

# 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 nossos 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



Sistema de Gestão Qualidade ISO 13485:2016  
Sistema de Gestión de la Calidad ISO 13485:2016  
Quality Assurance System ISO 13485:2016








Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Controle  
Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura  
Good Manufacturing Practice






<b>Vantagens Técnicas</b> <i>Ventajas Técnicas / Technical Advantages</i>	5
<b>Diferenciais Bioline-Agulhas</b> <i>Diferenciales Bioline-Agujas / Bioline Differences-Needles</i>	6
<b>Orientações uso - Porta Agulhas</b> <i>Orientaciones de uso - Porta Agujas / Directions for use - Needle Holder</i>	7
<b>Tipos de Agulhas</b> <i>Tipos de Aguja / Needle Types</i>	8
<b>Diferenciais Bioline-Fios</b> <i>Diferenciales Bioline-Hilos / Bioline Differences-Threads</i>	10
<b>Miscelâneas</b> <i>Miscelâneos / Miscellaneous</i>	13
<b>Códigos Bioline</b> <i>Codigos Bioline / Bioline Codes</i>	15
<b>Embalagens Bioline</b> <i>Empagues Bioline / Bioline Packaging</i>	18
<b>Fios Cirúrgicos Não Absorvíveis Naturais</b> <i>Suturas Quirúrgicas No Absorbibles Naturales / Sutures Nonabsorbable Natural</i>	
 <b>Aço</b> <i>Acero / Steel</i>	27
 <b>Linho</b> <i>Lino / Linen</i>	29
 <b>Seda</b> <i>Seda / Silk</i>	31
<b>Fios Cirúrgicos Não Absorvíveis Sintéticos</b> <i>Suturas Quirúrgicas No Absorbibles Sintéticas / Nonabsorbable Synthetic Sutures</i>	
 <b>Algodão com Poliéster</b> <i>Algodón con Poliéster / Cotton with Polyester</i>	35
 <b>Nylon</b> <i>Nylon / Nylon</i>	37
 <b>Poliéster</b> <i>Poliéster / Polyester</i>	43
 <b>Polipropileno</b> <i>Polipropileno / Polypropylene</i>	47
<b>Fios Cirúrgicos Absorvíveis Naturais</b> <i>Suturas Quirúrgicas Absorbibles Naturales / Natural Absorbable Sutures</i>	
 <b>Catgut Cromado</b> <i>Catgut Crómico / Chromic Gut</i>	51
 <b>BioGut - CatGut Simple</b> <i>BioGut - CatGut Simple / Plain Gut - BioGut</i>	55







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

 <b>Ácido Poliglicólico</b>	59
<i>Ácido Poliglicólico / Polyglycolic Acid</i>	
 <b>Poliglactina 910</b>	65
<i>Poliglactina 910 / Polyglactin 910</i>	
 <b>BioCryl II - Poliglactina 910 Antibacteriano</b>	69
<i>Poliglactina 910 Antibacteriano / Antibacterial Polyglactin 910</i>	
 <b>BioPdo - Polidioxanona</b>	73
<i>Polidioxanona / Polydioxanone</i>	
 <b>Poliglecaprone 25</b>	77
<i>Poliglecaprone 25 / Polyglecaprone 25</i>	

**Especialidades e BioKits***Especialidades y Biokits / Specialties and Biokits*

 <b>Especialidade Cardiologia</b>	81
<i>Especialidad Cardiología / Cardiology Specialty</i>	
 <b>Especialidade Plástica - Alta Performance</b>	87
<i>Especialidad Plástica - De Alto Rendimiento / Specialty Plastic - High Performance</i>	
 <b>Especialidade Oftalmologia</b>	93
<i>Especialidad Oftalmología / Ophthalmology Specialty</i>	
 <b>Especialidade Odontologia</b>	97
<i>Especialidad Odontología / Odontology Specialty</i>	
 <b>BioKits</b>	101
<i>Kits / Sets</i>	

**Miscelâneas***Miscelaneo / Miscellaneous*

 <b>BioFita - Fita Cirúrgica Cardíaca</b>	110
<i>BioFita - Cinta Quirúrgica Cardíaca / BioFita - Surgical Cardiac Tape</i>	
 <b>Cera para Osso</b>	110
<i>Cera para Hueso / Bone Wax</i>	
 <b>BioMalha - Malha de Polipropileno</b>	110
<i>BioMalha - Malla de Polipropileno / BioMalha - Polypropylene Mesh</i>	
 <b>Surgibio - Hemostático Absorvível</b>	110
<i>Surgibio - Hemostático Absorbible / Surgibio - Absorbable Hemostatic</i>	
 <b>Biomarcap - Fio de Marca-passo Temporário</b>	111
<i>BioMarpap - Hilo de marcapasos temporal / Temporary pacemaker thread</i>	
 <b>SurgiSeal - Adesivo Cirúrgico</b>	111
<i>SurgiSeal - Adhesivo Quirúrgico / SurgiSeal - Surgical Adhesive</i>	
 <b>Bisturis Cirúrgicos Especiais</b>	111
<i>Bisturís Quirúrgicos Especiales / Special Surgical Scalpels</i>	

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 28<sup>th</sup>, 2013; and by meeting the ISO 13485:2003 version Standards of Service.*

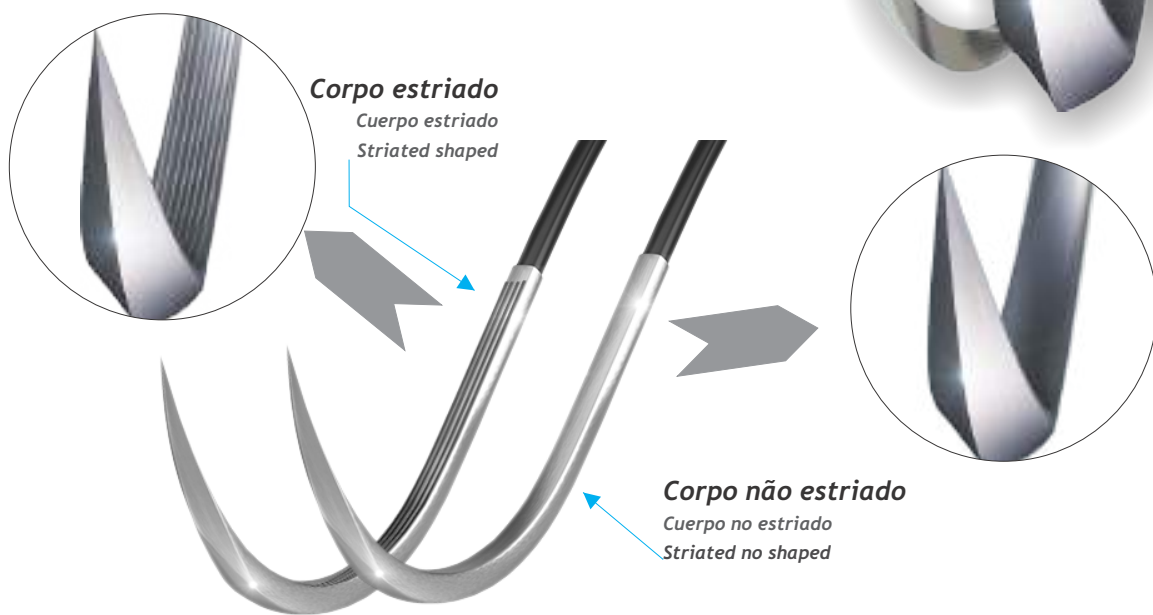
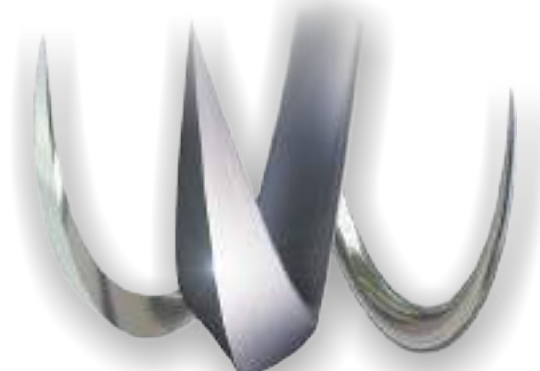
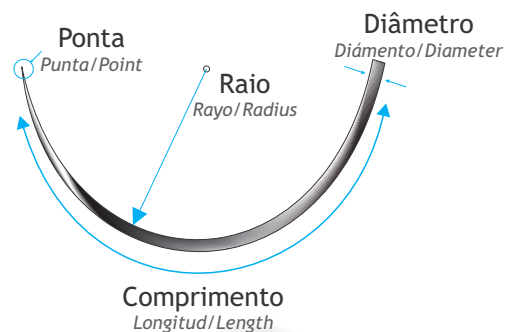
# Diferenciais Bioline-Agulas

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**.

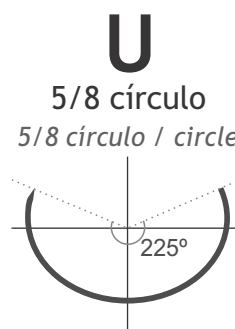
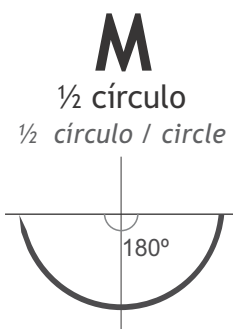
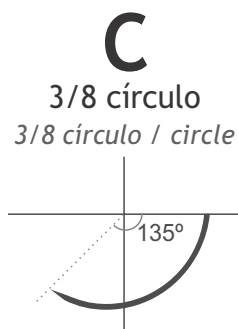
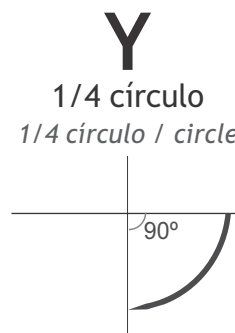
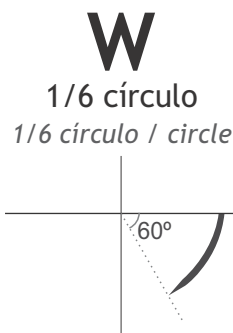
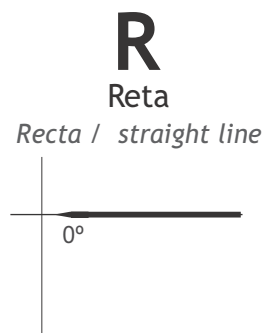
Las agujas Bioline tienen diferenciales técnicos que se evidencian en el mercado ya que ellas son **atraumáticas**, **cuerpo estriado o no**, **siliconadas**, de **alta calidad en acero inoxidable y certificado**.

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.

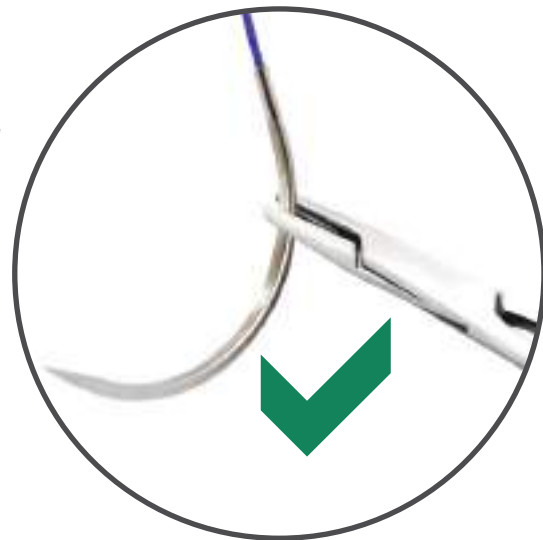
*Al tirar de la aguja después de la pasada por el tejido, tenga cuidado de no perjudicar su punta, sosténgala lo más cerca posible de la posición inicial.*

*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.*

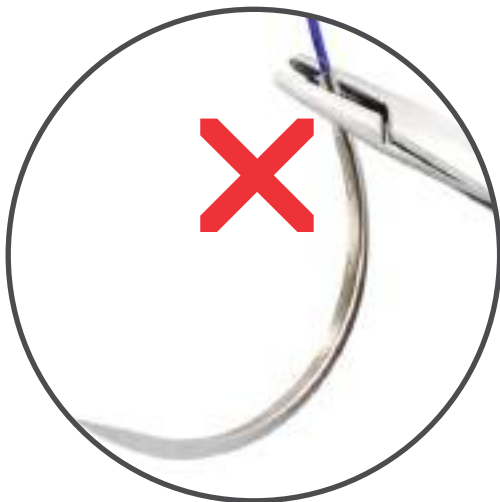
*The force applied to insert the needle into the tissue should be in the same direction as your body.*



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.*

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

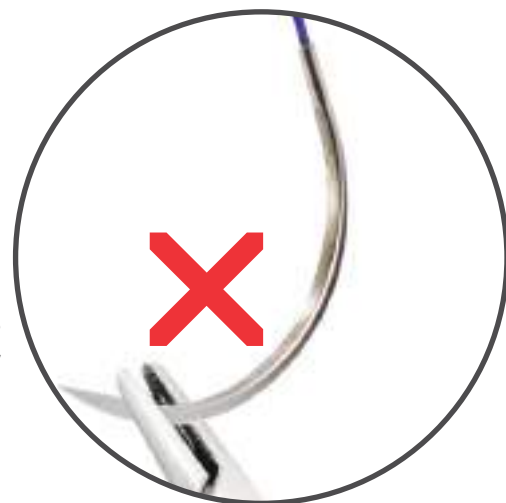
*No es recomendable hacer el acercamiento de los tejidos usando la aguja.*

*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
	<b>R</b>			
<p>Ponta afiada em forma cilíndrica, usada em tecidos menos resistentes de fácil penetração.</p> <p><i>Punta afilada en forma cilíndrica, utilizada en tejidos menos resistentes de fácil penetración.</i></p> <p><i>Sharp tip cylindrical form needles, used in easy penetration less resistant tissues.</i></p>				

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

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





Tapercut Tapercut Tapercut	Código Bioline Código Bioline Bioline Code	Ponta Punta Point	Corpo Cuerpo Body	Corte Corte Cut
	<b>TC</b>			
<p>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.</p> <p><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></p> <p><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></p>				





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



# Tipos de Agulha

Tipos de Aguja / Needle Types

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

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

## Diferenciais Bioline-Fios

Diferenciales Bioline-Hilos / Bioline Differences-Threads

### 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

#### Linho / Lino / Linen



**Cor** / Color / Color

Branco / Blanco / White

**Origem** / Origen / Origin

Vegetal / Vegetal / Vegetal

**Estrutura** / Estructura / Structure

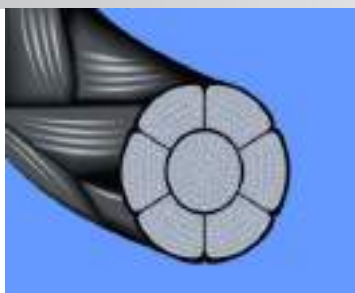
Multifilamentar Torcido / Multifilamento Retorcido / Twisted Multifilament

**Composição** / Composición / Composition

Fibras do caule do Linum Visitatssimum L

Fibras del tallo de Linum Vsitatssimum L / Fibers of Linum Visitatssimum L stem

#### Seda / Seda / Silk



**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%

#### Nylon / Nylon / Nylon



**Cor** / Color / Color

Preto / Negro / Black - Incolor / Incoloro / Undyed

**Origem** / Origen / Origin

Sintética / Sintética / Synthetic

**Estrutura** / Estructura / Structure

Monofilamentar / Monofilamento / Monofilament

**Composição** / Composición / Composition

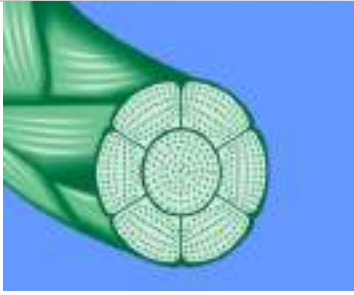
Poliamida 6 (PA 6.6) / Poliamida 6 (PA 6.6) / Polyamide 6 (PA 6.6)



## Fios

Hilos / Threads

### Poliéster / Poliéster / Polyester



**Cor** / Color / Color

Verde / Verde / Green - Branco / Blanco / White

**Origem** / Origen / Origin

Sintética / Sintética / Synthetic

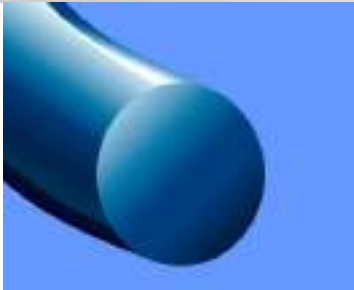
**Estrutura** / Estructura / Structure

Multifilar 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

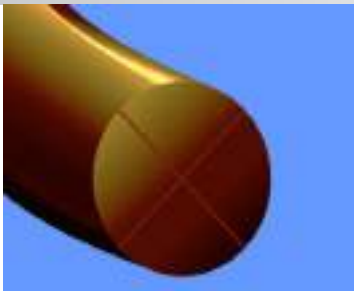
**Composição** / Composición / Composition

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

Multifilar 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

### Catgut Simples / Catgut Simple / Plain Gut



**Cor** / Color / Color

Amarelo / Amarillo / Yellow

**Origem** / Origen / Origin

Animal / Animal / Animal

**Estrutura** / Estructura / Structure

Multifilar Torcido / Multifilamento Retorcido / Twisted Multifilament

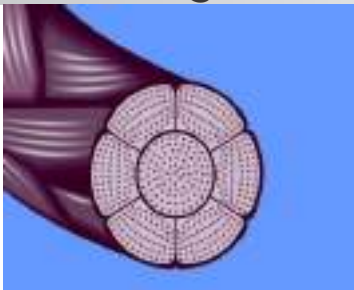
**Composição** / Composición / Composition

Serosa bovina / Serosa bovina / Bovine serous

## Fios Absorvíveis Sintéticos

Hilos Absorbibles Sintéticos / Synthetic Absorbable Threads

### Ácido Poliglicólico / Ácido Poliglicólico / Polyglycolic Acid



**Cor** / Color / Color

Viioleta / Violeta / Violet - Incolor / Incoloro / Undyed

**Origem** / Origen / Origin

Sintética / Sintética / Synthetic

**Estrutura** / Estructura / Structure

Multifilar Trançado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament

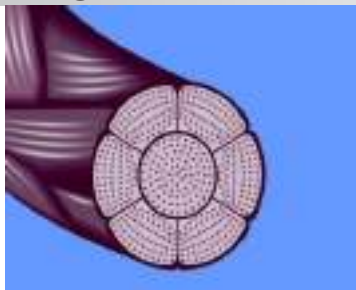
**Composição** / Composición / Composition

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

Violieta / Violeta / Violet - Incolor / Incoloro / Undyed

**Origem** / Origen / Origin

Sintética / Sintética / Synthetic

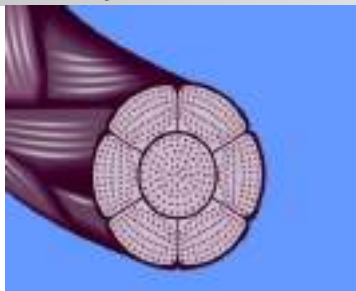
**Estrutura** / Estructura / Structure

Multifilar 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% lactic acid covered by polyglycolid co-L-lactide & calcium stearate

**BioCryl II** / Poliglactina 910 Antibacteriano / Antibacterial Polyglactin 910



**Cor** / Color / Color

Violieta / Violeta / Violet - Incolor / Incoloro / Undyed

**Origem** / Origen / Origin

Sintética / Sintética / Synthetic

**Estrutura** / Estructura / Structure

Multifilar 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% lactic 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

Violieta / 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

Violieta / 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

## Cera para Osso / Cera para Hueso / Bone Wax



**Cor** / Color / Color

Amarelo / Amarillo / Yellow

**Origem** / Origen / Origin

Mista / Mezclado / Mixed

**Estrutura** / Estructura / Structure

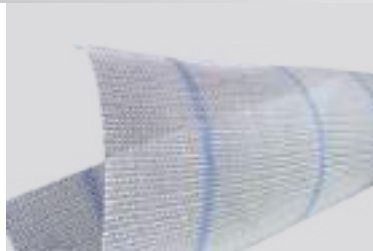
Bastões / Barras / Bars

**Composição** / Composición / Composition

Cera de Abelha Alvejada / Cera de Abeja / Bee Wax

Palmitato de Isopropila / 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

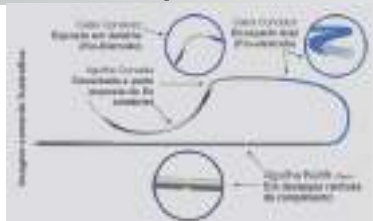
**Estrutura** / Estructura / Structure

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

### Bisturis Cirúrgicos Especiais / Bisturís Quirúrgicos Especiales / Special Surgical Scalpels



**Cor** / Color / Color

Azul, Verde e Branco / Azul, Verde y Blanco / Blue, Green and White

**Origem** / Origen / Origin

Mista / Mezclado / Mixed

**Estrutura** / Estructura / Structure

Plana / Plano / Flat

**Composição** / Composición / Composition

Aço Inoxidável e Resina ABS / Acero Inoxidable y Resina AB / Stainless Steel and AB Resin

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



**Cor** / Color / Color

Branco / Blanco / White

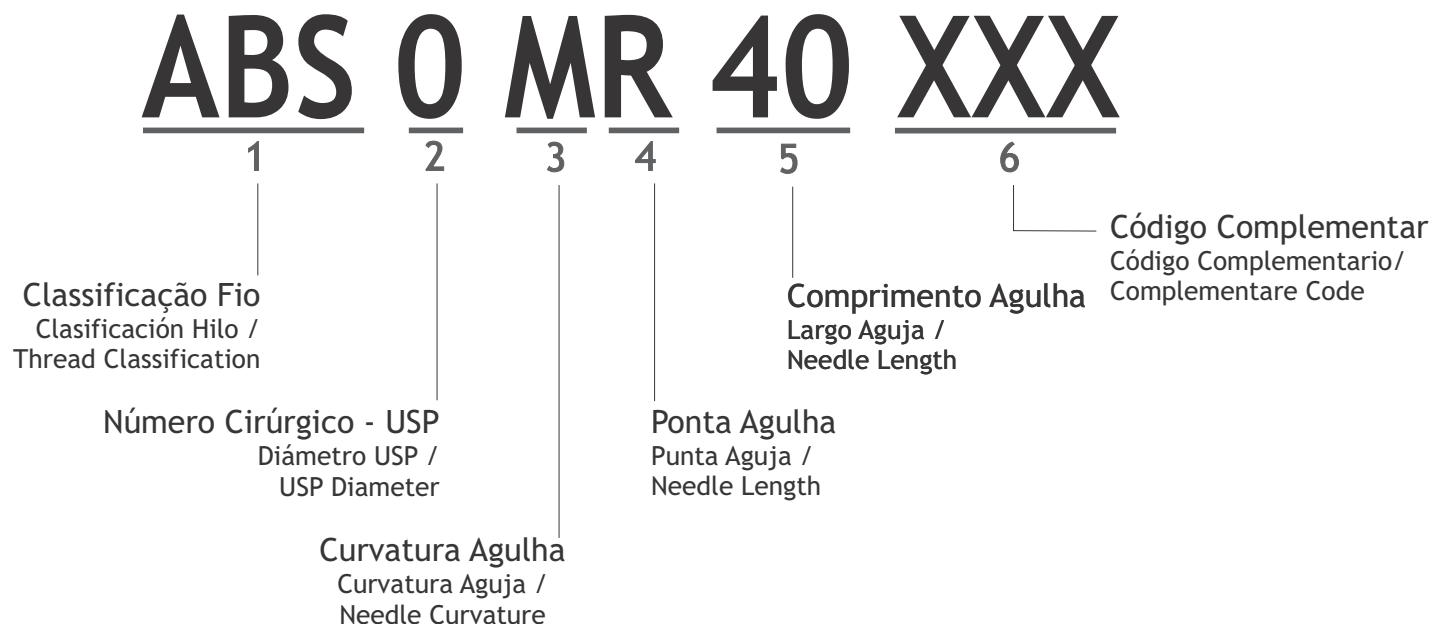
**Origem** / Origen / Origin

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.*

## ABSOMR40G

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 indicação de aplicação para Gastro.

- *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 indication of application for Gastro.*



## 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	Catgut Simples / Catgut Simple / Plain Gut
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
BISTURIS	Bisturis Cirúrgicos Especiais / Bisturís Quirúrgicos Especiales / Special Surgical Scalpels

## 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

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

## 4 - Ponta da Agulha

Punta de La Aguja / Needle Point

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



# Embalagens Bioline

Embalajes Bioline / Bioline Packaging

## Embalagens Individuais

Embalajes Individuales / Individual Packaging

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 Demonstration

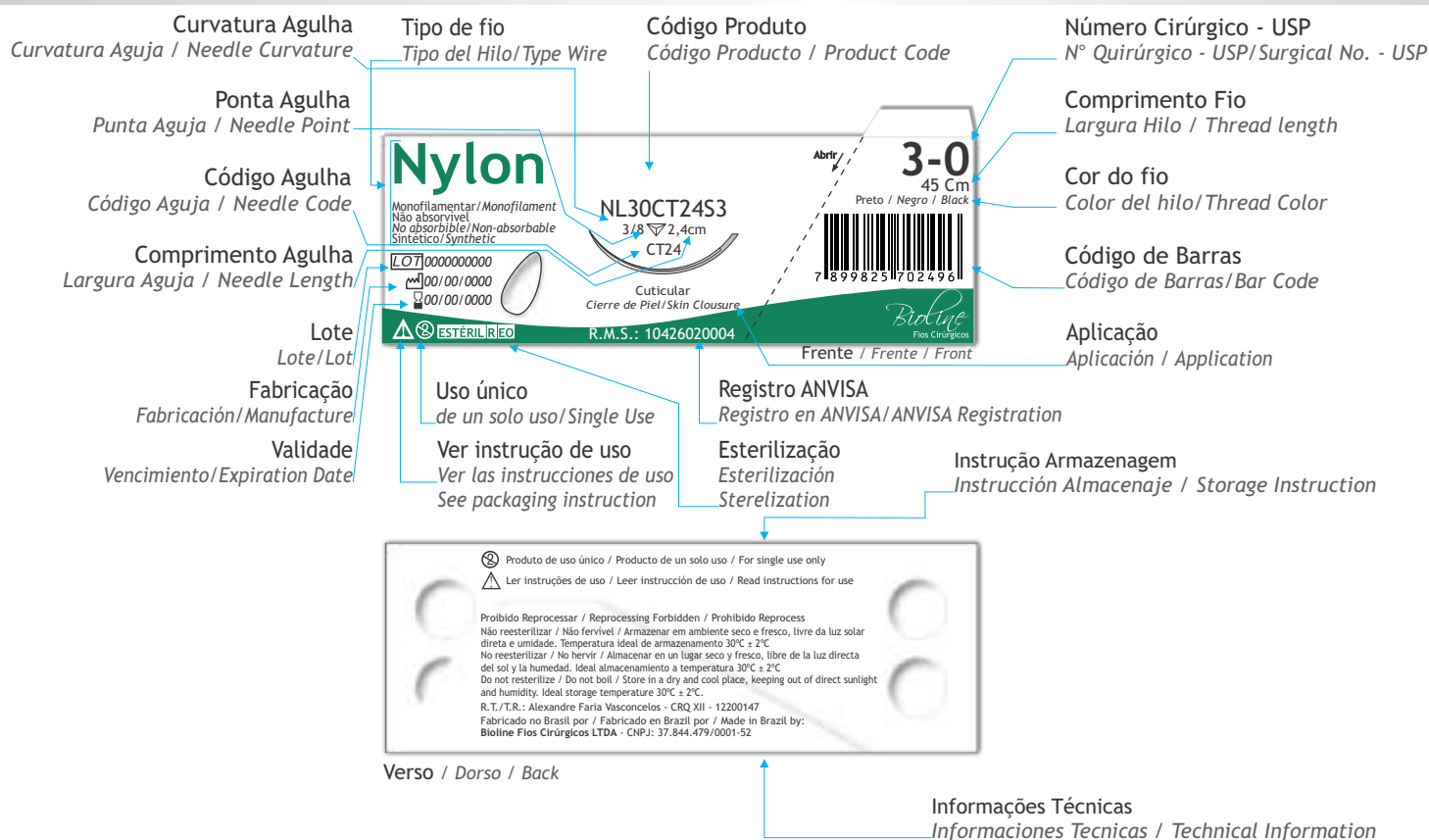
Os produtos Bioline são embalados em envelopes internos de papel ou aluminizados e acondicionados em um novo envelope denominado «grau cirúrgico», este conjunto de enfiamento denomina-se embalagem primária, a embalagem primária é novamente acondicionada em cartuchos com 12, 24 ou 36 unidades, embalagem 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 packed with a new envelope denominated as «surgical degree». This packaging set is entitled as primary packaging. Thereafter the primary packaging set is again packed, 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.

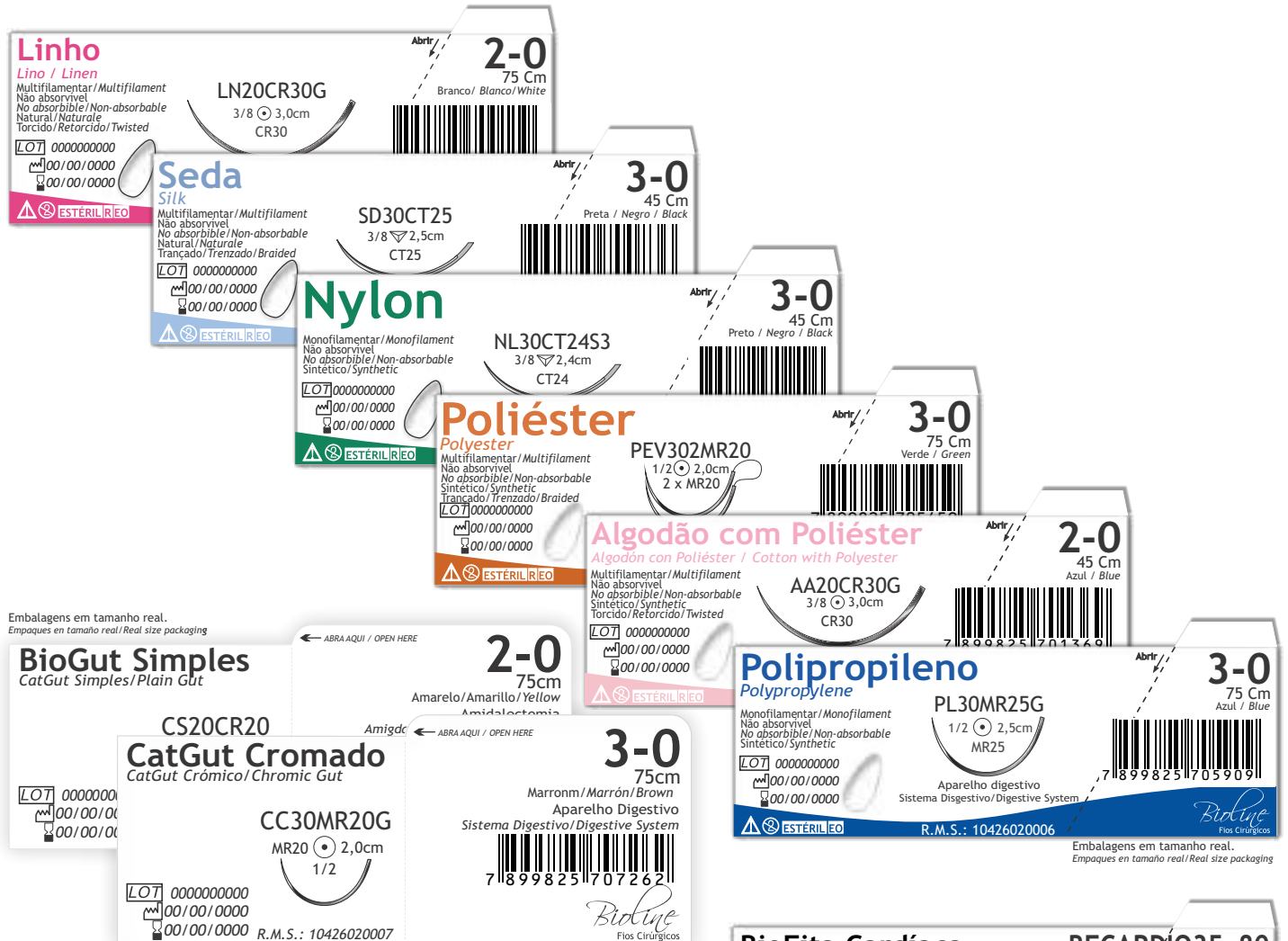
Embalaje modelo representa la posición de las informaciones en nuestros productos  
Sample packaging showing information position in our products

# Embalagens Bioline

Empaques Bioline / Bioline Packaging

## Linha de Embalagens Internas Bioline - Envelopes de Papel

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

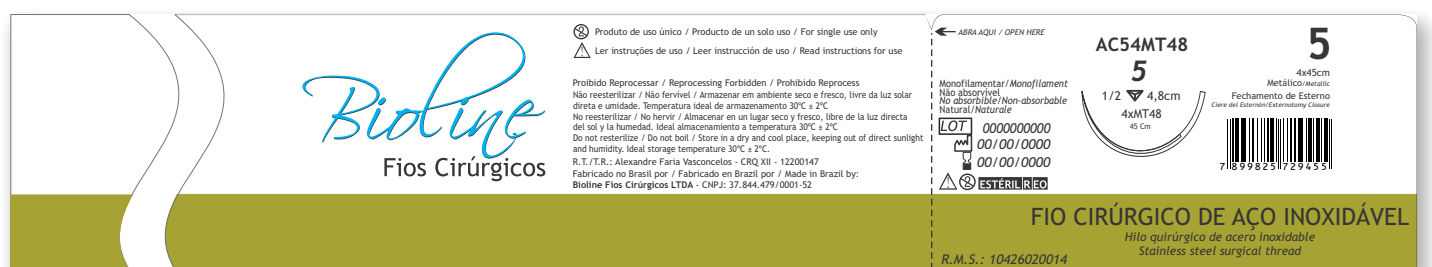


Embalagens em tamanho real.  
Empaques en tamaño real / Real size packaging

Embalagens em tamanho real.  
Empaques en tamaño real / Real size packaging



Representação artística da embalagem de microsutura.  
Representación artística de la empaque de Microsutura  
Artistic representation of microsuture packaging



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 Embaques Internas Bioline - Sobres de papel - Especialidades / Bioline Internal Packaging - Paper Envelopes - Specialties

**Aplicação**  
Aplicación / Application

**Código Agulha**  
Código Aguja / Needle Code

**Ponta Agulha**  
Punta Aguja / Needle Point

**Comprimento Agulha**  
Largura Aguja / Needle Length

**Quantidade de Agulhas**  
Cantidad de Agujas/Needles Ammount

**Curvatura Agulha**  
Curvatura Aguja / Needle Curvature

**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

**Registro ANVISA**  
Registro en ANVISA  
ANVISA Registration

**Esterilização**  
Esterilización/ Sterelization

**Código de Barras**  
Código de Barras/ Bar code

**Validade**  
Vencimiento/Expiration date

**Fabricação**  
Fabricación/ Manufacture

**Lote**  
Lote/ Lot

**Fronte / Frente / Front**

Bioline Fios Cirúrgicos

Especialidades **Cardio**

Polipropileno

Multiplas Passagens

PL702CR93  
CORONÁRIA CALCIFICADA  
AZUL/BLUE  
60 cm

7 899825 1706203

7-0  
2 x 3/8 Y 0,93cm  
2 x CR93

R.M.S.: 10426020006

ESTERILIZADO POR ETO  
STERILIZED BY ETO

Saúde tratada com respeito!

Multiplas Passagens  
CORONÁRIA CALCIFICADA  
Cardiovascular

LOT 000000000  
00/00/0000  
00/00/0000

**Instrução Armazenagem**  
Instrucción Almacenaje / Storage Instruction

**Informações Técnicas**  
Informaciones Tecnicas / Technical Information

**Registro ANVISA**  
Registro en ANVISA  
ANVISA Registration

**Esterilização**  
Esterilización  
Sterelization

**Procedência**  
Origen/ Origin

**Verso / Dorso / Back**

Armazenar em ambiente seco e fresco, livre de luz solar direta e umidade. Almacenar em un 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, Jundiá,  
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

R.M.S.: 10426020006

ESTERILIZADO POR ETO  
STERILIZED BY ETO

Saúde tratada com respeito!

Bioline Fios Cirúrgicos

Especialidades **Cardio**

Polipropileno

Multiplas Passagens

PL702CR93  
CORONÁRIA CALCIFICADA  
AZUL/BLUE  
60 cm

7 899825 1706203

R.M.S.: 10426020006

ESTERILIZADO POR ETO  
STERILIZED BY ETO

Saúde tratada com respeito!

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

Bioline Fios Cirúrgicos

Especialidades **PLÁSTICA**  
ALTA PERFORMANCE

Nylon

NYLON / NYLON  
NÃO ABSORVÍVEL MONOFILAMENTAR

NL60CT16AP  
PRETO/BLACK  
45 cm

7 899825 1707866

R.M.S.: 10426020004

ESTERILIZADO POR ETO  
STERILIZED BY ETO

Saúde tratada com respeito!

**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

**Instrução Armazenagem**  
Instrucción Almacenaje / Storage Instruction

**Informações Técnicas**  
Informaciones Tecnicas / Technical Information

**Especificações da Agulha**  
Especificaciones de la Aguja  
Needle Specification

**Aplicação**  
Aplicación / Application

**Especificações do Fio**  
Especificaciones del Hilo/Thread Specification

**Validade**  
Vencimiento/Expiration Date

**Fabricação**  
Fabricación/Manufacture

**Lote**  
Lote/Lot



**Fios Cirúrgicos**

# Kits

Ⓢ Produto 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 Reprocess

Ⓜ Não reesterilizar / Não fervível / 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.  
 Validade / Validez / Validity: 5 anos / años / years  
 R.T./T.R.: Alexandre Faria Vasconcelos  
 CRQ XII - 12200147

**BIOLINE FIOS CIRÚRGICOS LTDA**  
 CNPJ: 37.844.479/0001-52  
 Indústria Brasileira  
 Fabricado em Brazil / Made in Brazil

## Kit Obstetrícia Absorvível Sintético 2-0

Kit Obstetricia Absorbible Sintético 2-0 / Synthetic Absorbable Obstetrics Set 2-0  
**KOBSABS20**



3/8 Círculo - 3,0cm  
CT30



1/2 Círculo - 4,0cm  
MR40  
ROBUSTA



1/2 Círculo - 4,8cm  
MR48  
ROBUSTA

PGA - Ácido Poliglicólico USP - 2-0  
 ABS20CT30  
 1 Fio de 70cm Violeta  
 Reg. M.S.: 10426020008

PGA - Ácido Poliglicólico USP - 2-0  
 ABS20MR40R  
 1 Fio de 70cm Violeta  
 Reg. M.S.: 10426020008

PGA - Ácido Poliglicólico USP - 2-0  
 ABS20MR48R  
 1 Fio de 70cm Violeta  
 Reg. M.S.: 10426020008

**LOT** 0000000000

00/00/0000

00/00/0000

**ESTÉRIL EO**  
ESTERILE EO



7 899825 707705

**Procedência**  
Origen/Origin

**Código de Barras**  
Código de Barras/Bar Code

**Registro ANVISA**  
Registro en ANVISA  
ANVISA Registration





## 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

**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

**Ácido Poliglicólico**  
Polyglycolic Acid  
ABS50MR25G

**5-0**  
70cm  
Violeta/Violet  
Aparelho Digestivo  
Sistema Digestivo  
Digestive System

**1/2** **2,5cm**  
MR25

**7 899825 1719623**

**ESTÉRIL** R.M.S.: 1042602008

**Fios Cirúrgicos**

**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









# Embalagens Bioline

Empaques Bioline / Bioline Packaging

## Embalagens Coletivas - Linha de Produtos

Empaque Coletivo - Linea de Productos / Collective Packaging - Products Line

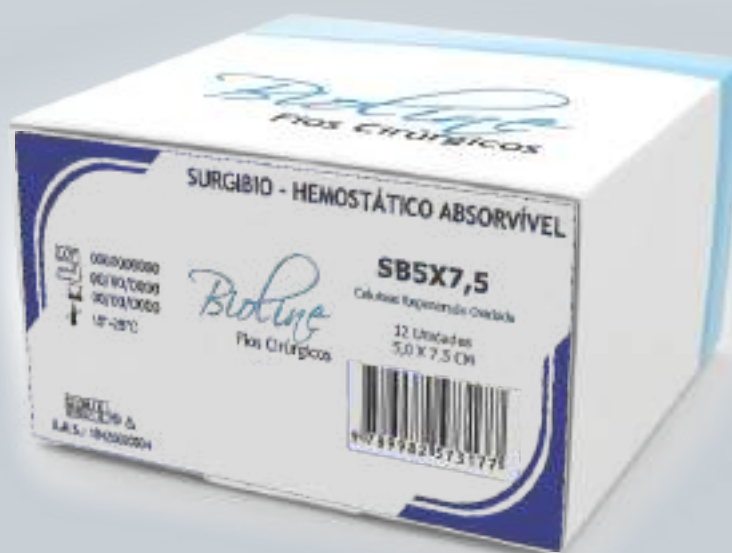




Bisturis Cirúrgicos Especiais



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 contra-indicações.

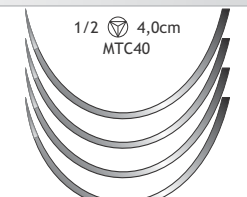
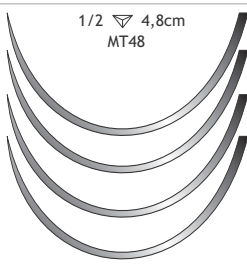
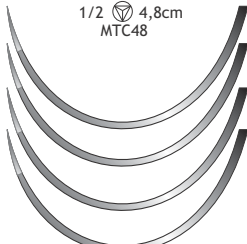
*Los hilos quirúrgicos de acero son de origen mineral, hechos con hilo monofilamento, no absorbible, de acero inoxidable 316LVM. Es quimicamente inerte, biológicamente compatible, de excelente resistencia, y moderado manejo. No hay contraindicaciones.*

*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.*

<p><b>Indicações / Indicaciones / Indications</b>            Fechamento de esterno, cardiovascular, sem agulhas.  <i>Cierre de esternón, cardiovascular, sin aguja</i>  <i>Externotomy, cardiovascular, non-needle</i></p>	<p><b>Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance</b>            Não há perda de força tênsil  <i>No hay pérdida de resistencia a la tracción</i>  <i>There is no loss of tensile strength</i></p>
<p><b>Número Cirúrgico / N° Quirúrgico / Surgical N°</b>            6, 5, 4, 1, 0, 2-0</p>	<p><b>Reação tecidual / Reacción Tisular / Tissue Reaction</b>            Baixa / Baja / Low</p>
<p><b>Cor / Color / Color</b>            Metálico / Metálico / Metallic</p>	<p><b>Esterilização / Esterilización / Sterilization</b>            Radiação Gama / Radiación Gama / Gamma Radiation            Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide</p>
<p><b>Registro / Registro / Registration</b>            10426020014</p>	<p><b>Mineral / Mineral / Mineral</b>  <b>Monofilamentar / Monofilamento / Monofilament</b>  <b>Aço inoxidável 316LVM / Acero inoxidable 316LVM / 316LVM stainless steel</b></p>



**Fechamento de Esterno - Metálico**  
*Cierre del Esternón - Metálico / Externotomy Closure - 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>		
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 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>		
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	

**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.*

<b>Indicações / Indicaciones / Indications</b> Aparelho digestivo, sem agulha Sistema digestivo, sin aguja Digestive system, non-needle	<b>Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance</b> 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
<b>Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº</b> 1, 0, 2-0, 3-0	<b>Reação tecidual / Reacción Tisular / Tissue Reaction</b> Moderada / Moderada / Moderate
<b>Cor / Color / Color</b> Branco / Blanco / White	<b>Esterilização / Esterilización / Sterilization</b> Radiação Gama / Radiación Gama / Gamma Radiation Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide
<b>Registro / Registro / Registration</b> 10426020011 (com agulha / con aguja / with needle) 10426020012 (sem agulha / sin aguja / non-needle)	<b>Vegetal/Vegetal/Vegetal</b> 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
<b>Validade / Validez / Expiration date</b> 5 anos / años / years	

**Aparelho Digestivo - Branco**  
Sistema Digestivo - Blanco / Digestive System - 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>		
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</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		CX <i>CJ</i> <i>BX</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>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.*

<p><b>Indicações / Indicaciones / Indications</b>  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</p>	<p><b>Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance</b>  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</p>
<p><b>Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº</b>  1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 8-0</p>	<p><b>Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction</b>  Moderada / Moderada / Moderate</p>
<p><b>Cor / Color / Color</b>  Preta / Negro / Black</p>	<p><b>Esterilização / Esterilización / Sterilization</b>  Radiação Gama / Radiación Gama / Gamma Radiation  Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide</p>
<p><b>Registro / Registro / Registration</b>  10426020001 (com agulha / con aguja / with needle)  10426020028 (sem agulha / sin aguja / non-needle)</p>	<p><b>Animal / Animal / Animal</b>  Multifilamentar Trançado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament</p>
<p><b>Validade / Validez / Expiration date</b>  5 anos / años / years</p>	<p>Fibras naturais produzidas pelo bicho-da-seda  Fibras naturales producidas por el gusano de seda  Natural fibers made by silkworm</p>



## Aparelho Digestivo - Preta

Sistema Digestivo - Negra / Digestive System - Black

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		
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 Closure - Steel Needle 300 Series - Black

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		
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

Cirurgia Plástica - Alto Rendimiento - Negra / Plastic Surgery - High Performance Needle - Black

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		
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	

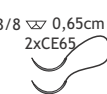


## Odontologia - Agulha Aço Série 300 - Preta

Odontologia - Aguja de Acero Serie 300 - Negra / Odontology - Steel Needle 300 Series - Black

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		
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

Oftalmologia - Negra / Ophthalmology - Black

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		
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 Codigo Code	FIO/Hilo/Thread		CX CJ BX
	USP	COMPRIMENTO Largo Length	
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 Codigo Code	FIO/Hilo/Thread		CX CJ BX
	USP	COMPRIMENTO Largo Length	
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.*

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

# Algodão com Poliéster

Algodón con Poliéster / Cotton with Polyester

## Aparelho Digestivo - Azul

Sistema Digestivo - Azul / Digestive System - 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		
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 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		
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 Codigo Code	FIO/Hilo/Thread		CX CJ BX
	USP	COMPRIMENTO Largo Length	
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.








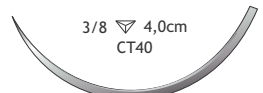


*Los hilos quirúrgicos de nylon son de origen sintético, hechos con hilo monofilamento, no absorbible de poliamida 6 (PA 6,6). Este material es biológicamente compatible, bien tolerado por el cuerpo, de alta resistencia y fácil manejo. Procedimientos que requieren contacto prolongado con soluciones salinas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

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

**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 CJ BX	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	


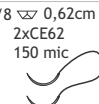


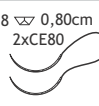




\*Representação artística, a imagem NÃO esta em tamanho real.

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


**Microcirurgia - Preto**  
Microcirugía - Negro / Microsurgery - Black

CÓDIGO 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		
NL10CR38	10-0	13 CM	3/8	R	0,38 CM	12	3/8  0,38cm CR38
NL10CR50	10-0	15 CM	3/8	R	0,50 CM	12	3/8  0,50cm CR50
NL80CR65	8-0	15 CM	3/8	R	0,65 CM	12	3/8  0,65cm CR65
NL90CR65	9-0	15 CM	3/8	R	0,65 CM	12	

**Oftalmologia - Preto**  
Oftalmología - Negro / Ophthalmology - Black

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		
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

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

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		
NL30MT17S3	3-0	45 CM	1/2	T	1,7 CM	24	1/2  1,7cm MT17
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 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		
NL30CT19IS3	3-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	<p>3/8 1,95cm CT19</p>
NL40CT19IS3	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	

**Fechamento Geral - Preto**

Cierre General - Negro / General Closure - Black

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		
NL20MT26S3	2-0	45 CM	1/2	T	2,6 CM	24	<p>1/2 2,6cm MT26</p>
NL0MR40S3	0	75 CM	1/2	R	4,0 CM	24	<p>1/2 4,0cm MR40</p>
NL0MR40L	0	150 CM LAÇADO	1/2	R	4,0 CM	24	<p>1/2 4,0cm MR40L</p>
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 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		
NL40MR20S3	4-0	75 CM	1/2	R	2,0 CM	24	<p>1/2 2,0cm MR20</p>
NL40MR26S3	4-0	75 CM	1/2	R	2,6 CM	24	<p>1/2 2,6cm MR26</p>
NL30MR35S3	3-0	75 CM	1/2	R	3,5 CM	24	<p>1/2 3,5cm MR35</p>
NL50CR13S3	5-0	75 CM	3/8	R	1,3 CM	24	<p>3/8 1,3cm CR13</p>
NL20CR30S3	2-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	<p>3/8 3,0cm CR30</p>
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</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	
NL30CT24EAP	3-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	24	3/8 ▼ 2,4cm CT24
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 - 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
NL30CT19EAP	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL40CT19IAP	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	24	
NL40CT19EAP	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	
NL30CT24EAP	3-0	70 CM	3/8	T	2,4 CM	24	3/8 ▼ 2,4cm CT24
NL40CT24IAP	4-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	24	
NL40CT24EAP	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
NL50SA150	5-0	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.*

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

**Cardiovascular - Verde**

Cardiovascular - Verde / Cardiovascular - Green

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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	<p>*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</p>
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	

**Ortopedia - Verde**

Ortopedia - Verde / Orthopedics - Green

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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	

**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







## 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.*

<p><b>Indicações / Indicaciones / Indications</b>  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.</p>	<p><b>Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance</b>  Não há perda de força tênsil  No hay pérdida de resistencia a la tracción  There is no loss of tensile strength</p>
<p><b>Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº</b>  2, 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0</p>	<p><b>Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction</b>  Baixa / Baja / Low</p>
<p><b>Cor / Color / Color</b>  Azul / Azul / Blue</p>	<p><b>Esterilização / Esterilización / Sterilization</b>  Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide</p>
<p><b>Registro / Registro / Registration</b>  10426020006</p>	<p><b>Sintética / Sintética / Synthetic</b>  Monofilamentar / Monofilamento / Monofilament  Polímero de polipropileno  Polímero de polipropileno  Polypropylene polymer</p>
<p><b>Validade / Validez / Expiration date</b>  5 anos / años / years</p>	

## Aparelho Digestivo - Azul

Sistema Digestivo - Azul / Digestive System - 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		
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 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		
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	 *Representação artística, a imagem NÃO esta em tamanho real.
PL23CT75R	2	3 x 50 cm	3/8	T	3 x 7,5 CM	12	 *Representação artística, a imagem NÃO esta em tamanho real.

## Plástica - Alta Performance - Polipropileno - Azul

Plástica - Alto Rendimiento - Polipropileno - Azul / Plastics - High Performance - 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		
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 2xCR93
PL602CR13	6-0	75 CM	3/8	TC	2 x 1,3 CM	24	3/8 □ 1,3cm 2xCR13

## 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	<p>3/8 ∇ 0,65cm 2xCE65</p> 
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	<p>3/8 ∇ 0,80cm 2xCE80</p> 
PL902CE65RE16	9-0	30 CM	3/8 RETA	E	1 x 0,65 CM 1 x 1,6 CM	12	<p>CE65 3/8 ∇ 0,65cm</p> 
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	<p>2xRE16 ∇ 1,6cm</p> 
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 surgeries.*



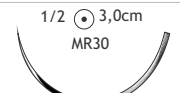


<p><b>Indicações / Indicaciones / Indications</b>  Aparelho digestivo, cuticular, tecidos friáveis, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, urologia, odontologia, sem agulha.  <i>Sistema digestivo, cuticular, tejidos friables, cierre general, ginecología, obstetricia, urología, odontología, sin aguja.</i>  <i>Digestive system, cuticular, friable tissues, general closure, gynecology, obstetrics, urology, odontology, non-needle.</i></p>	<p><b>Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance</b>  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></p>
<p><b>Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical N°</b>  1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0</p>	<p><b>Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction</b>  Moderada / <i>Moderada / Moderate</i></p>
<p><b>Cor / Color / Color</b>  Marrom / <i>Marrón / Brown</i></p>	<p><b>Esterilização / Esterilización / Sterilization</b>  Radiação Gama / <i>Radiación Gama / Gamma Radiation</i></p>
<p><b>Registro / Registro / Registration</b>  10426020007</p>	<p><b>Animal / Animal / Animal</b>  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></p>
<p><b>Validade / Validez / Expiration date</b>  5 anos / <i>años / years</i></p>	

# Catgut Cromado

Catgut Crômico / Chromic Gut


## Aparelho Digestivo - Marrom

Sistema Digestivo - Marrón / Digestive System - Brown

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
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</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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	

## Tecidos Friáveis - Marrom

Tejidos Friables - Marrón / Friable Tissues - Brown

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
CC1MO90	1	75 CM	1/2	O	9,0 CM	24	

\*Representação artística, a imagem NÃO está 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 CJ BX	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 CJ BX	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 Crômico - 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 CJ BX	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	

# Catgut Cromado

Catgut Crómico / Chromic Gut

## Sem Agulha - Marrom

Sin Aguja - Marrón / No-Needle - Brown

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



## Catgut Simples - BioGut

*Catgut Simple - BioGut / Plain Gut - BioGut*

Os fios cirúrgicos de catgut simples (BioGut) 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 catgut simple (BioGut) son de origen animal, fabricados con hilo absorbible multifilamento de serosa bovina. Hilo de aspecto homogéneo aparentemente monofilamento. Tiene alta resistencia y fácil manejo. Son contraindicadas en cirugías cardiovasculares y neurológicas.*


*The regular catgut surgical (BioGut) 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.*

<p><b>Indicações / Indicaciones / Indications</b>            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></p>	<p><b>Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance</b>            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></p>
<p><b>Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº</b>            1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0</p>	<p><b>Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction</b>            Moderada / <i>Moderada / Moderate</i></p>
<p><b>Cor/ Color / Color</b>            Amarelo / <i>Amarillo / Yellow</i></p>	<p><b>Esterilização / Esterilización / Sterilization</b>            Radiação Gama / <i>Radiación Gama / Gamma Radiation</i></p>
<p><b>Registro / Registro / Registration</b>            10426020021 (com agulha / <i>con aguja / with needle</i>)            10426020020 (sem agulha / <i>sin aguja / non-needle</i>)</p>	<p><b>Animal/ Animal/ Animal</b>            Multifilamentar Torcido/ <i>Multifilamento Retorcido/ Twisted Multifilament</i>            Serosa bovina/ <i>Serosa bovina/ Bovine serous</i></p>
<p><b>Validade / Validez / Expiration date</b>            5 anos / <i>años / years</i></p>	








**Amigdalectomia - Amarelo**

Amigdalectomía - Amarillo / Amigdalectomy - 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>		
CS20CR20	2-0	75 CM	3/8	R	2,0 CM	24	


**Aparelho Digestivo - Amarelo**

Sistema Digestivo - Amarillo / Digestive System - 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>		
CS20MR20G	2-0	75 CM	1/2	R	2,0 CM	24	
CS30MR20G	3-0	75 CM	1/2	R	2,0 CM	24	
CS40MR20G	4-0	75 CM	1/2	R	2,0 CM	24	
CS50MR20G	5-0	75 CM	1/2	R	2,0 CM	24	
CS20MR25G	2-0	75 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
CS30MR25G	3-0	75 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
CS40MR25G	4-0	75 CM	1/2	R	2,5 CM	24	
CS0MR30G	0	75 CM	1/2	R	3,0 CM	24	
CS20MR30G	2-0	75 CM	1/2	R	3,0 CM	24	
CS30MR30G	3-0	75 CM	1/2	R	3,0 CM	24	
CS40MR30G	4-0	75 CM	1/2	R	3,0 CM	24	
CS0MR35G	0	75 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
CS20MR35G	2-0	75 CM	1/2	R	3,5 CM	24	
CS1CR30G	1	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
CS0CR30G	0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
CS20CR30G	2-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
CS30CR30G	3-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	
CS40CR30G	4-0	75 CM	3/8	R	3,0 CM	24	

**Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Amarelo**

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


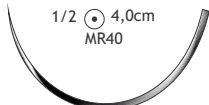
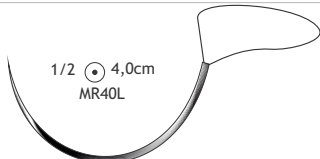

CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
CS40MT15S3	4-0	75 CM	1/2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

# Catgut Simples

Catgut Simple / Plain Gut


## Fechamento Geral Obstetrícia - Ginecologia - Amarelo

Cierre General Obstetricia - Ginecología - Amarillo / General Closure Obstetrics - Gynecology - 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>		
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 <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>		
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 <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	

## Sem Agulha - Amarelo

Sin Aguja - Amarillo / Non-Needle - Yellow

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>	
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 polyglycolic 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.*

<p><b>Indicações / Indicaciones / Indications</b>            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></p>	<p><b>Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance</b>            Mantém a sua força tênsil em 70% em 14 dias, 50% em 21 dias; perda total de força tênsil entre 60 a 91 dias  <i>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</i>  <i>It maintains its tensile strength at 70% in 14 days, 50% in 21 days; total loss of tensile strength between 60 to 91 days</i></p>
<p><b>Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº6</b></p>	<p><b>Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction</b>            Mínima / Mínima / Minimum</p>
<p>6,5,4,3,2, 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 10-0</p>	<p><b>Esterilização / Esterilización / Sterilization</b>            Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide</p>
<p><b>Cor / Color / Color</b>            Viola/Violet / Violet / Violet            Incolor / Icoloro / Undyed</p>	<p><b>Sintética / Sintética / Synthetic</b>            Multifilamentar Trançado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament            Ácido Poliglicólico coberto por policaprolactona e estearato de cálcio  <i>Ácido Poliglicólico cubierto por policaprolactona y estearato de cálcio</i>  <i>Polyglycolic acid covered by polycaprolactona &amp; calcium stearate</i></p>
<p><b>Registro / Registro / Registration</b>            10426020008</p>	
<p><b>Validade / Validez / Expiration date</b>            5 anos / años / years</p>	

**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>		
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</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>		
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 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		
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 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		
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 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		
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 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		
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 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		
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	
ABS2CT75E	2	150 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.*


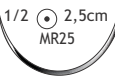


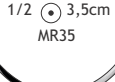

*The PGLA surgical threads come from synthetic origin and they are manufactured with absorbable 90% glycolic and 10% lactic acids multifilament yarn covered with polyglycolide co-L-lactide and calcium stearate. They offer high strength and excellent handling. Cardiovascular and neurological surgeries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

<p><b>Indicações / Indicaciones / Indications</b>            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></p>	<p><b>Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance</b>            Mantém a sua força tênsil em 75% em 14 dias, 50% em 21 dias; perda total de força tênsil entre 56 a 70 dias  <i>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</i>  <i>It maintains its tensile strength at 75% in 14 days, 50% in 21 days; total loss of tensile strength between 56 to 70 days</i></p>
<p><b>Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº</b>            2, 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0</p>	<p><b>Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction</b>            Mínima / Mínima / Minimum</p>
<p><b>Cor / Color / Color</b>            Viola / Violeta / Violet            Incolor / Icoloro / Undyed</p>	<p><b>Esterilização / Esterilización / Sterilization</b>            Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide</p>
<p><b>Registro / Registro / Registration</b>            10426020013</p>	<p><b>Sintética / Sintética / Synthetic</b>            Multifilamentar Trancado / Multifilamento Trenzado / Braided Multifilament            Ácidos glicólico 90% e láctico 10% coberto por poliglicolide co-L-lactide e estearato de cálcio.  <i>Ácidos glicólico 90% y láctico 10% cubierto por poliglicolide co-L-lactide y estearato de cálcio.</i>  <i>90% Glycolic acid &amp; 10% lactic acid covered by polyglycolid co-L-lactide &amp; calcium stearate.</i></p>
<p><b>Validade / Validez / Expiration date</b>            5 anos / años / years</p>	




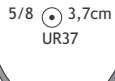



## Aparelho Digestivo - Violeta

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







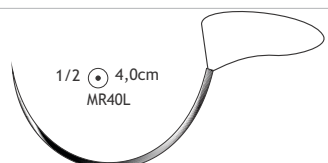


CÓDIGO <i>Codigo</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX <i>CJ</i> <i>BX</i>	IMAGEM <i>Imagen</i> <i>Image</i>
	USP	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>	CURVA <i>Curva</i> <i>Curve</i>	PONTA <i>Punta</i> <i>Point</i>	COMPRIMENTO <i>Largo</i> <i>Length</i>		
PGLA20UR26	2-0	70 CM	5/8	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	

# Poliglactina 910

Poliglactina 910 / Polyglactin 910

## Fechamento Geral Obstetrícia - Ginecologia - Violeta

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

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		
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	
PGLA1MR40L	1	150 CM LAÇADO	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 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		
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.*

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



**Aparelho Digestivo - Violeta**

Sistema Digestivo - Violeta / Digestive System - Violet

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
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 Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
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 Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
BII30CT19IS3	3-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
BII40CT19IS3	4-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
BII50CT19IS3	5-0	70 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
BII30CT19IES3	3-0	90 CM	3/8	T	1,9 CM	36	
BII20CT30IS3	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 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		
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.*

<p><b>Indicações / Indicaciones / Indications</b>  Aparelho digestivo, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, cardiovascular, ortopedia.  <i>Sistema digestivo, cierre general, ginecología, obstetrícia, cardiovascular, ortopedia.</i>  Digestive system, general closure, gynecology, obstetrics, cardiovascular, orthopedics.</p>	<p><b>Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance</b>  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</p>
<p><b>Número Cirúrgico / N° Quirúrgico / Surgical N°</b>  4, 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0</p>	<p><b>Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction</b>  Mínima / Mínima / Minimum</p>
<p><b>Cor/ Color / Color</b>  Violeta / Violeta / Violet</p>	<p><b>Esterilização / Esterilización / Sterilization</b>  Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide</p>
<p><b>Registro / Registro / Registration</b>  10426020016</p>	<p><b>Sintética/ Sintética/ Synthetic</b>  Monofilamentar / Monofilamento / Monofilament  Monômero de Polidioxanona  Polydioxanone Monomer</p>

**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>		
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 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>		
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	
							<i>*Representação artística, a imagem NÃO esta em tamanho real.</i>
PDO1MR65EL	1	240 CM LAÇADO	1/2	R	6,5 CM	12	
							<i>*Representação artística, a imagem NÃO esta em tamanho real.</i>
PDO4MTC48R	4	70 CM	1/2	TC	4,8 CM	12	

**Cardiovascular - Violeta**

*Cardiovascular - Violeta / Cardiovascular - Violet*

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
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 Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
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 

**Plástica - Alta Performance - Incolor**

*Plástica - Alto Rendimiento - Incoloro / Plastics - High Performance - Undyed*

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
PDO30CT19IPE	3-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	3/8 ▽ 1,95cm CT19 
PDO40CT19IPE	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PDO30CT24IPE	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	12	3/8 ▽ 2,4cm CT24 







## 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 multifilamento 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.*

<p><b>Indicações / Indicaciones / Indications</b>  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></p>	<p><b>Manutenção da Força Tênsil / Mantenimiento de la resistencia a la tracción/ Tensile Strength Maintenance</b>  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</p>
<p><b>Número Cirúrgico / Nº Quirúrgico / Surgical Nº</b>  1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0</p>	<p><b>Reação tecidual / Reacción tecidual / Tissue Reaction</b>  Mínima / Mínima / Minimum</p>
<p><b>Cor/ Color / Color</b>  Violieta / Violeta / Violet  Incolor / Icoloro / Undyed</p>	<p><b>Esterilização / Esterilización / Sterilization</b>  Óxido de Etileno / Óxido de Etileno / Ethylene Oxide</p> <p><b>Sintética/ Sintética/ Synthetic</b>  Monofilamentar / Monofilamento / Monofilament  Poliglicolídeo-poli 75% e e-caprolactona 25%  Poliglicolídeo-poli 75% y e-caprolactona 25%  75% Polyglycolideo-poly &amp; 25% e-caprolactona</p>
<p><b>Registro / Registro / Registration</b>  10426020015</p>	
<p><b>Validade / Validez / Expiration date</b>  5 anos / años / years</p>	

# Poliglecaprone 25

Poliglecaprone 25 / Polyglecaprone 25

## 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	

# Poliglecaprone 25

Poliglecaprone 25 / Polyglecaprone 25




## Cuticular - Agulha Aço Série 300 - Incolor

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

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		
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 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		
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	







# Especialidades **Cardio**

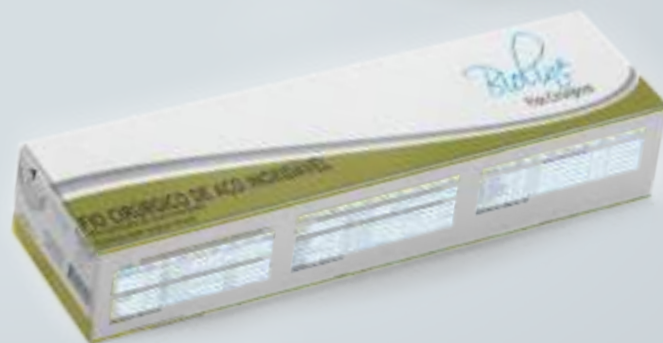
## Especialidade Cardiologia

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.




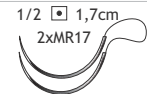
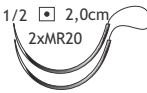
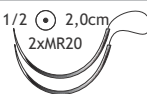

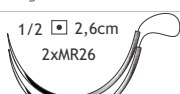
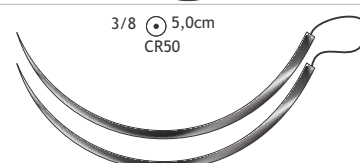
## Cardiovascular Alta Performance - Polipropileno - Azul

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

CÓDIGO 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 2xCR93
PL602CR13	6-0	75 CM	3/8	TC	2 x 1,3 CM	24	3/8 □ 1,3cm 2xCR13

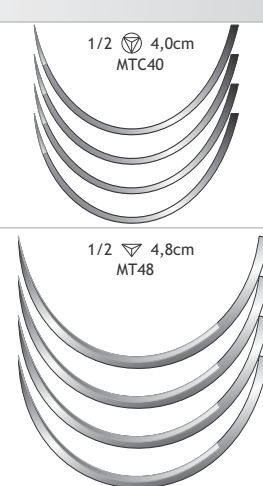
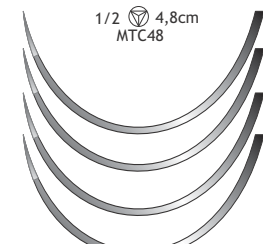
## Cardiovascular - Verde

Cardiovascular - Verde / Cardiovascular - Green

CÓDIGO 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		
PEV402MR15	4-0	75 CM	1/2	R	2 x 1,5 CM	24	 <p>1/2 □ 1,5cm 2xMR15</p>
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	 <p>1/2 □ 1,7cm 2xMR17</p>
PEV202MR20	2-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,0 CM	24	 <p>1/2 □ 2,0cm 2xMR20</p>
PEV302MR20	3-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,0 CM	24	 <p>1/2 ○ 2,0cm 2xMR20</p>
PEV202MR22T	2-0	75 CM	1/2	R	2 x 2,2 CM	24	 <p>1/2 □ 2,2cm 2xMR22</p> <p>*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</p>
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	 <p>1/2 □ 2,6cm 2xMR26</p>
PEV02CR50	0	75 CM	3/8	R	2 x 5,0 CM	24	 <p>3/8 ○ 5,0cm CR50</p>

## Fechamento de Esterno - Metálico

Cierre del Esternón - Metálico / Externotomy Closure - Metallic

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		
AC44MTC40	4	4 x 45 CM	1/2	TC	4 x 4,0 CM	12	 <p>1/2 ▽ 4,0cm MTC40</p> <p>1/2 ▽ 4,8cm MT48</p>
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	 <p>1/2 ▽ 4,8cm MTC48</p>
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 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		
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 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		
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

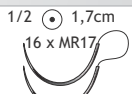

Cinta Cardíaca - Algodón - Blanca / Cardiac Tape - Cotton - White

CÓDIGO Codigo Code	FITA/Cinta/Tape		CX CJ BX	IMAGEM Imagen Image
	LARGURA Ancho Width	COMPRIMENTO Largo Length		
BFCARDIO35X40	3,5 MM	40 CM	24	
BFCARDIO35X80	3,5 MM	80 CM	24	

Representação artística do produto.  
Representación artística del producto.  
Artistic representation of the product.

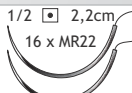

**Kit Troca de Válvulas Cardíaca - MR17 - KitBioVal**

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

CÓDIGO <i>Código</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
BKVALPEVB17	PEV	2-0	8 x 75 CM	1/2	R	16 x 1,7 CM	06	1/2  1,7cm 16 x MR17
	PEB	2-0	7 x 75 CM	1/2	R	14 x 1,7 CM		1/2  1,7cm 14 x MR17



**Kit Troca de Válvulas Cardíaca - MR22 - KitBioVal**

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

CÓDIGO <i>Código</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
BKVALPEVB22	PEV	2-0	8 x 75 CM	1/2	R	16 x 2,2 CM	06	1/2  2,2cm 16 x MR22
	PEB	2-0	7 x 75 CM	1/2	R	14 x 2,2 CM		1/2  2,2cm 14 x MR22

**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>Código</i> <i>Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
BKVALPEVB22T	PEV	2-0	8 x 75 CM	1/2	R	16 x 2,2 CM	06	1/2  2,2cm 16 x MR22 *com almofada de Teflon
	PEB	2-0	7 x 75 CM	1/2	R	14 x 2,2 CM		1/2  2,2cm 14 x MR22 *com almofada de Teflon

\*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**

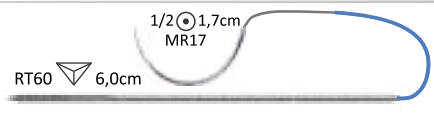
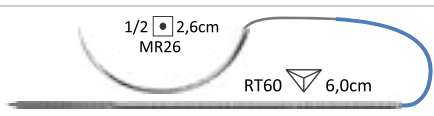
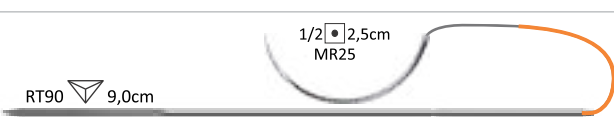
Kit Angioplastia - BioKitAngio / Angioplastic Set - BioKitAngio

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

## Bisturi Cirúrgico Especial

Bisturi Quirúrgico Especial - Special Surgical Scalpel

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	Tipo <i>Escribe Type</i>	FORMATO <i>Formato Format</i>	MEDIDA <i>Estrutura Structure</i>	CX CJ BX	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
FDVKE100	Bisturi de Incisão	Lâmina 0 Grau	190 mm	5	
FDVKE101	Bisturi de Incisão	Lâmina 35 Graus	190 mm	5	
FDVKE500	Bisturi de Raspagem	-	190 mm	5	

# 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 Absorvível Sintético  
Monofilamento No Absorbible Sintético  
Monofilament Synthetic Nonabsorbable

#### Poliglecaprone 25

Poliglecaprone 25  
Polyglecaprone 25

Monofilamento Absorvível Sintético  
Monofilamento Absorbible Sintético  
Monofilament Synthetic Absorbable

#### Polipropileno

Polipropileno  
Polypropylene

Monofilamento Não Absorvível Sintético  
Monofilamento No Absorbible Sintético  
Monofilament Synthetic Nonabsorbable

#### Ácido Poliglicólico - PGA

Ácido Poliglicólico  
Polyglycolic Acid

Multifilamento Absorvível Sintético  
Multifilamento Absorbible Sintético  
Multifilament Synthetic Absorbable

#### Poliglactina 910-PGLA

Poliglactina 910-PGLA  
Polyglactin 910-PGLA

Multifilamento Absorvível Sintético  
Multifilamento Absorbible Sintético  
Multifilament Synthetic Absorbable

#### Seda

Silk

Multifilamento Não Absorvível Natural  
Multifilamento No Absorbible Naturale  
Multifilament Natural Nonabsorbable

#### Polidioxanona-BioPDO

Polidioxanona-PDO  
Polydioxanone-PDO

Monofilamento Absorvível Sintético  
Monofilamento Absorbible Sintético  
Monofilament Synthetic Absorbable








# Especialidade Plástica - Alta Performance

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





## 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	
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	

## 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	
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	

# Especialidade Plástica - Alta Performance

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


## Plástica - Trançado - Nylon - Branco

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

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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 CJ BX	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 CJ BX	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 - Incolor

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




CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread		AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
PDO30CT19IPE	3-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PDO40CT19IPE	4-0	45 CM	3/8	T	1,9 CM	12	
PDO30CT24IPE	3-0	45 CM	3/8	T	2,4 CM	12	

## Especialidade Plástica - Alta Performance

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


### Plástica - Alta Performance - Polipropileno - Azul

Plástica - Alto Rendimiento - Polipropileno - Azul / Plastics - High Performance - 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		
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 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		
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 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		
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 - Poliglicaprone 25 - Incolor


Plástica - Alto Rendimiento - Poliglicaprone 25 - Incoloro / Plastics - High Performance - Polyglycaprone 25 - Undyed

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		
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	



## SurgiSeal - Adesivo Tópico para Pele

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

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





# Oftalmologia

## Especialidade Oftalmologia

Especialidad Oftalmologia / Ophthalmology Specialty

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

La línea de especialidad oftalmologia 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.



## Oftalmologia - Ácido Poliglicólico - Violeta

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

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		
ABS70CE65	7-0	30 CM	3/8	E	0,65 CM	12	3/8 ∇ 0,65cm CE65
ABS602CE65	6-0	45 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	3/8 ∇ 0,65cm 2xCE65
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	3/8 ⊙ 0,65cm CR65
ABS602YE65	6-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,65 CM	12	1/4 ∇ 0,65cm 2xYE65
ABS502YE80	5-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,80 CM	12	1/4 ∇ 0,80cm 2xYE80
ABS602YE80	6-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,80 CM	12	

## Oftalmologia - Nylon - Preto

Oftalmologia - Nylon - Negro / Ophthalmology - Nylon - Black

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		
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

## Oftalmologia - Poliéster - Branco

Oftalmologia - Poliéster - Blanco / Ophthalmology - Polyester - White

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		
PEB602YE80	6-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,80 CM	12	1/4 ∇ 0,80cm 2xYE80 
PEB502YE85	5-0	45 CM	1/4	E	2 x 0,85 CM	12	1/4 ∇ 0,85cm 2xYE85 

## Oftalmologia - Seda - Preta

Oftalmologia - Seda - Negra / Ophthalmology - Silk - Black

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		
SD602CE65	6-0	45 CM	3/8	E	2 x 0,65 CM	12	3/8 ∇ 0,65cm 2xCE65 
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	3/8 ⊙ 1,3cm CR13 
SD40CT13	4-0	45 CM	3/8	T	1,3 CM	24	3/8 ∇ 1,3cm CT13 

## 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	





**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 CJ BX	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 CJ BX	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 Odontología / 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.*






# Especialidade Odontologia

Especialidad Odontología / Odontology Specialty


## Odontologia - Seda - Agulha Aço Série 300 - Preta

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

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		
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 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		
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 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		
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 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	

# Especialidade Odontologia

Especialidad Odontología / Odontology Specialty


## 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 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		
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 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		
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

Odontología - Polipropileno - Azul / Odontology - 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		
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 - Ophthalmology

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 



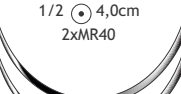

**Kit Cesárea 01 - Absorvível Sintético - Ácido Poliglicólico e Nylon**

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

CÓDIGO <i>Codigo 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>		
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 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>		
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 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>		
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 Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
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 Crômico Nº 0 / Chromic Gut Obstetrics Set 01 - Nº 0

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
KOBSCCO	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 Crômico Nº 2-0 / Chromic Gut Obstetrics Set 02 - Nº 2-0

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
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 Obstetrícia 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 Obstetrícia 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 Obstetrícia 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 Obstetrícia 06 - Catgut Simple Nº 2-0 / Plain Gut Obstetrics Set 06 - Nº 2-0

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
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 Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
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 Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
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 Code</i>	FIO/Hilo/Thread			AGULHA/Aguja/Needle			CX CJ BX	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>		
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>Linea 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, Biomesch, 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, Biomesch, Temporary Pacemaker Wire, BioMarcap, SurgiSeal Stylus topical adhesive and much more.*



## Miscelâneos

Miscelâneo / Miscellaneous


### 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	 <p>Representação artística do produto. Representación artística del producto. Artistic representation of the product.</p>
BFCARDIO35X80	3,5 MM	80 CM	24	

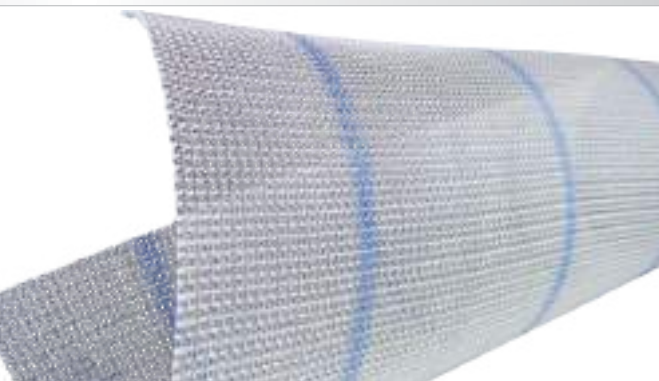
### WaxBio - Cera para Osso - Hemostático Cirúrgico Estéril

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	 <p>Representação artística do produto. Representación artística del producto. Artistic representation of the product.</p>

### BioMalha - Malha de Polipropileno

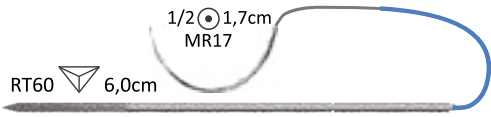
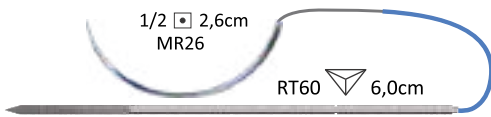

BioMalha - Malla de Polipropileno / BioMalha - Polypropylene Mesh

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	




**BIMARCAP - Fio de Marca-passo Temporário**

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

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

**Bisturi Cirúrgico Especial**

Bisturi Quirúrgico Especial - Special Surgical Scalpel

CÓDIGO <i>Codigo Code</i>	Tipo <i>Escribe Type</i>	FORMATO <i>Formato Format</i>	MEDIDA <i>Estrutura Structure</i>	CX <i>CJ BX</i>	IMAGEM <i>Imagen Image</i>
FDVKE100	Bisturi de Incisão	Lâmina 0 Grau	190 mm	5	
FDVKE101	Bisturi de Incisão	Lâmina 35 Graus	190 mm	5	
FDVKE500	Bisturi de Raspagem	-	190 mm	5	



*Bioline*

Fios Cirúrgicos

Saúde Tratada com Respeito

*Salud Tratada con Respeto*  
*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, nº 500, Bairro Jundiá, CEP: 75.110-470  
Tel: 55 (62) 3324-2120 / 3703-2200 - contato@biolinefios.com.br  
Anápolis - Goiás - Brasil  
[www.biolinefios.com.br](http://www.biolinefios.com.br)