

# HERNIAMESH

Es una empresa italiana que fabrica y comercializa en el mundo, dispositivos médicos para la Hernioplastia inguinal y abdominal, para el tratamiento de trastornos del piso pélvico y para el tratamiento de lesiones por decúbito.

Fundador de Herniamesh es profesor. Ermanno Trabucco, excelente cirujano e inventor de la técnica de ["libre de tensión, menos sutura"](#) para hernia de reparación.



Dispositivos médicos Herniamesh son el resultado de años de práctica empresa investigación y desarrollo que, al hacerlo, asegura calidad, productos innovadores, funcionalmente correcto, también objeto de patentes.

Herniamesh colabora con el centro regional de innovación y con el mundo del hospital a través de importantes universidades.

Herniamesh garantiza la calidad de sus productos por dedicar gran atención a todas las etapas del proceso de producción dentro de un programa de gestión de calidad certificado.

Todos los productos son fabricados en conformidad con los objetivos fijados por la empresa calidad sistema, de conformidad con la norma UNI EN ISO 13485:2004, teniendo la CE marcado, expedido con arreglo al anexo II de la Directiva Europea 93/42/CEE y aprobación 510 (K) emiten por la FDA para su comercialización en los Estados Unidos.

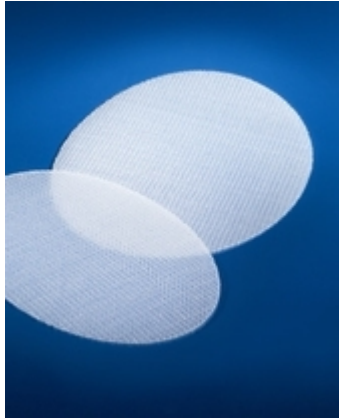
## HERNIAS ABDOMINALES

## Redes ovales plano

Redes planas, rígidas, óvalo en forma, que se indica en preperitoneal la reparación de las hernias abdominales y hernia ventral.

Pueden implantar redes utilizando el ["libre de tensión, menos" según Trabucco](#), con beneficios tales como:

- menor riesgo de atrapamiento de nervios;
- menor riesgo de daño a los músculos;
- menor dolor postoperatorio;
- ninguna limitación para las actividades físicas.



Código	Descripción	Dimensiones	Cantidad
OP0812	Pequeño	8 x 12 cm.	5/Pack
OP1114	Los medios de comunicación	11 x 14 cm	5/Pack
OP1418	Gran	14 x 18 cm	5/Pack

## Redes Planas cuadradas y rectangulares

Redes planas ofrecen al cirujano la posibilidad de personalizar las prótesis, copiándolas y los modelos dependiendo del tamaño de la hernia y el área para fortalecerse, proporcionando flexibilidad y ofrecer la máxima versatilidad.

Los diferentes tipos de redes son el resultado de las combinaciones de texturas, espesores y pesos

son diferentes, todos ellos están de luz y puede ser utilizado tanto para el tratamiento de las hernias inguinales abdominales eso (hernia Umbilical, hernia epigástrica, lumbar, ventral), permite una selección de la técnica quirúrgica y la red.

La red **Hertra 0**, debido a su rigidez y memoria de forma, es ideal para el uso en cirugía a cielo abierto, la técnica

["Libre de tensión, menos"](#) según Trabucco sujetos obesos y en grande eventrazioni.

las metas **Hermesh 3 4 Hermesh y Hermesh 5** usted puede implantar o laparotómico cirugía laparoscopia, adaptándose perfectamente a cualquier técnica quirúrgica;

los**6 Hermesh** es una red ligera;

los**7 Hermesh** es una red ligera;

los**8 Hermesh** es una red ligera, tejer cuadriaxiales<sup>1</sup>. El tamaño 16 x 40 cm es particularmente indicado para la prevención de la hernia incisional en pacientes de alto riesgo cuando se tratan con la laparotomía para trasplante de hígado o riñón.

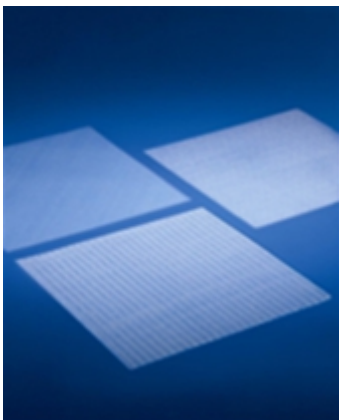
## 1. Pendiente de patente



	Descripción	Dimensiones	Cantidad
HTR01515	Red rígida	15 x 15 cm	5/Pack
HTR02020	Red rígida	20 x 20 cm	5/Pack
HTR03030	Red rígida	30 x 30 cm	5/Pack

Hermesh 3: malla macroporoso

Dimensiones	Cantidad
2.5 X 10 cm	5/Pack
6 x 11 cm	5/Pack
8 x 15 cm	5/Pack
15 x 15 cm	5/Pack
5 x 30,5 cm	5/Pack
30 x 30 cm	5/Pack
25 x 35.5 cm	5/Pack

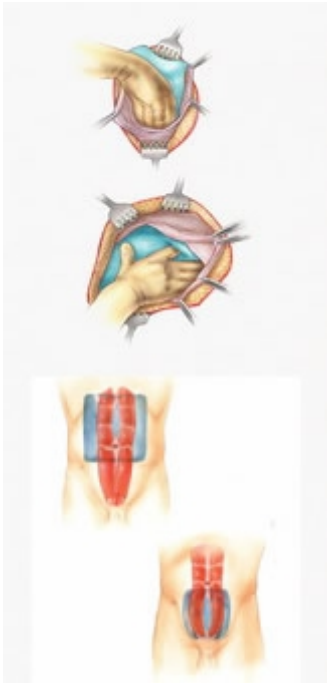


Hermesh 4: bidireccional macroporoso elástico de malla

Dimensiones	Cantidad
2.5 X 10 cm	5/Pack
6 x 11 cm	5/Pack
8 x 15 cm	5/Pack
15 x 15 cm	5/Pack
5 x 30,5 cm	5/Pack
30 x 30 cm	5/Pack
25 x 35.5 cm	5/Pack

Hermesh 5: malla suave macroporoso

Dimensiones	Cantidad
2.5 X 10 cm	5/Pack



6 x 11 cm	5/Pack
8 x 15 cm	5/Pack
15 x 15 cm	5/Pack
5 x 30,5 cm	5/Pack
30 x 30 cm	5/Pack
25 x 35.5 cm	5/Pack

Hermesh 6: malla de luz macroporoso

Dimensiones	Cantidad
6 x 11 cm	5/Pack
8 x 15 cm	5/Pack
15 x 15 cm	5/Pack
30 x 30 cm	5/Pack

Hermesh 7: malla macroporoso ultraligero

Dimensiones	Cantidad
6 x 11 cm	5/Pack
8 x 15 cm	5/Pack
15 x 15 cm	5/Pack
30 x 30 cm	5/Pack

Hermesh 8: peso ligero macroporoso malla

Dimensiones	Cantidad
6 x 11 cm	5/Pack
8 x 15 cm	5/Pack
10 x 15 cm	5/Pack
15 x 15 cm	5/Pack
16 x 40 cm	5/Pack
30 x 30 cm	5/Pack

Reparación de redes utilizadas en cirugía de refuerzo de tejido blando o débiles como la hernia, con enfoque "abierto" o laparoscópica.

La estructura de doble capa hace que el dispositivo es especialmente adecuado para el uso intraperitoneal: microporosa ePTFE lateral, la intención de contactar visceral, minimiza la cicatrización; macroporoso PP lateral, la intención de contactar con el parietal, promueve el crecimiento del tejido.

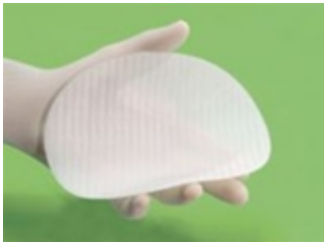
**Relimesh**® pueden ser:

cortar el tamaño requerido y la forma, sin que la prótesis se ve afectada por las delaminaciones o pérdida de filamentos de polipropileno;  
 todo esto gracias a la especial estructura de la red y el exclusivo proceso de fusión de dos materiales<sup>1</sup>;

envuelto fácilmente para la introducción en la cavidad abdominal a través del trocar.  
 extensión fácilmente en el sitio anatómico.

Relimesh está disponible en forma redonda ovalada.

### 1. *Pendiente de patente*



Código	Descripción	Dimensiones	Cantidad
PEP1114-O	Red luz oval	11 x 14 cm	cuadro 1
PEP1418-O	Red luz oval	14 x 18 cm	cuadro 1
PEP2025-O	Red luz oval	20 x 25 cm	cuadro 1
PEP2535-O	Red luz oval	25 x 35 cm	cuadro 1
PEP12-R	Red luz redonda	Ø 12 cm	cuadro 1



## Plana redonda redes

Redes planas, rígidas o semirígidas, redondo (10 cm de diámetro), indican en preperitoneali reparación de hernia Umbilical y epigástrica.

Código	Descripción	Dimensiones	Cantidad
HT1C10	Fiambre	Ø 10 cm	5/Pack
HT2C10	Semi-rigido	Ø 10 cm	5/Pack



## **Redes de colostomía**

Redes ovales, rígidas o semirígidas, con agujero central de 5 cm, utilizado en cirugía abierta de refuerzo de tejido blando o débil como la reparación de la hernia y, en particular para la prevención de la hernia ventral del estoma (colostomía, ileostomía, uretherostomy).



Código	Descripción	Dimensiones	Cantidad
CM1418-R	Fiambre	14 x 18 cm	5/Pack
CM1418-S	Semi-rigido	14 x 18 cm	5/Pack

## CARACTERISTICAS DE LAS REDES DE HERNIAMESH®

Línea de productos Herniamesh para Hernioplastia consiste en varios tipos de prótesis quirúrgicas utilizando redes en Monohilo de polipropileno (PP).

Todas las redes son esterilizadas por el gas (óxido de etileno), son desechables y no de reesterilizables.

La validez del producto es de 5 años desde la fecha de envasado.

Herniamesh redes poseen las siguientes características:

- Alta resistencia a la tracción;

- Retención de la sutura;

- Porosidad ideal para facilitar la rápida colonización de fibroblastos;

- tendencia de contracción baja;

- manteniendo la llanura sin arrugas

- rigidez ideal para Hernioplastia inguinal según técnica Trabucco;

- anatómicamente diseño correcto de mallas preformadas

- diseño funcional de casquillos tridimensionales;

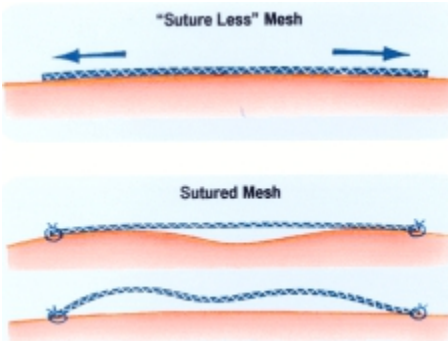
- ausencia de pérdida del filamento y deshilachado en el caso de modelado de la red;

- tejer con tecnología cuadriaxiales consigue una malla isotropa con módulo de elasticidad en gran parte idéntico a la dirección por la que se llama pero también para recibir prótesis reforzada a lo largo de la dirección deseada.

tecnología tejido redes cuadriaxiales telas son suave, ligero y resistente y no se deforman.

## TECNICA TRABUCCO

"Menos sutura libre de tensión"



El Trebuchet es Hernioplastia en sitio de reparación de la hernia que se basa en el sistema, sin suturas, una malla de polipropileno monofilamento preformadas.

### ü "Menos":

significa que la prótesis, gracias a una óptima rigidez y memoria de forma, se coloca sin suturas, permanecer relajado y adherente al tejido subyacente.

### ü "Libre de tensión":

significa "sin tensión" como la ausencia de suturas, evita que la prótesis está tensada. Una red suturada puede generar una tensión distribución desigual y puede tejido arrugas o prensar, formando espacios muertos que pueden causar complicaciones como seroma, hematoma y recurrencia.

## HERNIAS INGUINALES

### Hertra preformada®

■ Mallas preformadas rígidos y semi rígidos: Hertra® 1, 2, 2A

Los rígidos y semi rígidos preformada **Hertra® 1, 2, 2A** se utilizan para la reparación de hernias inguinales en cirugía abierta y son colocación fácil e inmediata ya que están equipadas con memoria de forma y rigidez. Por esta razón, las redes Hertra 1.2 y 2A requieren sin suturas u otros métodos de fijación y el único y original de la hernia inguinal reparación [libre de tensión según Trabucco](#), es decir, sin suturas ("menos").

Redes de Hertra 1 y 2 son los indicados para la reparación de hernias inguinales masculina: el agujero excéntrico es posición anatómicamente correcta para el paso de la cuerda espermática y diseño de la prótesis es el resultado de cientos de mediciones del Canal inguinal por Prof. Trebuchet. Hertra red 2A se utiliza para las hernias inguinales o femeninas en los machos, en el caso de orchifuniclectomía.

Código	Descripción	Dimensiones	Cantidad
HTR01	1 Hertra: tapa dura	4.5 x 10 cm	5/Pack





Mallas HTR02	con el agujero 2 Hertra: semirigida con foro	4.5 x 10 cm	5/Pack
HTR2A	Hertra 2A: semirigida sin agujero	4.5 x 10 cm	5/Pack



## ■ Pre-formadas leer y ligero Hertra®: 6, 6A, 7

La lectura preformada y ligero Hertra® 6, 6A y 7, se utilizan para la reparación de hernias inguinales en cirugía abierta.

Las redes Hertra 6 y 7 tienen un peso bajo y por lo tanto, parece ser mínima, pero suficiente para garantizar un proceso de infiltración fibroblástica excelente material implantado.

El ajuste puede hacerse usando suturas o con sistemas más modernos como adhesivos o jalea de plaquetas. Si el método de fijación es pegamento o pappa de plaquetas, los beneficios serían muchas porque tienes la posibilidad de aplicar la técnica Trebuchet ["libre de tensión, menos"](#).

El Hertra 6 y 7 redes se utilizan para la reparación de hernias inguinales masculinas;

Hertra 6A red se utiliza para la reparación de hernias inguinales en varones o mujeres, en el caso de orchifunicolectomía.

Código	Descripción	Dimensiones	Cantidad
HTR60511	6 Hertra: luz con agujero	5 x 11 cm	5/Pack
HTR6A511	Hertra 6: luz sin agujero	5 x 11 cm	5/Pack
HTR70511	7 Hertra: ultra ligero con agujero	5 x 11 cm	5/Pack



## ■ Pre-formadas cuadriaxiales textura:® Hertra 9, 9A

Las redes preformadas **Hertra® 9** y **9A Hertra®** se utilizan para la reparación de hernias inguinales y cirugía laparotómico son tejidas con cuadriaxiales<sup>1</sup>tecnología, proceso, diseñado y desarrollado por Herniamesh que, aplicado a las mallas preformadas para obtener prótesis reforzadas a lo largo de la dirección deseada.

Por lo tanto, las redes tejidas con esta tecnología son durable, ligero y suave, si sometidos a tensión, no se deforman.

Prótesis cuadriaxiales telas pueden colocarse con o sin sujetadores, con, en este último caso, las ventajas que pueden ofrecer una técnica quirúrgica como "[Trabucco técnica](#)". Además, Hertra 9, prótesis ofrece la misma agilidad y capacidad de adaptación de una red con mayor gramaje.

9 Hertra prótesis se utiliza para el tratamiento de la hernia inguinal masculino;

la red 9A Hertra se utiliza para la reparación de hernias inguinales en varones o mujeres, en el caso de orchifuniclectomía.

### 1. *Pendiente de patente*

Código	Descripción	Dimensiones	Cantidad
HTR09	9 Hertra: red cuadriaxiales preformada con agujero	4.5 x 10 cm	5/Pack
HTR90511	9 Hertra: red cuadriaxiales preformada con agujero	5 x 11 cm	5/Pack



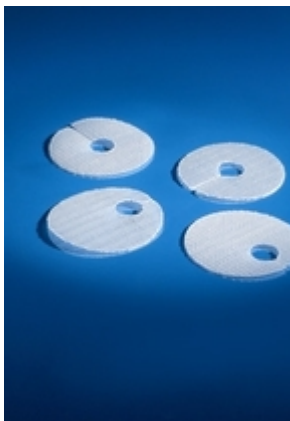
HTR9A	Hertra 9A: red cuadriaxiales preformada sin agujero	4.5 x 10 cm	5/Pack
HTR9A511	Hertra 9A: red cuadriaxiales preformada sin agujero	5 x 11 cm	5/Pack

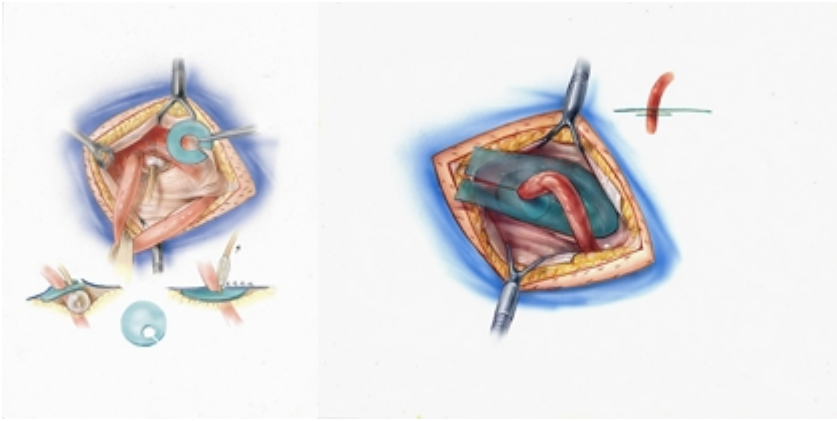
Esta malla se teje usando un monofilamento de polipropileno de 120 micras y tiene un peso de alrededor de 88 g/m<sup>2</sup>. Se requiere esta malla para permanecer plana cuando se coloca sobre los tejidos según la reparación de Trabuco inguinal hernias. Por lo tanto, se puede colocar con la técnica de Trabuco o con cualquier otro technique (ejemplo: la técnica de Lichtestein). Esta nueva quadriaxial pre-formado, HERTRA 9, es más ligero y más porosa prótesis con características de manejo superiores.

## ®Preformada Plug T 4

■ Mallas preformadas, rígidos y semi rígidos  
 Pre-formadas rotondas (diámetro 5 cm) rígido o semirígido, con el agujero central o excéntrico. Están indicados para inguinal indirecta las hernias-macho, mediano grande: reducir el tamaño del anillo inguinal interno ampliado y fortalecer el tejido circundante. La red **Plug T<sup>®</sup>4**, colocada debajo de la correa trasversalis, está asociada con Hertra, pre-formadas malla que se coloca encima del cinturón.

Código	Descripción	Dimensiones	Cantidad
PT4R-R	Debate red rígida con agujero excéntrico	Ø5, 5 cm	5/Pack
PT4R-S	Debate red semirrígido con agujero excéntrico	Ø5, 5 cm	5/Pack
PT4C-R	Debate red rígida con agujero central	Ø5, 5 cm	5/Pack
PT4C-S	Debate red semirrígido con agujero central	Ø5, 5 cm	5/Pack





## ■ Red preformada, tejer cuadriaxiales

Ronda en forma red (diámetro 5 cm) con agujero excéntrico, indicado para el tratamiento de inguinal indirecta las hernias-macho, mediano grande: reduce el tamaño del anillo inguinal interno ampliado y fortalece los tejidos circundantes.

La red se teje con<sup>1</sup>cuadriaxiales tecnología, proceso, diseñado y desarrollado por Herniamesh, que permite la obtención de injerto reforzado a lo largo de la dirección deseada.

Por lo tanto, la red tejida con esta tecnología demuestra para ser durable, ligero y suave, si es sometido a tensión, deforma; también ofrece un excelente nivel de adaptabilidad y maniobrabilidad.

Cuadriaxiales prótesis pueden colocarse sin sistemas de fijación, recuerde que debe tener la precaución de cerrar siempre las "aletas" cerca del foro con una sutura.

La red **Plug T 4**® cuadriaxiales textura, colocada debajo de la correa transversalis, está asociada con Hertra, pre-formadas malla y, especialmente, Hertra 9, que se coloca encima del cinturón.

### 1. *Pendiente de patente*



Código	Descripción
PT4R-Q	Cuadriaxiales tejer redes, pre-formadas, con agujero excéntrico

### 3D enchufa el conector T<sup>®</sup>2

Ideal para la reparación de hernias inguinales o repeticiones recurrentes con la cirugía abierta, clavijas de **enchufe T<sup>®</sup>2** ofrece importantes ventajas:

Enchufe enchufe punta T2, redondeado, no causa compresión de tarros y se adapta a todos los tamaños del defecto herniario;

la punta se une en la base y a lo largo de todo el perímetro, como consistente en material más rígido que el de la base, no reducción como resultado de la acción fibroblástica;

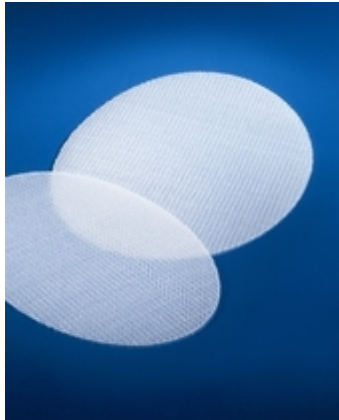
la base fortalece los tejidos que circundan el defecto y, como suturada, ayuda a prevenir las recaídas derivados de la posible migración de la tapa del mismo.



Código	Descripción	Dimensiones	Cantidad
PT2/3	Pequeño	base Ø 3 cm	2/Paquete
PT2/5	Media	Ø5 cm base	cuadro 1
PT2/7	Gran	Ø7 cm base	cuadro 1

## Ovalada en forma de red

Plana, rígida pre-formadas malla, oval. Puede utilizarse en la reparación de hernias inguinales como alternativa a la técnica Kugel, colocando la espalda pre peritoneal para frente de calle.  
La red no requiere bolsillo o anillo como su rigidez permite la colocación y la distensión con los dedos contra la pared posterior del Canal inguinal.



Código	Descripción	Dimensiones	Cantidad
OP0812	Pequeño	8 x 12 cm.	5/Pack

## Plano redondo gorras®conector T 1

Plana redonda conectores **conector T 1**® puede utilizarse para la reparación de defectos y primitivo, armaduras o reincidentes y hernias inguinales (directas o indirectas) que recurrentes validar la dell'anello tamaño agrandado orificio inguinal o femoral.

La tapa debe ser modelada a DART y fijada a la pared posterior del Canal inguinal.

Las dos dimensiones permiten al cirujano obtener un óptima medición DART para una mejor adaptación al tamaño del defecto de la hernia.



Descripción	Dimensiones	Cantidad
Plana redonda tapa	5 cm	5/Pack
Plana redonda tapa	7 cm	5/Pack

## T5 preformada

Mallas preformadas rígidas o semirrígidas con el excéntrico del alesaje, utilizan en varón inguinal, armaduras o defectos en presencia significativa destrucción o debilidad de la pared posterior.

Esta red se usa en combinación con red Hertra preformada.

**T5** se coloca debajo de la gama de transversalis y la distancia entre la prótesis y el Hertra T5 preformadas caben forma anatómica adecuada con suturas diseñadas por el profesor. Trebuchet.



Código	Descripción	Dimensiones	Cantidad
PT50-R	Red rígida con agujero excéntrico	6,5 x 10 cm	5/Pack
PT50-S	Red semirrígida con agujero excéntrico	6,5 x 10 cm	5/Pack



### 3D enchufa el conector T<sup>®</sup>3

Tapones 3D **Plug T<sup>®</sup>3** sobre base rectangular son ideales para la reparación de hernias inguinales recaídas en los casos donde hay una significativa destrucción o debilidad de la pared posterior. Disponible en cinco diferentes configuraciones, con base blanda o semi-rigido, mediano o grande, ofrecen ventajas significativas:

la punta de la clavija Cap T3, redondeado, no causa compresión de tarros y se adapta a todos los tamaños del defecto herniario;

la punta se une en la base y a lo largo de todo el perímetro, como consistente en material más rígido que el de la base, no reducción como resultado de la acción fibroblástica;

la base fortalece los tejidos que circundan el defecto y, como suturada, ayuda a prevenir las recaídas derivados de la posible migración de la tapa del mismo.

La base más ancha se puede modelar por el cirujano dependiendo de la zona para fortalecerse.



Código	Descripción	Dimensiones	Cantidad
PT37H3S	Gran Consejo	suave base 6 x 11 cm	2/Paquete
PT35H3L	Media punta	suave base 10 x 14 cm	2/Paquete
PT37H3L	Gran Consejo	suave base 10 x 14 cm	2/Paquete
PT35H2L	Media punta	semi-rigido base 10 x 14 cm	2/Paquete
PT37H2L	Gran Consejo	semi-rigido base 10 x 14 cm	2/Paquete

## Kits de Hertra®

Los Kits® Hertra son combinaciones de dos o tres pre-formadas empaquetadas en un solo sobre para proporcionar al cirujano la posibilidad de tener una cómoda y amplia gama de combinaciones de ready-to-use.



Código	Descripción	Dimensiones	Cantidad
H1T25	KIT # 1	HTR01 + PT2/5	cuadro 1
H1T27	KIT # 2	HTR01 + PT2/7	cuadro 1
H2T25	KIT # 3	Mallas HTR02 + PT2/5	cuadro 1
H2T27	KIT # 4	Mallas HTR02 + PT2/7	cuadro 1
H1T5R	KIT # 5	HTR01 + PT50-R	5/Pack
H2T5R	KIT # 6	HTR02 Mallas + PT50-R	5/Pack
H1T4R-S	KIT # 7	HTR01 + PT4R-S	5/Pack
H2T4R-S	KIT # 8	HTR02 Mallas + PT4R-S	5/Pack
H2AT25	KIT # 9	HTR2A + PT2/5	cuadro 1
H2AT27	KIT # 10	HTR2A + PT2/7	cuadro 1
H1T4R-R	KIT # 11	HTR01 + PT4R-R	5/Pack
H1T17T4R-S	KIT # 12	PT1/7, HTR01 + PT4R-S	5/Pack
H1T17T4R-R	KIT # 13	PT1/7, HTR01 + PT4R-R	5/Pack
H2T17T4R-S	KIT # 14	Mallas HTR02 PT1/7 + PT4R-S	5/Pack
H2T17T4R-R	KIT # 15	Mallas HTR02 PT1/7 + PT4R-R	5/Pack
H2AT17	KIT # 16	HTR2A + PT1/7	5/Pack
H1T17T4C-S *	KIT # 17	PT1/7, HTR01 + PT4C-S	5/Pack
H1T17T4C-R *	KIT # 18	PT1/7, HTR01 + PT4C-R	5/Pack
H2T17T4C-S *	KIT # 19	Mallas HTR02 PT1/7 + PT4C-S	5/Pack
H2T17T4C-R *	KIT # 20	Mallas HTR02 PT1/7 + PT4C-R	5/Pack
H1T15T17 *	KIT # 21	HTR01 PT1/Pt2/5 + 7	5/Pack
H2T23 *	KIT # 22	Mallas HTR02 + PT2/3	2/Paquete
H1T17 *	KIT # 23	HTR01 + PT1/7	5/Pack

H2T17 *	KIT # 24	Mallas HTR02 + PT1/7	5/Pack
H9T4R-Q	KIT # 25	HTR09 + PT4R-Q	5/Pack