



Our product  
catalogue.

Catálogo de  
productos.

**Premium**



**50** years  
of innovation  
through experience

## Our Mission 50 years | Misión 50 años

Our mission is to innovate, develop and commercialize reliable medical devices that guarantee better health care through experience.

Nuestra misión es innovar, desarrollar y comercializar dispositivos médicos confiables que garanticen un mejor cuidado de la salud a través de la experiencia.

## Vision 50 years | Visión 50 años (2019-2024)

To be the leader and the number one choice in medical devices.

Substantially increase sales of new product lines.

Establish strategic alliances to develop new lines of business.

Expand and consolidate our presence in international markets.

Develop work teams to enhance staff talent.

Ser líder y la opción número uno en dispositivos médicos.

Incrementar sustancialmente las ventas de nuevas líneas de productos.

Establecer alianzas estratégicas para desarrollar nuevas líneas de negocio.

Expandir y consolidar nuestra presencia en mercados internacionales.

Desarrollar equipos de trabajo para potenciar el talento del personal.

50 years of innovation  
through experience

**Atramat**  
Innovation Through Experience



For 50 years we have improved the lives of millions of patients around the world, innovating through experience and prospering together into the future.



For 50 years, at Internacional Farmaceutica and its Atramat® brand, we have contributed to improving the lives of millions of patients around the world, producing surgical products of the highest quality for the benefit of thousands of surgeons and millions of patients, becoming one of the largest suppliers of surgical sutures in the world, selling to more than 80 countries through a global network of expert business partners.

Our Quality Management System meets the requirements of ISO 13485: 2016. We have the Certifications under the MDSAP scheme (Medical Device Single Audit Program) and Good Manufacturing Practices issued by the Ministries of Health of Mexico (COFEPRIS) and Brazil (ANVISA). In addition, we comply with the standards of numerous regulatory jurisdictions, including the United States of America, FDA and the Health Canada. Finally, our products have the CE mark that indicates that they comply with the regulations for medical devices of the European Union and have the approval by the FDA (510k), which allows us to market the Atramat® brand in various markets.

We are a Mexican company whose work ethic, customer service and logistics have allowed a close relationship with our national and international business partners, strengthening the reliability of our products; which, together with the constant training of surgeons and nurses in our extensive portfolio, have made Atramat a brand with high worldwide recognition.

We continue to innovate in our product lines to which our PREMIUM LINE of non-absorbable, absorbable sutures with and without antibacterial coating, knotless wound closure devices, as well as the families of surgical hemostats and minimally invasive devices. In this way, Atramat® confirms that it will continue to provide medical devices that meet the most rigorous quality standards, always with the values and service with which we have been recognized over the years.

I am convinced that this new PREMIUM line will benefit health professionals for an adequate care of their patients and their speedy recovery.

  
Ing. Alejandro von Mohr  
CEO

Desde hace 50 años, en Internacional Farmacéutica y su marca Atramat®, hemos contribuido a mejorar la vida de millones de pacientes en todo el mundo, produciendo productos quirúrgicos de la más alta calidad para el beneficio de miles de cirujanos y millones de pacientes, convirtiéndonos así en uno de los mayores proveedores de suturas quirúrgicas del mundo, vendiendo a más de 80 países a través de una red global de socios comerciales expertos.

Nuestro Sistema de Gestión de la Calidad cumple con los requisitos de la Norma ISO 13485:2016; contamos con las Certificaciones bajo el esquema MDSAP (Programa de Auditoría Única de Dispositivos Médicos) y con las de Buenas Prácticas de Fabricación emitidas por los Ministerios de Salud de México (COFEPRIS) y Brasil (ANVISA). Asimismo, cumplimos con estándares de numerosas jurisdicciones regulatorias, incluidos FDA de los Estados Unidos de América y el Ministerio de Salud de Canadá (Health Canada). Finalmente, nuestros productos cuentan con la marca CE que indica que cumplen con las regulaciones para dispositivos médicos de la Unión Europea y poseen la aprobación por parte de FDA (510k), lo cual nos permite comercializar la marca Atramat® en diversos mercados.

Somos una empresa mexicana cuya ética de trabajo, atención al cliente y logística, han permitido una estrecha relación con nuestros socios comerciales nacionales e internacionales, fortaleciendo la confiabilidad en nuestros productos; lo que, aunado a la constante capacitación a cirujanos y enfermeras en nuestro amplio portafolio, han hecho de Atramat una marca con alto reconocimiento mundial.

Continuamos innovando en nuestras líneas de productos a la que se integra nuestra LINEA PREMIUM de suturas no absorbibles, absorbibles con y sin recubrimiento antibacterial, dispositivos de cierre de heridas sin nudos; además de las familias de hemostáticos quirúrgicos y dispositivos para mínima invasión. De esta forma, Atramat® confirma que seguirá proporcionando dispositivos médicos que cumplan con los más rigurosos estándares de calidad, siempre con los valores y el servicio con los que hemos sido reconocidos a través de los años.

Estoy convencido que esta nueva línea PREMIUM beneficiará a los profesionales de la salud para un adecuado cuidado de sus pacientes y su pronta recuperación.

  
Ing. Alejandro von Mohr  
CEO

Durante 50 años hemos mejorado la vida de millones de pacientes en todo el mundo, innovando a través de la experiencia y prosperando juntos hacia el futuro.



How to read our  
product codes.  
Como leer nuestras  
claves de producto.

**Atramat**  
Innovation Through Experience



## How to Read our Product Codes

E-E	E	6.5	4	100	1/2	-30	N	
Needle Type	Needle Angle	Longitudinal Angulo	Atramat Family	Change Suture	Termination Code	Atramat Family		
F	1/2	4 mm	Strand Strength Family	100-110	Double Needle When Applied			
R	3/8 E	5 mm		100-110				
C	1/4 A	6 mm		100-110				
X	5/8 H	6.5 mm		100-110				
S		6.6 mm		100-110				
E-S		8 mm		100-110				
SR		9 mm		100-110				
SC		10 mm		100-110				
Q		11 mm		100-110				
P		13 mm		100-110				
PU		16 mm	100-110					
3		17 mm	100-110					
UL		18 mm	100-110					
HP		19 mm	100-110					
P-P		20 mm	100-110					
W		22 mm	100-110					
KW		24 mm	100-110					
PW		25 mm	100-110					
CPS		26 mm	100-110					
CSY		28 mm	100-110					
CSV		34 mm	100-110					
CSV		36 mm	100-110					
E		37 mm	100-110					
E-E		42 mm	100-110					
		46 mm	100-110					
		48 mm	100-110					
		50 mm	100-110					
		55 mm	100-110					
		66 mm	100-110					
		70 mm	100-110					

E-E	E	6.5	4	100	1/2	-30	N	
Needle Type	Needle Angle	Longitudinal Angulo	Atramat Family	Change Suture	Termination Code	Atramat Family		
F	1/2	4 mm	Familia Atramat® Familia de Producto	100-110	Doble Aguja Cuando Aplica			
R	3/8 E	5 mm		100-110				
C	1/4 A	6 mm		100-110				
X	5/8 H	6.5 mm		100-110				
S		6.6 mm		100-110				
E-S		8 mm		100-110				
SR		9 mm		100-110				
SC		10 mm		100-110				
Q		11 mm		100-110				
P		13 mm		100-110				
PU		16 mm	100-110					
3		17 mm	100-110					
UL		18 mm	100-110					
HP		19 mm	100-110					
P-P		20 mm	100-110					
W		22 mm	100-110					
KW		24 mm	100-110					
PW		25 mm	100-110					
CPS		26 mm	100-110					
CSY		28 mm	100-110					
CSV		34 mm	100-110					
CSV		36 mm	100-110					
E		37 mm	100-110					
E-E		42 mm	100-110					
		46 mm	100-110					
		48 mm	100-110					
		50 mm	100-110					
		55 mm	100-110					
		66 mm	100-110					
		70 mm	100-110					

## Como Leer Nuestras Claves de Producto

### Example Code: E-EE6.54100/2-30N

E-EE6.54100/2-30N	E-EE	6.5	4	100	1/2	-30	N
	Needle Type	Needle Angle	Atramat Family	Change Suture	Termination Code	Atramat Family	
	Fine taper point	1/2	Strand Strength Family	100-110	Double Needle When Applied		
	Regulat taper point	3/8 E		100-110			
	Heavy taper point	1/4 A		100-110			
	Extra Heavy taper point	5/8 H		100-110			
	Premium Taper Point			100-110			
	Surragyca Taper Point			100-110			
	Premium Regular taper point			100-110			
	Premium Heavy taper point			100-110			
	Premium Conventional Cutting			100-110			
	Premium Reverse Cutting			100-110			
	Premium Straight Cutting			100-110			
	Reverse Cutting SpineHeads			100-110			
	Straight Cutting with Break Point			100-110			
	Asymptotic Cutting			100-110			
	Super Sharp Reverse Cutting			100-110			
	Taper Point Cutting			100-110			
	Heavy Taper Point Cutting			100-110			
	Premium Taper Point Cutting			100-110			
	Surragyca Taper Cutting			100-110			
	Surragyca Taper Cutting			100-110			
	Surragyca Taper Point Non selective			100-110			
	Premium Statula			100-110			
	Surragyca Statula			100-110			

### Clave de ejemplo: E-EE6.54100/2-30N

E-EE6.54100/2-30N	E-EE	6.5	4	100	1/2	-30	N
	Needle Type	Needle Angle	Atramat Family	Change Suture	Termination Code	Atramat Family	
	Asimétrica Fina	1/2	Familia Atramat® Familia de Producto	100-110	Doble Aguja Cuando Aplica		
	Asimétrica Regular	3/8 E		100-110			
	Asimétrica Extra Curva	1/4 A		100-110			
	Asimétrica Premium	5/8 H		100-110			
	Asimétrica Surragyca			100-110			
	Asimétrica Regular Premium			100-110			
	Asimétrica Heavy Premium			100-110			
	Asimétrica Conventional Premium			100-110			
	Asimétrica Reverse Premium			100-110			
	Asimétrica Straight Premium			100-110			
	Asimétrica Curvante Premium			100-110			
	Asimétrica Curvante con Punto de Rotura			100-110			
	Asimétrica Contante			100-110			
	Asimétrica Contante Súper Sharp			100-110			
	Asimétrica Punto Curvante			100-110			
	Asimétrica Punto Curvante Curva			100-110			
	Asimétrica Surragyca			100-110			
	Asimétrica Regular Curvante Surragyca			100-110			
	Asimétrica Regular Curvante Surragyca			100-110			
	Asimétrica Asimétrica Surragyca			100-110			
	Asimétrica Premium			100-110			
	Asimétrica Surragyca			100-110			

## Absorption Times:

Atramat® PDLA90 RAPID	42	50% Tensile Strength at 1st Week	Absortion Complete by 42 days
Atramat® PDLA90	80	75% Tensile Strength at 2nd Week and 50% Tensile Strength at 3rd Week	Absortion Complete Between 60 - 80 Days
Atramat® Plain Cut	70	Lost Tensile Strength from 7 a 14 Days Approximately	Absortion Complete Between 50 - 70 Days
Atramat® Chromic Cut	90	Lost Tensile Strength from 14 a 21 Days Approximately	Absortion Complete Between 60 - 90 Days
Atramat® PCA	90	50% Tensile Strength at 1st Week	Absortion Complete Between 45- 60 Days
Atramat® PCA	90	70% Tensile Strength at 2nd Week and 50% Tensile Strength at 3rd Week	Absortion Complete Between 60 - 90 Days
Atramat® PCCS	110	Undyed 79% Tensile Strength at 1st Week and 40% Tensile Strength at 2nd Week	Absortion Complete Between 90 - 110 Days
Atramat® PDX	220	Violet 68% Tensile Strength at 1st Week and 41% Tensile Strength at 2nd Week	Absortion Complete Between 180 - 220 Days

## Tiempos de Absorción:

PDLA90 RAPID Atramat®	42	50% de Resistencia Tensil en la 1ra semana	Absorción completa en 42 días
PDLA90 Atramat®	80	75% de Resistencia Tensil en la 2da semana y 50% de Resistencia Tensil en la 3ra semana	Absorción completa entre 60 - 80 días
Catgut Simple Atramat®	70	Perdida de la Resistencia Tensil de 7 a 14 días aproximadamente	Absorción completa entre 50 - 70 días
Catgut Cromico Atramat®	90	Perdida de la Resistencia Tensil de 14 a 21 días aproximadamente	Absorción completa entre 60 - 90 días
PCA Rapid Atramat®	90	50% de Resistencia Tensil al final de la 1ra semana	Absorción completa entre 45- 60 días
PCA Atramat®	90	Retiene mas del 70% de su Resistencia Tensil a la 2da semana 50% a la 3ra semana	Absorción completa entre 60 - 90 días
PCCS Atramat®	110	Incoloro 79% de Resistencia Tensil en la primera semana y 40% de Resistencia Tensil en la segunda semana	Absorción completa entre 90 - 110 días
PDX Atramat®	220	Violeta 68% de Resistencia Tensil en la primera semana y 41% de Resistencia Tensil en la segunda semana	Absorción completa entre 180 - 220 días



Our Needle  
Line  
Nuestra línea  
de Agujas.





# Our Needles

German Manufacturing Technology.

## Needles for High Specialty Surgery:

- Cardiovascular Surgery
- Ophthalmic Surgery
- Plastic, aesthetic and reconstructive surgery

## Silicone needles with a great combination of:

- Curvature
- Length
- Point

### Technical Description



### Curvature

1/4 Circle	5/8 Circle	1/2 Circle	5/8 Circle	5/8 Circle
90°	135°	180°	180°	225°
Straight Needle				

# Nuestras Agujas

Tecnología de manufactura Alemana.

## Agujas para cirugía de alta especialidad:

- Cirugía Cardiovascular
- Cirugía Oftálmica
- Cirugía Plástica, estética y reconstructiva

## Agujas silicinizadas con una gran combinación de:

- Curvaturas
- Longitud
- Puntas

### Descripción Técnica



### Curvatura

1/4 de Círculo	5/8 de círculo	1/2 de círculo	5/8 de círculo	5/8 de círculo
90°	135°	180°	180°	225°
Aguja Recta				



**Premium Taper Point**



Tapered needle, flattened round cylindrical body for needle holder with the needle holder.

- No sharp edges, minimal tissue trauma, designed to allow easy soft tissue penetration.

**Recommended use:** Muscle, adipose tissue, intestine, veins, arteries, etc.

**Premium Reverse Cutting**



Cutting Needle, triangular cutting pattern, with its cutting axes on the outside of the needle body.

**Recommended use:** Cuticular closure and subdermal closure.

**Supra-Sharp Reverse Cutting**



Cutting Needle, triangular cutting pattern, with a cutting axis on the outside of the needle body.

- Needle with finer vertices to facilitate tissue penetration.

**Recommended Use:** skin closure and subdermal closure.

**Atraglide® Cutting**



Stylized diamond-tipped needle that facilitates penetration through tissue, maintaining control.

- 4 cutting shafts are integrated into the body of the needle helping to reduce the risk of tissue trauma.

**Recommended use:** Cuticular closure and subdermal closure.

**Supraglyde Spatula**

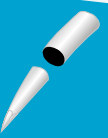


Flat and thin spatulate needle. With three edges, two on the sides and one on the bottom of the needle body. The geometry of this needle reduces the risk of trauma and prevents inadvertent penetration of deeper tissues of the eye.

Its flattened body allows a precise hold on the needle holder and greater control during penetration into the tissues of the eye.

**Recommended use:** ophthalmic procedures.

**Round Cutting**



Round body needle, circular cutting pattern, reduced risk of tissue tears as a the tension exerted by the suture.

**Recommended use:** Hard tissues (Sternum, bones).

**Supraglyde Non Reflective**



Tapered needle, cylindrical body, flattened in the middle for better control of the needle holder.

- In the portion near the tip it has a conical shape with a gradual thinning until it ends in a point.

Ideal for penetration into hard tissues (calcified and/or atheromatous plaques), smooth passage through the tissue, does not increase tissue trauma.

Black anti-reflective needle that allows better visualization in the surgical field, avoiding the reflection during surgery.

**Recommended use:** Cardiovascular surgery

**Supraglyde Taper Point**



Tapered needle, cylindrical body, flattened in the middle for better control with the needle holder.

- In the portion proximal to the tip, it presents a conical shape with a gradual thinning until it ends in a point, facilitating penetration of the needle, reducing trauma.

**Recommended use:** Cardiovascular surgery

**Ahusada Premium**



Aguja ahusada, cuerpo redondo cilíndrico, apurado para mayor control con el porta agujas.



Punta:

No tiene filos, mínimo trauma en el tejido, diseñada para permitir una fácil penetración en tejidos blandos.

**Usos Recomendados:**  
Musculo, tejido adiposo, Intestino, venas, arterias, etc.

**Reverso Cortante Premium**



Aguja Cortante, patrón de corte triangular, con sus ejes cortantes en la parte externa del cuerpo de la aguja.



Punta:

**Uso recomendado:**  
Cierre cuticular y cierre subdérmico.

**Reverso Cortante Supra-Sharp**



· Aguja Cortante, patrón de corte triangular, con un eje cortante en la parte externa del cuerpo de la aguja.



Punta:

· Aguja con vértices mas finos para facilitar la penetración del tejido.

**Uso Recomendado:**  
Cierre cuticular y cierre subdérmico.

**Cortante Atraglide®**



Aguja con punta diamante esmerilada que facilita la penetración en el tejido manteniendo su control.



Punta:

· 4 ejes cortantes que se integran al cuerpo de la aguja ayudando a reducir el riesgo de trauma tisular.

**Uso recomendado:**  
Cierre cuticular y cierre subdérmico.

**Espatulada Supraglyde**

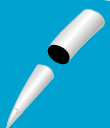


Punta:

· Aguja espatulada plana y delgada. Con tres filos, dos laterales y uno en la parte inferior del cuerpo de la aguja. La geometría de esta aguja reduce el riesgo de trauma y evita la penetración involuntaria de tejidos mas profundos del ojo.

**Uso recomendado:**  
procedimientos oftalmológicos.

**Redonda Punta Cortante**



· Aguja cuerpo redondo, patrón de corte circular, para evitar la tensión desigual de los desgarres del tejido por la tensión ejercida por la sutura.



Punta:

**Uso recomendado:**  
Tejidos duros (Esternon, huesos).

**Antirreflejante Supraglyde**



Punta:

· Aguja ahusada, cuerpo cilíndrico, apurado en la parte media para un mayor control del porta agujas.

· En la porción proximal a la punta presenta una adelgazamiento paulatino hasta terminar en punta.

· Ideal para la penetración en tejidos duros (calcificados y/o placas ateroscleróticas), paso suave a través del tejido, no incrementa el trauma tisular.

· Aguja anti-reflejante negra que permite una mejor visualización en campo quirúrgico evitando el reflejo durante la cirugía.

**Uso recomendado:**  
Cirugía cardiovascular.

**Ahusada Supraglyde**



· Aguja ahusada, cuerpo cilíndrico, apurado en la parte media para un mayor control con el porta agujas.



Punta:

· En la porción proximal a la punta presenta una adelgazamiento paulatino hasta terminar en punta, facilitando la penetración de la aguja reduciendo el trauma.

**Uso recomendado:**  
Cirugía cardiovascular.

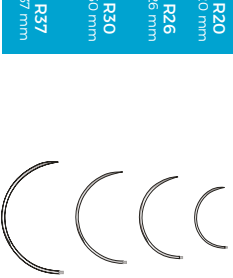
**F** Fine Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Fina 1/2 Círculo



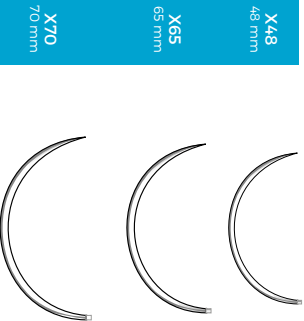
**GH** Heavy Taper Point  
5/8 Circle  
Ahusada Gruesa  
5/8 Círculo



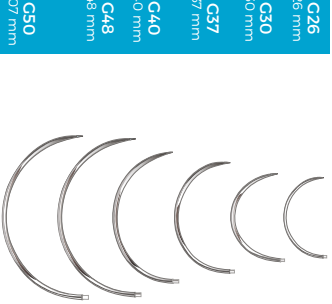
**R** Regular Taper Point  
1/2 Circle  
Ahusada Regular  
1/2 Círculo



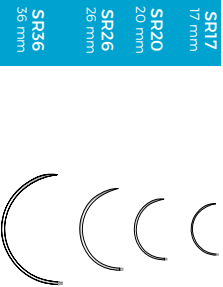
**X** Extra Heavy Taper Point  
1/2 Circle  
Ahusada Extra Gruesa  
1/2 Círculo



**C** Heavy Taper Point  
1/2 Circle  
Ahusada Gruesa  
1/2 Círculo



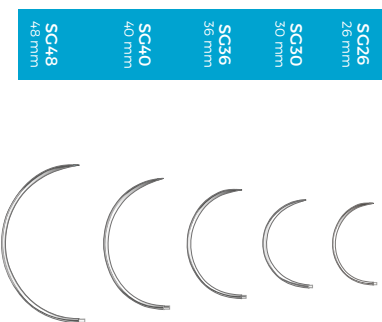
**SR** Premium Regular Taper Point  
1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium  
1/2 Círculo



**E-SE** Supraglyde Taper Point  
1/2 Circle  
Ahusada Supraglyde  
1/2 Círculo



**SC** Premium Heavy Taper Point  
1/2 Circle  
Ahusada Gruesa Premium  
1/2 Círculo



**K** Premium Heavy Reverse  
Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Gruesa  
Premium 1/2 Círculo

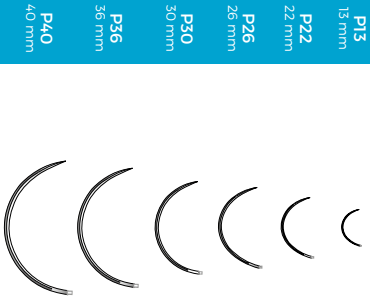


**SGH** Premium Heavy Taper Point  
5/8 Circle  
Ahusada Gruesa Premium  
5/8 Círculo

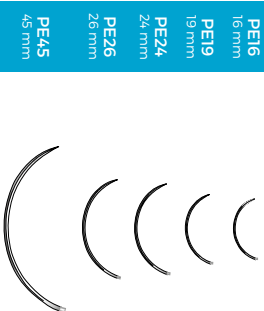




**P** Premium Reverse Cutting  
1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium  
1/2 Circulo



**PE** Premium Reverse Cutting  
3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium  
3/8 Circulo

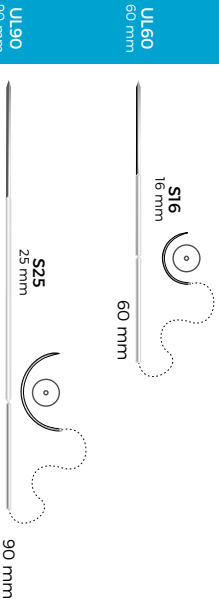


**PU** Premium Straight Cutting  
Recta Cortante Premium

**PU60**  
60 mm



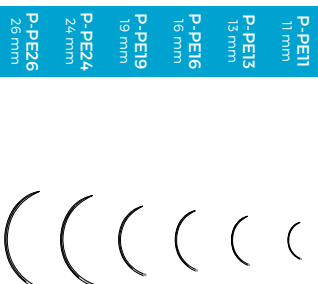
**UL** Premium Taper Point  
Ahusada Premium  
Straight cutting with Break Point  
Recta Cortante con Punto de Ruptura



**P-P** Supra-Sharp Reverse Cutting  
1/2 Circle  
Reverso Cortante Supra-Sharp  
1/2 Circulo



**P-PE** Supra-Sharp Reverse Cutting  
3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra-Sharp  
3/8 Circulo

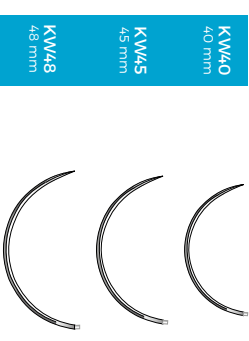


**P-PE26**  
26 mm

**W** Taper Cutting  
1/2 Circle  
Redonda Punta Cortante  
1/2 Circulo



**KW** Heavy Taper Cutting  
1/2 Circle  
Redonda Punta Cortante Gruesa  
1/2 Circulo

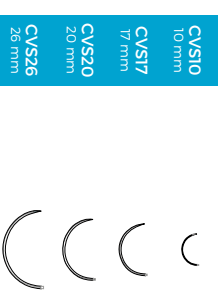


**PWE** Premium Taper Cutting  
3/8 Circle  
Redonda Punta Cortante Premium  
3/8 Circulo

**PWE17**  
17 mm



**CVS** Supraglyde Taper Point  
1/2 Circle  
Ahusada Supraglyde  
1/2 Circulo



**CVSE**  
Supraglyde Taper Point  
3/8 Circle  
Ahusada Supraglyde  
3/8 Circulo

CVSE6.5 6.5 mm  
CVSE8 8 mm  
CVSE9.3 9.3 mm  
CVSE13 13 mm

**CVSBE**  
Supraglyde Taper Point  
3/8 Circle  
Ahusada Supraglyde  
3/8 Circulo

CVSBE9.3 9.3 mm  
CVSBE13 13 mm

**CVSVE**  
Supraglyde Taper Point Non  
Reflective 3/8 Circle  
Ahusada Antirreflejante  
Supraglyde 3/8 Circulo

CVSVE9.3 9.3 mm  
CVSVE13 13 mm

**CVY**  
Supraglyde Taper Cutting  
1/2 Circle  
Ahusada Punta Cortante  
Supraglyde 1/2 Circulo

CVY17 17 mm  
CVY26 26 mm

**E**  
Premium Spatula  
1/2 Circle  
Espatulada Premium  
1/2 Circulo

E6 6 mm  
E7 7 mm  
E8 8 mm  
E9 8 mm

**CVYE**  
Supraglyde Taper Cutting  
3/8 Circle  
Ahusada Punta Cortante  
Supraglyde  
3/8 Circulo

CVYE9.3 9.3 mm  
CVYE13 13 mm

**EA**  
Premium Spatula  
1/4 Circle  
Espatulada Premium  
1/4 Circulo

EAG 6 mm  
EAB 8 mm  
EA9 9 mm

**E-E**  
Supraglyde Spatula  
1/2 Circle  
Espatulada Supraglyde  
1/2 Circulo

E-E7 7 mm

**E-EA**  
Supraglyde Spatula  
1/4 Circle  
Espatulada Supraglyde  
1/4 Circulo

E-EA8 8 mm

**E-EE**  
Supraglyde Spatula  
3/8 Circle  
Espatulada Supraglyde  
3/8 Circulo

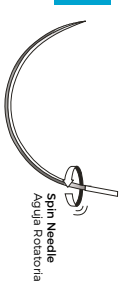
E-EE6 6 mm  
E-EE6.5 6.5 mm  
E-EE6.6 6.6 mm  
E-EE7 7 mm

**HPE**  
Atraglide® Cutting  
3/8 Circle  
Cortante Atraglide®  
3/8 Circulo

HPPE1 11 mm  
HPPE3 13 mm  
HPPE6 16 mm  
HPPE9 19 mm  
HPPE24 24 mm

**J**  
Reverse Cutting Spin Needle  
1/2 Circle  
Reverso Cortante Giratoria  
1/2 Circulo

J57 57 mm



**Q**  
Premium Conventional Cutting  
1/2 Circle  
Cortante Convencional  
Premium 1/2 Circulo

Q16 16 mm

Our line of  
Surgical Sutures.  
Nuestra línea de  
Suturas Quirúrgicas

**Atramat**  
Innovation Through Experience







Absorbable Sutures

## Atramat® PGA Rapid Polyglycolic Acid Quick Absorption

Indicated for general use in approximation of soft tissues, skin (intra dermal) and mucosa, but it is not indicated for cardiovascular and neurological procedures.

**Tensile strength:**  
50% of its original tensile strength at the end of the first week.

**Total absorption:** 45-60 days.



**Composed of:** Low molecular weight glycolic acid homopolymer filaments.

**Coating:** Polycaprolactone and Calcium Stearate.

**Absorption:** Hydrolysis

**Strand Color:** Undyed

**Characteristics:**

Minimal tissue reaction.  
Greater security in the knot with the appropriate surgical technique.

• For more information consult the instructions for use.

**Atramat**  
Innovative Medical Devices



Suturas Absorbibles

## PGA Rapid Atramat® Ácido Poliglicólico de Rápida Absorción

Indicada para uso general en aproximación de tejidos blandos, piel (intra dérmica) y mucosas, pero no está indicada para procedimientos cardiovasculares y neurológicos.

**Resistencia tensil:**  
50% de su fuerza tensil original al final de la primera semana.

**Absorción Total:** 45-60 días.



**Compuesta de:** Filamentos de homopolímero de ácido glicólico de bajo peso molecular.

**Recubrimiento:** Policaprolactona y Estearato de Calcio.

**Absorción:** Hidrólisis

**Color de la hebra:** Incolora

**Características:**

Mínima reacción tisular.  
Mayor seguridad en el nudo con la técnica quirúrgica adecuada.

• Para mayor información consultar instructivo de uso.

**Atramat**  
Innovative Medical Devices

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## Atramat® PGA Rapid

Polyglycolic Acid Quick Absorption  
Ácido Poliglicólico de Rápida Absorción

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## PGA Rapid Atramat®

Polyglycolic Acid Quick Absorption  
Ácido Poliglicólico de Rápida Absorción

○ Premium Fine Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Fina Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
SR17	17 mm	Undyed Incoloro	5-0	1	SR17S5-75B
	17 mm	Undyed Incoloro	4-0	15	SR17S4-75B
	17 mm	Undyed Incoloro	3-0	2	SR17S3-75B

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
SR20	20 mm	Undyed Incoloro	4-0	15	SR20S4-75B
	20 mm	Undyed Incoloro	3-0	2	SR20S3-75B

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
SR26	26 mm	Undyed Incoloro	4-0	15	SR26S4-75B
	26 mm	Undyed Incoloro	3-0	15	SR26S3-75B
	26 mm	Undyed Incoloro	2-0	15	SR26S2-75B

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
SC36	36 mm	Undyed Incoloro	2-0	3	SC36S2-75B
	36 mm	Undyed Incoloro	2-0	3	SC36S2-90B
	36 mm	Undyed Incoloro	0	35	SC36S1-75B
	36 mm	Undyed Incoloro	0	35	SC36S1-90B
	36 mm	Undyed Incoloro	1	4	SC36S88-75B
36 mm	90 cm	Undyed Incoloro	1	4	SC36S88-90B

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
SC40	40 mm	Undyed Incoloro	2-0	3	SC40S2-90B
	40 mm	Undyed Incoloro	0	35	SC40S1-90B
	40 mm	Undyed Incoloro	1	4	SC40S88-75B
	40 mm	Undyed Incoloro	1	4	SC40S88-90B

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
SC48	48 mm	Undyed Incoloro	0	35	SC48S1-90B
	48 mm	Undyed Incoloro	1	4	SC48S88-90B

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## Atramat® PGA Rapid

Polyglycolic Acid Quick Absorption  
Ácido Poliglicólico de Rápida Absorción

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## PGA Rapid Atramat®

Polyglycolic Acid Quick Absorption  
Ácido Poliglicólico de Rápida Absorción



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
PE16	16 mm	75 cm	Undyed Incoloro	5-0	1	PE1683-75B
	16 mm	75 cm	Undyed Incoloro	4-0	15	PE1684-75B
	16 mm	75 cm	Undyed Incoloro	3-0	2	PE1683-75B



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
PE19	19 mm	45 cm	Undyed Incoloro	5-0	1	PE1985-45B
	19 mm	75 cm	Undyed Incoloro	5-0	1	PE1985-75B
	19 mm	45 cm	Undyed Incoloro	4-0	15	PE1984-45B
	19 mm	75 cm	Undyed Incoloro	4-0	15	PE1984-75B
19 mm	75 cm	Undyed Incoloro	3-0	2	PE1983-75B	



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
PE24	24 mm	75 cm	Undyed Incoloro	3-0	2	PE2483-75B
	24 mm	75 cm	Undyed Incoloro	2-0	3	PE2482-75B



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
P-PE11	11 mm	45 cm	Undyed Incoloro	5-0	1	P-PE1085-45B



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
P-PE13	13 mm	45 cm	Undyed Incoloro	5-0	1	P-PE1385-45B



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
P-PE19	19 mm	75 cm	Undyed Incoloro	4-0	15	P-PE1984-75B



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
PU60	60 mm	75 cm	Undyed Incoloro	3-0	2	PU6083-75B





Absorbable Sutures

**PGA Atramat®**

Atramat® Polyglycolic Acid

Indicated for general use in approximation and /or general ligation of soft tissues, as well as for ophthalmic procedures.

**Tensile strength:** it retains more than 70% of its original tensile strength at the second week, 50% at the third week.

**Total absorption:** 60 - 90 days

35

60 - 90

**Composed of:** glycolic acid homopolymer filaments.

**Absorption:** Hydrolysis.

**Strand color:** violet or undyed

**Characteristics:**

- Minimal tissue reaction
- Greater security in the knot with the technique proper surgical procedure.
- Violet color provides excellent visibility in the surgical field

• **For more information consult the instructions for use.**

**Atramat**  
Innovative Medical Devices



Suturas Absorbibles

**PGA Atramat®**

Ácido Poliglicólico

Indicada para uso general en aproximación y/o ligadura general de tejidos blandos, así como para procedimientos oftálmicos.

**Resistencia tensil:** retiene más del 70% de su fuerza tensil original a la segunda semana, 50% a la tercera semana.

**Absorción total:** 60 - 90 días

35

60 - 90

**Compuesta de:** filamentos de homopolímero de ácido glicólico.

**Absorción:** Hidrólisis.

**Color de la hebra:** violeta o incolora.

**Características:**

- Mínima reacción tisular
- Mayor seguridad en el nudo con la técnica quirúrgica adecuada.
- El color violeta brinda excelente visibilidad en el campo quirúrgico

• **Para mayor información consultar instructivo de uso.**

**Atramat**  
Innovative Medical Devices

○ Fine Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Fina 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
13 mm	70 cm	Violet / Violeta	6-0	0.7	F1366
13 mm	70 cm	Violet / Violeta	5-0	1	F1395
13 mm	70 cm	Violet / Violeta	4-0	1.5	F1394

○ Fine Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Fina 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
17 mm	75 cm	Violet / Violeta	6-0	0.7	F1796-75
17 mm	75 cm	Violet / Violeta	5-0	1	F1795-75
17 mm	75 cm	Violet / Violeta	4-0	1.5	F1794-75
17 mm	75 cm	Violet / Violeta	3-0	2	F1793-75

○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
20 mm	75 cm	Violet / Violeta	5-0	1	R2095-75
20 mm	75 cm	Violet / Violeta	4-0	1.5	R2094-75
20 mm	75 cm	Violet / Violeta	3-0	2	R2093-75
20 mm	75 cm	Violet / Violeta	2-0	3	R2092-75

○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	5-0	1	R2695
26 mm	75 cm	Violet / Violeta	4-0	1.5	R2694-75
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	4-0	1.5	R2694
26 mm	90 cm	Violet / Violeta	3-0	2	R2693-90
26 mm	75 cm	Violet / Violeta	3-0	2	R2693-75
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	3-0	2	R2693
26 mm	90 cm	Violet / Violeta	2-0	3	R2692-90
26 mm	75 cm	Violet / Violeta	2-0	3	R2692-75
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	2-0	3	R2692
26 mm	75 cm	Violet / Violeta	0	3.5	R2691-75
26 mm	75 cm	Violet / Violeta	1	4	R2698-75

○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
30 mm	75 cm	Violet / Violeta	3-0	2	R3093-75
30 mm	75 cm	Violet / Violeta	2-0	3	R3092-75
30 mm	75 cm	Violet / Violeta	0	3.5	R3091-75
30 mm	75 cm	Violet / Violeta	1	4	R3098-75

Needle / Aguja

**R37**



○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
37 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	R3793-75
37 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	R3792-75

Needle / Aguja

**C26**



○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Gruesa 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	C2693-75
26 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	C2692-75
26 mm	90 cm	Violet Violeta	2-0	3	C2692-90
26 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	C2691-75
26 mm	90 cm	Violet Violeta	0	3.5	C2691-90
26 mm	75 cm	Violet Violeta	1	4	C2698-75

Needle / Aguja

**C30**



○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Gruesa 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
30 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	C3093-75
30 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	C3092-75
30 mm	90 cm	Violet Violeta	2-0	3	C3092-90
30 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	C3091-75
30 mm	75 cm	Violet Violeta	1	3.5	C3098-75

Needle / Aguja

**G37**



○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Gruesa 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
37 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	G3793-75
37 mm	70 cm	Violet Violeta	2-0	3	G3792
37 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	G3792-75
37 mm	90 cm	Violet Violeta	2-0	3	G3792-90
37 mm	70 cm	Violet Violeta	0	3.5	G3791
37 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	G3791-75
37 mm	90 cm	Violet Violeta	0	3.5	G3791-90
37 mm	75 cm	Violet Violeta	1	4	G3798-75
37 mm	90 cm	Violet Violeta	1	4	G3798-90
37 mm	75 cm	Violet Violeta	2	5	G3799-75
37 mm	90 cm	Violet Violeta	2	5	G3799-90

Needle / Aguja

**G40**



○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Gruesa 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
40 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	G4092-75
40 mm	90 cm	Violet Violeta	2-0	3	G4092-90
40 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	G4091-75
40 mm	90 cm	Violet Violeta	0	3.5	G4091-90
40 mm	75 cm	Violet Violeta	1	4	G4098-75
40 mm	90 cm	Violet Violeta	1	4	G4098-90
40 mm	75 cm	Violet Violeta	2	5	G4099-75
40 mm	90 cm	Violet Violeta	2	5	G4099-90

○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
48 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	C4892-75
48 mm	90 cm	Violet Violeta	2-0	3	C4892-90
48 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	C4891-75
48 mm	90 cm	Violet Violeta	0	3.5	C4891-90
48 mm	100 cm	Violet Violeta	1	4	C4898-100
48 mm	75 cm	Violet Violeta	1	4	C4898-75
48 mm	90 cm	Violet Violeta	1	4	C4898-90
48 mm	75 cm	Violet Violeta	2	5	C4899-75
48 mm	90 cm	Violet Violeta	2	5	C4899-90



○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
50 mm	90 cm	Violet Violeta	1	4	C5098-90



○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
65 mm	75 cm	Violet Violeta	1	4	C6598-75
65 mm	75 cm	Violet Violeta	2	5	C6599-75
65 mm	90 cm	Violet Violeta	2	5	C6599-90



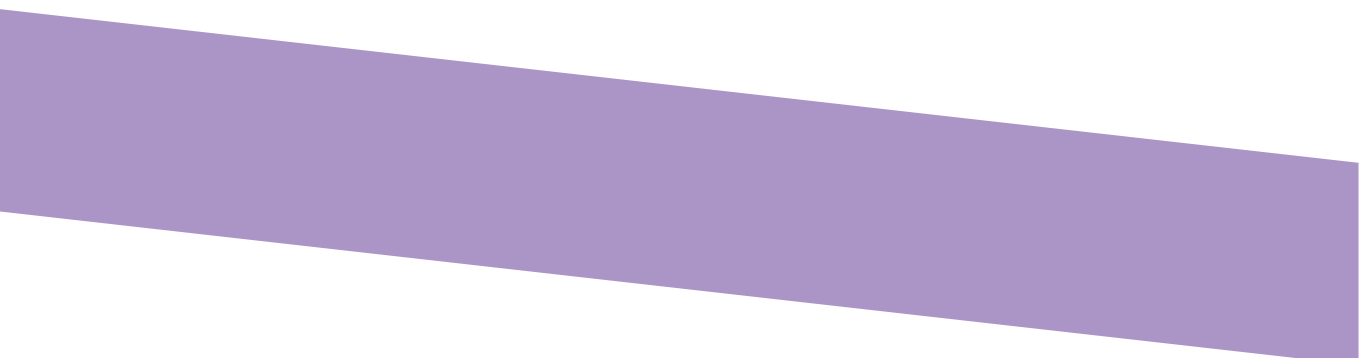
○ Heavy Taper Point 5/8 Circle  
Ahusada Cruesa 5/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	70 cm	Violet Violeta	2-0	3	CH2692
26 mm	70 cm	Violet Violeta	0	3.5	CH2691
26 mm	70 cm	Violet Violeta	1	4	CH2698



○ Heavy Taper Point 5/8 Circle  
Ahusada Cruesa 5/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
37 mm	70 cm	Violet Violeta	0	3.5	CH3791



○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>SC26</b>	26 mm	Violet Violeta	0	3.5	SC2699-75
	75 cm	Violet Violeta	1	4	SC2699-75

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>SC30</b>	30 mm	Violet Violeta	2.0	3	SC3092-75
	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	SC3091-75
	30 mm	Violet Violeta	1	4	SC3098-75

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>SC36</b>	36 mm	Violet Violeta	2.0	3	SC3692
	90 cm	Violet Violeta	0	3.5	SC3691-90
	36 mm	Violet Violeta	0	3.5	SC3691-75
	70 cm	Violet Violeta	0	3.5	SC3691
	36 mm	Violet Violeta	1	4	SC3698
	75 cm	Violet Violeta	1	4	SC3698-75
	36 mm	Violet Violeta	1	4	SC3698-90
	90 cm	Violet Violeta	2	5	SC3699-90

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>SC40</b>	40 mm	Violet Violeta	0	3.5	SC4091-75
	90 cm	Violet Violeta	0	3.5	SC4091-90
	40 mm	Violet Violeta	1	4	SC4098-75
	75 cm	Violet Violeta	1	4	SC4098-75
	40 mm	Violet Violeta	1	4	SC4098-90
	90 cm	Violet Violeta	1	4	SC4098-90
	40 mm	Violet Violeta	2	5	SC4099-75
	75 cm	Violet Violeta	2	5	SC4099-75
	40 mm	Violet Violeta	2	5	SC4099-90

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>SC48</b>	48 mm	Violet Violeta	1	4	SC4898-100
	100 cm	Violet Violeta	1	4	SC4898-100
	48 mm	Violet Violeta	1	4	SC4898-90
	90 cm	Violet Violeta	1	4	SC4898-90
	48 mm	Violet Violeta	2	5	SC4899-75
	75 cm	Violet Violeta	2	5	SC4899-75
	48 mm	Violet Violeta	2	5	SC4899-90
	90 cm	Violet Violeta	2	5	SC4899-90

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>SC65</b>	65 mm	Undyed Incoloro	2.0	3	SC6592-75B
	75 cm	Undyed Incoloro	2.0	3	SC6592-75B



○ Premium Heavy Taper Point 5/8 Circle  
Anusada Oruesa Premium 5/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	70 cm	Violet Violeta	2-0	3	SCH2692
26 mm	70 cm	Violet Violeta	0	3.5	SCH2691
26 mm	70 cm	Violet Violeta	1	4	SCH2698

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	70 cm	Violet Violeta	3-0	2	SR2693
26 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	SR2693-75
26 mm	90 cm	Violet Violeta	3-0	2	SR2693-90
26 mm	70 cm	Violet Violeta	2-0	3	SR2692
26 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	SR2692-75
26 mm	90 cm	Violet Violeta	2-0	3	SR2692-90
26 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	SR2691-75
26 mm	75 cm	Violet Violeta	1	4	SR2698-75

Needle / Aguja  
**SR26**



Needle / Aguja  
**SR17**



○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
17 mm	75 cm	Violet Violeta	6-0	0.7	SR1796-75
17 mm	75 cm	Violet Violeta	5-0	1	SR1795-75
17 mm	75 cm	Violet Violeta	4-0	1.5	SR1794-75

Needle / Aguja  
**YJ30**



○ Premium Taper Cutting 1/2 Circle  
Anusada Punta Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
30 mm	75 cm	Violet Violeta	1	4	YJ3098-75

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
20 mm	75 cm	Violet Violeta	4-0	1.5	SR2094-75
20 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	SR2093-75

Needle / Aguja  
**C26**



▽ Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	C2693-75
26 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	C2692-75
26 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	C2691-75



Needle / Aguja

**C30**



Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
30 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	C3093-75
30 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	C3092-75
30 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	C3091-75



Needle / Aguja

**C40**



Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
40 mm	90 cm	Violet Violeta	2-0	3	C4092-90
40 mm	90 cm	Violet Violeta	0	3.5	C4091-90
40 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	C4091-75
40 mm	75 cm	Violet Violeta	1	4	C4098-75
40 mm	90 cm	Violet Violeta	1	4	C4098-90
40 mm	75 cm	Violet Violeta	2	5	C4099-75
40 mm	90 cm	Violet Violeta	2	5	C4099-90



Needle / Aguja

**C37**



Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
37 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	C3793-75
37 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	C3792-75
37 mm	90 cm	Violet Violeta	0	3.5	C3791-90
37 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	C3791-75
37 mm	90 cm	Violet Violeta	1	4	C3798-90
37 mm	75 cm	Violet Violeta	1	4	C3798-75
37 mm	75 cm	Violet Violeta	2	5	C3799-75



Needle / Aguja

**C48**



Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
48 mm	90 cm	Violet Violeta	0	3.5	C4891-90
48 mm	75 cm	Violet Violeta	1	4	C4898-75
48 mm	90 cm	Violet Violeta	1	4	C4898-90
48 mm	75 cm	Violet Violeta	2	5	C4899-75
48 mm	90 cm	Violet Violeta	2	5	C4899-90

 Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
12 mm	70 cm	Violet Violeta	5-0	1	CEI295



 Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
16 mm	45 cm	Violet Violeta	5-0	1	CEI695-45
16 mm	45 cm	Undyed Incoloro	5-0	1	CEI695-45B
16 mm	75 cm	Undyed Incoloro	5-0	1	CEI695-75B
16 mm	75 cm	Violet Violeta	4-0	15	CEI694-75
16 mm	75 cm	Undyed Incoloro	4-0	15	CEI694-75B
16 mm	45 cm	Violet Violeta	3-0	2	CEI693-45



 Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
19 mm	75 cm	Undyed Incoloro	6-0	0.7	CEI996-75B
19 mm	45 cm	Violet Violeta	5-0	1	CEI995-45
19 mm	75 cm	Violet Violeta	5-0	1	CEI995-75
19 mm	70 cm	Undyed Incoloro	5-0	1	CEI995-B



 Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
19 mm	45 cm	Violet Violeta	4-0	1.5	CEI994-45
19 mm	45 cm	Undyed Incoloro	4-0	1.5	CEI994-45B
19 mm	75 cm	Violet Violeta	4-0	1.5	CEI994-75
19 mm	75 cm	Undyed Incoloro	4-0	1.5	CEI994-75B
19 mm	45 cm	Violet Violeta	3-0	2	CEI993-45
19 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	CEI993-75
19 mm	75 cm	Undyed Incoloro	3-0	2	CEI993-75B
19 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	CEI992-75



 Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
24 mm	75 cm	Violet Violeta	4-0	1.5	CE2494-75
24 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	CE2493-75
24 mm	75 cm	Undyed Incoloro	3-0	2	CE2493-75B
24 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	CE2492-75
24 mm	75 cm	Undyed Incoloro	2-0	3	CE2492-75B
24 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	CE2491-75





Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>CE26</b>	26 mm	Violet / Violeta	3-0	2	CE2693-75



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>CE30</b>	30 mm	Violet / Violeta	3-0	2	CE3093-75
	30 mm	Violet / Violeta	2-0	3	CE3092-75
	30 mm	Violet / Violeta	2-0	3	CE3092-90
	30 mm	Violet / Violeta	0	3.5	CE3091-75



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>CE37</b>	37 mm	Violet / Violeta	2-0	3	CE3792-75
	37 mm	Violet / Violeta	0	3.5	CE3791-75
	37 mm	Violet / Violeta	1	4	CE3798-75



Straight Cutting  
Recta Cortante

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>U60</b>	60 mm	Undyed / Incoloro	4-0	1.5	U6094-B
	60 mm	Undyed / Incoloro	3-0	2	U6093-B
	60 mm	Violet / Violeta	2-0	3	U6092
	60 mm	Undyed / Incoloro	2-0	3	U6092-B



Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P26</b>	26 mm	Violet / Violeta	2-0	3	P2692-75
	26 mm	Violet / Violeta	0	3.5	P2691-75



Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P30</b>	30 mm	Violet / Violeta	2-0	3	P3092-75



 Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Círculo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P36</b>	36 mm	Violet / Violeta	0	3.5	P3691-90
	90 cm	Violet / Violeta	0	3.5	P3691-90
	75 cm	Violet / Violeta	1	4	P3698-75



 Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Círculo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P48</b>	48 mm	Violet / Violeta	0	3.5	P4891-75
	90 cm	Violet / Violeta	0	3.5	P4891-90



 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Círculo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE13</b>	13 mm	Undyed / Incoloro	6-0	0.7	PE1396-45B
	45 cm	Undyed / Incoloro	5-0	1	PE1395-45B



 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Círculo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE16</b>	16 mm	Undyed / Incoloro	6-0	0.7	PE1696-45B
	45 cm	Undyed / Incoloro	5-0	1	PE1695-45B
	75 cm	Violet / Violeta	4-0	1.5	PE1694-75
	75 cm	Undyed / Incoloro	4-0	1.5	PE1694-75B
	45 cm	Violet / Violeta	3-0	2	PE1693-45



 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Círculo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE19</b>	19 mm	Undyed / Incoloro	5-0	1	PE1995-B
	45 cm	Undyed / Incoloro	4-0	1.5	PE1994-45B
	75 cm	Violet / Violeta	4-0	1.5	PE1994-75
	75 cm	Undyed / Incoloro	4-0	1.5	PE1994-75B
	75 cm	Violet / Violeta	3-0	2	PE1993-75
	75 cm	Undyed / Incoloro	3-0	2	PE1993-75B
	75 cm	Violet / Violeta	2-0	3	PE1992-75





 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>PE24</b>	24 mm	75 cm	Violet / Violeta	3-0	2	PE2492-75
	24 mm	75 cm	Undyed / Incoloro	3-0	2	PE2493-75B
	24 mm	75 cm	Violet / Violeta	2-0	3	PE2492-75
	24 mm	75 cm	Undyed / Incoloro	2-0	3	PE2492-75B

 Taper Cutting 1/2 Circle  
Redonda Puntá Cortante 1/2 Círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>W30</b>	30 mm	75 cm	Violet / Violeta	2-0	3	W3092-75
	30 mm	75 cm	Violet / Violeta	2-0	3	W3092-75

 Premium Taper Cutting 1/2 Circle  
Redonda Puntá Cortante Premium 1/2 Círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>PW30</b>	30 mm	75 cm	Violet / Violeta	2-0	3	PW3092-75
	30 mm	75 cm	Violet / Violeta	2-0	3	PW3092-75

 Premium Spatula 1/4 Circle  
Espatulada Premium 1/4 Círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>EA6</b>	6 mm	45 cm	Violet / Violeta	6-0	0.7	EA696Z
	6 mm	45 cm	Violet / Violeta	6-0	0.7	EA696Z

 Premium Spatula 1/6 Circle  
Espatulada Premium 1/6 Círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>EA8</b>	8 mm	45 cm	Violet / Violeta	6-0	0.7	EA896Z
	8 mm	45 cm	Violet / Violeta	5-0	1	EA895Z

 Premium Spatula 3/8 Circle  
Espatulada Premium 3/8 Círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>EE6</b>	6 mm	30 cm	Violet / Violeta	8-0	0.4	EE6980/2-30
	6 mm	45 cm	Violet / Violeta	7-0	0.5	EE697Z

without needle / Sin Aguja

**SS**

Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
150 cm	Violet Violeta	3-0	2	SS0093-150
150 cm	Violet Violeta	2-0	3	SS0092-150
250 cm	Violet Violeta	2-0	3	SS0092-250
150 cm	Violet Violeta	0	3.5	SS0091-150
250 cm	Violet Violeta	0	3.5	SS0091-250
150 cm	Violet Violeta	1	4	SS0098-150
250 cm	Violet Violeta	1	4	SS0098-250
150 cm	Violet Violeta	2	5	SS0099-150

without needle / Sin Aguja

**SS**

Reel / Carrete

Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
250 cm	Violet Violeta	2-0	3	SS0092-250C

without needle / Sin Aguja

**SS**

02 Strand / Hebras

Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
75 cm	Violet Violeta	3-0	2	SS0293-75
75 cm	Violet Violeta	2-0	3	SS0292-75
75 cm	Violet Violeta	1	4	SS0298-75

without needle / Sin Aguja

**SS**

03 Strand / Hebras

Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
45 cm	Violet Violeta	3-0	2	SS0393-45
45 cm	Violet Violeta	2-0	3	SS0392-45
45 cm	Violet Violeta	0	3.5	SS0391-45

without needle / Sin Aguja

**SS**

05 Strand / Hebras

Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
70 cm	Violet Violeta	1	4	SS0598

without needle / Sin Aguja

**SS**

08 Strand / Hebras

Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
45 cm	Violet Violeta	3-0	2	SS0893-45
45 cm	Violet Violeta	2-0	3	SS0892-45
45 cm	Violet Violeta	0	3.5	SS0891-45



Absorbable Sutures

## PCLA90 RAPID Atramat® Polyglactin 910 Poly (glycolide-co-L-lactide) Quick absorption surgical suture.

Indicated for the superficial approach and ligation of soft tissues, skin, mucosa, but not for ophthalmic, cardiovascular or neurological use.

**Tensile strength:** first week 50% of the original tensile strength.

**Total absorption:** 42 days.



**Composed of:** copolymer of glycolic acid and L-lactide [poly (glycolide-co-L-lactide)].

**Coating:** Poly (glycolide-co-L-lactide) and calcium stearate

**Absorption:** Hydrolysis.

**Strand Color:** Beige (Undyed)

**Characteristics:**

- Minimal tissue reaction.
- Greater security in the knot with the appropriate surgical technique.

\* For more information consult the instructions for use.

**Atramat**  
Innovative Medical Devices



Suturas Absorbibles

## PCLA90 RAPID Atramat® Poliglactina 910 Polí(glicólida-co-L-lactida) de Rápida Absorción

Indicada en la aproximación superficial y ligadura de tejidos suaves, piel, mucosa, pero no para uso oftálmico, cardiovascular ni neurológico.

**Resistencia tensil:** primera semana 50% de la fuerza tensil original.

**Absorción Total:** 42 días.



**Comuesta de:** copolímero de ácido glicólico y de L-lactida [polí(glicólida-co-L-lactida)].

**Recubrimiento:** Polí(glicólida-co-L-lactida) y estearato de calcio

**Absorción:** Hidrólisis.

**Color de la hebra:** Beige (Incoloro)

**Características:**

- Mínima reacción tisular.
- Mayor seguridad en el nudo con la técnica quirúrgica adecuada.

\* Para mayor información consultar instructivo de uso.

**Atramat**  
Innovative Medical Devices

### PCLA90 Rapid Atramat®

Polyglactin 910 Poly (Glycolide-co-L-lactide) Quick absorption surgical suture.  
Poliglactina 910 Políglícolida-co-L-lactida) de Rápida Absorción

### PCLA90 Rapid Atramat®

Polyglactin 910 Poly (Glycolide-co-L-lactide) Quick absorption surgical suture.  
Poliglactina 910 Políglícolida-co-L-lactida) de Rápida Absorción

Needle / Aguja

**SR17**

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Aguja Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
17 mm	75 cm	Undyed Beige	4-0	15	SR17294-75B



Needle / Aguja

**SR20**

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Aguja Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
20 mm	70 cm	Undyed Beige	2-0	3	SR20292-B



Needle / Aguja

**SC36**

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Aguja Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
36 mm	90 cm	Undyed Beige	3-0	2	SC36293-90B
36 mm	90 cm	Undyed Beige	2-0	3	SC36292-90B



Needle / Aguja

**SC40**

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Aguja Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
40 mm	90 cm	Undyed Beige	0	3.5	SC40291-90B
40 mm	90 cm	Undyed Beige	1	4	SC40298-90B



Needle / Aguja

**P-PE11**

△ Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
11 mm	45 cm	Undyed Beige	6-0	0.7	P-PE11298-45B



Needle / Aguja

**P-PE13**

△ Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
13 mm	45 cm	Undyed Beige	5-0	1	P-PE13295-45B



Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## PCLA90 Rapid Atramat®

Polyglactin 910 Poly (Glycolide-co-L-lactide) Quick absorption surgical suture.  
Poliglactina 910 Políglícolida-co-L-láctida) de Rápida Absorción



Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
P-PE19	19 mm	45 cm	Undyed / Beige	4-0	15	P-PE19294-4SB
	19 mm	45 cm	Undyed / Beige	3-0	2	P-PE19293-4SB



Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
P-PE26	26 mm	70 cm	Undyed / Beige	3-0	2	P-PE26233-B



Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
HPE19	19 mm	45 cm	Undyed / Beige	4-0	15	HPE19294-4SB







## Absorbable Sutures

### Atramat® PCLA90

Polyglactin 910 Poly (Glycolide-co-L-lactide) surgical suture.

Indicated for approximation and / or ligation of soft tissues, as well as for ophthalmic procedures, but it is not indicated for use in cardiovascular, neurological and microsurgical procedures.

**Tensile strength:** second week 75% of the original tensile strength.

**Total absorption:** 60 - 80 days.



**Composed of:** Copolymer Glycolic Acid and Lactide [poly (glycolide-co-L-lactide)].

**Coating:** Poly (glycolide-co-L-lactide) and Calcium stearate.

**Absorption:** Hydrolysis.

**Strand color:** Violet or Beige (Undyed).

#### Characteristics:

- Minimal tissue reaction.
- Greater security in the knot with the technique proper surgical procedure.
- Violet color provides excellent visibility in the surgical field.

• For more information consult the instructions for use.

**Atramat**  
Innovative Medical Devices



## Sutures Absorbibles

### PCLA90 Atramat®

Poli(glicólida-co-L-lactida)

Indicada en aproximación y/o ligadura de tejidos blandos; así como para procedimientos oftálmicos; pero no está indicado su uso en procedimientos cardiovasculares, neurológicos y de microcirugía.

**Resistencia tensil:** segunda semana 75% de la fuerza tensil original.

**Absorción Total:** 60 - 80 días.



**Comuesta de:** Copolímero de ácido glicólico y de L-lactida [poli(glicólida-co-L-lactida)].

**Recubrimiento:** Poli(glicólida-co-L-lactida) y Estearato de calcio.

**Absorción:** Hidrólisis.

**Color de la hebra:** Violeta o Beige (Incoloro).

#### Características:

- Mínima reacción tisular.
- Mayor seguridad en el nudo con la técnica quirúrgica adecuada.
- El color violeta brinda excelente visibilidad en el campo quirúrgico.

• Para mayor información consultar instructivo de uso.

**Atramat**  
Innovative Medical Devices

## Atramat® PCLA90

Polyglactin 910 Poly (Glycolide-co-L-lactide) surgical suture.  
Poliglactina 910 Poli(Glicolida-co-L-lactida)

## PCLA90 Atramat®

Polyglactin 910 Poly (Glycolide-co-L-lactide) surgical suture.  
Poliglactina 910 Poli(Glicolida-co-L-lactida)

Needle / Aguja

**R20**

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
20 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	R20303-75

Needle / Aguja

**R26**

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	R26303-75
26 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	R26302-75

Needle / Aguja

**R30**

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
30 mm	75 cm	Violet Violeta	3-0	2	R30303-75
30 mm	75 cm	Violet Violeta	2-0	3	R30302-75

Needle / Aguja

**C37**

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
37 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	C37301-75

Needle / Aguja

**C40**

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
40 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	C40301-75
40 mm	90 cm	Violet Violeta	0	3.5	C40301-90
40 mm	75 cm	Violet Violeta	1	4	C40308-75
40 mm	90 cm	Violet Violeta	1	4	C40308-90

Needle / Aguja

**C48**

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
48 mm	75 cm	Violet Violeta	0	3.5	C48301-75
48 mm	75 cm	Violet Violeta	2	5	C48309-75
48 mm	90 cm	Violet Violeta	2	5	C48309-90

Needle / Aguja

**SR17**

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
17 mm	75 cm	Violet Violeta	5-0	1	SR17305-75
17 mm	70 cm	Violet Violeta	5-0	1	SR17305
17 mm	75 cm	Violet Violeta	4-0	1.5	SR17304-75
17 mm	70 cm	Violet Violeta	4-0	1.5	SR17304

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

### PCLA90 Atramat®

Polyglactin 910 Poly (Glycolide-co-L-lactide) surgical suture.  
Poliglactina 910 Polí(Clicolida-co-L-lactida)

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles


### PCLA90 Atramat®

Polyglactin 910 Poly (Glycolide-co-L-lactide) surgical suture.  
Poliglactina 910 Polí(Clicolida-co-L-lactida)

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
	20 mm	70 cm	Violet	4-0	15	SR20304
	20 mm	70 cm	Violet	3-0	2	SR20303
	20 mm	75 cm	Violet	3-0	2	SR20303-75

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
	26 mm	70 cm	Violet	4-0	15	SR26304
	26 mm	75 cm	Violet	3-0	2	SR26303-75
	26 mm	70 cm	Violet	3-0	2	SR26303
	26 mm	75 cm	Violet	2-0	3	SR26302-75
	26 mm	70 cm	Violet	2-0	3	SR26302
	26 mm	70 cm	Violet	0	3.5	SR26301
	26 mm	75 cm	Violet	1	4	SR26308-75

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
	30 mm	75 cm	Violet	3-0	2	SR30303-75
	30 mm	75 cm	Violet	2-0	3	SR30302-75


○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
	36 mm	70 cm	Violet	3-0	2	SR36303
	36 mm	70 cm	Violet	2-0	3	SR36302
	36 mm	70 cm	Violet	0	3.5	SR36301

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
	26 mm	70 cm	Violet	1	4	SC26308

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
	36 mm	70 cm	Violet	3-0	2	SC36303
	36 mm	75 cm	Violet	3-0	2	SC36303-75
	36 mm	70 cm	Violet	2-0	3	SC36302
	36 mm	90 cm	Violet	2-0	3	SC36302-90
	36 mm	70 cm	Violet	0	3.5	SC36301
	36 mm	75 cm	Violet	0	3.5	SC36301-75
	36 mm	90 cm	Violet	0	3.5	SC36301-90
	36 mm	70 cm	Violet	1	4	SC36308
	36 mm	90 cm	Violet	1	4	SC36308-90
	36 mm	90 cm	Violet	1	4	SC36309-90
	36 mm	90 cm	Violet	1	4	SC36309-90

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

**PCLA90 Atramat®**

Polyglactin 910 Poly(Glycolic-co-L-lactide)  
Poliglactina 910 Poli(Glicólida-co-L-láctida)

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

**PCLA90 Atramat®**

Polyglactin 910 Poly(Glycolic-co-L-lactide)  
Poliglactina 910 Poli(Glicólida-co-L-láctida)

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruzesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
	40 mm	70 cm	Violet	2-0	3	SC40302
	40 mm	75 cm	Violet	0	3.5	SC40301-75
	40 mm	90 cm	Violet	0	3.5	SC40301-90
	40 mm	70 cm	Violet	1	4	SC40308
	40 mm	75 cm	Violet	1	4	SC40308-75
	40 mm	90 cm	Violet	1	4	SC40308-90

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruzesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
	48 mm	75 cm	Violet	0	3.5	SC48301-75
	48 mm	90 cm	Violet	1	4	SC48308-90
	48 mm	75 cm	Violet	2	5	SC48309-75
	48 mm	90 cm	Violet	2	5	SC48309-90

○ Premium Heavy Taper Point 5/8 Circle  
Ahusada Cruzesa Premium 5/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
	26 mm	70 cm	Violet	2-0	3	SCH26302
	26 mm	70 cm	Violet	0	3.5	SCH26301
	26 mm	70 cm	Violet	1	4	SCH26308

Needle / Aguja

**P22**

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
22 mm	70 cm	Violet	3-0	2	P22303

Needle / Aguja

**P26**

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Violet	3-0	2	P26303-75
26 mm	70 cm	Violet	2-0	3	P26302
26 mm	75 cm	Violet	2-0	3	P26302-75
26 mm	90 cm	Violet	2-0	3	P26302-90

Needle / Aguja

**P36**

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
36 mm	70 cm	Violet	0	3.5	P36301
36 mm	90 cm	Violet	0	3.5	P36301-90
36 mm	70 cm	Violet	1	4	P36308

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

**PCLA90 Atramat®**

Polyglactin 910 Poly(Glycolic-co-L-lactide)  
Poliglactina 910 Poli(Glicolida-co-L-lactida)

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

**PCLA90 Atramat®**

Polyglactin 910 Poly(Glycolic-co-L-lactide)  
Poliglactina 910 Poli(Glicolida-co-L-lactida)

**Premium Reverse Cutting 3/8 Circle**  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
PE19	19 mm	Undyed / Incoloro	6-0	0.7	PE19306-B
	19 mm	Undyed / Incoloro	5-0	1	PE19305-B
	19 mm	Undyed / Incoloro	4-0	1.5	PE19304-B
	19 mm	Undyed / Incoloro	3-0	2	PE19303-B

**Premium Reverse Cutting 3/8 Circle**  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
PE24	24 mm	Violet / Violeta	2-0	3	PE24302

**Premium Reverse Cutting 3/8 Circle**  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
PE30	30 mm	Violet / Violeta	2-0	3	PE30302-75

**Supra-Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle**  
Supra Cortante Supra-Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave	
P-PE13	13 mm	Undyed / Incoloro	4.5 cm	6-0	0.7	P-PE13306-45B
	13 mm	Undyed / Incoloro	4.5 cm	5-0	1	P-PE13305-45B

**Supra-Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle**  
Reverso Cortante Supra-Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave	
P-PE16	16 mm	Undyed / Incoloro	4.5 cm	5-0	1	P-PE16303-45B

**Supra-Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle**  
Reverso Cortante Supra-Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave	
P-PE19	19 mm	Undyed / Incoloro	4.5 cm	4-0	1.5	P-PE19304-45B

**Supra-Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle**  
Reverso Cortante Supra-Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave	
P-PE24	24 mm	Undyed / Incoloro	4.5 cm	3-0	2	P-PE24303-45B

**Supra-Sharp Conventional Cutting 3/8 Circle**  
Cortante Convencional Supra-Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave	
P-QE16	16 mm	Undyed / Incoloro	4.5 cm	4-0	1.5	P-QE16304-45B



Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

### PCLA90 Atramat®

Polyglactin 910 Poly (Glycolide-co-L-lactide) surgical suture.  
Poliglactina 910 Poli(Glicolida-co-L-lactida)

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

### PCLA90 Atramat®

Polyglactin 910 Poly (Glycolide-co-L-lactide) surgical suture.  
Poliglactina 910 Poli(Glicolida-co-L-lactida)



Atraglide Cutting 3/8 circle  
Corante Atraglide 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>HPE19</b>	19 mm	Undyed / Incoloro	4-0	15	HPE19304-458



Atraglide Cutting 3/8 circle  
Corante Atraglide 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>HPE24</b>	24 mm	Undyed / Incoloro	3-0	2	HPE24303-458



Supraglyde Spatula 3/8 Circle  
Espatullada Supraglyde 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>E-EE6.5</b>	65 mm	Violet / Violeta	8-0	0.4	E-EE6.53080/2-20
	65 mm	Violet / Violeta	7-0	0.5	E-EE6.5307/2



Supraglyde Spatula 1/4 Circle  
Espatullada Supraglyde 1/4 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>E-EA8</b>	8 mm	Violet / Violeta	6-0	0.7	E-EA8306/2
	8 mm	Violet / Violeta	5-0	1	E-EA8305/2



without needle / Sin Aguja

### SS

Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
150 cm	Violet / Violeta	3-0	2	SS00303-150
150 cm	Violet / Violeta	2-0	3	SS00302-150
150 cm	Violet / Violeta	1	4	SS00308-150

without needle / Sin Aguja

### SS

05 Strand / Hebras

Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
70 cm	Violet / Violeta	0	3.5	SS05301

without needle / Sin Aguja

### EZ-SS

Reel / Carrete

Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
150 cm	Violet / Violeta	3-0	2	EZ-SS00303-150C
150 cm	Violet / Violeta	0	3.5	EZ-SS00301-150C
150 cm	Violet / Violeta	1	4	EZ-SS00308-150C

without needle / Sin Aguja

### EZ-SS

05 Strand / Hebras

Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
70 cm	Violet / Violeta	0	3.5	EZ-SS05301



## Absorbable Sutures

# Atramat® PCC25

### Surgical Suture

Indicated in soft tissue approximation, but its use is not indicated in cardiovascular and neurological procedures.

**Tensile strength violet strand:** first week 68% of the original tensile strength; second week 41%.

**Violet | Total absorption:** 110 days.

110

**Tensile strength Colorless strand:** first week 79% of original tensile strength; second week 40%.

**Undyed | Total absorption:** 90 days.

90

**Composed of:** copolymer of glycolide and caprolactone [poly (glycolide-co-epsilon-caprolactone)].

**Absorption:** Hydrolysis.

**Strand color:** Violet or Undyed.

#### Characteristics:

- Minimal tissue reaction.
- Greater security in the knot with the appropriate surgical technique.
- Violet color provides excellent visibility in the surgical field.

• For more information consult the instructions for use.

**Atramat**  
Innovative Medical Devices



## Sutures Absorbibles

# PCC25 Atramat®

### Poli(glicólida-co-epsilon-caprolactona)

Indicada en aproximación de tejidos blandos, pero no está indicado su uso en procedimientos cardiovasculares y neurológicos.

**Resistencia tensil hebra violeta:** primera semana 68% de la fuerza tensil original; segunda semana 41%.

**Violeta | Absorción Total:** 110 días.

110

**Resistencia tensil hebra Incolora:** primera semana 79% de la fuerza tensil original; segunda semana 40%.

**Incoloro | Absorción Total:** 90 días.

90

**Compuesta de:** copolímero de glicólida y caprolactona [poli(glicólida-co-epsilon-caprolactona)].

**Absorción:** Hidrólisis.

**Color de la hebra:** Violeta o Incoloro.

#### Características:

- Mínima reacción tisular.
- Mayor seguridad en el nudo con la técnica quirúrgica adecuada.
- El color violeta brinda excelente visibilidad en el campo quirúrgico.

• Para mayor información consultar instructivo de uso.

**Atramat**  
Innovative Medical Devices

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

**Atramat® PCC25**

Poly(glycolide-co-epsilon-caprolactone)  
Polí(glicólida-co-epsilon-caprolactona)

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

**PCC25 Atramat®**

Poly(glycolide-co-epsilon-caprolactone)  
Polí(glicólida-co-epsilon-caprolactona)

Needle / Aguja

**SR13**

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
13 mm	70 cm	Violet / Violeta	5-0	1	SR1305

Needle / Aguja

**SR17**

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
17 mm	70 cm	Violet / Violeta	5-0	1	SR1705-H*
17 mm	70 cm	Violet / Violeta	5-0	1	SR1705
17 mm	70 cm	Violet / Violeta	4-0	1.5	SR1704-H*
17 mm	70 cm	Violet / Violeta	4-0	1.5	SR1704
17 mm	70 cm	Violet / Violeta	3-0	2	SR1703

Needle / Aguja

**SR20**

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
20 mm	70 cm	Violet / Violeta	3-0	2	SR2003

Needle / Aguja

**SR26**

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	4-0	1.5	SR2604
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	3-0	2	SR2603-H*
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	3-0	2	SR2603
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	2-0	3	SR2602-H*
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	2-0	3	SR2602
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	0	3.5	SR2601

Needle / Aguja

**SC36**

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
36 mm	90 cm	Violet / Violeta	2-0	3	SC3602-90
36 mm	70 cm	Violet / Violeta	2-0	3	SC3602
36 mm	70 cm	Violet / Violeta	0	3.5	SC3601-H*
36 mm	90 cm	Violet / Violeta	0	3.5	SC3601-90
36 mm	70 cm	Violet / Violeta	0	3.5	SC3601
36 mm	70 cm	Violet / Violeta	1	4	SC3608

Note: \* Box 36 pieces  
Nota: \* Caja de 36 piezas

Note: \* Box 36 pieces  
Nota: \* Caja de 36 piezas

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## Atramat® PCC25

Poly(glycolide-co-epsilon-caprolactone)  
Poli(glicólida-co-epsilon-caprolactona)

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## PCC25 Atramat®

Poly(glycolide-co-epsilon-caprolactone)  
Poli(glicólida-co-epsilon-caprolactona)

### ○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle Atusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
40 mm	70 cm	Violet / Violeta	0	3.5	SC4001
40 mm	70 cm	Violet / Violeta	1	4	SC4008
40 mm	90 cm	Violet / Violeta	1	4	SC4008-90H*
40 mm	100 cm	Violet / Violeta	1	4	SC4008-100H*

### ○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle Atusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
48 mm	100 cm	Violet / Violeta	1	4	SC4808-100H*



### △ Premium Reverse Cutting 1/2 Circle Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
30 mm	70 cm	Violet / Violeta	2.0	3	P3002
30 mm	70 cm	Violet / Violeta	0	3.5	P3001



### △ Premium Reverse Cutting 1/2 Circle Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
36 mm	90 cm	Violet / Violeta	2.0	3	P3602-90
36 mm	90 cm	Violet / Violeta	0	3.5	P3601-90
36 mm	90 cm	Violet / Violeta	1	4	P3608-90



### △ Premium Reverse Cutting 1/2 Circle Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
26 mm	90 cm	Violet / Violeta	3.0	2	P2603-90
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	3.0	2	P2603
26 mm	90 cm	Violet / Violeta	2.0	3	P2602-90
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	2.0	3	P2602
26 mm	90 cm	Violet / Violeta	0	3.5	P2601-90
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	0	3.5	P2601



### Needle / Aguja

## P26



Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
13 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	6.0	0.7	PE1306-45B
13 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	5.0	1	PE1305-45B
13 mm	45 cm	Violet / Violeta	5.0	1	PE1305-45
13 mm	45 cm	Violet / Violeta	4.0	1.5	PE1304-45

### △ Premium Reverse Cutting 3/8 Circle Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Note: \* Box 36 pieces  
Nota: \* Caja de 36 piezas

Note: \* Box 36 pieces  
Nota: \* Caja de 36 piezas

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## Atramat® PCC25

Poly(glycolide-co-epsilon-caprolactone)  
Polí(glicólida-co-epsilon-caprolactona)

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## PCC25 Atramat®

Poly(glycolide-co-epsilon-caprolactone)  
Polí(glicólida-co-epsilon-caprolactona)



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	16 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	5-0	1	PE1605-45B
	16 mm	45 cm	Violet / Violeta	5-0	1	PE1605-45
	16 mm	70 cm	Violet / Violeta	5-0	1	PE1605
	16 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	4-0	15	PE1604-45B
	16 mm	45 cm	Violet / Violeta	4-0	15	PE1604-45
	16 mm	70 cm	Violet / Violeta	4-0	15	PE1604



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	19 mm	70 cm	Undyed / Incoloro	5-0	1	PE1905-B
	19 mm	45 cm	Violet / Violeta	5-0	1	PE1905-45
	19 mm	70 cm	Violet / Violeta	5-0	1	PE1905
	19 mm	70 cm	Undyed / Incoloro	4-0	15	PE1904-B
	19 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	4-0	15	PE1904-45B
	19 mm	45 cm	Violet / Violeta	4-0	15	PE1905-45
	19 mm	70 cm	Violet / Violeta	4-0	15	PE1904
	19 mm	70 cm	Undyed / Incoloro	3-0	2	PE1903-B
	19 mm	75 cm	Undyed / Incoloro	3-0	2	PE1903-75B
	19 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	3-0	2	PE1903-45B
	19 mm	70 cm	Violet / Violeta	3-0	2	PE1903

Note: \* Box 36 Pieces  
Nota: \* Caja de 36 Piezas



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	24 mm	75 cm	Undyed / Incoloro	4-0	15	PE2404-75B
	24 mm	70 cm	Undyed / Incoloro	3-0	2	PE2403-BH
	24 mm	75 cm	Undyed / Incoloro	3-0	2	PE2403-75B
	24 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	3-0	2	PE2403-45B
	24 mm	70 cm	Violet / Violeta	3-0	2	PE2403
	24 mm	70 cm	Undyed / Incoloro	2-0	3	PE2402-B
	24 mm	90 cm	Violet / Violeta	2-0	3	PE2402-90
	24 mm	70 cm	Violet / Violeta	2-0	3	PE2402



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	26 mm	70 cm	Undyed / Incoloro	3-0	2	PE2603-B



### Needle / Aguja

## P-PE111

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	11 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	6-0	0.7	P-PE1106-45B
	11 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	5-0	1	P-PE1105-45B



Note: \* Box 36 Pieces  
Nota: \* Caja de 36 Piezas

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## Atramat® PCC25

Poly(glycolide-co-epsilon-caprolactone)  
Polí(glicólida-co-epsilon-caprolactona)

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## PCC25 Atramat®

Poly(glycolide-co-epsilon-caprolactone)  
Polí(glicólida-co-epsilon-caprolactona)



Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
P-PE13	13 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	6-0	0.7	P-PE1306-45B
	13 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	5-0	1	P-PE1305-45B
	13 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	4-0	1.5	P-PE1304-45B



Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
P-PE19	19 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	5-0	1	P-PE1905-45B
	19 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	4-0	1.5	P-PE1904-45B
	19 mm	70 cm	Undyed / Incoloro	4-0	1.5	P-PE1904-B
	19 mm	70 cm	Undyed / Incoloro	3-0	2	P-PE1903-B



Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
P-PE24	24 mm	70 cm	Undyed / Incoloro	3-0	2	P-PE2403-B
	24 mm	70 cm	Undyed / Incoloro	2-0	3	P-PE2402-B



Atraglide Cutting 3/8 Circle  
Cortante Atraglide 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
HPE13	13 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	6-0	0.7	HPE1306-45B
	13 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	5-0	1	HPE1305-45B



Atraglide Cutting 3/8 Circle  
Cortante Atraglide 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
HPE16	16 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	5-0	1	HPE1605-45B
	16 mm	45 cm	Violet / Violeta	5-0	1	HPE1605-45
	16 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	4-0	1.5	HPE1604-45B
	16 mm	45 cm	Violet / Violeta	4-0	1.5	HPE1604-45



Atraglide Cutting 3/8 Circle  
Cortante Atraglide 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
HPE19	19 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	5-0	1	HPE1905-45B
	19 mm	45 cm	Undyed / Incoloro	4-0	1.5	HPE1904-45B
	19 mm	70 cm	Undyed / Incoloro	4-0	1.5	HPE1904-B

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## Atramat® PCC25

Poly(glycolide-co-epsilon-caprolactone)  
Poli(glicólida-co-epsilon-caprolactona)



Atramide Cutting 3/8 Circle  
Contiene Atramide 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
24 mm	70 cm	Undyed / Incoloro	3-0	2	HPE2403-B
24 mm	70 cm	Undyed / Incoloro	2-0	3	HPE2402-B





## Absorbable Sutures PDX Atramat® p-dioxanone

Indicated in approximation and / or ligation soft tissue, in procedures pediatric cardiovascular disease. This suture is recommended for the closure of wounds that require extended support

**Tensile strength:** Fourth week 70% of the original tensile strength, sixth week 50%.

**Total absorption:** 180 - 220 days.

1  105 180-220

**Composed of:** p-dioxanone monomer

**Absorption:** Hydrolysis.

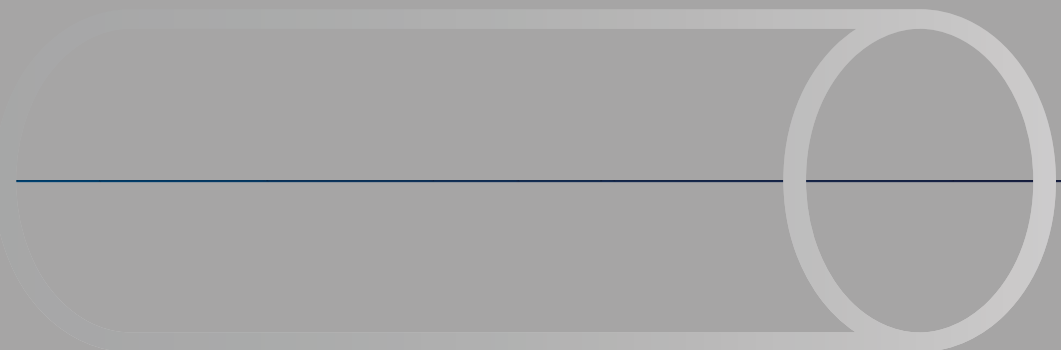
**Strand color:** Violet or Undyed.

**Characteristics:**

- Minimal tissue reaction.
- Greater security in the knot with the appropriate surgical technique.
- Violet color provides excellent visibility in the surgical field.

\* For more information consult the instructions for use.

  
Innovative Medical Devices



## Suturas Absorbibles PDX Atramat® p-dioxanona

Indicada en aproximación y/o ligadura de tejidos blandos, en procedimientos cardiovascular pediátricos. Esta sutura es recomendada para el cierre de heridas que requieren de un soporte prolongado.

**Resistencia tensil:** Cuarta semana 70% de la fuerza tensil original; sexta semana 50%.

**Absorción Total:** 180 - 220 días.

1  105 180-220

**Compuesta de:** monómero p-dioxanona.

**Absorción:** Hidrólisis.

**Color de la hebra:** Violeta o Incoloro.

**Características:**

- Mínima reacción tisular.
- Mayor seguridad en el nudo con la técnica quirúrgica adecuada.
- El color violeta brinda excelente visibilidad en el campo quirúrgico.

\* Para mayor información consultar instructivo de uso.

  
Innovative Medical Devices



Needle / Aguja

**SR13**



Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
13 mm	70 cm	Violet Violeta	6-0	0.7	SR1376
15 mm	70 cm	Violet Violeta	5-0	1	SR1375

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja

**SR17**

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
17 mm	70 cm	Violet Violeta	5-0	1	SR1775
17 mm	70 cm	Violet Violeta	4-0	1.5	SR1774
17 mm	70 cm	Violet Violeta	3-0	2	SR1773

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja

**SR20**



Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
20 mm	70 cm	Violet Violeta	4-0	1.5	SR2074
20 mm	70 cm	Violet Violeta	3-0	2	SR2073

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja

**SR26**



Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	70 cm	Violet Violeta	4-0	1.5	SR2674
26 mm	70 cm	Violet Violeta	3-0	2	SR2673
26 mm	70 cm	Violet Violeta	2-0	3	SR2672
26 mm	70 cm	Violet Violeta	0	3.5	SR2671
26 mm	70 cm	Violet Violeta	1	4	SR2678

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja

**SR30**



Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
30 mm	70 cm	Violet Violeta	4-0	1.5	SR3074
30 mm	70 cm	Violet Violeta	3-0	2	SR3073
30 mm	70 cm	Violet Violeta	2-0	3	SR3072

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja

**SC36**



Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
36 mm	70 cm	Violeta	3-0	2	SC3673
36 mm	70 cm	Violeta	2-0	3	SC3672
36 mm	70 cm	Violeta	0	3.5	SC3671
36 mm	70 cm	Violeta	1	4	SC3678
36 mm	90 cm	Violeta	1	4	SC3678-90

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

 Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Atusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
40 mm	70 cm	Violet / Violeta	0	3.5	SC4071
40 mm	90 cm	Violet / Violeta	0	3.5	SC4071-90
40 mm	70 cm	Violet / Violeta	1	4	SC4078
40 mm	90 cm	Violet / Violeta	1	4	SC4078-90



Needle / Aguja  
**SC40**

 Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Atusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
48 mm	90 cm	Violet / Violeta	1	4	SC4878-90
48 mm	90 cm	Violet / Violeta	2	5	SC4879-90



Needle / Aguja  
**SC48**

 Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	3-0	2	P2673
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	2-0	3	P2672
26 mm	90 cm	Violet / Violeta	2-0	3	P2672-90
26 mm	70 cm	Violet / Violeta	0	3.5	P2671

Needle / Aguja  
**P26**



 Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
36 mm	70 cm	Violet / Violeta	2-0	3	P3672
36 mm	70 cm	Violet / Violeta	0	3.5	P3671



Needle / Aguja  
**P36**

 Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
40 mm	75 cm	Violet / Violeta	1	4	P4078-75
40 mm	90 cm	Violet / Violeta	2	5	P4079-90



Needle / Aguja  
**P40**

 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
13 mm	45 cm	Violet / Violeta	6-0	0.7	PE376-45
13 mm	45 cm	Violet / Violeta	5-0	1	PE375-45
13 mm	45 cm	Violet / Violeta	4-0	1.5	PE374-45

Needle / Aguja  
**PE13**



 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	16 mm	45 cm	Violet / Violeta	5-0	1	PE1675-45
	16 mm	45 cm	Violet / Violeta	4-0	15	PE1674-45
	16 mm	45 cm	Violet / Violeta	3-0	2	PE1673-45

 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	19 mm	70 cm	Violet / Violeta	4-0	15	PE1974
	19 mm	45 cm	Violet / Violeta	4-0	15	PE1974-45
	19 mm	70 cm	Violet / Violeta	3-0	2	PE1973
	19 mm	45 cm	Violet / Violeta	3-0	2	PE1973-45

 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	24 mm	70 cm	Violet / Violeta	3-0	2	PE2473
	24 mm	45 cm	Violet / Violeta	3-0	2	PE2473-45
	24 mm	70 cm	Violet / Violeta	2-0	3	PE2472

 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	36 mm	90 cm	Violet / Violeta	0	3.5	PE3677-90

 Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	13 mm	45 cm	Violet / Violeta	5-0	1	P-PE1375-45

 Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	19 mm	45 cm	Violet / Violeta	4-0	15	P-PE1974-45

 Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	24 mm	45 cm	Violet / Violeta	3-0	2	P-PE2473-45
	24 mm	45 cm	Violet / Violeta	2-0	3	P-PE2472-45



Premium Heavy Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Corte Atrás Cruzes Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
22 mm	70 cm	Violet / Violeta	1	4	K2278



Needle / Aguja

**K22**



Supraglyde Taper Point 3/8 Circle  
Ahusada Supraglyde 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
13 mm	75 cm	Violet / Violeta	6-0	0.7	CVSEI376/2
13 mm	75 cm	Violet / Violeta	5-0	1	CVSEI375/2



Needle / Aguja

**CVSEI3**



Supraglyde Taper Point 3/8 Circle  
Ahusada Supraglyde 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
13 mm	75 cm	Violet / Violeta	6-0	0.7	CVSBEI376/2



Needle / Aguja

**CVSBEI3**



Extra Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Extra Cruzes 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
40 mm	150 cm	Violet / Violeta	0	3.5	X4071-150LOOP
40 mm	150 cm	Violet / Violeta	1	4	X4078-150LOOP

**X40**



Needle / Aguja



Needle / Aguja

**X48**



Extra Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Extra Cruzes 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
48 mm	150 cm	Violet / Violeta	0	3.5	X4871-150LOOP
48 mm	150 cm	Violet / Violeta	1	4	X4878-150LOOP



Extra Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Extra Cruzes 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
50 mm	150 cm	Violet / Violeta	0	3.5	X5071-150LOOP
50 mm	150 cm	Violet / Violeta	1	4	X5078-150LOOP

**X50**



Needle / Aguja



Absorbable Sutures

## Atramat® Chromic Catgut Surgical Suture

Indicated for use in the approximation or ligation of soft tissues, including ophthalmic procedures.

It retains its tensile strength between the second and third week after its implantation approximately.

**Total absorption:** 60 - 90 days.



**Composed of:** Collagen, a protein made up of 3 interwoven polypeptides.

**Coating:** Chrome salts.

**Absorption:** Phagocytosis.

**Strand color:** Dark brown.

**Characteristics:**

- Moderate tissue reaction.
- Uniformity in absorption.
- Minimum tissue carryover.

• For more information consult the instructions for use.

**Atramat**  
Innovative Medical Devices



Suturas Absorbibles

## Sutura Quirúrgica de Catgut Crómico Atramat®

Indicada para usarse en la aproximación o ligación de tejidos suaves, incluyendo procedimientos oftálmicos.

Retiene su fuerza tensil entre la segunda y la tercera semana después de su implantación aproximadamente.

**Absorción Total:** 60 - 90 días.



**Comuesta de:** Colágeno, proteína formada de 3 polipeptidos entretejidos.

**Recubrimiento:** Sales de cromo.

**Absorción:** Fagocitosis.

**Color de la hebra:** Café oscuro.

**Características:**

- Reacción tisular moderada.
- Uniformidad en la absorción.
- Mínimo arrastre tisular.

• Para mayor información consultar instructivo de uso.

**Atramat**  
Innovative Medical Devices

○ Fine Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Fina 1/2 Círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>F17</b>	17 mm	75 cm	Brown Café	5-0	15	F17E-75
	17 mm	75 cm	Brown Café	4-0	2	F17L-75

○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>R20</b>	20 mm	75 cm	Brown Café	4-0	2	R20L-75
	20 mm	75 cm	Brown Café	3-0	3	R20L-75

○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>R26</b>	26 mm	75 cm	Brown Café	5-0	15	R26E-75
	26 mm	75 cm	Brown Café	4-0	2	R26L-75
	26 mm	75 cm	Brown Café	3-0	3	R26L-75
	26 mm	75 cm	Brown Café	2-0	35	R26L-75
	26 mm	75 cm	Brown Café	0	4	R26L-75
	26 mm	75 cm	Brown Café	1	5	R26L-75

○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>R37</b>	37 mm	75 cm	Brown Café	4-0	2	R37L-75
	37 mm	75 cm	Brown Café	3-0	3	R37L-75
	37 mm	75 cm	Brown Café	2-0	35	R37L-75
	37 mm	75 cm	Brown Café	0	4	R37L-75
	37 mm	75 cm	Brown Café	1	5	R37L-75

○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Gruesa 1/2 Círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>G37</b>	37 mm	75 cm	Brown Café	3-0	3	G37L-75
	37 mm	75 cm	Brown Café	2-0	35	G37L-75
	37 mm	90 cm	Brown Café	2-0	35	G37L-90
	37 mm	75 cm	Brown Café	0	4	G37L-75
	37 mm	90 cm	Brown Café	0	4	G37L-90
	37 mm	75 cm	Brown Café	1	5	G37L-75
	37 mm	90 cm	Brown Café	1	5	G37L-90
	37 mm	75 cm	Brown Café	2	6	G37L-75

## Atramat® Chromic Catgut Surgical Suture Sutura Quirúrgica Catgut Crómico Atramat®

## Atramat® Chromic Catgut Surgical Suture Sutura Quirúrgica Catgut Crómico Atramat®

○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
40 mm	75 cm	Brown / Café	2-0	3.5	CA012-75
40 mm	90 cm	Brown / Café	2-0	3.5	CA012-90
40 mm	75 cm	Brown / Café	0	4	CA011-75
40 mm	90 cm	Brown / Café	0	4	CA011-90
40 mm	75 cm	Brown / Café	1	5	CA018-75
40 mm	90 cm	Brown / Café	1	5	CA018-90
40 mm	90 cm	Brown / Café	2	6	CA019-90

Needle / Aguja

**SR17**



○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
17 mm	75 cm	Brown / Café	5-0	1.5	SR17H-75
17 mm	75 cm	Brown / Café	4-0	2	SR17H-75

○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
48 mm	90 cm	Brown / Café	1	5	CA819-90
48 mm	90 cm	Brown / Café	2	6	CA819-90

Needle / Aguja

**SR20**



○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
20 mm	75 cm	Brown / Café	4-0	2	SR20H-75
20 mm	75 cm	Brown / Café	3-0	3	SR20H-75

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
26 mm	75 cm	Brown / Café	5-0	1.5	SR26H-75
26 mm	75 cm	Brown / Café	4-0	2	SR26H-75
26 mm	75 cm	Brown / Café	3-0	3	SR26H-75
26 mm	75 cm	Brown / Café	2-0	3.5	SR26H-75
26 mm	75 cm	Brown / Café	0	4	SR26H-75
26 mm	75 cm	Brown / Café	1	5	SR26H-75

Needle / Aguja

**SR26**



Needle / Aguja

**C40**



Needle / Aguja

**C48**



Needle / Aguja

**C50**



## Atramat® Chromic Catgut Surgical Suture Sutura Quirúrgica Catgut Crómico Atramat®

## Atramat® Chromic Catgut Surgical Suture Sutura Quirúrgica Catgut Crómico Atramat®

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Length / Longitud de Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	36 mm	75 cm	Brown Café	4-0	2	SR3614-75
	36 mm	75 cm	Brown Café	3-0	3	SR3613-75
	36 mm	75 cm	Brown Café	2-0	3.5	SR3612-75
	36 mm	75 cm	Brown Café	0	4	SR3611-75
	36 mm	75 cm	Brown Café	1	5	SR3618-75



○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Length / Longitud de Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	40 mm	75 cm	Brown Café	2-0	3.5	SC4012-75
	40 mm	75 cm	Brown Café	0	4	SC4011-75
	40 mm	90 cm	Brown Café	0	4	SC4011-90
	40 mm	75 cm	Brown Café	1	5	SC4018-75
	40 mm	90 cm	Brown Café	1	5	SC4018-90
	40 mm	90 cm	Brown Café	2	6	SC4019-90



○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Length / Longitud de Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	36 mm	75 cm	Brown Café	3-0	3	SC3613-75
	36 mm	75 cm	Brown Café	2-0	3.5	SC3612-75
	36 mm	90 cm	Brown Café	2-0	3.5	SC3612-90
	36 mm	75 cm	Brown Café	0	4	SC3611-75
	36 mm	90 cm	Brown Café	0	4	SC3611-90
	36 mm	75 cm	Brown Café	1	5	SC3618-75
	36 mm	90 cm	Brown Café	1	5	SC3618-90
	36 mm	75 cm	Brown Café	2	6	SC3619-75



○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Length / Longitud de Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	48 mm	90 cm	Brown Café	1	5	SC4818-90
	48 mm	90 cm	Brown Café	2	6	SC4819-90



○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Anusada Gruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Length / Longitud de Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
	50 mm	90 cm	Brown Café	1	5	SC5018-90





Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## Atramat® Chromic Catgut Surgical Suture Sutura Quirúrgica Catgut Crómico Atramat®



Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante 1/2 Círculo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>C12</b>	12 mm	Brown Café	4-0	2	CE14/2-30



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Círculo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>CE19</b>	19 mm	Brown Café	4-0	2	CE914-75
	19 mm	Brown Café	3-0	3	CE913-75



Reverse Cutting 5/8 Circle  
Reverso Cortante 5/8 Círculo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>CE24</b>	24 mm	Brown Café	3-0	3	CE2413-75
	24 mm	Brown Café	2-0	3.5	CE2412-75



Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## Atramat® Chromic Catgut Surgical Suture Sutura Quirúrgica Catgut Crómico Atramat®



Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Círculo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>P13</b>	13 mm	Brown Café	4-0	2	P1314/2-30



Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Círculo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>PE19</b>	19 mm	Brown Café	4-0	2	PE1914-75
	19 mm	Brown Café	3-0	3	PE1913-75



Premium Reverse Cutting 5/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 5/8 Círculo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>PE24</b>	24 mm	Brown Café	3-0	3	PE2413-75
	24 mm	Brown Café	2-0	3.5	PE2412-75



Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## Atramat® Chromic Catgut Surgical Suture Sutura Quirúrgica Catgut Crómico Atramat®

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## Atramat® Chromic Catgut Surgical Suture Sutura Quirúrgica Catgut Crómico Atramat®



Supra-Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra-Sharp 3/8 Circulo

Needle Length / Aguja	Strand Length / Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
13 mm	45 cm	Brown / Café	5-0	15	P-PE13/2



Needle / Aguja  
**P-PE13**

With Out Needle / Sin Aguja

Strand Length / Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
150 cm	Brown / Café	0	4	SS0011-150

**SS**



Premium Spatula 1/4 Circle  
Espatula Premium 1/4 Circulo

Needle Length / Aguja	Strand Length / Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
9 mm	30 cm	Brown / Café	4-0	2	EA9W/2-30



Needle / Aguja  
**EA9**

With Out Needle / Sin Aguja

Strand Length / Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
150 cm	Brown / Café	0	3.5	EZ-SS0011-150

**EZ-SS**



Supraglyde Spatula 1/4 Circle  
Espatula Supraglyde 1/4 Circulo

Needle Length / Aguja	Strand Length / Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
8 mm	30 cm	Brown / Café	4-0	2	E-EA81/4/2-30



Needle / Aguja  
**E-EA8**



Absorbable Sutures

## Atramat® Plain Cut Surgical Suture

Indicated for use in the approximation or ligation of soft tissues including ophthalmic procedures, but not in cardiovascular or nervous tissues.

It retains its tensile strength between the first and second week after its implantation approximately.

**Total absorption:** 50 - 70 days

1 50 - 70

**Composed of:** Collagen, protein made up of 3 interwoven polypeptides.

**Coating:** No coating.

**Absorption:** Phagocytosis

**Strand color:** Yellow.

**Characteristics:**

- Moderate tissue reaction.
- Uniformity in absorption.
- Minimum tissue carryover.

\* For more information consult the instructions for use.

**Atramat**  
Innovative Medical Devices



Suturas Absorbibles

## Sutura Quirúrgica de Catgut Simple Atramat®

Indicada para usarse en la aproximación o lligación de tejidos suaves incluyendo procedimientos oftálmicos, pero no en tejidos cardiovasculares o nerviosos.

Retiene su fuerza tensil entre la primera y la segunda semana después de su implantación aproximadamente.

**Absorción Total:** 50 - 70 días

1 50 - 70

**Comuesta de:** Colágeno, proteina formada de 3 polipéptidos entrettejidos.

**Recubrimiento:** Sin recubrimiento.

**Absorción:** Fagocitosis.

**Color de la hebra:** Amarillo.

**Características:**

- Reacción tisular moderada.
- Uniformidad en la absorción.
- Mínimo arrastre tisular.

\* Para mayor información consultar instructivo de uso.

**Atramat**  
Innovative Medical Devices

## Atramat® Plain Cut Surgical Suture Sutura Quirúrgica Catgut Simple Atramat®

○ Fine Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Fina 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
17 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	4-0	2	FT74-75



○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	4-0	2	R2624-75
26 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	3-0	3	R2623-75
26 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	2-0	3.5	R2622-75
26 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	0	4	R2621-75



○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
37 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	2-0	3.5	R3722-75



## Atramat® Plain Cut Surgical Suture Sutura Quirúrgica Catgut Simple Atramat®

○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Gruesa 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
37 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	3-0	3	C3723-75
37 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	2-0	3.5	C3722-75
37 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	0	4	C3721-75
37 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	1	5	C3728-75



○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Gruesa 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
40 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	0	4	C4021-75
40 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	1	5	C4028-75



○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Gruesa 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
48 mm	90 cm	Yellow / Amarillo	2-0	3.5	C4822-90



Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles  
**Atramat® Plain Cut Surgical Suture**  
Sutura Quirúrgica Catgut Simple Atramat®

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles  
**Atramat® Plain Cut Surgical Suture**  
Sutura Quirúrgica Catgut Simple Atramat®

○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa 1/2 Circulo

Needle / Aguja  
**C50**



Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
50 mm	90 cm	Yellow / Amarillo	1	5	C5028-90

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja  
**SR26**



Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	4-0	2	SR2624-75
26 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	3-0	3	SR2623-75
26 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	2-0	3.5	SR2622-75
26 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	0	4	SR2621-75

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja  
**SR36**



Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
36 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	2-0	3.5	SR3622-75

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja  
**SC36**



Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
36 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	3-0	3	SC3623-75
36 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	2-0	3.5	SC3622-75
36 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	0	4	SC3621-75
36 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	1	5	SC3628-75

▽ Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja  
**CE19**



Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
19 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	4-0	2	CE1924-75
19 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	3-0	3	CE1923-75

▽ Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja  
**CE24**



Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
24 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	3-0	3	CE2423-75
24 mm	75 cm	Yellow / Amarillo	2-0	3.5	CE2422-75

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles  
**Atramat® Plain Cut Surgical Suture**  
Sutura Quirúrgica Catgut Simple Atramat®

 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 círculo

Needle / Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE19</b>	19 mm	Yellow / Amarillo	4-0	2	PE1924-75
	75 cm	Yellow / Amarillo	4-0	3	PE1923-75

 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 círculo

Needle / Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE24</b>	24 mm	Yellow / Amarillo	3-0	3	PE2423-75
	75 cm	Yellow / Amarillo	2-0	3.5	PE2422-75

With Out Needle / Sin Aguja

Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave	
<b>SS</b>	150 cm	Yellow / Amarillo	3-0	3	SS0023-150
	150 cm	Yellow / Amarillo	2-0	3.5	SS0022-150
150 cm	Yellow / Amarillo	0	4	SS0021-150	

With Out Needle / Sin Aguja

Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave	
<b>EZ-SS</b>	150 cm	Yellow / Amarillo	3-0	3	EZ-SS0023-150
	150 cm	Yellow / Amarillo	2-0	3.5	EZ-SS0022-150
150 cm	Yellow / Amarillo	0	4	EZ-SS0021-150	





Non-Absorbable Sutures

## Atramat® Polypropilene

Indicated in approximation and / or ligation of soft tissue, recommended in cardiovascular surgery procedures such as: coronary revascularization, heart valve replacements (aortic, mitral and tricuspid).

Widely used in the treatment of congenital heart disease, as well as in peripheral vascular surgery.

**Composed by:**  
Isotactic stereoisomer of polypropylene homopolymer.

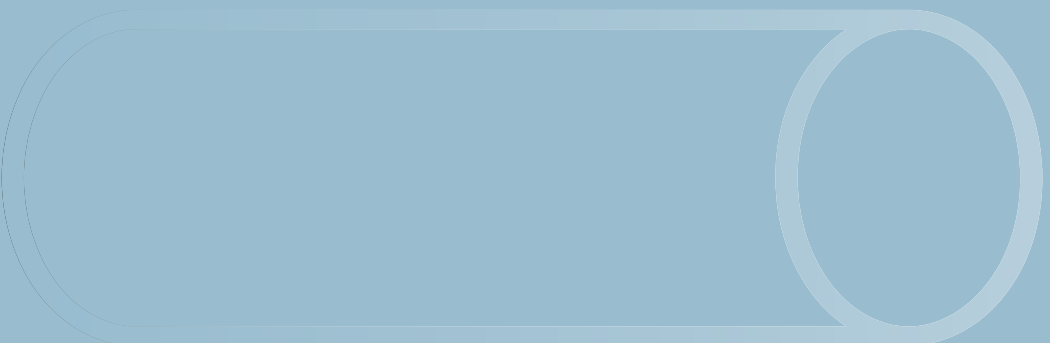
**Strand color:** Blue.

### Characteristics:

- Minimal tissue reaction.
- Uniform diameter that favors smooth passage through tissues, minimizing tissue drag.
- Ideal as a permanent support, without compromise its tensile strength.
- Biocompatibility, softness, plastodeformation.
- Coupling of the knot giving excellent security.
- Resistance to repeated flexion, ideal for cardiovascular procedures that require supporting the propulsion of the heart either in cardiac prostheses or vascular anastomosis.

• **For more information consult the Instructions for use.**

**Atramat**  
Innovación Médica. Expertos.



Suturas No Absorbibles

## Polipropileno Atramat®

Indicada en aproximación y/o ligaduras de tejido blando, se recomienda en procedimientos de cirugía cardiovascular como: revascularización coronaria, reemplazos de válvulas cardiacas (aortica, mitral y tricúspide).

Ampliamente utilizado en el tratamiento de las cardiopatías congénitas, así como en cirugía vascular periférica.

**Comuesta de:**  
Estereoisomero isotático de homopolímero de polipropileno.

**Color de la hebra:** Azul.

### Características:

- Mínima reacción tisular.
- Diámetro uniforme que favorece el paso suave a través de los tejidos, minimizando el arrastre tisular.
- Ideal como soporte permanente, sin comprometer su resistencia tensil.
- Biocompatibilidad, suavidad, plastodeformación.
- Acoplamiento del nudo otorgando excelente seguridad.
- Resistencia a la flexión repetida ideal para procedimientos cardiovasculares que requieran soportar la propulsión del corazón ya sea en prótesis cardiacas o anastomosis vasculares.

• **Para mayor información consultar instructivo de uso.**

**Atramat**  
Innovación Médica. Expertos.

○ Fine Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Fina 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>F17</b>	17 mm	75 cm	Blue Azul	5-0	1	F1765-75
	17 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	1.5	F1764-75
	17 mm	75 cm	Blue Azul	3-0	2	F1763-75
	17 mm	90 cm	Blue Azul	2-0	3	F1762-90

○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>R20</b>	20 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	1.5	R2064-75
	20 mm	75 cm	Blue Azul	3-0	2	R2063-75

○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>R26</b>	26 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	1.5	R2664-75
	26 mm	75 cm	Blue Azul	3-0	2	R2663-75
	26 mm	75 cm	Blue Azul	2-0	3	R2662-75
	26 mm	90 cm	Blue Azul	2-0	3	R2662-90
	26 mm	75 cm	Blue Azul	0	3.5	R2661-75
	26 mm	75 cm	Blue Azul	1	4	R2666-75

○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>R30</b>	30 mm	75 cm	Blue Azul	2-0	3	R3062-75
	30 mm	75 cm	Blue Azul	0	3.5	R3061-75

○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>R37</b>	37 mm	90 cm	Blue Azul	3-0	2	R3763-90

○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>G26</b>	26 mm	75 cm	Blue Azul	2-0	3	G2662-75
	26 mm	75 cm	Blue Azul	0	3.5	G2661-75

○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>G30</b>	30 mm	75 cm	Blue Azul	2-0	3	G3062-75



Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®

○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
37 mm	75 cm	Blue Azul	2-0	3	C3762-75
37 mm	75 cm	Blue Azul	0	3.5	C3761-75
37 mm	75 cm	Blue Azul	1	4	C3768-75



Needle / Aguja

**SR20**



○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
20 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	1.5	SR2064-75
20 mm	75 cm	Blue Azul	3-0	2	SR2065-75

○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
40 mm	75 cm	Blue Azul	0	3.5	C4061-75
40 mm	100 cm	Blue Azul	1	4	C4068-100
40 mm	75 cm	Blue Azul	1	4	C4068-75
40 mm	75 cm	Blue Azul	2	5	C4069-75



Needle / Aguja

**SR26**



○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
26 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	1.5	SR2664-75
26 mm	75 cm	Blue Azul	3-0	2	SR2665-75
26 mm	75 cm	Blue Azul	2-0	3	SR2662-75
26 mm	90 cm	Blue Azul	2-0	3	SR2662-90
26 mm	75 cm	Blue Azul	0	3.5	SR2661-75
26 mm	75 cm	Blue Azul	1	4	SR2668-75

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
17 mm	75 cm	Blue Azul	5-0	1	SR1765-75
17 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	1.5	SR1764-75
17 mm	90 cm	Blue Azul	2-0	3	SR1762-90



Needle / Aguja

**SR17**

Needle / Aguja

**SR30**



○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
30 mm	75 cm	Blue Azul	2-0	3	SR3062-75
30 mm	75 cm	Blue Azul	0	3.5	SR3061-75

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>SR36</b>	36 mm	Blue Azul	3-0	2	SR3663-90



○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>SC26</b>	26 mm	Blue Azul	2-0	3	SC2662-75
	26 mm	Blue Azul	0	3.5	SC2661-75



○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>SC30</b>	30 mm	Blue Azul	2-0	3	SC3062-75



○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>SC36</b>	36 mm	Blue Azul	3-0	2	SC3663-90
	36 mm	Blue Azul	2-0	3	SC3662-75
	36 mm	Blue Azul	0	3.5	SC3661-75
	36 mm	Blue Azul	1	4	SC3668-75



○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>SC40</b>	40 mm	Blue Azul	0	3.5	SC4061-75
	40 mm	Blue Azul	1	4	SC4068-75
	40 mm	Blue Azul	2	5	SC4069-75



△ Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>C26</b>	26 mm	Blue Azul	2-0	3	C2662-75



Needle / Aguja

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>C37</b>	37 mm	Blue Azul	1	4	C3768-75
	37 mm	Blue Azul	2	5	C3769-75



△ Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>CE12</b>	12 mm	Blue Azul	6-0	0.7	CE1266
	12 mm	Blue Azul	6-0	0.7	CE1266-75



Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Colour	USP	EP Metric	Code / Code
16 mm	45 cm	Blue Azul	6-0	07	CE1666
16 mm	75 cm	Blue Azul	6-0	07	CE1666-75
16 mm	45 cm	Blue Azul	5-0	1	CE1665
16 mm	75 cm	Blue Azul	5-0	1	CE1665-75
16 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	15	CE1664-75



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Colour	USP	EP Metric	Code / Code
24 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	15	CE2464-75
24 mm	45 cm	Blue Azul	3-0	2	CE2463
24 mm	75 cm	Blue Azul	3-0	2	CE2463-75
24 mm	45 cm	Blue Azul	2-0	3	CE2462
24 mm	75 cm	Blue Azul	2-0	3	CE2462-75
24 mm	45 cm	Blue Azul	0	3.5	CE2461
24 mm	75 cm	Blue Azul	0	3.5	CE2461-75



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Colour	USP	EP Metric	Code / Code
19 mm	45 cm	Blue Azul	5-0	1	CE1965
19 mm	75 cm	Blue Azul	5-0	1	CE1965-75
19 mm	45 cm	Blue Azul	4-0	15	CE1964
19 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	15	CE1964-75
19 mm	45 cm	Blue Azul	3-0	2	CE1963
19 mm	75 cm	Blue Azul	3-0	2	CE1963-75



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Colour	USP	EP Metric	Code / Code
26 mm	45 cm	Blue Azul	2-0	3	CE2662

**Needle / Aguja**  
**CE24**



**Needle / Aguja**  
**CE30**



Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Colour	USP	EP Metric	Code / Code
30 mm	75 cm	Blue Azul	3-0	2	CE3063-75
30 mm	75 cm	Blue Azul	2-0	3	CE3062-75
30 mm	75 cm	Blue Azul	0	3.5	CE3061-75

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®



Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
37 mm	75 cm	Blue Azul	1	4	CE3768-75



Needle / Aguja

**CE37**



Straight Cutting  
Reced Cortante

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
60 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	15	U6064
60 mm	75 cm	Blue Azul	3-0	2	U6063
60 mm	75 cm	Blue Azul	2-0	3	U6062

Needle / Aguja

**U60**



Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Blue Azul	2-0	3	P2662-75

Needle / Aguja

**P26**



Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
36 mm	75 cm	Blue Azul	2	5	P3669-75

Needle / Aguja

**P36**



Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
13 mm	45 cm	Blue Azul	6-0	0.7	PE1366
13 mm	75 cm	Blue Azul	6-0	0.7	PE1366-75

Needle / Aguja

**PE13**



Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
16 mm	45 cm	Blue Azul	6-0	0.7	PE1666
16 mm	75 cm	Blue Azul	6-0	0.7	PE1666-75
16 mm	45 cm	Blue Azul	5-0	1	PE1665
16 mm	75 cm	Blue Azul	5-0	1	PE1665-75
16 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	1.5	PE1664-75

Needle / Aguja

**PE16**



Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
19 mm	45 cm	Blue Azul	5-0	1	PE1965
19 mm	75 cm	Blue Azul	5-0	1	PE1965-75
19 mm	45 cm	Blue Azul	4-0	1.5	PE1964
19 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	1.5	PE1964-75
19 mm	45 cm	Blue Azul	3-0	2	PE1963
19 mm	75 cm	Blue Azul	3-0	2	PE1963-75

Needle / Aguja

**PE19**



Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®

 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>PE24</b>	24 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	15	PE2464-75
	24 mm	45 cm	Blue Azul	3-0	2	PE2463
	24 mm	75 cm	Blue Azul	3-0	2	PE2463-75
	24 mm	45 cm	Blue Azul	2-0	3	PE2462
	24 mm	75 cm	Blue Azul	2-0	3	PE2462-75
	24 mm	45 cm	Blue Azul	0	35	PE2461

 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>PE26</b>	26 mm	45 cm	Blue Azul	2-0	3	PE2662

 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>PE30</b>	30 mm	75 cm	Blue Azul	3-0	2	PE3063-75
	30 mm	75 cm	Blue Azul	2-0	3	PE3062-75
	30 mm	75 cm	Blue Azul	0	35	PE3061-75

 Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>P-PE11</b>	11 mm	45 cm	Blue Azul	6-0	0.7	P-PE1166

 Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>P-PE13</b>	13 mm	45 cm	Blue Azul	6-0	0.7	P-PE1366
	13 mm	45 cm	Blue Azul	5-0	1	P-PE1365

 Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>P-PE16</b>	16 mm	45 cm	Blue Azul	5-0	1	P-PE1665
	16 mm	45 cm	Blue Azul	4-0	1.5	P-PE1664

 Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 círculo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>P-PE19</b>	19 mm	45 cm	Blue Azul	4-0	1.5	P-PE1964

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®



Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra-Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P-PE24</b>	24 mm	45 cm	Blue Azuli	3-0	2	P-PE2463
			Blue Azuli	2-0	3	P-PE2462
			Blue Azuli	2-0	3	P-PE2462



Premium Reverse Cutting  
Reverso Cortante Premium

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PU60</b>	60 mm	75 cm	Blue Azuli	4-0	15	PU6064
			Blue Azuli	3-0	2	PU6065
			Blue Azuli	2-0	3	PU6062



Atraglide Cutting 3/8 Circle  
Cortante Atraglide 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>HPE11</b>	11 mm	45 cm	Blue Azuli	6-0	07	HPE1166
			Blue Azuli	6-0	07	HPE1166



Atraglide Cutting 3/8 Circle  
Cortante Atraglide 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>HPE13</b>	13 mm	45 cm	Blue Azuli	5-0	1	HPE1365
			Blue Azuli	5-0	1	HPE1365



Atraglide Cutting 3/8 Circle  
Cortante Atraglide 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>HPE16</b>	16 mm	45 cm	Blue Azuli	5-0	1	HPE1665
			Blue Azuli	5-0	1	HPE1665



Atraglide Cutting 3/8 Circle  
Cortante Atraglide 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>HPE19</b>	19 mm	45 cm	Blue Azuli	4-0	15	HPE1964
			Blue Azuli	4-0	15	HPE1964



Premium Taper Point 1/2 Circle  
Atusada Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>S10</b>	10 mm	75 cm	Blue Azuli	5-0	1	S10652-75
			Blue Azuli	5-0	1	S10652-75



Premium Taper Point 1/2 Circle  
Atusada Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>S13</b>	13 mm	75 cm	Blue Azuli	5-0	1	S13652-75
			Blue Azuli	5-0	1	S13652-75

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®

○ Premium Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Premium 1/2 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
16 mm	90 cm	Blue Azul	5-0	1	S1665/2
16 mm	90 cm	Blue Azul	4-0	1.5	S1664/2
16 mm	90 cm	Blue Azul	3-0	2	S1663/2

Needle / Aguja

**SE6**



○ Premium Taper Point 3/8 Circle  
Ahusada Premium 3/8 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
6 mm	45 cm	Blue Azul	8-0	0.4	SE6680/2

Needle / Aguja

**SE6**



○ Premium Taper Point 3/8 Circle  
Ahusada Premium 3/8 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
8 mm	60 cm	Blue Azul	8-0	0.4	SE8690/2-60

Needle / Aguja

**SE8**



○ Premium Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Premium 1/2 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
20 mm	90 cm	Blue Azul	4-0	1.5	S2064/2

Needle / Aguja

**S20**



Needle / Aguja

**SE9**



○ Premium Taper Point 3/8 Circle  
Ahusada Premium 3/8 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
9 mm	60 cm	Blue Azul	7-0	0.5	SE967/2-60

Needle / Aguja

**S25**



○ Premium Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Premium 1/2 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
25 mm	90 cm	Blue Azul	4-0	1.5	S2564/2
25 mm	90 cm	Blue Azul	3-0	2	S2563/2
25 mm	90 cm	Blue Azul	2-0	3	S2562/2

Needle / Aguja

**SE10**



○ Premium Taper Point 3/8 Circle  
Ahusada Premium 3/8 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
10 mm	60 cm	Blue Azul	6-0	0.7	SE1066/2-60
10 mm	75 cm	Blue Azul	6-0	0.7	SE1066/2-75
10 mm	60 cm	Blue Azul	5-0	1	SE1065/2-60

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®

○ Premium Taper Point 3/8 Circle  
Atusada Premium 3/8 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
13 mm	60 cm	Blue Azul	7-0	0.5	SEI367/2-60
13 mm	75 cm	Blue Azul	7-0	0.5	SEI367/2-75
13 mm	60 cm	Blue Azul	6-0	0.7	SEI366/2-60
13 mm	75 cm	Blue Azul	6-0	0.7	SEI366/2-75
13 mm	75 cm	Blue Azul	5-0	1	SEI365/2-75



○ Premium Taper Cutting 3/8 Circle  
Atusada Punta Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
16 mm	90 cm	Blue Azul	5-0	1	YI65/2
16 mm	90 cm	Blue Azul	4-0	1.5	YI64/2



○ Supraglyde Taper Point 1/2 Circle  
Atusada Supraglyde 1/2 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
10 mm	75 cm	Blue Azul	5-0	1	CVS1065/2-75



○ Supraglyde Taper Point 1/2 Circle  
Atusada Supraglyde 1/2 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
13 mm	75 cm	Blue Azul	5-0	1	CVS1369/2-75



○ Supraglyde Taper Point 1/2 Circle  
Atusada Supraglyde 1/2 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
17 mm	75 cm	Blue Azul	5-0	1	CVS1769/2-75
17 mm	75 cm	Blue Azul	4-0	1.5	CVS1764/2-75
17 mm	75 cm	Blue Azul	3-0	2	CVS1763/2-75



○ Supraglyde Taper Point 1/2 Circle  
Atusada Supraglyde 1/2 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
20 mm	90 cm	Blue Azul	4-0	1.5	CVS2064/2





Non Absorbable Sutures  
Sutures No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Sutures No Absorbibles  
**Atramat® Polypropylene**  
Polipropileno Atramat®



○ Supraglyde Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Supraglyde 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	90 cm	Blue Azul	4-0	15	CVS2664/2
26 mm	90 cm	Blue Azul	3-0	2	CVS2663/2
26 mm	90 cm	Blue Azul	2-0	3	CVS2662/2



○ Supraglyde Taper Point 3/8 Circle  
Ahusada Supraglyde 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
65 mm	45 cm	Blue Azul	8-0	04	CVSE65680/2



○ Supraglyde Taper Point 3/8 Circle  
Ahusada Supraglyde 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
8 mm	60 cm	Blue Azul	8-0	04	CVSE8690/2-60



○ Supraglyde Taper Cutting 1/2 Circle  
Ahusada Puntas Cortanas Supraglyde 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
17 mm	90 cm	Blue Azul	5-0	1	CVM1765/2
17 mm	90 cm	Blue Azul	4-0	15	CVM1764/2



○ Supraglyde Taper Point 3/8 Circle  
Ahusada Supraglyde 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
9.3 mm	75 cm	Blue Azul	8-0	04	CVSE9.3680/2-75
9.3 mm	45 cm	Blue Azul	7-0	05	CVSE9.367/2-45
9.3 mm	60 cm	Blue Azul	7-0	05	CVSE9.367/2-60
9.3 mm	60 cm	Blue Azul	6-0	07	CVSE9.366/2-60
9.3 mm	75 cm	Blue Azul	6-0	07	CVSE9.366/2-75
9.3 mm	60 cm	Blue Azul	5-0	1	CVSE9.365/2-60



○ Supraglyde Taper Point 3/8 Circle  
Ahusada Supraglyde 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
13 mm	60 cm	Blue Azul	7-0	05	CVSE1367/2-60
13 mm	75 cm	Blue Azul	7-0	05	CVSE1367/2-75
13 mm	60 cm	Blue Azul	6-0	07	CVSE1366/2-60
13 mm	75 cm	Blue Azul	6-0	07	CVSE1366/2-75
13 mm	75 cm	Blue Azul	5-0	1	CVSE1365/2-75



○ Supraglyde Taper Point Non Reflective 3/8 Circle  
Ahusada Antirreflejos Supraglyde 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
9.3 mm	60 cm	Blue Azul	7-0	05	CVSVE9.367/2-60



Non-Absorbable Sutures

## Atramat® Polyester

Indicated for use in cardiovascular procedures such as: aortic, mitral and tricuspid heart valve replacements, as well as sternum closure.

**Composed by:**

Acid Prepared Polyester Fibers  
Terephthalic or its Esters and Ethylene Glycol.

**Coating:** Silicone, Teflon.

**Strand color:** White, Green.

**Characteristics:**

- Ideal as a permanent support, without compromise its tensile strength.
- Greater security in the knot with the appropriate surgical technique.
- Biocompatibility, softness, offering minimal tissue drag, adequate knot coupling
- Resistance to repeated flexion ideal for cardiovascular procedures that require supporting the propulsion of the heart in cardiac prostheses or anastomosis vascular.

• **For more information consult the instructions for use.**

**Atramat**  
Innovative Medical Devices



Sutures No Absorbibles

## Poliéster Atramat®

Indicada para usarse en procedimientos cardiovasculares como: reemplazos en válvulas cardíacas aórtica, mitral y tricúspide, así como en cierre de esternón.

**Compuesta de:**

Fibras de Poliéster preparadas de ácido Tereftálico o sus Ésteres y Etilenglicol.

**Recubrimiento:** Silicón, teflón.

**Color de la hebra:** Blanco, Verde.

**Características:**

- Ideal como soporte permanente, sin comprometer su resistencia tensil.
- Mayor seguridad en el nudo con la técnica quirúrgica adecuada.
- Biocompatibilidad, suavidad, ofreciendo un mínimo arrastre tisular, adecuado acoplamiento del nudo otorgando excelente seguridad.
- Resistencia a la flexión repetida ideal para procedimientos cardiovasculares que requieren soportar la propulsión del corazón en prótesis cardíacas o anastomosis vasculares.

• **Para mayor información consultar instructivo de uso.**

**Atramat**  
Innovative Medical Devices

○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Green Verde	4-0	15	R2654
26 mm	75 cm	Green Verde	3-0	2	R2653
26 mm	75 cm	Green Verde	2-0	3	R2652
26 mm	75 cm	Green Verde	0	3.5	R2651



**R26**

○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
37 mm	75 cm	Green Verde	0	3.5	G3751
37 mm	75 cm	Green Verde	1	4	G3758



**G37**

○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
30 mm	75 cm	Green Verde	2-0	3	R3052
30 mm	75 cm	Green Verde	0	3.5	R3051



**R30**

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
17 mm	90 cm	Green Verde	5-0	1	SR1755-90



**SR17**

○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Green Verde	2-0	3	G2652
26 mm	75 cm	Green Verde	0	3.5	G2651



**G26**

○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Green Verde	4-0	15	SR2654
26 mm	75 cm	Green Verde	3-0	2	SR2653
26 mm	75 cm	Green Verde	2-0	3	SR2652
26 mm	75 cm	Green Verde	0	3.5	SR2651



**SR26**



○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Atusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>SR30</b>	30 mm	75 cm	Green Verde	2-0	3	SR3052
	30 mm	75 cm	Green Verde	0	3.5	SR3051

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Atusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>SC26</b>	26 mm	75 cm	Green Verde	2-0	3	SC2652
	26 mm	75 cm	Green Verde	0	3.5	SC2651

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Atusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>SC36</b>	36 mm	75 cm	Green Verde	0	3.5	SC3651
	36 mm	75 cm	Green Verde	1	4	SC3658
	36 mm	75 cm	Green Verde	2	5	SC3659

▽ Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>C40</b>	40 mm	75 cm	Green Verde	2	5	C4059

▽ Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>CE19</b>	19 mm	75 cm	Green Verde	4-0	1.5	CE1954
	19 mm	75 cm	Green Verde	3-0	2	CE1953

▽ Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P40</b>	40 mm	75 cm	Green Verde	2	5	P4059

▽ Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE19</b>	19 mm	75 cm	Green Verde	4-0	1.5	PE1954
	19 mm	75 cm	Green Verde	3-0	2	PE1953

 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 círculo

Needle / Aguja	Strand	Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>PE24</b>	24 mm	Green Verde	3-0	2	PE2453
	75 cm	Green Verde	2-0	3	PE2452

 Taper Cutting 1/2 Circle  
Redonda Punta Cortante 1/2 círculo

Needle / Aguja	Strand	Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>W48</b>	48 mm	Green Verde	5	7	W48550

 Premium Taper Cutting 1/2 Circle  
Redonda Punta Cortante Premium 1/2 círculo

Needle / Aguja	Strand	Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>KW48</b>	48 mm	Green Verde	5	7	KW48550X4

 Premium Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Premium 1/2 círculo

Needle / Aguja	Strand	Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>S16</b>	16 mm	Green Verde	5-0	1	S1655/2
	90 cm	Green Verde	4-0	15	S1654/2
	16 mm	Green Verde	3-0	2	S1653/2-75

 Premium Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Premium 1/2 círculo

Needle / Aguja	Strand	Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>S20</b>	20 mm	Green Verde	2-0	3	S2052/2-75P



 Premium Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Premium 1/2 círculo

Needle / Aguja	Strand	Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>S25</b>	25 mm	Green Verde	3-0	2	S2553/2
	90 cm	Green Verde	2-0	3	S255/2



 Supraglyde Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Supraglyde 1/2 círculo

Needle / Aguja	Strand	Colour	USP	EP Metric	Code Clave
<b>CVS17</b>	17 mm	Green Verde	5-0	1	CVS1755/2
	90 cm	Green Verde	4-0	15	CVS1754/2
	17 mm	Green Verde	3-0	2	CVS1753/2-75



Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polyester**  
Poliéster Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Polyester**  
Poliéster Atramat®

Supraglyde Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Supraglyde 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>CVS20</b>	20 mm	Green Verde	2-0	3	CVS20S2Z-75P



Supraglyde Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Supraglyde 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>CVS26</b>	26 mm	Green Verde	3-0	2	CVS26S3Z
	26 mm	Green Verde	2-0	3	CVS26S2Z



Premium Spatula 1/4 Circle  
Espatulado Premium 1/4 Circulo

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>EA8</b>	8 mm	White Blanco	5-0	1	EA8S1Z-45B



Needle / Aguja  
**E-EA8**

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>E-EA8</b>	8 mm	White Blanco	5-0	1	E-EA8S1Z-45B



Supraglyde Spatula 1/4 Circle  
Espatulado Supraglyde 1/4 Circulo

Without Needle / Sin Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>SS</b>	250 cm	Green Verde	0	3.5	SS00S1-250

Without Needle / Sin Aguja

**EZ-SS**

Without Needle / Sin Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>EZ-SS</b>	250 cm	Green Verde	0	3.5	EZ-SS00S1-250



## Suturas No Absorbibles

# Atramat® Nylon Monofilament

Indicated for use in the approximation and /or ligatures of soft tissues, including general closure procedures, cuticular use and plastic surgery.

**Composed of:** Aliphatic polyamide 6 or 6.6

Gradual loss of tensile strength over time.

**Strand color:** Blue, Black.

### Characteristics:

- Minimal tissue reaction.
- The thread passes smoothly through the tissues, minimizing tissue drag.
- Allows easy removal of stitches (according to the experience and technique of the surgeon) which avoids the dragging of microorganisms.

• **For more information consult the instructions for use.**

  
Innovative Medical Devices



## Suturas No Absorbibles

# Nylon Monofilamento Atramat®

Indicada para usarse en la aproximación y/o ligaduras de tejidos suaves, incluyendo los procedimientos de cierre general, uso cuticular y cirugía plástica.

**Compuesta de:** Poliamida alifática 6 ó 6.6

Pérdida gradual de la resistencia tensil a través del tiempo.

**Color de la hebra:** Azul, Negro.

### Características:

- Mínima reacción tisular.
- La hebra pasa suavemente a través de los tejidos reduciendo al mínimo el arrastre tisular.
- Permite retirar fácilmente los puntos (de acuerdo a la experiencia y técnica del cirujano) lo que evita el arrastre de microorganismos.

• **Para mayor información consultar instructivo de uso.**

  
Innovative Medical Devices

○ Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	R2642-75N
26 mm	75 cm	Black Negro	2-0	2	R2642-75N



○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
37 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	G3741-75N
37 mm	75 cm	Black Negro	1	4	G3748-75N



○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	SR2642-75N
26 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	SR2642-75N



○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
36 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	SC3641-75N
36 mm	75 cm	Black Negro	1	4	SC3648-75N



○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
48 mm	150 cm	Black Negro	2	5	SC4849-150N



○ Extra Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Extra Cruesa 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
40 mm	150 cm	Black Negro	1	4	X4048-150N LOOP





Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®

 Premium Taper Point 3/8 Circle  
Atusada Premium 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
5 mm	13 cm	Black Negro	9-0	0.3	SE5490-13N

Needle / Aguja

**C30**



 Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
30 mm	75 cm	Black Negro	1	4	C3048-75N

Needle / Aguja

**C30**



 Premium Taper Point 3/8 Circle  
Atusada Premium 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
6 mm	13 cm	Black Negro	8-0	0.4	SE6480-13N

Needle / Aguja

**C37**



 Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
37 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	C3742-75N
37 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	C3741-75N
37 mm	75 cm	Black Negro	1	4	C3748-75N
37 mm	75 cm	Black Negro	2	5	C3749-75N

Needle / Aguja

**C37**



 Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	C2643-75N
26 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	C2642-75N

Needle / Aguja

**CE12**



 Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
12 mm	45 cm	Black Negro	6-0	0.7	CE1246-N
12 mm	45 cm	Black Negro	5-0	1	CE1245-N
12 mm	45 cm	Black Negro	4-0	1.5	CE1244-N

Needle / Aguja

**CE12**



Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
16 mm	75 cm	Black Negro	6-0	0.7	CE1646-75N
16 mm	45 cm	Black Negro	6-0	0.7	CE1646-N
16 mm	75 cm	Black Negro	5-0	1	CE1645-75N
16 mm	45 cm	Black Negro	5-0	1	CE1645-N
16 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	CE1644-75N
16 mm	45 cm	Black Negro	4-0	1.5	CE1644-N
16 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	CE1643-75N



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
24 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	CE2444-75N
24 mm	45 cm	Black Negro	4-0	1.5	CE2444-N
24 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	CE2443-75N
24 mm	45 cm	Black Negro	3-0	2	CE2443-N
24 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	CE2442-75N
24 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	CE2442-N
24 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	CE2441-75N
24 mm	45 cm	Black Negro	0	3.5	CE2441-N



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
19 mm	45 cm	Black Negro	6-0	0.7	CE1946-N
19 mm	75 cm	Black Negro	5-0	1	CE1945-75N
19 mm	45 cm	Black Negro	5-0	1	CE1945-N
19 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	CE1944-75N
19 mm	45 cm	Black Negro	4-0	1.5	CE1944-N
19 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	CE1943-75N
19 mm	45 cm	Black Negro	3-0	2	CE1943-N
19 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	CE1942-75N
19 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	CE1942-N
19 mm	45 cm	Black Negro	0	3.5	CE1941-N



Needle / Aguja  
**CE19**



Needle / Aguja  
**CE16**



Needle / Aguja  
**CE26**



Needle / Aguja  
**CE24**



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	CE2645-75N
26 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	CE2644-75N
26 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	CE2642-N



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>CE30</b>	30 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	CE3045-75N
	30 mm	90 cm	Black Negro	3-0	2	CE3043-90N
	30 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	CE3042-75N
	30 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	CE3042-N
	30 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	CE3041-75N
	30 mm	75 cm	Black Negro	1	4	CE3048-75N



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>CE37</b>	37 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	CE3745-75N
	37 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	CE3742-75N
	37 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	CE3741-75N
	37 mm	75 cm	Black Negro	1	4	CE3748-75N
	37 mm	75 cm	Black Negro	2	5	CE3749-75N



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>CE40</b>	40 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	CE4042-75N



Needle / Aguja

**CE77**



Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>CE77</b>	77 mm	75 cm	Black Negro	1	4	CE7748-75N
	77 mm	75 cm	Black Negro	2	5	CE7749-75N



Straight Cutting  
Recto Cortante

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>U60</b>	60 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	U6044-N
	60 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	U6043-N
	60 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	U6042-N



Needle / Aguja

**NE24**



Conventional Cutting 3/8 Circle  
Cortante Convencional 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>NE24</b>	24 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	NE2442-N





Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P26</b>	26 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	P2643-75N
	26 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	P2642-75N
	26 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	P2642-75N



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P30</b>	30 mm	75 cm	Black Negro	1	4	P3048-75N
	30 mm	75 cm	Black Negro	1	4	P3048-75N



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P36</b>	36 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	P3642-75N
	36 mm	75 cm	Black Negro	0	35	P3641-75N
	36 mm	75 cm	Black Negro	1	4	P3648-75N
	36 mm	75 cm	Black Negro	2	5	P3649-75N



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE13</b>	13 mm	45 cm	Black Negro	6-0	0.7	PE1346-N
	13 mm	45 cm	Black Negro	5-0	1	PE1345-N
	13 mm	45 cm	Black Negro	4-0	1.5	PE1344-N



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE16</b>	16 mm	75 cm	Black Negro	6-0	0.7	PE1646-75N
	16 mm	45 cm	Black Negro	6-0	0.7	PE1646-N
	16 mm	75 cm	Black Negro	5-0	1	PE1645-75N
	16 mm	45 cm	Black Negro	5-0	1	PE1645-N
	16 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	PE1644-75N
	16 mm	45 cm	Black Negro	4-0	1.5	PE1644-N
	16 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	PE1643-75N



Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE19</b>	19 mm	45 cm	Black Negro	6-0	0.7	PE1946-N
	19 mm	75 cm	Black Negro	5-0	1	PE1945-75N
	19 mm	45 cm	Black Negro	5-0	1	PE1946-N

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles

**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles

**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®



Needle / Aguja

**PE19**

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
19 mm	75 cm	Black Negro	4-0	15	PE1944-75N
19 mm	45 cm	Black Negro	4-0	15	PE1944-N
19 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	PE1943-75N
19 mm	45 cm	Black Negro	3-0	2	PE1943-N
19 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	PE1942-75N
19 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	PE1942-N
19 mm	45 cm	Black Negro	0	35	PE1941-N



Needle / Aguja

**PE26**

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	PE2643-75N
26 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	PE2642-75N
26 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	PE2642-N



Needle / Aguja

**PE30**

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
30 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	PE3043-75N
30 mm	90 cm	Black Negro	3-0	2	PE3043-90N
30 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	PE3042-75N
30 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	PE3042-N
30 mm	75 cm	Black Negro	0	35	PE3041-75N
30 mm	75 cm	Black Negro	1	4	PE3048-75N



Needle / Aguja

**PE24**

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
24 mm	75 cm	Black Negro	4-0	15	PE2444-75N
24 mm	45 cm	Black Negro	4-0	15	PE2444-N
24 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	PE2443-75N
24 mm	45 cm	Black Negro	3-0	2	PE2443-N
24 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	PE2442-75N
24 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	PE2442-N
24 mm	75 cm	Black Negro	0	35	PE2441-75N
24 mm	45 cm	Black Negro	0	35	PE2441-N



Needle / Aguja

**PE36**

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
36 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	PE3643-75N
36 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	PE3642-75N
36 mm	75 cm	Black Negro	0	35	PE3641-75N
36 mm	75 cm	Black Negro	1	4	PE3648-75N
36 mm	75 cm	Black Negro	2	5	PE3649-75N

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®



Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
40 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	PE4042-75N



Needle / Aguja  
**PE40**



Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
45 mm	100 cm	Black Negro	2-0	3	PE4542-100N



Needle / Aguja  
**PE45**



Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
77 mm	75 cm	Black Negro	1	4	PE7748-75N
77 mm	75 cm	Black Negro	2	5	PE7749-75N



Needle / Aguja  
**PE77**



Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
11 mm	45 cm	Black Negro	6-0	0.7	P-PE1146-N

Needle / Aguja  
**P-PE11**



Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
13 mm	45 cm	Black Negro	5-0	1	P-PE1345-N

Needle / Aguja  
**P-PE13**



Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
16 mm	45 cm	Black Negro	5-0	1	P-PE1645-N

Needle / Aguja  
**P-PE16**

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®



Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>P-PEI9</b>	19 mm	Black Negro	4-0	15	P-PEI9/4-N
	19 mm	Black Negro	3-0	2	P-PEI9/3-N



Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>HP EI3</b>	13 mm	Black Negro	5-0	1	HP EI3/5-N



Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>P-PE24</b>	24 mm	Black Negro	3-0	2	P-PE24/3-N
	24 mm	Black Negro	2-0	3	P-PE24/2-75N
	24 mm	Black Negro	2-0	3	P-PE24/2-N



Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>HP EI6</b>	16 mm	Black Negro	5-0	1	HP EI6/5-N



Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>HP EI1</b>	11 mm	Black Negro	6-0	07	HP EI1/6-N



Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>HP EI9</b>	19 mm	Black Negro	4-0	15	HP EI9/4-N
	19 mm	Black Negro	3-0	2	HP EI9/3-N

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles

**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles

**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®



Atraglide Cutting 3/8 Circle  
Cortante Atraglide 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
24 mm	45 cm	Black Negro	3-0	2	HPE24,5-N
24 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	HPE24,42-N



Needle / Aguja  
**HPE24**



Premium Conventional Cutting 3/8 Circle  
Cortante Conventional Premium 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
24 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	QE24,42-N



Needle / Aguja  
**QE24**



Premium Straight Cutting  
Recta Cortante Premium

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
60 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1,5	PU60,44-N
60 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	PU60,43-N
60 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	PU60,42-N



Needle / Aguja  
**PU60**



Supraglide Taper Point 3/8 Circle  
Atusada supraglide 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
5 mm	13 cm	Black Negro	9-0	0,3	ESE5,40-13N



Needle / Aguja  
**E-SE5**



Needle / Aguja  
**E-SE6,5**



Supraglide Taper Point 3/8 Circle  
Atusada supraglide 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
6,5 mm	13 cm	Black Negro	8-0	0,4	E-SE6,5,40-13N



Needle / Aguja  
**E6**



Premium Spatula 1/2 Circle  
Espatula Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
6 mm	30 cm	Black Negro	10-0	0,2	E6,100-30N



Needle / Aguja  
**EE6**



Premium Spatula 3/8 Circle  
Espatula Premium 3/8 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
6 mm	30 cm	Black Negro	10-0	0,2	EE6,100/2-30N
6 mm	15 cm	Black Negro	9-0	0,3	EE6,490/2-15N
6 mm	30 cm	Black Negro	9-0	0,3	EE6,490/2-30N



Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Nylon Monofilament**  
Nylon Monofilamento Atramat®

☒ Premium Spatula 3/8 Circle  
Espatula Premium 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
7 mm	30 cm	Black Negro	10-0	0.2	EE7/100/2-30N



Needle / Aguja

**EE7**



☒ Supraglyde Spatula 1/2 Circle  
Espatula Supraglyde 1/2 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
6 mm	30 cm	Black Negro	10-0	0.2	E-EE4/100/2-30N



**E-EE6**

☒ Supraglyde Spatula 3/8 Circle  
Espatula Supraglyde 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
6.5 mm	30 cm	Black Negro	10-0	0.2	E-EE6.5/100/2-30N
6.5 mm	30 cm	Black Negro	9-0	0.3	E-EE6.5/90/2-30N



Needle / Aguja

**E-EE6.5**

☒ Supraglyde Spatula 3/8 Circle  
Espatula Supraglyde 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
6 mm	30 cm	Black Negro	10-0	0.2	E-EE6/100/2-30N



**E-EE6**

☒ Supraglyde Spatula 3/8 Circle  
Espatula Supraglyde 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
7 mm	30 cm	Black Negro	10-0	0.2	E-EE7/100/2-30N



Needle / Aguja

**E-EE7**

☒ Supraglyde Spatula 3/8 Circle  
Espatula Supraglyde 3/8 Circulo

Needle Length Longitud de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
6 mm	15 cm	Black Negro	9-0	0.3	E-EE6/90/2-15N



**E-EE6**



Non-Absorbable Sutures

## Atramat® Silk

Indicated for approximation and /or ligation of soft tissues including general closure procedures, ophthalmology, microsurgery, cardiovascular and neural tissue.

**Composed by:**

Fibrin (organic protein derived from the bombyx mori silkworm).

**Coating:** Silicone.

**Strand color:** Blue, Black, White.

**Characteristics:**

- Greater security in the knot with the appropriate surgical technique.
- Total loss of tensile strength in a period not exceeding one year.

• **For more information consult the instructions for use.**

  
Innovative Medical Devices



Sutures No Absorbibles

## Seda Atramat®

Indicada en aproximación y/o ligaduras de tejidos suaves. Incluyendo procedimientos de cierre general, oftalmología, microcirugía, cardiovascular y tejido neural.

**Compuesta de:**

Fibrina (proteína orgánica derivada del gusano de seda bombyx mori).

**Recubrimiento:** Silicón.

**Color de la hebra:** Azul, Negro, Blanco.

**Características:**

- Mayor seguridad en el nudo con la técnica quirúrgica adecuada.
- Pérdida total de resistencia tensil en un periodo no mayor a un año.

• **Para mayor información consultar instructivo de uso.**

  
Innovative Medical Devices

○ **Fine Taper Point 1/2 Circle**  
Ahusada Fina 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>F17</b>	17 mm	75 cm	Black Negro	5-0	1	F1735
	17 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	F1734
	17 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	F1735
	17 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	F1732

○ **Regular Taper Point 1/2 Circle**  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>R20</b>	20 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	R2034
	20 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	R2035
	20 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	R2032

○ **Regular Taper Point 1/2 Circle**  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>R26</b>	26 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	R2634
	26 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	R2633
	26 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	R2632
	26 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	R2631
	26 mm	75 cm	Black Negro	1	4	R2638

○ **Regular Taper Point 1/2 Circle**  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>R30</b>	30 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	R3032
	30 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	R3031

○ **Regular Taper Point 1/2 Circle**  
Ahusada Regular 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>R37</b>	37 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	R3733
	37 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	R3732
	37 mm	75 cm	Black Negro	1	4	R3738

○ **Heavy Taper Point 1/2 Circle**  
Ahusada Gruesa 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>C37</b>	37 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	C3732
	37 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	C3731
	37 mm	75 cm	Black Negro	1	4	C3738
	37 mm	75 cm	Black Negro	2	5	C3739

○ Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
40 mm	75 cm	Black Negro	1	4	C4038
40 mm	75 cm	Black Negro	2	5	C4039



○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
17 mm	75 cm	Black Negro	5-0	1	SR1735
17 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	SR1734
17 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	SR1733
17 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	SR1732



○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
20 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	SR2034
20 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	SR2033
20 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	SR2032



○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	SR2634
26 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	SR2633
26 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	SR2632
26 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	SR2631
26 mm	75 cm	Black Negro	1	4	SR2630



○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
30 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	SR3032
30 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	SR3031



○ Premium Regular Taper Point 1/2 Circle  
Ahusada Regular Premium 1/2 Circulo

Needle Length de Aguja	Strand Length Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
36 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	SR3633
36 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	SR3632
36 mm	75 cm	Black Negro	1	4	SR3630
36 mm	75 cm	Black Negro	2	5	SR3630



○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Almudada Cruzada Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>SC36</b>	36 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	SC3632
	36 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	SC3631
	36 mm	75 cm	Black Negro	1	4	SC3638
	36 mm	75 cm	Black Negro	2	5	SC3639

○ Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Almudada Cruzada Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>SC40</b>	40 mm	75 cm	Black Negro	1	4	SC4038

▽ Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>C18</b>	18 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	C1833

▽ Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>C20</b>	20 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	C2033

▽ Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>C26</b>	26 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	C2632

▽ Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>C37</b>	37 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	C3731
	37 mm	75 cm	Black Negro	1	4	C3738

 Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>C40</b>	40 mm	75 cm	Black Negro	2	5	C4039



 Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>CE16</b>	16 mm	75 cm	Black Negro	6-0	0.7	CE1636
	16 mm	75 cm	Black Negro	5-0	1	CE1635
	16 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	CE1634
	16 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	CE1633



 Reverse Cutting 5/8 Circle  
Reverso Cortante 5/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>CE19</b>	19 mm	75 cm	Black Negro	5-0	0.7	CE1935
	19 mm	45 cm	Black Negro	5-0	0.7	CE1935-45
	19 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	CE1934
	19 mm	45 cm	Black Negro	4-0	1.5	CE1934-45
	19 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	CE1933
	19 mm	45 cm	Black Negro	3-0	2	CE1933-45
	19 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	CE1932
	19 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	CE1932



 Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo


Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>CE24</b>	24 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	CE2434
	24 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	CE2433
	24 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	CE2432
	24 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	CE2431
	24 mm	75 cm	Black Negro	1	4	CE2438
	24 mm	75 cm	Black Negro	1	4	CE2438



 Reverse Cutting 5/8 Circle  
Reverso Cortante 5/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>CE26</b>	26 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	CE2633
	26 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	CE2632
	26 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	CE2632-45
	26 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	CE2632-45



 Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>CE30</b>	30 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	CE3032
	30 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	CE3031
	30 mm	45 cm	Black Negro	1	4	CE3038




 Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>CE37</b> 	37 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	CE3732
	37 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	CE3731
	37 mm	75 cm	Black Negro	1	4	CE3738
	37 mm	75 cm	Black Negro	2	5	CE3739

 Straight Cutting  
Recta Cortante

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>U60</b> 	60 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	U6033
	60 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	U6032

 Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>P19</b> 	19 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	P1933

 Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>P22</b> 	22 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	P2233

 Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>P26</b> 	26 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	P2632

 Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>P36</b> 	36 mm	75 cm	Black Negro	1	4	P3638

 Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo


Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P40</b>	40 mm	75 cm	Black Negro	2	5	P4039



 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE11</b>	11 mm	45 cm	Black Negro	6-0	07	PE1136/2



 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE16</b>	16 mm	75 cm	Black Negro	6-0	07	PE1636
	16 mm	45 cm	Black Negro	6-0	07	PE1636-45
	16 mm	75 cm	Black Negro	5-0	1	PE1635
	16 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	PE1634
	16 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	PE1633



 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE19</b>	19 mm	75 cm	Black Negro	5-0	1	PE1935
	19 mm	45 cm	Black Negro	5-0	1	PE1935-45
	19 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	PE1934
	19 mm	45 cm	Black Negro	4-0	1.5	PE1934-45
	19 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	PE1933
	19 mm	45 cm	Black Negro	3-0	2	PE1933-45
	19 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	PE1932



 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE24</b>	24 mm	75 cm	Black Negro	4-0	1.5	PE2434
	24 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	PE2433
	24 mm	45 cm	Black Negro	3-0	2	PE2433-45
	24 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	PE2432
	24 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	PE2431
	24 mm	45 cm	Black Negro	1	4	PE2438





Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Silk**  
Seda Atramat®

Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles  
**Atramat® Silk**  
Seda Atramat®

 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE26</b>	26 mm	75 cm	Black Negro	3-0	2	PE2633
	26 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	PE2632
	26 mm	45 cm	Black Negro	2-0	3	PE2632-45

 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE30</b>	30 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	PE3032
	30 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	PE3031
	30 mm	75 cm	Black Negro	1	4	PE3038

 Premium Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PE36</b>	36 mm	75 cm	Black Negro	2-0	3	PE3632
	36 mm	75 cm	Black Negro	0	3.5	PE3631
	36 mm	75 cm	Black Negro	1	4	PE3638
	36 mm	75 cm	Black Negro	2	5	PE3639

 Premium Conventional Cutting 3/8 Circle  
Cortante Conventional Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>QE16</b>	16 mm	45 cm	Black Negro	4-0	1.5	QE1634/2

 Supra Sharp Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P-PP8</b>	8 mm	45 cm	Black Negro	6-0	0.7	P-PP83/2

 Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P-PE13</b>	13 mm	45 cm	Black Negro	4-0	1.5	P-PE1334/2

 Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle  
Reverso Cortante Supra Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P-PE19</b>	19 mm	45 cm	Black Negro	4-0	1.5	P-PE1934/2-45

 **Supra Sharp Reverse Cutting 3/8 Circle**  
Reverso Cortante Supra-Sharp 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Length / Longitud de Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>P-PE24</b>	24 mm	45 cm	Black / Negro	3-0	2	P-PE2433Z-45



 **Premium Straight Cut**  
Recta Cortante Premium

Needle / Aguja	Length / Longitud de Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>PU60</b>	60 mm	75 cm	Black / Negro	3-0	2	PU6033
	60 mm	75 cm	Black / Negro	2-0	3	PU6032



 **Premium Heavy Reverse Cutting 1/2 Circle**  
Reverso Cortante Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Length / Longitud de Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>K17</b>	17 mm	45 cm	Black / Negro	4-0	1.5	K1734-45
	17 mm	45 cm	Black / Negro	3-0	2	K1735-45



 **Premium Heavy Reverse Cutting 1/2 Circle**  
Reverso Cortante Cruesa Premium 1/2 Circulo

Needle / Aguja	Length / Longitud de Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>K22</b>	22 mm	45 cm	Black / Negro	3-0	2	K223-45



 **Premium Spatula 3/8 Circle**  
Espatulada Premium 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Length / Longitud de Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>EE6</b>	6 mm	45 cm	Blue / Azul	8-0	0.4	EE6380Z-A
	6 mm	45 cm	Black / Negro	7-0	0.5	EE637Z



 **Supraglyde Spatula 3/8 Circle**  
Espatulada Supraglyde 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Length / Longitud de Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>E-EE6</b>	6 mm	45 cm	Blue / Azul	8-0	0.4	E-EE6380Z-A



 **Supraglyde Spatula 3/8 Circle**  
Espatulada Supraglyde 3/8 Circulo

Needle / Aguja	Length / Longitud de Aguja	Strand / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code / Clave
<b>E-EE6.6</b>	6.6 mm	45 cm	Black / Negro	7-0	0.5	E-EE6637Z



Without Needle / Sin Aguja

## SS

10 Strand / Hebras - 75 cm

Strand Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
75 cm	Black Negro	4-0	15	SS1034
75 cm	Black Negro	3-0	2	SS1033
75 cm	Black Negro	2-0	3	SS1032
75 cm	Black Negro	0	3.5	SS1031
75 cm	Black Negro	1	4	SS1038
75 cm	Black Negro	2	5	SS1039

Without Needle / Sin Aguja

## SS

07 Strand / Hebras - 75 cm

Strand Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
75 cm	Black Negro	3-0	2	SS0733
75 cm	Black Negro	2-0	3	SS0732
75 cm	Black Negro	0	3.5	SS0731
75 cm	Black Negro	1	4	SS0738

Without Needle / Sin Aguja

## SS

02 Strand / Hebras - 75 cm

Strand Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
75 cm	Black Negro	2-0	3	SS0232
75 cm	Black Negro	0	3.5	SS0231
75 cm	Black Negro	1	4	SS0238

Without Needle / Sin Aguja

## EZ-SS

10 Strand / Hebras - 75 cm

Strand Longitud de Hebra	Colour Color	USP	EP Metric	Code Clave
75 cm	Black Negro	4-0	15	EZ-SS1034
75 cm	Black Negro	3-0	2	EZ-SS1033
75 cm	Black Negro	2-0	3	EZ-SS1032
75 cm	Black Negro	0	3.5	EZ-SS1031
75 cm	Black Negro	1	4	EZ-SS1038
75 cm	Black Negro	2	5	EZ-SS1039



Non-Absorbable Sutures

## Atramat® Stainless Steel

Indicated for orthopedic use, as well as in those surgical procedures that require high-strength artificial support, such as sternum closure.

### Characteristics:

- Excellent support to bone structures.
- There is no significant loss of its tensile strength in vivo.
- Minimal tissue reaction, inert.

• **For more information consult Instructions for use**

 **Atramat**  
Innovation Through Experience



Suturas No Absorbibles

## Acero Inoxidable Atramat®

Indicado para uso ortopédico, así como en aquellos procedimientos quirúrgicos que requieren de un soporte artificial de alta resistencia, como el cierre de esternón.

### Características:

- Excelente soporte a estructuras óseas.
- No existe una pérdida significativa de su resistencia a la tensión in vivo.
- Mínima reacción tisular, inerte.

• **Para mayor información consultar instructivo de uso**

 **Atramat**  
Innovation Through Experience


Non Absorbable Sutures  
Suturas No Absorbibles

## Atramat® Stainless Steel Acero Inoxidable Atramat®

Absorbable Sutures  
Suturas Absorbibles

## Atramat® Stainless Steel Acero Inoxidable Atramat®

Needle / Aguja  
**SC26**  
4 x 45 cm

 Premium Heavy Taper Point 1/2 Circle  
Atusasa Oruesa Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	45 cm	Steel Acero	2	5	SC26109X4



Needle / Aguja  
**C26**  
2 x 45 cm

 Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	45 cm	Steel Acero	2	5	C26109X2




Needle / Aguja  
**P26**  
2 x 45 cm

 Premium Reverse Cutting 1/2 Circle  
Reverso Cortante Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
26 mm	45 cm	Steel Acero	2	5	P26109X2



Needle / Aguja  
**W48**  
4 x 45 cm

 Taper Cutting 1/2 Circle  
Redonda Punta Cortante 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
48 mm	45 cm	Steel Acero	5	7	W481050X4




Needle / Aguja  
**KW48**  
4 x 45 cm

 Premium Heavy Taper Cutting 1/2 Circle  
Redonda Punta Cortante Oruesa Premium 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
48 mm	45 cm	Steel Acero	5	7	KW481050X4



Needle / Aguja  
**J57**

 Reverse Cutting Span Needle 1/2 Circle  
Reverso Cortante Aguja Ciratoria 1/2 Circulo

Needle Length / Longitud de Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
57 mm	75 cm	Steel Acero	5	7	J571050-75



## Atramat® Temporary Epicardic Pacing Wire

Consisting of an electrode (multifilament lead wire and isolated with a PTFE coating) on one end, it has a taper point needle, 1/2 circle, and on the other, it has a cutting straight edge which allows the introduction of the wire through the thoracic wall.

The electrode direct communication links to the myocardium.

Atramat® Temporary Epicardic Pacing Wire is designed for temporary atrial and ventricular pacing and sensing during an expected implantation time of no more than 7 days.

**\* For more information consult the instructions for use.**

**Atramat**  
Innovative Medical Devices



## Electrodo para Marcapasos Temporal Unipolar Epicárdico Atramat®

Constituido de un electrodo (cable conductor multifilamento y aislado con un recubrimiento de PTFE), en un extremo una aguja ahusada de 1/2 círculo y en el otro extremo una aguja recta cortante que permite la introducción del cable conductor a través de la pared torácica.

Enlaza una comunicación eléctrica directa al miocardio.

Electrodo para marcapasos temporal unipolar epicárdico Atramat® esta diseñado para estimulación y detección auricular y ventricular temporal durante un tiempo de implantación previsto no mayor a 7 días.

**\* Para mayor información consultar instructivo de uso.**

**Atramat**  
Innovative Medical Devices

**Atramat® Temporary Epicardic Pacing Wire**  
**Electrodo para Marcapasos Temporal Unipolar**  
**Epicárdico Atramat®**

**Straight Cutting with Break Point**  
 Recta Cortante con Punto de Ruptura

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>UL60</b>	60 mm	Steel / Acero	2-0	3	UL60102-60



**Straight Cutting with Break Point**  
 Recta Cortante con Punto de Ruptura

Needle / Aguja	Strand Length / Longitud de Hebra	Colour / Color	USP	EP Metric	Code Clave
<b>UL90</b>	90 mm	Steel / Acero	2-0	3	UL90102-60



# Atromat PROPYMESH Flex

## Synthetic Surgical Mesh Partially Absorbable Poly (Glycolide-co-Epsilon-Caprolactone) & Polypropylene

Hernia repair is one of the most common surgical procedures, abdominal wall hernias are repaired by covering the area where the opening or weakness is with a prosthesis (mesh), which is fixed to the muscle tissue.

### Comfort and Confidence

The synthetic surgical mesh, partially absorbable, is a mesh made in equal parts of nonabsorbable Polypropylene monofilament and Poly-Glycolide-co-Epsilon-caprolactone (PGC25), this mesh is designed to withstand the physiological stresses to which it is subjected: abdominal wall.

The Atramat@ PropyMesh Flex surgical mesh is made up of parts stained for identification. The gradual loss of tensile strength and finally the partial absorption of Atramat@ PropyMesh Flex occurs through a hydrolysis process, where the PGC25 polymer is absorbed and metabolized by the body. The absorption of PGC25 is completed approximately between 90-110 days, leaving only the Polypropylene.

### Applications

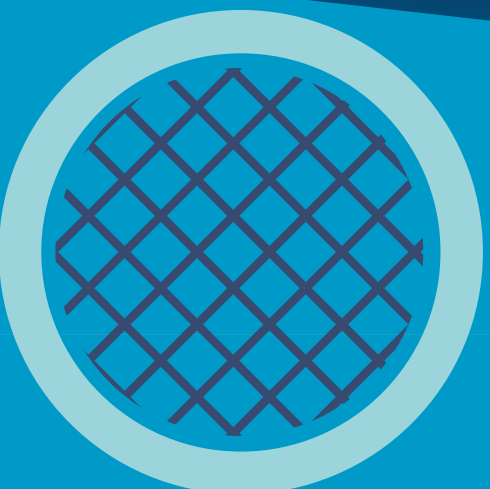
- Inguinal hernia
- Incisional hernia
- Extraperitoneal hernia
- Abdominal hernia
- Reconstruction of the abdominal wall

### Characteristics

- Ideal absorption profile: total absorption between 90-110 days.
- Moderate tissue reaction, excellent biocompatibility.
- Controlled elongation, providing elasticity tridirectional, facilitating the natural movement of the abdominal wall.
- Less foreign body quantity: greater comfort and mobility to the patient, decreases tissue reaction to a foreign body.
- Fixation: mesh can be sutured comfortably and safe.

• **For more information consult the instructions for use.**

**Atramat**  
Innovative Medical Devices



# Atromat PROPYMESH Flex

## Malla Quirúrgica Sintética Parcialmente Absorbible de Poli(Glicolida-co-Epsilon-Caprolactona) & Polipropileno

La reparación de las hernias es uno de los procedimientos quirúrgicos más comunes, las hernias de pared abdominal se reparan recubriendo la zona donde se encuentre la apertura o debilidad con una prótesis (malla), la cual es fijada al tejido muscular.

### Comodidad y Confianza

La malla quirúrgica sintética, parcialmente absorbible, es una malla fabricada en partes iguales de monofilamento de Polipropileno no absorbible y Poli- Glicolida-co-Epsilon-caprolactona (PGC25), esta malla está diseñada para soportar los esfuerzos fisiológicos a los que esta sometida la pared abdominal.

La malla quirúrgica Atramat@ PropyMesh Flex está compuesta de partes teñidas para su identificación. La pérdida gradual de la resistencia a la tensión y finalmente la absorción parcial de Atramat@ PropyMesh Flex ocurre por medio de un proceso de hidrólisis, donde el polímero de PGC25 es absorbido y metabolizado por el organismo. La absorción del PGC25 se completa aproximadamente entre 90-110 días, quedando solo el Polipropileno.

### Usos

- Hernia inguinal
- Hernia incisional
- Hernia extraperitoneal
- Hernia abdominal
- Reconstrucción de la pared abdominal

### Características

- Perfil de absorción ideal: absorción total entre 90-110 días.
- Reacción tisular moderada, excelente biocompatibilidad.
- Elongación controlada, brindando elasticidad tridireccional, facilitando el movimiento natural de la pared abdominal.
- Menor cantidad de cuerpo extraño: mayor confort y movilidad al paciente, disminuye la reacción tisular a un cuerpo extraño.
- Fijación: la malla puede ser suturada de forma cómoda y segura.

• **Para mayor información consultar instructivo de uso.**

**Atramat**  
Innovative Medical Devices



**Atramat PROPYMESH Flex®**  
**Synthetic Partially Absorbable Surgical Mesh**  
**of Poly(Glycolide-co-Epsilon-Caprolactone) & Polypropylene**  
**Malla Quirúrgica Sintética Parcialmente Absorbible**  
**de Poli(Glicolida-co-Epsilon-Caprolactona) & Polipropileno**

Atramat Code Clave Atramat	Product Producto	Description Descripción	
MPCC01	Atramat PROPYMESH Flex®	Synthetic Partially Absorbable Surgical Mesh of Poly(Glycolide-co-Epsilon-Caprolactone) & Polypropylene Malla Quirúrgica Sintética Parcialmente Absorbible de Poli(Glicolida-co-Epsilon-Caprolactona) & Polipropileno	10 x 15 cm
MPCC02	Atramat PROPYMESH Flex®	Synthetic Partially Absorbable Surgical Mesh of Poly(Glycolide-co-Epsilon-Caprolactone) & Polypropylene Malla Quirúrgica Sintética Parcialmente Absorbible de Poli(Glicolida-co-Epsilon-Caprolactona) & Polipropileno	6 x 11 cm
MPCC03	Atramat PROPYMESH Flex®	Synthetic Partially Absorbable Surgical Mesh of Poly(Glycolide-co-Epsilon-Caprolactone) & Polypropylene Malla Quirúrgica Sintética Parcialmente Absorbible de Poli(Glicolida-co-Epsilon-Caprolactona) & Polipropileno	10 x 12 cm
MPCC04	Atramat PROPYMESH Flex®	Synthetic Partially Absorbable Surgical Mesh of Poly(Glycolide-co-Epsilon-Caprolactone) & Polypropylene Malla Quirúrgica Sintética Parcialmente Absorbible de Poli(Glicolida-co-Epsilon-Caprolactona) & Polipropileno	8 x 13 cm
MPCC05	Atramat PROPYMESH Flex®	Synthetic Partially Absorbable Surgical Mesh of Poly(Glycolide-co-Epsilon-Caprolactone) & Polypropylene Malla Quirúrgica Sintética Parcialmente Absorbible de Poli(Glicolida-co-Epsilon-Caprolactona) & Polipropileno	15 x 15 cm
MPCC06	Atramat PROPYMESH Flex®	Synthetic Partially Absorbable Surgical Mesh of Poly(Glycolide-co-Epsilon-Caprolactone) & Polypropylene Malla Quirúrgica Sintética Parcialmente Absorbible de Poli(Glicolida-co-Epsilon-Caprolactona) & Polipropileno	15 x 30 cm
MPCC07	Atramat PROPYMESH Flex®	Synthetic Partially Absorbable Surgical Mesh of Poly(Glycolide-co-Epsilon-Caprolactone) & Polypropylene Malla Quirúrgica Sintética Parcialmente Absorbible de Poli(Glicolida-co-Epsilon-Caprolactona) & Polipropileno	30 x 30 cm
MPCC08	Atramat PROPYMESH Flex®	Synthetic Partially Absorbable Surgical Mesh of Poly(Glycolide-co-Epsilon-Caprolactone) & Polypropylene Malla Quirúrgica Sintética Parcialmente Absorbible de Poli(Glicolida-co-Epsilon-Caprolactona) & Polipropileno	4 x 4 cm



## Atramat® Bonewax

It is used to control bleeding from bone surfaces.

- Acts as a mechanical barrier (plug), does not have a biochemical action on the organism.
- With the appropriate surgical technique it is smooth and easy to apply.
- Softens by using an aseptic technique to consistency desired.

• **For more information consult the instructions for use.**

Atramat Code	Family	Description	Pieces
CH-25	Bonewax	Bonewax 2,5 g	12

## Cera para Huesos Atramat®

Se utiliza para controlar el sangrado de las superficies óseas.

- Actúa como barrera mecánica (tapon), no tiene una acción bioquímica en el organismo.
- Con la técnica quirúrgica adecuada es suave y fácil de aplicar.
- Se ablanda mediante el uso de técnica aséptica hasta lograr la consistencia deseada.

• **Para mayor información consultar instructivo de uso.**

Clave Atramat	Familia	Descripción	Piezas
CH-25	Cera para Huesos	Cera para Huesos 2,5 g	12

Product	Description	Needle	Needle length	Needle curvature	USP	Thread length	Color
	<b>BONEWAX</b>						
GH-25N	ATRAMAT BONE WAX 25 NYLON	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CE3041-75N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 0 EP 3.5, 75 CM, NEEDLE CE-30 REVERSE CUTTING 30 MM 3/8 CIRCLE	C	30	3/8	0	75	BLACK
CE3042-75N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 2.0 EP 3, 75 CM, NEEDLE CE-30 REVERSE CUTTING 30 MM 3/8 CIRCLE	C	30	3/8	2-0	75	BLACK
CE4042-75N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 2.0 EP 3, 75 CM, NEEDLE CE-40 REVERSE CUTTING 40 MM 3/8 CIRCLE	C	40	3/8	2-0	75	BLACK
CE2443-90N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 3.0 EP 2, 90 CM, NEEDLE CE-24 REVERSE CUTTING 24 MM 3/8 CIRCLE	C	24	3/8	3-0	90	BLACK
CE1944-90N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 4.0 EP 1.5, 90 CM, NEEDLE CE-19 REVERSE CUTTING 19 MM 3/8 CIRCLE	C	19	3/8	4-0	90	BLACK
P-PE1645-N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 5.0 EP 1, 45 CM, NEEDLE P-PE-16 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 16 MM 3/8 CIRCLE	P-P	16	3/8	5-0	45	BLACK
P-PE1646-N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 6.0 EP 0.7, 45 CM, NEEDLE P-PE-16 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 16 MM 3/8 CIRCLE	P-P	16	3/8	6-0	45	BLACK
P-PE2443-75N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 3.0 EP 2, 75 CM, NEEDLE P-PE-24 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 24 MM 3/8 CIRCLE	P-P	24	3/8	3-0	75	BLACK
P-PE1944-75N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 4.0 EP 1.5, 75 CM, NEEDLE P-PE-19 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 19 MM 3/8 CIRCLE	P-P	19	3/8	4-0	75	BLACK
P-PE1644-N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 4.0 EP 1.5, 45 CM, NEEDLE P-PE-16 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 16 MM 3/8 CIRCLE	P-P	16	3/8	4-0	45	BLACK
P-PE1345-N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 5.0 EP 1, 45 CM, NEEDLE P-PE-13 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 13 MM 3/8 CIRCLE	P-P	13	3/8	5-0	45	BLACK
PE4041-90N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 0 EP 3.5, 90 CM, NEEDLE PE-40 PREMIUM REVERSE CUTTING 40 MM 3/8 CIRCLE	P	40	3/8	0	90	BLACK
QE9048-100N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 1 EP 4, 100 CM, NEEDLE QE-90 PREMIUM CONVENTIONAL CUTTING 90 MM 3/8 CIRCLE	Q	90	3/8	1	100	BLACK
QE4042-75N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 2.0 EP 3, 75 CM, NEEDLE QE-40 PREMIUM CONVENTIONAL CUTTING 40 MM 3/8 CIRCLE	Q	40	3/8	2-0	75	BLACK

PE2443-75N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 3.0 EP 2, 75 CM, NEEDLE PE-24 PREMIUM REVERSE CUTTING 24 MM 3/8 CIRCLE	P	24	3/8	3-0	75	BLACK
PE3043-75N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 3.0 EP 2, 75 CM, NEEDLE PE-30 PREMIUM REVERSE CUTTING 30 MM 3/8 CIRCLE	P	30	3/8	3-0	75	BLACK
PE2444-N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 4.0 EP 1.5, 45 CM, NEEDLE PE-24 PREMIUM REVERSE CUTTING 24 MM 3/8 CIRCLE	P	24	3/8	4-0	45	BLACK
PE1944-75N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 4.0 EP 1.5, 75 CM, NEEDLE PE-19 PREMIUM REVERSE CUTTING 19 MM 3/8 CIRCLE	P	19	3/8	4-0	75	BLACK
PE3044-75N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 4.0 EP 1.5, 75 CM, NEEDLE PE-30 PREMIUM REVERSE CUTTING 30 MM 3/8 CIRCLE	P	30	3/8	4-0	75	BLACK
PE1945-N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 5.0 EP 1, 45 CM, NEEDLE PE-19 PREMIUM REVERSE CUTTING 19 MM 3/8 CIRCLE	P	19	3/8	5-0	45	BLACK
P-PE1943-N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 3.0 EP 2, 45 CM, NEEDLE P-PE-19 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 19 MM 3/8 CIRCLE	P-P	19	3/8	3-0	45	BLACK
P-PE1945-N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 5.0 EP 1, 45 CM, NEEDLE P-PE-19 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 19 MM 3/8 CIRCLE	P-P	19	3/8	5-0	45	BLACK
P-QE1646-N	ATRAMAT NYLON SURGICAL SUTURE BLACK USP 6.0 EP 0.7, 45 CM, NEEDLE P-QE-16 SUPRA-SHARP CONVENTIONAL CUTTING 16 MM 3/8 CIRCLE	P-Q	16	3/8	6-0	45	BLACK
<b>PGC25</b>							
P-PE2403-B	ATRAMAT PGC25 SURGICAL SUTURE UNDYED USP 3.0 EP 2, 70 CM, NEEDLE P-PE-24 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 24 MM 3/8 CIRCLE	P-P	24	3/8	3-0	70	UND-YED
P-PE1604-45B	ATRAMAT PGC25 SURGICAL SUTURE UNDYED USP 4.0 EP 1.5, 45 CM, NEEDLE P-PE-16 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 16 MM 3/8 CIRCLE	P-P	16	3/8	4-0	45	UND-YED
HP-E1605-45B	ATRAMAT PGC25 SURGICAL SUTURE UNDYED USP 5.0 EP 1, 45 CM, NEEDLE P-PE-16 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 16 MM 3/8 CIRCLE	HP	16	3/8	5-0	45	UND-YED
HPE2403-B	ATRAMAT PGC25 SURGICAL SUTURE UNDYED USP 3.0 EP 2, 70 CM, NEEDLE HPE-24 ATRAQUIDE CUTTING 24 MM 3/8 CIRCLE	HP	24	3/8	3-0	70	UND-YED
P-PE1903-B	ATRAMAT PGC25 SURGICAL SUTURE UNDYED USP 3.0 EP 2, 70 CM, NEEDLE P-PE-19 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 19 MM 3/8 CIRCLE	P-P	19	3/8	3-0	70	UND-YED
P-PE1904-45B	ATRAMAT PGC25 SURGICAL SUTURE UNDYED USP 4.0 EP 1.5, 45 CM, NEEDLE P-PE-19 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 19 MM 3/8 CIRCLE	P-P	19	3/8	4-0	45	UND-YED

P-PE1305-45B	ATRAMAT PQC235 SURGICAL SUTURE UNDED USP 5.0 EP 1, 45 CM NEEDLE P-PE13 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 13 MM 3/8 CIRCLE	P-P	13	3/8	5-0	45	UND-YED
PE24302-45B	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE UNDED USP 2.0 EP 3, 45 CM NEEDLE PE-24 PREMIUM REVERSE CUTTING 24 MM 3/8 CIRCLE	P	24	3/8	2-0	45	UND-YED
PU60302-B	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE UNDED USP 2.0 EP 3, 75 CM NEEDLE PU-60 PREMIUM STRAIGHT CUTTING 60 MM STRAIGHT	0	0	N/A	2-0	70	UND-YED
SR26302	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 2.0 EP 3, 70 CM NEEDLE SR-26 PREMIUM REGULAR TAPER POINT 26 MM 1/2 CIRCLE	SR	26	1/2	2-0	70	VIOLET
SR30302	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 2.0 EP 3, 70 CM NEEDLE SR-30 PREMIUM REGULAR TAPER POINT 30 MM 1/2 CIRCLE	SR	30	1/2	2-0	70	VIOLET
SG40302	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 2.0 EP 3, 70 CM NEEDLE SC-40 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 40 MM 1/2 CIRCLE	SC	40	1/2	2-0	70	VIOLET
SG48302-75	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 2.0 EP 3, 75 CM NEEDLE SC-48 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 48 MM 1/2 CIRCLE	SC	48	1/2	2-0	75	VIOLET
PW36302-75	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 2.0 EP 3, 75 CM NEEDLE PW-36 PREMIUM TAPER CUTTING 36 MM 1/2 CIRCLE	PW	36	1/2	2-0	75	VIOLET
SGH26302	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 2.0 EP 3, 70 CM NEEDLE LE SCH-26 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 26 MM 5/8 CIRCLE	SC	26	5/8	2-0	70	VIOLET
SGH36302	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 2.0 EP 3, 70 CM NEEDLE LE SCH-36 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 36 MM 5/8 CIRCLE	SC	36	5/8	2-0	70	VIOLET
SG36302-90	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 2.0 EP 3, 90 CM NEEDLE SC-36 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 36 MM 1/2 CIRCLE	SC	36	1/2	2-0	90	VIOLET
P40301	<b>PQLA90</b> ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 70 CM NEEDLE P-40 PREMIUM REVERSE CUTTING 40 MM 1/2 CIRCLE	P	40	1/2	0	70	VIOLET
PW30301-75	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 75 CM NEEDLE PW-30 PREMIUM TAPER CUTTING 30 MM 1/2 CIRCLE	PW	30	1/2	0	76	VIOLET
SG30301-75	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 75 CM NEEDLE SC-30 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 30 MM 1/2 CIRCLE	SC	30	1/2	0	76	VIOLET
SR30301-75	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 75 CM NEEDLE SR-30 PREMIUM REGULAR TAPER POINT 30 MM 1/2 CIRCLE	SR	30	1/2	0	76	VIOLET

SG36301-45X8MD	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 8 X 45 CM NEEDLE SC-36 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 36 MM 1/2 CIRCLE (PULL OFF) 6 UNITS	SC	36	1/2	0	8X45	VIOLET
SG36301-90	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 90 CM NEEDLE SC-36 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 36 MM 1/2 CIRCLE	SC	36	1/2	0	90	VIOLET
SG48301-90	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 90 CM NEEDLE SC-48 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 48 MM 1/2 CIRCLE	SC	48	1/2	0	90	VIOLET
SG40301-90	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 90 CM NEEDLE SC-40 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 40 MM 1/2 CIRCLE	SC	40	1/2	0	90	VIOLET
SG30308-90	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP1 EP 4, 70 CM NEEDLE SC-30 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 30 MM 1/2 CIRCLE	SC	30	1/2	1	70	VIOLET
SG36308	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP1 EP 4, 70 CM NEEDLE SC-36 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 36 MM 1/2 CIRCLE	SC	36	1/2	1	70	VIOLET
PW50308-75	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP1 EP 4, 75 CM NEEDLE PW-50 PREMIUM TAPER CUTTING 30 MM 1/2 CIRCLE	PW	30	1/2	1	75	VIOLET
SG48308-75	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP1 EP 4, 75 CM NEEDLE SC-48 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 48 MM 1/2 CIRCLE	SC	48	1/2	1	75	VIOLET
SG48308-45X8MD	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP1 EP 4, 8 X 45 CM NEEDLE SC-48 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 48 MM 1/2 CIRCLE (PULL OFF) 6 UNITS	SC	48	1/2	1	8X45	VIOLET
SG40308X8MD	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP1 EP 4, 8 X 70 CM NEEDLE SC-40 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 40 MM 1/2 CIRCLE (PULL OFF) 6 UNITS	SC	40	1/2	1	8X70	VIOLET
PW36308-90	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP1 EP 4, 90 CM NEEDLE PW-36 PREMIUM TAPER CUTTING 36 MM 1/2 CIRCLE	PW	36	1/2	1	90	VIOLET
SG48308-90	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP1 EP 4, 90 CM NEEDLE SC-48 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 48 MM 1/2 CIRCLE	SC	48	1/2	1	90	VIOLET
SG76308-90	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP1 EP 4, 90 CM NEEDLE SC-76 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 76 MM 1/2 CIRCLE	SC	76	1/2	1	90	VIOLET
Z48308-90	ATRAMAT PQLA90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP1 EP 4, 90 CM NEEDLE Z-48 BLUNT POINT 48 MM 1/2 CIRCLE	Z	48	1/2	1	90	VIOLET
SS12301-45	ATRAMAT PQLA90 VIOLET USP 0 EP 3.5, 12 X 45CM WITHOUT NEEDLE	SS	12	N/A	0	45	VIOLET
SS0301-250C	ATRAMAT PQLA90 VIOLET USP 0 EP 3.5, 250 CM REEL WITHOUT NEEDLE	SS	N/A	N/A	0	250	VIOLET

SS03301-45	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 0 EP 3.5, 3 X 45CM WITHOUT NEEDLE	SS	N/A	N/A	0	45	VIOLET
SS05301	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 0 EP 3.5, 5 X 70CM WITHOUT NEEDLE	SS	N/A	N/A	0	70	VIOLET
SS06301-45	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 0 EP 3.5, 6 X 45CM WITHOUT NEEDLE	SS	N/A	N/A	0	45	VIOLET
SS00308-150	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 1 EP 4, 150 CM WITHOUT NEEDLE	SS	N/A	N/A	1	150	VIOLET
SS00309-150	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 2 EP 5, 150 CM WITHOUT NEEDLE	SS	N/A	N/A	2	150	VIOLET
SS12302-45	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 2 0 EP 3, 12 X 45CM WITHOUT NEEDLE	SS	12	N/A	2-0	45	VIOLET
SS00302-250C	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 2 0 EP 3, 250 CM REEL WITHOUT NEEDLE	SS	N/A	N/A	2-0	250	VIOLET
SS03302-45	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 2 0 EP 3, 3 X 45CM WITHOUT NEEDLE	SS	N/A	N/A	2-0	45	VIOLET
SS12303-45	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 3 0 EP 2, 12 X 45CM WITHOUT NEEDLE	SS	12	N/A	3-0	45	VIOLET
SS00303-250C	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 3 0 EP 2, 250 CM REEL WITHOUT NEEDLE	SS	N/A	N/A	3-0	250	VIOLET
SS03303-45	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 3 0 EP 2, 3 X 45CM WITHOUT NEEDLE	SS	N/A	N/A	3-0	45	VIOLET
SS12304-45	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 4 0 EP 1,5, 12 X 45CM WITHOUT NEEDLE	SS	12	N/A	4-0	45	VIOLET
SS00304-150	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 4 0 EP 1,5, 150 CM WITHOUT NEEDLE	SS	N/A	N/A	4-0	150	VIOLET
SS03304-45	ATRAMAT PCL90 VIOLET USP 4 0 EP 1,5, 3 X 45CM WITHOUT NEEDLE	SS	N/A	N/A	4-0	45	VIOLET
SC36301-45X4MD	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 4 X 45 CM NEED-LE SC-36 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 36 MM 1/2 CIRCLE (PULL OFF) 6 UNITS	SC	36	1/2	0	4X45	VIOLET
S22301/2-70	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 70 CM DOUBLE NEEDLE S-22 PREMIUM TAPER POINT 22 MM 1/2 CIRCLE	S	22	1/2	0	70	VIOLET
SC30301	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 70 CM NEEDLE SC-30 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 30 MM 1/2 CIRCLE	SC	30	1/2	0	70	VIOLET
SC36301	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 70 CM NEEDLE SC-36 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 36 MM 1/2 CIRCLE	SC	36	1/2	0	70	VIOLET
SC40301	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 70 CM NEEDLE SC-40 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 40 MM 1/2 CIRCLE	SC	40	1/2	0	70	VIOLET
P48301-75	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 0 EP 3.5, 75 CM NEEDLE P-48 PREMIUM REVERSE CUTTING 48 MM 1/2 CIRCLE	P	48	1/2	0	75	VIOLET
X63508-150LOOP	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 1 EP 4, 150 CM NEEDLE X-65 EXTRA HEAVY TAPER POINT LOOP 65 MM 1/2 CIRCLE	X	65	1/2	1	150	VIOLET

SC36308-45X4MD	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 1 EP 4, 4 X 45 CM NEEDLE SC-36 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 36 MM 1/2 CIRCLE (PULL OFF) 6 UNITS	SC	36	1/2	1	4X45	VIOLET
SC48308-45X4MD	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 1 EP 4, 4 X 45 CM NEEDLE SC-48 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 48 MM 1/2 CIRCLE (PULL OFF) 6 UNITS	SC	48	1/2	1	45	VIOLET
SC36308X4MD	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 1 EP 4, 4 X 70 CM NEEDLE SC-36 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 36 MM 1/2 CIRCLE (PULL OFF) 6 UNITS	SC	36	1/2	1	70	VIOLET
SC48308X4MD	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 1 EP 4, 4 X 70 CM NEEDLE SC-48 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 48 MM 1/2 CIRCLE (PULL OFF) 6 UNITS	SC	48	1/2	1	4X70	VIOLET
SR30308	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 1 EP 4, 70 CM NEEDLE SR-30 PREMIUM REGULAR TAPER POINT 30 MM 1/2 CIRCLE	SR	30	1/2	1	70	VIOLET
SC30308-75	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 1 EP 4, 75 CM NEEDLE SC-30 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 30 MM 1/2 CIRCLE	SC	30	1/2	1	75	VIOLET
SC40308	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 1 EP 4, 70 CM NEEDLE SC-40 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 40 MM 1/2 CIRCLE	SC	40	1/2	1	70	VIOLET
SC45308	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 1 EP 4, 70 CM NEEDLE SC-45 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 45 MM 1/2 CIRCLE	SC	45	1/2	1	70	VIOLET
Q40308-90	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 1 EP 4, 90 CM NEEDLE Q-40 PREMIUM CONVENTIONAL CUTTING 40 MM 1/2 CIRCLE	Q	40	1/2	1	90	VIOLET
K22309-75	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 2 EP 5, 75 CM NEEDLE K-22 PREMIUM HEAVY REVERSE CUTTING 22 MM 1/2 CIRCLE	K	22	1/2	2	75	VIOLET
P48309-75	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 2 EP 5, 75 CM NEEDLE P-48 PREMIUM REVERSE CUTTING 48 MM 1/2 CIRCLE	P	48	1/2	2	75	VIOLET
SC40309-90	ATRAMAT PCL90 SURGICAL SUTURE VIOLET USP 2 EP 5, 90 CM NEEDLE SC-40 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 40 MM 1/2 CIRCLE	SC	40	1/2	2	90	VIOLET
<b>POLYPROPYLENE</b>							
P-PE2463	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI-CAL SUTURE BLUE USP 3-0 EP 2, 45 CM NEEDLE P-PE-24 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 24 MM 3/8 CIRCLE	P-P	24	3/8	3-0	45	BLUE
P-PE1664	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI-CAL SUTURE BLUE USP 4-0 EP 1,5, 45 CM NEEDLE P-PE-16 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 16 MM 3/8 CIRCLE	P-P	16	3/8	4-0	45	BLUE
P-PE1964	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI-CAL SUTURE BLUE USP 4-0 EP 1,5, 45 CM NEEDLE P-PE-19 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 19 MM 3/8 CIRCLE	P-P	19	3/8	4-0	45	BLUE

P-PE1665	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 5.0-EP 1.45 CM NEEDLE P-PE16 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 16 MM 3/8 CIRCLE	P-P	16	3/8	5-0	45	BLUE
P-PE1366	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 6.0-EP 0.7 45 CM NEEDLE P-PE13 SUPRA-SHARP REVERSE CUTTING 13 MM 3/8 CIRCLE	P-P	13	3/8	6-0	45	BLUE
PW3661-100	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 0 EP 3.5, 100 CM NEEDLE PW-36 PREMIUM TAPER CUTTING 36 MM 1/2 CIRCLE	PW	36	1/2	0	100	BLUE
SC4068-100	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 1 EP 4, 100 CM NEEDLE SC-40 PREMIUM HEAVY TAPER POINT 40 MM 1/2 CIRCLE	SC	40	1/2	1	100	BLUE
Y2662/2-120	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 2.0-EP 3, 120 CM DOUBLE NEEDLE Y-26 PREMIUM TAPER CUTTING 26 MM 1/2 CIRCLE	Y	25	1/2	2-0	120	BLUE
S3662/2-120	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 2.0-EP 3, 120 CM DOUBLE NEEDLE S-36 PREMIUM TAPER POINT 36 MM 1/2 CIRCLE	S	36	1/2	2-0	120	BLUE
Y2562/2	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 2.0-EP 3, 90 CM DOUBLE NEEDLE Y-25 PREMIUM TAPER CUTTING 25 MM 1/2 CIRCLE	Y	25	1/2	2-0	90	blue
S3662/2	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 2.0-EP 3, 90 CM DOUBLE NEEDLE S-36 PREMIUM TAPER POINT 36 MM 1/2 CIRCLE	S	36	1/2	2-0	90	blue
S2563/2-120	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 3.0-EP 2, 120 CM DOUBLE NEEDLE S-25 PREMIUM TAPER POINT 25 MM 1/2 CIRCLE	S	25	1/2	3-0	120	blue
Y2563/2	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 3.0-EP 2, 90 CM DOUBLE NEEDLE Y-25 PREMIUM TAPER CUTTING 25 MM 1/2 CIRCLE	Y	25	1/2	3-0	90	blue
PW4063/2	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 3.0-EP 2, 90 CM DOUBLE NEEDLE PW-40 PRE- MIUM TAPER CUTTING 40 MM 1/2 CIRCLE	PW	40	1/2	3-0	90	BLUE
S2564/2-120	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 4.0-EP 1.5, 120 CM DOUBLE NEEDLE S-25 PREMIUM TAPER POINT 25 MM 1/2 CIRCLE	S	25	1/2	4-0	120	BLUE
S1664/2	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 4.0-EP 1.5, 90 CM DOUBLE NEEDLE S-16 PREMIUM TAPER POINT 16 MM 1/2 CIRCLE	S	16	1/2	4-0	90	blue
YE2664/2	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 4.0-EP 1.5, 90 CM DOUBLE NEEDLE YE-26 PREMIUM TAPER CUTTING 26 MM 3/8 CIRCLE	Y	26	3/8	4-0	90	BLUE
YE1864/2	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 4.0-EP 1.5, 90 CM DOUBLE NEEDLE YE-18 PREMIUM TAPER CUTTING 18 MM 3/8 CIRCLE	Y	18	3/8	4-0	90	BLUE

SE1365/2	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 5.0-EP 1, 90 CM DOUBLE NEEDLE SE-13 PREMIUM TAPER POINT 13 MM 3/8 CIRCLE	S	13	3/8	5-0	90	blue
YE1865/2	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 5.0-EP 1, 90 CM DOUBLE NEEDLE YE-18 PREMIUM TAPER CUTTING 18 MM 3/8 CIRCLE	Y	18	3/8	5-0	90	BLUE
SE1366/2	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 6.0-EP 0.7, 90 CM DOUBLE NEEDLE SE-13 PREMIUM TAPER POINT 13 MM 3/8 CIRCLE	S	13	3/8	6-0	90	blue
YE1367/2-60	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 7.0-EP 0.5, 60 CM DOUBLE NEEDLE YE-13 PREMIUM TAPER CUTTING 13 MM 3/8 CIRCLE	Y	13	3/8	7-0	60	blue
SE867/2-60	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 7.0-EP 0.5, 60 CM DOUBLE NEEDLE SE-8 PREMIUM TAPER POINT 8 MM 3/8 CIRCLE	S	8	3/8	7-0	60	blue
SE868/2-60	ATRAMAT POLYPROPYLENE SURGI- CAL SUTURE BLUE USP 8.0-EP 0.4, 60 CM DOUBLE NEEDLE SE-8 PREMIUM TAPER POINT 8 MM 3/8 CIRCLE	S	8	3/8	8-0	60	blue

In memory of our Founder  
En memoria de nuestro Fundador  
**Ing. Hans Ulrich von Mohr Mueller**



Internacional Farmacéutica S.A. de C.V.  
Paseo de la Reforma 284, Piso 21, Col. Juárez  
Del. Cuauhtémoc, CP 06600, México DF, MÉXICO

[www.atramat.com](http://www.atramat.com)

México, 2021 | v.2.3

THE CONTENTS AND IMAGES SHOWN HERE ARE THE PROPERTY OF INTERNACIONAL FARMACÉUTICA SA DE CV AND ARE DESIGNED FOR PROMOTIONAL AND DEMONSTRATIVE USE ONLY. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHOULD THEY BE USED AS A MEDICAL REFERENCE. ALWAYS CONSULT A HEALTHCARE PROFESSIONAL BEFORE USING THESE OR ANY MEDICAL PRODUCT. INTERNACIONAL FARMACÉUTICA SA DE CV PROVIDES THIS MATERIAL FOR THE EXCLUSIVE USE OF OUR DISTRIBUTORS AND PERSONNEL AUTHORIZED BY THE COMPANY IN THE TERMS AND CONDITIONS ASSIGNED BY THE SAME. INTERNACIONAL FARMACÉUTICA SA DE CV IS NOT RESPONSIBLE FOR BAD PRACTICES OR THE INCORRECT USE OF ITS PRODUCTS OR THIS PROMOTIONAL MATERIAL

LOS CONTENIDOS E IMÁGENES AQUÍ MOSTRADOS, SON PROPIEDAD DE INTERNACIONAL FARMACÉUTICA SA DE CV Y ESTÁN DISEÑADOS PARA USO PROMOCIONAL Y DEMOSTRATIVO EXCLUSIVAMENTE. EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBERÁN SER USADOS COMO REFERENCIA MÉDICA. SIEMPRE CONSULTE A UN PROFESIONAL DE LA SALUD ANTES DE USAR ESTOS O CUALQUIER PRODUCTO MÉDICO. INTERNACIONAL FARMACÉUTICA SA DE CV PROPORCIONA ESTE MATERIAL PARA EL USO EXCLUSIVO DE NUESTROS DISTRIBUIDORES Y PERSONAL AUTORIZADO POR LA COMPAÑÍA EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ASIGNADOS POR LA MISMA. INTERNACIONAL FARMACÉUTICA SA DE CV NO SE HACE RESPONSABLE DE LAS MALAS PRÁCTICAS O EL USO INCORRECTO DE SUS PRODUCTOS O DE ESTE MATERIAL PROMOCIONAL

Designed, edited and printed by:  
Diseñado, editado e impreso por:

IHB México

[www.2hb.com.mx](http://www.2hb.com.mx)

**Internacional Farmacéutica S.A de C.V.**

Carreteraco 44, Col. Parque San Andrés  
Del. Coyoacán, CP 04040,  
Ciudad de México MEXICO

[www.atramat.com](http://www.atramat.com)