



**ASSUT EUROPE**  
SUTURE CHIRURGICHE



*More than surgery*

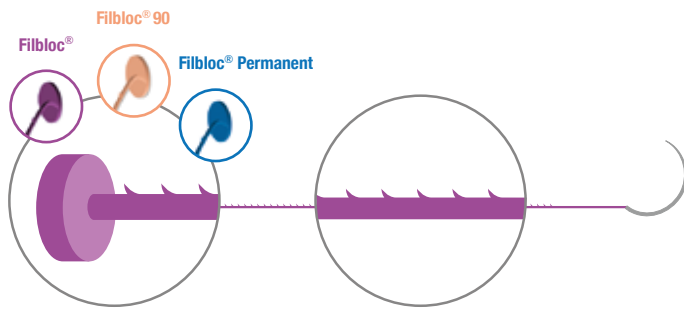
# FILBLOC<sup>®</sup>

**Knotless Suture**

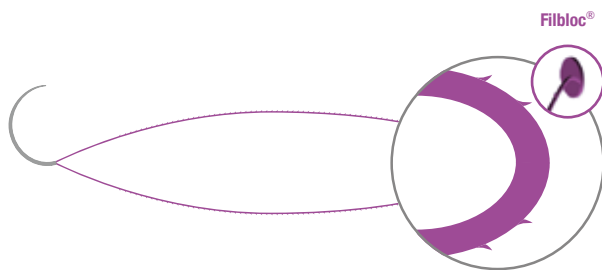


#madeinItaly  
CE 0373

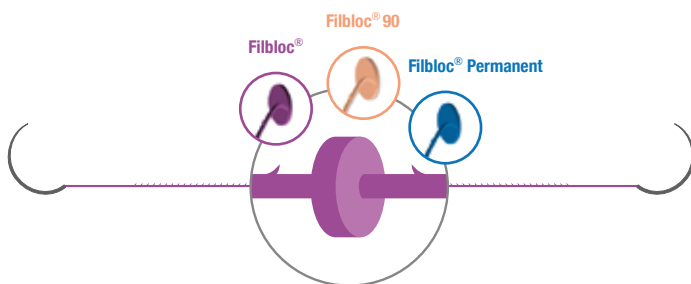
# FILBLOC®



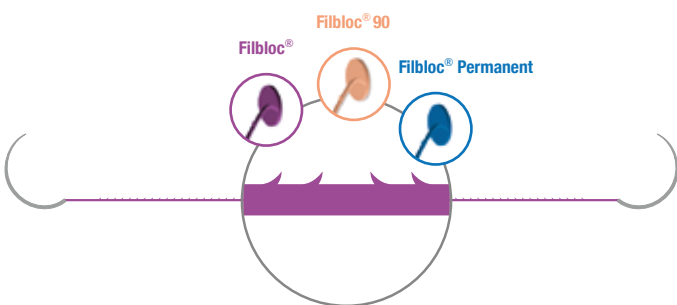
Con blocco finale • With final lock system • Avec arrêtoir • Con bloqueo final



Loop • Boucle • Lazo



Bidirezionale con repere centrale • Two way with center marker  
Bidirectionnelle marqueur du centre • Bidireccional marcador del centro



Bidirezionale • Two way • Bidirectionnel • Bi-direccional



Sutura di nuova generazione dentellata autobloccante proposta in diverse molecole, assorbibile e non, disponibile in più formati: monodirezionale con blocco finale, bidirezionale doppio ago, bidirezionale con repere, loop. Utilizzabile in diverse procedure chirurgiche in cui è richiesta una sutura continua. Pratica, veloce e sicura, non necessita nodi e garantisce una elevata tenuta unita ad una costante distribuzione della tensione lungo il tratto di riapprossimazione.



New generation of barbed suture with self-locking system available in different molecules, absorbable and non-absorbable, and available in different sizes: unidirectional with final lock system, two way double needle, two way with center pointer, loop. Suitable for different surgical procedures where running suture technique is required. Functional, fast and safe. It does not require knots, it guarantees a high tightness with a constant stress distribution along the section of approximation of tissues.



Nouvelle génération de fils crantés autobloquant, disponible dans différentes molécules: monodirectionnel avec arrêtoir, bidirectionnel doublement serti, bidirectionnel avec marqueur du centre, boucle. Utilisable dans différentes procédures chirurgicales ou la technique du surjet est recommandée. Pratique, rapide, et fiable, ne nécessite pas de noeud, sa tension uniforme favorise le rapprochement des tissus.



Sutura barbada de nueva generación autobloqueante disponible en varias moléculas, absorbible y no absorbible, disponible en diferentes tamaños: monodireccional con bloqueo final, bidireccional doble aguja, bidireccional con marcador del centro, lazo. Puede ser utilizada en diferentes procedimientos quirúrgicos en los que se requiere la sutura continua. Práctica, rápida y segura. No necesita nudos, garantiza una elevada resistencia junto a una distribución constante de la tensión a lo largo de la sección de aproximación de los tejidos.

## FILBLOC®

	chirurgia laparoscopica e robotica	chirurgia generale	chirurgia plastica e ricostruttiva	chirurgia ginecologica e urologica	chirurgia ortopedica
	laparoscopic and robotic surgery	general surgery	plastic and reconstructive surgery	gynaecological and urological surgery	orthopaedics surgery
	chirurgie laparoscopique et robotique	chirurgie générale	chirurgie plastique et reconstructive	chirurgie gynécologique et urologique	chirurgie orthopédique
	cirugia laparoscópica y robótica	cirugia general	cirugia plástica y reconstructiva	cirugia ginecológica y urológica	cirugia ortopédica

**MOLECOLA**

Polidioxanone

**TIPO DI FILO**

Sutura sintetica monofilamento dentellata assorbibile

**COLORE**

Viola o non colorato  
(D&C Violet n. 2 = C.I. 60725)

**DIAMETRI ED AGHI STANDARD**

EP da 1,5 a 5;  
USP da 4/0 a 2;  
Filbloc® viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400

**RESISTENZA TENSILE**

28 gg ~ 70%  
42 gg ~ 55%

**ASSORBIMENTO**

Completo entro 180-210 giorni

**INDICAZIONI**

Nella riapprossimazione dei tessuti molli e nei distretti dove si richiede una sutura chirurgica a lungo assorbimento

**COMPOSITION**

Polydioxanone

**DESCRIPTION**

Synthetic monofilament absorbable barbed suture

**COLOUR**

Violet or undyed  
(D&C Violet n. 2 = C.I. 60725)

**SIZES AND STANDARD NEEDLES**

EP from 1,5 to 5;  
USP from 4/0 to 2;  
Filbloc® is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles

**TENSILE STRENGTH**

28 days ~ 70%  
42 days ~ 55%

**ABSORPTION**

Complete within 180-210 days

**INDICATIONS**

In soft tissues approximation and/or when a long – term absorption surgical suture is required

**MOLÉCULE**

Polydioxanone

**TYPE DE FIL**

Suture synthétique monofilament crantée résorbable

**COULEUR**

Violet ou incolore  
(D&C Violet n. 2 = C.I. 60725)

**CHARACTÉRISTIQUES STANDARDS**

EP 1,5 à 5;  
USP 4/0 à 2;  
Le Filbloc® est assemblé avec des aiguilles atraumatiques en acier inox AISI 300, ou AISI 400

**TEMPS DE RÉSISTANCE**

28 jours ~ 70%  
42 jours ~ 55%

**TEMPS DE RÉSORPTION**

À résorption longue 180-210 jours

**INDICATIONS**

Rapprochement des tissus moue et tout type de chirurgie où l'utilisation d'une suture resorbable à long terme est conseillée

**MOLÉCULA**

Polidioxanona

**TIPO DE HILO**

Sutura sintética absorbible monofilamento dentada

**COLOR**

Violeta o incoloro  
(D&C Violet n. 2 = C.I. 60725)

**DIÁMETRO Y AGUJAS ESTÁNDAR**

EP de 1,5 a 5;  
USP de 4/0 a 2;  
La sutura Filbloc® se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400

**FUERZA TENSIL**

28 días ~ 70%  
42 días ~ 55%

**ABSORCIÓN**

Completa a 180-210 días de la implantación

**INDICACIONES**

En la aproximación de los tejidos blandos y donde se necesita una sutura quirúrgica de absorción lenta

**MOLECOLA**

Poli  
(glicolide-co-ε-caprolattone)

**TIPO DI FILO**

Sutura sintetica monofilamento  
dentellata assorbibile

**COLORE**

Viola o non colorato  
(D&C Violet n.2=C.I. 60725)

**DIAMETRI ED AGHI STANDARD**

EP da 1,5 a 5;  
USP da 4/0 a 2.  
Il Filbloc® 90 viene  
assemblato con aghi  
atraumatici in acciaio inox  
AISI 300 o AISI 400

**RESISTENZA TENSILE**

7 gg ~ 50%  
14 gg ~ 20%

**ASSORBIMENTO**

Completo in 90-120 giorni  
dall'impianto

**INDICAZIONI**

Nella riapprossimazione dei  
tessuti molli e/o dove sia  
richiesta una sutura a medio  
assorbimento

**COMPOSITION**

Poly  
(glicolide-co-ε-caprolattone)

**DESCRIPTION**

Synthetic monofilament  
absorbable barbed suture

**COLOUR**

Violet or undyed  
(D&C Violet n.2=C.I. 60725)

**SIZES AND STANDARD NEEDLES**

EP from 1,5 to 5;  
USP from 4/0 to 2.  
Filbloc® 90 is attached to  
AISI 300 or AISI 400 stainless  
steel atraumatic needles

**TENSILE STRENGTH**

7 days ~ 50%  
14 days ~ 20%

**ABSORPTION**

Complete within 90-120 days

**INDICATIONS**

In soft tissues approximation,  
where a mid absorption of the  
suture is required

**MOLÉCULE**

Poly  
(glicolide-co-ε-caprolattone)

**TYPE DE FIL**

Suture synthétique monofila-  
ment crantée résorbable

**COULEUR**

Violet ou incolore  
(D&C Violet n. 2 = C.I. 60725)

**CHARACTÉRISTIQUES  
STANDARDS**

EP de 1,5 à 5 ;  
USP de 4/0 à 2.  
Le Filbloc® 90 est  
assemblé avec des aiguilles  
atraumatiques en acier inox  
AISI 302, ou AISI 420

**TEMPS DE RÉSISTANCE**

7 jours ~ 50%  
14 jours ~ 20%

**TEMPS DE RÉSORPTION**

Complète entre le 90-120ème  
jours

**INDICATIONS**

Dans le rapprochement des  
tissus mous, lorsqu'une  
résorption moyenne de la  
suture est nécessaire

**MOLÉCULA**

Poli  
(glicolide-co-ε-caprolattone)

**TIPO DE HILO**

Sutura sintética absorbible  
monofilamento dentada

**COLOR**

Violeta o incoloro  
(D&C Violet n.2=C.I. 60725)

**DIÁMETRO Y AGUJAS ESTÁNDAR**

EP de 1,5 a 5;  
USP de 4/0 a 2.  
La sutura Filbloc® 90 se  
presenta montada con agujas  
atraumáticas de acero  
inoxidable AISI 300 o AISI 400

**FUERZA TENSIL**

7 días ~ 50%  
14 días ~ 20%

**ABSORCIÓN**

Completa a los 90-120 días

**INDICACIONES**

En la aproximación de los  
tejidos blandos y donde se  
necesita una absorción media  
de la sutura



# FILBLOC® PERMANENT



## MOLECOLA

Polipropilene

## TIPO DI FILO

Sutura sintetica monofilamento  
Non assorbibile dentellata

## COLORE

Blu  
(C.I. 74160 ftalocianina)

## DIAMETRI ED AGHI STANDARD

EP da 1,5 a 5;  
USP da 4/0 a 2.  
Filbloc® Permanent viene  
assemblato con aghi  
atraumatici in acciaio inox  
AISI 300 o AISI 400

## INDICAZIONI

Nei tessuti a cicatrizzazione  
lenta e dove sia richiesta una  
sutura non assorbibile



## COMPOSITION

Polypropylene

## DESCRIPTION

Synthetic non-absorbable  
monofilament barbed suture

## COLOUR

Blue  
(C.I. 74160 phthalocyanine)

## SIZES AND STANDARD NEEDLES

EP from 1,5 to 5;  
USP from 4/0 to 2.  
Filbloc® Permanent is  
attached to AISI 300 or AISI  
400 stainless steel atraumatic  
needles

## INDICATIONS

When it is necessary to suture  
slow healing tissues or tissues  
requiring a non absorbable  
suture



## MOLÉCULE

Polypropylène

## TYPE DE FIL

Ligature chirurgicale de type  
monofilament crantée,  
non résorbable

## COULEUR

Bleu  
Ftalocianine (C.I. 74160)

## DIAMÈTRE ET AIGUILLES STANDARD

EP de 1,5 à 5;  
USP de 4/0 à 2.  
Le Filbloc® permanent est  
assemblé avec des aiguilles  
atraumatiques en acier inox.  
AISI 400 ou AISI 300 de formes  
et de dimensions variables

## INDICATIONS

D'une façon générale, Filbloc®  
Permanent sera utilisé pour  
suturer ou ligaturer des tissus  
à lente cicatrisation ou lorsque  
l'emploi d'une ligature non-  
résorbable est nécessaire



## MOLÉCULA

Polipropileno

## TIPO DE HILO

Sutura sintética dentada  
no absorbable,  
monofilamento

## COLOR

Azul  
(C.I. 74160 ftalocianina)

## DIÁMETRO Y AGUJAS ESTÁNDAR

EP de 1,5 a 5;  
USP de 4/0 a 2.  
La sutura Filbloc® Permanent  
se presenta montada con  
agujas atraumáticas de acero  
inoxidable.  
AISI 400 o AISI 300

## INDICACIONES

Para tejidos de lenta  
cicatrización  
o que necesiten una sutura  
no absorbible