

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Catálogo de Productos / Product Catalog

Bioline
Fios Cirúrgicos



Fios Cirúrgicos

Bioline Fios Cirúrgicos Ltda é uma empresa genuinamente brasileira, localizada em Anápolis GO, que fabrica e comercializa uma ampla linha de fios cirúrgicos para diversas aplicações e especialidades cirúrgicas apresentadas neste catálogo.

Sua Política de Qualidade consiste em fabricar e fornecer produtos para saúde que atendam com satisfação às necessidades dos usuários, buscando a melhoria contínua de seus processos de gestão, a fim de manter um padrão de qualidade. Seu slogan “SAÚDE TRATADA COM RESPEITO” traduz bem este compromisso.

A Bioline segue os padrões da United States Pharmacopeia (USP) e da NBR 13904:2003 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). É certificada pela ANVISA em Boas Práticas de Fabricação (BPF), conforme requisitos da Resolução RDC nº 16, de 28 de Março de 2013. Além disso, seu sistema de gestão da qualidade é certificado na norma ISO 13485:2016.

Bioline Hilos Quirúrgicos Ltda es una empresa genuinamente brasileña, ubicada en Anápolis GO, que fabrica y comercializa una amplia línea de suturas quirúrgicas para diversas aplicaciones y especialidades quirúrgicas, como presentadas en este folleto.

Nuestra política de calidad es fabricar y suministrar suturas quirúrgicas que cumplan con satisfacción a las necesidades de los usuarios, la búsqueda por un mejoramiento continuo de nuestros procesos de gestión, a fin de mantener nuestro estándar de calidad. Nuestros lema "LA SALUD TRATADA CON RESPETO" traduce bien nuestro compromiso.

Bioline sigue a los estándares de la Farmacopea de Estados Unidos (USP) y de la NBR 13904:2003 de la Asociación Brasileña de Normas Técnicas (ABNT). Somos también certificados por la ANVISA en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), por cumplir los requisitos de la Resolución RDC N ° 16, 28 de Marzo de 2013. Además, nuestro sistema de gestión de calidad es certificado por la norma ISO 13485:2016.

Bioline Surgical Threads Ltda is a genuinely Brazilian company, located in Anápolis GO, which manufactures and markets a broad line of surgical threads for several applications and different surgical specialties, as presented in this brochure.

Its quality policy is to manufacture and supply surgical threads that meet with satisfaction our user's needs, aiming on improving our management process in order to maintain the best quality standard. Our slogan "HEALTH TREATED WITH RESPECT" translates well our commitment.

Bioline follows the United States Pharmacopeia (USP) standards, the NBR 13904:2003 by the Brazilian Association of Technical Standards (ABNT). We're also certified by ANVISA in Good Manufacturing Practices (GMP) as required by the RDC Resolution No. 16, March 28th, 2013. Furthermore, our quality management system is certified by ISO 13485:2016.

Biotine

Fios Cirúrgicos



MINISTÉRIO DA SAÚDE

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

**CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO E
CONTROLE DE PRODUTOS PARA SAÚDE**

*Considerando o disposto na Lei n.º 9.782, de 26 de janeiro de 1999, o Decreto nº 3.029, de 16 de abril de 1999 e a publicação no Diário Oficial da União por meio da Resolução RE nº 3.031 na data de **22/08/2024** certifico que a empresa, a seguir descrita, cumpre com a legislação sanitária vigente, quanto às Boas Práticas de Fabricação de produtos para saúde exigidas pela autoridade sanitária brasileira, estando sujeita a inspeções periódicas.*

Empresa: Biotine Fios Cirúrgicos Ltda.

CNPJ:

37.844.479/0001-52

Endereço: Rua Maranhão nº. 500, Quadra 64 Lote. 10, Jundiá,
Anápolis - GO CEP: 75.110-470

Autorização de Funcionamento: 1042602
0100388/24-8

Expediente:

Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para
Saúde: Materiais de uso médico das classes III e IV.

Motivo: Subsidiado por relatório de inspeção, requisito necessário
para decisão do ato.

Validade até: 26/08/2026



Documento assinado eletronicamente por **Fernanda Maciel Rebelo, Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária Substituto(a)**, em 27/08/2024, às 13:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/decreto/D10543.htm.

Certificado BPF de Produtos para Saúde 3139081 SEI 25351.815535/2024-12 / pg. 1

[2022/2020/decreto/D10543.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/decreto/D10543.htm).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anvisa.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **3139081** e o código CRC **48F50225**.

Vantagens Técnicas <i>Ventajas Técnicas / Technical Advantages</i>	5
Diferenciais Bioline-Agulhas <i>Diferenciales Bioline-Agujas / Bioline Differences-Needles</i>	6
Orientações uso - Porta Agulhas <i>Orientaciones de uso - Porta Aguja / Directions for use - Needle Holder</i>	7
Tipos de Agulhas <i>Tipos de Aguja / Needle Types</i>	8
Diferenciais Bioline-Fios <i>Diferenciales Bioline-Hilos / Bioline Differences-Threads</i>	10
Miscelâneas <i>Misceláneos / Miscellaneous</i>	13
Códigos Bioline <i>Codigos Bioline / Bioline Codes</i>	15
Embalagens Bioline <i>Empagues Bioline / Bioline Packaging</i>	18
Fios Cirúrgicos Não Absorvíveis Naturais <i>Suturas Quirúrgicas No Absorbibles Naturales / Sutures Nonabsorbable Natural</i>	
 Aço <i>Acero / Steel</i>	29
 Linho <i>Lino / Linen</i>	32
 Seda <i>Seda / Silk</i>	34
Fios Cirúrgicos Não Absorvíveis Sintéticos <i>Suturas Quirúrgicas No Absorbibles Sintéticas / Nonabsorbable Synthetic Sutures</i>	
 Algodão com Poliéster <i>Algodón con Poliéster / Cotton with Polyester</i>	37
 Nylon <i>Nylon / Nylon</i>	39
 Poliéster <i>Poliéster / Polyester</i>	45
 Polipropileno <i>Polipropileno / Polypropylene</i>	48
Fios Cirúrgicos Absorvíveis Naturais <i>Suturas Quirúrgicas Absorbibles Naturales / Natural Absorbable Sutures</i>	
 Catgut Cromado <i>Catgut Crómico / Chromic Gut</i>	52
 BioGut - Simples <i>BioGut Simple / Plain BioGut</i>	56

Fios Cirúrgicos Absorvíveis Sintéticos
Suturas Quirúrgicas Absorbibles Sintéticas / Absorbable Synthetic Sutures

■	Ácido Poliglicólico	59
	Ácido Poliglicólico / Polyglycolic Acid	
■	Poliglactina 910	64
	Poliglactina 910 / Polyglactin 910	
■	BioCryl II - Poliglactina 910 Antibacteriano	68
	Poliglactina 910 Antibacteriano / Antibacterial Polyglactin 910	
■	BioPDO - Polidioxanona	72
	Polidioxanona / Polydioxanone	
■	Poliglecaprone 25	75
	Poliglecaprone 25 / Polyglecaprone 25	
■	BioClose - Fio Farpado de Polidioxanona	78
	BioClose - Hilo de púas de polidioxanona / BioClose - Polydioxanone Barbed Wire	

Especialidades e BioKits
Especialidades y Biokits / Specialties and Biokits

■	Especialidade Cardiologia	80
	Especialidad Cardiología / Cardiology Specialty	
■	Especialidade Plástica - Alta Performance	86
	Especialidad Plástica - De Alto Rendimiento / Specialty Plastic - High Performance	
■	Especialidade Oftalmologia	91
	Especialidad Oftalmología / Ophthalmology Specialty	
■	Especialidade Odontologia	95
	Especialidad Odontología / Odontology Specialty	
■	BioKits	98
	Kits / Sets	

Miscelâneas
Miscelaneo / Miscellaneous

■	BioFita - Fita Cirúrgica Cardíaca	106
	BioFita - Cinta Quirúrgica Cardíaca / BioFita - Surgical Cardiac Tape	
■	Cera para Osso	106
	Cera para Hueso / Bone Wax	
■	BioMalha - Malha de Polipropileno	106
	BioMalha - Malla de Polipropileno / BioMalha - Polypropylene Mesh	
■	Surgibio - Hemostático Absorvível	106
	Surgibio - Hemostático Absorbible / Surgibio - Absorbable Hemostatic	
■	Biomarcap - Fio de Marca-passo Temporário	107
	BioMarcap - Hilo de marcapasos temporal / Temporary pacemaker thread	
■	SurgiSeal - Adesivo Cirúrgico	107
	SurgiSeal - Adhesivo Quirúrgico / SurgiSeal - Surgical Adhesive	

A principal vantagem competitiva dos produtos Bioline é a QUALIDADE. Característica que está presente em todas as fases do processo de fabricação, desde a rigorosa seleção de seus fornecedores, o controle técnico do processo produtivo, até a conclusão e entrega a seus clientes.

Os insumos atendem as exigências técnicas da United States Pharmacopeia (USP) e da NBR 13904:2003 - Fios para sutura cirúrgica da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), sendo obrigatoriamente adquiridos de fornecedores (nacionais e/ou internacionais) pré-qualificados, devidamente certificados por Órgãos Reguladores de Qualidade.

A Gestão de Controle de Qualidade Bioline tem como objetivo supervisionar o desenvolvimento dos fios cirúrgicos em todas as etapas técnicas como: na Pré-qualificação de fornecedores, na análise técnica do recebimento de insumos, no monitoramento e testes durante o processo fabril, no acompanhamento dos resultados de esterilização, no acondicionamento e armazenagem dos produtos e no cumprimento de prazos de entrega estabelecidos.

O resultado deste Sistema de Gestão da Qualidade é comprovado pela conquista dos Certificados de Boas Práticas de Fabricação e Controle de artigos médicos, emitido pela ANVISA, de acordo com os requisitos descritos na Resolução RDC nº 16, de 28 de Março de 2013; e pelo atendimento aos padrões da NBR ISO versão ISO 13485:2016.

La principal ventaja competitiva de los productos Bioline es la CALIDAD. Característica que está presente en todas las fases del proceso de fabricación, desde la selección rigurosa de nuestros proveedores, el control técnico del proceso de producción, hasta la finalización y entrega a los clientes.

Los insumos cumplen los requisitos técnicos de la United States Pharmacopeia (USP) y de la NBR 13904:2003 - Hilos de sutura quirúrgica de la Asociación Brasileña de Normas Técnicas (ABNT), siendo adquiridos obligatoriamente de proveedores (nacionales e/o internacionales) pre-qualificados, y debidamente certificados por los órganos Reguladores de Calidad.

La Gestión de Control de Calidad Bioline tiene como objetivo supervisar el desarrollo de suturas quirúrgicas en todas las etapas técnicas, tales como: en la pre-calificación de proveedores, la análisis técnica en la recepción de insumos, monitoreo y pruebas durante el proceso de fabricación, de esterilización, en el envasamiento y el almacenamiento de los productos y hasta en el cumplimiento de los plazos establecidos y fechas límites.

El resultado de nuestro Sistema de Gestión de Calidad se evidencia por el logro de los Certificados de Buenas Prácticas de Fabricación y Control de material médico, emitido por la ANVISA, de acuerdo con los requisitos descritos en la Resolución RDC N ° 16, de 28 de Marzo de 2013; y por el cumplimiento de las normas de estándar NBR ISO versión 13485:2016.

The main competitive advantage of Bioline products is the QUALITY. A permanent characteristic that is present in all stages of the manufacturing process of our products, from the rigorous selection of the suppliers, the technical control of the production process, to the conclusion and delivery to our clients.

The inputs we use meet the technical requirements of the United States Pharmacopeia (USP) and NBR 13904:2003 - Threads for surgical suture certified by the Brazilian Association of Technical Standards, (ABNT), must be purchased from pre-qualified (national and / or international) suppliers properly certified by Quality Regulators.

Bioline Quality Management Control focus on supervising the development of Surgical Threads in all technical stages as in the pre-qualification of suppliers, the technical analysis of the incoming raw material, the monitoring and testing during the manufacturing process, in monitoring sterilization results, we also monitor the packaging and storage process of the products we market and the fulfillment of preestablished deadlines.

The result of our Quality Management System is highlighted evidenced by the achievement of the Certificates in Good Manufacturing Practices and Control of medical supplies, issued by ANVISA, according to the requirements described in RDC Resolution No. 16, dated of March 28th, 2013; and by meeting the ISO 13485:2003 version Standards of Service.

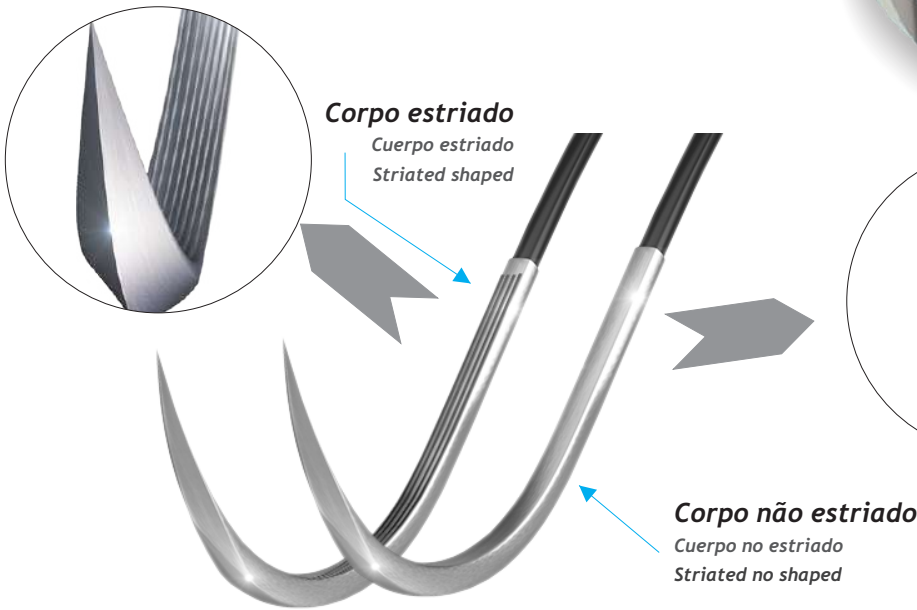
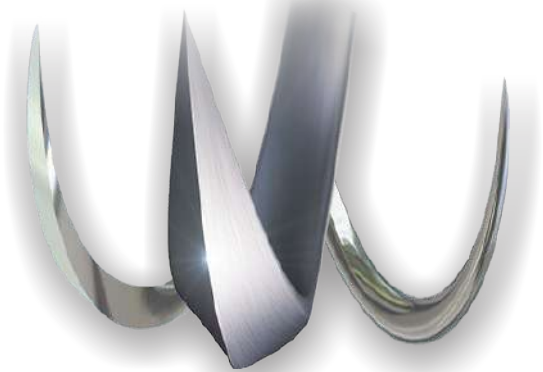
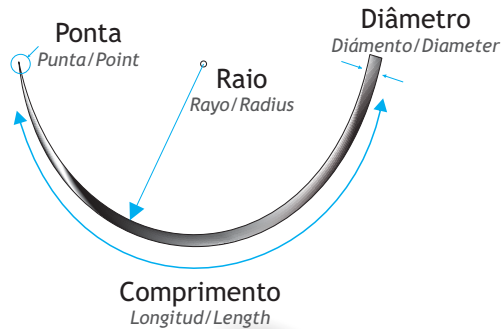
Diferenciais Bioline-Agulas

Diferenciales Bioline-Agujas / Bioline Differences-Needles

As agulhas Bioline possuem diferenciais técnicos que as evidenciam no mercado, pois são **atraumáticas** podendo ser **estriadas** ou **não**, **siliconizadas**, de **aço inoxidável** de alta qualidade e **certificadas**.

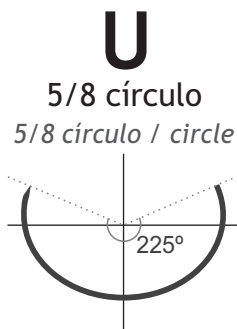
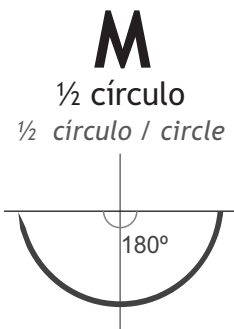
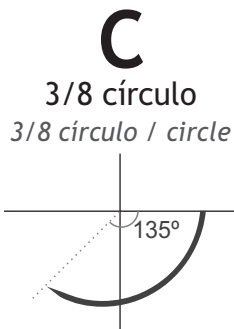
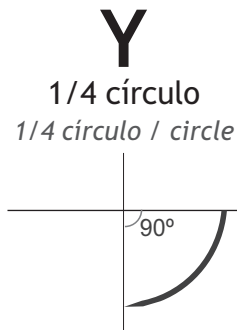
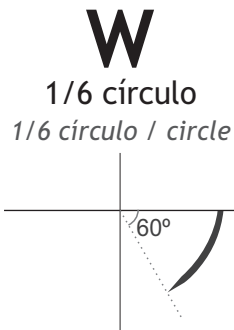
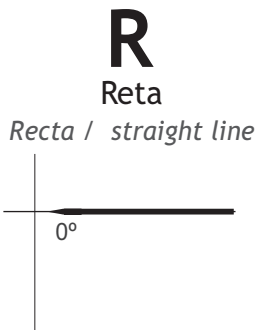
Las agujas Bioline tienen diferenciales técnicos que se evidencian en el mercado ya que ellas son **atraumáticas**, **cuerpo estriado** o **no**, **siliconadas**, de **alta calidad** en **acero inoxidable** y **certificado**.

Bioline’s highly resistant stainless steel needles feature a technical differential that highlight them in the market because they are **Atraumatic**, **either striated shaped or not**, **siliconized**, made of **stainless steel** high quality and certified, plus they are certified.



Curvaturas de Agulha

Curvaturas de Aguja / Needle Curvatures



Orientações de uso - Porta-Agulas

Orientaciones de uso - Porta-Agujas / Directions for use - Needle Holder

Escolha o porta-agulhas de forma apropriada para a agulha, um produto de qualidade e desenho adequado.

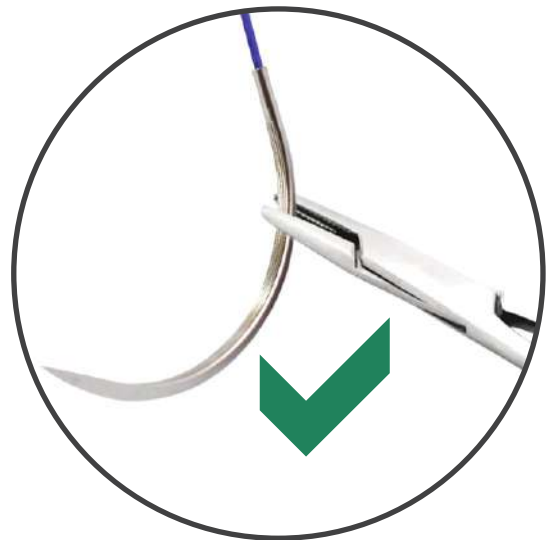
Elija el porta-agujas de forma apropiada para la aguja, un producto de calidad y diseño adecuado.

Choose the proper needle holder for the needle, a quality product and suitable design;

Prenda a agulha entre 1/3 a 1/2 corpo de distância do seu fundo e que fique segura pela ponta da pinça.

Fije la aguja entre 1/3 a 1/2 cuerpo de distancia de su fondo y que quede segura por la punta de la pinza;

Fasten the needle between 1/3 and 1/2 body of the distance from the needle bottom and be held by the tip of the forceps;



Ao puxar a agulha após a passada pelo tecido, tome cuidado para não lesar sua ponta, segure-a o mais próximo possível da posição inicial.

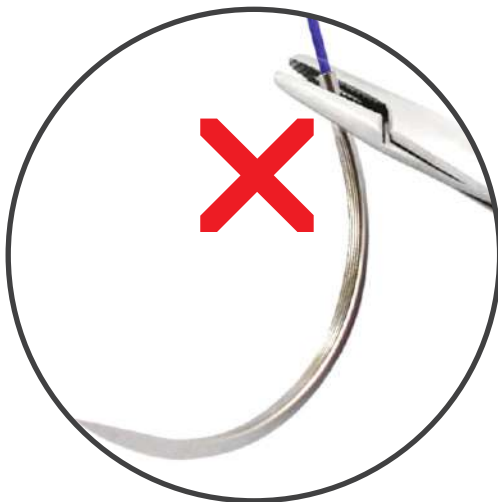
Al tirar de la aguja después de la pasada por el tejido, tenga cuidado de no perjudicar su punta, sosténgala lo más cerca posible de la posición inicial.

When pulling the needle after passing through the fabric, be careful not to injure its tip, hold it as close to the starting position as possible.

A força aplicada para introduzir a agulha no tecido deve ser na mesma direção de seu corpo.

La fuerza aplicada para introducir la aguja en el tejido debe ser en la misma dirección de su cuerpo.

The force applied to insert the needle into the tissue should be in the same direction as your body.



A espessura do tecido a ser suturado deve ser proporcional ao tamanho da agulha.

El grosor del tejido a ser suturado debe ser proporcional al tamaño de la aguja.

The thickness of the tissue to be sutured should be proportional to the size of the needle.

Não faça torções ou força excessiva para transpassar a agulha, retire do tecido e refaça a passada.

No haga torsiones o fuerza excesiva para traspasar la aguja, retire del tejido y rehacer la pasada.

Do not make twists or excessive force to pierce the needle, remove from the tissue and redo the needle.

Agulhas com pontas gastas ou danificadas de qualquer forma devem ser substituídas.

Las agujas con puntas gastadas o dañadas de cualquier forma deben ser reemplazadas.

Needles with worn or damaged spikes in any way must be replaced.

Não é recomendável fazer a aproximação dos tecidos usando a agulha.

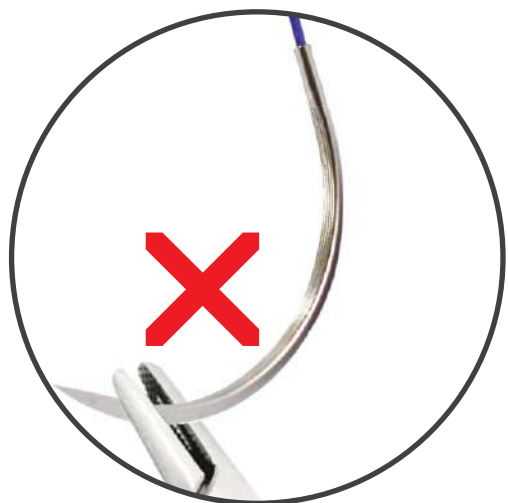
No es recomendable hacer el acercamiento de los tejidos usando la aguja.

It is not recommended to approach the tissues using the needle.

Não prenda a agulha com muita pressão, com pinças afiadas ou defeituosas, elas podem danificar a agulha com maior propensão a quebra ou dobras.

No sujete la aguja con mucha presión, con pinzas afiladas o defectuosas, pueden dañar la aguja con mayor propensión a rompimiento o dobleces.

Do not pinch the needle with too much pressure, with sharp or defective tweezers, they can damage the needle with a greater propensity to break or folds.



Utilize a agulha correta para cada tipo de tecido e ao suturar tecidos em áreas confinadas ou mais profundas, proceda com cautela.

Utilice la aguja correcta para cada tipo de tejido y al suturar tejidos en áreas confinadas o más profundas, proceda con cautela.

Use the correct needle for each type of tissue and when suturing tissues in confined or deeper areas, proceed with caution.

Tipos de Agulha

Tipos de Aguja / Needle Types

Cilíndrica Cilíndrica Taper	Código Bioline Código Bioline Bioline Code	Ponta Punta Point	Corpo Cuerpo Body	Corte Corte Cut
	R			
Ponta afiada em forma cilíndrica, usada em tecidos menos resistentes de fácil penetração. <i>Punta afilada en forma cilíndrica, utilizada en tejidos menos resistentes de fácil penetración.</i> <i>Sharp tip cylindrical form needles, used in easy penetration less resistant tissues.</i>				

Romba Roma Blunt	Código Bioline Código Bioline Bioline Code	Ponta Punta Point	Corpo Cuerpo Body	Corte Corte Cut
	O			
Ponta redonda sem afiação, usada para órgãos macios e esponjosos. Ex: baço, fígado e rim. <i>Punta redonda sin bordes, utilizadas en órganos blandos y esponjosos. Ej: bazo, hígado e riñón.</i> <i>Round tip edgeless needles used in soft and spongy organs. Ex: spleen, liver and kidney</i>				

Espatular Espatulada Spatular	Código Bioline Código Bioline Bioline Code	Ponta Punta Point	Corpo Cuerpo Body	Corte Corte Cut
	E			
Formato de trapézio, com extremidades cortantes, usada para atravessar tecidos nobres e delicados, como na microcirurgia. <i>Forma trapezoidal, con bordes afilados, utilizada para atravesar tejidos finos y delicados, como en la microcirugía.</i> <i>Trapezium shaped with sharp edges needles used to go through fine and delicate tissues, as in the microsurgery.</i>				

Tapercut Tapercut Tapercut	Código Bioline Código Bioline Bioline Code	Ponta Punta Point	Corpo Cuerpo Body	Corte Corte Cut
	TC			
Ponta cortante com forma cilíndrica, usada em tecidos rígidos, onde se requer penetrar com padrão de corte circular para evitar rasgões quando o tecido está em tensão com o fio cirúrgico. Ex: Tendões e fechamento de esterno. <i>Punta cortante en forma cilíndrica, usada en tejidos duros, donde se necesita penetrar con estándar de corte circular para evitar que se rompa cuando el tejido está en tensión con el hilo quirúrgico. Ej: Tendones y cierres de esternón.</i> <i>Cutting point of rounded shape used for hard tissues where it is required to penetrate with circular standard cut to avoid tearing when the tissue is in tension with the surgical thread. Ex: Tendons and external closures.</i>				

Triangular Cortante Invertida Cortante Reverso Reverse Cutting	Código Bioline Código Bioline Bioline Code	Ponta Punta Point	Corpo Cuerpo Body	Corte Corte Cut
	T			
Formato de pirâmide triangular, com extremidades cortantes e base invertida. Usada em tecido de difícil penetração. <i>Forma de pirámide triangular, con bordes cortantes y base invertida. Usada en tejido de difícil penetración.</i> <i>Triangular pyramid shaped with sharp edges needles and inverted base. Used in hard penetration tissues.</i>				

Tipos de Agulha

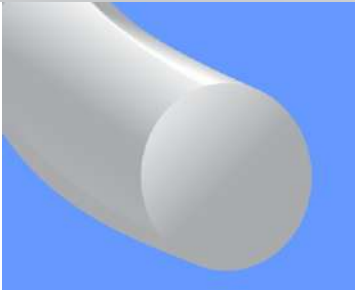
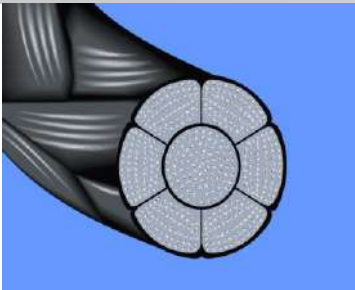
Tipos de Aguja / Needle Types

Cilíndrica Cilíndrica Taper	Código Bioline Código Bioline Bioline Code	Ponta Punta Point	Corpo Cuerpo Body	Corte Corte Cut
	R			
Ponta afiada em forma cilíndrica com corpo quadrado, indicada para cirurgias cardiovasculares. <i>Punta afilada en forma cilíndrica con cuerpo cuadrado, apta para cirugía cardiovascular.</i> <i>Sharp tip cylindrical form needles with square body, suitable for cardiovascular surgery.</i>				

Tapercut Tapercut Tapercut	Código Bioline Código Bioline Bioline Code	Ponta Punta Point	Corpo Cuerpo Body	Corte Corte Cut
	TC			
Ponta Tapercut com corpo quadrado utilizada exclusivamente para coronária calcificada. <i>Punta Tapercut com cuerpo cuadrado utilizada exclusivamente para arteria coronária calcificada.</i> <i>Tapercut tip with square body used exclusively for calcified coronary arteries.</i>				

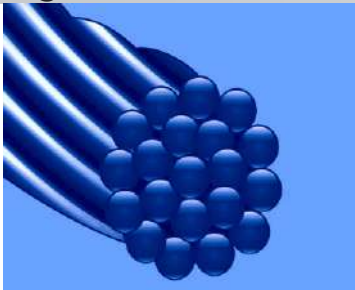
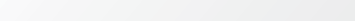
Fios Não Absorvíveis Naturais

Hilos No Absorbibles Naturales / Natural Non Absorbable Threads

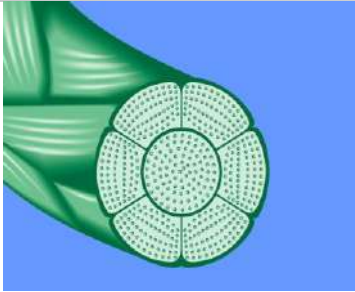
Aço / Acero / Steel	
	Cor / Color / Color
	Metálico / Metálico / Metallic
	Origem / Origen / Origin
	Mineral / Mineral / Mineral
	Estrutura / Estructura / Structure
	Monofilamentar / Monofilamento / Monofilament
	Composição / Composición / Composition
	Aço inoxidável 316LVM / Acero inoxidable 316LVM / 316LVM stainless steel
	Cor / Color / Color
	Branco / Blanco / White
	Origem / Origen / Origin
	Vegetal / Vegetal / Vegetal
	Estrutura / Estructura / Structure
	Multifilamentar Torcido / Multifilamento Retorcido / Twisted Multifilament
	Composição / Composición / Composition
	Fibras do caule do Linum Visitatssimum L
	Fibras del tallo de Linum Vsatatssimum L / Fibers of Linum Visitatssimum L stem
	Cor / Color / Color
	Preto / Negro / Black
	Origem / Origen / Origin
	Animal / Animal / Animal
	Estrutura / Estructura / Structure
	Multifilamentar Trançado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament
	Composição / Composición / Composition
	Fibras naturais produzidas pelo bicho-da-seda
	Fibras naturales producidas por el gusano de seda / Natural fibers made by silkworm

Fios Não Absorvíveis Sintéticos

Hilos No Absorbibles Sintéticos / Synthetic Non Absorbable Threads

Algodão com Poliéster-Azul / Algodón con Poliéster-Azul / Cotton with Polyester-Blue	
	Cor / Color / Color
	Azul / Azul / Blue
	Origem / Origen / Origin
	Mista / Mezclado / Mixed
	Estrutura / Estructura / Structure
	Multifilamentar Torcido / Multifilamento Retorcido / Twisted Multifilament
	Composição / Composición / Composition
	Algodão 30% e poliéster 70% / Algodón 30% y poliéster 70% / Cotton 30% & polyester 70%
	Cor / Color / Color
	Preto / Negro / Black - Incolor / Incoloro / Undyed
	Origem / Origen / Origin
	Sintética / Sintética / Synthetic
	Estrutura / Estructura / Structure
	Monofilamentar / Monofilamento / Monofilament
	Composição / Composición / Composition
	Poliamida 6 (PA 6.6) / Poliamida 6 (PA 6.6) / Polyamide 6 (PA 6.6)

Poliéster / Poliéster / Polyester



Cor / Color / Color
Verde / Verde / Green - Branco / Blanco / White

Origem / Origen / Origin
Sintética / Sintética / Synthetic

Estrutura / Estructura / Structure
Multifilamentar Trançado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament

Composição / Composición / Composition
Polímero de Tereftalato de Etileno / Polímero de Tereftalato de Etileno
Polyethylene Terphthalate polymer

Polipropileno / Polipropileno / Polypropylene



Cor / Color / Color
Azul / Azul / Blue

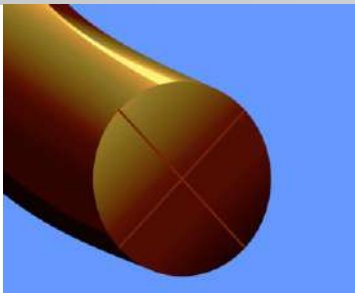
Origem / Origen / Origin
Sintética / Sintética / Synthetic

Estrutura / Estructura / Structure
Monofilamentar / Monofilamento / Monofilament

Composição / Composición / Composition
Polímero de polipropileno / Polímero de polipropileno / Polypropylene polymer

Fios Absorvíveis Naturais
Hilos Absorbibles Naturales / Natural Absorbable Threads

Catgut Cromado / Catgut Crómico / Chromic Gut



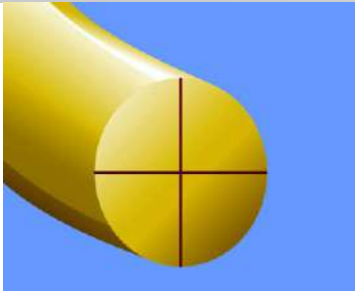
Cor / Color / Color
Marrom / Marrón / Brown

Origem / Origen / Origin
Animal / Animal / Animal

Estrutura / Estructura / Structure
Multifilamentar Torcido / Multifilamento Retorcido / Twisted Multifilament

Composição / Composición / Composition
Serosa bovina com tratamento de sais de cromo
Serosa bovina con tratamiento de sales crómicas
Bovine serous thread with chromic salts treatment

BioGut Simples / Biogut Simple / Plain BioGut



Cor / Color / Color
Amarelo / Amarillo / Yellow

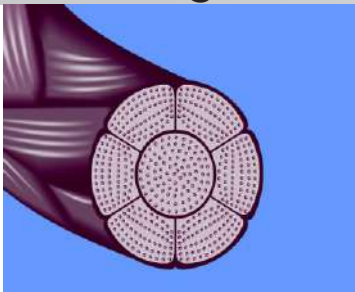
Origem / Origen / Origin
Animal / Animal / Animal

Estrutura / Estructura / Structure
Multifilamentar Torcido / Multifilamento Retorcido / Twisted Multifilament

Composição / Composición / Composition
Serosa bovina / Serosa bovina / Bovine serous

Fios Absorvíveis Sintéticos
Hilos Absorbibles Sintéticos / Synthetic Absorbable Threads

Ácido Poliglicólico / Ácido Poliglicólico / Polyglycolic Acid



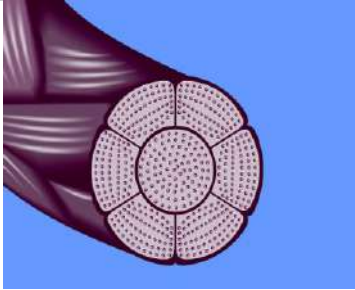
Cor / Color / Color
Violeta / Violeta / Violet - Incolor / Incoloro / Undyed

Origem / Origen / Origin
Sintética / Sintética / Synthetic

Estrutura / Estructura / Structure
Multifilamentar Trançado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament

Composição / Composición / Composition
Ácido Poliglicólico coberto por policaprolactona e estearato de cálcio
Ácido Poliglicólico cubierto por policaprolactona y estearato de cálcio
Polyglycolic acid covered with polycaprolactona & calcium stearate

Poliglactina 910 / Poliglactina 910 / Polyglactin 910



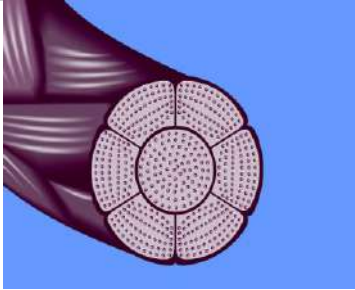
Cor / Color / Color
Violeta / Violeta / Violet - Incolor / Incoloro / Undyed

Origem / Origen / Origin
Sintética / Sintética / Synthetic

Estrutura / Estructura / Structure
Multifilamentar Trançado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament

Composição / Composición / Composition
Ácidos glicólico 90% e láctico 10% coberto por poliglicolide co-L-lactide e estearato de cálcio
Ácidos glicólico 90% y láctico 10% cubierto por poliglicolide co-L-lactide y estearato de cálcio
90% Glycolic acid & 10% latic acid covered by polyglycolid co-L-lactide & calcium stearate

BioCryl II / Poliglactina 910 Antibacteriano / Antibacterial Polyglactin 910



Cor / Color / Color
Violeta / Violeta / Violet - Incolor / Incoloro / Undyed

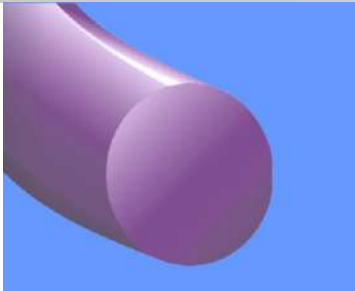
Origem / Origen / Origin
Sintética / Sintética / Synthetic

Estrutura / Estructura / Structure
Multifilamentar Trançado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament

Composição / Composición / Composition
Ácidos glicólico 90% e láctico 10% coberto por poliglicolide co-L-lactide e estearato de cálcio
Ácidos glicólico 90% y láctico 10% cubierto por poliglicolide co-L-lactide y estearato de cálcio
90% Glycolic acid & 10% latic acid covered by polyglycolid co-L-lactide & calcium stearate

Agente Bactericida / Agente Antibacteriano / Antibacterial Agent
Diacetato de Clorexidina / Diacetato de Clorhexidina / Chlorhexidine Diacetate

BioPDO / Polidioxanona / Polydioxanone



Cor / Color / Color
Violeta / Violeta / Violet - Incolor / Incoloro / Undyed

Origem / Origen / Origin
Sintética / Sintética / Synthetic

Estrutura / Estructura / Structure
Monofilamentar / Monofilamento / Monofilament

Composição / Composición / Composition
Monômero de Polidioxanona / Monomero de Polidioxanona / Polydioxanone Monomer

Poliglecaprone 25 / Poliglecaprone 25 / Polyglecaprone 25



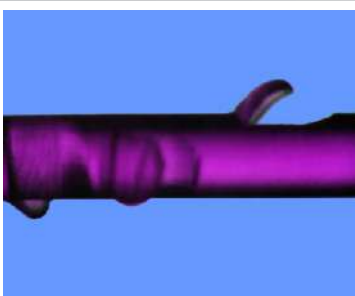
Cor / Color / Color
Violeta / Violeta / Violet - Incolor / Incoloro / Undyed

Origem / Origen / Origin
Sintética / Sintética / Synthetic

Estrutura / Estructura / Structure
Monofilamentar / Monofilamento / Monofilament

Composição / Composición / Composition
Poliglicolideo-poli 75% e e-caprolactona 25% / Poliglicolideo-poli 75% y e-caprolactona 25%
75% Polyglycolideo-poly & 25% e-caprolactona

BioClose Polidioxanona Farpado / Polidioxanona con púas BioClose / BioClose Barbed Polydioxanone



Cor / Color / Color
Violeta / Violeta / Violet

Origem / Origen / Origin
Sintética / Sintética / Synthetic

Estrutura / Estructura / Structure
Monofilamentar Farpado / Monofilamento con púas / Barbed Monofilament

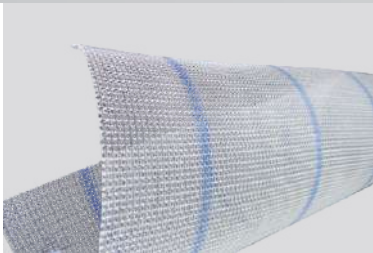
Composição / Composición / Composition
Monômero de Polidioxanona / Monomero de Polidioxanona / Polydioxanone Monomer

Cera para Osso / Cera para Hueso / Bone Wax



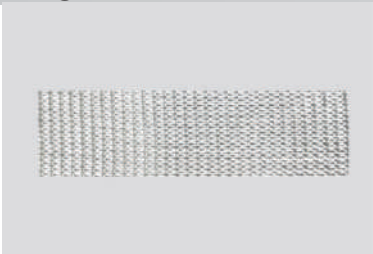
Cor / Color / Color
Amarelo / Amarillo / Yellow
Origem / Origen / Origin
Mista / Mezclado / Mixed
Estrutura / Estructura / Structure
Bastões / Barras / Bars
Composição / Composición / Composition
Cera de Abelha Alvejada / Cera de Abeja / Bee Wax
Palmitato de Isopropilo / Isopropilo Palmitato / Isopropyl Palmitate

BioMalha - Malha de Polipropileno / BioMalha - Malla de Polipropileno / BioMalha - Polypropylene Mesh



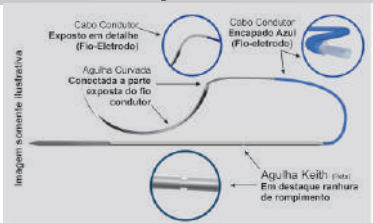
Cor / Color / Color
Incolor-Azul / Incoloro-Azul / Undyed-Blue
Origem / Origen / Origin
Sintética / Sintética / Synthetic
Estrutura / Estructura / Structure
Plana / Plana / Flat
Composição / Composición / Composition
Polímero de polipropileno / Polímero de polipropileno / Polypropylene polymer

Surgibio - Hemostático Absorvível / Surgibio - Hemostático Absorbible / Surgibio - Absorbable Hemostatic



Cor / Color / Color
Branco com amarelo claro / Rancio con amarillo claro / Rancid with light yellow
Origem / Origen / Origin
Vegetal / Vegetal / Vegetable
Estrutura / Estructura / Structure
Plana / Plano / Flat
Composição / Composición / Composition
Celulose Regenerada Oxidada / Celulosa Oxidada Regenerada / Oxidized Regenerated Cellulose

Biomarcap - Fio de Marca-passo / Biomarcap - Cable de Marcapasos / Biomarcap - Pacemaker Wire



Cor / Color / Color
Azul-Laranja-Branco / Azul-Naranja-Blanco / Blue-Orange-White
Origem / Origen / Origin
Mineral / Mineral / Mineral
Estrutura / Estructura / Structure
Multifilamentar Trançado / Multifilamento Trenzado / Twisted Multifilament
Composição / Composición / Composition
Aço Inoxidável recoberto com silicone / PTFE Acero Inoxidable recubierto de silicona / Silicone coated Stainless Steel

SurgiSeal - Adesivo Tópico para Pele / SurgiSeal-Adhesivo Tema para la Piel / SurgiSeal-Thread Sticker for Skin

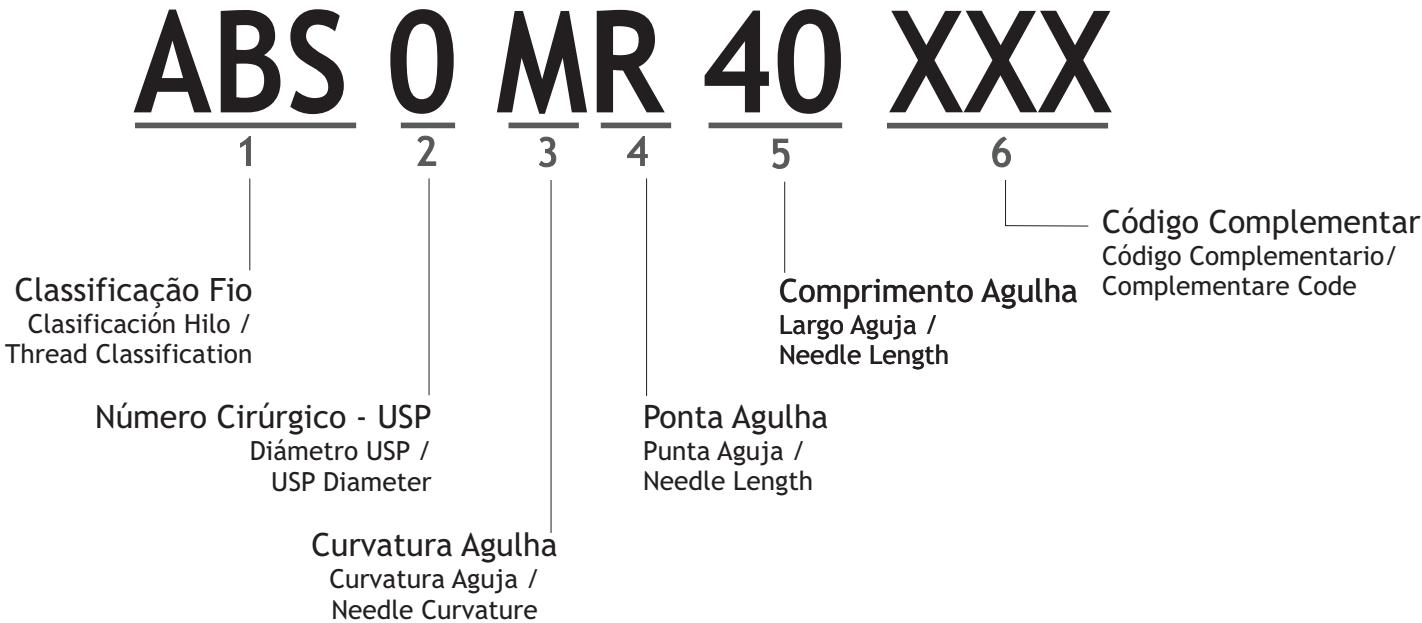


Cor / Color / Color
Incolor / Incoloro / Undyed
Origem / Origen / Origin
Sintética / Sintética / Synthetic
Estrutura / Estructura / Structure
Líquido / Líquido / Liquid
Composição / Composición / Composition
2-Octyl Cyanocrylate / Cianocrilato de 2-octilo / 2-Octyl Cyanocrylate

BioFita - Fita Cardíaca / BioFita - Cinta Cardíaca / BioFita - Cardiac Tape



Cor / Color / Color
Branco / Blanco / White
Origem / Origen / Origin
Vegetal / Vegetal / Vegetal
Estrutura / Estructura / Structure
Multifilamentar Trançado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament
Composição / Composición / Composition



Apresentação dos Códigos
Presentación de Códigos / Presentation of Codes

Toda a nossa linha de produtos é identificada por seu CÓDIGO DE PRODUTO.
Este código agrega as principais características técnicas dos produtos, obedecendo a seguinte estrutura de cinco (5) itens básicos: Classificação do Fio; Número Cirúrgico; Curvatura da Agulha; Ponta da Agulha e Comprimento da Agulha.
Além da estrutura normal composta de 5 itens, existem produtos que adicionam características diferenciais e por isso recebem codificações complementares após a estrutura normal.

ABSOMR40

Fio cirúrgico absorvível sintético, multifilamentar, de Ácido Poliglicólico, com Número Cirúrgico - USP nº 0, com uma agulha de curvatura 1/2 círculo, ponta cilíndrica e 4,0 cm de comprimento.

- *Sutura sintética absorbible, multifilamentar, de Ácido Poliglicólico, con diámetro USP nº 0, con una aguja de curvatura de 1/2 círculo, punta cilíndrica y 4,0 cm de largo.*
- *Synthetic absorbable multifilament suture threads made with Polyglycolic Acid, USP nº diameter 0, with a bending 1/2 circle curvature, cylindrical tip and 4,0 cm long needle.*

ABSOMR40R

Fio cirúrgico absorvível sintético, multifilamentar, de Ácido Poliglicólico, com Número Cirúrgico - USP nº 0, com uma agulha de curvatura 1/2 círculo, ponta cilíndrica e 4,0 cm de comprimento. Com agulha robusta.

- *Sutura sintética absorbible, multifilamentar, de Ácido Poliglicólico, con diámetro USP nº 0, con una aguja de curvatura de 1/2 círculo, punta cilíndrica y 4,0 cm de largo. Con indicación de aplicación para Gastro.*
- *Synthetic absorbable multifilament suture threads made with Polyglycolic Acid, USP nº diameter 0, with a bending 1/2 circle curvature, cylindrical tip and 4,0 cm long needle. With a sturdy needle.*

1 - Classificação dos Produtos

Clasificación de los Productos / Product Classification

AC	Aço / Acero / Steel
LN	Linho / Lino / Linen
SD	Seda / Seda / Silk
AA	Algodão com Poliéster-Azul / Algodón con Poliéster-Azul / Cotton with Polyester-Blue
NL	Nylon / Nylon / Nylon
PEV	Poliéster Verde / Poliéster Verde / Green Polyester
PEB	Poliéster Branco / Poliéster Blanco / White Polyester
PL	Polipropileno / Polipropileno / Polypropylene
CC	Catgut Cromado / Catgut Crómico / Chromic Gut
CS	Biogut Simples / BioGut Simple / Plain BioGut
ABS	Ácido Poliglicólico / Ácido Poliglicólico / Polyglycolic Acid
PGLA	Poliglactina 910 / Poliglactina 910 / Polyglactin 910
PGCL	Poliglecaprone 25 / Poliglecaprone 25 / Polyglecaprone 25
PDO	(Polidioxanona)-BioPdo / Polidioxanona / Polydioxanone
BII	BioCryl II (Poliglactina 910 Antibacteriano) Poliglactina 910 Antibacteriano / Antibacterial Polyglactin910
BF	BioFitas Cirúrgicas / BioFita Quirúrgica / Surgical BioFita
WAX	Cera para Osso / Cera para Hueso / Bone Wax
BMPL	BioMalha - Malha de Polipropileno / BioMalha - Malla de Polipropileno / BioMalha - Polypropylene Mesh
SURGISEAL	Adesivo Tópico para Pele / Adhesivo Tema para la Piel / Thread Sticker for Skin
ECB	Fio de Marca Passo / Cable de Marcapasos / Pacemaker Wire
SURGIBIO	Hemostático Absorvível / Hemostático Absorbible / Absorbable Hemostatic

2 - Número Cirúrgico - USP

Número Quirúrgico - USP / Surgical Number - USP

Ordem crescente USP:
Orden creciente USP: / USP ascending order

11-0	10-0	9-0	8-0	7-0	6-0	5-0	4-0	3-0	2-0	0	1	2	3	4	5	6
------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---

Código Bioline equivalente ao número cirúrgico - USP:
Código Bioline equivalente al número quirúrgico - USP / Bioline Code equivalent to the surgical number - USP

11	10	90	80	70	60	50	40	30	20	0	1	2	3	4	5	6
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---

3 - Curvatura da Agulha

Curvatura de La Aguja / Needle Curvature

R	W	Y	C	M	U
Reta / Recta / Straight Line	1/6 - 60°	1/4 - 90°	3/8 - 135°	1/2 - 180°	5/8 - 225°

4 - Ponta da Agulha

Punta de La Aguja / Needle Point

R	O	E	TC	T
Cilíndrica Cilíndrica / Taper	Romba Roma / Blunt	Espatular Espatulada / Spatular	Tapercut Tapercut / Tapercut	Triangular Cortante Invertida Cortante Reverso / Reverse Cutting

5 - Comprimento da Agulha

Largura de La Aguja / Needle Length

Comprimento Geral - cm
Largura General / General Length

40 = 4,0 cm

Especiais: Oftalmologia, Microcirurgia - cm
Especiales: Oftalmología, Microcirugía /
Special: Ophthalmology, Microsurgery

65 = 0,65 cm

1 - Classificação dos Produtos

Clasificación de los Productos / Product Classification

Código	Descrição
AP	Produto de Alta Performance - Producto de alto rendimiento - High Performance Product
E	Comprimento Especial do Fio - Longitud especial de Hilo - Special Length of Wire
EAP	(E) Comp. Especial do Fio, (AP) produto de Alta Performance - (E) Longitud de cable especial, (AP) Producto de alto rendimiento - (E) Special Wire Length, (AP) High Performance Product
EL	(E) Comp. Especial do Fio, (L) Produto com Fio Laçado - (E) Longitud de hilo especial, (L) Producto de hilo enrollado - (E) Special Yarn Length, (L) Looped Yarn Product
ER	(E) Comprimento Especial do Fio, (R) Robusta - (E) Longitud de cable especial, (R) Robusto - (E) Special Wire Length, (R) Robust
G	Agulhas Delicadas - Agujas Delicadas - Delicate Needles
IAP	(I) Fio incolor, (AP) de Alta Performance - (I) Hilo incoloro, (AP) Alto rendimiento - (I) Colorless yarn, (AP) High Performance
IEAP	(I) Incolor, (E) Comp. Especial do Fio, (AP) de Alta Performance - (I) Incoloro, (E) Longitud de cable especial, (AP) Alto rendimiento - (I) Colorless, (E) Special Wire Length, (AP) High Performance
IES3	(I) Incolor, (E) Comp. Especial do Fio, (S3) Agulha de aço Série 300 - (I) Incoloro, (E) Longitud de cable especial, (S3) Aguja de acero serie 300 - (I) Colorless, (E) Special Wire Length, (S3) Series 300 Steel Needle
IS3	(I) Incolor, (S3) Agulha de aço Série 300 - (I) Incoloro, (S3) Aguja de acero serie 300 - (I) Colorless, (S3) Series 300 steel needle
L	Produto com fio laçado, duas pontas encastoadas em uma agulha - Producto con hilo enrollado, dos extremos incrustados en una aguja - Product with looped yarn, two ends embedded in a needle
O	Indicado para Ortopedia - Apto para ortopedia - Suitable for Orthopedics
R	Fechamento geral, agulha robusta - Cierre general, aguja robusta - General closure, robust needle
S3	Agulha de aço especial Série 300 - Aguja de acero especial serie 300 - 300 Series Special Steel Needle
T	Produto com almofada de Teflon - Producto con cojín de teflón - Product with Teflon cushion

Desenvolvidas para manter as condições ideais de esterilidade e conservação do produto, como também, para facilitar o manuseio do usuário no ato da abertura e da retirada do fio. Possuem informações técnicas que possibilitam a rápida identificação do produto, trazendo sempre a imagem ilustrativa da agulha em tamanho real.

Desarrollado para mantener las condiciones ideales de esterilidad y la conservación del producto, y también para facilitar el manejo del usuario en el acto de apertura y la retirada del hilo. Contiene información técnica que permite la identificación rápida del producto, llevando siempre la imagen ilustrativa de la aguja en tamaño real.

Developed to maintain the ideal conditions of sterility and conservation of the product, and also to easy handling by the user in the opening and withdrawing of the thread. They come with technical information that enable the prompt identification, of the product, always featuring a real size illustrative image of the needle.

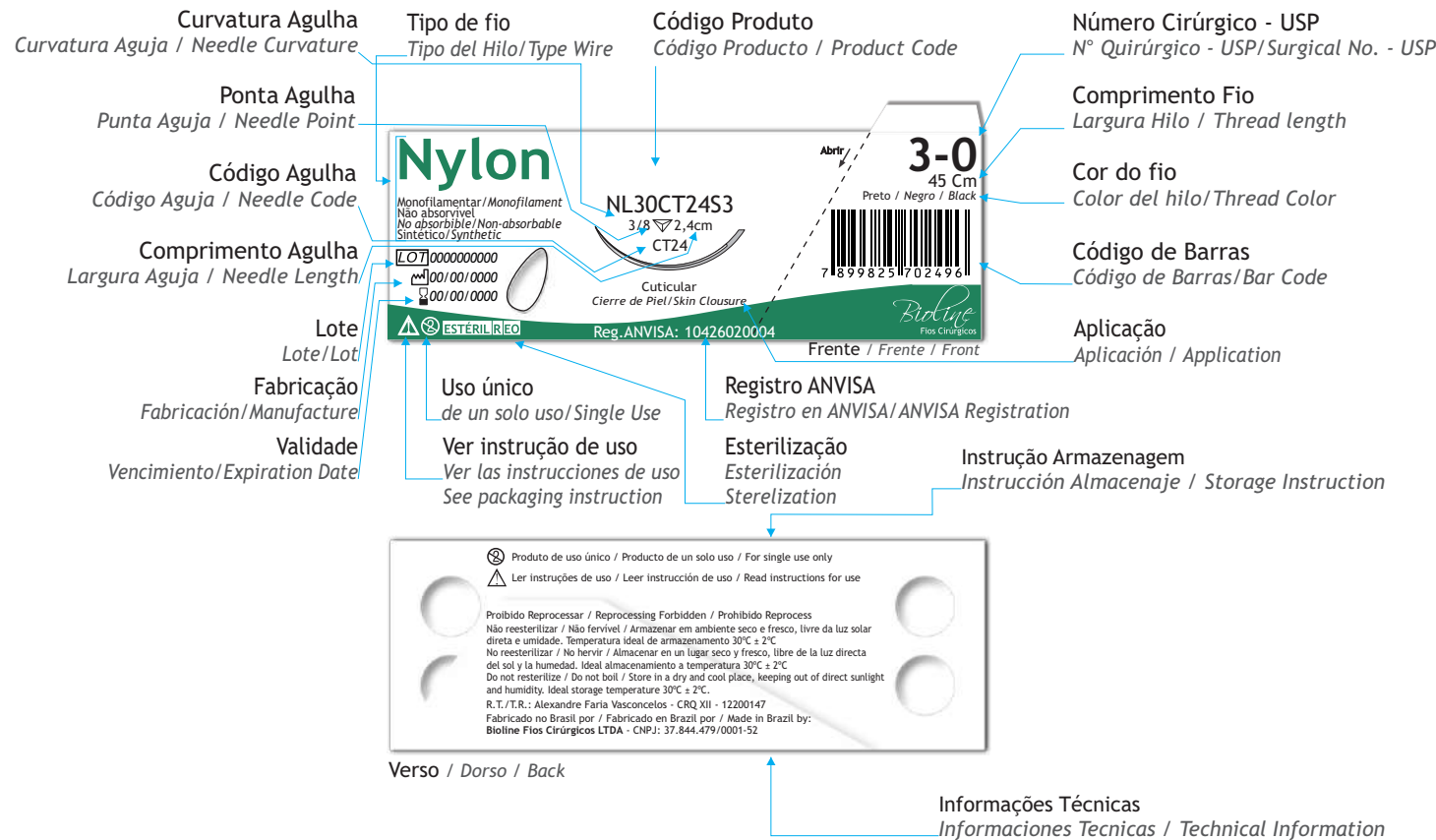
Representação Técnica das Embalagens Bioline
Representaciones tecnicas de las embalajes Bioline/Bioline Packaging Technical Domonstration

Os produtos Bioline são embalados em envelopes internos de papel ou aluminizados e acondicionados em um novo envelope denominado «grau cirúrgico», este conjunto de enfardamento denomina-se embalagem primária, a embalagem primária é novamente acondicionada em cartuchos com 12, 24 ou 36 unidades, embalagem secundária, para posteriormente ser envelopado com filme de polipropileno transparente e termosensível, deixando apto para esterilização e comercialização.

Los productos Bioline son envasados en sobres internos de papel o aluminio y colocados en un nuevo sobre llamado de grado quirúrgico, este conjunto se llama envase primario. Este envase primario se envuelve en envases secundarios de 12, 24 o 36 unidades.El embalaje secundario está envuelto en una película de polipropileno transparente y termosensible, dejando en forma para la esterilización y la comercialización.

Bioline Products come in an inside paper or aluminum envelope and packea with a new envelope denominated as «surgical degree». This packaging set is entitled as primary packaging. Thereafter the primary packaging set is again paked, but in cartons of 12, 24 or 36. Secondary packaging is covered with check and thermochromatic polypropilene filme, leaving the package ready for sterilization and marketing.

Embalagens Internas - Envelopes de Papel
Embalaje Interna - Sobres de papel/Internal Packaging-Paper Envelope



Embalagem modelo representando o posicionamento das informações em nossos produtos.
Embalaje modelo representa la posición de las informaciones en nuestros productos
Sample packaging showing information position in our products

Linha de Embalagens Internas Bioline - Envelopes de Papel
Linea de empaques internas Bioline - Sobres de Papel/Bioline Internal Packaging Line - Paper Envelopes

Linho Lino / Linen Multifilarmentar / Multifilament Não absorvível / Non-absorbable Natural / Naturele Torcido / Retorcido / Twisted LN20CR30G 3/8 3,0cm CR30 2-0 75 Cm Branco / Blanco / White

Seda Silk Multifilarmentar / Multifilament Não absorvível / Non-absorbable Natural / Naturele Trançado / Trenzado / Braided SD30CT25 3/8 2,5cm CT25 3-0 45 Cm Preta / Negro / Black

Nylon Monofilamentar / Monofilament Não absorvível / Non-absorbable Sintético / Synthetic NL30CT24S3 3/8 2,4cm CT24 3-0 45 Cm Preta / Negro / Black

Poliéster Polyester Multifilarmentar / Multifilament Não absorvível / Non-absorbable Sintético / Synthetic Trançado / Trenzado / Braided PEV302MR20 1/2 2,0cm 2 x MR20 3-0 75 Cm Verde / Green

Algodão com Poliéster Algodón con Poliéster / Cotton with Polyester Multifilarmentar / Multifilament Não absorvível / Non-absorbable Sintético / Synthetic Torcido / Retorcido / Twisted AA20CR30G 3/8 3,0cm CR30 2-0 45 Cm Azul / Blue

BioGut Simples CatGut Simples/Plain Gut CS20CR20 2-0 75cm Amarelo / Amarillo / Yellow Amidastomia

CatGut Cromado CatGut Crómico/Chromic Gut CC30MR20G MR20 2,0cm 1/2 3-0 75cm Marron / Marrón / Brown Aparelho Digestivo Sistema Digestivo / Digestive System

Polipropileno Polypropylene Monofilamentar / Monofilament Não absorvível / Non-absorbable Sintético / Synthetic PL30MR25G 1/2 2,5cm MR25 3-0 75 Cm Azul / Blue Aparelho digestivo Sistema Digestivo / Digestive System

BioFita Cardíaca Cardiac BioFita Multifilarmentar / Multifilament Não absorvível / Non-absorbable Natural / Naturele Trançado / Trenzado / Braided CARDÍACA Cardiac 8-0 45 Cm Preta / Negro / Black

BFCARDIO35x80 80cm Branco / Blanco / White

Artistic representation of microsuture packaging

Prodotto de uso único / Producto de un solo uso / For single use only

Ler instruções de uso / Leer instrucción de uso / Read instructions for use

Proibido Reprocessar / Reprocessing Forbidden / Prohibido Reprocesos

Não reesterilizar / Não fervelir / Armazenar em ambiente seco e fresco, livre da luz solar direta e umidade. Temperatura ideal de armazenamento 30°C ± 2°C

No reesterilizar / No hervir / Almacenar en un lugar seco y fresco, libre de la luz directa del sol y la humedad. Ideal almacenamiento a temperatura 30°C ± 2°C

Do not resterilize / Do not boil / Store in a dry and cool place, keeping out of direct sunlight and humidity. Ideal storage temperature 30°C ± 2°C

R.T./T.R.: Alexandre Faria Vasconcelos - CRQ-XII - 12200147

Fabricado no Brasil por / Fabricado en Brazil por / Made in Brazil by: Bioline Fios Cirúrgicos LTDA - CNPJ: 37.844.479/0001-52

AC54MT48 5 4x45cm 1/2 4,8cm 45 Cm 5 Metálico/Metallic Fecho de Esterno/Externostomy Closure

FIO CIRÚRGICO DE AÇO INOXIDÁVEL

Hilo quirúrgico de acero inoxidable

Stainless steel surgical thread

Reg. ANVISA: 10426020014

Embalagem em tamanho reduzido, ilustração.
Empaques en tamaño reducido, ilustración
Reduced size packaging illustration

Linha de Embalagens Internas Bioline - Envelopes de Papel - Especialidades
Linea de Empaques Internas Bioline - Sobres de papel - Especialidades / Bioline Internal Packaging - Paper Envelopes - Specialties

Diagram of a Bioline Cardio Polipropileno envelope with various labels and arrows pointing to specific details. Labels include: Aplicação, Código Agulha, Ponta Agulha, Comprimento Agulha, Quantidade de Agulhas, Curvatura Agulha, Número Cirúrgico - USP, N° Quirúrgico - USP/ Surgical No. - USP, Comprimento Fio, Largura Hilo / Thread Length, Cor do Fio, Color del Hilo/Thread Color, Aplicação, Aplicación/Application, Código Produto, Código Producto / Product Code, Tipo de Fio, Tipo del Hilo/Type Wire, Frente / Frente / Front, Reg. ANVISA: 10426020006, Esterilizado por ETO, Sterilized by ETO, Saúde tratada com respeito!, Código de Barras, Código de Barras/Bar code, Validade, Vencimiento/Expiration date, Fabricação, Fabricación/Manufacture, Lote, Lote/Lot, Multiplas Passagens, Coronária Calcificada, 7-0, 2 x 3/8, 0,93cm, 2 x CR93, Multiplas Passagens Coronária Calcificada Cardiovascular, LOT 000000000, 00/00/0000, 00/00/0000.

Diagram of the back of a Bioline Cardio Polipropileno envelope. Labels include: Verso / Dorso / Back, Instrução Armazenagem, Instrucción Almacenaje / Storage Instruction, Informações Técnicas, Informaciones Tecnicas / Technical Information, Armazenar em ambiente seco e fresco, livre de luz solar direta e umidade, Almacenar em um lugar seco y fresco, libre de la luz directa del sol y la humedad, Store in a dry and cool place keeping out of direct sunlight and moisture, Produto de uso único - Não fervível, Producto de un solo uso - No hervir, Product for a single use - No Boiling, Validade: 5 anos - Resp. Téc.: Dr. Alexandre Faria Vasconcelos, CRQ-GO XII - 12200147, BIOLINE FIOS CIRÚRGICOS LTDA, CNPJ: 37.844.479/0001-52, Av. Maranhão, 500, Jundiaí, Anápolis - GO, 75.110-470, Fone: 55 (62) 3324-2120/3703-2200, Fax: 55 (62) 3324-3072/3703-2224, contato@biolinefios.com.br, www.biolinefios.com.br, MADE IN BRAZIL, Reg. ANVISA: 10426020007, Esterilizado por ETO, Sterilized by ETO, Saúde tratada com respeito!, Registro ANVISA, Registro en ANVISA, ANVISA Registration, Esterilização, Esterilización, Sterelization, Procedência, Origen/Origin.

Diagram of a Bioline Cardio Polipropileno envelope. Labels include: Bioline, Fios Cirúrgicos, Especialidades Cardio, Polipropileno, Multiplas Passagens, PL702CR93, CORONÁRIA CALCIFICADA, AZUL/BLUE, 60 cm, 7 899825 706203, Reg. ANVISA: 10426020006, Esterilizado por ETO, Sterilized by ETO, Saúde tratada com respeito!

Embalagens em tamanho reduzido, ilustração.
Empaque em tamanho reduzido, ilustración/Reduced size packaging illustration

Diagram of a Bioline PLÁSTICA envelope. Labels include: Bioline, Fios Cirúrgicos, Especialidades PLÁSTICA, ALTA PERFORMANCE, Nylon, NYLON / NYLON, NÃO ABSORVÍVEL MONOFILAMENTAR, NL60CT16AP, PRETO/BLACK, 45 cm, 7 899825 707866, Reg. ANVISA: 10426020004, Esterilizado por ETO, Sterilized by ETO, Saúde tratada com respeito!

Embalagens Internas - Envelopes Aluminizados
Empaques Internas - Sobres Aluminizados/Internal Packaging - Aluminum Packaging

Comprimento Agulha
Largura Aguja / Needle Length

Curvatura Agulha
Curvatura Aguja / Needle Curvature

Ponta Agulha
Punta Aguja / Needle Point

Código Agulha
Código Aguja / Needle Code

Tipo de fio
Tipo del Hilo/Thread Type

Código Produto
Código Producto / Product Code

Aplicação
Aplicación / Application

Cor do Fio
Color del Hilo/Thread Color

Comprimento Fio
Largura Hilo / Thread Length

Número Cirúrgico - USP
N° Quirúrgico - USP/
Surgical No. - USP

Bioline

Fios Cirúrgicos

Ácido Poliglicólico
Polyglycolic Acid

ABS50MR25G

1/2 2,5cm
MR25

5-0

70cm

Violeta/Violet

Aparelho Digestivo

Sistema Digestivo

Digestive System

7 899825 1719623

Reg. ANVISA: 10426020008

0000000000
00/00/0000
00/00/0000

ESTÉRIL EO

Reg. ANVISA: 10426020008

0000000000
00/00/0000
00/00/0000

ESTÉRIL EO

Reg. ANVISA: 10426020008

Tarja representando o padrão de cor da família do fio
Tarja que representa el patrón de color de la familia del hilo
Tarja representing the wire family color pattern

Código de Barras
Código de Barras/Bar code

Ver instrução de uso
Ver las instrucciones de uso
See packaging instruction

Lote
Lote/Lot

Fabricação
Fabricación
Manufacture

Validade
Vencimiento
Expiration date

Registro ANVISA
Registro en ANVISA
ANVISA Registration

Esterilização
Esterilización/Sterilization

Uso único
De un solo uso/Single use

Frente / Frente / Front

Verso / Dorso / Back

Linha de Embalagens Internas Bioline - Envelopes Aluminizados
Linea de empaques internas Bioline - Sobres aluminizados/Bioline Internal Packaging Line - Aluminum Envelopes

Bioline

Fios Cirúrgicos

Ácido Poliglicólico
Polyglycolic Acid

ABS50MR25G

5-0

70cm

Violeta/Violet

Bioline

Fios Cirúrgicos

BioPDO-Polidioxanona
Polydioxanone

PDO30MR26G

3-0

70cm

Violeta/Violet

Bioline

Fios Cirúrgicos

BioCryl II
Poliglactina 910 Antibacteriana
Antibacterial Polyglactin 910

PGLA0MR25R

5-0

70cm

Violeta/Violet

Bioline

Fios Cirúrgicos

Poliglecaprone 25
Polyglactone 25

PGLA0MR26G

0

70cm

Violeta/Violet

Bioline

Fios Cirúrgicos

Poliglactina 910
Polyglactin 910

PGLA0MR25R

1/2 2,5cm
MR25

0

70cm

Violeta/Violet

Fechamento Geral Obs-Gin
Cierre General Obs-Gin
General Closure Obs-Gyn

7 899825 1721350

Reg. ANVISA: 10426020013

Embalagens Internas Especiais - Envelopes Aluminizados
Empaques Internas especial - Sobres Aluminizados/Special Internal Packaging - Aluminum Packaging



Rótulo de Embalagens Internas Especiais - Para Envelopes Alunimizados
Etiqueta especial para embalagem interno - Sobres aluminizados/Special internal packaging label - For Aluminum Envelopes



Linha de Embalagens Internas Bioline - Envelopes de Papel - Kits
Linea de empaques internos Bioline - Sobres de papel - Kits / Bioline Internal Packaging Line - Paper Envelopes - Set

Diagram of a Bioline surgical kit box with various labels and specifications in multiple languages.

Labels and Specifications:

- Top Left:** Instrução Armazenagem / Instrucción Almacenaje / Storage Instruction; Informações Técnicas / Informaciones Técnicas / Technical Information
- Top Right:** Especificações do Fio / Especificaciones del Hilo / Thread Specification; Validade / Vencimiento / Expiration Date; Fabricação / Fabricación / Manufacture; Lote / Lote / Lot
- Center:** Kit Obstetrícia Absorvível Sintético 2-0 / Kit Obstetricia Absorbible Sintético 2-0 / Synthetic Absorbable Obstetrics Set 2-0; KOBABS20
- Bottom Left:** BIOLINE FIOS CIRÚRGICOS LTDA; CNPJ: 37.844.479/0001-52; Indústria Brasileira; Fabricado em Brazil / Made in Brazil
- Bottom Center:** Código de Barras / Código de Barras / Bar Code
- Bottom Right:** Registro ANVISA / Registro en ANVISA / ANVISA Registration

Kit Contents:

- 3/8 Círculo - 3,0cm CT30
- 1/2 Círculo - 4,0cm MR40 ROBUSTA
- 1/2 Círculo - 4,8cm MR48 ROBUSTA

Material: PGA - Ácido Poliglicólico USP - 2-0

Lot Number: LOT0000000000

Barcode: 7 899825 707705





3-0 70cm 3/8 3,0cm CR30 ESTRIADA

ABS30CR30G APARELHO DIGESTIVO SISTEMA DIGESTIVO/DIGESTIVE SYSTEM Violeta/Violet Trçado/Trenzado/Braided 36 Unidades/Units

Ácido Poliglicólico-ABS

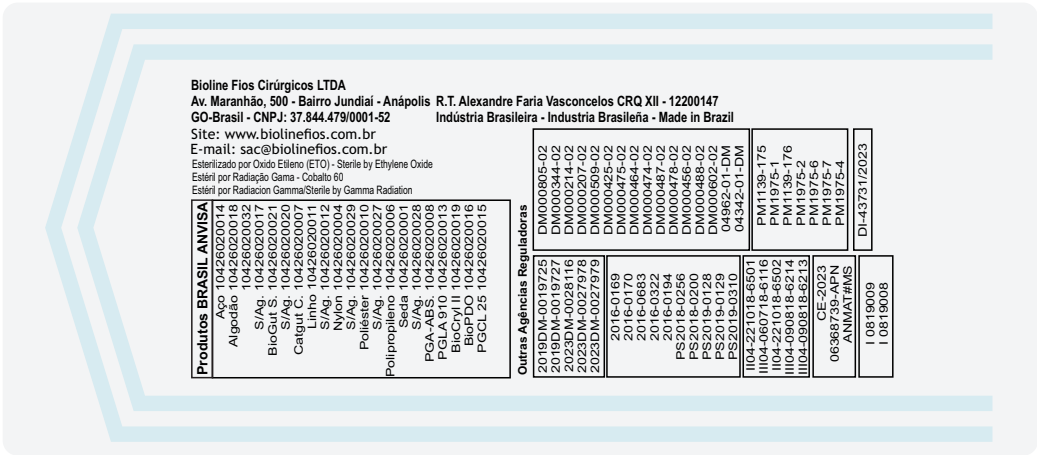
Table with 10 columns: Nome do Produto, Processo Esterilização, País, etc. It lists various surgical products and their sterilization processes.

Table with 10 columns: Nome dos Produtos, Processo Esterilização, País, etc. It lists various surgical products and their sterilization processes.

Envelope Externo - Grau Cirúrgico
Sobre Externo - Grado Quirúrgico / External Envelope - Surgical Degree



Frente / Frente / Front



Representação artística do envelope grau cirúrgico, usado em toda a nossa linha de produtos.
Representación artística del sobre de grado quirúrgico, utilizado en toda la línea de productos
Surgical Degree paper envelope artistic representaion used in our entire line of products

Embalagens Coletivas - Padrão
Estándares de Empaques Coletivo / Collective Packages - Standard

Agrupam e condicionam várias embalagens individuais de forma segura, apresentando um formato que permite o fechamento da mesma após a utilização. Também possuem informações técnicas que possibilitam a rápida identificação do produto, trazendo sempre a imagem ilustrativa da agulha em tamanho real.

Agrupar y acondiciona varios paquetes individuales de manera segura, presentando un formato que permite el cierre de la misma después de su uso. Contiene también información técnica que permite la identificación rápida del producto, llevando siempre la imagen que ilustra la aguja en tamaño real.

Designed to gathering and condition many individual packages safely and shaped to allow their closure and disposal after use. They come with technical information that enables the prompt identification of the product always featuring a real size illustrative image of the needle.



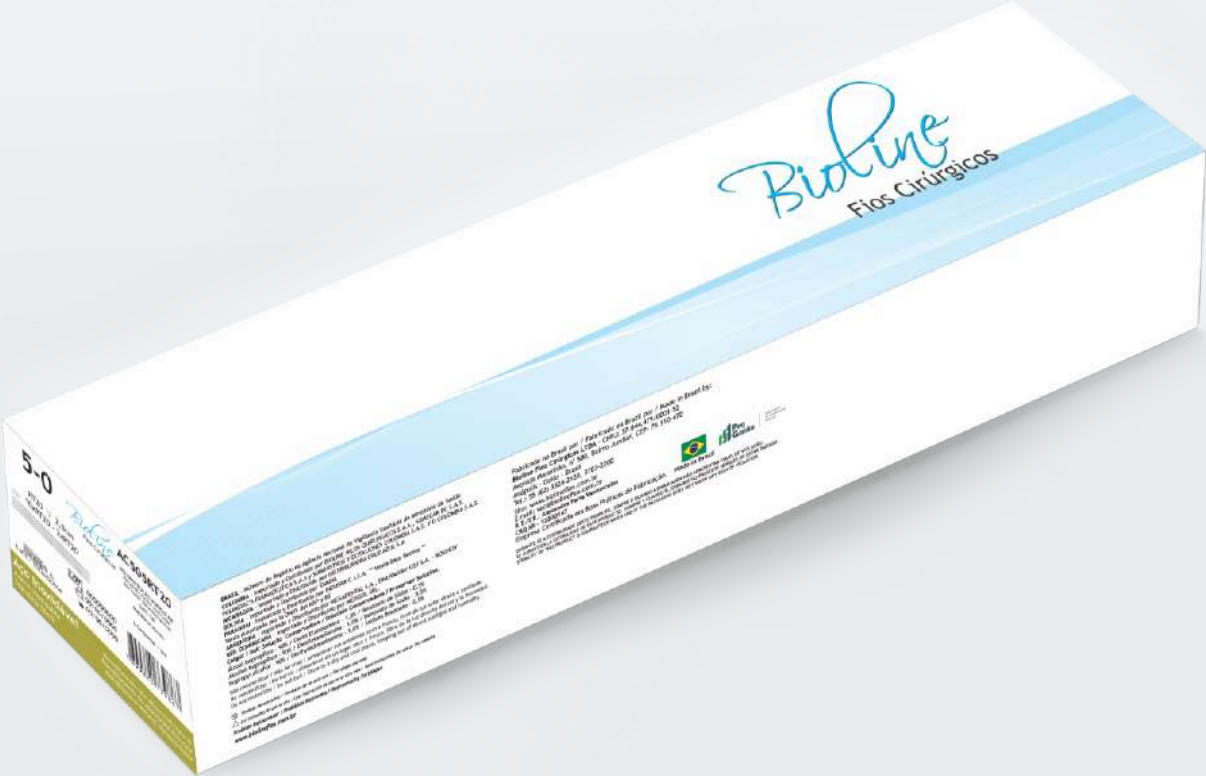
Embalagens Coletivas - Linha de Produtos
Empaque Coletivo - Linea de Productos / Collective Packaging - Products Line



BioClose



Aço Auricular



SurgiSeal Stylus



SurgiBio





Aço

Acero/Steel

Os fios cirúrgicos de aço são de origem mineral, fabricados com fio não absorvível monofilamentar de aço inoxidável 316LVM. É um material quimicamente inerte, biologicamente compatível, de excelente resistência e manuseio moderado. Não existe contraindicações.

Los hilos quirúrgicos de acero son de origen mineral, hechos con hilo monofilamento, no absorbible, de acero inoxidable 316LVM. Es quimicamente inerte, biológicamente compatible, de excelente resistencia, y moderado manejo. No hay contraindicaciones.

The surgical steel threads come from mineral origin, made of non-absorbable monofilament stainless steel 316LVM. It is chemically inert, biologically compatible with excellent resistance and moderate handling. There are no contraindications.

Indicações / Indicaciones / Indications

Fechamento de esterno, cardiovascular, sem agulhas.

Cierre de esternón, cardiovascular, sin aguja

Externotomy, cardiovascular, non-needle

Número Cirúrgico / N° Quirúrgico / Surgical N°

6, 5, 4, 1, 0, 2-0

Cor / Color / Color

Metálico / Metálico / Metallic

Registro / Registro / Registration

10426020014

Validade / Validez / Expiration date

5 anos / años / years

Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance

Não há perda de força tênsil

No hay pérdida de resistencia a la tracción

There is no loss of tensile strength

Reação tecidual / Reacción Tisular / Tissue Reaction

Baixa / Baja / Low

Esterilização / Esterilización / Sterilization

Radiação Gama / Radiación Gama / Gamma Radiation

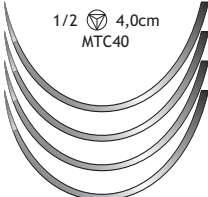
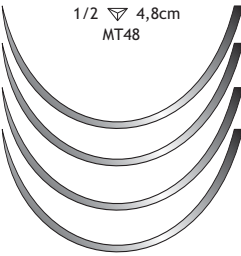
Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide

Mineral / Mineral / Mineral

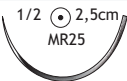
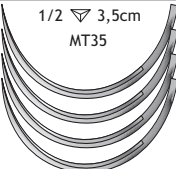
Monofilamentar / Monofilamento / Monofilament

Aço inoxidável 316LVM / Acero inoxidable 316LVM / 316LVM stainless steel

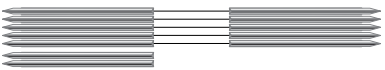
Fechamento de Esterno - Metálico
Cierre del Esternón - Metálico /Externotomy Closure - Metallic

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
AC44MTC40	4	4 x 45 CM	1/2	TC	4 x 4,0 CM	12	
AC44MT48	4	4 x 45 CM	1/2	T	4 x 4,8 CM	12	
AC54MT48	5	4 x 45 CM	1/2	T	4 x 4,8 CM	12	
AC64MT48	6	4 x 45 CM	1/2	T	4 x 4,8 CM	12	
AC64MTC48	6	4 x 45 CM	1/2	TC	4 x 4,8 CM	12	
AC54MTC48	5	4 x 45 CM	1/2	TC	4 x 4,8 CM	12	
AC44MTC48	4	4 x 45 CM	1/2	TC	4 x 4,8 CM	12	

Cardiovascular Pediátrico - Agulha Aço Série 300 - Metálico
Cardiovascular Pediátrico - Aguja de Acero Série 300 - Metálico/Pediatrics Cardiovascular - Steel Needle 300 Series - Metallic

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
AC0MR25S3	0	60 CM	1/2	R	2,5 CM	12	
AC14MR26	1	4 x 45 CM	1/2	R	4 x 2,6 CM	12	
AC14MT35	1	4 x 45 CM	1/2	T	4 x 3,5 CM	12	

Aço para Estética - Metálico
Acero para la Estética - Metálico /Steel dor Aesthetics - Metallic

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
AC505RT20	5-0	5 x 20 CM	Reta	T	10 x 2,0 CM 2 x 2,0 CM	6	

Sem Agulha - Metálico
Sin Aguja - Metálico / Non-Needle - Metallic

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		CX <i>CJ BX</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	
AC1SA60	1	3 x 60 cm	24
AC0SA60	0	3 x 60 cm	24
AC20SA60	2-0	3 x 60 cm	24



Linho
Lino/Linen

Os fios cirúrgicos de linho são de origem vegetal, fabricadas com fio não absorvível multifilamentar de fibras celulósicas do caule do *Linum Visitatssimum* L, reunidas e torcidas. Possui boa resistência e excelente manuseio. São contraindicadas em procedimentos que haja contato de longa duração com soluções salinas.

Los hilos quirúrgicos de lino son de origen vegetal hecho a partir de hilo multifilamento, no absorbible, de fibra celulósica y tallo de *Linum L Visitatssimum*, reunidos y retorcidos. Tiene buena resistencia y permite excelente manipulación. Procedimientos que requieren contacto prolongado con soluciones salinas son contraindicados.

The linen surgical threads come from vegetable origin, manufactured with non-absorbable multifilament fibers from the *Linum Visitatssimum* L stem. Good strength and excellent handling. Procedures that require long-term saline solutions contact are contraindicated.

Indicações / Indicaciones / Indications Aparelho digestivo, sem agulha Sistema digestivo, sin aguja Digestive system, non-needle	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Perda de força tênsil aproximadamente a partir de 1 ano Pérdida de resistencia a la tracción de aproximadamente 1 año / Loss of tensile strength from approximately 1 year
Número Cirúrgico / N° Quirúrgico / Surgical N° 1, 0, 2-0, 3-0	Reação tecidual / Reacción Tisular / Tissue Reaction Moderada / Moderada / Moderate
Cor / Color / Color Branco / Blanco / White	Esterilização / Esterilización / Sterilization Radiação Gama / Radiación Gama / Gamma Radiation Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide
Registro / Registro / Registration 10426020011 (com agulha / con aguja / with needle) 10426020012 (sem agulha / sin aguja / non-needle)	Vegetal/Vegetal/Vegetal Multifilamentar Torcido/Multifilamento Retorcido/ Twisted Multifilament Fibras do caule do <i>Linum Visitatssimum</i> L Fibras del tallo de <i>Linum Vsitatssimum</i> L Fibers of <i>Linum Visitatssimum</i> L stem
Validade / Validez / Expiration date 5 anos / años / years	

Aparelho Digestivo - Branco
Sistema Digestivo - Blanco / Digestive System - White

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIENTO <i>Largo Length</i>		
LN1CR30G	1	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
LN0CR30G	0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
LN20CR30G	2-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
LN30CR30G	3-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	

Sem Agulha - Branco
Sin Aguja - Blanco / Non-Needle - White

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		CX <i>CJ BX</i>
	USP	COMPRIENTO <i>Largo Length</i>	
LN1SA45	1	15 x 45 cm	24
LN0SA45	0	15 x 45 cm	24
LN20SA45	2-0	15 x 45 cm	24
LN30SA45	3-0	15 x 45 cm	24



Seda
Seda/Silk

Os fios cirúrgicos de seda são de origem animal, fabricadas com fio não absorvível multifilamentar a partir de fibras naturais (fibroína) produzidas pelo bicho-da-seda. As fibras são trançadas e siliconizadas, resultando em um fio de alta resistência e excelente manuseio, com passagem suave pelos tecidos. São contraindicadas em procedimentos que haja contato de longa duração com soluções salinas.

Los hilos quirúrgicos de seda son de origen animal, hechos con hilo multifilamento, no absorbible, de fibra natural (fibroína) producido por gusano de seda. Las fibras son trenzadas y siliconadas, resultando en un hilo de alta resistencia y excelente manejo, con paso suave a través de los tejidos. Procedimientos que requieren contacto prolongado con soluciones salinas son contraindicados.

Biorline surgical silk thread comes from animal origin, made of multifilament non-absorbable natural fibers (fibroin) produced by silkworm. The fibers are twisted and then siliconized resulting in a string of high strength and excellent handling passing by soft tissues. Procedures that require long-term saline solutions contact are contraindicated.

Indicações / Indicaciones / Indications Aparelho digestivo, cuticular, plástica, odontologia, oftalmologia, plástica, sem agulha Sistema digestivo, cuticular, plástica, odontología, oftalmología, sin aguja Digestive system, cuticular, plastics, odontology, ophthalmology, non-needle	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Perda de força tênsil aproximadamente a partir de 1 ano Pérdida de resistencia a la tracción de aproximadamente 1 año / Loss of tensile strength from approximately 1 year
Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 8-0	Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction Moderada / Moderada / Moderate
Cor / Color / Color Preta / Negro / Black	Esterilização / Esterilización / Sterilization Radiação Gama / Radiación Gama / Gamma Radiation Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide
Registro / Registro / Registration 10426020001 (com agulha / con aguja / with needle) 10426020028 (sem agulha / sin aguja / non-needle)	Animal/Animal/Animal Multifilamentar Trançado/Multifilamento Trenzado/ Braided Multifilament
Validade / Validez /Expiration date 5 anos / años / years	Fibras naturais produzidas pelo bicho-da-seda Fibras naturales producidas por el gusano de seda Natural fibers made by silkworm

Aparelho Digestivo - Preta
Sistema Digestivo - Negra / Digestive System - Black

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
SD30MR20G	3-0	75 CM	1/2	R	2,0 CM	24	
SD40MR20G	4-0	75 CM	1/2	R	2,0 CM	24	
SD1MR35G	1	75 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
SD0CR30G	0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
SD20CR30G	2-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
SD30CR30G	3-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	

Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Preta
Cierre de Piel - Aguja de Acero Série 300 - Negra / Skin Clousure - Steel Needle 300 Series - Black

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
SD30MT30S3	3-0	45 CM	1/2	T	3,0 CM	24	
SD20CT25S3	2-0	45 CM	3/8	T	2,5 CM	24	
SD30CT25S3	3-0	45 CM	3/8	T	2,5 CM	24	
SD0CT30S3	0	45 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
SD20CT30S3	2-0	45 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
SD30CT30S3	3-0	45 CM	3/8	T	3,0 CM	24	

Plástica - Alta Performance - Preta
Cirugía Plástica - Alto Rendimiento - Negra / Plastic Surgery - High Performance Needle - Black

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
SD40MT15AP	4-0	45 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
SD50MT15AP	5-0	45 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
SD60MT15AP	6-0	45 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
SD60CT11AP	6-0	45 CM	3/8	T	1,1 CM	24	

Odontologia - Agulha Aço Série 300 - Preta
Odontología - Aguja de Acero Série 300 - Negra / Odontology - Steel Needle 300 Series - Black

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
SD30MT17S3	3-0	45 CM	1/2	T	1,7 CM	24	
SD40MT17S3	4-0	45 CM	1/2	T	1,7 CM	24	
SD30MT20S3	3-0	45 CM	1/2	T	2,0 CM	24	
SD30CT20S3	3-0	45 CM	3/8	T	2,0 CM	24	
SD40CT20S3	4-0	45 CM	3/8	T	2,0 CM	24	
SD50CT20S3	5-0	45 CM	3/8	T	2,0 CM	24	

Oftalmologia - Preta
Oftalmología - Negra / Ophthalmology - Black

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
SD602CE65	6-0	45 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	
SD702CE65	7-0	45 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	
SD802CE65	8-0	45 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	
SD40CR13	4-0	45 CM	3/8	R	1,3 CM	24	
SD40CT13	4-0	45 CM	3/8	T	1,3 CM	12	

Sem Agulha - Preta
Sin Aguja - Negra / No-Needle - Black

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		CX <i>CJ</i> <i>BX</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	
SD1SA45	1	15 x 45 cm	24
SD0SA45	0	15 x 45 cm	24
SD20SA45	2-0	15 x 45 cm	24
SD30SA45	3-0	15 x 45 cm	24
SD40SA45	4-0	15 x 45 cm	24

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		CX <i>CJ</i> <i>BX</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	
SD1SA75	1	10 x 75 cm	24
SD0SA75	0	10 x 75 cm	24
SD20SA75	2-0	10 x 75 cm	24
SD30SA75	3-0	10 x 75 cm	24
SD40SA75	4-0	10 x 75 cm	24



Algodão com Poliéster

Algodón con Poliéster / Cotton with Polyester

Os fios cirúrgicos de algodão são de origem mista, fabricadas com fio não absorvível multifilamentar de algodão 30% e poliéster 70%, cujas fibras são unidas e torcidas. Tem boa resistência e excelente manuseio. São contraindicadas em procedimentos que haja contato de longa duração com soluções salinas.

Los hilos quirúrgicos de algodón son de origen mixta, hechos con hilo multifilamento, no absorbible, compuesto por 30% de algodón y 70% de poliéster, cuyas fibras son unidas y torcidas. Tiene buena resistencia y permite excelente manejo. Procedimientos que requieren contacto prolongado con soluciones salinas son contraindicados.

The surgical cotton thread come from mixed origin made with 30% cotton and 70% polyester yarn non-absorbable multifilament which fibers are bonded and twisted. Good strength and excellent handling. Procedures that require long-term saline solutions contact are contraindicated.

Indicações / Indicaciones / Indications Aparelho digestivo, cuticular, sem agulha. Sistema digestivo, cuticular, sin aguja. Digestive system, cuticular, non-needle.	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Não há perda de força tênsil No hay pérdida de resistencia a la tracción There is no loss of tensile strength
Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº 0, 2-0, 3-0, 4-0	Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction Baixa / Baja / Low
Cor / Color / Color Azul / Azul / Blue	Esterilização / Esterilización / Sterilization Radiação Gama / Radiación Gama / Gamma Radiation Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide
Registro / Registro / Registration 10426020017 (sem agulha / sin aguja / non-needle) 10426020018 (com agulha / con aguja / with needle)	Mista / Mixta / Mixed Multifilamentar Torcido / Multifilamento Retorcido / Twisted Multifilament Algodão 30% e poliéster 70% Algodón 30% y poliéster 70% Cotton 30% & polyester 70%
Validade / Validez / Expiration date 5 anos / años / years	

Aparelho Digestivo - Azul

Sistema Digestivo - Azul / Digestive System - Blue

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
AA20MR25EG	2-0	45 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
AA30MR25EG	3-0	45 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
AA40MR25EG	4-0	45 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
AA203MR25EG	2-0	3 x 45 cm	1/2	R	3 X 2,5 CM	24	
AA303MR25EG	3-0	3 x 45 cm	1/2	R	3 X 2,5 CM	24	
AA0MR35EG	0	45 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
AA0MR40G	0	75 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
AA0CR30G	0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
AA20CR30G	2-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
AA30CR30G	3-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	

Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Azul

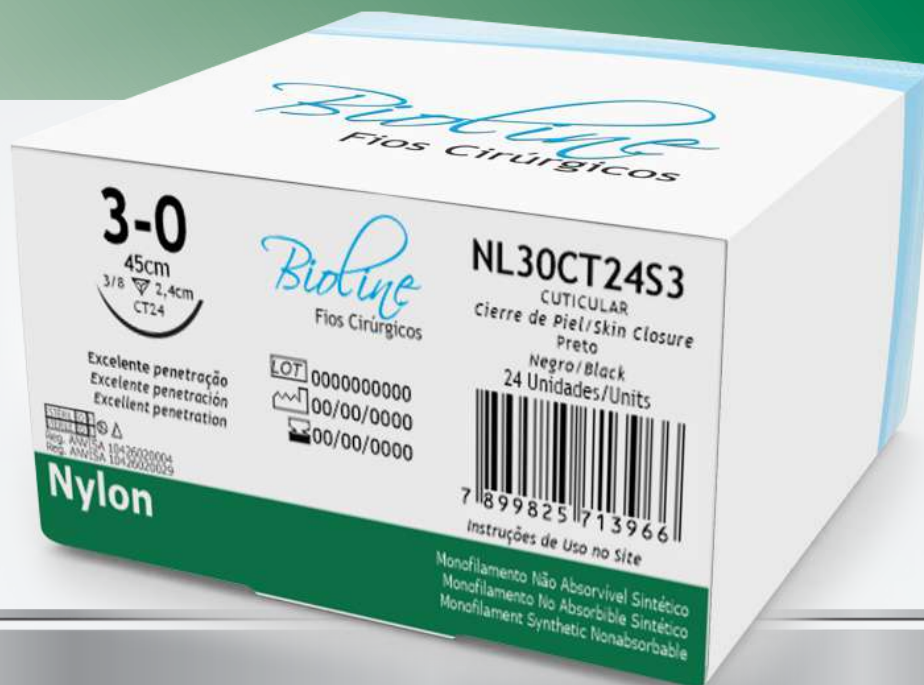
Cierre de Piel - Aguja de Acero Série 300 - Azul / Skin Clousure - Steel Needle 300 Series - Blue

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
AA0MT35S3	0	45 CM	1/2	T	3,5 CM	24	
AA0CT30S3	0	45 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
AA20CT30S3	2-0	45 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
AA30CT30S3	3-0	45 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
AA203CT30S3	2-0	3 x 45 cm	3/8	T	3 x 3,0 CM	24	

Sem Agulha - Azul

Sin Aguja - Azul / Non-Needle - Blue

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		CX <i>CJ</i> <i>BX</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	
AA0SA45	0	15 x 45 cm	24
AA20SA45	2-0	15 x 45 cm	24
AA30SA45	3-0	15 x 45 cm	24
AA40SA45	4-0	15 x 45 cm	24



Nylon

Nylon/Nylon

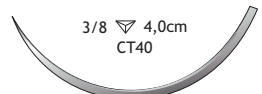
Os fios cirúrgicos de nylon são de origem sintética, fabricadas com fio não absorvível monofilamentar de poliamida 6 (PA 6.6). É um material biologicamente compatível, bem tolerado pelo organismo, de alta resistência e fácil manuseio. São contraindicados em procedimentos que haja contato de longa duração com soluções salinas.

Los hilos quirúrgicos de nylon son de origen sintético, hechos con hilo monofilamento, no absorbible de poliamida 6 (PA 6,6). Este material es biológicamente compatible, bien tolerado por el cuerpo, de alta resistencia y fácil manejo. Procedimientos que requieren contacto prolongado con soluciones salinas son contraindicados.

The surgical nylon threads come from synthetic origin, made of nonabsorbable monofilament polyamide 6 (PA 6,6) yarn. This high strength and easy handling material is biologically compatible, and well tolerated by the organism, Procedures that require long-term saline solutions contact are contraindicated.

Indicações / Indicaciones / Indications Cuticular, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, vascular, microcirurgia, oftalmologia, odontologia, plástica, sem agulha. <i>Cuticular, cierre general, ginecología, obstetricia, vascular, microcirugia, oftalmología, odontología, sin aguja.</i> <i>Skin closure, general closure, gynecology, obstetrics, vascular, microsurgery, ophthalmology, odontology, plastics, non-needle.</i>	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Perda de força tênsil aproximadamente a partir de 5 anos <i>Pérdida de resistencia a la tracción de aproximadamente 5 años / Loss of tensile strength from approximately 5 years</i>
Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0	Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction Baixa / Baja / Low
Cor / Color / Color Preto / Negro / Black - Incolor / Icoloro / Undyed	Esterilização / Esterilización / Sterilization Radiação Gama / Radiación Gama / Gamma Radiation Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide
Registro / Registro / Registration 10426020004 - 10426020029	Sintética/Sintética/Synthetic Poliamida 6 (PA 6.6)/Poliamida 6 (PA 6.6)/ Polyamide 6 (PA 6.6) Monofilamentar / Monofilamento / Monofilament Multifilamentar / Multifilamento / Multifilament
Validade / Validez / Expiration date 5 anos / años / years	

Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Preto
Cierre de Piel - Aguja de Acero Série 300 - Negro / Skin Closure - Steel Needle 300 Series - Black

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
NL40MT15S3	4-0	45 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
NL50MT15S3	5-0	45 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
NL60MT16S3	6-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	24	
NL40MT26S3	4-0	45 CM	1/2	T	2,6 CM	24	
NL50MT26S3	5-0	45 CM	1/2	T	2,6 CM	24	
NL0CT19S3	0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL20CT19S3	2-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL30CT19S3	3-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL40CT19S3	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL50CT19S3	5-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL60CT19S3	6-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL0CT24S3	0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL20CT24S3	2-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL30CT24S3	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL40CT24S3	4-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL1CT30S3	1	45 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
NL0CT30S3	0	45 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
NL20CT30ES3	2-0	75 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
NL20CT30S3	2-0	45 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
NL30CT30ES3	3-0	75 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
NL30CT30S3	3-0	45 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
NL40CT30ES3	4-0	75 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
NL40CT30S3	4-0	45 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
NL20CT35S3	2-0	45 CM	3/8	T	3,5 CM	24	
NL30CT35S3	3-0	45 CM	3/8	T	3,5 CM	24	
NL1CT40S3	1	45 CM	3/8	T	4,0 CM	24	
NL0CT40S3	0	45 CM	3/8	T	4,0 CM	24	
NL20CT40S3	2-0	45 CM	3/8	T	4,0 CM	24	
NL20RT60S3	2-0	75 CM	RETA	T	6,0 CM	24	
NL30RT60S3	3-0	75 CM	RETA	T	6,0 CM	24	
NL40RT60S3	4-0	75 CM	RETA	T	6,0 CM	24	
NL203RT60S3	2-0	3 x 75 cm	RETA	T	3 x 6,0 CM	24	
NL303RT60S3	3-0	3 x 75 cm	RETA	T	3 x 6,0 CM	24	
NL403RT60S3	4-0	3 x 75 cm	RETA	T	3 x 6,0 CM	24	

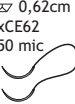
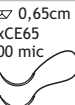
*Representação artística, a imagem NÃO esta em tamanho real.

*Representação artística, a imagem NÃO esta em tamanho real.

Microcirurgia - Preto
Microcirugía - Negro / Microsurgery - Black

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
NL10CR38	10-0	13 CM	3/8	R	0,38 CM	12	3/8 
NL10CR50	10-0	15 CM	3/8	R	0,50 CM	12	3/8 
NL80CR65	8-0	15 CM	3/8	R	0,65 CM	12	3/8 
NL90CR65	9-0	15 CM	3/8	R	0,65 CM	12	

Oftalmologia - Preto
Oftalmología - Negro / Ophthalmology - Black

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
NL102ME55	10-0	30 CM	1/2	E	2 x 0,55 CM	12	1/2 
NL102CE62	10-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,62 CM	12	3/8 
NL112CE62	11-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,62 CM	12	
NL10CE65	10-0	20 CM	3/8	E	0,65 CM	12	3/8 
NL902CE65	9-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	3/8 
NL102CE65	10-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	
NL702CE80	7-0	45 CM	3/8	E	2 x 0,80 CM	12	3/8 
NL502YE65	5-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,65 CM	12	1/4 
NL802YE65	8-0	30 CM	1/4	E	2 x 0,65 CM	12	
NL102CR50ME55	10-0	30 CM	3/8 1/2	R/E	1 x 0,50 CM 1 x 0,55 CM	12	3/8  1/2 
NL60CT11AP	6-0	45 CM	3/8	T	1,1 CM	24	3/8 

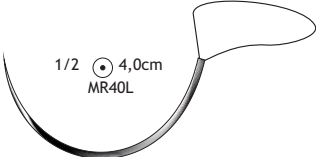
Odontologia - Agulha Aço Série 300 - Preto
Odontología - Aguja de Acero Série 300 - Negro / Odontology - Steel Needle 300 Series - Black

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
NL30MT17S3	3-0	45 CM	1/2	T	1,7 CM	24	1/2 
NL40MT17S3	4-0	45 CM	1/2	T	1,7 CM	24	
NL50MT17S3	5-0	45 CM	1/2	T	1,7 CM	24	

Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Incolor
Cierre de Piel - Aguja de Acero Série 300 - Incoloro / Skin Clousure - Steel Needle 300 Series - Undyed

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPIMENTO <i>Largo Length</i>		
NL30CT19IS3	3-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL40CT19IS3	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	

Fechamento Geral - Preto
Cierre General - Negro / General Closure - Black

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPIMENTO <i>Largo Length</i>		
NL20MT26S3	2-0	45 CM	1/2	T	2,6 CM	24	  
NL0MR40S3	0	75 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
NL0MR40L	0	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	24	
NL20MR40L	2-0	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	24	

Vascular - Agulha Aço Série 300 - Preto
Vascular - Aguja de Acero Série 300 - Negro / Vascular - Steel Needle 300 Series - Black

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPIMENTO <i>Largo Length</i>		
NL40MR20S3	4-0	75 CM	1/2	R	2,0 CM	24	    
NL40MR26S3	4-0	75 CM	1/2	R	2,6 CM	24	
NL30MR35S3	3-0	75 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
NL50CR13S3	5-0	75 CM	3/8	R	1,3 CM	24	
NL20CR30S3	2-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
NL30CR30S3	3-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	

Plástica - Alta Performance - Nylon - Preto
Plástica - Alto Rendimiento - Nylon - Negro / Plastics - High Performance - Nylon - Black

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
NL40MT16AP	4-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	24	
NL50MT16AP	5-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	24	
NL50CT13AP	5-0	45 CM	3/8	T	1,3 CM	24	
NL60CT13AP	6-0	45 CM	3/8	T	1,3 CM	24	
NL50CT16AP	5-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	24	
NL60CT16AP	6-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	24	
NL30CT19AP	3-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL30CT19EAP	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL40CT19AP	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL40CT19EAP	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL50CT19AP	5-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL30CT24AP	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL30CT24EAP	3-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL40CT24AP	4-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL40CT24EAP	4-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL60CT11AP	6-0	45 CM	3/8	T	1,1 CM	24	

Plástica - Alta Performance - Nylon - Incolor
Plástica - Alto Rendimiento - Nylon - Incoloro / Plastics - High Performance - Nylon - Undyed

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
NL40MT16IAP	4-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	24	
NL50MT16IAP	5-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	24	
NL50CT16IAP	5-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	24	
NL60CT16IAP	6-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	24	
NL30CT19IAP	3-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL30CT19IEAP	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL40CT19IAP	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL40CT19IEAP	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL50CT19IAP	5-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL30CT24IAP	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL30CT24IEAP	3-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL40CT24IAP	4-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL40CT24IEAP	4-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	24	

Plástica - Trançado - Nylon - Branco
Plástica - Trenzado - Nylon - Blanco / Plastics - Braided - Nylon - White

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
NLT30CT30I	3-0	60 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
NLT40CT19I	4-0	60 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NLT50CT19I	5-0	60 CM	3/8	T	1,9 CM	24	

Sem Agulha - Preto
Sin Aguja - Negro / Non-Needle - Black

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		CX <i>CJ BX</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	
NL1SA150	1	1,5 M	24
NL0SA150	0	1,5 M	24
NL20SA150	2-0	1,5 M	24
NL30SA150	3-0	1,5 M	24
NL40SA150	4-0	1,5 M	24



Poliéster Poliéster/Polyester

Os fios cirúrgicos de poliéster são de origem sintética, fabricadas com fio multifilamentar não absorvível do Polímero Tereftalato de Etileno, cujas fibras são trançadas e revestidas com silicone. É um material comprovadamente biocompatível, de resistência e manuseio excelentes. São contraindicadas em procedimentos que haja contato de longa duração com soluções salinas.

Los hilos quirúrgicos de poliéster son de origen sintético, fabricados a partir del hilo multifilamento, no absorbible de Polímero Tereftalato de Etileno, cuyas fibras son trenzadas y recubiertas con silicona. Este material se ha demostrado biocompatible, resistente, y de excelente manejo. Procedimientos que requieren contacto prolongado con soluciones salinas son contraindicados.

The polyester surgical sutures come from synthetic origin manufactured from non-absorbable Ethylene Terephthalate polymer multifilament yarn, in which fibres are braided and coated with silicone. This material is proven to be biocompatible, resistant and of excellent handling. Procedures that require long-term saline solutions contact are contraindicated.

Indicações / Indicaciones / Indications Cardiovascular, ortopedia, laparoscopia, oftalmologia. Cardiovascular, ortopedia, laparoscopia, oftalmología Cardiovascular, orthopedics, laparoscopy ophthalmology	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Não há perda de força tênsil No hay pérdida de resistencia a la tracción There is no loss of tensile strength
Número Cirúrgico / N° Quirúrgico / Surgical N° 5, 2, 1, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0	Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction Baixa / Baja / Low
Cor / Color / Color Verde / Verde / Green - Branco / Blanco / White	Esterilização / Esterilización / Sterilization Radiação Gama / Radiación Gama / Gamma Radiation Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide
Registro / Registro / Registration 10426020010 (com agulha / con aguja / with needle) 10426020027 (sem agulha / sin aguja / non-needle)	Sintética / Sintética / Synthetic Multifilamentar Trançado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament Polímero de Tereftalato de Etileno Polímero de Tereftalato de Etileno Polyethylene Terphthalate polymer
Validade / Validez / Expiration date 5 anos / años / years	

Cardiovascular - Verde
Cardiovascular - Verde / Cardiovascular - Green

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PEV402MR15	4-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,5 CM	24	
PEV502MR15	5-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,5 CM	24	
PEV302MR17	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,7 CM	24	
PEV202MR20	2-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,0 CM	24	
PEV302MR20	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,0 CM	24	
PEV202MR22T	2-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,2 CM	24	 *com almofada de Teflon - dimensões: 6mm x 3mm x 1.2mm con pledget - dimensiones: 6mm x 3mm x 1.2mm with teflon cushioning - dimensions: 6mm x 3mm x 1.2mm
PEV302MR22T	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,2 CM	24	
PEV302MR26	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,6 CM	24	
PEV02CR50	0	75 CM	3/8	R	2 x 5,0 CM	24	
PEV202MR17T	2-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,7 CM	24	 *com almofada de Teflon - dimensões: 6mm x 3mm x 1.2mm con pledget - dimensiones: 6mm x 3mm x 1.2mm with teflon cushioning - dimensions: 6mm x 3mm x 1.2mm

Ortopedia - Verde
Ortopedia - Verde / Orthopedics - Green

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PEV1MT360	1	75 CM	1/2	T	3,6 CM	24	
PEV2MT400	2	75 CM	1/2	T	4,0 CM	24	
PEV5MTC480	5	75 CM	1/2	TC	4,8 CM	12	
PEV54MTC480	5	4 x 75 CM	1/2	TC	4 x 4,8 CM	12	

Cardiovascular - Branco

Cardiovascular - Branco / Cardiovascular - Branco

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PEB202MR17T	2-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,7 CM	24	 *com almofada de Teflon - dimensões: 6mm x 3mm x 1.2mm con pledget - dimensiones: 6mm x 3mm x 1.2mm with teflon cushioning - dimensions: 6mm x 3mm x 1.2mm

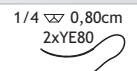
Laparoscopia - Verde

Laparoscopia - Verde / Laparoscopy - Green

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PEV20RWR20	2-0	20 CM	1/6	R	2,0 CM	12	
PEV20RMR26	2-0	20 CM	1/2	R	2,6 CM	12	

Oftalmologia - Poliéster - Branco

Oftalmologia - Poliéster - Blanco / Ophthalmology - Polyester - White

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PEB602YE80	6-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,80 CM	12	
PEB502YE85	5-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,85 CM	12	

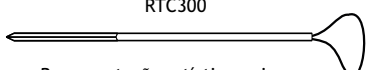
Sem Agulha - Verde

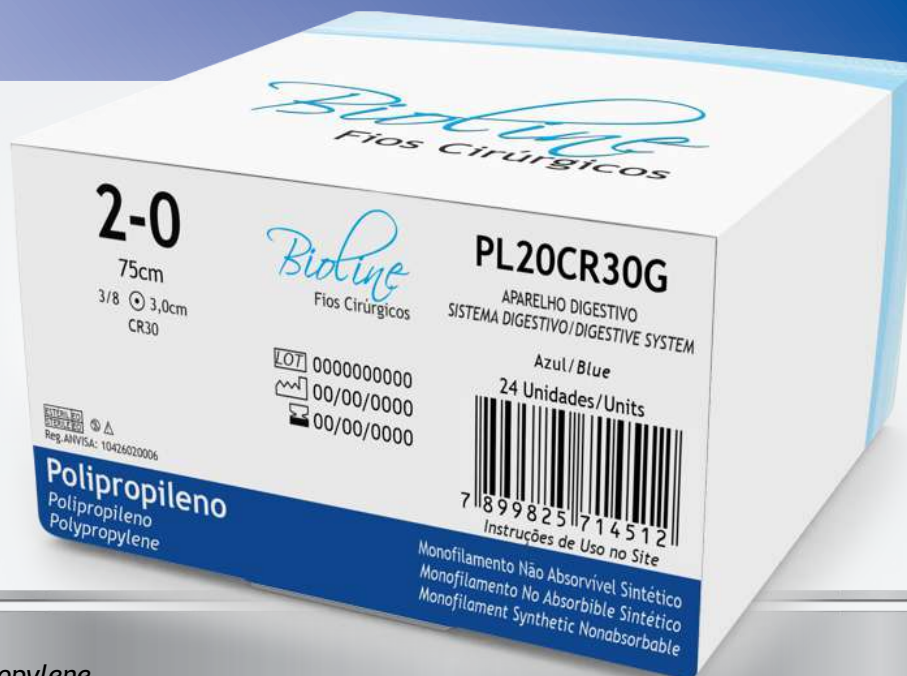
Sin Aguja - Verde / Non-Needle - Green

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		CX <i>CJ</i> <i>BX</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	
PEV0SA45	0	45 CM	24
PEV20SA45	2-0	45 CM	24
PEV30SA45	3-0	45 CM	24
PEV40SA45	4-0	45 CM	24

Produto Especial - Verde

Producto Especial - Verde / Special Product - Green

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PEV5RTC300	5	150 CM	rRT	TC	30 CM	3	 RT 30,0cm RTC300 Representação artística, a imagem NÃO está em tamanho real



Polipropileno
Polipropileno / Polypropylene

Os fios cirúrgicos de polipropileno são de origem sintética, fabricadas com fio não absorvível monofilamentar a partir do polímero de polipropileno. É um material biologicamente compatível, bem tolerado pelo organismo, de alta resistência e fácil manuseio. São contraindicadas em procedimentos que haja contato de longa duração com soluções salinas.

Las suturas quirúrgicas de polipropileno son de origen sintética, hecha de hilo monofilamento, no absorbible de polímero de polipropileno. Este material es biológicamente compatible, bien tolerado por el cuerpo, de alta resistencia y fácil manejo. Procedimientos que requieren contacto prolongado con soluciones salinas son contraindicados.

The polypropylene surgical sutures come from synthetic origin, made of nonabsorbable polypropylene polymer monofilament yarn. This material is biologically compatible, well tolerated by the body, offers high strength and easy handling. Procedures that require long-term saline solutions contact are contraindicated.

Indicações / Indicaciones / Indications Aparelho digestivo, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, plástica, cardiovascular, oftalmologia. Sistema digestivo, cierre general, ginecología, obstetricia, plástica, cardiovascular, oftalmología. Digestive system, general closure, gynecology, obstetrics, plastics, cardiovascular, ophthalmology.	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Não há perda de força tênsil No hay pérdida de resistencia a la tracción There is no loss of tensile strength
Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº 2, 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0	Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction Baixa / Baja / Low
Cor / Color / Color Azul / Azul / Blue	Esterilização / Esterilización / Sterilization Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide
Registro / Registro / Registration 10426020006	Sintética / Sintética / Synthetic Monofilamentar / Monofilamento / Monofilament Polímero de polipropileno Polímero de polipropileno Polypropylene polymer
Validade / Validez / Expiration date 5 anos / años / years	

Aparelho Digestivo - Azul
Sistema Digestivo - Azul / Digestive System - Blue

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PL30MR25G	3-0	75 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
PL40MR25G	4-0	75 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
PL20CR30G	2-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
PL30CR30G	3-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	

Fechamento Geral Obstetrícia - Ginecologia - Azul
Cierre General Obstetricia - Ginecología - Azul / General Closure Obstetrics - Gynecology - Blue

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PL0MR25R	0	75 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
PL20MR25R	2-0	75 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
PL1MR35R	1	75 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
PL0MR35R	0	75 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
PL20MR35R	2-0	75 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
PL1MR40R	1	75 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
PL0MR40R	0	75 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
PL20MR40R	2-0	75 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
PL2CT75R	2	50 cm	3/8	T	7,5 CM	12	
PL23CT75R	2	3 x 50 cm	3/8	T	3 x 7,5 CM	12	

Plástica - Alta Performance - Polipropileno - Azul
Plástica - Alto Rendimiento - Polipropileno - Azul / Plastics - High Performance - Polypropylene - Blue

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PL50CT16AP	5-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	24	
PL40CT19AP	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
PL50CT19AP	5-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
PL60CT19AP	6-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
PL30CT24AP	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	

Cardiovascular Alta Performance - Polipropileno - Azul
Cardiovascular de Alto Rendimiento - Polipropileno - Azul / High Performance Cardiovascular - Polypropylene - Blue

CÓDIGO Codigo Code	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	IMAGEM Imagen Image
	USP	COMPRIMENTO Largo Length	CURVA Curva Curve	PONTA Punta Point	COMPRIMENTO Largo Length		
PL502MR10AP	5-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,0 CM	24	1/2 □ 1,0cm 2MR10
PL402MR13AP	4-0	60 CM	1/2	R	2 x 1,3 CM	24	1/2 □ 1,3cm 2MR13
PL302MR17AP	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,7 CM	24	1/2 □ 1,7cm 2xMR17
PL402MR17AP	4-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,7 CM	24	
PL502MR17AP	5-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,7 CM	24	
PL202MR22AP	2-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,2 CM	24	1/2 □ 2,2cm 2xMR22
PL302MR22AP	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,2 CM	24	
PL402MR22AP	4-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,2 CM	24	
PL202MR26AP	2-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,6 CM	24	1/2 □ 2,6cm 2xMR26
PL302MR26AP	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,6 CM	24	
PL402MR26EAP	4-0	90 CM	1/2	R	2 x 2,6 CM	24	
PL302MR31EAP	3-0	90 CM	1/2	R	2 x 3,1 CM	24	1/2 □ 3,1cm 2xMR31
PL802CR65AP	8-0	45 CM	3/8	R	2 x 0,65 CM	24	3/8 □ 0,65cm 2xCR65
PL802CR65EAP	8-0	60 CM	3/8	R	2 x 0,65 CM	24	
PL702CR93AP	7-0	60 CM	3/8	R	2 x 0,93 CM	24	3/8 □ 0,93cm 2xCR93
PL602CR10AP	6-0	75 CM	3/8	R	2 x 1,0 CM	24	3/8 □ 1,0cm 2xCR10
PL702CR10AP	7-0	75 CM	3/8	R	2 x 1,0 CM	24	
PL602CR13AP	6-0	75 CM	3/8	R	2 x 1,3 CM	24	3/8 □ 1,3cm 2xCR13
PL702CR93	7-0	60 CM	3/8	TC	2 x 0,93 CM	24	3/8 ▢ 0,93cm 2x93
PL602CR13	6-0	75 CM	3/8	TC	2 x 1,3 CM	24	3/8 ▢ 1,3cm 2x13

Oftalmologia - Polipropileno - Azul
Oftalmologia - Polipropileno - Azul / Ophthalmology - Polypropylene - Blue

CÓDIGO Codigo Code	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	IMAGEM Imagen Image
	USP	COMPRIMENTO Largo Length	CURVA Curva Curve	PONTA Punta Point	COMPRIMENTO Largo Length		
PL902CE65	9-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	3/8 ∇ 0,65cm 2xCE65
PL102CE65	10-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	
PL702CE80	7-0	45 CM	3/8	E	2 x 0,80 CM	12	3/8 ∇ 0,80cm 2xCE80
PL902CE65RE16	9-0	30 CM	3/8 RETA	E	1 x 0,65 CM 1 x 1,6 CM	12	CE65 3/8 ∇ 0,65cm RE16 ∇ 1,6cm
PL102CE65RE16	10-0	30 CM	3/8 RETA	E	1 x 0,65 CM 1 x 1,6 CM	12	
PL902RE16	9-0	30 CM	RETA	E	2 x 1,6 CM	12	2xRE16 ∇ 1,6cm
PL102RE16	10-0	30 CM	RETA	E	2 x 1,6 CM	12	



Catgut Cromado
Catgut Crómico / Chromic Gut

Os fios cirúrgicos de catgut cromado são de origem animal, fabricadas com fio absorvível multifilamentar de serosa bovina. Fio de aspecto homogêneo aparentemente monofilamentar. Absorção prolongada devido ao tratamento especial com sais de cromo. Possui alta resistência e fácil manuseio. São contraindicados em cirurgias cardiovasculares e neurológicas.

Los hilos quirúrgicos de catgut crómico son de origen animal, fabricadas a partir de hilo multifilamento absorbible de serosa bovina. Hilo de aspecto homogéneo, aparentemente monofilamento. Ofrece alta resistencia y fácil manipulación. Es contraindicado en cirugías cardiovasculares y neurológicas.

The chrome catgut surgical sutures come from animal origin made of absorbable bovine serosa multifilament yarn with monofilament appearance homogeneous aspect. Prolonged absorption due to the special chrome salts treatment. It offers high strength and easy handling. They are contraindicated in cardiovascular and neurological surgery.

Indicações / Indicaciones / Indications Aparelho digestivo, cuticular, tecidos friáveis, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, urologia, odontologia, sem agulha. <i>Sistema digestivo, cuticular, tejidos friables, cierre general, ginecología, obstetricia, urología, odontología, sin aguja.</i> <i>Digestive system, cuticular, friable tissues, general closure, gynecology, obstetrics, urology, odontology, non-needle.</i>	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Mantém a sua força tênsil entre aproximadamente 7 a 21 dias / <i>Mantiene su resistencia a la tracción durante aproximadamente 7 a 21 días/ Maintains its tensile strength for approximately 7 to 21 days</i>
Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0	Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction Moderada / <i>Moderada / Moderate</i>
Cor / Color / Color Marrom / <i>Marrón / Brown</i>	Esterilização / Esterilización / Sterilization Radiação Gama / <i>Radiación Gama / Gamma Radiation</i>
Registro / Registro / Registration 10426020007	Animal / Animal / Animal Multifilamentar Torcido / <i>Multifilamento Retorcido / Twisted Multifilament</i> Serosa bovina com tratamento de sais de cromo <i>Serosa bovina con tratamiento de sales crómicas</i> <i>Bovine serous thread with chromic salts</i>
Validade / Validez / Expiration date 5 anos / <i>años / years</i>	

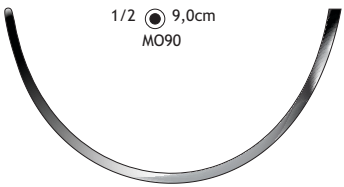
Aparelho Digestivo - Marrom
Sistema Digestivo - Marrón / Digestive System - Brown

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIENTO <i>Largo Length</i>		
CC20MR20G	2-0	75 CM	1/2	R	2,0 CM	24	
CC30MR20G	3-0	75 CM	1/2	R	2,0 CM	24	
CC40MR20G	4-0	75 CM	1/2	R	2,0 CM	24	
CC50MR20G	5-0	75 CM	1/2	R	2,0 CM	24	
CC0MR25G	0	75 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
CC20MR25G	2-0	75 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
CC30MR25G	3-0	75 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
CC40MR25G	4-0	75 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
CC0MR30G	0	75 CM	1/2	R	3,0 CM	24	
CC20MR30G	2-0	75 CM	1/2	R	3,0 CM	24	
CC20MR35G	2-0	75 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
CC30MR35G	3-0	75 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
CC1CR30G	1	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
CC0CR30G	0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
CC20CR30G	2-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
CC30CR30G	3-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
CC40CR30G	4-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	

Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Marrom
Cierre de Piel - Aguja de Acero Série 300 - Marrón / Skin Clousure - Steel Needle 300 Series - Brown

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIENTO <i>Largo Length</i>		
CC40MT15S3	4-0	75 CM	1/2	T	1,5 CM	24	

Tecidos Friáveis - Marrom
Tejidos Friables - Marrón / Friable Tissues - Brown

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIENTO <i>Largo Length</i>		
CC1MO90	1	75 CM	1/2	O	9,0 CM	24	 *Representação artística, a imagem NÃO esta em tamanho real.

Fechamento Geral Obstetrícia - Ginecologia - Marrom
Cierre General Obstetricia - Ginecología - Marrón / General Closure Obstetrics - Gynecology - Brown

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
CC20MR25R	2-0	75 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
CC0MR35R	0	75 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
CC1MR40L	1	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	24	
CC0MR40L	0	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	24	
CC20MR40L	2-0	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	24	
CC1MR40R	1	75 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
CC0MR40R	0	75 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
CC20MR40R	2-0	75 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
CC1MR50R	1	75 CM	1/2	R	5,0 CM	24	
CC1MR50ER	1	90 CM	1/2	R	5,0 CM	24	
CC0MR50R	0	75 CM	1/2	R	5,0 CM	24	
CC0MR50ER	0	90 CM	1/2	R	5,0 CM	24	
CC1MR40E	1	90 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
CC0MR40E	0	90 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
CC20MR50E	2-0	90 CM	1/2	R	5,0 CM	24	

Urologia - Marrom
Urología - Marrón / Urology - Brown

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
CC40MR15	4-0	75 CM	1/2	R	1,5 CM	24	
CC50MR15	5-0	75 CM	1/2	R	1,5 CM	24	

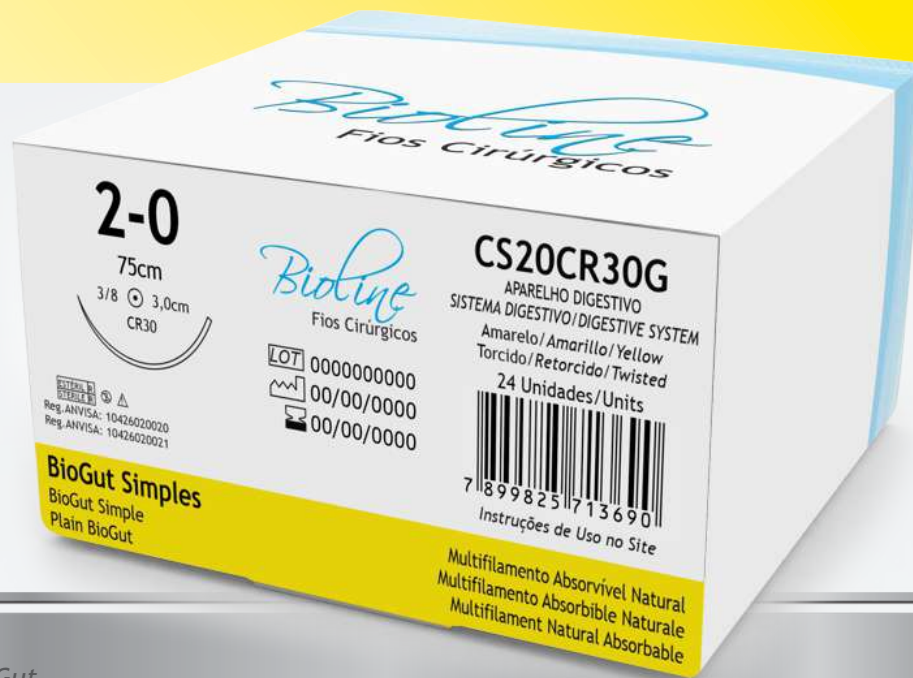
Odontologia - CatGut Cromado - Agulha Aço Série 300 - Marrom
Odontología - CatGut Crómico - Aguja de Acero Série 300 - Marrón / Odontology - Chromic Gut - Steel Needle 300 Series - Brown

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
CC40MT15S3	4-0	75 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
CC50MT15S3	5-0	75 CM	1/2	T	1,5 CM	24	

Sem Agulha - Marrom

Sin Aguja - Marrón / No-Needle - Brown

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		CX <i>CJ BX</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	
CC1SA150	1	1,5 M	24
CC0SA150	0	1,5 M	24
CC20SA150	2-0	1,5 M	24



BioGut Simple

Biogut Simple / Plain - BioGut

Os fios cirúrgicos de biogut simples são de origem animal, fabricadas com fio absorvível multifilamentar de serosa bovina. Fio de aspecto homogêneo aparentemente monofilamentar. Possui alta resistência e fácil manuseio. São contraindicadas em cirurgias cardiovasculares e neurológicas.

Los hilos quirúrgicos de biogut simple son de origen animal, fabricados con hilo absorbible multifilamento de serosa bovina. Hilo de aspecto homogêneo aparentemente monofilamento. Tiene alta resistencia y fácil manejo. Son contraindicadas en cirugías cardiovasculares y neurológicas.

The regular biogut surgical sutures come from animal origin, made of absorbable bovine serosa multifilament yarn with monofilament appearance and homogeneous aspect. They are contraindicated in cardiovascular and neurological surgeries.

Indicações / Indicaciones / Indications Amidalectomia, aparelho digestivo, cuticular, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, urologia, odontologia, sem agulha. <i>Amidalectomia, sistema digestivo, cuticular, cierre general, ginecología, obstetricia, urología, odontología, sin aguja.</i> <i>Amidalectomy, digestive system, cuticular, general closure, gynecology, obstetrics, urology, odontology, non-needle.</i>	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Mantém a sua força tênsil entre aproximadamente 7 a 14 dias / <i>Mantiene su resistencia a la tracción durante aproximadamente 7 a 14 días/ Maintains its tensile strength for approximately 7 to 14 days</i>
Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0	Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction Moderada / <i>Moderada / Moderate</i>
Cor/ Color / Color Amarelo / <i>Amarillo / Yellow</i>	Esterilização / Esterilización / Sterilization Radiação Gama / <i>Radiación Gama / Gamma Radiation</i>
Registro / Registro / Registration 10426020021 (com agulha / <i>con aguja / with needle</i>) 10426020020 (sem agulha / <i>sin aguja / non-needle</i>)	Animal/ Animal/ Animal Multifilamentar Torcido/ <i>Multifilamento Retorcido/ Twisted Multifilament</i> Serosa bovina/ <i>Serosa bovina/ Bovine serous</i>
Validade / Validez / Expiration date 5 anos / <i>años / years</i>	

Amigdalectomia - Amarelo
Amigdalectomía - Amarillo / Amigdalectomy - Yellow

Table with 7 columns: CÓDIGO, FIO/Hilo/Thread, AGULHA/Aguja/Needle, CX, and IMAGEM. It lists specifications for the Amigdalectomia - Amarelo procedure, including needle type (CR20), length (75 CM), and curvature (3/8).

Aparelho Digestivo - Amarelo
Sistema Digestivo - Amarillo / Digestive System - Yellow

Table with 7 columns: CÓDIGO, FIO/Hilo/Thread, AGULHA/Aguja/Needle, CX, and IMAGEM. It lists specifications for the Aparelho Digestivo - Amarelo procedure, including needle types (MR20, MR25, MR30, MR35, CR30), lengths (75 CM), and curvatures (1/2, 3/8).

Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Amarelo
Cierre de Piel - Aguja de Acero Série 300 - Amarillo / Skin Clousure - Steel Needle 300 Series - Yellow

Table with 7 columns: CÓDIGO, FIO/Hilo/Thread, AGULHA/Aguja/Needle, CX, and IMAGEM. It lists specifications for the Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Amarelo procedure, including needle types (MT15, MT17), lengths (75 CM), and curvatures (1/2).

Fechamento Geral Obstetrícia - Ginecologia - Amarelo
Cierre General Obstetricia - Ginecología - Amarillo / General Closure Obstetrics - Gynecology - Yellow

CÓDIGO Codigo Code	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	IMAGEM Imagen Image
	USP	COMPRIMENTO Largo Length	CURVA Curva Curve	PONTA Punta Point	COMPRIMENTO Largo Length		
CS0MR35R	0	75 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
CS20MR35R	2-0	75 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
CS1MR40R	1	75 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
CS0MR40R	0	75 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
CS20MR40R	2-0	75 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
CS30MR40R	3-0	75 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
CS0MR40L	0	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	24	
CS20MR40L	2-0	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	24	
CS1MR50R	1	75 CM	1/2	R	5,0 CM	24	
CS0MR50R	0	75 CM	1/2	R	5,0 CM	24	
CS0MR50ER	0	90 CM	1/2	R	5,0 CM	24	
CS20MR50R	2-0	75 CM	1/2	R	5,0 CM	24	

Urologia - Amarelo
Urología - Amarillo / Urology - Yellow

CÓDIGO Codigo Code	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	IMAGEM Imagen Image
	USP	COMPRIMENTO Largo Length	CURVA Curva Curve	PONTA Punta Point	COMPRIMENTO Largo Length		
CS40MR15	4-0	75 CM	1/2	R	1,5 CM	24	
CS50MR15	5-0	75 CM	1/2	R	1,5 CM	24	

Odontologia - CatGut Simples - Agulha Aço Série 300 - Amarelo
Odontología - CatGut Simple - Aguja de Acero Série 300 - Amarillo / Odontology - Plain Gut - Steel Needle 300 Series - Yellow

CÓDIGO Codigo Code	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	IMAGEM Imagen Image
	USP	COMPRIMENTO Largo Length	CURVA Curva Curve	PONTA Punta Point	COMPRIMENTO Largo Length		
CS40MT15S3	4-0	75 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
CS50MT15S3	5-0	75 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
CS30MT17S3	3-0	75 CM	1/2	T	1,7 CM	24	

Sem Agulha - Amarelo
Sin Aguja - Amarillo / Non-Needle - Yellow

CÓDIGO Codigo Code	FIO/Hilo/Thread		CX CJ BX
	USP	COMPRIMENTO Largo Length	
CS0SA150	0	1,5 M	24
CS20SA150	2-0	1,5 M	24
CS30SA150	3-0	1,5 M	24



Ácido Poliglicólico - PGA

Ácido Poliglicólico / Polyglycolic Acid

Os fios cirúrgicos de PGA são de origem sintética, fabricadas com fio absorvível multifilamentar, de ácido poliglicólico coberto por policaprolactona e estearato de cálcio, possui alta resistência e excelente manuseio. São contraindicadas em procedimentos que haja contato de longa duração com soluções salinas; que exijam extensa tensão para a aproximação dos tecidos e em cirurgias cardiovasculares e neurológicas.

Los hilos quirúrgicos de PGA son de origen sintético, fabricados a partir de hilo multifilamento absorbible, de ácido poliglicólico cubierto con policaprolactona y estearato de calcio. Oferece alta resistencia y facil manipulación. Procedimientos que requieren contacto prolongado con soluciones salinas, o que requieren tensión extensiva para aproximación de tejidos, además de cirugías cardiovasculares y neurológicas son contraindicados.

The PGA surgical threads come from synthetic origin, they're manufactured from absorbable poliglycolic acid multifilamento yarn covered with calcium stearate and polycaprolactone. They offer high strength and excellent handling. Cardiovascular and neurological surgeries, and procedures that require long-term contact with salt solutions, or extensive stress for tissue approximation are contraindicated.

Indicações / Indicaciones / Indications Aparelho digestivo, urologia, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, ortopedia, cuticular, plástica, oftalmologia. <i>Sistema digestivo, urologia, cierre general, ginecología, obstetricia, ortopedia, cuticular, plástica, oftalmología.</i> <i>Digestive system, urology, general closure, gynecology, obstetrics, orthopedics, cuticular, plastics, ophthalmology.</i>	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Mantém a sua força tênsil em 70% em 14 dias, 50% em 21 dias; perda total de força tênsil entre 60 a 91 dias Mantiene su resistencia a la tracción al 70% en 14 días, al 50% en 21 días; pérdida total de resistencia a la tracción entre 60 y 91 días It maintains its tensile strength at 70% in 14 days, 50% in 21 days; total loss of tensile strength between 60 to 91 days
Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº6 6,5,4,3,2, 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 10-0	Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction Mínima / Mínima / Minimum
Cor / Color / Color Violeta / Violeta / Violet Incolor / Icoloro / Undyed	Esterilização / Esterilización / Sterilization Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide
Registro / Registro / Registration 10426020008	Sintética / Sintética / Synthetic Multifilamentar Trançado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament Ácido Poliglicólico coberto por policaprolactona e estearato de cálcio Ácido Poliglicólico cubierto por policaprolactona y estearato de cálcio Polyglycolic acid covered by polycaprolactona & calcium stearate
Validade / Validez / Expiration date 5 anos / años / years	

Aparelho Digestivo - Violeta
Sistema Digestivo - Violeta / Digestive System - Violet

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
ABS30MR20G	3-0	70 CM	1/2	R	2,0 CM	36	
ABS40MR20G	4-0	70 CM	1/2	R	2,0 CM	36	
ABS40MR25G	4-0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	36	
ABS50MR25G	5-0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	36	
ABS0MR26G	0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	36	
ABS20MR26G	2-0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	36	
ABS30MR26G	3-0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	36	
ABS0MR30G	0	70 CM	1/2	R	3,0 CM	36	
ABS20MR30G	2-0	70 CM	1/2	R	3,0 CM	36	
ABS30MR30G	3-0	70 CM	1/2	R	3,0 CM	36	
ABS40MR30G	4-0	70 CM	1/2	R	3,0 CM	36	
ABS0MR35G	0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	36	
ABS20MR35G	2-0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	36	
ABS30MR35G	3-0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	36	
ABS0CR30G	0	70 CM	3/8	R	3,0 CM	36	
ABS20CR30G	2-0	70 CM	3/8	R	3,0 CM	36	
ABS30CR30G	3-0	70 CM	3/8	R	3,0 CM	36	

Urologia - Violeta
Urología - Violeta / Urology - Violet

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
ABS0UR37	0	70 CM	5/8	R	3,7 CM	36	
ABS20UR37	2-0	70 CM	5/8	R	3,7 CM	36	
ABS30UR37	3-0	70 CM	5/8	R	3,7 CM	36	
ABS40MR15	4-0	70 CM	1/2	R	1,5 CM	36	
ABS50MR15	5-0	70 CM	1/2	R	1,5 CM	36	
ABS60MR15	6-0	70 CM	1/2	R	1,5 CM	36	
ABS50MR20	5-0	70 CM	1/2	R	2,0 CM	36	

Fechamento Geral Obstetria - Ginecologia - Violeta
Cierre General Obstetricia - Ginecología - Violeta / General Closure Obstetrics - Gynecology - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
ABS0MR25R	0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	36	
ABS20MR25R	2-0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	36	
ABS30MR25R	3-0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	36	
ABS0MT35R	0	70 CM	1/2	T	3,5 CM	36	
ABS20MT35R	2-0	70 CM	1/2	T	3,5 CM	36	
ABS1MT37R	1	70 CM	1/2	T	3,7 CM	36	
ABS0MT40R	0	70 CM	1/2	T	4,0 CM	36	
ABS1MR37R	1	70 CM	1/2	R	3,7 CM	36	
ABS0MR37R	0	70 CM	1/2	R	3,7 CM	36	
ABS20MR37R	2-0	70 CM	1/2	R	3,7 CM	36	
ABS30MR37R	3-0	70 CM	1/2	R	3,7 CM	36	
ABS1MR40R	1	70 CM	1/2	R	4,0 CM	36	
ABS0MR40R	0	70 CM	1/2	R	4,0 CM	36	
ABS20MR40R	2-0	70 CM	1/2	R	4,0 CM	36	
ABS1MR40L	1	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	36	
ABS0MR40L	0	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	36	
ABS20MR40L	2-0	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	36	
ABS1MR48ER	1	90 CM	1/2	R	4,8 CM	36	
ABS0MR48ER	0	90 CM	1/2	R	4,8 CM	36	
ABS1CR30R	1	70 CM	3/8	R	3,0 CM	36	

Ortopedia - Violeta
Ortopedia - Violeta / Orthopedics - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
ABS1MT37O	1	70 CM	1/2	T	3,7 CM	36	
ABS2MT40O	2	70 CM	1/2	T	4,0 CM	36	

Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Violeta
Cierre de Piel - Aguja de Acero Série 300 - Violeta / Skin Closure - Steel Needle 300 Series - Violet

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
ABS30MT20S3	3-0	70 CM	1/2	T	2,0 CM	36	
ABS0CT30S3	0	70 CM	3/8	T	3,0 CM	36	
ABS20CT30S3	2-0	70 CM	3/8	T	3,0 CM	36	

Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Incolor
Cierre de Piel - Aguja de Acero Série 300 - Incoloro / Skin Closure - Steel Needle 300 Series - Undyed

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
ABS40MT16IS3	4-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	36	
ABS50MT16IS3	5-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	36	
ABS60MT16IS3	6-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	36	
ABS40CT19IES3	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
ABS50CT19IES3	5-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
ABS30CT19IES3	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
ABS30CT24IS3	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	36	
ABS30CT24IES3	3-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	36	
ABS40CT24IS3	4-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	36	
ABS20CT30IES3	2-0	70 CM	3/8	T	3,0 CM	36	
ABS30CT30IS3	3-0	45 CM	3/8	T	3,0 CM	36	

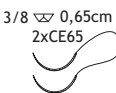
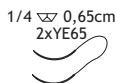
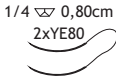
Plástica - Alta Performance - Incolor
Plástica - Alto Rendimiento - Incoloro / Plastics - High Performance - Undyed

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
ABS30CT19IAP	3-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
ABS30CT19IEAP	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
ABS40CT19IAP	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
ABS40CT19IEAP	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
ABS50CT19IAP	5-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
ABS30CT24IAP	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	12	
ABS30CT24IEAP	3-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	12	
ABS40CT24IAP	4-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	12	
ABS40CT24IEAP	4-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	12	

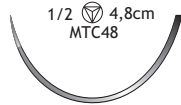
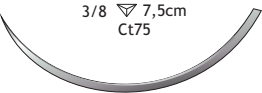
Plástica - Alta Performance - Violeta
Plástica - Alto Rendimiento - Violeta / Plastics - High Performance - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
ABS50MT16AP	5-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	12	
ABS60MT16AP	6-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	12	

Oftalmologia - Violeta
Oftalmologia - Violeta / Ophthalmology - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
ABS70CE65	7-0	30 CM	3/8	E	0,65 CM	12	    
ABS602CE65	6-0	45 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	
ABS702CE65	7-0	45 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	
ABS802CE65	8-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	
ABS70CR65	7-0	30 CM	3/8	R	0,65 CM	12	
ABS602YE65	6-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,65 CM	12	
ABS502YE80	5-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,80 CM	12	
ABS602YE80	6-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,80 CM	12	

Fechamento Geral - Violeta
Cierre General - Violeta / General Closure - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
ABS6MTC48E	6	150 CM	1/2	TC	4,8 CM	12	 
ABS2CT75	2	90 CM	3/8	T	7,5 CM	12	
ABS6CT75	6	90 CM	3/8	T	7,5 CM	12	
ABS6CT75E	6	150 CM	3/8	T	7,5 CM	12	



Poliglactina 910

Poliglactina 910 / Polyglactin 910

Os fios cirúrgicos de PGLA são de origem sintética, fabricadas com fio absorvível multifilamentar dos ácidos glicólico 90% e láctico 10% coberto por poliglicolide co-L-lactide e estearato de cálcio, possui alta resistência e excelente manuseio. São contraindicadas em procedimentos que haja contato de longa duração com soluções salinas; que exijam extensa tensão para a aproximação dos tecidos e em cirurgias cardiovasculares e neurológicas.

Los hilos quirúrgicos de PGLA son de origen sintético, fabricados a partir de hilos multifilamento absorbibles de los ácidos glicólico 90% y láctico al 10% cubierto por poliglicolide co-L-lactide y estearato de cálcio. Es de alta resistencia y excelente manejo. Procedimientos que requieren contacto prolongado con soluciones salinas, o que requieren tensión extensiva para aproximación de tejidos, además de cirugías cardiovasculares y neurológicas son contraindicados.

The PGLA surgical threads come from synthetic origin and they are manufactured with absorbable 90% glycolic and 10% lactic acids multifilament yarn covered with polyglycolide co-L-lactide and calcium stearate. They offer high strength and excellent handling. Cardiovascular and neurological surgeries and procedures that require long-term contact with salt solutions, or extensive stress for tissue approximation are contraindicated.

Indicações / Indicaciones / Indications Aparelho digestivo, urologia, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, plástica, ortopedia, cuticular, odontologia. <i>Sistema digestivo, urología, cierre general, ginecología, obstetricia, plástica, ortopedia, cuticular, odontologia.</i> <i>Digestive system, urology, general closure, gynecology, obstetrics, plastics, orthopedics, cuticular, odontology.</i>	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Mantém a sua força tênsil em 75% em 14 dias, 50% em 21 dias; perda total de força tênsil entre 56 a 70 dias Mantiene su resistencia a la tracción al 75% en 14 días, al 50% en 21 días; pérdida total de resistencia a la tracción entre 56 y 70 días It maintains its tensile strength at 75% in 14 days, 50% in 21 days; total loss of tensile strength between 56 to 70 days
Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº 2, 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0	Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction Mínima / Mínima / Minimum
Cor / Color / Color Violeta / Violeta / Violet Incolor / Icoloro / Undyed	Esterilização / Esterilización / Sterilization Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide
Registro / Registro / Registration 10426020013	Sintética / Sintética / Synthetic Multifilamentar Trançado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament Ácidos glicólico 90% e láctico 10% coberto por poliglicolide co-L-lactide e estearato de cálcio. Ácidos glicólico 90% y láctico 10% cubierto por poliglicolide co-L-lactide y estearato de cálcio. 90% Glycolic acid & 10% latic acid covered by polyglycolid co-L-lactide & calcium stearate.
Validade / Validez / Expiration date 5 anos / años / years	

Aparelho Digestivo - Violeta

Sistema Digestivo - Violeta / Digestive System - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PGLA30MR20G	3-0	70 CM	1/2	R	2,0 CM	36	
PGLA40MR20G	4-0	70 CM	1/2	R	2,0 CM	36	
PGLA40MR25G	4-0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	36	
PGLA50MR25G	5-0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	36	
PGLA0MR26G	0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	36	
PGLA20MR26G	2-0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	36	
PGLA30MR26G	3-0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	36	
PGLA0MR30G	0	70 CM	1/2	R	3,0 CM	36	
PGLA20MR30G	2-0	70 CM	1/2	R	3,0 CM	36	
PGLA30MR30G	3-0	70 CM	1/2	R	3,0 CM	36	
PGLA40MR30G	4-0	70 CM	1/2	R	3,0 CM	36	
PGLA0MR35G	0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	36	
PGLA20MR35G	2-0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	36	
PGLA30MR35G	3-0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	36	
PGLA0CR30G	0	70 CM	3/8	R	3,0 CM	36	
PGLA20CR30G	2-0	70 CM	3/8	R	3,0 CM	36	
PGLA30CR30G	3-0	70 CM	3/8	R	3,0 CM	36	

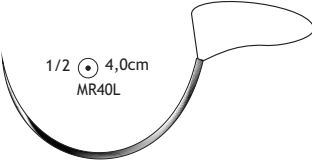
Urologia - Violeta

Urología - Violeta / Urology - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PGLA20UR26	2-0	70 CM	5/8	R	2,6 CM	36	
PGLA0UR37	0	70 CM	5/8	R	3,7 CM	36	
PGLA20UR37	2-0	70 CM	5/8	R	3,7 CM	36	
PGLA30UR37	3-0	70 CM	5/8	R	3,7 CM	36	
PGLA40MR15	4-0	70 CM	1/2	R	1,5 CM	36	
PGLA50MR15	5-0	70 CM	1/2	R	1,5 CM	36	
PGLA60MR15	6-0	70 CM	1/2	R	1,5 CM	36	
PGLA50MR20	5-0	70 CM	1/2	R	2,0 CM	36	

Fechamento Geral Obstetrícia - Ginecologia - Violeta

Cierre General Obstetricia - Ginecología - Violeta / General Closure Obstetrics - Gynecology - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PGLA0MR25R	0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	36	
PGLA20MR25R	2-0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	36	
PGLA30MR25R	3-0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	36	
PGLA0MT35R	0	70 CM	1/2	T	3,5 CM	36	
PGLA20MT35R	2-0	70 CM	1/2	T	3,5 CM	36	
PGLA1MT37R	1	70 CM	1/2	T	3,7 CM	36	
PGLA0MT40R	0	70 CM	1/2	T	4,0 CM	36	
PGLA1MR37R	1	70 CM	1/2	R	3,7 CM	36	
PGLA0MR37R	0	70 CM	1/2	R	3,7 CM	36	
PGLA20MR37R	2-0	70 CM	1/2	R	3,7 CM	36	
PGLA30MR37R	3-0	70 CM	1/2	R	3,7 CM	36	
PGLA1MR40R	1	70 CM	1/2	R	4,0 CM	36	
PGLA0MR40R	0	70 CM	1/2	R	4,0 CM	36	
PGLA20MR40R	2-0	70 CM	1/2	R	4,0 CM	36	
PGLA0MR40L	0	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	36	
PGLA20MR40L	2-0	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	36	
PGLA1MR48ER	1	90 CM	1/2	R	4,8 CM	36	
PGLA1MR48R	1	70 CM	1/2	R	4,8 CM	36	
PGLA0MR48ER	0	90 CM	1/2	R	4,8 CM	36	
PGLA20MR48ER	2-0	90 CM	1/2	R	4,8 CM	36	
PGLA1CR30R	1	70 CM	3/8	R	3,0 CM	36	

Plástica - Alta Performance - Violeta

Plástica - Alto Rendimiento - Violeta / Plastics - High Performance - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PGLA50MT16AP	5-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	12	

Ortopedia - Violeta

Ortopedia - Violeta / Orthopedics - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PGLA1MT370	1	70 CM	1/2	T	3,7 CM	36	
PGLA2MT400	2	70 CM	1/2	T	4,0 CM	36	

Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Violeta

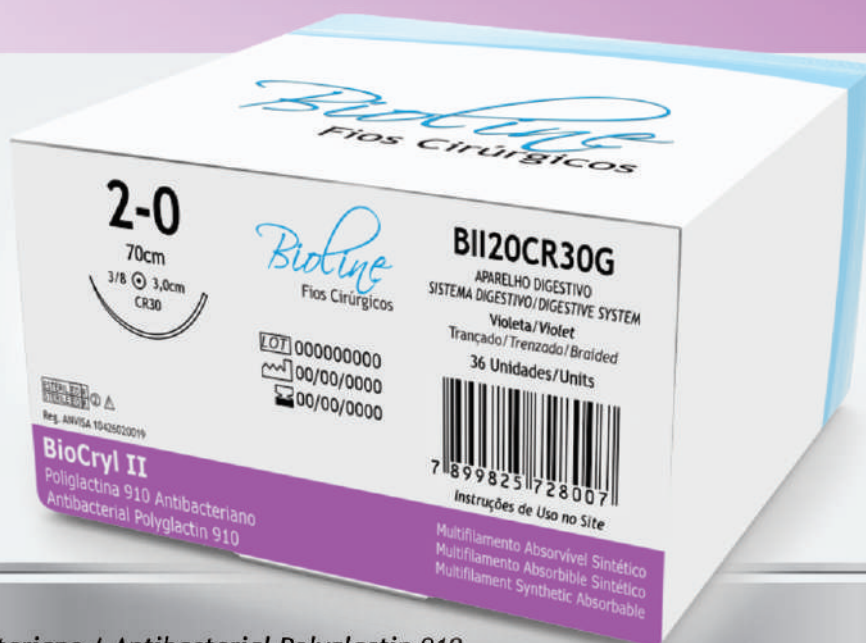
Cierre de Piel - Aguja de Acero Série 300 - Violeta / Skin Closure - Steel Needle 300 Series - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PGLA30MT20S3	3-0	70 CM	1/2	T	2,0 CM	36	
PGLA0CT30S3	0	70 CM	3/8	T	3,0 CM	36	
PGLA20CT30S3	2-0	70 CM	3/8	T	3,0 CM	36	

Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Incolor

Cierre de Piel - Aguja de Acero Série 300 - Incoloro / Skin Closure - Steel Needle 300 Series - Undyed

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PGLA40MT16IS3	4-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	36	
PGLA50MT16IS3	5-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	36	
PGLA60MT16IS3	6-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	36	
PGLA50CT16IS3	5-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	36	
PGLA30CT19IES3	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
PGLA40CT19IES3	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
PGLA50CT19IES3	5-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
PGLA30CT24IES3	3-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	36	
PGLA30CT24IS3	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	36	
PGLA40CT24IS3	4-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	36	



BioCryl II

Poliglactina 910 Antibacteriano / Antibacterial Polyglactin 910

Os fios cirúrgicos de BioCryl II são de origem sintética, fabricadas com fio absorvível multifilamentar dos ácidos glicólico 90% e láctico 10% coberto por poliglicolide co-L-lactide, estearato de cálcio e o agente bactericida diacetato de clorexidina, possui alta resistência e excelente manuseio. São contraindicados em procedimentos que haja contato de longa duração com soluções salinas e procedimentos oftalmológicos, que exijam extensa tensão para a aproximação dos tecidos e em cirurgias cardiovasculares e neurológicas.

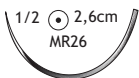
Los hilos quirúrgicos de BioCryl II son de origen sintético, fabricados a partir de hilos multifilamentares absorbibles de los ácidos glicólico 90% y láctico al 10% cubierto por poliglicolide co-L-lactide y estearato de cálcio y el agente antibacteriano diacetato de clorhexidina. Ofrece alta resistencia y excelente manipulación. Procedimientos que requieren contacto prolongado con soluciones salinas y procedimientos oftálmicos, o que requieren tensión extensiva para aproximación de tejidos, además de cirugías cardiovasculares y neurológicas son contraindicados.

The BioCryl II surgical threads come from synthetic origin and they are manufactured with absorbable 90% glycolic acid and 10% lactic multifilament yarn covered with poliglicolide co-L-lactide, calcium stearate and the chlorhexidine diacetate antibacterial agent. They offer high strength and excellent handling. Cardiovascular, ophthalmology and neurological surgeries and procedures that require long-term contact with salt solutions, or extensive stress for tissue approximation are contraindicated.

Indicações / Indicaciones / Indications Aparelho digestivo, cuticular, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, ortopedia, urologia. Sistema digestivo, cuticular, cierre general, ginecología, obstetricia, ortopedia, urología. Digestive system, cuticular, general closure, gynecology, obstetrics, orthopedics, urology.	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Mantém a sua força tênsil em 75% em 14 dias, 50% em 21 dias; perda total de força tênsil entre 56 a 70 dias Mantiene su resistencia a la tracción al 75% en 14 días, al 50% en 21 días; pérdida total de resistencia a la tracción entre 56 y 70 días It maintains its tensile strength at 75% in 14 days, 50% in 21 days; total loss of tensile strength between 56 to 70 days
Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº 2, 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0	Esterilização / Esterilización / Sterilization Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide Sintética / Sintética / Synthetic Multifilamentar Trançado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament Ácidos glicólico 90% e láctico 10% coberto por poliglicolide co-L-lactide e estearato de cálcio Ácidos glicólico 90% y láctico 10% cubierto por poliglicolide co-L-lactide y estearato de cálcio 90% Glycolic acid & 10% lactic acid covered by polyglycolid co-L-lactide & calcium stearate Agente Bactericida / Agente Antibacteriano / Antibacterial Agent Diacetato de Clorexidina / Diacetato de Clorhexidina / Chlorhexidine Diacetate
Cor / Color / Color Violeta / Violeta / Violet - Incolor / Incoloro / Undyed	
Registro / Registro / Registration 10426020019	
Validade / Validez / Expiration date 3 anos / años / years	
Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction Mínima / Mínima / Minimum	

Aparelho Digestivo - Violeta

Sistema Digestivo - Violeta / Digestive System - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BII30MR20G	3-0	70 CM	1/2	R	2,0 CM	36	
BII40MR20G	4-0	70 CM	1/2	R	2,0 CM	36	
BII0MR26G	0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	36	
BII20MR26G	2-0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	36	
BII30MR26G	3-0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	36	
BII40MR26G	4-0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	36	
BII50MR26G	5-0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	36	
BII20MR30G	2-0	70 CM	1/2	R	3,0 CM	36	
BII40MR30G	4-0	70 CM	1/2	R	3,0 CM	36	
BII0MR35G	0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	36	
BII20MR35G	2-0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	36	
BII30MR35G	3-0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	36	
BII0CR30G	0	70 CM	3/8	R	3,0 CM	36	
BII20CR30G	2-0	70 CM	3/8	R	3,0 CM	36	
BII30CR30G	3-0	70 CM	3/8	R	3,0 CM	36	

Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Violeta

Cierre de Piel - Aguja de Acero Série 300 - Violeta / Skin Closure - Steel Needle 300 Series - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BII30MT20S3	3-0	70 CM	1/2	T	2,0 CM	36	 
BII0CT30S3	0	70 CM	3/8	T	3,0 CM	36	
BII20CT30S3	2-0	70 CM	3/8	T	3,0 CM	36	

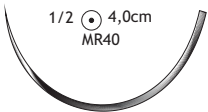
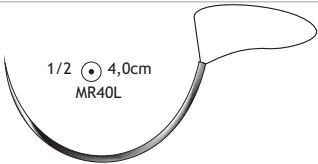
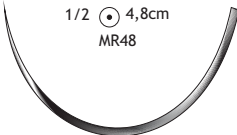
Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Incolor

Cierre de Piel - Aguja de Acero Série 300 - Incoloro / Skin Closure - Steel Needle 300 Series - Undyed

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BII30CT19IES3	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
BII40CT19IES3	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
BII50CT19IES3	5-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
BII20CT30IES3	2-0	70 CM	3/8	T	3,0 CM	36	

Fechamento Geral Obstetrícia - Ginecologia - Violeta

Cierre General Obstetricia - Ginecologia - Violeta / General Closure Obstetrics - Gynecology - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BII0MR25R	0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	36	
BII20MR25R	2-0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	36	
BII30MR35R	3-0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	36	
BII1MR37R	1	70 CM	1/2	R	3,7 CM	36	
BII0MR37R	0	70 CM	1/2	R	3,7 CM	36	
BII20MR37R	2-0	70 CM	1/2	R	3,7 CM	36	
BII1MR40R	1	70 CM	1/2	R	4,0 CM	36	
BII0MR40R	0	70 CM	1/2	R	4,0 CM	36	
BII20MR40R	2-0	70 CM	1/2	R	4,0 CM	36	
BII30MR40R	3-0	70 CM	1/2	R	4,0 CM	36	
BII0MR40L	0	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	36	
BII20MR40L	2-0	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	36	
BII1MR48ER	1	90 CM	1/2	R	4,8 CM	36	
BII0MR48ER	0	90 CM	1/2	R	4,8 CM	36	
BII20MR48ER	2-0	90 CM	1/2	R	4,8 CM	36	
BII0MT35R	0	70 CM	1/2	T	3,5 CM	36	
BII20MT35R	2-0	70 CM	1/2	T	3,5 CM	36	
BII0MT40R	0	70 CM	1/2	T	4,0 CM	36	
BII1CR30R	1	70 CM	3/8	R	3,0 CM	36	

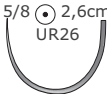
Ortopedia - Violeta

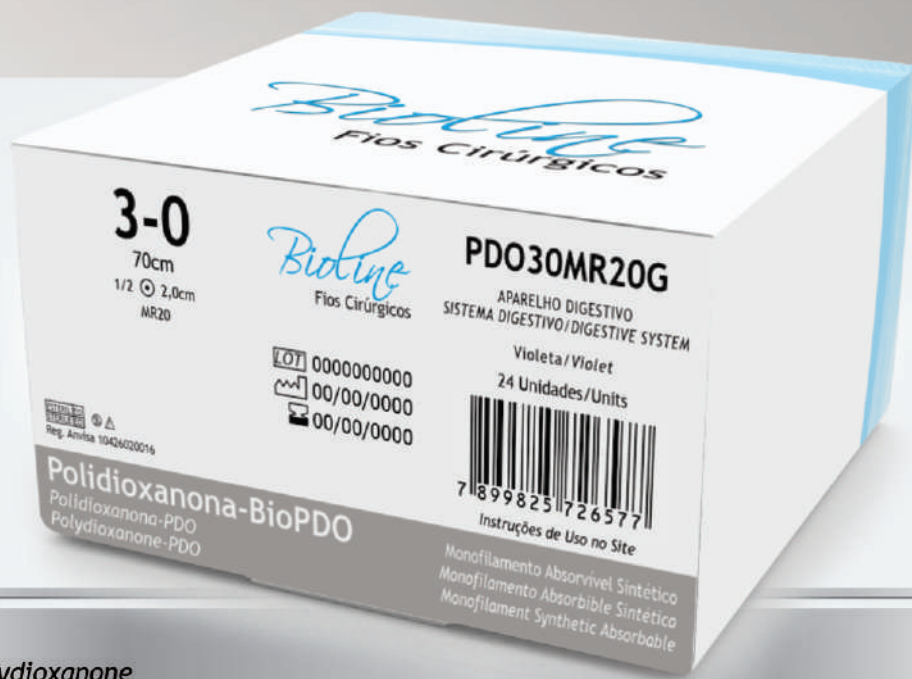
Ortopedia - Violeta / Orthopedics - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BII1MT37O	1	70 CM	1/2	T	3,7 CM	36	
BII2MT40O	2	70 CM	1/2	T	4,0 CM	36	

Urologia - Violeta

Urología - Violeta / Urology - Violet

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPIMENTO <i>Largo Length</i>		
BII20UR26	2-0	70 CM	5/8	R	2,6 CM	36	
BII0UR37	0	70 CM	5/8	R	3,7 CM	36	
BII20UR37	2-0	70 CM	5/8	R	3,7 CM	36	
BII30UR37	3-0	70 CM	5/8	R	3,7 CM	36	
BII40MR15	4-0	70 CM	1/2	R	1,5 CM	36	
BII50MR15	5-0	70 CM	1/2	R	1,5 CM	36	
BII50MR20	5-0	70 CM	1/2	R	2,0 CM	36	



BioPDO
Polidioxanona / Polydioxanone

Os fios cirúrgicos de BioPDO são de origem sintética, fabricadas com fio absorvível monofilamentar do monômero de polidioxanona, possui alta resistência e fácil manuseio. São contraindicadas em procedimentos que haja contato de longa duração com soluções salinas; que exijam extensa tensão para a aproximação dos tecidos.

Los hilos quirúrgicos de BioPDO son de origen sintético, fabricados a partir de hilos monofilamento absorbibles de monómero polidioxanona, material que ofrece una gran resistencia y fácil manejo. Procedimientos que requieren contacto prolongado con soluciones salinas, o que requieren tensión extensiva para aproximación de tejidos, además de cirugías oftálmicas, cardiovasculares, neurológicas y microcirugías son contraindicados.

The BioPDO surgical threads come from synthetic origin and they are manufactured with absorbable polydioxanone monomer monofilament yarn. They offer high strength and excellent handling. Cardiovascular, ophthalmic micro and neurological surgeries and procedures that require long-term contact with salt solutions, or extensive stress for tissue approximation are contraindicated.

Indicações / Indicaciones / Indications Aparelho digestivo, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, cardiovascular, ortopedia. <i>Sistema digestivo, cierre general, ginecología, obstetrícia, cardiovascular, ortopedia.</i> <i>Digestive system, general closure, gynecology, obstetrics, cardiovascular, orthopedics.</i>	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Mantém a sua força tênsil em 75% em 14 dias, 60% em 28 dias; perda total de força tênsil entre 180 a 210 dias <i>Mantiene su resistencia a la tracción al 75% en 14 días, al 60% en 28 días; pérdida total de resistencia a la tracción entre 180 y 210 días</i> <i>It maintains its tensile strength at 75% in 14 days, 60% in 28 days; total loss of tensile strength between 180 to 210 days</i>
Número Cirúrgico / N° Quirúrgico / Surgical N° 4, 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0	Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction Mínima / Mínima / Minimum
Cor/ Color / Color Violieta / Violeta / Violet	Esterilização / Esterilización / Sterilization Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide
Registro / Registro / Registration 10426020016	Sintética/ Sintética/ Synthetic Monofilamentar/ Monofilamento/ Monofilament
Validade / Validez / Expiration date 3 anos / años / years	Monômero de Polidioxanona <i>Monomero de Polidioxanona</i> <i>Polydioxanone Monomer</i>

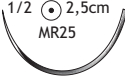
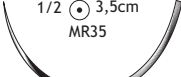
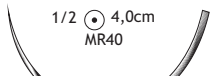
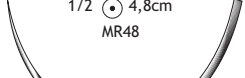
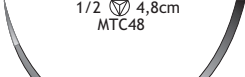
Aparelho Digestivo - Violeta

Sistema Digestivo - Violeta / Digestive System - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PDO30MR20G	3-0	70 CM	1/2	R	2,0 CM	24	
PDO40MR20G	4-0	70 CM	1/2	R	2,0 CM	24	
PDO20MR26G	2-0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	24	
PDO30MR26G	3-0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	24	
PDO40MR26G	4-0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	24	

Fechamento Geral Obstetrícia - Ginecologia - Violeta

Cierre General Obstetricia - Ginecologia - Violeta / General Closure Obstetrics - Gynecology - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PDO0MR25R	0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
PDO20MR25R	2-0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
PDO1MR35ER	1	90 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
PDO1MR35R	1	70 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
PDO0MR35ER	0	90 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
PDO0MR35R	0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
PDO20MR35R	2-0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
PDO30MR35R	3-0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
PDO1MR40ER	1	90 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
PDO1MR40R	1	70 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
PDO0MR40R	0	70 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
PDO1MR48ER	1	90 CM	1/2	R	4,8 CM	24	
PDO1MR65L	1	120 CM LAÇADO	1/2	R	6,5 CM	24	 *Representação artística, a imagem NÃO esta em tamanho real.
PDO1MR65EL	1	240 CM LAÇADO	1/2	R	6,5 CM	12	 *Representação artística, a imagem NÃO esta em tamanho real.
PDO4MTC48R	4	70 CM	1/2	TC	4,8 CM	12	

Cardiovascular - Violeta

Cardiovascular - Violeta / Cardiovascular - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA /Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PDO50MR17	5-0	70 CM	1/2	R	1,7 CM	24	1/2  1,7cm MR17
PDO502MR17	5-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,7 CM	24	1/2  1,7cm 2xMR17
PDO702CR93	7-0	75 CM	3/8	R	2 x 0,93 CM	24	3/8  0,93cm 2xCR93
PDO602CR13	6-0	75 CM	3/8	R	2 x 1,3 CM	24	3/8  1,3cm 2xCR13

Ortopedia - Violeta

Ortopedia - Violeta / Orthopedics - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA /Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PDO1MT200	1	70 CM	1/2	T	2,0 CM	24	1/2  2,0cm MT20
PDO0MT370	0	70 CM	1/2	T	3,7 CM	24	1/2  3,7cm MT37



Poliglecaprone 25
Poliglecaprone 25 / Polyglecaprone 25

Os fios cirúrgicos de PGCL são de origem sintética, fabricadas com fio absorvível monofilamentar, de poliglicolídeo-poli 75% e e-caprolactona 25%, possui alta resistência e fácil manuseio. São contraindicadas em procedimentos que haja contato de longa duração com soluções salinas; que exijam extensa tensão para a aproximação dos tecidos e em cirurgias cardiovasculares, neurológicas, oftalmológicas e microcirurgias.

Los hilos quirúrgicos de PGCL son de origen sintético, fabricados a partir de hilos monofilament absorbibles de poliglicolídeo 75% y de e-caprolactona 25%, material que ofrece alta resistencia y fácil manejo. Procedimientos que requieren contacto prolongado con soluciones salinas, o que requieren tensión extensiva para aproximación de tejidos, además de cirugías oftálmicas, cardiovasculares, neurológicas y microcirugías son contraindicados.

The PGCL surgical threads come from synthetic origin and they are manufactured with absorbable poliglicolídeo 75% and e-caprolactone 25% monofilament yarn. They offer high strength and excellent handling. Cardiovascular, ophthalmic micro and neurological surgeries and procedures that require long-term contact with salt solutions, or extensive stress for tissue approximation are contraindicated.

Indicações / Indicaciones / Indications Aparelho digestivo, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, urologia, cuticular, plástica, odontologia. <i>Sistema digestivo, cierre general, ginecología, obstetricia, urología, cierre de piel, plástica, odontología.</i> <i>Digestive system, general closure, gynecology, obstetrics, urology, skin closure, plastics, odontology.</i>	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Mantém a sua força tênsil em 60% em 7 dias, 30% em 14 dias; perda total de força tênsil entre 90 a 110 dias Mantiene su resistencia a la tracción al 60% en 7 días, al 30% en 14 días; pérdida total de resistencia a la tracción entre 90 y 110 días It maintains its tensile strength at 60% in 7 days, 30% in 14 days; total loss of tensile strength between 90 to 110 days
Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0	Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction Mínima / Mínima / Minimum
Cor/ Color / Color Violeta / Violeta / Violet Incolor / Icoloro / Undyed	Esterilização / Esterilización / Sterilization Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide
Registro / Registro / Registration 10426020015	Sintética/ Sintética/ Synthetic Monofilamentar / Monofilamento/ Monofilament Poliglicolídeo-poli 75% e e-caprolactona 25% <i>Poliglicolídeo-poli 75% y e-caprolactona 25%</i> 75% Polyglycolideo-poly & 25% e-caprolactona
Validade / Validez / Expiration date 5 anos / años / years	

Aparelho Digestivo - Violeta

Sistema Digestivo - Violeta / Digestive System - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PGCL30MR25G	3-0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
PGCL40MR25G	4-0	70 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
PGCL0MR26G	0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	24	
PGCL20MR26G	2-0	70 CM	1/2	R	2,6 CM	24	
PGCL20MR30G	2-0	70 CM	1/2	R	3,0 CM	24	
PGCL1CR31G	1	70 CM	3/8	R	3,1 CM	24	
PGCL0CR31G	0	70 CM	3/8	R	3,1 CM	24	
PGCL20CR31G	2-0	70 CM	3/8	R	3,1 CM	24	
PGCL30CR31G	3-0	70 CM	3/8	R	3,1 CM	24	
PGCL40CR31G	4-0	70 CM	3/8	R	3,1 CM	24	

Fechamento Geral Obstetrícia - Ginecologia - Violeta

Cierre General Obstetricia - Ginecología - Violeta / General Closure Obstetrics - Gynecology - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PGCL1MR35R	1	70 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
PGCL0MR35R	0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
PGCL20MR35R	2-0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
PGCL30MR35R	3-0	70 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
PGCL1MR40R	1	70 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
PGCL0MR40R	0	70 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
PGCL20MR40R	2-0	70 CM	1/2	R	4,0 CM	24	
PGCL1MR48ER	1	90 CM	1/2	R	4,8 CM	24	
PGCL0MR48R	0	70 CM	1/2	R	4,8 CM	24	
PGCL0MR48ER	0	90 CM	1/2	R	4,8 CM	24	

Urologia - Violeta

Urología - Violeta / Urology - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PGCL40MR15	4-0	70 CM	1/2	R	1,5 CM	24	
PGCL50MR15	5-0	70 CM	1/2	R	1,5 CM	24	
PGCL30MR17	3-0	70 CM	1/2	R	1,7 CM	24	
PGCL40MR17	4-0	70 CM	1/2	R	1,7 CM	24	
PGCL50MR17	5-0	70 CM	1/2	R	1,7 CM	24	

Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Incolor

Cierre de Piel - Aguja de Acero Série 300 - Incoloro / Skin Closure - Steel Needle 300 Series - Undyed

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
PGCL40CT16I	4-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	12	
PGCL30CT19IES3	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL40CT19IS3	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL40CT19IES3	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL50CT19IS3	5-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL30CT24IES3	3-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	12	

Plástica - Alta Performance - Poliglecaprone 25 - Incolor

Plástica - Alto Rendimiento - Poliglecaprone 25 - Incoloro / Plastics - High Performance - Polyglecaprone 25 - Undyed

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
PGCL50CT16IAP	5-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	12	
PGCL30CT19IAP	3-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL30CT19IEAP	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL40CT19IAP	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL40CT19IEAP	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL50CT19IAP	5-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL30CT24IAP	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	12	
PGCL30CT24IEAP	3-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	12	
PGCL40CT24IAP	4-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	12	
PGCL40CT24IEAP	4-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	12	



BioClose® - Fio Farpado de PDO
Hilo Barbado de PDO / PDO Barbed Wire

A linha BIOCLOSE® é fabricada a partir de um fio monofilamentar absorvível, composto sintético de polidioxanona, caracterizado por possuir farpas salientes ao longo de sua extensão, orientadas em ângulos agudos em relação ao eixo central. Essas farpas são projetadas especificamente para otimizar o fechamento de tecidos, reduzindo a quantidade de nós utilizados nas suturas. Disponibilizada em modelos com farpas orientadas em um único sentido (unidirecionais) encastoadas com uma agulha e com loop (laço) terminal, bem como versões com farpas orientadas em sentidos opostos (bidirecionais) e acopladas a duas agulhas. São contraindicadas para suturar tecidos sob tensão por um período prolongado, ou para fixar ou utilizar em conjunto com dispositivos protéticos não absorvíveis, como válvulas cardíacas ou enxertos sintéticos.

La línea BIOCLOSE® se fabrica a partir de un hilo monofilamento absorbible, compuesto por polidioxanona sintética, caracterizado por presentar púas sobresalientes a lo largo de toda su extensión, orientadas en ángulos agudos con respecto al eje central. Estas púas están diseñadas específicamente para optimizar el cierre de los tejidos, reduciendo la cantidad de nudos utilizados en las suturas. Está disponible en modelos con púas orientadas en un único sentido (unidireccionales), engastados en una aguja y provistos de un loop (lazo) terminal, así como en versiones con púas orientadas en sentidos opuestos (bidireccionales) y acopladas a dos agujas. Están contraindicadas para suturar tejidos sometidos a tensión durante un período prolongado, así como para fijar o utilizar junto con dispositivos protésicos no absorbibles, como válvulas cardíacas o injertos sintéticos.

The BIOCLOSE® line is manufactured from an absorbable monofilament suture made of synthetic polydioxanone, characterized by protruding barbs along its length, oriented at acute angles relative to the central axis. These barbs are specifically designed to optimize tissue closure, reducing the number of knots used in suturing. It is available in models with barbs oriented in a single direction (unidirectional), swaged onto one needle and featuring a terminal loop, as well as in versions with barbs oriented in opposite directions (bidirectional) and attached to two needles. They are contraindicated for suturing tissues under tension for a prolonged period, or for securing or using in conjunction with non-absorbable prosthetic devices, such as heart valves or synthetic grafts.

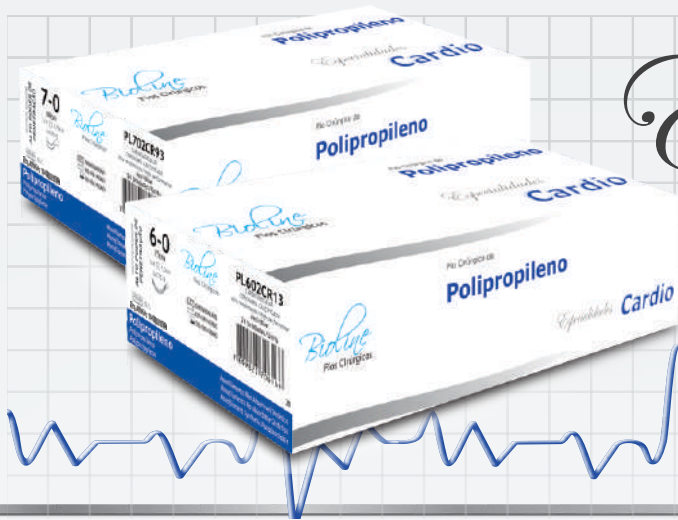
Indicações / Indicaciones / Indications Desenvolvido para o uso em procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos, oferece também, excelente desempenho em outros procedimentos em geral. Desarrollado para su uso en procedimientos quirúrgicos mínimamente invasivos, ofrece también un excelente desempeño en otros procedimientos en general. Developed for use in minimally invasive surgical procedures, it also offers excellent performance in other general procedures.	Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance Mantém a sua força tênsil em 75% em 14 dias, 60% em 28 dias;perda total de força tênsil entre 180 a 210 dias Mantiene su resistencia a la tracción al 75% en 14 días, al 60% en 28 días; pérdida total de resistencia a la tracción entre 180 y 210 días It maintains its tensile strength at 75% in 14 days, 60% in 28 days; total loss of tensile strength between 180 to 210 days
Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0	Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction Mínima / Mínima / Minimum
Cor/ Color / Color Violeta / Violeta / Violet	Esterilização / Esterilización / Sterilization Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide
Registro / Registro / Registration 10426020036	Sintética/ Sintética/ Synthetic Monofilamentar / Monofilamento/ Monofilament
Validade / Validez / Expiration date 3 anos / años / years	Monômero de Polidioxanona Monomero de Polidioxanona Polydioxanone Monomer

Unidirecional com Loop (laço)
Unidireccional con Lazo (loop) / Unidirectional with Loop

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO TOTAL <i>Largo Total / Full Length</i>	COMPRIMENTO FARPADO <i>Largo Barbado / Barbed Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
BCO20MR26E	2-0	25,2 CM	20 CM	1/2	R	2,6 CM	12	
BCO0MR37RE	0	28 CM	23 CM	1/2	R	3,7 CM	12	
BCO1MR37RE	1	50 CM	45 CM	1/2	R	3,7 CM	12	
BCO20MR37RE	2-0	28 CM	22,8 CM	1/2	R	3,7 CM	12	
BCO30MR20G	3-0	28,2 CM	23 CM	1/2	R	2,0 CM	12	
BCO30MR26G	3-0	20,2 CM	15 CM	1/2	R	2,6 CM	12	
BCO30MR17	3-0	28,2 CM	23 CM	1/2	R	1,7 CM	12	
BCO30MR17E	3-0	20,2 CM	15 CM	1/2	R	1,7 CM	12	
BCO20MR37R	2-0	20,2 CM	15 CM	1/2	R	3,7 CM	12	

Bidirecional
Bidireccional / Birectional

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO TOTAL <i>Largo Total / Full Length</i>	COMPRIMENTO FARPADO <i>Largo Barbado / Barbed Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
BCO202MR26GE	2-0	36,5 CM	32 CM	1/2	R	2x2,6 CM	12	
BCO202CT25	2-0	32,5 CM	28 CM	1/2	R	2x2,5 CM	12	
BCO202MR17GE	2-0	36,5 CM	32 CM	1/2	R	2x1,7 CM	12	
BCO302MR17GE	3-0	36,5 CM	32 CM	1/2	R	2x1,7 CM	12	



Especialidades Cardio

Especialidade - Cardiologia

Especialidad - Cardiología / Cardiology - Specialty

A linha de produtos especiais para Cardiologia, é formada por fios de alta resistência, embalados de forma a reduzir o efeito memória, adquiridos dos melhores fabricantes globais.

Suas agulhas de aço altamente resistentes, proporcionam alto poder de penetração, mantendo sua forma mesmo quando confrontadas com tecidos mais duros.

Produtos selecionados nas seguintes famílias:

Aço, BioPDO, Polipropileno, Poliéster e Nylon.



La línea de productos especiales para Cardiología está compuesta por alambres de alta resistencia, empaquetados para reducir el efecto memoria, adquiridos de los mejores fabricantes mundiales.

Sus agujas de acero de alta resistencia le otorgan un alto poder de penetración, manteniendo su forma incluso frente a los tejidos más duros.

Productos seleccionados en las siguientes familias:

Acero, BioPDO, Polipropileno, Poliéster y Nylon.

The line of special products for Cardiology is made up of high-resistance wires, packaged in order to reduce the memory effect, acquired from the best global manufacturers.

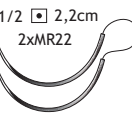
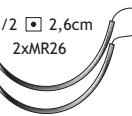
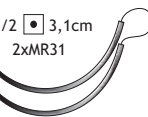
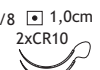
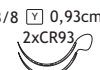
Its highly resistant steel needles provide high penetration power, maintaining its shape even when faced with the hardest fabrics.

Selected products in the following families:

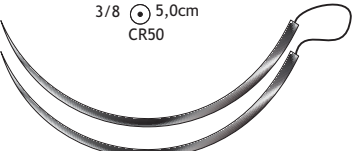
Steel, BioPDO, Polypropylene, Polyester and Nylon.



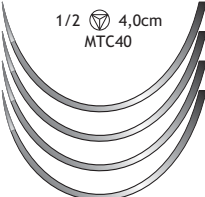
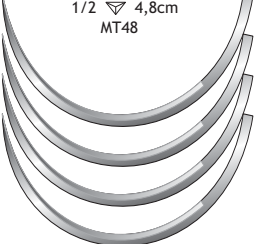
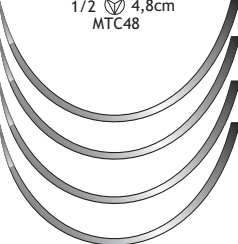
Cardiovascular Alta Performance - Polipropileno - Azul
 Cardiovascular de Alto Rendimiento - Polipropileno - Azul / High Performance Cardiovascular - Polypropylene - Blue

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
PL502MR10AP	5-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,0 CM	24	1/2  1,0cm 2MR10
PL402MR13AP	4-0	60 CM	1/2	R	2 x 1,3 CM	24	
PL302MR17AP	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,7 CM	24	1/2  1,7cm 2xMR17
PL402MR17AP	4-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,7 CM	24	
PL502MR17AP	5-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,7 CM	24	
PL202MR22AP	2-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,2 CM	24	1/2  2,2cm 2xMR22
PL302MR22AP	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,2 CM	24	
PL402MR22AP	4-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,2 CM	24	
PL202MR26AP	2-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,6 CM	24	1/2  2,6cm 2xMR26
PL302MR26AP	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,6 CM	24	
PL402MR26EAP	4-0	90 CM	1/2	R	2 x 2,6 CM	24	
PL302MR31EAP	3-0	90 CM	1/2	R	2 x 3,1 CM	24	1/2  3,1cm 2xMR31
PL802CR65AP	8-0	45 CM	3/8	R	2 x 0,65 CM	24	3/8  0,65cm 2xCR65
PL802CR65EAP	8-0	60 CM	3/8	R	2 x 0,65 CM	24	
PL702CR93AP	7-0	60 CM	3/8	R	2 x 0,93 CM	24	3/8  0,93cm 2xCR93
PL602CR10AP	6-0	75 CM	3/8	R	2 x 1,0 CM	24	3/8  1,0cm 2xCR10
PL702CR10AP	7-0	75 CM	3/8	R	2 x 1,0 CM	24	
PL602CR13AP	6-0	75 CM	3/8	R	2 x 1,3 CM	24	3/8  1,3cm 2xCR13
PL702CR93	7-0	60 CM	3/8	TC	2 x 0,93 CM	24	3/8  0,93cm 2xCR93
PL602CR13	6-0	75 CM	3/8	TC	2 x 1,3 CM	24	3/8  1,3cm 2xCR13

Cardiovascular - Verde
 Cardiovascular - Verde / Cardiovascular - Green

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PEV402MR15	4-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,5 CM	24	1/2 1,5cm 2xMR15 
PEV502MR15	5-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,5 CM	24	
PEV302MR17	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,7 CM	24	1/2 1,7cm 2xMR17 
PEV202MR20	2-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,0 CM	24	1/2 2,0cm 2xMR20 
PEV302MR20	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,0 CM	24	1/2 2,0cm 2xMR20 
PEV202MR22T	2-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,2 CM	24	1/2 2,2cm 2xMR22  *com almofada de Teflon - dimensões: 6mm x 3mm x 1.2mm con pledget - dimensiones: 6mm x 3mm x 1.2mm with teflon cushioning - dimensions: 6mm x 3mm x 1.2mm
PEV302MR22T	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,2 CM	24	
PEV302MR26	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,6 CM	24	1/2 2,6cm 2xMR26 
PEV02CR50	0	75 CM	3/8	R	2 x 5,0 CM	24	3/8 5,0cm CR50 

Fechamento de Esterno - Metálico
 Cierre del Esternón - Metálico / Externotomy Closure - Metallic

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
AC44MTC40	4	4 x 45 CM	1/2	TC	4 x 4,0 CM	12	1/2 4,0cm MTC40 
AC44MT48	4	4 x 45 CM	1/2	T	4 x 4,8 CM	12	
AC54MT48	5	4 x 45 CM	1/2	T	4 x 4,8 CM	12	1/2 4,8cm MT48 
AC64MT48	6	4 x 45 CM	1/2	T	4 x 4,8 CM	12	
AC64MTC48	6	4 x 45 CM	1/2	TC	4 x 4,8 CM	12	1/2 4,8cm MTC48 
AC54MTC48	5	4 x 45 CM	1/2	TC	4 x 4,8 CM	12	
AC44MTC48	4	4 x 45 CM	1/2	TC	4 x 4,8 CM	12	

Cardiovascular Pediátrico - Agulha Aço Série 300 - Metálico
 Cardiovascular Pediátrico - Aguja de Acero Série 300 - Metálico/Pediatrics Cardiovascular - Steel Needle 300 Series - Metallic

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
ACOMR25S3	0	60 CM	1/2	R	2,5 CM	12	
AC14MR26	1	4 x 45 CM	1/2	R	4 x 2,6 CM	12	
AC14MT35	1	4 x 45 CM	1/2	T	4 x 3,5 CM	12	

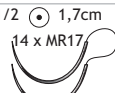
Cardiovascular - Violeta
 Cardiovascular - Violeta / Cardiovascular - Violet

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PDO50MR17	5-0	75 CM	1/2	R	1,7 CM	24	
PDO502MR17	5-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,7 CM	24	
PDO702CR93	7-0	75 CM	3/8	R	2 x 0,93 CM	24	
PDO602CR13	6-0	75 CM	3/8	R	2 x 1,3 CM	24	

Fita Cardíaca - Algodão - Branca
 Cinta Cardíaca - Algodón - Blanca / Cardiac Tape - Cotton - White

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FITA/Cinta/Tape		CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LARGURA <i>Ancho</i> <i>Width</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BFCARDIO35X40	3,5 MM	40 CM	24	 Representação artística do produto. Representación artística del producto. Artistic representation of the product.
BFCARDIO35X80	3,5 MM	80 CM	24	

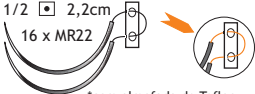
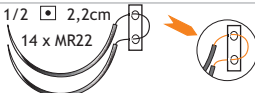
Kit Troca de Válvulas Cardíaca - MR17 - KitBioVal
Kit de Reparación de la Válvula Cardíaca/Heart Valve Switch Set - MR17 - KitBioVal

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BKVALPEVB17	PEV	2-0	8 x 75 CM	1/2	R	16 x 1,7 CM	06	
	PEB	2-0	7 x 75 CM	1/2	R	14 x 1,7 CM		

Kit Troca de Válvulas Cardíaca - MR22 - KitBioVal
Kit de Reparación de la Válvula Cardíaca/Heart Valve Switch Set - MR22 - KitBioVal

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BKVALPEVB22	PEV	2-0	8 x 75 CM	1/2	R	16 x 2,2 CM	06	
	PEB	2-0	7 x 75 CM	1/2	R	14 x 2,2 CM		

Kit Troca de Válvulas Cardíaca - MR22T - KitBioVal - Almofada de Teflon
Kit de Reparación de la Válvula Cardíaca/Heart Valve Switch Set - MR22T - KitBioVal

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BKVALPEVB22T	PEV	2-0	8 x 75 CM	1/2	R	16 x 2,2 CM	06	
	PEB	2-0	7 x 75 CM	1/2	R	14 x 2,2 CM		

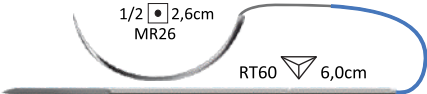
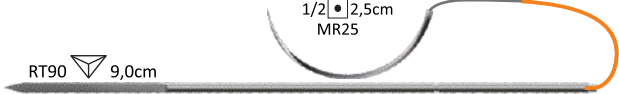
*com almofada de Teflon - dimensões: 6mm x 3mm x 1.2mm
con pledget - dimensiones: 6mm x 3mm x 1.2mm
with teflon cushioning - dimensions: 6mm x 3mm x 1.2mm

Kit Angioplastia - BioKitAngio
Kit Angioplastia - BioKitAngio / Angioplastic Set - BioKitAngio

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BKANGIO	PL	6-0	45 CM	3/8	R	1,3 CM	12	3/8  1,3cm CR13
	NL	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM		3/8  1,9cm CT19
	FITA/Cinta/Tape							
	COMPRIMENTO <i>Largura</i> <i>Length</i>			LARGURA <i>Ancho</i> <i>Width</i>				
	40 CM			3,5 MM				

BioMarcap - Fio de Marca-passo temporário

BioMarcap - Hilo de Marca-passo Temporal / Biomarcap - Brand Wire-Temporary Step

CÓDIGO <i>Código</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Wire		CX CJ BX	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	Nr. Cirúrgico <i>USP</i> <i>USP</i>	MEDIDA <i>Medida</i> <i>Measure</i>		
ECB201760-60M	2-0	60 CM	12	
ECB202660-60M	2-0	60 CM	12	
ECB202590-60M	2-0	60 CM	12	



PLÁSTICA

ALTA PERFORMANCE

Especialidade Plástica - Alta Performance

Especialidad Plástica - De Alto Rendimiento / Specialty Plastics - High Performance

A Linha Plástica de Alta Performance é uma linha de produtos desenvolvida com alto grau de qualidade, onde as agulhas possuem elevado poder de corte e alta resistência. É composta pela linha de fios cirúrgicos não absorvíveis sintéticos de Nylon e Polipropileno, não absorvíveis naturais de Seda e pela linha de fios cirúrgicos absorvíveis sintéticos de Ácido Poliglicólico-PGA, PGLA Poliglactina 910, PGCL Poliglecaprone 25 e o BioPDO Polidioxanona. Além destes, temos também o adesivo cirúrgico de uso tópico, SurgiSeal Stylus de 2-OctylCyanoacrylate.

La Línea de Plásticos de Alto Rendimiento es una línea de productos desarrollada con un alto grado de calidad, donde las agujas tienen alto poder de corte y alta resistencia. Está compuesta por la línea de hilos quirúrgicos sintéticos no absorbibles de Nylon y Polipropileno, seda natural no absorbible y la línea de hilos quirúrgicos sintéticos absorbibles de Ácido Poliglicólico-PGA, PGLA Poliglactina 910, PGCL Poliglecaprone 25 y BioPDO Polidioxanona. Además de estos, también tenemos el adhesivo quirúrgico tópico SurgiSeal Stylus de 2-OctylCyanoacrylate.

The High Performance Plastic Line is a product line developed with a high degree of quality, where the needles have high cutting power and high resistance. It consists of the line of synthetic non-absorbable surgical threads of Nylon and Polypropylene, non-absorbable natural silk and the line of synthetic absorbable surgical threads of Polyglycolic Acid-PGA, PGLA Polyglactin 910, PGCL Poliglecaprone 25 and BioPDO Polydioxanone. In addition to these, we also have the topical surgical adhesive, SurgiSeal Stylus of 2-OctylCyanoacrylate.



Nylon

Nylon
Nylon

Monofilamento Não Absorível Sintético
Monofilamento No Absorbible Sintético
Monofilament Synthetic Nonabsorbable

Poliglecaprone 25

Poliglecaprone 25
Polyglecaprone 25

Monofilamento Absorível Sintético
Monofilamento Absorbible Sintético
Monofilament Synthetic Absorbable

Polipropileno

Polipropileno
Polypropylene

Monofilamento Não Absorível Sintético
Monofilamento No Absorbible Sintético
Monofilament Synthetic Nonabsorbable

Ácido Poliglicólico - PGA

Ácido Poliglicólico
Polyglycolic Acid

Multifilamento Absorível Sintético
Multifilamento Absorbible Sintético
Multifilament Synthetic Absorbable

Poliglactina 910-PGLA

Poliglactina 910-PGLA
Polyglactin 910-PGLA

Multifilamento Absorível Sintético
Multifilamento Absorbible Sintético
Multifilament Synthetic Absorbable

Seda

Silk

Multifilamento Não Absorível Natural
Multifilamento No Absorbible Natural
Multifilament Natural Nonabsorbable

Polidioxanona-BioPDO

Polidioxanona-PDO
Polydioxanone-PDO

Monofilamento Absorível Sintético
Monofilamento Absorbible Sintético
Monofilament Synthetic Absorbable



Plástica Alta Performance - Nylon - Preto
 Plástica de Alto Rendimiento - Nylon - Negro / Plastics High Performance - Nylon - Black

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
NL40MT16AP	4-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	24	1/2 ∇ 1,6cm MT16
NL50MT16AP	5-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	24	
NL50CT13AP	5-0	45 CM	3/8	T	1,3 CM	24	3/8 ∇ 1,3cm CT13
NL60CT13AP	6-0	45 CM	3/8	T	1,3 CM	24	
NL50CT16AP	5-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	24	3/8 ∇ 1,6cm CT16
NL60CT16AP	6-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	24	
NL30CT19AP	3-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	3/8 ∇ 1,95cm CT19
NL30CT19EAP	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL40CT19AP	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL40CT19EAP	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL50CT19AP	5-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL30CT24AP	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	3/8 ∇ 2,4cm CT24
NL30CT24EAP	3-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL40CT24AP	4-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL40CT24EAP	4-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	24	

Plástica Alta Performance - Nylon - Incolor
 Plástica de Alto Rendimiento - Nylon - Incoloro / Plastics High Performance - Nylon - Undyed

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
NL40MT16IAP	4-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	24	1/2 ∇ 1,6cm MT16
NL50MT16IAP	5-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	24	
NL50CT16IAP	5-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	24	3/8 ∇ 1,6cm CT16
NL60CT16IAP	6-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	24	
NL30CT19IAP	3-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	3/8 ∇ 1,95cm CT19
NL30CT19IEAP	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL40CT19IAP	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL40CT19IEAP	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL50CT19IAP	5-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL30CT24IAP	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	3/8 ∇ 2,4cm CT24
NL30CT24IEAP	3-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL40CT24IAP	4-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL40CT24IEAP	4-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	24	

Plástica - Trançado - Nylon - Branco
Plástica - Trenzado - Nylon - Blanco / Plastics - Braided - Nylon - White

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
NLT30CT30I	3-0	60 CM	3/8	T	3,0 CM	24	
NLT40CT19I	4-0	60 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NLT50CT19I	5-0	60 CM	3/8	T	1,9 CM	24	

Plástica - Alta Performance - Ácido Poliglicólico - PGA - Violeta
Plástica - Alto Rendimiento - Ácido Poliglicólico - Violeta / Plastics - High Performance - Polyglycolic Acid - Violet

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
ABS50MT16AP	5-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	12	
ABS60MT16AP	6-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	12	

Plástica - Alta Performance - Ácido Poliglicólico - PGA - Incolor
Plástica - Alto Rendimiento - Ácido Poliglicólico - PGA - Incoloro / Plastics - High Performance - Polyglycolic Acid - PGA - Undyed

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
ABS30CT19IAP	3-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
ABS30CT19IEAP	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
ABS40CT19IAP	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
ABS40CT19IEAP	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
ABS50CT19IAP	5-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
ABS30CT24IAP	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	12	
ABS30CT24IEAP	3-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	12	
ABS40CT24IAP	4-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	12	
ABS40CT24IEAP	4-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	12	

Plástica - Alta Performance - Polipropileno - Azul
 Plástica - Alto Rendimiento - Polipropileno - Azul / Plastics - High Performance - Polypropylene - Blue

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
PL50CT16AP	5-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	24	
PL40CT19AP	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
PL30CT24AP	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	

Plástica - Alta Performance - Poliglactina 910 - Violeta
 Plástica - Alto Rendimiento - Poliglactina 910 - Violeta / Plastics - High Performance - Polyglactin 910 - Violet

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
PGLA50MT16AP	5-0	45 CM	1/2	T	1,6 CM	12	

Plástica - Alta Performance - Seda - Preta
 Cirurgia Plástica - Alto Rendimiento - Seda - Negra / Plastic Surgery - High Performance Needle - Silk - Black

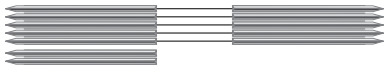
CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
SD40MT15AP	4-0	45 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
SD50MT15AP	5-0	45 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
SD60MT15AP	6-0	45 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
SD60CT11AP	6-0	45 CM	3/8	T	1,1 CM	24	

Plástica - Alta Performance - Poliglecaprone 25 - Incolor
 Plástica - Alto Rendimiento - Poliglecaprone 25 - Incoloro / Plastics - High Performance - Polyglecaprone 25 - Undyed

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
PGCL30CT19IAP	3-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL30CT19IEAP	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL40CT19IAP	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL40CT19IEAP	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL50CT19IAP	5-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL30CT24IAP	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	12	
PGCL30CT24IEAP	3-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	12	
PGCL40CT24IAP	4-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	12	
PGCL40CT24IEAP	4-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	12	

Aço para Estética - Metálico

Acero para la Estética - Metálico / Steel dor Aesthetics - Metallic

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
AC505RT20	5-0	5 x 20 CM	Reta	T	10 x 2,0 CM 2 x 2,0 CM	6	RT20 ▽ 2,0cm 10xRT20 - 2xRT20 

SurgiSeal - Adesivo Tópico para Pele

SurgiSeal-Adhesivo Tema para la Piel/SurgiSeal-Thread Sticker for Skin

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FORMATO <i>Formato Format</i>	MEDIDA <i>Estructura Structure</i>	CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
SURGISEALSTYLUS	BASTÃO 0,5 ml	LIQUIDO	12	 Representação artística do produto. Representación artistica del producto. Artistic representation of the product.



Oftalmologia

Especialidade - Oftalmologia

Especialidad - Oftalmologia / Ophthalmology - Specialty

A linha de fios cirúrgicos oftalmológicos da Bioline busca disponibilizar aos cirurgiões o maior número de soluções para procedimentos de sutura, primando pela mais alta qualidade de seus insumos e processos de fabricação.

La línea de especialidad oftalmologías de Bioline, ofrece a los cirujanos el mayor número de soluciones para el procedimiento de sutura, siempre manteniendo la más alta calidad de nuestros insumos y procesos de fabricación.

Bioline ophthalmic line of surgical threads seeks to provide surgeons the highest number of solutions to suture procedures, striving for the highest quality of our inputs and manufacturing processes.



Especialidad - Oftalmología / Ophthalmology - Specialty

Oftalmología - Ácido Poliglicólico- Violeta / Ophthalmology - Polyglycolic Acid - Violet

CÓDIGO <i>Código</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
ABS70CE65	7-0	30 CM	3/8	E	0,65 CM	12	
ABS602CE65	6-0	45 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	
ABS702CE65	7-0	45 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	
ABS802CE65	8-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	
ABS70CR65	7-0	30 CM	3/8	R	0,65 CM	12	
ABS602YE65	6-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,65 CM	12	
ABS502YE80	5-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,80 CM	12	
ABS602YE80	6-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,80 CM	12	

Oftalmologia - Nylon - Negro / Ophthalmology - Nylon - Black

CÓDIGO <i>Código</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA /Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
NL102ME55	10-0	30 CM	1/2	E	2 x 0,55 CM	12	1/2  0,55cm 2xME55 
NL102CE62	10-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,62 CM	12	3/8  0,62cm 2xCE62 150 mic 
NL112CE62	11-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,62 CM	12	
NL10CE65	10-0	20 CM	3/8	E	0,65 CM	12	3/8  0,65cm CE65 200 mic 
NL902CE65	9-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	3/8  0,65cm 2xCE65 200 mic 
NL102CE65	10-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	
NL702CE80	7-0	45 CM	3/8	E	2 x 0,80 CM	12	3/8  0,80cm 2xCE80 
NL502YE65	5-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,65 CM	12	1/4  0,65cm 2xYE65 
NL802YE65	8-0	30 CM	1/4	E	2 x 0,65 CM	12	
NL102CR50ME55	10-0	30 CM	3/8 1/2	R/E	1 x 0,50 CM 1 x 0,55 CM	12	3/8  0,50cm CR50 1/2  0,55cm ME55
NL60CT11AP	6-0	45 CM	3/8	T	1,1 CM	12	3/8  1,1cm CT11 

Especialidad - Oftalmología / Ophthalmology - Specialty

Oftalmología - Poliéster - Blanco / Ophthalmology - Polyester - White

Oftalmologia - Seda - Preta

Oftalmologia - Seda - Negra / Ophthalmology - Silk - Black

Oftalmologia - Polipropileno - Azul

Oftalmologia - Polipropileno - Azul / Ophthalmology - Polypropylene - Blue

Saúde Tratada com Respeito

Oftalmologia - Kit Catarata Mono Agulhado - Nylon/Seda
Oftalmología - Kit Catarata Mono Agujado - Nylon/Seda / Ophthalmology - Catarat Set Mono-Needled - Nylon/Silk

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	LINHA <i>Linea Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
KNL10SD40E	NL	10-0	20 CM	3/8	E	0,65 CM	12	3/8 ∇ 0,65cm CE65
	SD	4-0	45 CM	3/8	T	1,3 CM		3/8 ∇ 1,3cm CT13

Oftalmologia - Kit Catarata Bi Agulhado - Nylon/Seda
Oftalmología - Kit Catarata Bi Agujado - Nylon/Seda / Ophthalmology - Catarat Set Bi-Needled - Nylon/Silk

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	LINHA <i>Linea Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
KNL10SD40	NL	10-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	3/8 ∇ 0,65cm 2xCE65
	SD	4-0	45 CM	3/8	T	1,3 CM		3/8 ∇ 1,3cm CT13



Poliglecaprone 25 - PGCL

Poliglecaprone 25 / Polyglecaprone 25

Nylon - NL

Nylon / Nylon

Poliglactina 910 - PGLA

Poliglactina 910 / Polyglactin 910

Catgut Cromado

Catgut Crómico / Chromic Gut

Seda - SD

Seda / Silk

Catgut Simples - BioGut

Catgut Simple - BioGut / Plain Gut - BioGut

Odontologia

Especialidade - Odontologia

Especialidad - Odontologia / Odontology - Specialty

A linha de fios cirúrgicos odontológicos da Bioline, disponibiliza aos cirurgiões dentistas uma ampla e diversificada variedade de produtos para procedimentos cirúrgicos, oferecendo o que há de melhor e da mais alta qualidade desde a escolha da matéria prima até o final do processo de fabricação.

La línea de suturas quirúrgicas odontológicas de Bioline ofrece a los odontólogos una amplia y diversificada gama de productos para procedimientos quirúrgicos, ofreciendo siempre lo mejor con la más alta calidad desde de la selección de los insumos hasta el final del proceso de fabricación.

Bioline odontological line of surgical threads makes available to dentists a wide and diversified range of products for surgical procedures, providing the very best and the highest quality products from the selection of raw materials to the end of the manufacturing process.



Odontologia - Seda - Agulha Aço Série 300 - Preta
 Odontología - Seda - Aguja de Acero Série 300 - Negra / Odontology - Silk - Steel Needle 300 Series - Black

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
SD30MT17S3	3-0	45 CM	1/2	T	1,7 CM	24	
SD40MT17S3	4-0	45 CM	1/2	T	1,7 CM	24	
SD30MT20S3	3-0	45 CM	1/2	T	2,0 CM	24	
SD30CT20S3	3-0	45 CM	3/8	T	2,0 CM	24	
SD40CT20S3	4-0	45 CM	3/8	T	2,0 CM	24	
SD50CT20S3	5-0	45 CM	3/8	T	2,0 CM	24	

Odontologia - Nylon - Agulha Aço Série 300 - Preto
 Odontología - Nylon - Aguja de Acero Série 300 - Negro / Odontology - Nylon - Steel Needle 300 Series - Black

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
NL30MT17S3	3-0	45 CM	1/2	T	1,7 CM	24	
NL40MT17S3	4-0	45 CM	1/2	T	1,7 CM	24	
NL50MT17S3	5-0	45 CM	1/2	T	1,7 CM	24	

Odontologia - CatGut Cromado - Agulha Aço Série 300 - Marrom
 Odontología - CatGut Crómico - Aguja de Acero Série 300 - Marrón / Odontology - Chromic Gut - Steel Needle 300 Series - Brown

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
CC40MT15S3	4-0	75 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
CC50MT15S3	5-0	75 CM	1/2	T	1,5 CM	24	

Odontologia - CatGut Simples - Agulha Aço Série 300 - Amarelo
 Odontología - CatGut Simple - Aguja de Acero Série 300 - Amarillo / Odontology - Plain Gut - Steel Needle 300 Series - Yellow

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
CS40MT15S3	4-0	75 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
CS50MT15S3	5-0	75 CM	1/2	T	1,5 CM	24	
CS30MT17S3	3-0	75 CM	1/2	T	1,7 CM	24	

Odontologia - Poliglactina 910 - Agulha Aço Série 300 - Incolor

Odontología - Poliglactina 910 - Aguja de Acero Série 300 - Incoloro / Odontology - Polyglactin 910 - Steel Needle 300 Series - Undyed

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
PGLA50CT19IS3	5-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
PGLA40CT19IS3	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
PGLA30CT19IS3	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	

Odontologia - Poliglecaprone 25 - Agulha Aço Série 300 - Incolor

Odontología - Poliglecaprone 25 - Aguja de Acero Série 300 - Incoloro / Odontology - Polyglecaprone 25 - Steel Needle 300 Series - Undyed

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
PGCL30CT19IES3	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL40CT19IS3	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PGCL50CT19IS3	5-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	

Odontologia - Polipropileno - Azul

Odontologia - Polipropileno - Azul / Odontoloy - Polypropylene - Blue

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
PL50CT16AP	5-0	45 CM	3/8	T	1,6 CM	24	
PL40CT19AP	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
PL50CT19AP	5-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
PL60CT19AP	6-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
PL30CT24AP	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	



BioKits

BioKits

Kits / Sets

BioKit é o conjunto de fios cirúrgicos utilizados para procedimentos cirúrgicos específicos, promovendo inúmeras vantagens, como: **Praticidade:** agilidade na separação dos fios e redução da área de ocupação de estocagem; **Segurança:** eliminação de erros na separação de produtos e correta disposição para o processo cirúrgico; **Qualidade do Procedimento:** combinação ideal de fios e agulhas para planos de tecidos específicos a serem suturados.

***Biokit** es el conjunto de suturas quirúrgicas usadas para procedimientos quirúrgicos específicos, promoviendo muchas ventajas tales como: **Conveniencia:** agilidad en la separación de los hilos y la reducción en la área de ocupación de almacenamiento; **Seguridad:** eliminación de errores en la separación del producto y la disposición adecuada para el proceso quirúrgico. **Calidad en el procedimiento:** la combinación ideal de hilos y agujas para planes de tejidos específicos a ser suturados.*

***Biokit** is a set of surgical threads used for specific surgical procedures offering numerous advantages such as: **Convenience:** agility in separating the threads and reduction in area occupancy storage; **Safety:** eliminating errors in product separation and proper arrangement for the surgical process. **Quality Procedure:** ideal combination of threads and needles for specific tissue sutures.*

Kit Cesárea e Obstetrícia - Catgut
Kit Cesariana y Obstetricia - Catgut
Cesarean e Obstetrics Set - Gut

Kit Catarata - Oftalmologia
Kit Catarata - Oftalmología
Cataract Set - Ophtalmology

Kit Cesárea e Obstetrícia - Absorvível Sintético
Kit Cesariana y Obstetricia - Absorbible Sintético
Cesarean e Obstetrics Set - Synthetic Absorbable

Kit Troca de Válvulas Cardíaca
Kit de Reparación de la válvula cardíaca
Heart Valve Switch Set

Kit Angioplastia
Kit Angioplastia
Angioplastic Set



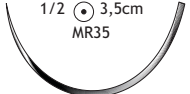
Oftalmologia - Kit Catarata Mono Agulhado - Nylon/Seda
Oftalmología - Kit Catarata Mono Agujado - Nylon/Seda / Ophthalmology - Catarat Set Mono-Needled - Nylon/Silk

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Linea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
KNL10SD40E	NL	10-0	20 CM	3/8	E	0,65 CM	12	3/8 ∇ 0,65cm CE65
	SD	4-0	45 CM	3/8	T	1,3 CM		3/8 ∇ 1,3cm CT13

Oftalmologia - Kit Catarata Bi Agulhado - Nylon/Seda
Oftalmología - Kit Catarata Bi Agujado - Nylon/Seda / Ophthalmology - Catarat Set Bi-Needled - Nylon/Silk

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Linea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
KNL10SD40	NL	10-0	30 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	3/8 ∇ 0,65cm 2xCE65
	SD	4-0	45 CM	3/8	T	1,3 CM		3/8 ∇ 1,3cm CT13

Kit Cesárea 01 - Absorvível Sintético - Ácido Poliglicólico e Nylon
Kit Cesariana 01 - Absorbible Sintético - Ácido Poliglicólico y Nylon / Synthetic Absorbable Cesarean Set 01 - Polyglycolic Acid and Nylon

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
KCZABS	PGA	2-0	90 CM	1/2	R	3,5 CM cilíndrica	12	
	PGA	2-0	2 x 90 CM	1/2	R	2 x 3,5 CM cilíndrica robusta		
	PGA	0	2 x 90 CM	1/2	R	2 x 4,0 CM cilíndrica robusta		
	NL	4-0	75 CM	3/8	T	2,4 CM cuticular		

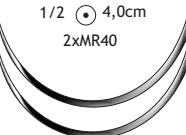
Kit Cesárea 02 - Absorvível Sintético - Poliglactina 910 e Nylon
Kit Cesariana 02 - Absorbible Sintético - Poliglactina 910 y Nylon / Synthetic Absorbable Cesarean Set 02 - Polyglactin 910 Nylon

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
KCZPGLA	PGLA	2-0	90 CM	1/2	R	3,5 CM cilíndrica	12	
	PGLA	2-0	2 x 90 CM	1/2	R	2 x 3,5 CM cilíndrica robusta		
	PGLA	0	2 x 90 CM	1/2	R	2 x 4,0 CM cilíndrica robusta		
	NL	4-0	75 CM	3/8	T	2,4 CM cuticular		

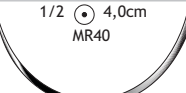
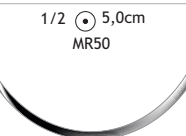
Kit Cesárea 03 - Absorvível Sintético - Poliglactina 910 e Poliglecaprone 25
Kit Cesariana 03 - Absorbible Sintético - Poliglactina 910 y Poliglecaprone 25 / Synthetic Absorbable Cesarean Set 03 - Polyglactin 910 and Polyglecaprone 25

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
KCZPGCLE	PGLA	2-0	2 x 90 CM	1/2	R	2 x 3,7 CM cilíndrica robusta	12	
	PGLA	0	2 x 90 CM	1/2	R	2 x 4,8 CM cilíndrica robusta		
	PGCL	4-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM cuticular		

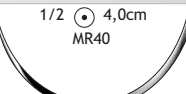
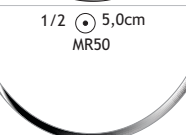
Kit Cesárea 04 - Catgut
Kit Cesariana 04 - Catgut / Gut Cesarean Set 04

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
KCZGUT	CS	2-0	90 CM	1/2	R	3,5 CM cilíndrica	12	
	CS	2-0	2 x 90 CM	1/2	R	2 x 3,5 CM cilíndrica robusta		
	CC	0	2 x 90 CM	1/2	R	2 x 4,0 CM cilíndrica robusta		
	NL	4-0	75 CM	3/8	T	2,4 CM cuticular		

Kit Obstetrícia 01 - Catgut Cromado Nº 0
Kit Obstetricia 01 - Catgut Crómico Nº 0 / Chromic Gut Obstetrics Set 01 - Nº 0

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
KOBSCC0	CC	0	75 CM	1/2	R	4,0 CM cilíndrica robusta	12	
	CC	0	75 CM	1/2	R	5,0 CM cilíndrica robusta		
	CC	0	75 CM	3/8	T	3,0 CM cuticular		

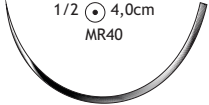
Kit Obstetrícia 02 - Catgut Cromado Nº 2-0
Kit Obstetricia 02 - Catgut Crómico Nº 2-0 / Chromic Gut Obstetrics Set 02 - Nº 2-0

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
KOBSCC20	CC	2-0	75 CM	1/2	R	4,0 CM cilíndrica robusta	12	
	CC	2-0	75 CM	1/2	R	5,0 CM cilíndrica robusta		
	CC	2-0	75 CM	3/8	T	3,0 CM cuticular		

* **Kit Obstetrícia 03 - Absorvível Sintético Nº 0**
Kit Obstetricia 03 - Absorbible Sintético Nº 0 / Synthetic Absorbable Obstetrics Set 03 - Nº 0

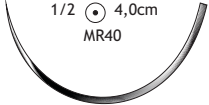
CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	LINHA <i>Linea Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
KOBABS0	PGA	0	70 CM	1/2	R	4,0 CM cilíndrica robusta	12	
	PGA	0	70 CM	1/2	R	4,8 CM cilíndrica robusta		
	PGA	0	70 CM	3/8	T	3,0 CM cuticular		

* **Kit Obstetrícia 04 - Absorvível Sintético Nº 2-0**
Kit Obstetricia 04 - Absorbible Sintético Nº 2-0 / Synthetic Absorbable Obstetrics Set 04 - Nº 2-0

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	LINHA <i>Linea Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
KOBABS20	PGA	2-0	70 CM	1/2	R	4,0 CM cilíndrica robusta	12	
	PGA	2-0	70 CM	1/2	R	4,8 CM cilíndrica robusta		
	PGA	2-0	70 CM	3/8	T	3,0 CM cuticular		

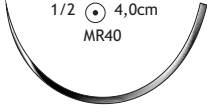
* Kit Obstetrícia com possibilidade de atendimento opcional na substância Poliglactina 910
* Kit de Obstetrícia, con posibilidad de servicios opcionales de poliglactina 910 sustancias
* Obstetrics Kit with possibility of optional services in substance Polyglactin 910

Kit Obstetrícia 05 - Catgut Simples Nº 0
Kit Obstetricia 05 - Catgut Simple Nº 0 / Plain Gut Obstetrics Set 05 - Nº 0

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
	LINHA <i>Linea Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>		
KOBSC0	CS	0	75 CM	1/2	R	4,0 CM cilíndrica robusta	12	
	CS	0	75 CM	1/2	R	5,0 CM cilíndrica robusta		
	CS	0	75 CM	3/8	T	3,0 CM cuticular		

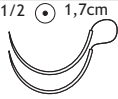
Kit Obstetrícia 06 - Catgut Simples Nº 2-0

Kit Obstetricia 06 - Catgut Simple Nº 2-0 / Plain Gut Obstetrics Set 06 - Nº 2-0

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
KOBSCS20	CS	2-0	75 CM	1/2	R	4,0 CM cilíndrica robusta	12	
	CS	2-0	75 CM	1/2	R	5,0 CM cilíndrica robusta		
	CS	2-0	75 CM	3/8	T	3,0 CM cuticular		

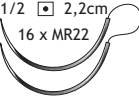
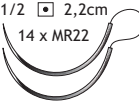
Kit Troca de Válvulas Cardíaca - MR17 - KitBioVal

Kit de Reparación de la Válvula Cardíaca/Heart Valve Switch Set - MR17 - KitBioVal

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BKVALPEVB17	PEV	2-0	8 x 75 CM	1/2	R	16 x 1,7 CM	12	
	PEB	2-0	7 x 75 CM	1/2	R	14 x 1,7 CM		

Kit Troca de Válvulas Cardíaca - MR22 - KitBioVal

Kit de Reparación de la Válvula Cardíaca/Heart Valve Switch Set - MR22 - KitBioVal

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BKVALPEVB22	PEV	2-0	8 x 75 CM	1/2	R	16 x 2,2 CM	12	
	PEB	2-0	7 x 75 CM	1/2	R	14 x 2,2 CM		

Kit Troca de Válvulas Cardíaca - MR22T - KitBioVal - Almofada de Teflon

Kit de Reparación de la Válvula Cardíaca/Heart Valve Switch Set - MR22T - KitBioVal

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LINHA <i>Línea</i> <i>Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BKVALPEVB22T	PEV	2-0	8 x 75 CM	1/2	R	16 x 2,2 CM	12	
	PEB	2-0	7 x 75 CM	1/2	R	14 x 2,2 CM		

*com almofada de Teflon - dimensões: 6mm x 3mm x 1.2mm
con pledget - dimensiones: 6mm x 3mm x 1.2mm
with teflon cushioning - dimensions: 6mm x 3mm x 1.2mm

Kit Angioplastia - BioKitAngio

Kit Angioplastia - BioKitAngio / Angioplastic Set - BioKitAngio

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>	
	LINHA <i>Línea Line</i>	USP	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>	CURVA <i>Curva Curve</i>	PONTA <i>Punta Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo Length</i>			
BKANGIO	PL	6-0	45 CM	3/8	R	1,3 CM	12	3/8  1,3cm CR13	
	NL	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM		3/8  1,9cm CT19	
	FITA/Cinta/Tape								
	COMPRIMENTO <i>Largura Length</i>			LARGURA <i>Ancho Width</i>					
	40 CM			3,5 MM					

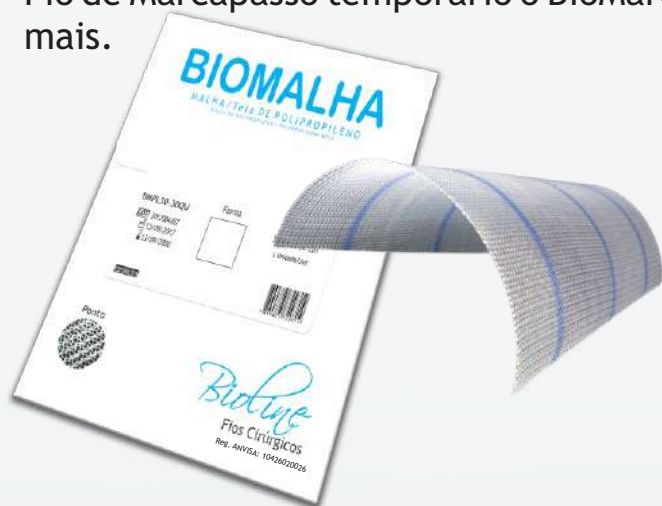


Miscelâneas

Miscelâneos

Miscelâneo / Miscellaneous

Inovação e pesquisa, princípios que a Bioline emprega no desenvolvimento de uma série de produtos para a saúde com a finalidade de atender as mais variadas necessidades cirúrgicas. A nossa Linha Especial de Produtos Complementares, Miscelâneas, oferece uma série de produtos de alta performance, com a qualidade certificada da Bioline. Temos Fitas Cardíacas de algodão, Hemostáticos, como a Cera para Osso ou o SurgiBio, a Biomalha, o Fio de Marcapasso temporário o BioMarcap, o adesivo de uso tópico SurgiSeal Stylus e muito mais.



Innovación e investigación, principios que Bioline emplea en el desarrollo de una serie de productos sanitarios para cubrir las más variadas necesidades quirúrgicas. Nuestra Línea Especial de Productos Complementarios, Miscelâneos, ofrece una serie de productos de alto rendimiento, con calidad Bioline certificada. Tenemos tiras de algodón para corazón, hemostáticos como Bone Wax o SurgiBio, Biomesh, Temporary Pacemaker Wire, BioMarcap, adhesivo tópico SurgiSeal Stylus y mucho más.



Innovation and research, principles that Bioline employs in the development of a series of health products in order to meet the most varied surgical needs. Our Special Line of Complementary Products, Miscellaneous, offers a series of high performance products, with certified Bioline quality. We have cotton Heart Strips, Hemostatics like Bone Wax or SurgiBio, Biomesh, Temporary Pacemaker Wire, BioMarcap, SurgiSeal Stylus topical adhesive and much more.



Fita Cardíaca - Algodão - Branca

Cinta Cardíaca - Algodón - Blanca / Cardiac Tape - Cotton - White

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FITA/Cinta/Tape		CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	LARGURA <i>Ancho</i> <i>Width</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
BFCARDIO35X40	3,5 MM	40 CM	24	 Representação artística do produto. Representación artística del producto. Artistic representation of the product.
BFCARDIO35X80	3,5 MM	80 CM	24	

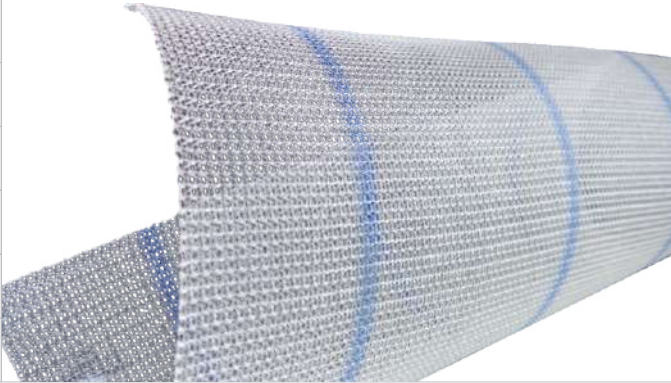
WaxBio - Cera para Osso - Hemostático Cirúrgico Estéril

WaxBio - Cera para Hueso - Hemostático Quirúrgico Estéril / WaxBio - Bone Wax - Sterile Surgical Hemostatic

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	CERA/Cera/Wax		CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	FORMATO <i>Formato</i> <i>Format</i>	MASSA <i>Masa</i> <i>Paste</i>		
WAXBIO25B	Bastão	2,5 G	12	 Representação artística do produto. Representación artística del producto. Artistic representation of the product.

BioMalha - Malha de Polipropileno

BioMalha - Malla de Polipropileno / BioMalha - Polypropylene Mesh

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FORMATO <i>Formato</i> <i>Format</i>	MEDIDA <i>Medida</i> <i>Measure</i>	CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
BMPL7,6-15RU	RETANGULAR	7,6 X 15 CM	01	
BMPL10-10QU	QUADRADA	10 X 10 CM	01	
BMPL15-15QU	QUADRADA	15 X 15 CM	01	
BMPL25-35RU	RETANGULAR	25 X 35 CM	01	
BMPL30-30QU	QUADRADA	30 X 30 CM	01	
BMPL35-35QU	QUADRADA	35 X 35 CM	01	

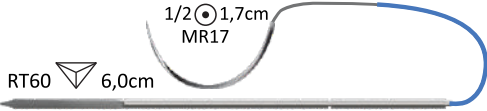
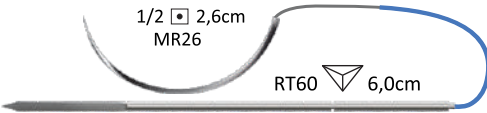
SURGIBIO - Hemostático Absorvível, Celulose Regenerada Oxidada

Absorvível, SURGIBIO - Celulosa Regenerada Oxidada, Hemostática Absorbible - Absorbable Hemostatic, Oxidized Regenerated Cellulose

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FORMATO <i>Formato</i> <i>Format</i>	MEDIDA <i>Medida</i> <i>Measure</i>	CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
SB5X7,5	RETANGULAR	5 X 7,5 CM	12	
SB10X20	RETANGULAR	10 X 20 CM	12	
SB5X35	RETANGULAR	5 X 35 CM	12	

BIMARCAP - Fio de Marca-passo Temporário

BIOMARCAP - Hilo de Marca-paso Temporal - BIOMARCAP - Brand Wire - Temporary Step

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Wire		CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	Nr. Cirúrgico <i>USP</i> <i>USP</i>	MEDIDA <i>Medida</i> <i>Measure</i>		
ECB201760-60M	2-0	60 CM	12	
ECB202660-60M	2-0	60 CM	12	
ECB202590-60M	2-0	60 CM	12	

SurgiSeal - Adesivo Tópico para Pele

SurgiSeal-Adhesivo Tema para la Piel/SurgiSeal-Thread Sticker for Skin

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FORMATO <i>Formato</i> <i>Format</i>	MEDIDA <i>Estrutura</i> <i>Structure</i>	CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
SURGISEALSTYLUS	BASTÃO 0,5 ml	LIQUIDO	12	 Representação artística do produto. Representación artística del producto. Artistic representation of the product.



Fios Cirúrgicos

Saúde Tratada com Respeito

*Salud Tratada con Respetto
Health Treated with Respect*

Fabricado no Brasil por / Fabricado en Brazil por / Made in Brazil by:
BIOLINE FIOS CIRÚRGICOS LTDA - CNPJ: 37.844.479/0001-52
Avenida Maranhão, n° 500, Bairro Jundiaí, CEP: 75.110-470
Tel: 55 (62) 3324-2120 / 3703-2200 - contato@biolinefios.com.br
Anápolis - Goiás - Brasil
www.biolinefios.com.br