ETHICON
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

Better surgery
for a better world

Grapadoras ENDOPATH® ECHELON FLEX™



Las Grapadoras ECHELON FLEX™ ENDOPATH® son instrumentos estériles, articulados, de uso en un solo paciente que cortan y grapan el tejido simultáneamente. Ofrecen seis filas escalonadas de grapas, tres en cada lado de la línea de corte. Estas se ofrecen con longitudes de cartuchos de grapa de 60mm y 45mm, y vienen con longitudes de vástagos largas o compactas. Es la primera grapadora/cortadora mecánica articulada que puede ser operada solo con una mano.

Con su articulación natural, el eje puede rotar libremente en ambas direcciones, Un mecanismo articulado le permite a la parte distal del eje girar sobre sí mismo para facilitar el acceso lateral al sitio de operación.

Los componentes Incluyen:

- Líneas de grapado endoscópico superiores en tejido grueso.*
- Sistema mejorado de amplia compresión antes y durante el disparo para una formación de grapa uniforme y consistente.
    - Pre-compresión para un grapado más suave que brinda una línea de grapado hemostática uniforme.
    - Un mecanismo de 3 puntos de control en las mandíbulas asegura una alineación consistente desde el extremo proximal al distal durante el disparo.
- Un diseño solido de yunque maquinado y preciso en una sola pieza permite al tejido comprimirse sobre el periodo recomendado de 15 segundos previo al disparo.
- Articulación natural – no hay que adivinar hasta qué punto articular (vs. endocortadoras a dos manos basadas en palanca).
- Verdadera manipulación a una sola mano.

- Apertura total de las mandíbulas desde el extremo proximal al distal – fácil posicionamiento y manipulación del tejido.
- Corta distancia entre gatillo y mango – mayor comodidad y fácil uso.
- Bloqueo de seguridad previene disparos inadvertidos de cartuchos mal cargados o vacíos
- Amplio rango de cartuchos para acomodar varios espesores de tejido, todos con capacidad para 6 filas
- Compatible con todos los Cartuchos ECHELON ENDOPATH™
- Líneas de corte de 42mm (línea de grapado 45mm) y 57mm (línea de grapado 60mm)

Aplicación en procedimientos:

- Bariatricos
- Colorrectales
- Cirugía general
- Ginecológicos
- Torácicos
- Urológicos

CÓDIGO DEL PRODUCTO	LONGITUD	UNIDADES/ CAJA	ARTICULACION
EC45A	340mm	3	Si
EC60A	340mm	3	Si
EC45AL	440mm	3	Si
LONG60A	440mm	3	Si
SC45A	280mm	3	Si
SC60A	280mm	3	Si

CODIGOS DE LA RECARGA	UNIDADES/ CAJA	COLOR DEL CARTUCHO	NUMERO DE FILAS DE GRAPA	ESPESORES DE TEJIDO	ALTURA DE GRAPA ABIERTA	ALTURA DE GRAPA CERRADA
ECR60D	12	Dorado	6	Regular/ Grueso	3.8mm	1.8mm
ECR60G	12	Verde	6	Grueso	4.1mm	2.0mm
ECR45M	12	Gris	6	Mesenterio/ DELGADO	2.0mm	.75mm
ECR45W	12	Blanco	6	Vascular/ Delgado	2.5mm	1.0mm
ECR45B	12	Azul	6	Regular	3.5mm	1.5mm
ECR45D	12	Dorado	6	Regular/ Grueso	3.8mm	1.8mm
ECR45G	12	Verde	6	Grueso	4.1mm	2.0mm
ECR60W	12	Blanco	6	Vascular/ Delgado	2.5mm	1.0mm
ECR60B	12	Azul	6	Regular	3.5mm	1.5mm

* Superior se define como menor número de grapas malformadas. Tejido grueso se define entre 3mm a 5mm medido con un dispositivo de medida de compresión de tejido a 8g/mm^2 de presión. Estudio realizado en un modelo porcino. Grapadora ECHELON FLEX de 60mm con Cartucho Verde (88 grapas por cartucho) vs Grapadora ENDO GIA Universal con Roticulador Verde de 60mm (90 grapas por cartucho). Las grapas malformadas se determinan por el número de espigas de grapa malformadas dividido por 2.1

1. Ethicon, Inc. or Ethicon Endo-Surgery, Inc., Data on file.

COMRETH5843

Johnson & Johnson de Colombia S.A. Calle 94A No 13-72. Bogotá D.C. – Colombia.

Elaborado en: Colombia. Valido de 10/2014 a 10/2016.

©Johnson & Johnson Medical S.A., 2014