



Non Absorbable Sutures

Atramat® Polypropylene Surgical Suture

General Characteristics

The Atramat® Polypropylene surgical suture is a sterile, non-absorbable, synthetic monofilament suture made from an isotactic stereoisomer of the polypropylene homopolymer.

Characteristics

- Synthetic suture, non-absorbable, monofilament, blue in color.
- Excellent histocompatibility and made of the best quality raw materials.
- Monofilament with a very uniform cylindrical diameter.
- Synthetic and inert material with minimal tissue reaction.
- Premium needles with precision sharpening.
- Support with needle guard.
- Sterilization by Ethylene Oxide.

Absorption

- Non-absorbable suture.

Benefits

- Plastic knot coupling providing excellent security.
- Resistance to repeated bending.
- Excellent plastic-deformation.
- Adequate long-term tissue support.
- Tensile strength and controlled elongation ensure correct approximation of tissue edges.
- Ideal biocompatibility.
- Ideal in cardiovascular procedures including cardiac prosthesis and vascular anastomosis, where the beating of the heart has to be withstood.
- Absence of capillarity.
- Excellent visibility in the surgical field.
- Smooth passage through tissue, avoiding tissue drag and guaranteeing perfect healing.

Applications

Its physical characteristics, together with its minimal tissue reactivity, make it the ideal suture for a wide variety of tissues.

- General Surgery.
- Gynecology and obstetrics
- Traumatology.
- Plastic and reconstructive surgery.
- Cuticle.
- Ophthalmic Surgery.
- Plastic and Reconstructive Surgery

Cardiovascular Surgery - Micro-Vascular Surgery Easy Penetration Without Filtration

The Atramat® Polypropylene suture is made with precision sharpened cylindrical needles specially designed to give a favorable cosmetic result. In addition, our needles are superior in terms of bending, strength and hardness.

The Rockwell hardness of the needles used in Atramat® Polypropylene sutures is higher than that of conventional needles, allowing for excellent penetration facilitating passage through calcified tissues or atheromatous plaques.

ATRAMAT® has special needles for cardiovascular use, providing easy penetration into tissue, and characterized by a uniform needle-thread diameter. This affords perfect balance and helps prevent filtration, making it ideal for vascular use.

Presentation

- Box with 12 sutures.



Características Generales

La sutura quirúrgica de Polipropileno Atramat® es una sutura monofilamento, sintético, no absorbible, estéril, elaborada de un estereoisómero isotáctico del homopolímero de polipropileno.

Características

- Sutura sintética, no absorbible, monofilamento, en color azul.
- Excelente biocompatibilidad y materia prima de primera calidad.
- Monofilamento con diámetro cilíndrico milimétricamente uniforme.
- Origen sintético, inerte y la reacción tisular es mínima.
- Aguja premium con afilado de precisión.
- Soporte con protector de aguja.
- Esterilización: Óxido de Etileno.

Absorción

- Sutura no absorbible.

Beneficios

- Acoplamiento plástico del nudo otorgando excelente seguridad.
- Resistencia a la flexión repetida.
- Excelente plastodeformación.
- Soporte adecuado de los tejidos por tiempo prolongado.
- Su resistencia tensil y elongación controlada aseguran la aproximación de los bordes del tejido.
- Biocompatibilidad ideal.
- Ideal en procedimientos cardiovasculares, soportando la propulsión del corazón, ya sea en prótesis cardíacas o anastomosis vasculares.
- Ausencia de capilaridad.
- Óptima visibilidad en el campo quirúrgico.
- Suave paso por los tejidos, evitando arrastre tisular que garantiza una cicatrización perfecta.

Aplicaciones

Sus características físicas y su mínima reactividad tisular lo hace la sutura ideal para el afrontamiento de una gran variedad de tejidos.

- Cirugía general.
- Ginecología y Obstetricia.
- Traumatología.
- Cirugía Plástica y reconstructiva.
- Cuticular.
- Cirugía Oftálmica.

Cirugía Cardiovascular - Cirugía Micro-Vascular fácil penetración sin filtración

Nuestro Polipropileno Atramat® ensamblado con agujas cilíndricas con afilado de precisión y especialmente diseñadas para otorgar un resultado cosmético favorable. Además, nuestras agujas tienen propiedades especiales de flexión, resistencia y dureza.

La dureza Rockwell de la aguja que se ensambla en Polipropileno es más alta que las de las agujas convencionales. Lo cual permite una excelente penetración facilitando el paso en tejidos calcificados o placas ateromatosas.

ATRAMAT® cuenta con agujas especiales para uso cardiovascular, proveen una fácil penetración en los tejidos, conservando un diámetro uniforme en relación hebra-aguja. Esto ofrece un equilibrio absoluto, ayuda a evitar la filtración, y es ideal para uso vascular.

Presentación

- Caja con 12 suturas.



Caractéristiques générales

La suture chirurgicale de Polypropylène Atramat® est fabriquée à partir d'un stéréoisomère isotactique d'homopolymère de polypropylène. Il s'agit d'une suture monofilamenteuse, synthétique, non résorbable et stérile.

Caractéristiques

- Suture non résorbable, synthétique, monofilamenteuse, de couleur bleue.
- Excellente biocompatibilité et matière première de haute gamme
- Aiguille avec diamètre cylindrique uniforme au millimètre près.
- Origine synthétique et inerte. Réaction tissulaire minimale
- Aiguilles premium affûtées de précision.
- Support avec protecteur pour l'aiguille.
- Stérilisation : Oxyde d'Éthylène.

Résorption

- Suture non résorbable.

Avantages

- Union plastique du nœud qui offre une excellente sécurité.
- Résistance à la flexion répétée.
- Déformation par fluage excellent.
- Support adéquat des tissus pendant longtemps.
- Sa haute résistance à la traction et l'élongation contrôlée permettent une approximation des bords des tissus.
- Biocompatibilité idéale.
- Idéale dans des chirurgies cardiovasculaires pour soutenir la propulsion du cœur, tantôt de prothèses cardiaques comme d'anastomoses vasculaires.
- Absence de capillarité.
- Visibilité du champ chirurgical optimale.
- Passage doux par les tissus ce qui permet d'éviter la perte tissulaire et garantir une cicatrisation parfaite.

Applications

Ses caractéristiques physiques et sa réactivité tissulaire minimale fait de cette suture une suture idéale pour un grand éventail de tissus.

- Chirurgie générale.
- Gynécologie et obstétrique.
- Traumatologie.
- Chirurgie plastique et reconstructive.
- Cuticulaire.
- Chirurgie ophtalmologique.
- Chirurgie cardiovasculaire.
- Chirurgie microvasculaire.

Le Polypropylène Atramat® est uni avec des aiguilles cylindriques avec un affûtage de précision et crée spécialement pour donner un résultat cosmétique favorable. De plus, nos aiguilles ont des propriétés de flexion, résistance et dureté spéciales.

La dureté Rockwell de l'aiguille qui s'unie avec du Polypropylène est plus importante que celle des aiguilles conventionnelles, ce qui permet une excellente pénétration et facilite le passage des tissus calcifiés ou plaques athéromateuses.

ATRAMAT® compte avec des aiguilles spéciales pour utilisation cardiovasculaires. Elles proportionnent une pénétration facile des tissus tout en conservant un diamètre uniforme en relation brin-aiguille. Cela offre un équilibre absolu, aide à éviter la filtration et est idéale pour une utilisation cardiovasculaire.

Présentation

- Boite avec 12 sutures.



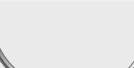

Non Absorbable Sutures
Suturas No Absorbibles
Sutures Non Résorbables

Atramat® Polypropylene

Taper Point
Cilíndrica
Ronde

1/2 Circle
Círculo
Cercle



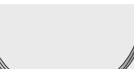

Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	Thread Gauge				
			USP 4/0	USP 3/0	USP 2/0	USP 0	USP 1
SR26 26 mm		75 cm	SR2664-75	SR2663-75	SR2662-75		
SR30 30 mm		75 cm			SR3062-75		
SG36 36 mm		90 cm				SG3661-90	
SG40 40 mm		100 cm					SG4068-100

Reverse Cutting
Triangular
Triangulaire

1/2 Circle
Círculo
Cercle






Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	Thread Gauge				
			USP 3/0	USP 2/0	USP 0	USP 1	USP 2
P26 26 mm		75 cm	P2663-75	P2662-75	P2661-75		
P30 30 mm		75 cm		P3062-75	P3061-75	P3068-75	
P36 36 mm		90 cm			P3661-90	P3668-90	
P40 40 mm		90 cm					P4069-90

Reverse Cutting
Triangular
Triangulaire

3/8 Circle
Círculo
Cercle


Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	Thread Gauge						
			USP 6/0	USP 5/0	USP 4/0	USP 3/0	USP 2/0	USP 0	USP 1
PE13 13 mm		45 cm	PE1366	PE1365					
PE16 16 mm		75 cm			PE1664-75				
PE19 19 mm		75 cm			PE1964-75	PE1963-75			
PE24 24 mm		75 cm			PE2464-75	PE2463-75	PE2462-75	PE2461-75	
PE36 36 mm		90 cm							PE3668-90

Supra-Sharp Cutting
Supra-Sharp
Supra-sharp

3/8 Circle
Círculo
Cercle 


Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 5/0
P-PE16 16 mm		45 cm	P-PE1665

Straight Cutting
Recta
Droit




Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 2/0
PU60 60 mm		75 cm	PU6062

Double Taper Point Needle
Doble Aguja Cilindrica
Double Aiguille Ronde

1/2 Circle
Círculo
Cercle 



Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 4/0
S13 13 mm		90 cm	S1364/2

Double Taper Point Needle
Doble Aguja Cilindrica
Double Aiguille Ronde

3/8 Circle
Círculo
Cercle 



Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 6/0	USP 5/0
SE10 10 mm		60 cm	SE1066/2-60	
SE13 13 mm		75 cm		SE1365/2-75

Tapercut
Trocar
Trocar

1/2 Circle
Círculo
Cercle 

Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 3/0	USP 2/0	USP 0
Y25 25 mm		75 cm 90 cm	Y2563-90	Y2562-75 Y2562-90	
Y36 36 mm		75 cm			Y3661-75