

e-Atramat

August 1. Sept. Michigan Michi

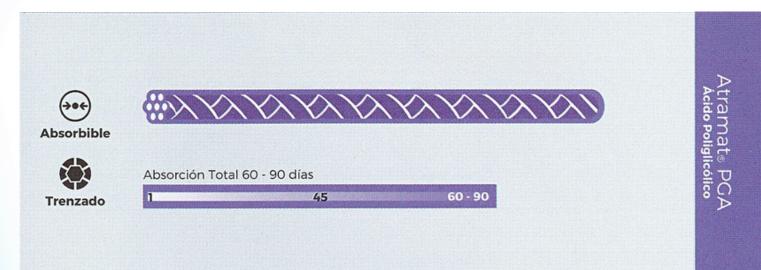


Atramat_® PDX

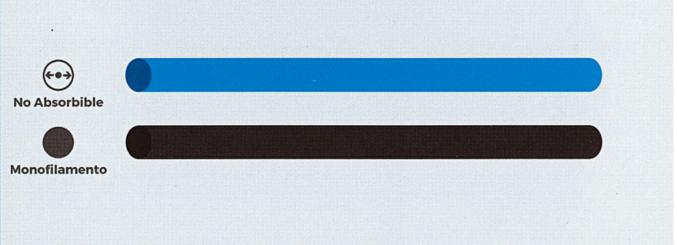


RESISTENCIA TENSIL Cuarta semana 70% de la fuerza tensil original. Sexta semana 50%.

RESISTENCIA TENSIL
Segunda semana
70% de la fuerza
tensil original.
Tercera semana 50%.



Atramat_® Nylon



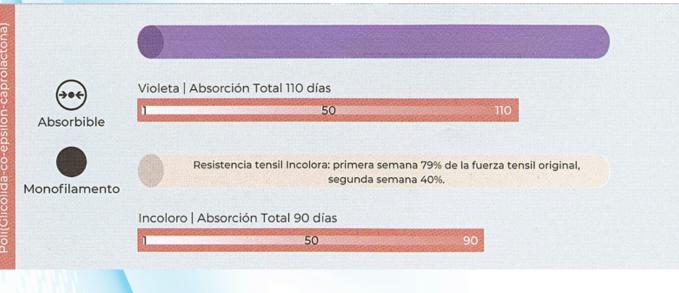
No Absorbible

Description

Monofilamento

Atramat_® Supramid

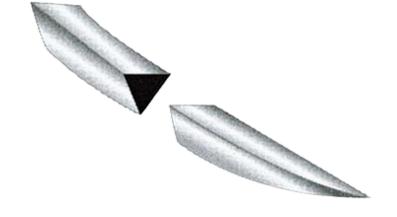
Atramat® PGC25



RESISTENCIA TENSIL
VIOLETA
Primera semana 68%
de la fuerza tensil
original.
Segunda semana 41%.



Reverse Cutting Reverso Cortante



Material	Needle/Aguja			Thread/Hebra		
	Tipo / Kind	(Size / Longitud)	Curvatura / Curvature	Caliber / Calibre	Color	(Size / Longitud)
Atramat® PGA	Reverso Cortante / Reverse Cutting	26 mm	1/2	3-0	Violet/ Violeta	75
Atramat® PGA	Reverso Cortante / Reverse Cutting	26 mm	1/2	2-0	Violet/ Violeta	75
Atramat® PGC25	Reverso Cortante / Reverse Cutting	26 mm	1/2	3-0	Violet/ Violeta	70
Atramat® PGC25	Reverso Cortante / Reverse Cutting	26 mm	1/2	2-0	Violet/ Violeta	70
Atramat® PGC25	Reverso Cortante / Reverse Cutting	26 mm	1/2	0	Violet/ Violeta	70
Atramat® PDX	Reverso Cortante / Reverse Cutting	26 mm	1/2	3-0	Violet/ Violeta	70
Atramat® PDX	Reverso Cortante / Reverse Cutting	26 mm	1/2	2-0	Violet/ Violeta	70
Atramat® Nylon	Reverso Cortante / Reverse Cutting	24 mm	3/8	3-0	Black/ Negro	75
Atramat® Nylon	Reverso Cortante / Reverse Cutting	24 mm	3/8	2-0	Black/ Negro	75
Atramat® Nylon	Reverso Cortante / Reverse Cutting	24 mm	3/8	0	Black/ Negro	75
Atramat® Nylon	Reverso Cortante / Reverse Cutting	26 mm	1/2	3-0	Black/ Negro	75
Atramat® Nylon	Reverso Cortante / Reverse Cutting	26 mm	1/2	2-0	Black/ Negro	75
Atramat® Nylon	Reverso Cortante / Reverse Cutting	26 mm	1/2	0	Black/ Negro	75
Atramat® Nylon	Reverso Cortante / Reverse Cutting	26 mm	1/2	1	Black/ Negro	75



Taper Point / Thick Taper Point. Ahusada / Ahusada Gruesa.

Material	Needle/Aguja			Thread/Hebra		
	Tipo / Kind	(Size / Longitud)	Curvatura / Curvature	Caliber / Calibre	Color	(Size / Longitud)
Atramat® PGA	Thick Taper Point/ Ahusada Gruesa	36 mm	1/2	2-0	Violet/ Violeta	75
Atramat® PGA	Thick Taper Point/ Ahusada Gruesa	36 mm	1/2	0	Violet/ Violeta	75
Atramat® PGA	Thick Taper Point/ Ahusada Gruesa	40 mm	1/2	1	Violet/ Violeta	75
Atramat® PGA	Taper Point/ Ahusada	26 mm	1/2	2-0	Violet/ Violeta	75
Atramat® PGC25	Taper Point/ Ahusada	26 mm	1/2	3-0	Violet/ Violeta	70
Atramat® PGC25	Taper Point/ Ahusada	26 mm	1/2	2-0	Violet/ Violeta	70



Cassette Package Empaque Cassette

Material	Thread/Hebra					
		Caliber / Calibre	Color	(Size / Longitud)		
Atramat® PGA	Cassette	3-0	Violet/ Violeta	25 m		
Atramat® PGA	Cassette	2-0	Violet/ Violeta	25 m		
Atramat® PGA	Cassette	3-0	Violet/ Violeta	25 m		
Atramat® PGA	Cassette	2-0	Violet/ Violeta	25 m		
Atramat® PGA	Cassette	0	Violet/ Violeta	25 m		
Atramat® PDX	Cassette	3-0	Violet/ Violeta	15 m		
Atramat® PDX	Cassette	2-0	Violet/ Violeta	15 m		
Atramat® PDX	Cassette	3-0	Violet/ Violeta	15 m		
Atramat® Nylon	Cassette	2-0	Blue/ Azul	100 m		
Atramat® Nylon	Cassette	0	Blue/ Azul	100 m		
Atramat® Nylon	Cassette	3-0	Blue/ Azul	100 m		
Atramat® Supramid	Cassette	2-0	White/ Blanco	100 m		
Atramat® Supramid	Cassette	0	White/ Blanco	100 m		
Atramat® Supramid	Cassette	1	White/ Blanco	50 m		



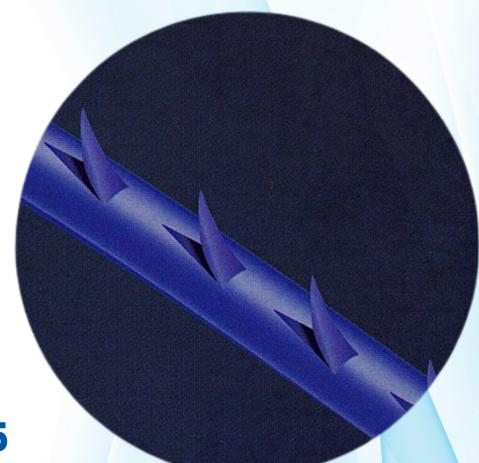
Atromat FIBERIX

Precisión sin Nudos, Innovación sin Límites



FiberFix Vet Precisión sin Nudos. Innovación sin Límites

Fiberfix PGC25 redefine el estándar en técnicas de cierre quirúrgico al ofrecer una solución avanzada, diseñada para simplificar los procedimientos quirúrgicos y garantizar resultados consistentes. Su tecnología de autoanclaje sin nudos proporciona precisión y seguridad en cada herida, siendo el aliado perfecto para los cirujanos que buscan excelencia y precisión.



Ventajas de Fiberfix PGC25

1. Cierre sin complicaciones:

El diseño con autoanclaje elimina la necesidad de nudos, permitiendo un cierre rápido y uniforme, con menos pasos y mayor confianza en el resultado final. Esto no solo reduce el tiempo en quirófano, sino que también minimiza los riesgos al uso de nudos quirúrgicos.

2. Distribución equilibrada de la tensión:

Gracias a su avanzada ingeniería, Fiberfix PGC25 asegura una tensión constante a lo largo de la línea de la herida, lo que fomenta una cicatrización uniforme y sin deformaciones de tejido o distorsiones.

3. Optimización del tiempo quirúrgico:

Cada minuto en quirófano cuenta. Con Fiberfix PGC25, los procedimientos quirúrgicos se realizan de manera más eficiente, beneficiando tanto al cirujano como al paciente, quien experimentará una recuperación más rápida.

4. Fiabilidad y resistencia:

Cada minuto en quirófano cuenta. Con Fiberfix PGC25, los procedimientos quirúrgicos se realizan de manera más eficiente, beneficiando tanto al cirujano como al paciente, quien experimentará una recuperación más rápida.

5. Versatilidad clínica:

Desde procedimientos quirúrgicos generales hasta especialidades como cirugía veterinaria de tejidos blandos, Fiberfix PGC25 demuestra su adaptabilidad frente a las necesidades específicas de cada intervención, brindando a los profesionales una herramienta indispensable de confianza y rendimiento.



Información Técnica

Fiberfix PGC25 es una sutura quirúrgica fabricada de copolímero de glicolida y caprolactona, un material sintético, monofilamento, estéril y absorbible mediante un proceso de hidrólisis. Su diseño avanzado combina precisión y funcionalidad, posicionándolo como la solución ideal para el cierre seguro y eficiente de heridas quirúrgicas.

La incorporación de microcrestas estratégicamente distribuidas a lo largo del cuerpo de la hebra permite un autoanclaje innovador, eliminando la necesidad de realizar nudos. Esto simplifica las técnicas quirúrgicas, optimiza el tiempo en quirófano y mejora la experiencia del cirujano.

Características principales:

Color:

Disponible en violeta para facilitar la visibilidad durante el procedimiento quirúrgico.

Variedad de opciones:

Calibres desde 0 USP hasta 3-0 USP y longitudes de 12 cm a 45 cm, con agujas de acero inoxidable grado quirúrgico. Diversas configuraciones de punta redonda y cortante para adaptarse a diversas necesidades quirúrgicas.

• Configuraciones innovadoras:

Unidireccional con tope.

Unidireccional con loop.

Bidireccional con doble aguja (doble armada), diseñada para procedimientos que requieren máxima precisión y versatilidad.

• Uso recomendado:

Fiberfix PGC25 está diseñada para el cierre seguro y efectivo de heridas. Es fundamental considerar la progresiva pérdida de resistencia tensil, que se da de la siguiente manera: 68% de resistencia en la cuarta semana.

46% de resistencia en la sexta semana.

Proceso de absorción:

El proceso de absorción de Fiberfix PGC25 se lleva a cabo mediante hidrólisis, generando una completa degradación del polímero. Este proceso se completa en un período aproximado de 110 días, asegurando un soporte adecuado durante la cicatrización del tejido.



-Atramat



Cirugía abierta.



AtraMat Ultraseal incorpora una pinza bisturí tipo tijera de 9 cm para técnica de cirugía abierta y dos bisturís de corte con coagulación capilar.

Estos complementos nos permiten trabajar de forma limpia desde la incisión y coagular cualquier tejido con un grosor máximo de 7 mm.

SFB29

Bisturí tipo tijera, con pulsadores ergonómicos y cabezal con tecnología antiadherente.



Cabezal cónico antiadherente

Reduce las lesiones térmicas y su recubrimiento evita la adhesión a los tejidos y escaras.

Su forma es curva, favoreciendo la comodidad en la postura de la muñeca y facilitando el acceso a zonas más internas.

Ergonomía

La disposición de los pulsadores en forma de gatillo proporcionan un accionamiento suave con un rápido retroceso, aportando comodidad y seguridad en la cirugía.

Pulsador MIN

Coagulación

Pulsador MAX

Corte + Coagulación

Laparoscopia.



Para técnica de cirugía por laparoscopia, Atramat Ultraseal dispone de una pinza tipo pistola con rotación de vaina 360° disponible en tres medidas, que permite coagular y diseccionar tejidos de hasta 7mm. evitando el nublado de las cámaras y la adhesión del tejido.

ZSRE114/ZSRE123/ZSRE136

Bisturi tipo pistola, con pulsadores ergonómicos, 14cm, 23cm y 36cm respectivamente.

Rotor de vaina 360°

Nos permite gitar el cabezal con total suavidad y precisón

Cabezal cónico antiadherente

Reduce las lesiones térmicas y su recubrimientoesita la adhesión a los tejidos y escaras La baja ermisión de humos avita el nublado de las cámaras

Mango ergonómico

MAX

MIN

Pulsadores MIN Y MAX
Cierre y apertura de cabezal
por palanca con indicador
sensible de accionamiento

Generador Atramat Ultraseal.

Teoría y aplicación.

El dispositivo Atramat Ultraseal divide el tejido utilizando energía ultrasónica de alta frecuencia, esta energía rompe los enlaces de hidrógeno de las proteínas dentro del tejido. Los vasos sanguíneos son coaptados y sellados por la proteína desnaturalizada en el lumen del vaso.

Software

Tecnología DUAL

El generador dispone de un algoritmo único que identifica automáticamente el tejido y reacciona en base a éste. El software incorpora la nueva tecnologia Ultraseal DUAL en sellado y corte, este sistema acelera la transición en la lectura del tejido y evita interferencias de modalidades, alargando la vida útil del equipo y sus componentes y acelerando la respuesta en cirugía.

Ciclo de trabajo del dispositivo

Atramat Ultraseal realiza 55.000 cálculos por segundo para ofrecer la mejor eficiencia en conversión electrovibratoria. Esta respuesta proporciona una velocidad de coagulación media de 3.96 segundos en arterias y 4.26 segundos en venas.





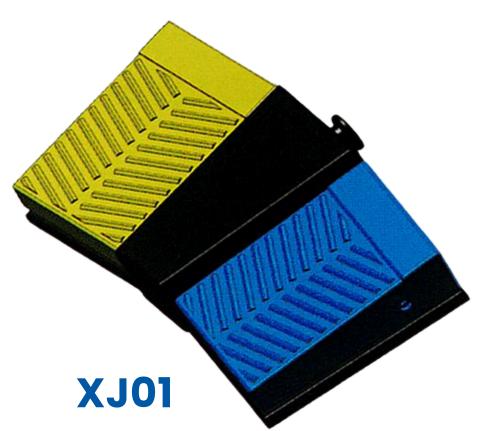
Equipamiento incluído

El kit inicial incluye todos los componentes para una especialidad. ofreciendo una combinación precio /

equipamiento única.

Pedal doble

El pedal doble con pulsador amarillo (corte) y azul (coagulación), aporta más comodidad a tus cirugías, pudiendo prescindir del uso de los pulsadores de las pinzas. El pedal es necesario para el uso del bisturí de corte curvo y bisturi de corte recto.



SFB29

Pinza tipo tijera

Incorpora una pinza tipo tijera de 9 cm, con cabezal curvo antiadherente y mango totalmente ergonómico con pulsadores en gatillo y retroceso de máxima precisión. Puede accionarse con los gatillos o a través del pedal doble.

Cable transductor 1

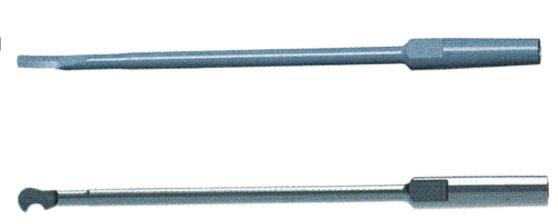
El transductor es el encargado de transferir y transformar la energía eléctrica a energía ultrasónica, siguiendo las órdenes y parámetros que le transfiere el generador. En el transductor SHP116 se conecta la pinza tipo tijera.





Bisturís de corte

El kit incorpora dos bisturis de corte, uno con punta plana (\$1819) y uno con punta curva en gancho (\$ID19). Los bisturis de corte suplen la función monopolar de un electrobisturi, diseccionando el tejido y la piel a la vez que coagulamos.
Atramat Ultraseal es el único sellador ultrasónico que incorpora está función.





Cable transductor 2

En el transductor SHP126 se conectan los bisturis de corte y las pinzas tipo pistola para laparoscopia.

Nuestros transductores están fabricados con los mejores materiales, con el objetivo de realizar una transición de energia óptima.

Equipamiento opcional

Pinzas tipo pistola

Como opcional puedes adquirir las pinzas tipo pistola para laparoscopia, disponibles en tres medidas distintas:





San Francisco 1838, Del Valle, Benito Juarez C.P. 03100 Ciudad de México.

56 30 63 00 18





Petmedical Div



