

# Clips para Ligadura Atramat®

Reg. 1927C2011 SSA

## Clips Hemostáticos

Los Clips para Ligadura Atramat® son dispositivos médicos implantables de titanio fabricados en Alemania.

El clip es utilizado para realizar la oclusión de vasos, excepto sistema de circulación central y en las técnicas quirúrgicas que requieren hemostasis.



### Aplicaciones de los clips hemostáticos

- Hemostasia.
- Úlcera péptica.
- Divertículos.
- Várices esofágicas.
- Hemorragias digestivas.
- Cierre de defectos y fístulas.
- Apoyo en canulación de vía biliar y en el tratamiento de complicaciones de terapéutica biliopancreática.

### Alta Calidad

- El clip hemostático, permite realizar oclusión de vasos.
- Se encuentra pulido para garantizar un perfecto contacto con el tejido. Su forma lo hace fuerte, dando una mejor resistencia frente a clips de forma cuadrada.
- Forma Chevron: asegura un cierre correcto y las estrías aseguran la correcta sujeción del tejido.
- Ranuras internas: permite la continua circulación de la sangre dentro de la pared del vaso con mínima expansión del tejido sujetado.
- Cartucho adherente: se puede adherir a diversas superficies.

### Ventajas

- Fácil aplicación\*
- Confiabilidad\*
- Para áreas de difícil exposición.
- No interfieren con las pruebas de diagnóstico.
- Reducción de tiempos quirúrgicos, menor trauma a los tejidos, menor pérdida de sangre.\*
- Acceso a través de incisiones muy pequeñas, la colocación en órganos internos es más rápida que la técnica de sutura convencional.

### Aplicaciones de los clips hemostáticos

Los tamaños de los clips y colores de los cartuchos son estándar por lo que pueden ser utilizados en cirugía abierta y laparoscópica en diferentes especialidades quirúrgicas.

\*Este desempeño es favorecido por la habilidad, técnica y destreza del cirujano



	Chico	Mediano	Mediano / Grande	Grande
Código	AI74CS6-A	AI74CM6	AI74CML6	AI74CL6
Clips por Cartucho	6	6	6	6
Cartuchos por Caja	20	20	20	20
Clips por caja	120	120	120	120
Tamaño del Clip Abierto	3 mm	5 mm	8 mm	11 mm
Tamaño del Clip Cerrado	4 mm	6 mm	9 mm	12 mm




Estos dispositivos deben ser utilizados por cirujanos que tienen conocimiento adecuado y entrenamiento en procedimientos quirúrgicos laparoscópicos.



## Cirugía de Mínima Invasión

# Trocar Laparoscopico Atramat®

Reg. 1714E2015SSA

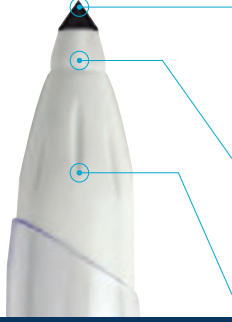


Facilita el deslizamiento y direccionamiento del instrumento en cavidad por su diseño móvil y lubricación en el sistema de válvulas.

Válvulas de alto rendimiento diseñadas para trabajo con instrumental de diferentes diámetros y características.

Relieves helicoidales para mayor estabilidad, menor arrastre tisular y mayor fijación en pared abdominal que minimiza el riesgo de deslizamiento del trocar.

El sistema de válvulas reduce las pérdidas de presión intra-abdominal.



**Micro-Cuchilla de fibra de Carbón**

- Reduce el corte a solo 3 mm
- Fácil corte del tejido
- Presión controlada

**Protección Automática**

- Evita la exposición de la Micro-Cuchilla en la cavidad abdominal.

**Dilatación Secundaria**

- Expande la incisión hecha por la Micro-Cuchilla
- Facilita la penetración de los tejidos evitando la fricción

- ✓ Transparentes
- ✓ Reductor Universal
- ✓ Sello Removible de Medio Giro
- ✓ Válvula reguladora de alto flujo tipo Luer-Lock

## Con Cuchilla

## Óptico

## Sin Cuchilla



Modelo convencional con diseño ergonómico

Visión directa al introducirse en cavidad

Separación de tejido sin riesgo de lesiones

Estándar	Trocar y cánula 110 mm				
	Diámetro	Ø 5 mm	Ø 11 mm	Ø 12 mm	Ø 15 mm
Rango de Canal de Trabajo		3 mm - 5 mm	5 mm - 11 mm	5 mm - 12 mm	5 mm - 15 mm
Hibrido		300-RF5-AT	300-RF11-AT	300-RF12-AT	300-RF15-AT
Cuchilla		300-F5-AT	300-F11-AT	300-F12-AT	N/A
Sin Cuchilla		300-R5-AT	300-R11-AT	300-R12-AT	300-R15-AT
Óptico		300-V5-AT	300-V11-AT	300-V12-AT	300-V15-AT

Bariátrico	Trocar y cánula 150 mm			
	Diámetro	Ø 5 mm	Ø 12 mm	Ø 15 mm
Rango de Canal de Trabajo		3 mm - 5 mm	5 mm - 12 mm	5 mm - 15 mm
Hibrido		N/A	N/A	300-RFL15-AT
Cuchilla		N/A	N/A	N/A
Sin Cuchilla		300-RL5-AT	300-RL12-AT	300-RL15-AT
Óptico		300-VL5-AT	300-VL12-AT	N/A

Pediátrico	Trocar y cánula Corta 75 mm		
	Diámetro	Ø 5 mm	Ø 12 mm
Rango de Canal de Trabajo		3 mm - 5 mm	5 mm - 12 mm
Hibrido		300-RF55-AT	300-RF512-AT
Cuchilla		300-F55-AT	N/A
Sin Cuchilla		300-R55-AT	300-R512-AT
Óptico		300-V55-AT	300-V512-AT

Cánula	Trocar y cánula 150 mm			
	Diámetro	Ø 5 mm	Ø 11 mm	Ø 12 mm
Estándar		302-1-5-AT	302-1-11-AT	302-1-12-AT
Bariátrico		302-1-L5-AT	N/A	302-1-L12-AT
Pediátrico		302-1-S5-AT	N/A	N/A

# Instrumental y Accesorios para Laparoscopia Atramat®

Reg. 2523E2016SSA

Instrumentos quirúrgicos para diversos campos de aplicación, fabricados por especialistas. El proceso de fabricación está basado en un sistema de control de calidad y cuenta con Certificaciones según DIN en ISO 13485. Manufactura tradicional que se fusiona con alta tecnología para lograr la máxima precisión posible. Una larga experiencia que va de la mano con una tecnología de producción de última generación. Instrumental para cirugía de Mínima Invasión, fabricado en Alemania por Hermann Medizintechnik, distribuido en México por: Internacional Farmacéutica S.A de C.V.

- ✓ Fabricado en Alemania con tecnología de precisión.
- ✓ Instrumental reutilizable.
- ✓ Autoclavable.

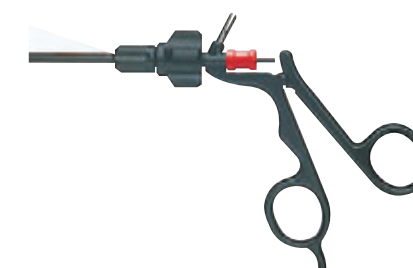
## Mango Metálico

## Mango Metálico Insulado

## Mango de Plástico



H30-000-000-AT



H40-000-000-AT



H43-000-000-AT

• Esterilizable en vapor.

• Materiales resistentes a la corrosión

• Mangos de Polisulfona, material de alta resistencia al calor y alta estabilidad dimensional.

Longitud	Diámetros		
	Ø 3 mm	Ø 5 mm	Ø 10 mm
25 mm	✓	✓	
33 mm	✓	✓	✓
42 mm		✓	
45 mm		✓	✓



Consultar detalle de insertos disponibles en catálogo digital

# PGLA Loop Atramat®

Reg.1609C2017 SSA

PGLA Loop Atramat®, está indicado para uso en cirugía laparoscópica como ligadura de base apendicular, constricción de un tejido que sobresale (pólipo, várice). El aplicador de aluminio hace ideal el control del nudo preformado que desliza con facilidad y favorece la correcta aplicación de la ligadura.

