

La Familia LiNA PowerBlade

5mm — punta recta



Longitud 420mm REF 5005-420 / 5005-E-420

Longitud 330mm REF 5005 / 5005-E

Longitud 160mm REF 5005-160 / 5005-E-160

5mm — punta curva



Longitud 420mm REF 5005-C-420 / 5005-E-C-420

Longitud 330mm REF 5005-C / 5005-E-C

Longitud 160mm REF 5005-C-160 / 5005-E-C-160

10mm — punta recta



Longitud 330mm REF 5010 / 5010-E

Longitud 160mm REF 5010-160 / 5010-E-160

LiNA

LiNA PowerBlade

Tripol de 5 y 10mm
Pinza bipolar de corte y coagulación
para cirugía laparoscópica

LiNA

Cable Bipolar LiNA disponible para los siguientes generadores:



REF 360150L para Valleylab



REF 360131L para Erbe, Select, Storz



REF 360139L para Martin, Berchthold, Aesculap, Wolf

Dos Conectores

La pinza LiNA PowerBlade esta disponible con dos diferentes conectores. **Escoja entre:**

1. Cable de 3mts con 2 conectores machos de 4mm (tipo banana) 6
2. Cable de 25cm con conector bipolar macho tipo Europeo para usarse con conexiones Europeas estándar.

La pinza LiNA PowerBlade es compatible con todos los electrogeneradores quirúrgicos con salida bipolar.

Conector bipolar macho tipo Europeo

Conectores machos de 4mm (tipo banana)

Información para Ordenar:

LiNA PowerBlade 0459

Referencia	LiNA PowerBlade – un solo uso – empaque individual - estéril	Empaque
5005-E	5mm(diam) - 330mm (largo) - cable de 25cm con conector bipolar macho tipo Europeo	Caja con 5
5005-E-160	5mm(diam) - 160mm (largo) - cable de 25cm con conector bipolar macho tipo Europeo	Caja con 5
5005-E-420	5mm(diam) - 420mm (largo) - cable de 25cm con conector bipolar macho tipo Europeo	Caja con 5
5010-E	10mm(diam) - 320mm (largo) - cable de 25cm con conector bipolar macho tipo Europeo	Caja con 5
5010-E-160	10mm(diam) - 160mm (largo) - cable de 25cm con conector bipolar macho tipo Europeo	Caja con 5
5005-E-C	5mm(diam) punta curva - 330mm (largo) - cable de 25cm con conector bipolar macho tipo Europeo	Caja con 5
5005-E-C-160	5mm(diam) punta curva - 160mm (largo) - cable de 25cm con conector bipolar macho tipo Europeo	Caja con 5
5005-E-C-420	5mm(diam) punta curva - 420mm (largo) - cable de 25cm con conector bipolar macho tipo Europeo	Caja con 5
360150L	Cable bipolar - reusable - cable de 4.5mts con conector de seguridad para Valleylab	1 por Caja
360131L	Cable bipolar - reusable - cable de 4.5mts con conector de seguridad para Erbe, Select, Storz	1 por Caja
360139L	Cable bipolar - reusable - cable de 4.5mts con conector de seguridad para Martin, Berchthold, Aesculap, Wolf	1 por Caja

5005	5mm(diam) - 330mm (largo) - cable de 3mts con 2 x 4mm conectores bipolares machos	Caja con 5
5005-160	5mm(diam) - 160mm (largo) - cable de 3mts con 2 x 4mm conectores bipolares machos	Caja con 5
5005-420	5mm(diam) - 420mm (largo) - cable de 3mts con 2 x 4mm conectores bipolares machos	Caja con 5
5010	10mm(diam) - 320mm (largo) - cable de 3mts con 2 x 4mm conectores bipolares machos	Caja con 5
5010-160	10mm(diam) - 160mm (largo) - cable de 3mts con 2 x 4mm conectores bipolares machos	Caja con 5
5005-C	5mm(diam) punta curva - 330mm (largo) - cable de 3mts con 2 x 4mm conectores bipolares machos	Caja con 5
5005-C-160	5mm(diam) punta curva - 160mm (largo) - cable de 3mts con 2 x 4mm conectores bipolares machos	Caja con 5
5005-C-420	5mm(diam) punta curva - 420mm (largo) - cable de 3mts con 2 x 4mm conectores bipolares machos	Caja con 5

Distribuidor LiNA en su país:



LiNA Medical Aps

• Formervangen 5
DK-2600 Glostrup
Denmark

• Tel.: +45 43 29 66 66
Fax: +45 43 29 66 99
linamed@lina-medical.com

• www.lina-medical.com
CVR: 10054974

Procedimientos típicos

Las ventajas de la LiNA PowerBlade son obvias y notables en una gran gama de procedimientos quirúrgicos ginecológicos, urológicos y generales laparoscópicos, tales como:

Ginecológicos:

- HVLA Histerectomía Vaginal Laparoscópicamente Asistida
- Histerectomía Total y Subtotal
- Histerectomía Abierta
- Transección de Embarazo Ectópico
- Miomectomía
- Salpingo
- Oophorectomía
- Transección de nervio Uterosacral

Cirugía General:

- Funduplicatura Nissen
- Colectectomía
- Appendicectomía
- Resección Asistida de Colon
- Adhesiolysis
- Vagotomía
- Colectomía
- Whipples
- Gastrectomía (Abierta y Laparoscópica)

Urología:

- Cistectomía (Abierta y Laparoscópica)
- Prostatectomía Radical (Abierta y Laparoscópica)
- Nefrectomía (P.ej. Asistida con la mano)
- Colposuspensión Retropúbica

Miscelaneos:

- Obtención de Safe
- Aneurisma Aortico Laparoscópico
- SEPS- Cirugía de perforador subfacial endoscópica – tratamiento de úlceras venosas

En General: Utilice la LiNA PowerBlade en cualquier cirugía que requiera una repetida división de tejido y vasos

LiNA PowerBlade 5 y 10 mm

La pinza patentada LiNA PowerBlade es un fórceps bipolar de corte y coagulación desarrollado para satisfacer la siempre creciente demanda de eficiencia, seguridad y técnicas mejoradas en procedimientos laparoscópicos.

Con su versátil rango de funciones – **Agarre, Disección, Coagulación y Corte** con energía bipolar segura – en un solo instrumento, la LiNA PowerBlade es la herramienta ideal para muchos procedimientos complejos y costosos.

Al aplicar la LiNA PowerBlade, el tejido es sostenido de forma traumática por los fórceps e inmediatamente coagulado. Cuando el electrodo de corte que se encuentra dentro de la cánula es desplazado presionando el botón trasero del mango, el tejido es fácilmente seccionado por la energía bipolar. Este proceso se lleva a cabo sin tener que retirar el instrumento ni utilizar un segundo instrumento y asegura que el tejido siempre sea seccionado de manera precisa al centro del área coagulada.

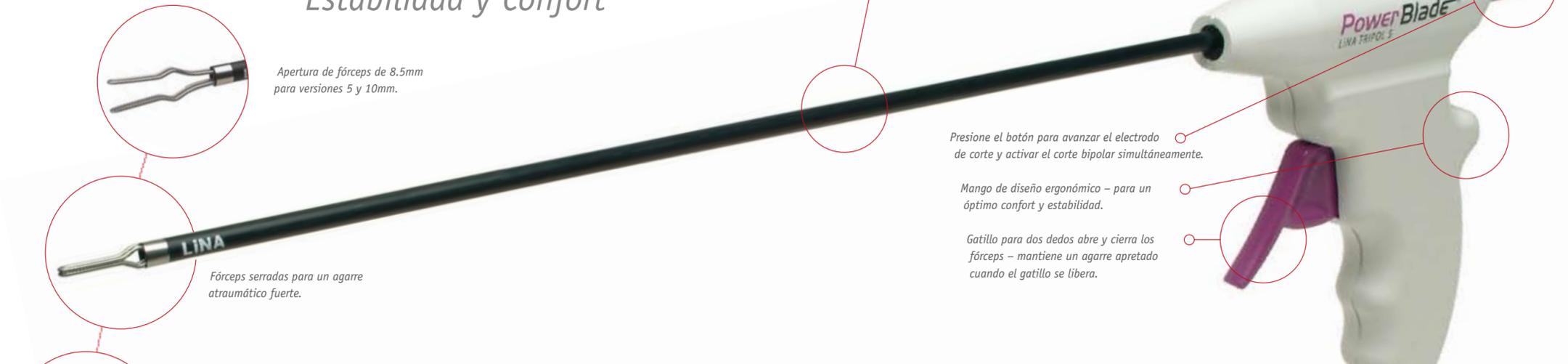
Ahorra en dispositivos/clips de grapeo y reduce el número de instrumentos requeridos.

La LiNA PowerBlade es sobre todo una alternativa que le ahorra tiempo y mejora el costo-beneficio sobre instrumentos y técnicas convencionales tales como instrumentos de agarre, tijeras, engrapadoras y clips. Consecuentemente, estos instrumentos son reemplazados convenientemente por la LiNA PowerBlade reduciendo los costos globales del procedimiento. Cirujanos que utilizan la LiNA PowerBlade ahorran entre 10–30 minutos en procedimientos largos como por ejemplo la HVAL.

Para utilizarse con todos los generadores bipolares

La LiNA PowerBlade puede ser utilizada con todos los generadores HF con salida bipolar. Consecuentemente, no se requiere de inversión inicial para comenzar a utilizar la LiNA PowerBlade. Así puede usarse en todos los quirófanos de un hospital, a diferencia por ejemplo de los productos ligasure™ y ultrascision™, los cuales requieren un generador especial.

Construcción súper ligera – solo 113g Estabilidad y Confort



Apertura de fórceps de 8.5mm para versiones 5 y 10mm.

Fórceps serradas para un agarre atraumático fuerte.

Electrodo de corte para corte electroquirúrgico bipolar.

Cánula de material plástico con refuerzo de fibra de vidrio. Longitud estándar – 33cm. Característica de seguridad adicional contra error eléctrico.

Presione el botón para avanzar el electrodo de corte y activar el corte bipolar simultáneamente.

Mango de diseño ergonómico – para un óptimo confort y estabilidad.

Gatillo para dos dedos abre y cierra los fórceps – mantiene un agarre apretado cuando el gatillo se libera.

Mas Rápido, Fácil y Seguro

Inigualablemente bipolar – inigualablemente seguro

La LiNA PowerBlade utiliza corriente bipolar electroquirúrgica para obtener una coagulación segura de tejido, vasos y arterias antes de cortar. Esto elimina la necesidad de placas de tierra así como el problema de creación de arcos eléctricos y asegura que la energía solo corra por el tejido deseado.

Para incrementar aún más la seguridad, la LiNA PowerBlade aplica energía bipolar al momento de seccionar el tejido. Al momento de activar el generador bipolar con “coag” ó “cut” después de la coagulación y al avanzar el electrodo cortante, los polos bipolares de los fórceps automáticamente cambian para convertirse en un polo y el electrodo de corte en el otro polo. De esta forma la energía electroquirúrgica pasa a través del tejido entre el electrodo de corte y los fórceps de agarre. Esto permite un corte electroquirúrgico bipolar con coagulación a lo largo de la superficie del electrodo de corte lo cual asegura que no se presente sangrado en caso de que la coagulación anterior no hubiera sido suficiente.

El uso de corriente electroquirúrgica bipolar para seccionar es una precaución de seguridad adicional que puede ahorrar tiempo y eliminar los problemas de intentar cortar con hojas/navajas romas. La LiNA PowerBlade ofrece un corte seguro y efectivo siempre.

Uso del LiNA Power Blade en venas y arterias

El LiNA Power Blade está destinado a utilizarse en tejido, vasos y arterias. El procedimiento en vasos y arterias como por ejemplo, la arteria uterina u la ovárica es un poco diferente del procedimiento estándar. El procedimiento recomendado para vasos/arterias gruesos es el método de 3 pasos:

- 1) Coagula un lado del vaso/arteria
- 2) Coagula el otro lado del vaso/arteria
- 3) Coagula el centro del vaso/arteria y finalmente corta con el electrodo de corte bipolar.

El tiempo promedio de coagulación depende del tipo de generador, potencia marcada y tipo de tejido. La potencia recomendada es entre 35-50 watt. El tamaño máximo de vasos es de hasta 6-7mm y debe ser juzgado por el cirujano.

Agarre, Coagulación Bipolar y Corte Bipolar



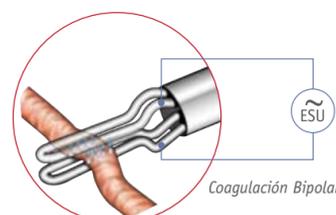
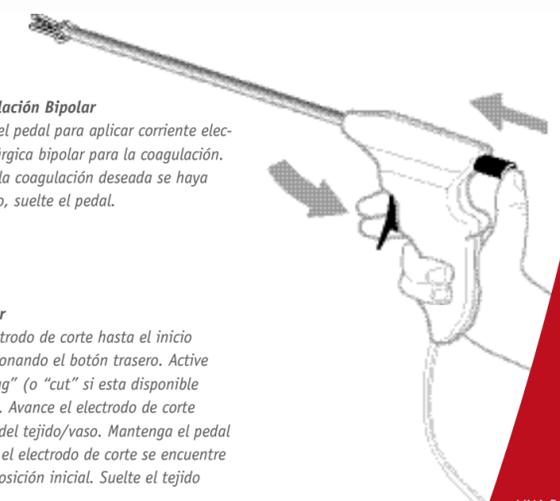
Agarre
Apriete el gatillo para abrir los fórceps. Posicione el tejido entre la parte plana de los fórceps. Suelte el gatillo para agarrar y sostener el tejido.



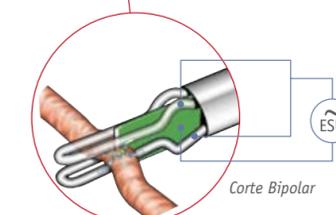
Coagulación Bipolar
Active el pedal para aplicar corriente electroquirúrgica bipolar para la coagulación. Cuando la coagulación deseada se haya alcanzado, suelte el pedal.



Corte Bipolar
Avance el electrodo de corte hasta el inicio del tejido presionando el botón trasero. Active el pedal de “coag” (o “cut” si esta disponible en su generador). Avance el electrodo de corte despacio a través del tejido/vaso. Mantenga el pedal activado hasta que el electrodo de corte se encuentre nuevamente en su posición inicial. Suelte el tejido presionando el gatillo.



Coagulación Bipolar



Corte Bipolar



Disponible con dos diferentes conectores:
1) Conector bipolar europeo
2) Conector 2 x 4mm (banana)