



Absorbable Sutures

Atramat® PGLA90 Surgical Suture

General Characteristics

The PGLA90 Atramat® surgical suture is composed of a copolymer of glycolic acid and L-lactide [poly (glycolide-co-L-lactide)], braided, sterile and absorbed by hydrolysis. The strands have a coating of poly (glycolide-co-L-lactide) and calcium stearate.

Characteristics

- High tensile strength.
- Cylindrical braided multifilament with coating.
- Absorption by hydrolysis.
- Violet or beige (undyed).
- Sterilization by Ethylene Oxide.
- Expiration 5 years.

Absorption

- Loss of tensile strength: 75% by the second week.
- The absorption is produced by progressive hydrolysis and is complete after 60-80 days.

Benefits

- PGLA90 Atramat® offers a predictable absorption rate and high tensile strength, above the USP standard, providing artificial tissue support during the critical healing process.
- PGLA90 Atramat® in its violet form allows for perfect visibility in the surgical field and easy identification as an absorbable synthetic suture. It is also available in undyed form, indicated in intradermal superficial suture.
 - Excellent knot coupling.
 - Easy of handling.
 - High resistance to:
 - Traction.
 - Knot breakage.
 - Smooth passage through the tissues.

Applications

Used in coaptation of soft tissues, ligatures, and in a wide variety of surgical specialties.

- General Surgery.
- Digestive surgery.
- Subcutaneous.
- Gynecology and obstetrics.
- Traumatology.
- Urology.
- Ophthalmic Surgery.
- Plastic surgery.
- Minimally invasive surgery (M.I.S.).
- Ligatures.

Knotting Recommendations

As with most braided suture materials, it is recommended to make a square knot with two or three additional fixing knots leaving the ends 2 or 3 mm in length, depending on the case and the preference of the surgeon.

High Quality Needles

Excellent quality in its 300 series stainless steel needles with an optimum geometric design and a technologically innovative coating, thus achieving an ideal needle.

ATRAGLIDE Needles: Geometry, sharpening and technology with outstanding performance facilitating penetration and smooth passage through the tissues.

Presentation

- Box with 12 sutures.



Características Generales:

La sutura quirúrgica de PGLA90 Atramat® está compuesta de un copolímero de ácido glicólico y de L-lactida [poli(glicolida-co-L-lactida)], trenzada, estéril y absorbible por hidrólisis. La hebra contiene un recubrimiento de poli(glicolida-co-L-lactida) y estearato de calcio.

Características

- Alta resistencia tensil.
- Multifilamento trenzado cilíndrico con recubrimiento.
- Absorción por medio de hidrólisis.
- Color violeta o beige (incolore).
- Esterilización: Óxido de Etileno.
- Caducidad 5 años.

Absorción

- Pérdida de la resistencia tensil: 75% a la segunda semana.
- La absorción se produce por hidrólisis progresiva finalizando entre 60-80 días.

Beneficios

- PGLA90 Atramat® ofrece una tasa de absorción predecible y una alta resistencia tensil, por encima del estándar USP, aportando un soporte artificial del tejido durante el período crítico de la cicatrización.
- PGLA90 Atramat® por su color violeta, permite una perfecta visibilidad en el campo quirúrgico y su identificación como sutura sintética absorbible. También disponible en beige (incolore), indicado en sutura superficial intradérmica.
- Excelente acoplamiento del nudo.
- Alta resistencia:
 - Tracción.
 - Ruptura del nudo.
- Suave paso por los tejidos.



Caractéristiques Générales

La suture chirurgicale PGLA90 Atramat® est composée d'un copolymère d'acide glycolique et L-lactique [poly(glycolique-co-L-lactique)]. Il s'agit d'une suture tressée, stérile et résorbable par hydrolyse. Le brin contient un recouvrement de poly (glycolique-co-L-lactique) et stéarate de calcium.

Caractéristiques

- Haute résistance à la traction.
- Multifilaments tressés cylindriques avec recouvrement.
- Résorption par hydrolyse.
- Couleur violette ou beige (incolore).
- Stérilisation : Oxyde d'éthylène.
- Expiration 5 ans.

Résorption

- Perte de résistance à la traction: 75% à la fin de la deuxième semaine.
- La résorption se produit par une action d'hydrolyse progressive qui finalise entre 60 et 80 jours après.

Avantages

- PGLA90 Rapid Atramat® offre un taux de résorption prévisible et une haute résistance à la traction, supérieur aux standard USP, ce qui apporte un support artificiel aux tissus pendant la durée de la cicatrisation.
- PGLA90 Atramat® grâce à sa couleur violette permet une visibilité parfaite du champ chirurgical et son identification comme suture synthétique résorbable. Disponible aussi en couleur beige (incolore), indiqué pour des sutures superficielles intradermiques.
- Excellente union du nœud.
- Haute résistance:
 - À la traction.
 - À la rupture du nœud.
- Passage doux à travers les tissus.

Aplicaciones

Utilizado en coaptación de tejidos blandos, ligaduras y en una amplia variedad de especialidades quirúrgicas.

- Cirugía general.
- Cirugía digestiva.
- Subcutáneo.
- Ginecología y Obstetricia.
- Traumatología.
- Urología.
- Cirugía Oftálmica.
- Cirugía Plástica.
- Cirugía mínimamente invasiva (M.I.S.)
- Ligaduras.

Recomendaciones de Anudado

Como en la mayoría de los materiales de suturas trenzadas, se recomienda realizar nudo cuadrado con 2 o 3 lazadas adicionales y dejar los cabos del nudo a 2 o 3 mm de longitud de acuerdo a las circunstancias quirúrgicas y a la experiencia del cirujano.

Agujas de Alta Calidad

Excelente calidad en todas nuestras agujas fabricadas con acero inoxidable serie 300 con un diseño geométrico óptimo y un recubrimiento tecnológicamente innovador, logrando así una aguja ideal.

Agujas ATRAGLIDE: Geometría, afilado y tecnología con un rendimiento sobresaliente facilitando la penetración y paso suave a través de los tejidos.

Presentación

- Caja con 12 suturas.

Applications

Utilisé en coaptation des tissus mous, ligatures et un large éventail de spécialités chirurgicales.

- Chirurgie générale.
- Chirurgie digestive.
- Sous-cutané.
- Gynécologie et obstétrique.
- Traumatologie.
- Urologie.
- Chirurgie ophtalmologique.
- Chirurgie plastique.
- Chirurgie minimalement invasive.
- Ligatures.

Recommandation de nouage

Comme dans la majorité des matériaux de sutures tressés, il est conseillé de réaliser un nœud carré avec 2 ou 3 boucles supplémentaires en laissant les cordages du nœud à 2 ou 3 mm de longueur, selon les circonstances chirurgicales et l'expérience du chirurgien.

Aiguilles d'haute qualité

Qualité excellente de toutes nos aiguilles fabriquées avec de l'acier inoxydable série 300, un design géométrique optimale et un revêtement technologiquement innovant qui nous permet d'obtenir une aiguille idéale.

Aiguille ATRAGLIDE : géométrie, affutage et technologie offrant une performance exceptionnelle qui facilite la pénétration et un passage doux à travers les tissus.

Présentation

- Boite avec 12 sutures.

Atramat® PGLA90

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	USP 6/0	USP 5/0	USP 4/0	USP 3/0	USP 2/0	USP 0	USP 1	USP 2
SR13 13 mm		75 cm	SR13306-75	SR13305-75						
SR17 17 mm		75 cm		SR17305-75	SR17304-75	SR17303-75				
SR20 20 mm		75 cm			SR20304-75	SR20303-75				
SR26 26 mm		75 cm				SR26303-75	SR26302-75	SR26301-75		
SR30 30 mm		90 cm					SR30302-90			
SG36 36 mm		90 cm					SG36302-90	SG36301-90	SG36308-90	SG36309-90
SG40 40 mm		90 cm						SG40301-90	SG40308-90	SG40309-90
SG48 48 mm		90 cm							SG48308-90	SG48309-90

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	USP 4/0	USP 3/0	USP 2/0	USP 0	USP 1	USP 2
P24 24 mm		75 cm		P24303-75	P24302-75			
P26 26 mm		75 cm 90 cm	P26304-75 P26304-90	P26303-75 P26303-90	P26302-75 P26302-90	P26301-75 P26301-90	P26308-75 P26308-90	
P30 30 mm		75 cm 90 cm			P30302-75 P30302-90	P30301-75 P30301-90		
P36 36 mm		90 cm			P36302-90	P36301-90	P36308-90	P36309-90
P40 40 mm		90 cm				P40301-90	P40308-90	P40309-90
P48 48 mm		90 cm				P48301-90	P48308-90	P48309-90

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	USP 6/0	USP 5/0	USP 4/0	USP 3/0	USP 2/0	USP 0	USP 1
PE13 13 mm		45 cm	PE13306-45						
PE16 16 mm		75 cm		PE16305-75	PE16304-75				
PE19 19 mm		75 cm			PE19304-75	PE19303-75	PE19302-75		
PE24 24 mm		75 cm 90 cm				PE24303-75 PE24303-90	PE24302-75 PE24302-90		
PE30 30 mm		75 cm 90 cm					PE30302-75 PE30302-90	PE30301-75 PE30301-90	
PE36 36 mm		90 cm						PE36301-90	PE36308-90

Tapercut
Trocar
Trocar

1/2 Circle
Círculo
Cercle

Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 4/0	USP 3/0	USP 2/0	USP 0	USP 1
Y16 16 mm		75 cm	Y16304-75				
PW26 26 mm		75 cm		PW26303-75	PW26302-75		
PW30 30 mm		75 cm				PW30301-75	PW30308-75
PW36 36 mm		90 cm			PW36302-90	PW36301-90	PW36308-90
PW40 40 mm		90 cm				PW40301-90	
PW48 48 mm		90 cm					PW48308-90
PW60 60 mm		90 cm				PW60301-90	

Atramat® PGLA90

J Needle Tapercut Anzuelo Hameçon

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 1
YJ30 30 mm		75 cm	YJ30308-75

J Needle Aguja Aiguille



Thread Gauge Calibre de la Hebra Calibre du Brin

Without Needle Sin aguja Sans Aiguille

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 3/0	USP 2/0	USP 0	USP 1	USP 2
SS	Without Needle Sin aguja Pas d'Aiguille	3x45 cm 150 cm	SS03303-45 SS00303-150	SS03302-45 SS00302-150	SS03301-45 SS00301-150	SS00308-150	SS00309-150

Thread Gauge Calibre de la Hebra Calibre du Brin

Reverse Cutting Triangular Triangulaire

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 3/0	USP 2/0	USP 0	USP 1
P26 26 mm		90 cm	P26283-90	P26282-90	P26281-90	
P36 36 mm		90 cm			P36281-90	P36288-90

1/2 Circle Círculo Cercle



Thread Gauge Calibre de la Hebra Calibre du Brin

Reverse Cutting Triangular Triangulaire

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 3/0	USP 2/0	USP 0	USP 1
PE24 24 mm		90 cm	PE24283-90	PE24282-90		
PE36 36 mm		90 cm			PE36281-90	PE36288-90

3/8 Circle Círculo Cercle



Thread Gauge Calibre de la Hebra Calibre du Brin