

Meril Endo-Surgery

Dispositivos de Sutura Mecánica (Grapadoras)



Infraestructura

Situada sobre un terreno de 180 hectáreas, con un área de construcción de más de 300,000 pies cuadrados y certificada bajo ISO 13485 y cGMP se encuentran las ultramodernas instalaciones de fabricación de Meril con el objetivo de satisfacer las necesidades más específicas de nuestras líneas de negocio: cardiovascular, ortopedia, diagnóstico y endo-cirugía, así como nuestro departamento de investigación y desarrollo.

Los sistemas de fabricación completamente integrados aseguran una integración en retrospectiva, un movimiento impecable de material-humano y un control completo de los procesos para eliminar errores en producción. Todos los procesos de fabricación y esterilización se llevan a cabo internamente, además de las pruebas analíticas y microbiológicas de control de calidad requeridas para cumplir con los estándares de producción de clase mundial.

Meril Park, Vapi





Talento

El personal de Meril de más de 3200 empleados es un equipo sólido y experimentado conformado por diseñadores, ingenieros, químicos, microbiólogos, expertos en asuntos regulatorios, científicos de investigación y desarrollo, expertos en asuntos clínicos, legales, finanzas, ventas y profesionales de marketing con capacidades innovadoras. El equipo se esfuerza continuamente por mejorar y salvar vidas todos los días al brindar soluciones revolucionarias para el diagnóstico, prevención y tratamiento.

Actualmente, Meril cuenta, directamente, con oficinas de ventas y centrales en India, Turquía, EE.UU., China y Brasil y una sólida red de distribución en más de 102 países en 6 continentes.

Academia Meril

Si bien las innovaciones y los avances en la tecnología médica juegan un papel vital para contribuir a la mejora de una sociedad saludable, un papel más importante recae en educar e impartir capacitación práctica a los médicos, personal clínico y otros miembros de la sociedad médica. Esta iniciativa ayudará a cerrar las brechas entre la tecnología disponible, sus adopciones y su implementación para una mejor atención al paciente.



Adicionalmente, para agregar valor a los profesionales médicos y pasantes, la Academia Meril funciona como una institución de clase mundial. Extendida en un área masiva de 200,000 pies cuadrados y rodeada de exuberantes jardines verdes, la Academia Meril se encuentra en la sede de Meril en Vapi.



Meril Endo - Cirugía

En línea con el objetivo de diseñar y desarrollar dispositivos innovadores, clínicamente relevantes y de vanguardia, Meril está expandiendo su franquicia de endo-cirugía. En Meril, nos esforzamos por crear y desarrollar productos a través de un pensamiento innovador, tecnologías de punta y la colaboración con profesionales y organizaciones del área de la salud, con el objetivo de identificar las necesidades clínicas y traducirlas en soluciones líderes en el mercado.

La visión de Meril es convertirse en una solución integral para los cirujanos proporcionándoles una amplia cartera de productos que comprende suturas quirúrgicas absorbibles y no-absorbibles, selladores de tejidos, hemostáticos, mallas de reparación de hernias, dispositivos intrauterinos, dispositivos de energía y dispositivos de cierre mecánico.



Contenido

Grapadoras abiertas

- MIRUS Cortador lineal 07
- MIRUS Grapadora lineal (con dial) 08
- MIRUS Grapadora lineal (sin dial) 09

Grapadoras circulares

- MIRUS Grapadora circular (2 filas y 3 filas) 10
- MIRUS Engrapadora de hemorroides (PPH) 11
(2 filas y 3 filas)

MIRUS Grapadora de piel 12

MIRUS Clip de ligadura / Titanio 13

MIRUS Ligador / Titanio 14

MONIK Trocar 15



Grapadoras

MIRUS™ - El Símbolo de Excelencia

Los avances tecnológicos en numerosas disciplinas científicas han producido dispositivos quirúrgicos únicos y se utilizan instrumentos durante una cirugía. Tanto la introducción continua de nuevos dispositivos como las continuas mejoras técnicas en los dispositivos existentes, están cambiando las formas en que los cirujanos realizan los procedimientos tradicionales y les permiten desarrollar nuevas técnicas quirúrgicas con el objetivo de mejorar los resultados de los pacientes.

La grapadora quirúrgica es un ejemplo de dispositivo que se ha desarrollado a través de la innovación en curso y que actualmente es utilizada diversos procedimientos quirúrgicos.

La técnica de grapado fue iniciada por el cirujano húngaro, Humor Hultl, conocido como el "Padre del grapado quirúrgico".

Desde el prototipo de Hultl hasta el concepto de grapado quirúrgico de hoy, se han producido cambios revolucionarios y el rango de grapado quirúrgico de Meril está alineado con estos desarrollos para proporcionar excelentes resultados para el paciente con un funcionamiento preciso del dispositivo.

MIRUS™ refleja el símbolo de excelencia y nos motiva a brindar características adicionales que conducen a resultados superiores para el paciente. Con el avanzado diseño asistido por computadora, la instalación de fabricación ultra moderna, la mano de obra capacitada, el control de buena calidad, los productos de engrapado **MIRUS™** pueden ofrecer una compresión óptima del tejido, una formación precisa de forma de B y anastomosis a prueba de fugas. Con la ayuda del proceso de desarrollo avanzado, el portafolio de grapado quirúrgico **MIRUS™** continuará agregando características y beneficios para convertirlo en un símbolo de excelencia.

MIRUSTM Cortador Linear

Los cortadores lineales recargables MIRUSTM 60, 80 y 100 forman dos filas de grapas de titanio de doble escalonamiento y, al mismo tiempo, cortan y separan el tejido entre las dos filas dobles. El cortador lineal recargable MIRUSTM y las recargas están disponibles en patas de 60 mm, 80 mm y 100mm con dos tamaños diferentes de grapas para adaptarse a diversos grosores de tejido.

El cortador lineal MIRUSTM es:

- Fiable:** un tipo de mecanismo para la formación predecible de grapas. Bloqueo de seguridad para prevenir el disparo de dispositivos descargados.
- Flexible:** dos tipos de recargas para diferentes espesores de tejido.
- Fácil de usar:** posición de una mano; la posición de bloqueo moderada toma en cuenta el reposicionamiento del tejido.



Grapadora	Descripción	Recargas	Longitud Abierta	Longitud Cerrada	Color	Número de Disparos	Número de Grapas	Fila de Grapas	Longitud de la Línea de Grapas	Largo el Corte
MLC60	Mirus Disp. Cortador Lineal 60	MLCR60-3.8 MLCR60-4.8	3.8 mm 4.8 mm	1.5 mm 2.0 mm	Azul Verde	8	64	4	64 mm	60 mm
MLC80	Mirus Disp. Cortador Lineal 80	MLCR80-3.8 MLCR80-4.8	3.8 mm 4.8 mm	1.5 mm 2.0 mm	Azul Verde	8	84	4	84 mm	80 mm
MLC100	Mirus Disp. Cortador Lineal 100	MLCR100-3.8 MLCR100-4.8	3.8 mm 4.8 mm	1.5 mm 2.0 mm	Azul Verde	8	104	4	104 mm	100 mm

MIRUS™ Grapadora Lineal

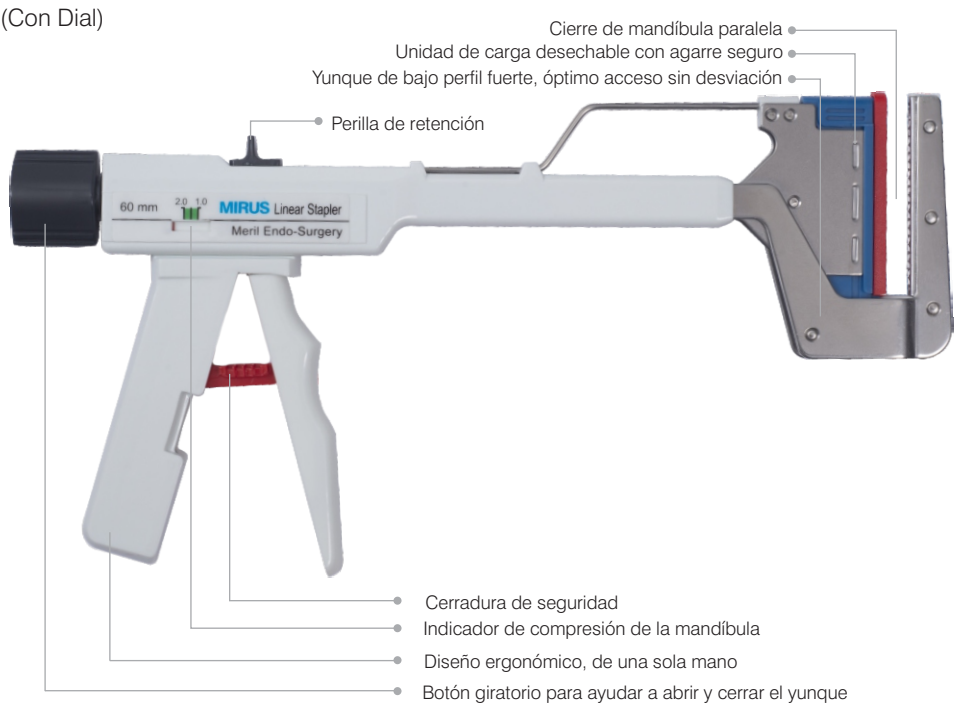
Nuestra grapadora lineal recargable permite a los cirujanos modificar la altura de la grapa para adaptarse a diferentes grosores de tejido. El dispositivo proporciona dos filas escalonadas de grapas de titanio en tamaños de 30 mm, 45 mm, 60 mm y 90 mm. El dispositivo se puede volver a cargar hasta tres veces para un máximo de cuatro dedos.

La grapadora lineal recargable MIRUS™ es:

Confiable: El cierre de mordaza paralelo proporciona una disposición de grapas invariable.

Fácil de usar: diseño ergonómico

Fácil de colocar: posición de bloqueo intermedio ajustable



Grapadora	Descripción	Recargas	Longitud Abierta	Rango de Tejido	Longitud máxima cercana de la pierna	Color	Número de disparos	Número de grapas	Fila de grapas
MDLS30	Mirus Grapadora lineal de línea 30	MLSDR30	4.2 mm	1.0-2.5 mm	1.0 mm	Blanco	4	11	2
MDLS45	Grapadora lineal de línea 45	MLSDR45	4.2 mm	1.0-2.5 mm	1.0 mm	Morado	4	15	2
MDLS60	Grapadora lineal de línea 60	MLSDR60	4.2 mm	1.0-2.5 mm	1.0 mm	Azul	4	21	2
MDLS90	Grapadora lineal de línea 90	MLSDR90	4.2 mm	1.0-2.5 mm	1.0 mm	Verde	4	33	2

MIRUS™ Grapadora Lineal (Auto)

El dispositivo proporciona dos filas escalonadas de grapas de titanio en tamaños de 30mm, 45mm, 60mm y 90mm. La grapadora lineal MIRUS™ y sus recargas se encuentran disponibles en longitudes 30mm, 45mm, 60mm y 90mm con dos tamaños de grapas para varios grosores de tejido. El dispositivo se puede volver a cargar hasta siete veces para un máximo de ocho dedos.

La grapadora lineal recargable MIRUS™ es:

Confiable: Cierre de mordaza paralela proporciona un arreglo invariable de grapas.

Fácil de usar: operación con una sola mano (cierre, disparo, liberación).

Fácil de colocar: Posición de bloqueo intermedia ajustable.

Versátil: Dos tipos de recargas para atender a una variedad de grosores de tejido



Grapadora	Descripción	Recargas	Longitud Abierta	Longitud Cerrada	Color	Número de Disparos	Número de Grapas	Fila de Grapas
MALS30	Mirus Auto Grapadora Lineal 30	MLSR30-3.5	3.5 mm	1.5	Azul	8	11	2
		MLSR30-4.8	4.8 mm	2	Verde	8	11	2
MALS45	Mirus Auto Grapadora Lineal 45	MLSR45-3.5	3.5 mm	1.5	Azul	8	15	2
		MLSR45-4.8	4.8 mm	2	Verde	8	15	2
MALS60	Mirus Auto Grapadora Lineal 60	MLSR60-3.5	3.5 mm	1.5	Azul	8	21	2
		MLSR60-4.8	4.8 mm	2	Verde	8	21	2
MALS90	Mirus Auto Grapadora Lineal 90	MLSR90-3.5	3.5 mm	1.5	Azul	8	33	2
		MLSR90-4.8	4.8 mm	2	Verde	8	33	2

MIRUS™ Grapadora Circular

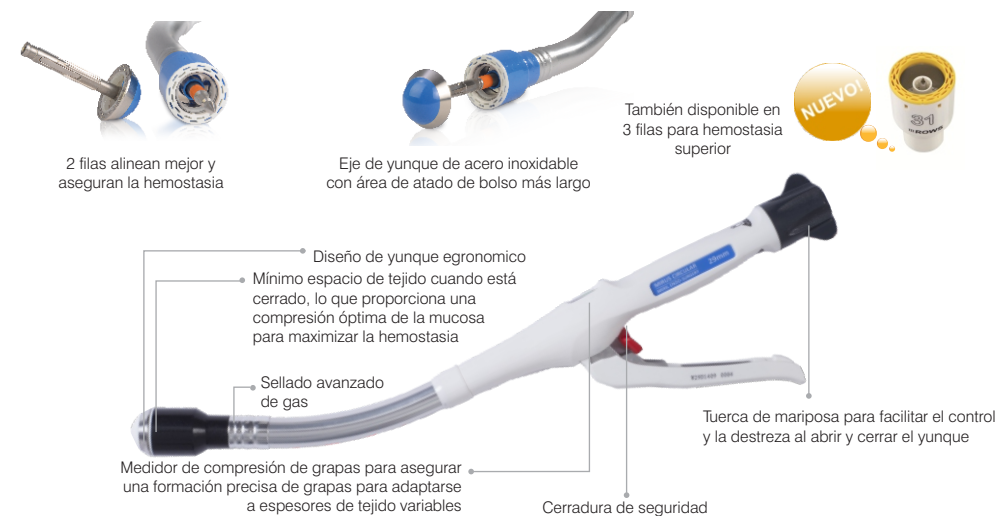
La grapadora circular MIRUS™ es un ejemplo del compromiso de Meril en ofrecer productos superiores. El diseño de la grapadora circular refleja tres décadas de experiencia extraídas de los principales cirujanos bariátricos, colorrectales y generales de todo el mundo. Con la tecnología exclusiva de consolidación, grapas de 4.0 mm y otras características únicas, la grapadora circular MIRUS™ brinda un rendimiento clínico, facilidad de uso y adaptabilidad fenomenales.

Nuestra grapadora intraluminal tiene un indicador de compresión del tejido, que mide el tejido comprimido en estas posiciones particulares dentro de una escala de ajuste de espacio. Cuando se realiza una asociación de tejidos, estas grapadoras realizan una sujeción en capas esencial para una anastomosis perfecta. A lo largo del arranque, las capas de tejido reguladas y las grapas de altura ajustable automáticas ofrecen un arreglo de grapado uniforme.

Las grapadoras circulares MIRUS™ están disponibles en los siguientes tamaños:

2 filas: 19 mm, 21 mm, 24 mm, 25 mm, 26 mm, 29 mm, 32 mm

3 filas: 21 mm, 24 mm, 25 mm, 26 mm, 29 mm, 31 mm, 34 mm



Grapadora	Descripción	Longitud Abierta	Longitud Cerrada	Diámetro de corte	Diámetro de la cabeza	Fila de Grapas	Cantidad de grapas
MCS-21R3	Mirus Disp. Grapadora Circular 3 Fila 21	4.5 mm	1.0-2.5 mm	12	21	3	21
MCS-24R3	Mirus Disp. Grapadora Circular 3 Fila 24	4.5 mm	1.0-2.5 mm	15	24	3	24
MCS-25R3	Mirus Disp. Grapadora Circular 3 Fila 25	4.5 mm	1.0-2.5 mm	16	25	3	33
MCS-26R3	Mirus Disp. Grapadora Circular 3 Fila 26	4.5 mm	1.0-2.5 mm	17	26	3	33
MCS-29R3	Mirus Disp. Grapadora Circular 3 Fila 29	4.5 mm	1.0-2.5 mm	20	29	3	36
MCS-32R3	Mirus Disp. Grapadora Circular 3 Fila 32	4.5 mm	1.0-2.5 mm	22	32	3	42
MCS-24	Mirus Disp. Grapadora Circular 24	4.5 mm	1.0-2.5 mm	15	24	2	18
MCS-25	Mirus Disp. Grapadora Circular 25	4.5 mm	1.0-2.5 mm	16	25	2	20
MCS-26	Mirus Disp. Grapadora Circular 26	4.5 mm	1.0-2.5 mm	17	26	2	20
MCS-29	Mirus Disp. Grapadora Circular 29	4.5 mm	1.0-2.5 mm	20	29	2	24
MCS-32	Mirus Disp. Grapadora Circular 32	4.5 mm	1.0-2.5 mm	22	32	2	24

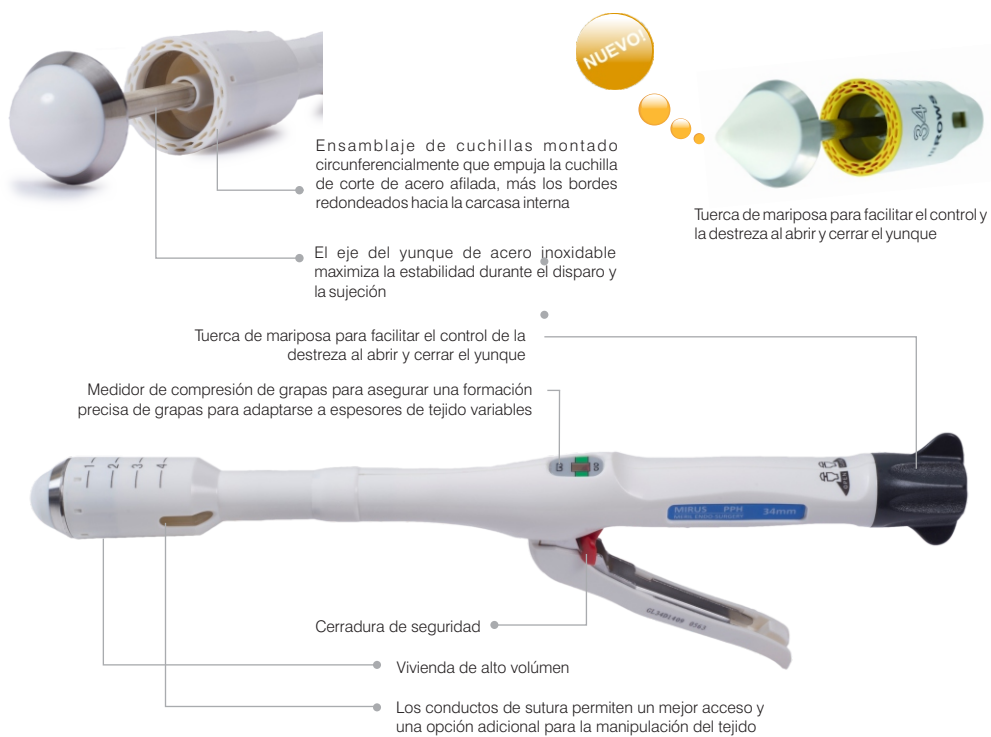
MIRUS™ Grapadora de hemorroides (PPH)

PPH se abrevia como Procedimiento para prolapso y hemorroides, PPH tiene un punto de interés sobre los procedimientos tradicionales porque la metodología se realiza por encima de la línea dentada dentro del canal anal, influyendo en menos terminaciones nerviosas. Nuestro mecanismo de PPH proporciona dos filas de grapas de titanio de 32 mm y 34 mm de diámetro conectadas en el canal anal para la transección y resección del tejido interno.

Los accesorios que lo acompañan comprenden un puerto de acceso, anoscopio y dilatador. El anoscopio está diseñado para ayudar en la aplicación de sutura por encima de la línea dentada. Consiste en un ayudante y marcas para ayudar a realizar una sutura de cuerda de bolsa circumferencial en un palpado predecible dentro del recto.

La grapadora para hemorroides MIRUS™ está disponible en los siguientes tamaños:

- 2 filas: 32 mm y 34 mm
- 3 filas: 34 mm



Grapadora	Descripción	Longitud de la pierna abierta	Longitud de la pierna cerca	Diámetro de Knief	Número de Grapas	Filas de grapas
MPPH34R3	Mirus Disp. PPH 3 Fila 34	3.5 mm	0.75 - 1.5 mm	23	48	3
MPPH32	Mirus Disp. PPH 32	3.5 mm	0.75 - 1.5 mm	24.1	32	2
MPPH34	Mirus Disp. PPH 24	3.5 mm	0.75 - 1.5 mm	25.6	32	2

MIRUS™ Grapadora de piel

Excelente rendimiento en heridas más amplias de la piel

Las grapadoras para la piel se usan típicamente al final de un procedimiento quirúrgico para el cierre rutinario de la herida. Luego, las grapas se retiran con el extractor de grapas una vez que la piel ha tenido la oportunidad de curarse.

El diseño del mango de la engrapadora de piel MIRUS™ se caracteriza por una buena textura resultando en una experiencia satisfactoria para el usuario. La cabeza angulada proporciona una visibilidad clara para asegurar una colocación precisa de la grapa y permite que los pasadores grapen el tejido fácilmente.

Material de la grapa: acero inoxidable 316L

Esterilización: Óxido de etileno

Embalaje: 8 unids / caja

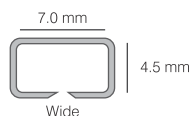
Código: MSS35

Tamaño: 35

Grapas : Regular



Dimensión de la grapa:



El cable de mayor diámetro, el mayor ancho y la altura adicional de la grapa permiten un cierre seguro de la herida

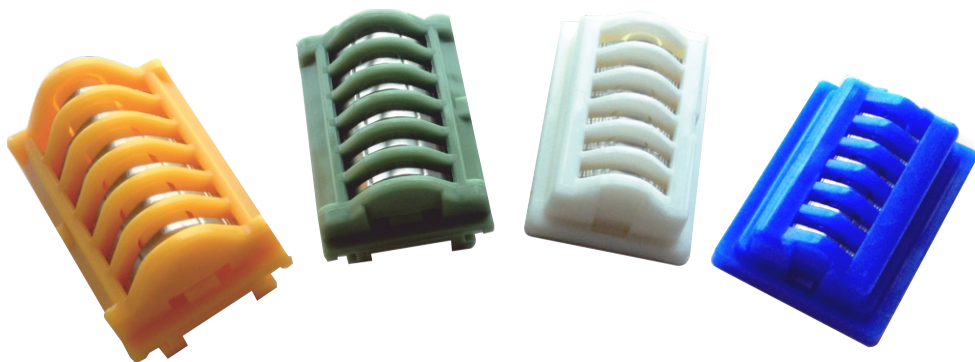
Grapadora	Grapadora de piel
Procedimiento de Aplicación	Cierre de herida

MIRUSTM Clip de ligadura / Titanio

Los clips de ligadura MIRUSTM son dispositivos médicos implantables. Se utilizan ampliamente en cirugías para hemostasia y para fines de marcado. Están diseñados para su uso en estructuras tubulares o vasos de sanguíneos, donde se indique. Los clips de ligadura se utilizan regularmente en procedimientos cardiorácicos, vasculares, gastrointestinales, urológicos, ginecológicos, bariátricos y en general.

Disponible como:

Tamaño del clip : pequeño, mediano, mediano-grande, grande
Clips / Cartuchos : 6
Cartuchos / Caja : 20
Clips / Caja : 120
Código del producto : MLT100, MLT200, MLT300, MLT400



Clips de titanio Meril:

Los clips de titanio envuelven el tejido con un cierre preciso de punta a punta. El cable de la pinza está diseñado para dar a cada pinza un agarre firme en los vasos, mientras que la sección transversal triangular de la pata de la pinza maximiza el contacto de superficie a superficie entre la pinza y la mandíbula, prácticamente eliminando la caída de la pinza.

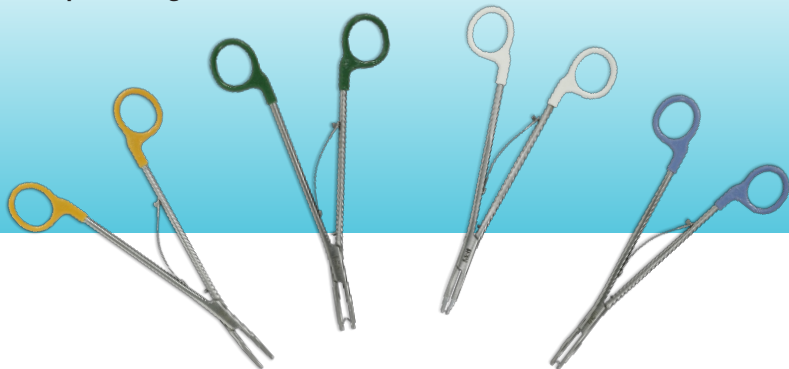
Las ranuras laterales y transversales permiten una fijación segura en la estructura y aumentan la resistencia al desprendimiento de un clip formado.

Los clips de ligadura MIRUSTM se pueden utilizar en procedimientos endoscópicos, así como en cirugías abiertas. Son compatibles con el aplicador Meril y otros aplicadores disponibles en el mercado.

Clips de ligadura	Titanio
Procedimiento de Aplicación	Ligadura de vasos sanguíneos con fines hemostáticos

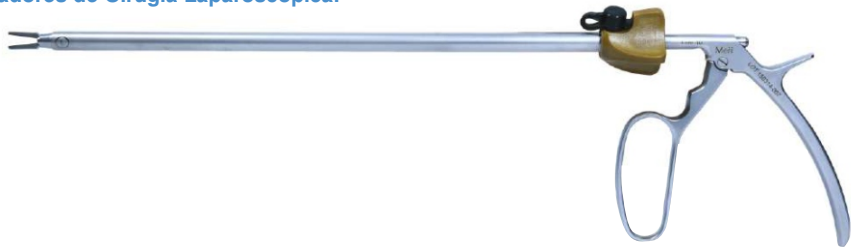
MIRUS™ Ligadura de Titanio

Aplicadores para cirugía abierta:



Producto	Código de producto	Especificación	Longitud	Tamaño del aplicador	Compatibilidad de Clips
Aplicador abierto	FTOA-10015	Aplicador abierto 100-15cm	15 cm	Chico	MLT100
Aplicador abierto	FTOA-10020	Aplicador abierto 100-20cm	20 cm	Chico	MLT100
Aplicador abierto	FTOA-10028	Aplicador abierto 100-28cm	28 cm	Chico	MLT100
Aplicador abierto	FTOA-20015	Aplicador abierto 100-15cm	15 cm	Mediano	MLT200
Aplicador abierto	FTOA-20020	Aplicador abierto 100-20cm	20 cm	Mediano	MLT200
Aplicador abierto	FTOA-20028	Aplicador abierto 100-28cm	28 cm	Mediano	MLT200
Aplicador abierto	FTOA-30015	Aplicador abierto 100-15cm	15 cm	Mediano - Grande	MLT300
Aplicador abierto	FTOA-30020	Aplicador abierto 100-20cm	20 cm	Mediano - Grande	MLT300
Aplicador abierto	FTOA-30028	Aplicador abierto 100-28cm	28 cm	Mediano - Grande	MLT300
Aplicador abierto	FTOA-40015	Aplicador abierto 100-15cm	15 cm	Grande	MLT400
Aplicador abierto	FTOA-40020	Aplicador abierto 100-20cm	20 cm	Grande	MLT400
Aplicador abierto	FTOA-40028	Aplicador abierto 100-28cm	28 cm	Grande	MLT400

Aplicadores de Cirugía Laparoscópica:



Producto	Código de Producto	Especificación	Longitud	Tamaño de aplicado	Compatibilidad de Clips
Aplicador-endo	FTEA-00300	Aplicador laparoscópico 300	Estándar	Mediano - Grande	MLT300
Aplicador-endo	FTEA-00400	Aplicador laparoscópico 400	Estándar	Grande	MLT400

La serie de características

Trocar desechable sin cuchillas

Un sistema de acceso que permite el acceso laparoscópico sin problemas y le permite concentrarse únicamente en su paciente.

Con un simple movimiento de torsión, la punta sin cuchilla de Bird Wing separa el tejido, en lugar de cortarlo. El resultado: una herida más pequeña, menos traumatismo y cierre más fácil.



Código	Descripción del Producto	Tipo Manga
MNK5	Trocar sin cuchillas, 5 mm de diámetro, 95 mm de longitud	Estabilidad
MNK10	Trocar sin cuchillas, 10 mm de diámetro, 95 mm de longitud	Estabilidad
MNK12	Trocar sin cuchillas, 12 mm de diámetro, 95 mm de longitud	Estabilidad
MNK15	Trocar sin cuchillas, 15 mm de diámetro, 110 mm de longitud	Estabilidad

Aviso Legal:*Códigos de producto y descripciones*

Las descripciones de los productos, si las hubiera, proporcionadas en este folleto son sólo para fines informativos y están sujetas a cargos. Es posible que algunos productos no estén disponibles en todos los países. Cualquier persona interesada en un producto en particular debe comunicarse con el representante de ventas de Meril para determinar si el producto está disponible en su país o en los documentos del plan para obtener una descripción completa del producto.

Meril Medical LLC
Nauchnyy proyезд, 19
Moscow, Russia
Pincode – 117246
T: + 74957727643

Meril Tibbi Cihazlar İmalat ve Tic. A.Ş.
İcerenkoy Mah. Cetinkaya Sok. No: 28
Kat: 434752 Ataşehir/İstanbul, Turkey
T: + 90 216 572 53 51

Meril GmbH
Bornheimer Strasse 135-137
D-53119 Bonn.
Germany
T: + 49 228 7100 4000
F: + 49 228 7100 4001

Meril Health Care Pvt. Ltd.
H1 - H3, Meril Park
Survey No. 135/2/B & 174/2
Muktanand Marg,
Chala, Vapi - 396191,
Gujarat, India
T: + 91 260 3052 100
E: askinfo@merillife.com

Maxx Orthopedics Inc.
531, Plymouth Road,
Suite 526,
Plymouth Meeting, PA 19462
T: + 1-484-342-0092 x 2100
F: + 1-482-342-0096
E: info@maxxortho.com

Meril China
Room -2301/B, 23F, Lixin Plaza,
NO.-90, South Hubin Road,
Xiamen, China
Post Code : 361004

Meril South America
Doc Med LTDA
Al. dos Tupiniquins,
1079 - Cep: 04077-003 - Moema,
Sao Paulo, Brazil.
T: + 55 11 3624 5935
F: + 55 11 3624 5936

Meril SA Pvt. Ltd.
Unit 7, Stoney Ridge Office Park,
cnr Witkoppen and Estelle Roads,
Paulshof,
Johannesburg, South Africa
T: + 27 11 4652049
F: + 27 86 4717941

Meril Life Sciences Pvt. Ltd.
301, A - Wing, Business Square,
Chakala, Andheri Kurla Road,
Andheri East, Mumbai 400 093
T: + 91 22 39350700
F: + 91 22 39350777
E: askinfo@merillife.com

Meril Bangladesh Pvt. Ltd.
Union Heights-01,
55-2, Bir Uttam Qazi
Nuruzzaman Sarak,
West Panthapath,
Dhaka-1205, Bangladesh
T: + 88 02 9122714/24

E askinfo@merillife.com
W www.merillife.com

Para más información sobre endo Por favor contacte a sus representantes locales.

Consulte el prospecto del paquete para obtener una descripción completa del dispositivo, información sobre la selección del producto, indicaciones, contraindicaciones, precauciones, efectos adversos, advertencia, materiales, esterilización y guía para el paciente asociada con el Endo.

Endo es la marca registrada de Meril Endo Cirugía Pvt. Ltd

