



**Suprindo hoje,  
pensando no  
amanhã!**

# **CATÁLOGO**

**DE PRODUTOS**  
**Fios de Sutura**

# ÍNDICE

ABSORVÍVEIS	3
Caprosyn™	4
Biosyn™	4
Maxon™	4
Chromic Gut	4
NÃO ABSORVÍVEIS	5
Monosof™	6
Ti-Cron™	6
Sofsilk™	6
Surgipro™ II	7
Steel - Aço	7
MICROANCORADAS	8
V-Loc™	9

# Fios de Sutura Absorvíveis

Medtronic

# FIOS DE SUTURA ABSORVÍVEIS



## Caprosyn™ Monofilamento

Sutura absorvível sintética monofilamentar de Polyglytone™ 6211. Aproximadamente 14 dias de resistência tênsil e 56 dias de absorção.

### Características:

- Estrutura: Monofilamento.
- Tipo de Sutura: Absorvível em curto prazo.
- Composição: POLYGLYTONETM 6211, Glicolídeo, Caprolactona, Carbonato de Trimetileno e Lactídeo.
- Revestimento: Não revestida.
- Cor do Fio: Incolor.
- Resistência tênsil mínima remanescente após implante: 5 dias (50% - 60%), 10 dias (20% - 30%) e 21 dias (0%).
- Perfil de Absorção: 56 dias.
- Indicações: Uso na aproximação do tecido mole e/ou ligadura em geral, mas não para uso na cirurgia cardiovascular ou neurológica, microcirurgia ou cirurgia oftalmológica.
- Contraindicações: Por ser absorvível, não deve ser usada onde for necessária uma aproximação prolongada do tecido.



## Biosyn™ Monofilamento

Sutura absorvível sintética monofilamentar de Glycomer 631. Aproximadamente 30 dias de resistência tênsil e 90 dias de absorção. Apresentado na cor incolor.

### Características:

- Estrutura: Monofilamento.
- Tipo de Sutura: Absorvível em médio prazo.
- Composição: Glycomer 631 (Glicolida, Dioxanona e Carbonato de Trimetileno).
- Revestimento: Não revestida.
- Cor do Fio: Incolor.
- Resistência tênsil mínima remanescente após implante: 14 dias (75%) e 21 dias (40%).
- Perfil de Absorção: 90-110 dias.
- Indicações: Uso na aproximação do tecido mole e/ou ligadura em geral, incluindo a cirurgia oftalmológica, mas não para uso na cirurgia cardiovascular ou neurológica.
- Contraindicações: Não deve ser usada quando for necessária uma aproximação prolongada do tecido.



## Maxon™ Monofilamento

Sutura absorvível sintética monofilamentar de poligliconato. Aproximadamente 70 dias de resistência tênsil e 180 dias de absorção. Apresentado nas cores verde e incolor.

### Características:

- Estrutura: Monofilamento.
- Tipo de Sutura: Absorvível em longo prazo.
- Composição: Poligliconato Copolímero de Ácido Glicólico e Carbonato de Trimetileno.
- Revestimento: Não revestida.
- Resistência tênsil mínima remanescente após implante: 7 Dias (80%), 14 Dias (75%), 21 Dias (65%), 28 Dias (50%) e 42 Dias (25%).
- Perfil de Absorção: 180 dias.
- Indicação: Uso como suturas absorvíveis na aproximação do tecido mole e/ou ligadura em geral, incluindo o uso no tecido cardiovascular pediátrico, onde se espera ocorrer um crescimento, e no tecido vascular periférico. Não são indicadas para uso no tecido cardiovascular adulto, na cirurgia oftalmológica, microcirurgia e no tecido nervoso.
- Contraindicações: Em pacientes com sensibilidades ou alergias conhecidas aos seus componentes. Esta sutura, por ser absorvível, não deve ser usada onde for necessária uma aproximação permanente do tecido ou uma fixação de próteses ou enxertos sintéticos cardiovasculares permanentes.



## Chromic Gut

Os fios cirúrgicos absorvíveis estéreis de catgut crômico são compostos de tecido conjuntivo purificado derivado da camada serosa do intestino bovino. São indicados para uso em aproximação e/ou ligadura geral de tecidos moles, incluindo cirurgia oftálmica, mas não para uso em cirurgia cardiovascular, neurológica ou microcirurgia.

### Características:

- Absorção Cerca de 90 dias.
- Tipo de Absorção: Digestão enzimática proteolítica.
- Cor do Fio: Marrom.
- Perda de Resistência Tênsil: 14 a 21 dias.
- Estrutura: Torcido.
- Origem: Colágeno Animal.
- Esterilização: Radiação Gama.
- Aplicação: Gastrointestinal, Fechamento Geral, Ginecologia, Obstetrícia, Urologia, Tecidos, Friáveis, Fechamento de Pele e Oftalmologia.

# Fios de Sutura Não Absorvíveis

Medtronic

# FIOS DE SUTURA NÃO ABSORVÍVEIS



## Monosof™ Monofilamento

O Monosof™ é um fio de sutura cirúrgica não absorvível, sintético, produzido a partir de poliamida (cadeia alifática longa de polímero de Nylon 6 ou Nylon 6.6). É indicado para uso em aproximação e/ou ligadura de tecido mole em geral, incluindo uso em cirurgias cardiovasculares, oftálmicas e neurológicas. Devido à perda gradual de resistência tênsil que pode ocorrer após períodos prolongados "in vivo", as suturas de Nylon não deverão ser utilizadas onde se requer retenção permanente de resistência tênsil.

### Características:

- Absorção: Não absorvível (biodegradável).
- Cor do Fio Preto, Incolor.
- Perda de Resistência Tênsil: Pode resultar na perda gradual de resistência tênsil ao longo do tempo.
- Estrutura: Monofilamentar.
- Origem: Sintético.
- Esterilização: Radiação Gama ou Óxido de Etileno.
- Aplicação:
  - Preto: Gastrointestinal, Cuticular (Fechamento de Pele, Plástica, Vascular, Fechamento Geral, Neurocirurgia).
  - Incolor: Cuticular (Fechamento de Pele e Plástica).



## Ti-Cron™ Poliéster

O Ti-Cron™ é um fio de sutura cirúrgica multifilamentar trançado, com cobertura de silicone, não absorvível, sintético, produzido a partir de um polímero de Politereftalato de Etileno.

É indicado para uso em aproximação geral de tecidos suaves, ligaduras, incluindo o uso em procedimentos cardiovasculares, oftálmicos e neurológicos.

### Características:

- Absorção: Não absorvível (encapsulado pelo organismo).
- Cor do Fio: Verde, Azul ou Branco.
- Perda de Resistência Tênsil: Força Tênsil Indefinida.
- Origem: Sintético.
- Esterilização: Radiação Gama ou Óxido de Etileno.
- Aplicação:
  - Verde/Azul: Gastrointestinal, Fechamento de Esterno, Ortopedia, Laparoscopia, Cardiovascular e Válvulas.
  - Branco: Válvulas e Oftalmologia.



## Sofsilh™ Seda

Sofsilh™ é um fio de sutura cirúrgica não absorvível, natural, multifilamentar, produzido a partir de uma proteína orgânica denominada fibroína, derivada de espécies domesticadas de Bombyx mori (bicho-da-seda) da família Bombycidae. É indicado para uso em aproximação de tecidos internos, ligaduras e suturas de pele, incluindo o uso em procedimento oftálmico. Não é indicado o uso em cirurgias

### Características:

- Absorção: Não absorvível (biodegradável).
- Cor do Fio: Preto ou Branco.
- Perda de Resistência Tênsil: Pode resultar na perda gradual de resistência tênsil ao longo do tempo.
- Estrutura: Trançado ou Torcido.
- Origem: Animal.
- Esterilização: Radiação Gama ou Óxido de Etileno.
- Aplicação:
  - Preta: Gastrointestinal, Vascular, Fechamento Geral, Cuticular (Fechamento de Pele, Plástica, Odontologia e Oftalmologia).
  - Branca (Seda Virgem): Oftalmologia.

# FIOS DE SUTURA NÃO ABSORVÍVEIS



## Surgipro™ II Monofilamento

O Surgipro™ II é um fio de sutura cirúrgica não absorvível, sintético, produzido a partir de polímero de polipropileno isostático. É indicado para uso em aproximação de tecidos internos, ligaduras e suturas de pele, incluindo o uso em procedimentos cardiovasculares, oftálmicos e neurológicos, dada sua propriedade de mínima reação tecidual. Não é indicado em procedimentos em que haja o contato prolongado com soluções salinas (tratos biliar e urinário), podendo resultar na formação de cálculos.

### Características:

- Absorção: Não absorvível (encapsulado pelo organismo).
- Cor do Fio: Azul.
- Perda de Resistência Tênsil: Força Tênsil Indefinida.
- Estrutura: Monofilamentar.
- Origem: Sintético.
- Esterilização: Óxido de Etileno.
- Aplicação: Gastrointestinal, Fechamento Geral, Cuticular (Fechamento de Pele, Plástica, Cardiovascular e Oftalmologia).



## Steel - Aço

O Steel (Aço) é um fio de sutura cirúrgica não absorvível, mineral, produzido a partir de aço inoxidável 316LMV. É indicado para uso em fechamento do osso esterno e procedimentos ortopédicos, incluindo restauração de tendões.

É contraindicado em procedimentos em que haja um contato prolongado com soluções do duto biliar e urinário. Contraindicado em pacientes com sensibilidade ou alergia conhecidas a aço e/ou seus principais componentes metálicos, cromo e níquel. A presença de aço pode interferir em certos radiodiagnósticos e seu uso é contraindicado quando a radiotransparência do material de sutura é requerida.

### Características:

- Absorção: Não absorvível (encapsulado pelo organismo).
- Cor do Fio: Metálico.
- Perda de Resistência Tênsil: Mantém sua força tênsil indefinidamente.
- Estrutura: Monofilamentar.
- Origem: Mineral.
- Esterilização: Radiação Gama ou Óxido de Etileno.
- Aplicação: Fechamento de Esterno e Ortopedia.



# Suturas Microancoradas

Medtronic

# SUTURAS MICROANCORADAS



## V-Loc™ 90

O dispositivo para fechamento de feridas V-LOC™ possui microâncoras em toda a extensão do fio, propiciando rapidez, eficácia e segurança no fechamento da ferida, sem necessidade de nó.

### Características:

- Composição: Glicolídeo, dioxanona e carbonato de trimetileno.
- Cor do Fio: Violeta e Incolor.
- Resistência tênsil mínima remanescente após implante: 7 dias (90%) e 14 dias (75%).
- Perfil de Absorção: Entre 90 e 110 dias.
- Indicação: Indicado para aproximação de tecido mole quando houver indicação para uso de sutura absorvível.
- Contraindicações: Pacientes com sensibilidades ou alergias conhecidas aos seus componentes. Não deve ser usado onde a aproximação do tecido sob estresse e por tempo prolongado (mais de três semanas) ou para fixação de prótese cardiovascular ou enxertos sintéticos. Não deve ser usado em suturas descontínuas e para ligadura de vasos ou estruturas com lúmen. Não foi projetado para ser usado com nós cirúrgicos.
- Aplicação: Ortopédica (Junção Total), Plástica (Abdominoplastia, Mamoplastia e Mastopexia), Ginecológico (Histerectomia, Miomectomia), Urologia (Nefrectomia Parcial e Prostatectomia), Mohs (Remoção de Câncer de Pele) e Geral/Bariátrico (Fechamento de Brecha Mesentérica e Enterotomia, Reforço da Linha do Grampo).



## V-Loc™ 180

O dispositivo para fechamento de feridas V-LOC™ possui microâncoras em toda a extensão do fio, propiciando rapidez, eficácia e segurança no fechamento da ferida, sem necessidade de nó.

### Características:

- Composição: Copolímero de ácido glicólico e Carbonato de trimetileno.
- Cor do Fio: Verde e Incolor.
- Resistência tênsil mínima remanescente após implante: 7 dias (80%), 14 dias (75%) e 21 dias (65%).
- Perfil de absorção: 180 dias.
- Indicação: Aproximação de tecido mole quando houver indicação para uso de sutura absorvível.
- Contraindicações: Pacientes com sensibilidades ou alergias conhecidas aos seus componentes. Não deve ser usado quando for necessária a aproximação do tecido sob estresse e por tempo prolongado (mais de três semanas) ou para fixação de prótese cardiovascular ou enxertos sintéticos. Não deve ser usado em suturas descontínuas, e para ligadura de vasos ou estruturas com lúmen. Não foi projetado para ser usado com nós cirúrgicos.
- Aplicação: Ortopédica (Junção Total), Plástica (Abdominoplastia, Mamoplastia, Mastopexia), Ginecológica (Histerectomia, Miomectomia), Urologia (Prostatectomia e Nefrectomia Parcial), Mohs (Remoção de Câncer de Pele) e Geral/Bariátrico (Fechamento de Brecha Mesentérica e Enterotomia e Reforço da Linha do Grampo).



## V-Loc™ PBT

O dispositivo para fechamento de feridas V-LOC™ possui microâncoras em toda a extensão do fio, propiciando rapidez, eficácia e segurança no fechamento da ferida, sem necessidade de nó.

### Características:

- Composição: polibutéster.
- Cor do Fio: Azul.
- Resistência tênsil mínima remanescente após implante: Permanente.
- Perfil de absorção: Não absorvível.
- Indicação: Indicado para aproximação de tecido mole.
- Contraindicações: Pacientes com sensibilidades ou alergias conhecidas a seus componentes. Não deve ser usado em suturas descontínuas. Não foi projetado para ser usado com nós cirúrgicos. Não deve ser usado para ligadura de vasos ou estruturas com lúmen.



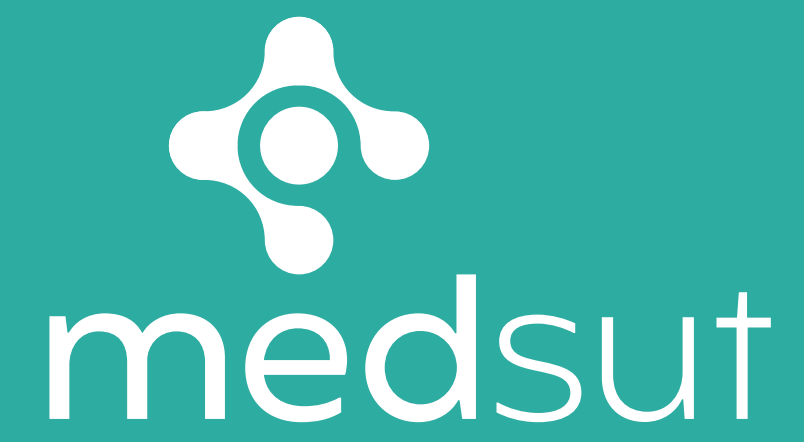
# Peça agora!

 **(21) 98481-5695**  
Atendimento RJ

 **comercial@medsut.com.br**

 **(21) 99886-7268**  
Atendimento ES

 **atendimento.es@medsut.com.br**



[medsut.com.br](https://www.medsut.com.br)