



ROYAL TECH[®]
HOSPITALAR

CATÁLOGO DE FIOS CIRÚRGICOS



royaltechhospitalar.com.br



A Royal Tech nasceu da necessidade de uma empresa especializada no fornecimento de materiais médico-hospitalares essenciais à rotina do médico veterinário, médicos e dentistas.

Nossa equipe está em constante atualização, buscando ser um parceiro indispensável do profissional da área de saúde.

Missão

Nossa missão é fornecer materiais médico-hospitalares criteriosamente selecionados, para facilitar e aperfeiçoar o trabalho do médico veterinário, médicos e dentistas em sua rotina diária.

Visão

Nossa visão é atuar na distribuição de materiais aos médicos veterinários, médicos e dentistas, em âmbito nacional, priorizando em nossos produtos: qualidade, variedade e custo benefício.

  royaltechhospitalar.com.br



ROYAL TECH[®]
HOSPITALAR



ROYAL TECH[®]
PRODUTOS E EQUIPAMENTOS VETERINÁRIOS



ROYAL TECH[®]
Produtos Odontológicos



Bioline
Fios Cirúrgicos



  royaltechhospitalar.com.br

FIO DE ÁCIDO POLIGLICÓLICO

ÁCIDO POLIGLICÓLICO (3-0) 3.0CM –
1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



ABS30MR30G

ÁCIDO POLIGLICÓLICO (2-0) 3.0CM –
1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



ABS20MR30G

ÁCIDO POLIGLICÓLICO (0) 3.7CM –
1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



ABS0MR37R

ÁCIDO POLIGLICÓLICO (2) 7.5CM –
3/8 CORT – 90CM (BIOLINE)



ABS2CT75

ÁCIDO POLIGLICÓLICO (6) 7.5CM –
3/8 CORT – 90CM (BIOLINE)



ABS6CT75

FIO DE AÇO INOXIDÁVEL

AÇO INOXIDÁVEL 0.4MM (1) SEM
AGULHA – 60CM – 3UN (BIOLINE)



AC1SA60

AÇO INOXIDÁVEL 0.8MM (6) 4.8CM-
1/2 CIL – 45CM – 4UN (BIOLINE)



AC64MTC48

FIO DE ALGODÃO COM POLIÉSTER

ALGODÃO COM POLIÉSTER (2-0) SEM
AGULHA – 45CM – 15UN (BIOLINE)



AA20SA45

ALGODÃO COM POLIÉSTER (0) SEM
AGULHA – 45CM – 15UN (BIOLINE)



AA0SA45

FIO DE CATGUT CROMADO

CATGUT CROMADO (3-0) 3.0CM -
3/8 CIL – 75CM (BIOLINE)



CC30CR30G

CATGUT CROMADO (2-0) 4.0CM-
1/2 CIL – 75CM (BIOLINE)



CC20MR40R

CATGUT CROMADO (0) 4.0CM-
1/2 CIL – 75CM (BIOLINE)



CC0MR40R

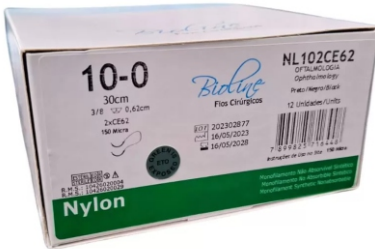
CATGUT CROMADO (1) 4.0CM-
1/2 CIL – 75CM (BIOLINE)



CC1MR40R

FIO DE NYLON

NYLON (10-0) 0.62CM – 3/8 CE – 30CM
(BIOLINE)



OFTALMOLOGIA

NL102CE62

NYLON (9-0) 0.65CM – 3/8 CE – 30CM
(BIOLINE)



OFTALMOLOGIA

NL902CE65

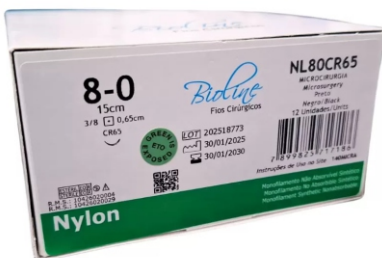
NYLON (9-0) 0.65CM – 3/8 CQ – 15CM
(BIOLINE)



MICROCIRURGIA

NL90CR65

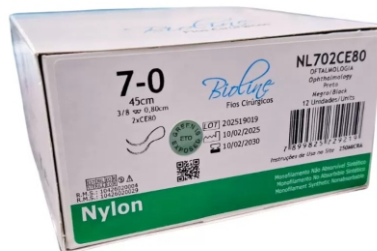
NYLON (8-0) 0.65CM – 3/8 CQ – 15CM
(BIOLINE)



MICROCIRURGIA

NL80CR65

NYLON (7-0) 0.80CM – 3/8 CE – 45CM
(BIOLINE)



OFTALMOLOGIA

NL702CE80

NYLON (6-0) 1.1CM – 3/8 TRG – 45CM
(BIOLINE)



NL60CT11AP

**NYLON (6-0) 2.0CM – 3/8 TRG – 45CM
(BC SUTURE)**



BC60CT20

**NYLON (6-0) 1.5CM – 1/2 TRG – 45CM
(BC SUTURE)**



BC60MT15

**NYLON (6-0) 1.3CM – 3/8 TRG – 45CM
(BIOLINE)**



NL60CT13AP

**NYLON (5-0) 2.5CM – 1/2 TRG – 45CM
(BC SUTURE)**



BC50MT25

**NYLON (4-0) 2.5CM – 3/8 TRG – 45CM
(BC SUTURE)**



BC40CT25

**NYLON (3-0) 3.0CM – 3/8 TRG – 45CM
(BC SUTURE)**



BC30CT30

**NYLON (3-0) 3.0CM – 3/8 TRG
– 75CM (BIOLINE)**



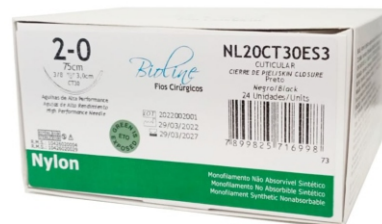
NL30CT30ES3

**NYLON (2-0) 3.0CM – 3/8 TRG – 45CM
(BC SUTURE)**



BC20CT30

**NYLON (2-0) 3.0CM – 3/8 TRG
– 75CM (BIOLINE)**



NL20CT30ES3

**NYLON (0) 3.0CM – 3/8 TRG – 45CM
(BC SUTURE)**



BC0CT30

**NYLON (0) 3.0CM – 3/8 TRG
– 45CM (BIOLINE)**



NL0CT30S3

**NYLON (1) 3.0CM – 3/8 TRG – 45CM
(BC SUTURE)**



BC1CT30

FIO DE POLIDIOXANONA

POLIDIOXANONA (7-0) 0.93CM - 3/8 CQ – 75CM (BIOLINE)



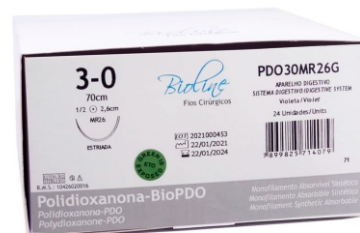
PDO702CR93

POLIDIOXANONA (4-0) 2.0CM - 1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



PDO40MR26G

POLIDIOXANONA (3-0) 2.6CM - 1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



PDO30MR26G

POLIDIOXANONA (2-0) 3.5CM - 1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



PDO20MR35R

POLIDIOXANONA (0) 3.5CM - 1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



PDO0MR35R

POLIDIOXANONA (1) 3.5CM - 1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



PDO1MR35R

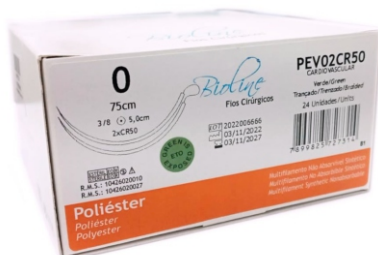
POLIDIOXANONA (4) 4.8CM - 1/2 TC – 70CM (BIOLINE)



PDO4MTC48R

FIO DE POLIÉSTER TRANÇADO

POLIÉSTER (0) 5.0CM – 3/8 TRG – 75CM (BIOLINE)



PEV02CR50

POLIÉSTER (5) 4.8CM – 1/2 TC – 75CM (BIOLINE)



PEV5MTC480

POLIÉSTER (5) 30CM – RETA TC – 150CM (BIOLINE)



PEV5RTC300

FIO DE POLIGLACTINA 910

POLIGLACTINA 910 (5-0) 1.5CM- 1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



PGLA50MR15

POLIGLACTINA 910 (5-0) 1.6CM - 1/2 CORT – 45CM (BIOLINE)



PGLA50MT16AP

POLIGLACTINA 910 (4-0) 1.9CM – 3/8 CORT – 70CM (BIOLINE)



FIO INCOLOR

PGLA40CT19IES3

POLIGLACTINA 910 (4-0) 2.5CM- 1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



PGLA40MR25G

POLIGLACTINA 910 (3-0) 3.0CM- 1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



PGLA30MR30G

POLIGLACTINA 910 (3-0) 2.0CM- 1/2 CORT – 70CM (BIOLINE)



PGLA30MT20S3

POLIGLACTINA 910 (2-0) 3.0CM- 1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



PGLA20MR30G

POLIGLACTINA 910 (2-0) 3.5CM- 1/2 CORT – 70CM (BIOLINE)



PGLA20MT35R

POLIGLACTINA 910 (0) 3.7CM- 1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



PGLA0MR37R

POLIGLACTINA 910 (1) 3.7CM- 1/2 CIL – 70CM (BIOLINE)



PGLA1MR37R

FIO DE POLIGLECAPRONE 25

POLIGLECAPRONE 25 (5-0) 1.9CM - 3/8 TRG - 70CM (BIOLINE)



*Corolação violeta *Agulha cuticular

POLIGLECAPRONE 25 (5-0) 1.5CM- 1/2 CIL - 70CM (BIOLINE)



*Corolação violeta *Agulha cuticular

POLIGLECAPRONE 25 (5-0) 1.9CM- 1/2 CORT. - 45CM (BIOLINE)



FIO INCOLOR PGCL50CT19IS3

PRODUTO EXCLUSIVO PGCLRT150

PGCL50MR15

POLIGLECAPRONE 25 (4-0) 2.5CM- 1/2 CIL. - 70CM (BIOLINE)



POLIGLECAPRONE 25 (4-0) 1.9CM - 3/8 TRG - 70CM (BIOLINE)



*Corolação violeta *Agulha cuticular

POLIGLECAPRONE 25 (4-0) 1.9CM- 3/8 CORT. - 70CM (BIOLINE)



FIO INCOLOR PGCL40CT19IES3

PGCL40MR25G

PRODUTO EXCLUSIVO PGCLRT140

POLIGLECAPRONE 25 (3-0) 2.5CM- 1/2 CIL. - 70CM (BIOLINE)



POLIGLECAPRONE 25 (3-0) 2.4CM - 3/8 CORT. - 70CM (BIOLINE)



POLIGLECAPRONE 25 (3-0) 1.9CM - 3/8 TRG - 70CM (BIOLINE)



*Corolação violeta *Agulha cuticular

PGCL30MR25G

FIO INCOLOR PGCL30CT24IES3

PRODUTO EXCLUSIVO PGCLRT130

POLIGLECAPRONE 25 (2-0) 3.0CM- 1/2 CIL - 70CM (BIOLINE)



PGCL20MR30G

POLIGLECAPRONE 25 (0) 3.5CM- 1/2 CIL - 70CM (BIOLINE)



PGCL0MR35R

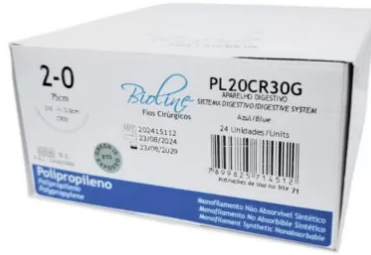
FIO DE POLIPROPILENO

**POLIPROPILENO (3-0) 3.0CM – 3/8
CIL – 75CM (BIOLINE)**



PL30CR30G

**POLIPROPILENO (2-0) 3.0CM – 3/8
CIL – 75CM (BIOLINE)**



PL20CR30G

**POLIPROPILENO (2) 7.5CM- 3/8
CORT – 50CM – 3UN (BIOLINE)**



PL23CT75R

CERA PARA OSSO

**CERA PARA OSSO (WAXBIO)
2.5G 1UN (BIOLINE)**



WAXBIO25B

COLA CIRÚRGICA

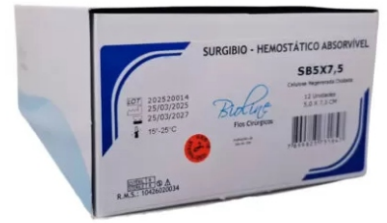
**ADESIVO TÓPICO PARA PELE
(SURGISEAL STYLUS) 0.5ML
1UN (BIOLINE)**



SURGISEALSTYLUS

HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL

**HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL
(SURGIBIO) 5X7.5CM 1UN (BIOLINE)**



SB5X7.5



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

Registro: 10426020014

Cor: Metálico

Indicações:

Fechamento de esterno, cardiovascular, sem agulhas.

Número Cirúrgico: 6, 5, 4, 1, 0, 2-0

Manutenção da Força Tênsil:

Não há perda de força tênsil.

Reação tecidual: Baixa

Esterilização:

Radiação Gama;
Óxido de Etileno.

Composição:

Mineral;
Monofilamentar;
Aço inoxidável 316LVM.

Validade: 5 anos.

Algodão com Poliéster



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.

Registro:

10426020017 - sem agulha
10426020018 - com agulha

Cor: Azul

Indicações:

Aparelho digestivo, cuticular, sem agulha.

Número Cirúrgico: 0, 2-0, 3-0, 4-0

Manutenção da Força Tênsil:

Não há perda de força tênsil.

Reação tecidual: Baixa

Esterilização:

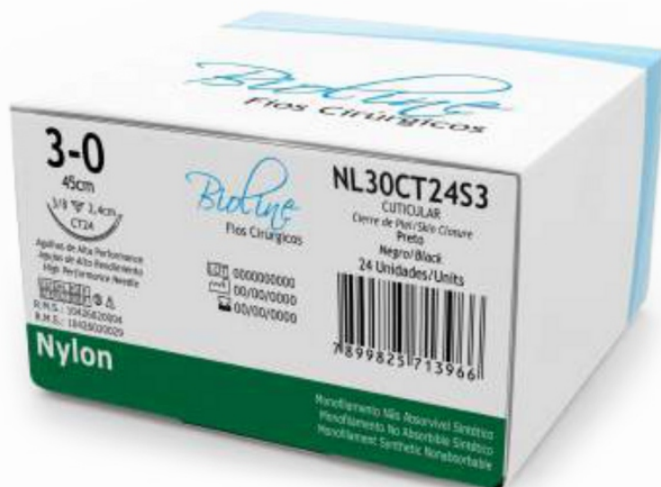
Radiação Gama;
Óxido de Etileno.

Composição:

Multifilamentar Torcido;
Algodão 30% e poliéster 70%.

Validade: 5 anos.

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.

Registro: 10426020004

Cor: Preto/Incolor

Indicações:

Cuticular, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, vascular, microcirurgia, oftalmologia, odontologia, plástica, sem agulha.

Número Cirúrgico:

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

Manutenção da Força Tênsil:

Perda de força tênsil aproximadamente a partir de 5 anos.

Reação tecidual: Baixa

Esterilização:

Radiação Gama;
Óxido de Etileno.

Composição:

Poliamida 6 (PA 6.6);
Monofilamentar;
Multifilamentar.

Validade: 5 anos.



ROYAL TECH[®]
HOSPITALAR

Poliéster



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.

Registro:

10426020010 - com agulha
10426020027 - sem agulha

Cor: Verde/Branco

Indicações:

Cardiovascular, ortopedia, laparoscopia, oftalmologia.

Número Cirúrgico: 5, 2, 1, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0

Manutenção da Força Tênsil:

Não há perda de força tênsil.

Reação tecidual: Baixa

Esterilização:

Radiação Gama;
Óxido de Etileno.

Composição:

Multifilamentar Trançado;
Polímero de Tereftalato de Etileno.

Validade: 5 anos.

Polipropileno



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.

Registro: 10426020006

Cor: Azul

Indicações:

Aparelho digestivo, fechamento geral, ginecologia, obstetria, plástica, cardiovascular, oftalmologia.

Número Cirúrgico:

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

Manutenção da Força Tênsil:

Não há perda de força tênsil.

Reação tecidual: Baixa

Esterilização:

Óxido de Etileno.

Composição:

Monofilamentar;
Polímero de polipropileno.

Validade: 5 anos.

Catgut Cromado



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.

Registro: 10426020007

Cor: Marrom

Indicações:

Aparelho digestivo, cuticular, tecidos friáveis, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, urologia, odontologia, sem agulha.

Número Cirúrgico: 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0

Manutenção da Força Tênsil:

Mantém a sua força tênsil entre aproximadamente 7 a 21 dias.

Reação tecidual: Moderada.

Esterilização:

Radiação Gama.

Composição:

Animal;
Multifilamentar Torcido;
Serosa bovina com tratamento de sais de cromo.

Validade: 5 anos.

Ácido Poliglicólico - PGA



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.

Registro: 10426020008

Cor: Violeta / Incolor

Indicações:

Aparelho digestivo, urologia, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, ortopedia, cuticular, plástica, oftalmologia.

Número Cirúrgico: 6,5,4,3,2,1,0,2-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,10-0

Manutenção da Força Tênsil:

Mantém a sua força tênsil em 70% em 14 dias, 50% em 21 dias; perda total de força tênsil entre 60 a 91 dias.

Reação tecidual: Mínima

Esterilização: Óxido de Etileno

Composição:

Multifilamentar Trançado;
Ácido Poliglicólico coberto por policaprolactona e estearato de cálcio.

Validade: 5 anos.

Poliglactina 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.

Registro: 10426020013

Cor: Violeta / Incolor

Indicações:

Aparelho digestivo, urologia, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, plástica, ortopedia, cuticular, odontologia.

Número Cirúrgico: 2, 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0

Manutenção da Força Tênsil:

Mantém a sua força tênsil em 75% em 14 dias, 50% em 21 dias; perda total de força tênsil entre 56 a 70 dias.

Reação tecidual: Mínima

Esterilização: Óxido de Etileno

Composição:

Multifilamentar Trançado;

Ácidos glicólico 90% e láctico 10% coberto por poliglicolide co-L-lactide e estearato de cálcio.

Validade: 5 anos

BioPdo



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.

Registro: 10426020016

Cor: Violeta

Indicações:

Aparelho digestivo, fechamento geral, ginecologia, obstetria, cardiovascular, ortopedia.

Número Cirúrgico: 4, 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0

Manutenção da Força Tênsil:

Mantém a sua força tênsil em 75% em 14 dias, 60% em 28 dias; perda total de força tênsil entre 180 a 210 dias.

Reação tecidual: Mínima

Esterilização: Óxido de Etileno

Composição:

Monofilamentar;
Monômero de Polidioxanona.

Validade: 3 anos

Poliglecaprone 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.

Registro: 10426020015

Cor: Violeta / Incolor

Indicações:

Aparelho digestivo, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, urologia, cuticular, plástica, odontologia.

Número Cirúrgico: 1, 0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0

Manutenção da Força Tênsil:

Mantém a sua força tênsil em 60% em 7 dias, 30% em 14 dias; perda total de força tênsil entre 90 a 110 dias.

Reação tecidual: Mínima

Esterilização: Óxido de Etileno

Composição:

Monofilamentar;
Poliglicolídeo-poli 75% e e-caprolactona 25%.

Validade: 5 anos