-2	Agulha Deschamps 28cm romba esq		Inox 420
12140	Agulha 20cm maleável		Inox 420
12148	Agulha Cooper 19cm		Inox 420
12180-1	Agulha Kronecher 13cm dir		Inox 420
12180-2	Agulha Kronecher 13cm esq		Inox 420
12141	Agulha Schmieden-dick 32cm midlevel		Inox 420
12142	Agulha Shmieden 21cm		Inox 420
12170	Agulha Hessberg 15cm		Inox 420

12171-1	Agulha Woodruff 13cm dir		Inox 420
12171-2	Agulha Woodruff 13cm esq		
12172-1	Agulha De la Roza 12cm dir		Inox 420
12172-2	Agulha De la Roza 12cm esq		
12173	Agulha Narath 22cm		Inox 420
12100-1	Agulha Reverdin 14cm		Inox 420
12100-2	Agulha Reverdin 14cm		Inox 420
12100-3	Agulha Reverdin 14cm		Inox 420
12100-4	Agulha Reverdin 14cm		Inox 420
12104-1	Agulha Reverdin 19,5cm		Inox 420
12104-2	Agulha Reverdin 19,5cm		Inox 420
12104-3	Agulha Reverdin 19,5cm		Inox 420
12104-4	Agulha Reverdin 19,5cm		Inox 420

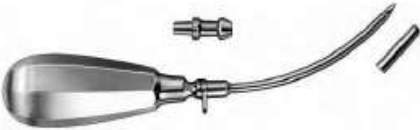
12105-1	Agulha Reverdin 22,5cm		Inox 420
12105-2	Agulha Reverdin 22,5cm		Inox 420
12105-3	Agulha Reverdin 22,5cm		Inox 420
12105-4	Agulha Reverdin 22,5cm		Inox 420
11808	Faca Esmarch 18cm		Inox 420
11809	Faca Reiner 18cm		Inox 420
11812	Faca Hopkins 20cm		Inox 420
12871-3	Trocar Universal com 03 pontas		Inox 420
12871-4	Trocar Universal com 04 pontas		Inox 420

12870-3	Trocar Universal com 03 pontas		Inox 420
12870-4	Trocar Universal com 04 pontas		Inox 420
12855-2	Trocar Landau 15cm		Inox 420
12860-3	Trocar Standart 11cm/3mm		Inox 420
12860-3,5	Trocar Standart 11cm/3,5mm		
12860-4	Trocar Standart 11cm/4mm		
12860-4,5	Trocar Standart 11cm/4,5mm		
12860-5	Trocar Standart 11cm/5mm		
12860-5,5	Trocar Standart 11cm/5,5mm		
12860-6	Trocar Standart 11cm/6mm		

12862-3	Trocar Standart 12cm/3mm		Inox 420
12862-3,5	Trocar Standart 12cm/3,5mm		
12862-4	Trocar Standart 12cm/4mm		
12862-4,5	Trocar Standart 12cm/4,5mm		
12862-5	Trocar Standart 12cm/5mm		
12865-5,5	Trocar Standart 12cm/5,5mm		
12865-6	Trocar Standart 12cm/6mm		
12866-3	Trocar Standart 12cm/3mm		Inox 420
12866-3,5	Trocar Standart 12cm/3,5mm		
12866-4	Trocar Standart 12cm/4mm		
12866-4,5	Trocar Standart 12cm/4,5mm		
12866-5	Trocar Standart 12cm/5mm		
12866-5,5	Trocar Standart 12cm/5,5mm		
12866-6	Trocar Standart 12cm/6mm		

12897-7,5	Trocar Nelson 21cm/7,5mm		Inox 420
12897-9,5	Trocar Nelson 21cm/9,5mm		
12897-11	Trocar Nelson 21cm/11mm		
12897-12,5	Trocar Nelson 21cm/12,5mm		
12854-2	Trocar Landau 14cm		Inox 420
12894-8	Trocar Buelau 24cm/8mm		Inox 420
12894-10	Trocar Buelau 24cm/10mm		
12892-10	Trocar Ochsner 14,5cm/3mm		Inox 420
12892-12	Trocar Ochsner 14,5cm/4mm		
12892-14	Trocar Ochsner 14,5cm/4,5mm		
12892-16	Trocar Ochsner 14,5cm/5,5mm		
12892-18	Trocar Ochsner 14,5cm/6mm		
12896-20	Trocar Ochsner 14,5cm/6,5mm		
12892-22	Trocar Ochsner 14,5cm/7,5mm		
12892-24	Trocar Ochsner 14,5cm/8mm		
12892-26	Trocar Ochsner 14,5cm/8,5mm		
12892-28	Trocar Ochsner 14,5cm/9mm		



12856	Trocar Pean Ø13,5mm		Inox 420
12850	Trocar Lichtwitz Ø1,75mm		Inox 420
12851	Trocar Lichtwitz Ø2mm		Inox 420
20903-3	Trocar Pierce Ø3mm		Inox 420
20903-4	Trocar Pierce Ø4mm		
20903-5	Trocar Pierce Ø5mm		
20906	Trocar Krause Ø5,5mm		Inox 420
20900	Trocar Coakley 2,25mm		Inox 420



18510-8	Agulha guia 8cm reta		Inox 420
18510-10	Agulha guia 10cm reta		
18510-12	Agulha guia 12cm reta		
18510-14	Agulha guia 14cm reta		
18510-16	Agulha guia 16cm reta		
18510-18	Agulha guia 18cm reta		
18511-8	Agulha guia 8cm curva		Inox 420
18511-10	Agulha guia 10cm curva		
18511-12	Agulha guia 12cm curva		
18511-14	Agulha guia 14cm curva		
18511-16	Agulha guia 16cm curva		
18511-18	Agulha guia 18cm curva		

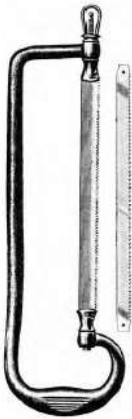
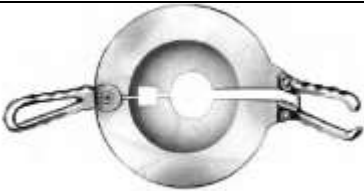


18512-8	Agulha guia 8cm reta		Inox 420
18512-10	Agulha guia 10cm reta		
18512-12	Agulha guia 12cm reta		
18512-14	Agulha guia 14cm reta		
18512-16	Agulha guia 16cm reta		
18512-18	Agulha guia 18cm reta		
18533	Cânula de punção Klima-Rosegger		Inox 420
18534-3	Cânula Mock Ø3cm/1,2mm		Inox 420
18534-6	Cânula Mock 6cm/Ø1,2mm		
18539-8	Cânula Verres 8cm/Ø2mm		Inox 420
18539-10	Cânula Verres 10cm/Ø2mm		
18539-12	Cânula Verres 12cm/Ø2mm		



18535-1	Agulha Menghini 3,5cm/Ø1mm		Inox 420
18535-2	Agulha Menghini 7cm/Ø1mm		
18535-3	Agulha Menghini 7cm/Ø1,2mm		
18535-4	Agulha Menghini 10cm/Ø1,2mm		
18535-5	Agulha Menghini 7cm/Ø1,4mm		
18535-6	Agulha Menghini 10cm/Ø1,4mm		
18535-7	Agulha Menghini 7cm/Ø1,6mm		
18535-8	Agulha Menghini 10cm/Ø1,8mm		
18536-1,4	Agulha Menghini 16,8cm/Ø1,4mm		Inox 420
18536-1,8	Agulha Menghini 16,8cm/Ø1,8mm		
27740	Guia para agulha Iowa 14cm		Inox 420
27741	Agulha Luer Lock 15cm/Ø0,9mm		Inox 420

13238-12	Lamina para reposição Charriere 12mm		Inox 420
13238-15	Lamina para reposição Charriere 15mm		
13238-18	Lamina para reposição Charriere 18mm		
13238-35	Serra Charriere 35cm		
13222	Serra Satterlee 29cm		Inox 420
13222-1	Lamina para reposição Satterlee		
13214	Serra Langenbeck 23cm		Inox 420
13218-27	Serra Charriere 27cm		Inox 420
13218-30	Serra Charriere 30cm		
13218-34	Serra Charriere 34cm		
13218-115	Lamina para reposição Charriere 15cm		
13218-120	Lamina para reposição Charriere 20cm		
13218-125	Lamina para reposição Charriere 25cm		

13242	Serra Heiferich-Bier 39cm		Inox 420
13242-5	Lamina para reposição Heiferich-Bier 5mm		
13242-6	Lamina para reposição Heiferich-Bier 6mm		
13242-8	Lamina para reposição Heiferich-Bier 8mm		
13232	Serra Rust 24cm		Inox 420
13232-6	Lamina para reposição Rust 6mm		
13232-8	Lamina para reposição Rust 8mm		
13232-12	Lamina para reposição Rust 12mm		
13232-15	Lamina para reposição Rust 15mm		
13232-18	Lamina para reposição Rust 18mm		
13197	Afastador retrator Percy		Inox 420
14173-18	Perfurador Perthes 18cm		Inox 420
14173-21	Perfurador Perthes 21cm		

14873	Raspador Alexander 20cm		Inox 420
14874	Raspador Matson 22cm		Inox 420
14875-6	Raspador Key 19cm/6mm curvo		Inox 420
14875-12	Raspador Key 19cm/12mm curvo		
14875-19	Raspador Key 19cm/19mm curvo		
14875-25	Raspador Key 19cm/25mm curvo		
14820-2	Raspador Doyen 17cm curvo dir		Inox 420
14821-2	Raspador Doyen 17cm curvo dir		
14820-1	Raspador Doyen 17cm curvo esq		Inox 420
14821-1	Raspador Doyen 17cm curvo esq		
14877-1	Raspador Semb 17,5cm/12mm		Inox 420
14877-2	Raspador Semb 17,5cm/12mm		Inox 420

14877-3	Raspador Semb 17,5cm/13mm		Inox 420
14877-4	Raspador Semb 17,5cm/13mm		Inox 420
14877-5	Raspador Semb 17,5cm/15mm		Inox 420
14878	Raspador Hylin 14,5cm/9mm		Inox 420
14879	Raspador Jansen 17cm/12mm		Inox 420
14985-1	Instrumento para tendão Bunnell 15cm		Inox 420
14985-2	Instrumento para tendão Bunnell 15cm		
14985-3	Instrumento para tendão Bunnell 15cm		
14985-4	Instrumento para tendão Bunnell 15cm		
14985-5	Instrumento para tendão Bunnell 15cm		
14986	Instrumento para tendão Bunnell 23cm		Inox 420
16498	Cinzel Lebsche 24,5cm		Inox 420



			Inox 420
21541	Cureta Vogel 21cm		
21544-1	Cureta Beckmann 22cm		Inox 420
21544-2	Cureta Beckmann 22cm		
21544-3	Cureta Beckmann 22cm		
21544-4	Cureta Beckmann 22cm		
21544-5	Cureta Beckmann 22cm		
21546-1	Cureta Barnhill 21cm		Inox 420
21546-2	Cureta Barnhill 21cm		
21546-3	Cureta Barnhill 21cm		
21546-4	Cureta Barnhill 21cm		



21557-1	Cureta St. Clair-Thomson 21cm		Inox 420
21557-2	Cureta St. Clair-Thomson 21cm		
21557-3	Cureta St. Clair-Thomson 21cm		
21557-4	Cureta St. Clair-Thomson 21cm		
23620-7	Trocar Uckermann 13cm/Ø7,5mm		Inox 420
23620-9	Trocar Uckermann 13cm/Ø9mm		
23831	Perfurador Keyes cabo e jg com 6 pontas		Inox 420
23830-2	Perfurador Keyes Ø2mm		
23830-3	Perfurador Keyes Ø3mm		
23830-4	Perfurador Keyes Ø4mm		
23830-5	Perfurador Keyes Ø5mm		
23830-6	Perfurador Keyes Ø6mm		
23830-7	Perfurador Keyes Ø7mm		
23830-8	Perfurador Keyes Ø8mm		

23826-3	Cureta Fox 14cm/3mm		Inox 420
23826-4	Cureta Fox 14cm/4mm		
23826-5	Cureta Fox 14cm/5mm		
23826-6	Cureta Fox 14cm/6mm		
23827-1	Cureta Wolff 14cm		Inox 420
23827-2	Cureta Wolff 14cm		
23827-3	Cureta Wolff 14cm		
23827-4	Cureta Wolff 14cm		
23827-5	Cureta Wolff 14cm		
23827-6	Cureta Wolff 14cm		
23821	Cureta extrator Unna 14,5cm oval		Inox 420
23822	Cureta extrator Unna 14,5cm redondo		Inox 420
23820-10	Cureta extrator Saalfeld 11cm		Inox 420



23820	Cureta extrator Saalfeld 14,5cm		Inox 420
23824	Cureta extrator Schamberg 9,5cm		Inox 420
23818	Cureta extrator Unna-Vidal 11,5cm		Inox 420
27116-1	Cureta Novak 23cm/Ø1mm		Inox 420
27116-2	Cureta Novak 23cm/Ø2mm		
27116-3	Cureta Novak 23cm/Ø3mm		
27116	Cureta Novak 23cm/Ø 4mm		
27114	Cureta Randall 24cm/Ø4mm		Inox 420
27120	Cureta Rotokurette 30cm/Ø4,5mm		Inox 420
27121	Cureta Kevorkian 30cm/Ø1mm		Inox 420
27122-1	Cureta Kevorkian 30cm/Ø2,5mm angulada		Inox 420
27122-2	Cureta Kevorkian 30cm/Ø2,2mm redonda		
27122-3	Cureta Kevorkian 30cm/Ø2,5mm angular		



27123	Cureta Novak-Schoeckaert 24cm/Ø4mm		Inox 420
27118	Cureta Mod. Muenchen 27cm/Ø4mm		Inox 420
26924-1	Cureta Thomas 28cm/10mm		Inox 420
26924-2	Cureta Thomas 28cm/11mm		
26924-3	Cureta Thomas 28cm/12mm		
26924-4	Cureta Thomas 28cm/13mm		
26924-5	Cureta Thomas 28cm/14mm		
26924-6	Cureta Thomas 28cm/15mm		
26935-A1	Cureta Sims 25cm/7,5mm cortante maleável		Inox 420
26934-A1	Cureta Sims 25cm/7,5mm cortante rígida		
26935-B1	Cureta Sims 25cm/7,5mm romba maleável		
26934-B1	Cureta Sims 25cm/7,5mm romba rígida		



26935-A2	Cureta Sims 25cm/8,5mm cortante maleável		Inox 420
26934-A2	Cureta Sims 25cm/8,5mm cortante rígida		
26935-B2	Cureta Sims 25cm/8,5mm romba maleável		
26934-B2	Cureta Sims 25cm/8,5mm romba rígida		
26935-A3	Cureta Sims 25cm/10mm cortante maleável		
26934-A3	Cureta Sims 25cm/10mm cortante rígida		Inox 420
26935-B3	Cureta Sims 25cm/10mm romba maleável		
26934-B3	Cureta Sims 25cm/10mm romba rígida		
26935-A4	Cureta Sims 25cm/11,5mm cortante maleável		
26934-A4	Cureta Sims 25cm/11,5mm cortante rígida		
26935-B4	Cureta Sims 25cm/11,5mm romba maleável		Inox 420
26934-B4	Cureta Sims 25cm/11,5mm romba rígida		



26935-A5	Cureta Sims 25cm/13,5mm cortante maleável		Inox 420
26934-A5	Cureta Sims 25cm/13,5mm cortante rígida		
26935-B5	Cureta Sims 25cm/13,5mm romba maleável		
26934-B5	Cureta Sims 25cm/13,5mm romba rígida		
26935-A6	Cureta Sims 25cm/14,5mm cortante maleável		Inox 420
26934-A6	Cureta Sims 25cm/14,5mm cortante rígida		
26935-B6	Cureta Sims 25cm/14,5mm romba maleável		
26934-B6	Cureta Sims 25cm/14,5mm romba rígida		
26955-A00	Cureta Recamier 31cm/5mm cortante maleável		Inox 420
26954-A00	Cureta Recamier 31cm/5mm cortante rígida		
26955-B00	Cureta Recamier 31cm/5mm romba maleável		
26954-B00	Cureta Recamier 31cm/5mm romba rígida		



26955-A0	Cureta Recamier 31cm/6mm cortante maleável		Inox 420
26954-A0	Cureta Recamier 31cm/6mm cortante rígida		
26955-B0	Cureta Recamier 31cm/6mm romba maleável		
26954-B0	Cureta Recamier 31cm/6mm romba rígida		
26955-A1	Cureta Recamier 31cm/7mm cortante maleável		Inox 420
26954-A1	Cureta Recamier 31cm/7mm cortante rígida		
26955-B1	Cureta Recamier 31cm/7mm romba maleável		
26954-B1	Cureta Recamier 31cm/7mm romba rígida		
26955-A2	Cureta Recamier 31cm/8mm cortante maleável		Inox 420
26954-A2	Cureta Recamier 31cm/8mm cortante rígida		
26955-B2	Cureta Recamier 31cm/8mm romba maleável		
26954-B2	Cureta Recamier 31cm/8mm romba rígida		



26955-A3	Cureta Recamier 31cm/9mm cortante maleável		Inox 420
26954-A3	Cureta Recamier 31cm/9mm cortante rígida		
26955-B3	Cureta Recamier 31cm/9mm romba maleável		
26954-B3	Cureta Recamier 31cm/9mm romba rígida		
26955-A4	Cureta Recamier 31cm/11mm cortante maleável		Inox 420
26954-A4	Cureta Recamier 31cm/11mm cortante rígida		
26955-B4	Cureta Recamier 31cm/11mm romba maleável		
26954-B4	Cureta Recamier 31cm/11mm romba rígida		
26955-A5	Cureta Recamier 31cm/12mm cortante maleável		Inox 420
26954-A5	Cureta Recamier 31cm/12mm cortante rígida		
26955-B5	Cureta Recamier 31cm/12mm romba maleável		
26954-B5	Cureta Recamier 31cm/12mm romba rígida		



26955-A6	Cureta Recamier 31cm/14mm cortante maleável		Inox 420
26954-A6	Cureta Recamier 31cm/14mm cortante rígida		
26955-B6	Cureta Recamier 31cm/14mm romba maleável		
26954-B6	Cureta Recamier 31cm/14mm romba rígida		
26955-A7	Cureta Recamier 31cm/15mm cortante maleável		Inox 420
26954-A7	Cureta Recamier 31cm/15mm cortante rígida		
26955-B7	Cureta Recamier 31cm/15mm romba maleável		
26954-B7	Cureta Recamier 31cm/15mm romba rígida		
26955-A8	Cureta Recamier 31cm/16mm cortante maleável		Inox 420
26954-A8	Cureta Recamier 31cm/16mm cortante rígida		
26955-B8	Cureta Recamier 31cm/16mm romba maleável		
26954-B8	Cureta Recamier 31cm/16mm romba rígida		



26955-A9	Cureta Recamier 31cm/19mm cortante maleável		Inox 420
26954-A9	Cureta Recamier 31cm/19mm cortante rígida		
26955-B9	Cureta Recamier 31cm/19mm romba maleável		
26954-B9	Cureta Recamier 31cm/19mm romba rígida		
26955-A10	Cureta Recamier 31cm/20mm cortante maleável		
26954-A10	Cureta Recamier 31cm/20mm cortante rígida		Inox 420
26955-B10	Cureta Recamier 31cm/20mm romba maleável		
26954-B10	Cureta Recamier 31cm/20mm romba rígida		
26955-A11	Cureta Recamier 31cm/21mm cortante maleável		
26954-A11	Cureta Recamier 31cm/21mm cortante rígida		
26955-B11	Cureta Recamier 31cm/21mm romba maleável		Inox 420
26954-B11	Cureta Recamier 31cm/21mm romba rígida		



26955-A12	Cureta Recamier 31cm/23mm cortante maleável		Inox 420
26954-A12	Cureta Recamier 31cm/23mm cortante rígida		
26955-B12	Cureta Recamier 31cm/23mm romba maleável		
26954-B12	Cureta Recamier 31cm/23mm romba rígida		
26955-A13	Cureta Recamier 31cm/25mm cortante maleável		
26954-A13	Cureta Recamier 31cm/25mm cortante rígida		Inox 420
26955-B13	Cureta Recamier 31cm/25mm romba maleável		
26954-B13	Cureta Recamier 31cm/25mm romba rígida		
26955-A14	Cureta Recamier 31cm/30mm cortante maleável		
26954-A14	Cureta Recamier 31cm/30mm cortante rígida		
26955-B14	Cureta Recamier 31cm/30mm romba maleável		Inox 420
26954-B14	Cureta Recamier 31cm/30mm romba rígida		



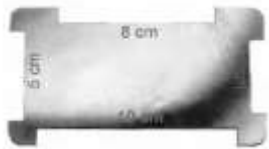
26955-A15	Cureta Recamier 31cm/35mm cortante maleável		Inox 420
26954-A15	Cureta Recamier 31cm/35mm cortante rígida		
26955-B15	Cureta Recamier 31cm/35mm romba maleável		
26954-B15	Cureta Recamier 31cm/35mm romba rígida		
26955-A16	Cureta Recamier 31cm/40mm cortante maleável		
26954-A16	Cureta Recamier 31cm/40mm cortante rígida		Inox 420
26955-B16	Cureta Recamier 31cm/40mm romba maleável		
26954-B16	Cureta Recamier 31cm/40mm romba rígida		
26970	Cureta Blake 27cm cortante/romba		
26971	Cureta Zweifel 31cm cortante/romba		



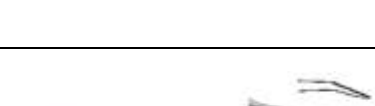
26961-A0	Cureta Bumm 28cm/16mm cortante maleável		Inox 420
26961-A1	Cureta Bumm 28cm/18mm cortante maleável		
26961-A2	Cureta Bumm 28cm/19,5mm cortante maleável		
26961-A3	Cureta Bumm 28cm/21,5mm cortante maleável		
26961-A4	Cureta Bumm 28cm/23,5mm cortante maleável		
26961-A5	Cureta Bumm 28cm/26mm cortante maleável		
26961-A6	Cureta Bumm 28cm/28,5mm cortante maleável		
26961-B0	Cureta Bumm 28cm/16mm romba maleável		Inox 420
26961-B1	Cureta Bumm 28cm/18mm romba maleável		
26961-B2	Cureta Bumm 28cm/19,5mm romba maleável		
26961-B3	Cureta Bumm 28cm/21,5mm romba maleável		
26961-B4	Cureta Bumm 28cm/23,5mm romba maleável		
26961-B5	Cureta Bumm 28cm/26mm romba maleável		
26961-B6	Cureta Bumm 28cm/28,5mm romba maleável		



26875-1	Cureta Simon 25cm		Inox 420
26875-2	Cureta Simon 25cm		
26875-3	Cureta Simon 25cm		
26875-4	Cureta Simon 25cm		
26875-5	Cureta Simon 25cm		
26875-6	Cureta Simon 25cm		
26876-1	Cureta Schoeder 30cm		Inox 420
26876-2	Cureta Schoeder 30cm		
26876-3	Cureta Schoeder 30cm		
26876-4	Cureta Schoeder 30cm		
26876-5	Cureta Schoeder 30cm		
26876-6	Cureta Schoeder 30cm		

11837	Serra Engel		Inox 420
15870	Perfurador para unha		Inox 420
23841	Lamina Schink para reposição		Inox 420
23842	Placa extensora de pele		Inox 420
23846	Dermatomo Silver 19cm		Inox 420
23840	Dermatomo Schink 30cm		Inox 420
610-2	Elevador Luxial 2,5mm		Inox 420
610-3	Elevador Luxial 3,5mm		Inox 420
610-4	Elevador Luxial 4,5mm		Inox 420
610-12	Elevador Luxial 2,5mm		Inox 420



610-13	Elevador Luxial 3,5mm		Inox 420
610-14	Elevador Luxial 4,5mm		Inox 420
614-2	Elevador Luxial 2mm		Inox 420
8614-2	Elevador Luxial 2mm		
614-3	Elevador Luxial 3mm		Inox 420
8614-3	Elevador Luxial 3mm		
614-4	Elevador Luxial 4mm		Inox 420
8614-4	Elevador Luxial 4mm		
614-5	Elevador Luxial 5mm		Inox 420
614-12	Elevador Luxial 2mm		Inox 420
8614-12	Elevador Luxial 2mm		
614-13	Elevador Luxial 3mm		Inox 420
8614-13	Elevador Luxial 3mm		
614-14	Elevador Luxial 4mm		Inox 420
8614-14	Elevador Luxial 4mm		



614-15	Elevador Luxial 5mm		Inox 420
620-23	Elevador Bein 3mm		Inox 420
620-2	Elevador Bein 2mm		Inox 420
8620-2	Elevador Bein 2mm		
620-3	Elevador Bein 3mm		Inox 420
8620-3	Elevador Bein 3mm		
620-4	Elevador Bein 4mm		Inox 420
8620-4	Elevador Bein 4mm		
634-4	Elevador 2,5mm		Inox 420
634-3	Elevador 3mm		Inox 420
634-2	Elevador Bein 4mm		Inox 420
634-1	Elevador Bein 5mm		Inox 420
636-1	Elevador		Inox 420

636-2	Elevador		Inox 420
636-3	Elevador		Inox 420
636-4	Elevador		Inox 420
636-5	Elevador		Inox 420
636-6	Elevador		Inox 420
646-1	Elevador Coupland 3mm		Inox 420
646-2	Elevador Coupland 3,8mm		Inox 420
646-3	Elevador Coupland 4,6mm		Inox 420
640-1	Elevador Hylin		Inox 420
640-2	Elevador Hylin		Inox 420
642	Elevador		Inox 420
790-5	Elevador Apical		Inox 420
790-1	Elevador Apical		Inox 420



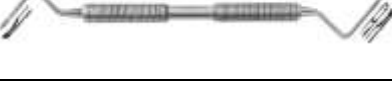
790-13	Elevador Apical		Inox 420
790-12	Elevador Apical		Inox 420
782-5	Elevador Flohr		Inox 420
782-12	Elevador Flohr		Inox 420
782-13	Elevador Flohr		Inox 420
782-2	Elevador Flohr		Inox 420
782-3	Elevador Flohr		Inox 420
782-14	Elevador Flohr		Inox 420
782-15	Elevador Flohr		Inox 420
1490-1	Sindesmotomo Chompret		Inox 420
1490-2	Sindesmotomo Chompret		Inox 420

1490-3	Sindesmotomo Chompret		Inox 420
1491-2	Sindesmotomo Massiv		Inox 420
1491-12	Sindesmotomo Massiv		Inox 420
648-1	Elevador Lindo-Levien		Inox 420
648-2	Elevador Lindo-Levien		Inox 420
648-3	Elevador Lindo-Levien		Inox 420
648-11	Elevador Lindo-Levien		Inox 420
648-12	Elevador Lindo-Levien		Inox 420
648-13	Elevador Lindo-Levien		Inox 420
615-1	Elevador Beck 15cm/2,8mm		Inox 420
615-2	Elevador Beck 15cm/3,5mm		Inox 420
615-3	Elevador Beck 15cm/4mm		Inox 420
804-1	Elevador Warwick-James reto		Inox 420



804-3	Elevador Warwick-James esq		Inox 420
804-2	Elevador Warwick-James dir		Inox 420
723	Elevador Coleman		Inox 420
726-1	Elevador London Hospital dir		Inox 420
726-2	Elevador London Hospital esq		Inox 420
710-1	Elevador Kopp		Inox 420
710-2	Elevador Kopp		Inox 420
710-3	Elevador Kopp		Inox 420
710-4	Elevador Kopp		Inox 420
710-12	Elevador Kopp		Inox 420
710-11	Elevador Kopp		Inox 420
710-14	Elevador Kopp		Inox 420

710-13	Elevador Kopp		Inox 420
830-1	Elevador Cryer		Inox 420
830-2	Elevador Cryer		Inox 420
838-1	Elevador Seldin		Inox 420
838-2	Elevador Seldin		Inox 420
835-1	Elevador Cryer		Inox 420
835-2	Elevador Cryer		Inox 420
836-27	Elevador Cryer dir		Inox 420
836-28	Elevador Cryer esq		Inox 420
836-2711	Elevador Cryer dir		Inox 420
836-2811	Elevador Cryer esq		Inox 420
850-12	Elevador Winter dir		Inox 420

850-13	Elevador Winter esq		Inox 420
850-14	Elevador Winter dir		Inox 420
850-15	Elevador Winter esq		Inox 420
684	Elevador Lecluse		Inox 420
840-320	Elevador Barry dir		Inox 420
840-321	Elevador Barry esq		Inox 420
760-1	Elevador esq		Inox 420
760-2	Elevador dir		Inox 420
920-1	Elevador Pott dir		Inox 420
920-2	Elevador Pott esq		Inox 420
810	Elevador para raiz		Inox 420
811	Elevador para raiz		Inox 420

814-1	Elevador Heidbrink reto		Inox 420
814-3	Elevador Heidbrink dir		Inox 420
814-4	Elevador Heidbrink esq		Inox 420
925-2	Cinzel 13 cm/2mm reto		Inox 420
925-3	Cinzel 13 cm/3mm reto		Inox 420
925-4	Cinzel 13 cm/4mm reto		Inox 420
926-2	Cinzel 13 cm/2mm curvo		Inox 420
926-3	Cinzel 13 cm/3mm curvo		Inox 420
926-4	Cinzel 13 cm/4mm curvo		Inox 420
1416	Descolador Williger 16cm/6mm		Inox 420
1415	Descolador Williger 12,5cm/4,5mm		Inox 420
1417	Descolador Konig 15,5cm/5mm		Inox 420



1413-1	Descolador Obwegeser 17,5cm/6mm		Inox 420
1413-2	Descolador Obwegeser 17,5cm/7mm		
1413-3	Descolador Obwegeser 17,5cm/9mm		
1413-4	Descolador Obwegeser 17,5cm/11mm		
1420	Descolador Williger 17cm rombo		Inox 420
1376	Descolador Partsch 15cm		Inox 420
1378	Descolador ponta dupla 3mm		Inox 420
1401-1	Descolador		Inox 420
1408	Descolador Freer		Inox 420
81408	Descolador Freer		
1409	Descolador		Inox 420
1410	Descolador		

1400	Descolador Molt		Inox 420
1406	Descolador Fox		Inox 420
1407	Descolador Molt 17,5cm		Inox 420
1407-24	Descolador Molt		Inox 420
1425-1	Descolador 17cm		Inox 420
1425-2	Descolador 17cm		Inox 420
1405	Descolador Prichard		Inox 420
1393	Descolador Seldin 19cm		Inox 420
1393-1	Descolador Seldin 19cm		
1412-1	Descolador Freer cortante		Inox 420
1412-21	Descolador Freer rombo		
1461	Lima raspadora Miller-Colburn		Inox 420



1462	Lima raspadora Miller-Colburn		Inox 420
1471	Lima raspadora Miller-Colburn		Inox 420
1472	Lima raspadora Miller-Colburn		Inox 420
1650-1	Cinzel Ochsenbein 16cm		Inox 420
1650-2	Cinzel Ochsenbein 16cm		Inox 420
1650-4	Cinzel Ochsenbein		Inox 420
1650-12	Cinzel K. Nevins		Inox 420
1650-36	Cinzel Rhodes		Inox 420
1651-1	Cinzel Fedi		Inox 420
1651-2	Cinzel Fedi		Inox 420
1674-4	Cinzel Freer 16cm/4mm		Inox 420
1672-3	Cinzel Lucas 16cm/3mm		Inox 420
1672-4	Cinzel Lucas 16cm/4mm		Inox 420

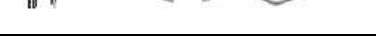
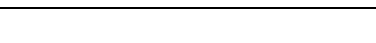
1672-13	Cinzel Lucas 16cm/3mm		Inox 420
1672-14	Cinzel Lucas 16cm/4mm		Inox 420
1675-7	Cinzel Lexer Mini 18cm		Inox 420
1683-4	Cinzel 17 cm/4mm reto		Inox 420
1683-14	Cinzel 17cm/4 mm curvo		Inox 420
1683-8	Cinzel 17cm/7,5mm reto		Inox 420
1683-18	Cinzel 17cm/7,5mm curvo		Inox 420
1706-1	Descolador periotomo 17cm		Inox 420
1706-2	Descolador periotomo 17cm		Inox 420
1706-3	Descolador periotomo 17cm		Inox 420
1705-1	Descolador elevador 17cm		Inox 420
3374-1	Cureta Gracey		Inox 420
3374-3	Cureta Gracey		Inox 420



3374-5	Cureta Gracey		Inox 420
3374-7	Cureta Gracey		Inox 420
3374-9	Cureta Gracey		Inox 420
3374-11	Cureta Gracey		Inox 420
3374-13	Cureta Gracey		Inox 420
3374-15	Cureta Gracey		Inox 420
3374-17	Cureta Gracey		Inox 420
3373-5	Cureta Gracey 17cm/10mm		Inox 420
3373-7	Cureta Gracey 17cm/10mm		Inox 420
3373-11	Cureta Gracey 17cm/10mm		Inox 420
3373-13	Cureta Gracey 17cm/10mm		Inox 420
3373-204S	Cureta Gracey 17cm/10mm		Inox 420
3373-204SD	Cureta Gracey 17cm/10mm		Inox 420



3373-H6/H7	Cureta Gracey 17 cm/10mm		Inox 420
3377-1	Cureta Gracey		Inox 420
3377-3	Cureta Gracey		Inox 420
3377-5	Cureta Gracey		Inox 420
83377-5	Cureta Gracey		
3377-7	Cureta Gracey		Inox 420
83377-7	Cureta Gracey		
3377-9	Cureta Gracey		Inox 420
3377-11	Cureta Gracey		Inox 420
83377-11	Cureta Gracey		
3377-13	Cureta Gracey		Inox 420
83377-13	Cureta Gracey		
3377-15	Cureta Gracey		Inox 420
3377-17	Cureta Gracey		Inox 420
83377-17	Cureta Gracey		

3375-5	Cureta Gracey		Inox 420
3375-7	Cureta Gracey		Inox 420
3375-11	Cureta Gracey		Inox 420
3375-13	Cureta Gracey		Inox 420
3377	Cureta Gracey Ø8mm		Inox 420
3377-101	Cureta Gracey Ø8mm		Inox 420
3377-103	Cureta Gracey Ø8mm		Inox 420
3373	Cureta Gracey Ø10mm		Inox 420
3377-105	Cureta Gracey Ø8mm		Inox 420
3373-105	Cureta Gracey diam 10mm		
3377-107	Cureta Gracey Ø8mm		Inox 420
3373-107	Cureta Gracey Ø10mm		
3377-109	Cureta Gracey Ø8mm		Inox 420
3377-111	Cureta Gracey Ø8mm		Inox 420
3373-111	Cureta Gracey Ø10mm		

3377-113	Cureta Gracey Ø8mm		Inox 420
3373-113	Cureta Gracey Ø10mm		
3377-91	Cureta Langer		Inox 420
3377-93	Cureta Langer		Inox 420
3377-95	Cureta Langer		Inox 420
3379-2	Cureta Columbia		Inox 420
3379-4	Cureta Columbia		Inox 420
3379-13	Cureta Columbia		Inox 420
3376-2	Cureta Goldmann-Fox		Inox 420
3376-3	Cureta Goldmann-Fox		Inox 420
3376-4	Cureta Goldmann-Fox		Inox 420
3395	Bisturi Kirkland		Inox 420
3396	Bisturi gengivotomo		Inox 420

3397	Bisturi gengivotomo		Inox 420
3398	Bisturi gengivotomo		Inox 420
3399	Bisturi Orban		Inox 420
3378	Cureta Removedor de tecido 17cm		Inox 420
3232-2	Lima removedora Hirschfeld 17cm		Inox 420
3233-9	Lima removedora Schluger 17cm		Inox 420
3446	Cinzel para esmalte		Inox 420
3453-11	Cureta para esmalte 1,1mm		Inox 420
3453-28	Cureta recortadora 1mm		Inox 420
3453-29	Cureta recortadora 1mm		Inox 420
3452-77	Cureta recortadora Black 1,5mm		Inox 420
3452-79	Cureta recortadora Black 1,5mm		Inox 420
3453-77	Cureta recortadora Black 1,5mm		Inox 420



3453-79	Cureta recortadora Black 1,5mm		Inox 420
4112-10	Cureta removedora		Inox 420
4421	Modelador Zahle		Inox 420
4422	Modelador Hylin		Inox 420
4441	Modelador Zahle		Inox 420
4444	Modelador Le Cron		Inox 420
4446	Modelador Hylin-Le Cron		Inox 420
4447	Modelador		Inox 420
3254	Modelador Mitchell		Inox 420
4424	Modelador		Inox 420
4454	Modelador Frahm		Inox 420
4466	Modelador Riegner		Inox 420
4468	Modelador Beale		Inox 420



4470	Modelador		Inox 420
4510	Bisturi Fahnenstock 13cm		Inox 420
4512	Bisturi Fahnenstock 17cm		Inox 420
4516	Bisturi 12cm		Inox 420
4517	Bisturi 17cm		Inox 420
4520	Bisturi Lessmann 13cm		Inox 420
4522	Bisturi Lessmann 17cm		Inox 420
4540	Faca 18cm		Inox 420
4542	Faca Gritmann 16cm		Inox 420
4545	Faca 18cm		Inox 420
4546	Faca 15cm		Inox 420
1306-30	Cureta Volkmann 17cm		Inox 420
1306-40	Cureta Volkmann 17cm		Inox 420

1340	Cureta Martini 15cm		Inox 420
1342	Cureta Williger 15cm		Inox 420
1342-OR	Cureta Williger 15cm		Inox 420
1363-1	Cureta 17cm		Inox 420
1363-2	Cureta 17cm		Inox 420
1371-1	Cureta Lucas 17cm		Inox 420
1371-2	Cureta Lucas 17cm		Inox 420
1375-1	Cureta Lucas 17cm		Inox 420
1375-2	Cureta Lucas 17cm		Inox 420
1361-0	Cureta Hemingway 17cm		Inox 420
1361-1	Cureta Hemingway 17cm		Inox 420
1361-2	Cureta Hemingway 17cm		Inox 420
1361-3	Cureta Hemingway 17cm		Inox 420



1365-0	Cureta Hemingway 17cm		Inox 420
1365-1	Cureta Hemingway 17cm		Inox 420
1365-2	Cureta Hemingway 17cm		Inox 420
1365-3	Cureta Hemingway 17cm		Inox 420
1682-4	Cinzel Epker 18cm/4mm reto		Inox 420
1682-6	Cinzel Epker 18cm/6mm reto		
1682-16	Cinzel Epker 18cm/6mm		Inox 420
1682-18	Cinzel Epker 18cm 8mm		
1682-26	Cinzel Epker 18cm/6mm		Inox 420
1682-28	Cinzel Epker 18cm/8mm		
3100-1	Cureta limpadora		Inox 420
3100-2	Cureta limpadora		Inox 420
3100-3	Cureta limpadora		Inox 420

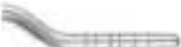
3100-7	Cureta limpadora		Inox 420
3153	Cureta limpadora		Inox 420
3154	Cureta limpadora		Inox 420
3144	Cureta limpadora		Inox 420
3168-4	Cureta limpadora Hygienist		Inox 420
3169-1	Cureta limpadora Hygienist		Inox 420
3169-12	Cureta limpadora Hygienist		Inox 420
3169-6	Cureta limpadora Hygienist		Inox 420
3169-7	Cureta limpadora Hygienist		Inox 420
3253	Cureta limpadora Cumine		Inox 420
3254	Cureta limpadora Mitchell		Inox 420
3274-2	Cureta limpadora		Inox 420
3274-204	Cureta limpadora		Inox 420

3275-23	Cureta limpadora Taylor		Inox 420
3275	Cureta limpadora		Inox 420
83275	Cureta limpadora		
3274-6	Cureta limpadora		Inox 420
3276	Cureta limpadora Crane-Kaplan		Inox 420
83274-6	Cureta limpadora Crane-Kaplan		
3380-131	Cureta limpadora Mc Call		Inox 420
3380-171	Cureta limpadora Mc Call		Inox 420
3274-102	Cureta limpadora Morse		Inox 420
3274-30	Cureta limpadora		Inox 420
3274-533	Cureta limpadora		Inox 420
3376-1	Cureta limpadora		Inox 420
3376-5	Cureta limpadora		Inox 420

3278	Cureta limpadora Towner		Inox 420
3383	Cureta limpadora		Inox 420
3376-6	Cureta limpadora		Inox 420
1432-1	Cureta para levantamento 18cm romba		Inox 420
1432-2	Cureta para levantamento 16cm romba		Inox 420
1432-3	Cureta para levantamento 17cm romba		Inox 420
1432-4	Cureta para levantamento 17cm romba		Inox 420
1432-5	Cureta para levantamento 17cm romba		Inox 420
1432-6	Cureta para levantamento 17cm romba		Inox 420
1432-7	Cureta para levantamento 18cm romba		Inox 420
1432-11	Cureta para levantamento 17cm romba		Inox 420
1432-12	Cureta para levantamento 17cm romba		Inox 420

1432-13	Cureta para levantamento 17cm romba		Inox 420
1433-1	Cureta para levantamento 19cm romba		Inox 420
1433-2	Cureta para levantamento 19cm romba		Inox 420
1433-3	Cureta para levantamento 19cm romba		Inox 420
1433-4	Cureta para levantamento 19cm romba		Inox 420
1433-5	Cureta para levantamento 19cm romba		Inox 420
1435-1	Cureta para levantamento 20,5cm flexível		Inox 420
1435-2	Cureta para levantamento 20,7cm flexível		Inox 420
1435-3	Cureta para levantamento 19,5cm flexível		Inox 420
1435-4	Cureta para levantamento 20,5cm flexível		Inox 420
1435-5	Cureta coletora 17,6cm		Inox 420
1435-6	Cureta compactadora 18cm		Inox 420
1723-1	Raspador ósseo 15,5cm reto		Inox 420



1723-11	Lamina do raspador		Inox 420
1723-6	Raspador ósseo 15,5cm curvo		Inox 420
1723-16	Lamina do raspador		Inox 420
1700-27	Elevador 16cm/2,7mm		Inox 420
1700-32	Elevador 16cm/3,2mm		Inox 420
1700-37	Elevador 16cm/3,7mm		Inox 420
1700-42	Elevador 16cm/4,2mm		Inox 420
1700-50	Elevador 16cm/5mm		Inox 420
1700-127	Elevador 16cm/2,7mm		Inox 420
1700-132	Elevador 16cm/3,2mm		Inox 420
1700-137	Elevador 16cm/3,7mm		Inox 420
1700-142	Elevador 16cm/4,2mm		Inox 420
1700-150	Elevador 16cm/5mm		Inox 420



1700-227	Elevador 16cm/2,7mm		Inox 420
1700-232	Elevador 16cm/3,2mm		Inox 420
1700-237	Elevador 16cm/3,7mm		Inox 420
1700-242	Elevador 16cm/4,2mm		Inox 420
1700-250	Elevador 16cm/5mm		Inox 420
1701-27	Elevador 16cm/2,7mm		Inox 420
1701-32	Elevador 16cm/3,2mm		Inox 420
1701-37	Elevador 16cm/3,7mm		Inox 420
1701-42	Elevador 16cm/4,2mm		Inox 420
1701-50	Elevador 16cm/5mm		Inox 420
1701-127	Elevador 16cm/2,7mm		Inox 420
1701-132	Elevador 16cm/3,2mm		Inox 420
1701-137	Elevador 16cm/3,7mm		Inox 420



1701-142	Elevador 16cm/4,2mm		Inox 420
1701-150	Elevador 16cm/5mm		Inox 420
1702-127	Elevador com stop 16cm/2,7mm		Inox 420
1702-132	Elevador com stop 16cm/3,2mm		Inox 420
1702-137	Elevador com stop 16cm/3,7mm		Inox 420
1702-142	Elevador com stop 16cm/4,2mm		Inox 420
1702-150	Elevador com stop 16cm/5mm		Inox 420
1703-27	Elevador com stop 16cm/2,7mm		Inox 420
1703-32	Elevador com stop 16cm/3,2mm		Inox 420
1703-37	Elevador com stop 16cm/3,7mm		Inox 420
1703-42	Elevador com stop 16cm/4,2mm		Inox 420
1703-50	Elevador com stop 16cm/5mm		Inox 420
1703-127	Elevador com stop 16cm/2,7mm		Inox 420

1703-132	Elevador com stop 16cm/3,2mm		Inox 420
1703-137	Elevador com stop 16cm/3,7mm		Inox 420
1703-142	Elevador com stop 16cm/4,2mm		Inox 420
1703-150	Elevador com stop 16cm/5mm		Inox 420
4954	Elevador para banda 15cm		Inox 420
4952	Elevador para banda Mershon 15cm		Inox 420
1704-22	Elevador Dr JI Calvo 16cm/2,2mm		Inox 420
1704-25	Elevador Dr JI Calvo 16cm/2,5mm		Inox 420
1704-27	Elevador Dr JI Calvo 16cm/2,7mm		Inox 420
1704-30	Elevador Dr JI Calvo 16cm/3mm		Inox 420
1704-32	Elevador Dr JI Calvo 16cm/3,2mm		Inox 420
1704-122	Elevador Dr JI Calvo 16cm/2,2mm		Inox 420
1704-125	Elevador Dr JI Calvo 16cm/2,5mm		Inox 420

1704-127	Elevador Dr JI Calvo 16cm/2,7mm		Inox 420
1704-130	Elevador Dr JI Calvo 16cm/3mm		Inox 420
1704-132	Elevador Dr JI Calvo 16cm/3,2mm		Inox 420
1689-0	Cinzel hemostático 16cm/2mm		Inox 420
1689-1	Cinzel hemostático 16cm/3mm		Inox 420
1689-2	Cinzel hemostático 16cm/4mm		Inox 420
1710-122	Perfurador 17cm/2,2mm curvo		Inox 420
1710-128	Perfurador 17cm/2,8mm curvo		Inox 420
1710-134	Perfurador 17cm/3,4mm curvo		Inox 420
1710-140	Perfurador 17cm/4mm curvo		Inox 420
1710-22	Perfurador 17cm/2,2mm reto		Inox 420

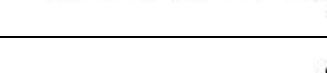
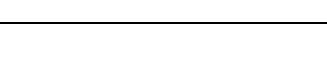
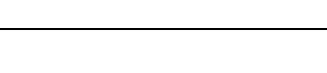


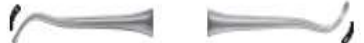
1710-28	Perfurador 17cm/2,8mm reto		Inox 420
1710-34	Perfurador 17cm/3,4mm reto		Inox 420
1710-40	Perfurador 17cm/4mm reto		Inox 420
3380-13	Cureta Mc Call		Inox 420
83380-13	Cureta Mc Call		
3380-17	Cureta Mc Call		Inox 420
83380-17	Cureta Mc Call		
3232	Lima removedora Hirschfeld		Inox 420
83232	Lima removedora Hirschfeld		
83274-204S	Lima removedora		Inox 420
1496-1	Dissector 15,5cm reto		Inox 420



1496-2	Dissector 15,5cm esq		Inox 420
1496-3	Dissector 15,5cm dir		Inox 420
1675-06	Cinzel Lexer-Mini 18cm/6mm		Inox 420
1675-08	Cinzel Lexer-Mini 18cm/8mm		
1675-10	Cinzel Lexer-Mini 18cm/10mm		
1676-06	Cinzel Lexer-Mini 18cm/6mm		
1676-08	Cinzel Lexer-Mini 18cm/8mm		
1676-10	Cinzel Lexer-Mini 18cm/10mm		
3462-31	Excavador redondo 2,5mm		Inox 420
83462-31	Excavador redondo 2,5mm		
3462-33	Excavador redondo 2,1mm		Inox 420
83462-33	Excavador redondo 2,1mm		

3462-35	Excavador redondo 1,8mm		Inox 420
83462-35	Excavador redondo 1,8mm		
3462-37	Excavador redondo 1,5mm		Inox 420
3462-39	Excavador redondo 1,1mm		Inox 420
83462-39	Excavador redondo 1,1mm		
3463-33	Excavador redondo 2,1mm		Inox 420
3463-35	Excavador redondo 1,8mm		Inox 420
3463-37	Excavador redondo 1,5mm		Inox 420
3463-39	Excavador redondo 1,1mm		Inox 420
3463-49	Excavador redondo 1,3mm		Inox 420
3463-50	Excavador redondo 1,0mm		Inox 420
3476-5	Excavador redondo		Inox 420
3476-17	Excavador redondo		Inox 420

3462-53	Excavador redondo 2,1mm		Inox 420
3462-55	Excavador redondo 1,8mm		Inox 420
3462-57	Excavador redondo 1,5mm		Inox 420
3462-59	Excavador redondo 1,1mm		Inox 420
3476-18	Excavador redondo		Inox 420
3476-19	Excavador redondo		Inox 420
3476-20	Excavador redondo		Inox 420
3452-63	Excavador Black redondo		Inox 420
3452-65	Excavador Black redondo		Inox 420
3462-244	Excavador redondo 1,4mm		Inox 420
3471-101	Excavador Darby-Perry redondo		Inox 420
3471-218	Excavador Darby-Perry redondo		Inox 420
3470-210	Excavador Darby-Perry redondo		Inox 420

3470-212	Excavador Darby-Perry redondo		Inox 420
3470-218	Excavador Darby-Perry redondo		Inox 420
3470-216	Excavador Darby-Perry redondo		Inox 420
3470-220	Excavador Darby-Perry redondo		Inox 420
617-08	Elevador para extracao 3mm		Inox 420
617-09	Elevador para extracao 3mm		Inox 420
617-10	Elevador para extracao 4,5mm		Inox 420
617-11	Elevador para extracao 4,5mm		Inox 420
617-12	Elevador para extracao 4mm		Inox 420
617-13	Elevador para extracao 4mm		Inox 420
617-14	Elevador para extracao 4mm		Inox 420

617-15	Elevador para extracao 4mm		Inox 420
14774-20	Cureta Daubenspeck 20cm/2,8mm		Inox 420
14774-10	Cureta Daubenspeck 20cm/3,8mm		
14774-1	Cureta Daubenspeck 20cm/5mm		
14774-2	Cureta Daubenspeck 20cm/6mm		
1411-01	Elevador 2,6mm		Inox 420
1706-41	Periótomo 2,5x17,8mm		Inox 420
1706-42	Periótomo 1,7x14mm		Inox 420
1706-43	Periótomo 1,7x12,5mm		Inox 420
1706-44	Periótomo 1,7x12,5mm		Inox 420
3310-102LC	Ponta da Cureta Universal Columbia		Inox 420/Acetal
3302-02	Cureta Universal Columbia		
3310-102RC	Ponta da Cureta Universal Columbia		



3310-113C	Ponta da Cureta Universal Columbia		Inox 420/Acetal
3302-13CU	Cureta Universal Columbia		
3310-114C	Ponta da Cureta Universal Columbia		
3310-104LC	Ponta da Cureta Universal Columbia		Inox 420/Acetal
3302-04	Cureta Universal Columbia		
3310-104RC	Ponta da Cureta Universal Columbia		
3310-113MC	Ponta da Cureta Universal McCall		Inox 420/Acetal
3302-13	Cureta Universal McCall		
3310-114MC	Ponta da Cureta Universal McCall		
3310-117MC	Ponta da Cureta Universal McCall		Inox 420/Acetal
3302-17	Cureta Universal McCall		
3310-118MC	Ponta da Cureta Universal McCall		
3310-101L	Ponta da Cureta Universal		Inox 420/Acetal
3310-102L	Ponta da Cureta Universal		
3310-103L	Ponta da Cureta Universal		Inox 420/Acetal
3310-104L	Ponta da Cureta Universal		



3310-105L	Ponta da Cureta Universal		Inox 420/Acetal
3310-106L	Ponta da Cureta Universal		
3310-123L	Ponta da Cureta Universal		Inox 420/Acetal
3310-123R	Ponta da Cureta Universal		
3310-101G	Ponta da Cureta Universal		Inox 420/Acetal
3301-01	Cureta Universal		
3310-102G	Ponta da Cureta Universal		
3310-103G	Ponta da Cureta Universal		Inox 420/Acetal
3301-03	Cureta Universal		
3310-104G	Ponta da Cureta Universal		
3310-105GM5	Ponta da Cureta Universal		Inox 420/Acetal
3310-105G	Ponta da Cureta Universal		
3310-106GM5	Ponta da Cureta Universal		
3310-106G	Ponta da Cureta Universal		



3310-107GM5	Ponta da Cureta Universal		Inox 420/Acetal
3310-107G	Ponta da Cureta Universal		
3310-108G	Ponta da Cureta Universal		
3310-108GM5	Ponta da Cureta Universal		
3310-109G	Ponta da Cureta Universal		Inox 420/Acetal
3301-09	Cureta Universal		
3310-110G	Ponta da Cureta Universal		
3310-111GM5	Ponta da Cureta Universal		Inox 420/Acetal
3310-111G	Ponta da Cureta Universal		
3310-112G	Ponta da Cureta Universal		
3310-112GM5	Ponta da Cureta Universal		
3310-113G	Ponta da Cureta Universal		Inox 420/Acetal
3310-114G	Ponta da Cureta Universal		
3310-114GM5	Ponta da Cureta Universal		



3310-115G	Ponta da Cureta Universal		Inox 420/Acetal
3301-15	Cureta Universal		
3310-116G	Ponta da Cureta Universal		
3310-117G	Ponta da Cureta Universal		Inox 420/Acetal
3301-17	Cureta Universal		
3310-118G	Ponta da Cureta Universal		
3310-107H	Ponta da Cureta para Tártaro Hygienist		Inox 420/Acetal
3305-06	Cureta para Tártaro Hygienist		
3310-106H	Ponta da Cureta para Tártaro Hygienist		
3310-102CI	Ponta da Cureta para Tártaro Mini Kaplan		Inox 420/Acetal
3305-02	Cureta para Tártaro Mini Kaplan		
3310-103	Ponta da Cureta para Tártaro Mini Kaplan		

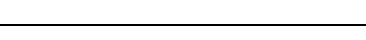


3310-135UL	Ponta da Cureta para Tártaro		Inox 420/Acetal
3305-35	Cureta para Tártaro		
3310-135UR	Ponta da Cureta para Tártaro		
3310-102TA	Ponta da Cureta para Tártaro Taylor		Inox 420/Acetal
3306-02	Cureta para Tártaro Taylor		
3310-103TA	Ponta da Cureta para Tártaro Taylor		
3310-204L	Ponta da Cureta para Tártaro		Inox 420/Acetal
3310-204R	Ponta da Cureta para Tártaro		
3310-204LD	Ponta da Cureta para Tártaro		
3305-04SD	Cureta para Tártaro		Inox 420/Acetal
3310-204RD	Ponta da Cureta para Tártaro		
3310-123AL	Ponta da Cureta para Tártaro Scaler		
3305-23A	Cureta para Tártaro Scaler		Inox 420/Acetal
3310-123AR	Ponta da Cureta para Tártaro Scaler		



3310-104XL	Ponta da Cureta para Tártaro Scaler		Inox 420/Acetal
3305-GX	Cureta para Tártaro Scaler		
3310-104XR	Ponta da Cureta para Tártaro Scaler		
3301-05	Cureta Gracey amarelo		Inox 420/Acetal
3301-07	Cureta Gracey cinza		Inox 420/Acetal
3301-11	Cureta Gracey roxo		Inox 420/Acetal
3301-13	Cureta Gracey azul		Inox 420/Acetal
3305-04S	Cureta Scaler verde		Inox 420/Acetal
3301-05M5	Cureta Gracey amarelo		Inox 420/Acetal
3301-07M5	Cureta Gracey cinza		Inox 420/Acetal
3301-11M5	Cureta Gracey roxo		Inox 420/Acetal
3301-13M5	Cureta Gracey azul		Inox 420/Acetal
3303-01	Cureta Universal preto		Inox 420/Acetal



3303-03	Cureta Universal verde		Inox 420/Acetal
3303-05	Cureta Universal amarelo		Inox 420/Acetal
3302-23	Cureta Universal azul		Inox 420/Acetal
3303-01Ti	Cureta Universal preto		Inox 420/Acetal
3303-03Ti	Cureta Universal verde		Inox 420/Acetal
3303-05Ti	Cureta Universal amarelo		Inox 420/Acetal
3302-04Ti	Cureta Universal azul		Inox 420/Acetal
3308-01	Cureta de Bifurcação		Inox 420/Acetal
3308-02	Cureta de Bifurcação		Inox 420/Acetal
3308-03	Cureta de Bifurcação		Inox 420/Acetal
3308-04	Cureta de Bifurcação		Inox 420/Acetal



3308-05	Cureta de Bifurcação		Inox 420/Acetal
1705-2	Elevador de Papila		Inox 420/Acetal
1705-3	Elevador de Papila		Inox 420/Acetal
1434-1	Cureta de Levantamento de Seio		Inox 420
1434-2	Cureta de Levantamento de Seio		Inox 420
1434-3	Cureta de Levantamento de Seio		Inox 420
3274-204	Cureta Limpadora		Inox 420
3901	Cureta		Inox 420
3902	Cureta		Inox 420
614-30	Elevador de extração Luxial		Inox 420

1724	Triturador de Ossos		Inox 420
3301-01M5	Cureta universal		Inox 420
3301.04S	Cureta Scaler		Inox 420
636-101	Elevador de extração 4mm		Inox 420
3385-1	Cureta Kramer		Inox 420
3385-2	Cureta Kramer		Inox 420
3385-3	Cureta Kramer		Inox 420
1651-3	Cinzel Fedi		Inox 420
1401	Raspador West		Inox 420



1412-2	Descolador Freer cortante		Inox 420
1412-22	Descolador Freer rombo		
1650-3	Cinzel Ochsenbein		Inox 420
1707-1	Periotomo 17cm		Inox 420
1708-1	Periotomo 16cm reto		Inox 420
1708-2	Periotomo 16cm curvado		Inox 420
1725-30	Cureta para osso 19cm		Inox 420
14.815-1	Raspador Obwegeser 18cm		Inox 420
14.699-12	Cinzel Gubia Mini Lexer 18cm/7" 12mm		Inox 420
83232	Lima Hirschfeld 17cm		Inox 420



83232-2	Lima Hirschfeld 17cm		Inox 420
1650-361	Cinzel Rhodes Back 1mm		Inox 420
1650-362	Cinzel Rhodes Back 2mm		Inox 420
1402	Elevador periostal 17cm		Inox 420
1650-15	Cinzel Wedelstaedt 17cm		Inox 420
1650-40	Cinzel Ochsenbein 16cm		Inox 420
1435-7	Cureta para levantamento de seio 18cm		Inox 420
1435-8	Cureta para levantamento de seio 18cm		Inox 420
1705-4	Elevador de papila 17cm		Inox 420
1650-365	Cinzel Rhodes 16cm		Inox 420

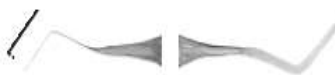
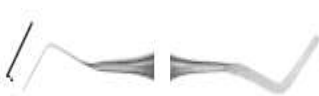


617-20	Periotomo flexível 16cm		Inox 420
1705-210	Ponta intercambiável do elevador de papila 1,9mm		Inox 420
1705-211	Ponta intercambiável do elevador de papila 2,5mm		Inox 420
1705-310	Ponta intercambiável do elevador de papila 1,9mm		Inox 420
1705-311	Ponta intercambiável do elevador de papila 2,5mm		Inox 420
1650-30	Cinzel Ochsenbein 16cm		Inox 420
3310-101L-TI	Ponta da cureta universal, preto		Inox 420/Acetal
3310-102L-TI	Ponta da cureta universal, preto		
3310-103L-TI	Ponta da cureta universal, verde		Inox 420/Acetal
3310-104L-TI	Ponta da cureta universal, verde		



3310-105L-TI	Ponta da cureta universal, amarelo		Inox 420/Acetal
3310-106L-TI	Ponta da cureta universal, amarelo		
3310-123L-TI	Ponta da cureta universal, azul		Inox 420/Acetal
3310-123R-TI	Ponta da cureta universal, azul		
815-3	Elevador Heidbrink 2,5mm		Inox 420
815-4	Elevador Heidbrink 2,5mm		Inox 420
3310-101GM5	Ponta da cureta Gracey, amarelo		Inox 420/Acetal
3310-102GM5	Ponta da cureta Gracey, amarelo		
3310-113GM5	Ponta da cureta Gracey, azul		Inox 420/Acetal
3310-251	Ponta da cureta de bifurcação 0,9mm		Inox 420
3310-252	Ponta da cureta de bifurcação 0,9mm		
3310-253	Ponta da cureta de bifurcação 1,3mm		Inox 420
3310-254	Ponta da cureta de bifurcação 1,3mm		
3310-255	Ponta da cureta de bifurcação 0,9mm		Inox 420/Acetal
3310-256	Ponta da cureta de bifurcação 0,9mm		

3310-257	Ponta da cureta de bifurcação 1,3mm		Inox 420/Acetal
3310-258	Ponta da cureta de bifurcação 1,3mm		
3310-259	Ponta da cureta de bifurcação 1,3mm		Inox 420/Acetal
3310-260	Ponta da cureta de bifurcação 1,3mm		
3462-243	Excavador redondo Ø1,0mm		Inox 420
3462-245	Excavador redondo Ø2,0mm		
1682-8	Cinzel Epker 18cm/8mm reto		Inox 420
23.860-1	Gancho Gillies 19cm		Inox 420
23.860-2	Gancho Gillies 19cm		
21.922-1	Osteotomo para septo nasal 18,5cm		Inox 420
21.922-2	Osteotomo para septo nasal 18,5cm		
19.502-1	Dilatador para canal lacrimal Winder 11cm/4,5"		Inox 420
19.502-2	Dilatador para canal lacrimal Winder 11cm/4,5"		Inox 420
19.502-3	Dilatador para canal lacrimal Winder 11cm/4,5"		Inox 420
1362-1	Cureta 17cm		Inox 420

1362-2	Cureta 17cm		Inox 420
636-100	Elevador de extração 4mm		Inox 420
4960-49	Removedor de Tartaro 16,5cm		Inox 420
4960-58	Removedor de Banda 16,5cm		Inox 420
4087-0	Espátula Heidemann 1,6mm		Inox 420
4087-1	Espátula Heidemann 2,0mm		Inox 420
4087-2	Espátula Heidemann 2,5mm		Inox 420
4087-3	Espátula Heidemann 3,0mm		Inox 420
4088-10	Espátula Heidemann com ponta flexível 1,6mm		Inox 420
4088-0	Espátula Heidemann 1,6mm		Inox 420
4088	Espátula Heidemann 2,0mm		Inox 420
84088	Espátula Heidemann 2,0mm		
4089	Espátula Heidemann 2,5mm		Inox 420
84089	Espátula Heidemann 2,5mm		



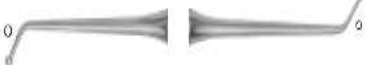
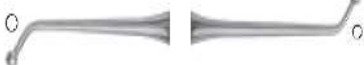
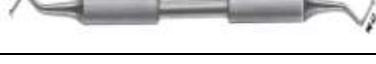
4090	Espátula Heidemann 3,0mm		Inox 420
3902-0	Cureta Modeladora Ø1,0/Ø0,8		Inox 420
3902-1	Cureta Modeladora Ø1,0/Ø0,8		
3901-0	Cureta Modeladora Ø1,6/1,2		Inox 420
3901-1	Cureta Modeladora Ø1,6/1,2		
3902-2	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø2,0		Inox 420
3901-2	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø2,0		
3910-1	Cureta Modeladora Black Ø2,5/Ø1,5		Inox 420
3902-3	Cureta Modeladora Ø3,2/Ø2,8		Inox 420
3901-3	Cureta Modeladora Ø3,2/Ø2,8		
3902-91	Cureta Modeladora Ø1,6/Ø1,0		Inox 420
3902-92	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø1,6		Inox 420
3902-93	Cureta Modeladora Ø3,2/Ø1,6		Inox 420
3902-4	Cureta Modeladora Ø1,0/Ø0,8		Inox 420



3901-4	Cureta Modeladora Ø1,0/Ø0,8		
3902-5	Cureta Modeladora Ø1,6/Ø1,2		Inox 420
3901-5	Cureta Modeladora Ø1,6/Ø1,2		
3902-6	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø2,0		Inox 420
3902-8	Cureta Modeladora Ø1,0/Ø0,8		Inox 420
3902-9	Cureta Modeladora Ø1,6/Ø1,2		Inox 420
3902-10	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø2,0		Inox 420
3902-18	Cureta Modeladora Ø1,0/Ø0,8		Inox 420
3902-19	Cureta Modeladora Ø1,6/Ø1,2		Inox 420
3902-20	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø2,0		Inox 420
3902-29	Cureta Modeladora Ø1,0/Ø0,8		Inox 420
3901-29	Cureta Modeladora Ø1,0/Ø0,8		
3901-16	Cureta Modeladora Ø2,0/Ø2,0		Inox 420
3902-16	Cureta Modeladora Ø2,0/Ø2,0		
3902-30	Cureta Modeladora Ø1,6/Ø1,2		Inox 420

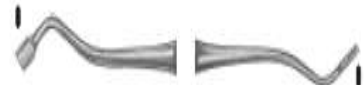


3901-30	Cureta Modeladora Ø1,6/Ø1,2		
3902-31	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø2,0		Inox 420
3901-31	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø2,0		
4050-4	Cureta Modeladora Ø2,8/Ø2,8		Inox 420
3902-15	Cureta Modeladora Ø1,6/Ø1,6		Inox 420
3901-15	Cureta Modeladora Ø1,6/Ø1,6		
3902-13	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø2,5		Inox 420
3901-13	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø2,5		
3902-14	Cureta Modeladora Ø3,2/Ø3,2		Inox 420
3901-14	Cureta Modeladora Ø3,2/Ø3,2		
3022-26	Cureta Modeladora Ø3,2/Ø3,2		Inox 420
3902-27	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø1,2		Inox 420
3902-28	Cureta Modeladora Ø3,2/Ø2,5		Inox 420
3902-46	Cureta Modeladora Ø2,0/Ø1,0		Inox 420
3902-47	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø1,6		Inox 420

3904-50	Cureta Modeladora Ø0,6/Ø0,9		Inox 420
3904-51	Cureta Modeladora Ø0,8/Ø0,6		Inox 420
3904-207	Cureta Modeladora Ø1,6/Ø0,8		Inox 420
3940-1	Cureta Modeladora Ø1,7/Ø1,4		Inox 420
3940-2	Cureta Modeladora Ø2,3/Ø1,9		Inox 420
3907-1	Cureta Modeladora Ø1,6/Ø1,2		Inox 420
3907-2	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø2,5		Inox 420
3907-3	Cureta Modeladora Ø3,2/Ø2,8		Inox 420
3907-4	Cureta Modeladora Ø1,0/Ø0,8		Inox 420
3907-5	Cureta Modeladora Ø1,6/Ø1,2		Inox 420
3907-6	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø2,0		Inox 420
3939-1	Cureta Modeladora Ø1,4/Ø1,7		Inox 420
3907-13	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø2,5		Inox 420



3907-14	Cureta Modeladora Ø3,2/Ø3,2		Inox 420
4000-2	Cureta Modeladora Woodson		Inox 420
4010-1	Cureta Modeladora Williams		Inox 420
4010-2	Cureta Modeladora Williams		Inox 420
3902-14	Cureta Modeladora Williams		Inox 420
4020-2	Cureta Modeladora		Inox 420
4020-3	Cureta Modeladora		Inox 420
3904-1	Cureta Modeladora		Inox 420
3904-3	Cureta Modeladora		Inox 420
3904-7	Cureta Modeladora		Inox 420
3904-103	Cureta Modeladora		Inox 420
3915-154	Cureta Modeladora Guy		Inox 420

3915-155	Cureta Modeladora Hopson		Inox 420
3910-0	Cureta Modeladora Ø1,6/Ø1,2		Inox 420
3910-1	Cureta Modeladora Ø2,5/Ø1,5		Inox 420
3910-2	Cureta Modeladora Ø3,5/Ø2,5		Inox 420
3910-4	Cureta Modeladora Ø3x1/Ø3x1		Inox 420
3936	Cureta Modeladora Mortonson		Inox 420
3944-4	Cureta Modeladora Hollenback		Inox 420
4122	Espátula esférica Westcott		Inox 420
4126-1	Espátula esférica Westcott		Inox 420
4126-20	Espátula esférica Romerowski		Inox 420
4133-2729	Espátula esférica		Inox 420
4133-28D	Espátula esférica		Inox 420
4327	Espátula para cimento		Inox 420



84327	Espátula para cimento		
4310	Espátula para cimento		Inox 420
4340	Espátula para cimento		Inox 420
4342-1	Espátula para cimento		Inox 420
84342-1	Espátula para cimento		
4342-2	Espátula para cimento		Inox 420
4342-3	Espátula para cimento		Inox 420
4880-1	Cureta para fio retrator		Inox 420
4880-2	Cureta para fio retrator		Inox 420
4880-3	Cureta para fio retrator 45°		Inox 420
4880-4	Cureta para fio retrator 17 cm		Inox 420
3901	Cureta modeladora		Inox 420
3902	Cureta modeladora		Inox 420
4123-3	Espátula para modelar		Inox 420

4136	Espátula para modelar Wiland		Inox 420
4134-89	Espátula para modelar Black 2,0mm		Inox 420
4134-36	Espátula para modelar Black, 2,3/2,8mm		Inox 420
4134-110	Espátula para modelar Black, 2,0mm		Inox 420
4454	Espátula para modelar Frahm 45°		Inox 420
4127-1	Espátula para modelar Frahm 45°		Inox 420
4127-3	Espátula para modelar		Inox 420
4124	Espátula para modelar		Inox 420
4430	Cureta para Modelar Hollenback		Inox 420
4430-15	Cureta para Modelar Hollenback		Inox 420
4429-15	Cureta para Modelar Hollenback		Inox 420
4432-1	Cureta para Modelar Ward		Inox 420
4432-2	Cureta para Modelar Ward		Inox 420



4426-1	Cureta para Modelar Nystrom		Inox 420
4426-2	Cureta para Modelar Nystrom		Inox 420
4426-3	Cureta para Modelar Nystrom		Inox 420
4454	Cureta para Modelar Frahm		Inox 420
1725-28	Cureta Condensadora		Inox 420
3462-23	Escavador Ø2,1mm		Inox 420
3462-43	Escavador Ø2,1mm		Inox 420
3462-47	Escavador Ø1,5mm		Inox 420
3471-216	Escavador Gillet Ø1,1mm		Inox 420
3463-390	Escavador Redondo Ø1,1mm		Inox 420
4134-12	Instrumento para modelar 17cm		Inox 420
1695-0	Compactador 16,5cm		Inox 420
1695-1	Compactador 15cm		Inox 420

1695-2	Compactador 15,5cm		Inox 420
1696-0	Compactador 18cm		Inox 420
3902-11	Calcador Octo 16,5cm		Inox 420
4020-1	Espátula para resina 16,5cm		Inox 420
4325	Espátula para cimento flexível 17cm		Inox 420
4126-10	Espátula esférica Westcott 16,5cm		Inox 420
3902-26	Cureta Modeladora Octo Ø2.0/1.0		Inox 420
1697-0TI	Cureta condensadora 18cm		Inox 420/Peek
4429-1	Cureta para Modelar Hollenback 16,5cm		Inox 420
4123	Espátula esférica 16,5cm		Inox 420
4960-869	Instrumentos para ligaduras 15cm		Inox 420
4960-870	Instrumentos para ligaduras 15cm		Inox 420
4960-73	Instrumento para Ligadura 15,5cm		Inox 420



4960-74	Instrumento para Fio 16,5cm		Inox 420
21.317-0	Faca reta Ballenger 3mm, 20cm/8"		Inox 420
21.317-1	Faca reta Ballenger 4mm, 20cm/8"		
21.317-2	Faca reta Ballenger 5mm, 20cm/8"		
21.319-0	Faca Ballenger 3mm, 22cm/8,5"		Inox 420
21.319-1	Faca Ballenger 4mm, 22cm/8,5"		
21.319-2	Faca Ballenger 5mm, 22cm/8,5"		
26.842	Instrumento para retirar mioma Doyen 17cm/6,75"		Inox 420
26.844	Instrumento para retirar mioma Doyen 17cm/6,75"		Inox 420
1650-30	Cinzel Oxsenbein		Inox 420

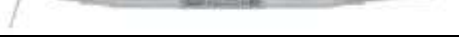
NOVAS INCLUSOES

14699-8	Cinzel Mini-Lexer 18cm/7"		Inox 420
14699-10	Cinzel Mini-Lexer 18cm/7"		



614-21	Elevador para extração Luxial, 3,0mm		Inox 420
614-22	Elevador para extração Luxial, 5,0mm		Inox 420
614-23	Elevador para extração Luxial, 3,0mm		Inox 420
614-24	Elevador para extração Luxial, 5,0mm		Inox 420
1411-07	Elevador de periósteo, 2,6/2,6mm, ponta fina		Inox 420
1411-04	Elevador de periósteo Micro-Buser, 2,4/2,8mm		Inox 420
1411-05	Elevador de periósteo Buser, 3,8/4,2mm		Inox 420
1411-06	Elevador de periósteo Buser, 3,8/4,2mm, curva		Inox 420
1411-03	Elevador de periósteo Glickmann, 17,5cm		Inox 420
1411-02	Elevador de periósteo, 1,8/3,4mm		Inox 420
1411-08	Elevador de periósteo e espátula Prichrad, 17,5cm		Inox 420
1705-15	Elevador de papila, 1,5/2,5mm		Inox 420
1705-25	Cureta 18cm ???		Inox 420



1705-35	Sonda, 18cm???		Inox 420
1435-10	Cureta, 18,5cm		Inox 420
3302-23A	Cureta Universal		Inox 420
3305-533	Cureta Scaler		Inox 420
3310-133J	Ponta da cureta Scaler		
3310-105H	Ponta da cureta Scaler		
3233-6	Lima removedora Sugarman		Inox 420
3233-7	Lima removedora Sugarman		Inox 420
3424	Cureta modeladora		Inox 420
3425	Cureta modeladora		Inox 420
3635-1	Cureta, pontas de 45°/90°		Inox 420
3635-10L	Ponta da cureta 45°, esquerdo		
3635-10R	Ponta da cureta 90°, direito		



3635-2	Cureta/espátula		Inox 420
3536-20L	Ponta da cureta, lado esquerdo		
3635-20R	Ponta da cureta, lado direito		
3635-3	Cureta/espátula		Inox 420
3635-30R	Ponta da cureta, lado direito		
3635-4	Cureta		Inox 420
3635-40R	Ponta da cureta Ø0,8, direito		
3635-40L	Ponta da cureta, angulação 130°, esquerdo		
3635-5	Cureta		Inox 420
3635-50L	Ponta da cureta, angulação 130°, esquerdo		
3635-6	Cureta		Inox 420
3635-60L	Ponta da cureta, angulação 65°, esquerdo		



3305-45	Cureta Scaler, pontas de 45°/90°		Inox 420
3305-45L	Ponta da cureta Scaler 90°, esquerdo		
3305-45R	Ponta da cureta Scaler 45°, direito		
3465-14	Cureta escavadora, 1,4mm		Inox 420
3465-14L	Ponta da cureta escavadora, esquerdo		
3465-14R	Ponta da cureta escavadora, direito		
3465-12	Cureta escavadora, 1,2mm		Inox 420
3465-12L	Ponta da cureta escavadora, esquerdo		
3465-12R	Ponta da cureta escavadora, direito		
3902-37	Cureta modeladora, Ø2,0/1,6mm		Inox 420
3310-123AR	Ponta da cureta Scaler		Inox 420
4479-1	Cureta modeladora PK-Thomas, amarelo		
4479-2	Cureta modeladora PK-Thomas, verde		



4479-3	Cureta modeladora PK-Thomas, azul		
4479-4	Cureta modeladora PK-Thomas, marrom		
4479-5	Cureta modeladora PK-Thomas cinza		

4. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO, E MANIPULAÇÃO DO PRODUTO MÉDICO

4.1 CONSERVAÇÃO

Os instrumentais da família de **INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS NÃO ARTICULADOS CORTANTES – A. SCHWERT** deverão ser armazenados nos respectivos recipientes apropriados. Antes da utilização, inspecione os dispositivos, de tal forma a detectar qualquer sinal de desgaste originado por uma utilização normal ou qualquer dano potencial. Caso seja utilizado um sistema de cadência temporária, torna-se necessário verificar cuidadosamente, antes de qualquer utilização, se todos os dispositivos estão completos, e se nenhum dispositivo evidencia qualquer sinal de dano. As embalagens, os acondicionamentos e/ou os produtos danificados não deverão ser utilizados e deverão ser devolvidos à Welfare para que a mesma providencie o encaminhamento para A. Schwert.

4.2 CONDIÇÕES DE CONSERVAÇÃO E DE ARMAZENAMENTO

Os dispositivos deverão ser armazenados em local limpo, seco e a uma temperatura adequada.

Cuidados com o recebimento, estocagem, transporte, limpeza e conservação das referências do lote devem ser adotados em conjunto com as Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos conforme as diretrizes da RDC-16/13.

5. INSTRUÇÕES E PRECAUÇÕES PARA USO DO PRODUTO MÉDICO

Para as diversas especialidades médicas a A. Schwert concebeu conjuntos de dispositivos específicos. Ao serem aplicados em determinada área, torna-se obrigatória a utilização do conjunto de instrumentos correspondentes. O critério de utilização de dispositivos específicos com os de outros fabricantes nos procedimentos cirúrgicos fica a cargo do profissional médico responsável.



Deve-se manipular com cuidado para evitar arranhões, entalhes, ou qualquer coisa que possa vir a danificar os dispositivos. Em qualquer manipulação, esta, deverá ser acompanhada de cuidados: na manipulação para limpeza e esterilização, bem como seu transporte.

ATENÇÃO:

Os dispositivos deverão ser utilizados unicamente por profissionais da área médica, com um bom conhecimento da sua utilização prevista, dos procedimentos associados, bem como da técnica cirúrgica a ser executada. Para mais informações sobre as diretrizes de montagem e utilização corretas dos dispositivos correspondentes, é recomendável a consulta de brochuras e literaturas das técnicas cirúrgicas.

É normal que ocorra um desgaste nos instrumentais que foram concebidos para uma utilização repetida (ou seja: perda de corte, moissas, superfícies rombas, etc...). Assim, e de forma a garantir uma maior segurança, recomenda-se a não reutilização dos dispositivos de pontas perfurantes (como sejam as brocas) que, após uma longa utilização, possam se encontrar visivelmente rombos. Recomenda-se, de igual forma, que tanto o pessoal médico como o pessoal hospitalar não tentem, de forma alguma, afiar ou alinhar este material. Caso, durante a sua utilização normal, um dispositivo fique rombo, por favor contate a Welfare ou a A. Schwert, de forma a obter informações sobre o modo de proceder.

NOTA:

É necessário evitar o aquecimento excessivo devido á fricção entre os instrumentais metálicos e as superfícies adjacentes, quer se tratem de superfícies ósseas ou metálicas. Um aquecimento excessivo dos dispositivos em contato com os ossos pode provocar necrose devido ao calor.

Deve-se observar-se as precauções universais para o manuseio de materiais contaminados ou de risco biológico. Recomenda-se limpar os dispositivos e instrumentais em no máximo 30 minutos após o uso a fim de minimizar a potencial secagem antes da limpeza.

6. ADVERTÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**6.1 Indicação do Produto**

Auxílio nos procedimentos médicos e cirúrgicos, o qual deve ser necessariamente conduzido por profissional médico com conhecimentos da técnica cirúrgica e dos aspectos mecânicos e aplicativos dos instrumentais, dispositivos e acessórios.

6.2 Contra Indicações

Não há contra indicações.

6.3 Avisos e Cuidados Especiais



Existem instrumentos apropriados para cada etapa e para cada tipo de cirurgia. O desgaste habitual, o exercício de forças excessivas e o uso de instrumentos para fins exclusivos ao projeto podem prejudicar a evolução do procedimento e danos ao instrumento e/ou paciente. A combinação dos produtos da A. Schwert com os de outros fabricantes pode apresentar diferenciação em material, em desenho ou qualidade. A utilização de instrumentos distintos pode acarretar riscos ou eventuais complicações técnicas. Os instrumentais são componentes metálicos que estão sujeitos a importantes solicitações mecânicas durante o uso continuado por prazo variável e indefinido, sendo necessária a inspeção e revisão das condições de uso do conjunto de instrumentos ou das suas partes. Caso ocorram variações no desempenho pretendido, perda de precisão, instabilidade ou falta de corte, o componente deve ser imediatamente substituído.

6.4 Precauções

Pré-Operatória: A seleção dos instrumentais é parte integrante do planejamento médico cirúrgico e deve ser realizada por meio de uma solicitação formal que indique a técnica pretendida, das características das especificações dos componentes integrantes do sistema de instrumentais. É muito importante realizar uma inspeção minuciosa em cada componente que atente pelas condições de uso e limpeza. A esterilização é obrigatória e deve ter sua eficiência comprovada. A revisão da técnica de instrumentação cirúrgica antes da utilização efetiva torna o procedimento mais eficiente.

Intra-operatória: Os instrumentais servem exclusivamente para auxílio cirúrgico, e nunca serão parte integrante de qualquer material quanto à permanência no corpo após o procedimento. Devem ser selecionados e compatibilizados unicamente para o procedimento. Instrumentais de fabricantes diferentes podem ser utilizados em associação somente quando a compatibilidade e adequabilidade entre eles for previamente avaliada.

7. DESEMPENHO PREVISTO QUANTO AOS REQUISITOS ESSENCIAIS DE SEGURANÇA E EFICÁCIA DE PRODUTOS MÉDICOS

7.1 Propriedades dos Materiais Metálicos (toxicidade, biocompatibilidade, desgaste, requisitos mecânicos e dimensionais).

Os instrumentais médicos e cirúrgicos são fabricados com metais selecionados que atendem às designações das normas **ASTM** (American Society for Testing Materials). Os instrumentais fabricados pela A. Schwert são manufaturados em ligas metálicas cujos comportamentos e aplicações são conhecidas principalmente pela tolerância e ação quando utilizados em contato invasivo no corpo humano. O processo de fabricação preserva as propriedades do metal, a estabilidade, a resistência ao trabalho e à corrosão.

8. PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DO PRODUTO MÉDICO



A utilização dos instrumentais médicos e cirúrgicos deve sempre ser feita sob orientação técnica e restrita aos ambientes clínicos e hospitalares, com os seguintes cuidados:

8.1 MANIPULAÇÃO

Manipular os dispositivos esterilizados de acordo com os procedimentos assépticos adequados. Proteger os instrumentos de todo e qualquer contato acidental, o que poderia provocar danos no acabamento da superfície. Inspeccionar todo e qualquer dispositivo antes de utilizá-lo, de modo a verificar visualmente se o mesmo não se encontra danificado.

Informações adicionais sobre os dispositivos poderão ser obtidas junto da A. Schwert (contatos no início deste documento) ou do distribuidor e/ou revendedor.

8.2 MEDIDAS A CUMPRIR NO LOCAL DE UTILIZAÇÃO

Remover o excesso de sujidade com um pano/ papel descartável.

Recomenda-se reprocessar os instrumentais o mais rápido possível após a sua utilização. Não deixe secar as manchas (cubra com um pano úmido contendo, eventualmente, uma solução enzimática).

8.3 PREPARAÇÃO PARA A LAVAGEM

A LAVAGEM É UMA ETAPA ESSENCIAL PARA GARANTIR A EFICÁCIA DA ESTERILIZAÇÃO. Se as etapas descritas em seguida não forem respeitadas, existe risco de não obtenção de uma boa esterilização dos dispositivos médicos A. Schwert.

Recomenda-se o processo de lavagem manual para os dispositivos mais complexos (articulações, partes removíveis, superfícies ranhuradas).

Lave separadamente os dispositivos frágeis.

Relativamente aos dispositivos desmontáveis, siga as indicações da brochura, para evitar efetuar danos que prejudicariam o desempenho funcional dos dispositivos.

8.3.1 LAVAGEM AUTOMATIZADA

A lavagem dos dispositivos através apenas do método automático não é recomendada. No caso de lavagem automática, deverá ser realizada uma pré-lavagem manual (LAVAGEM MANUAL – etapa 1 a 3).

A lavagem automática deverá ser realizada numa máquina para lavar e desinfetar certificada. O ciclo de lavagem deverá consistir num ciclo que inclua as etapas de pré-desinfecção térmica (a 93°C durante 1 minuto, no mínimo, ou qualquer outro parâmetro válido para a obtenção de um nível de desinfecção A0=600) e secagem.

A solução detergente deve ser utilizada de acordo com as recomendações do fabricante, nomeadamente no que se refere à sua concentração. E não deverá ser reciclada.



Distribua os dispositivos sobre um suporte de apoio adaptado, de forma a permitir o acesso às zonas com reentrância, oriente as superfícies côncavas para baixo, de modo a evitar a estagnação da água e a otimizar a secagem.

8.3.2 LAVAGEM MANUAL

Prepare as soluções de lavagem de acordo com as recomendações do fabricante. Opte por produtos de lavagem que produzam pouca espuma de forma a facilitar o enxágüe, de pH neutro para limitar os riscos de corrosão, e utilizáveis a frio de modo a evitar a coagulação protéica das manchas.

Recomenda-se a repetição dos banhos de limpeza após cada utilização, exceto quando é feita menção em contrário pelo fabricante ou quando exista disponibilidade de medição da eficácia do banho.

1. Imergir os dispositivos num detergente enzimático durante 20 minutos
2. Mantendo os dispositivos completamente imersos (a fim de evitar o risco de coesceções), eliminar as manchas e sujidades escovando com uma escova macia e não abrasiva, insistindo ao nível das zonas de difícil acesso (mecanismos, superfícies ranhuradas, aberturas de rosca...). Utilizar escovas adequadas, nomeadamente em termos de diâmetro e de comprimento (certificar-se de que a escova alcança bem o fundo do orifício, por exemplo).

Para os dispositivos com cânulas: utilizar uma escova adequada ao fundo do orifício, de forma a conseguir retirar as sujidades através de movimentos giratórios e de vaivém.

Para os dispositivos articulados: pôr os mecanismos a funcionar ou curvar as hastes flexíveis, a fim de liberar as sujidades.

3. Enxaguar com água corrente pouco mineralizada e à temperatura ambiente durante, no mínimo, 4 minutos, insistindo ao nível das zonas de difícil acesso e fazendo acionar as articulações.
4. Imergir os dispositivos num banho com ultra-sons regulado a 40 – 45 kHz, durante 15 minutos. Espalhar os dispositivos nos cestos, de forma a expor ao máximo aos ultra-sons as zonas de difícil acesso.
5. Enxaguar com água corrente pouco mineralizada e à temperatura ambiente durante, no mínimo, 4 minutos, insistindo ao nível das zonas de difícil acesso e fazendo acionar as articulações.
6. Verificar visualmente se as manchas e sujidades foram eficazmente eliminadas. Caso contrário, repetir as etapas 4 e 5 num novo banho.



7. Secar bem os dispositivos com papel absorvente descartável, que esteja limpo e não liberte fibras.

8.3.3 CONTROLE DA LAVAGEM

Após a lavagem, os dispositivos não deverão apresentar qualquer sinal visível de mancha ou sujeira, incluindo as zonas recônditas (reentrâncias, aberturas de rosca, mecanismos).

8.4 DESINFECÇÃO

A desinfecção deverá ser realizada de acordo com as recomendações do fornecedor do produto.

Esta etapa não poderá ser substituída pela da lavagem, nem pela de esterilização: todos os dispositivos reutilizáveis A. Schwert deverão ser esterilizados segundo o método descrito em seguida, antes da intervenção cirúrgica (cf. ESTERILIZAÇÃO).

8.5 MANUTENÇÃO

Aplicar uma pequena quantidade de lubrificante cirúrgico sobre as articulações. O lubrificante deverá ser destinado a dispositivos médicos pelo seu fabricante. A utilização de lubrificante de tipo oleoso e de silicone deverá ser reservado aos dispositivos cirúrgicos metálicos.

8.6 CONTROLE E TESTES DE DESEMPENHO FUNCIONAL

Para todos os dispositivos: inspeção visual de danos ou desgaste. As arestas cortantes deverão estar isentas de moedas e apresentar um fio contínuo.

Para os dispositivos articulados: verificar se os movimentos das articulações são fluidos, sem folgas excessivas. Verificar o funcionamento dos mecanismos de fecho (gancho).

Para os dispositivos compridos e finos (nomeadamente dispositivos rotativos): verificar se os dispositivos não apresentam sinais de deformação.

Para as montagens: quando os dispositivos fazem parte de uma montagem, verificar se a montagem é feita corretamente com as diferentes partes correspondentes. Determinados defeitos de aspecto estão relacionados com o desgaste normal da peça e não correspondem a uma perda da funcionalidade.

Eliminar os dispositivos que apresentem defeitos, danos ou desgaste que possam provocar impacto sobre a sua funcionalidade ou segurança do doente/utilizador.

8.7 LIMITES DE REPROCESSAMENTO

O processo de reprocessamento repetido tem um efeito mínimo sobre os dispositivos A. Schwert. O fim de vida dos dispositivos é determinado pelo desgaste e pelos danos sofridos durante a utilização.



Deverá ser realizado um controle dos dispositivos médicos após cada ciclo de reprocessamento (CONTROLE E TESTES DE DESEMPENHO FUNCIONAL), a fim de verificar se o limite de vida foi ou não atingido. Eliminar todos os dispositivos em fim de vida. Os dispositivos cirúrgicos deverão ser eliminados em conformidades com as regulamentações locais aplicáveis e/ou normas em uso no estabelecimento de saúde.

Um dispositivo que apresente defeitos passíveis de ter impacto sobre a funcionalidade ou a segurança de utilização não deverá ser usado. A A. Schwert declina qualquer responsabilidade em caso de utilização de dispositivos danificados, incompletos, que apresentem sinais de desgaste excessivo, que tenham sido reparados ou afiados fora do âmbito de controle da empresa.

8.8 DESCONTAMINAÇÃO, LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO

AVISOS:

- Não utilizar solução salina nem solução de hipoclorito de sódio (água e Javel) pois provocam corrosão
- Não utilizar soluções a base de aldeídos
- Respeitar as instruções e avisos fornecidos pelos fabricantes dos produtos de limpeza e de desinfecção
- Tomar precauções especiais relacionadas com os agentes infecciosos não convencionais (ATNC)
- O processo de reprocessamento dos dispositivos médicos, como descrito em seguida, deverá ser realizado respeitando as normas de proteção do pessoal adotadas pelo estabelecimento de saúde, a fim de limitar a exposição do pessoal a agentes patogênicos.
- Todos os dispositivos retirados da sua embalagem, incluindo aqueles que possam ter sido previamente fornecidos e/ou cedidos ou que tenham permanecido previamente num bloco operatório, deverão seguir o ciclo completo de reprocessamento como se descreve em seguida, antes de serem devolvidos A. Schwert.

8.9 ESTERILIZAÇÃO

Os dispositivos deverão ter seguido as etapas de lavagem acima descritas, antes de serem esterilizados. A esterilização através de vapor úmido é o método recomendado pela A. Schwert para esterilizar os dispositivos e prevenir os riscos de transmissão de doença de Creutzfeld-Jacob.

A A. Schwert validou o ciclo de 132°C (270°F) durante 4 minutos em autoclave de carga porosa, de forma a obter um nível de segurança de esterilização (SAL) de 10⁻⁶.

Em caso de suspeita de contaminação por ATNC (doença de Creutzfeld-Jacob), deve ser efetuado o seguinte processo:



1. Imersão numa solução de NaOH durante 1 hora.
2. O dispositivo deverá ser esterilizado em autoclave de carga porosa a 134°C (274°F) durante 18 minutos.

Depois de efetuada esta operação de descontaminação, os dispositivos são considerados como descontaminados de qualquer ATNC e considerados estéreis (obtem-se um nível de segurança de esterilização (SAL) de 10-6.

Para a obtenção de um estado estéril, podem ser utilizadas todas as séries de parâmetros intermédios. É possível recorrer a outros métodos de esterilização, mas esses deverão ser validados. Qualquer alteração relativamente aos processos de esterilização indicados será efetuada por conta e risco do estabelecimento utilizador.

De forma a assegurar que se alcança a temperatura desejada em todas as unidades de carga e durante toda a duração da exposição, a autoclave utilizada pelo estabelecimento de saúde deverá ser certificada, calibrada e sujeita a uma manutenção correta. A esterilização deverá ser efetuada segundo os procedimentos certificados pelo estabelecimento de saúde, nomeadamente no que se respeita ao plano de carga.

No caso de utilização de caixa de esterilização com filtro de papel, deve-se verificar a integridade dos filtros antes de qualquer esterilização.

As instruções acima indicadas foram validadas pelo fabricante do dispositivo médico como PERMITINDO preparar um dispositivo médico com vista à sua reutilização. Incumbe sempre ao serviço competente certificar-se de que o processo de esterilização é efetuado com eficácia, intervindo em todos os equipamentos, materiais e pessoal das instalações de esterilização, com vista a alcançar o resultado esperado. Para tal, são necessários, geralmente, um controle e validação da rotina dos procedimentos. De igual forma, é conveniente avaliar corretamente todo o desvio de serviço competente relativamente às instruções fornecidas, a fim de determinar a eficácia e eventuais consequências prejudiciais.

8.10 INFORMAÇÃO ADICIONAL

Caso necessite de mais informações sobre a gama de instrumentais e dispositivos médicos fabricados pela A. Schwert, por favor dirija-se ao Serviço de Clientes da A. Schwert (contatos no início deste documento) ou ao distribuidor.

8.11 DESCARTE

O descarte de peças desqualificadas deve ser feito sob avaliação e orientação técnica. Componentes avulsos podem ser substituídos por outros que tenham as mesmas características, finalidade e funcionalidade, devendo ser integrável ao conjunto. Após a substituição, destruir os componentes danificados evitando o uso posterior de forma indevida.

**8.12 RECLAMAÇÕES RELATIVAMENTE AO PRODUTO**

Qualquer profissional da saúde (por exemplo: qualquer cliente ou utilizador destes instrumentais), que deseje efetuar uma reclamação ou possua algum motivo de insatisfação relativamente à qualidade do produto, à sua durabilidade, à sua viabilidade, à sua segurança, à sua eficácia e/ou ao seu desempenho, deverá participá-lo a Welfare ou à A. Schwert. Se, de alguma forma, um produto A. Schwert tiver funcionado mal e possa ter provocado ou ter contribuído para a morte ou lesão grave de um doente, a Welfare ou a A. Schwert deverão ser alertados para tal fato, de imediato, por telefone, por fax ou por correspondência escrita. Para qualquer reclamação, queira indicar o nome e a referência, bem como o número do lote do (ou dos) dispositivo(s) em questão, o seu nome e morada, a natureza da sua reclamação, e especificar se deseja um relatório escrito da Welfare ou da A. Schwert. Para qualquer devolução de dispositivos à WELFARE para que esta encaminhe a A. Schwert se necessário, os produtos deverão ser acompanhados PELA CÓPIA DA NOTA FISCAL DE COMPRA e por um certificado garantindo que eles foram previamente lavados, desinfetados e esterilizados.

8.13 AVISO

A responsabilidade do fabricante limita-se apenas às aplicações e utilizações mencionadas nas presentes instruções.

Carlos Estêvão Arnhold
Responsável Legal

Heinz Adolfo Kricheldorf
Responsável Técnico