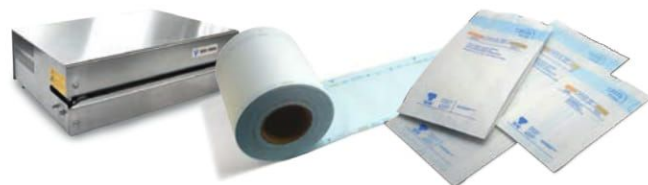




Insumos para esterilización

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



*enfocados en una
esterilización de
clase mundial*

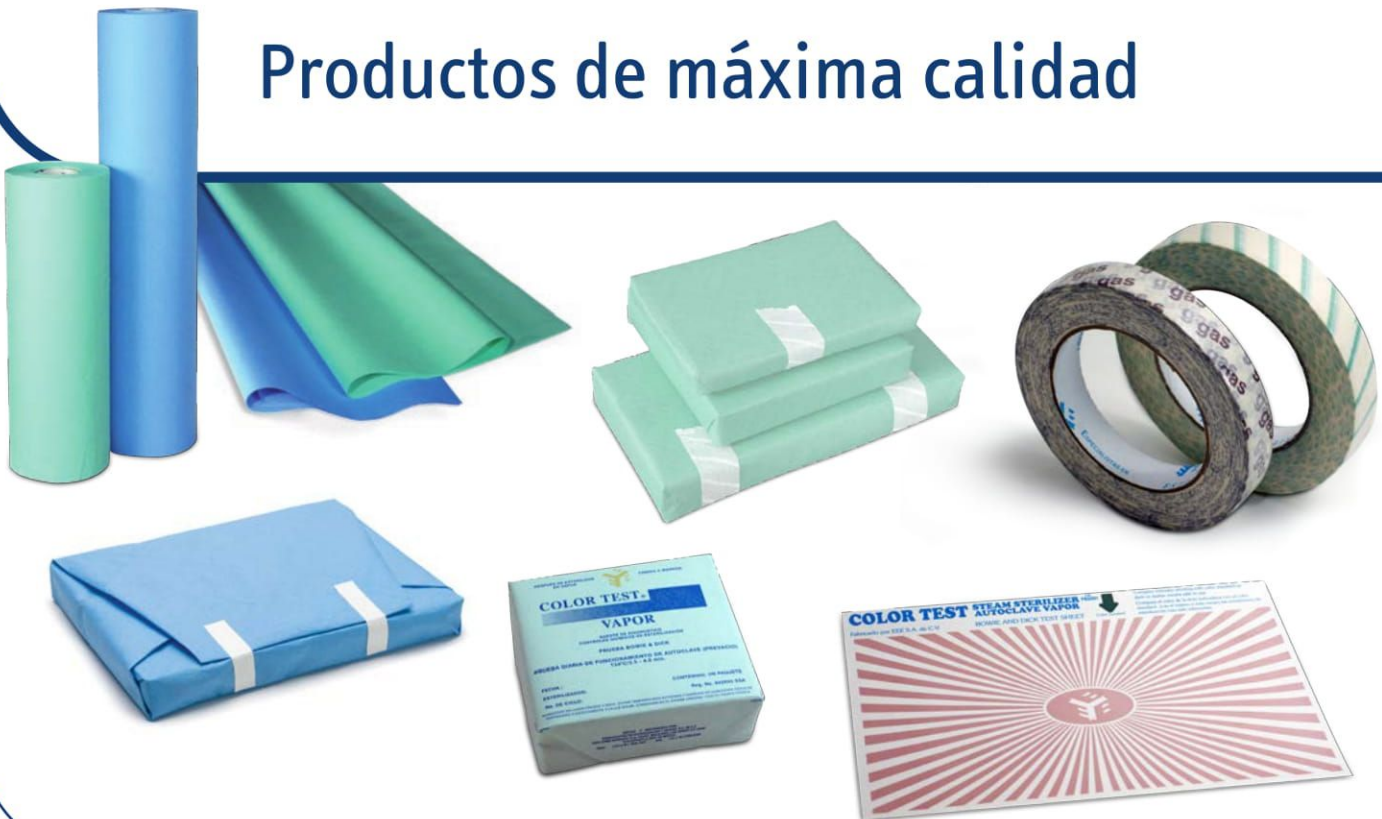
CON EL RESPALDO DE

 ESPECIALISTAS en
ESTERILIZACIÓN y
ENVASE



Insumos para esterilización

Productos de máxima calidad



Productos de calidad mundial

TRO-PAK: SIEMPRE HA SIDO Y ES SINÓNIMO DE CALIDAD

PRODUCTOS QUE SON SINÓNIMO DE CALIDAD MUNDIAL

TRO-PAK S.A. nace a principios de 1987 con el firme propósito de desarrollar el mercado de la esterilización en Argentina. A partir de 1991 comienza a producir y comercializar las primeras líneas de productos propios, siendo así la primer empresa en fabricar este tipo de productos en Argentina.

Desde sus inicios la empresa siempre ha priorizado, en su horizonte de comercialización, un portfolio de productos de calidad indiscutida. Con el tiempo TRO-PAK logró convertirse en el ámbito de la esterilización

hospitalaria en sinónimo de calidad.

A partir de 2007, TRO-PAK S.A. comienza a formar parte del Grupo EEE (Especialistas en Esterilización y Envase), empresa con sede en México y con alto grado de especialización en el desarrollo de nuevos productos para el sector de la salud, ya sea a nivel de instituciones como de industria.

El Grupo EEE cuenta con un centro de investigación propio desde el cual generan continuamente nuevos desarrollos y avan-

ces, que se han ido volcando al mercado bajo la forma de productos innovadores de calidad mundial.

Hoy TRO-PAK, a través del Grupo EEE, continúa brindando en Argentina insumos de máxima calidad para todas aquellas instituciones de salud que buscan respaldar con seguridad su gestión, trabajo y esfuerzo diario de obtención de insumos estériles.

TRO-PAK ha sido y es sinónimo de calidad.



Bolsas de papel termosellable

CON SISTEMA DE APERTURA POR HILO Y TRATAMIENTO BACTERICIDA
MARCA: TRO-PAK

CARACTERÍSTICAS

- Bolsas confeccionadas con papel grado médico. El papel posee tratamiento Superanti® en toda la superficie externa.
- Bolsas con sistema de apertura por hilo.
- Banda termosellable para el cerrado final.
- Uñero para facilitar la colocación del contenido en su interior.
- Indicadores impresos para procesos de esterilización por vapor y óxido de etileno.
- Porosidad y hermeticidad controlada.
- Doble franja de adhesivo termosellado longitudinal.
- Cierre inferior de la bolsa con banda termosellada de doble doblez.



TRATAMIENTO BACTERICIDA

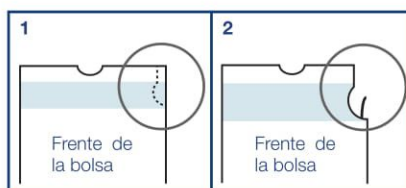
• El papel grado médico tratado con Superanti® adquiere en su superficie capacidad bactericida que impide la instalación y desarrollo de cualquier tipo de bacteria en el mismo.

• El Superanti® es un agente surfactante activo contra todo tipo de bacterias, que por su baja concentración no es tóxico para el hombre.

• Con este tratamiento se garantiza la preservación de la esterilidad del contenido una vez sometido al proceso de esterilización, también la imposibilidad de que el empaque se convierta en un vehículo contaminante en su exterior por manejo y almacenaje inadecuado del mismo.

• Superanti® es una marca registrada de EEE, S.A. de C.V.

SISTEMA DE APERTURA POR HILO



• La bolsa posee en su interior (en el pliegue interno del fuelle derecho) un hilo que permite abrir la bolsa a lo largo de todo su costado derecho. Este hilo se localiza rasgando en el sector indicado (ubicado en el extremo superior derecho de la bolsa -figura 1-).

• El extremo del hilo que se toma para abrir la bolsa no está en contacto con el contenido de la misma porque está ubicado por encima del sellado que la cierra. Una vez ubicado el hilo -figura 2-, se tira del mismo hacia afuera para abrir la bolsa, sin necesidad de usar ningún otro tipo de elemento que pueda tomar contacto con el contenido de la misma y contaminarlo.

código	ancho (mm)	fuelle (mm)	largo (mm)
10TRO00803	75	-	240
10TRO00805	90	-	150
10TRO00806	130	35	170
10TROX0723	75	40	230
10TROB0925	90	50	250
10TROJ1015	100	50	150
10TR0C1119	110	30	190
10TR0R1225	125	50	250
10TR0D1425	140	75	250
10TROF1433	140	50	330
10TROH1742	175	65	420
10TROL2538	250	100	380
10TROM2652	260	55	520
10TROY3262	320	120	620
10TROM3861	380	125	610

Bobina pelable

CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y TRATAMIENTO BACTERICIDA

MARCA: TRO-PAK

CARACTERÍSTICAS

- Bobinas confeccionadas con papel grado médico.
- El papel posee tratamiento Superanti® en toda su cara externa.
- Bobinas desarrolladas para permitir un sistema de apertura lateral.
- Sellado acanalado.
- Indicadores impresos para procesos de esterilización por vapor, óxido de etileno y formaldehído.
- Porosidad y hermeticidad controlada.
- Elevada resistencia mecánica.

SISTEMA DE APERTURA LATERAL

Las bobinas poseen sobre uno de sus lados una extensión del material (papel y laminado) por fuera del sellado, de modo que pueda tomarse con facilidad para poder pelar la bobina en forma lateral en cualquier punto a lo largo de la misma.

TRATAMIENTO BACTERICIDA

- El papel grado médico tratado con Superanti® adquiere en su superficie capacidad bactericida que impide la instalación y desarrollo de cualquier tipo de bacteria en el mismo.
- El Superanti® es un agente surfactante activo contra todo tipo de bacterias, que por su baja concentración no es tóxico para el hombre.
- Con este tratamiento se garantiza la preservación de la esterilidad del contenido una vez sometido al proceso de esterilización, también la imposibilidad de que el empaque se convierta en un vehículo contaminante en su exterior por manejo y almacenaje inadecuado del mismo.
- Superanti® es una marca registrada de EEE, S.A. de C.V.

código	ancho (cm)	fuelle (cm)	largo (mt)	apertura lateral
20TRO35405	5	-	200	no
20TRO36006	6	-	200	no
20TRO36175	7,5	-	200	no
20TRO36210	10	-	200	no
20TRO36415	15	-	200	si
20TRO36520	20	-	200	si
20TRO36625	25	-	200	si
20TRO36730	30	-	200	si
20TRO36840	40	-	200	si
20TRO36950	50	-	200	si
21TRO37175	7,5	2	100	no
21TRO37310	10	4	100	no
21TRO37415	15	3	100	si
21TRO37520	20	4	100	si
21TRO37830	30	10	100	si
21TRO37940	40	10	100	si
21TRO38050	50	8	100	si



Extensión del material por fuera del sellado

Bobina pelable Tyvek®

PARA PROCESOS POR PLASMA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

MARCA: TRO-PAK

CARACTERÍSTICAS

- Fabricadas con polipropileno de alta densidad y Tyvek®.
- 100% de pelabilidad y sin riesgo de desgarro.
- Excelente resistencia de la penetración microbiana.
- Los envases poseen indicadores impresos para procesos de esterilización por plasma de Peróxido de Hidrógeno.
- Las fibras duras y continuas de Tyvek® ayudan a proteger la integridad del envase.
- Elevada resistencia al desgarro y perforación.



TYVEK®

- Tyvek® es la tela no tejida de DuPont confeccionada con microfibras de polietileno de alta densidad. Estas fibras, soldadas por presión y calor, le otorgan al producto final una increíble resistencia al desgarro, a los agentes químicos y la acción del clima.
- Tyvek® es ideal para empaques que deban contener dispositivos pesados, filosos o voluminosos, como ser los implantes. Posee un excelente desempeño para las aplicaciones más exigentes y los

dispositivos de alto-valor.

- Los envases pelables confeccionados con Tyvek® se caracterizan por tener una excelente pelabilidad y muy bajo desprendimiento de pelusa.

Tyvek® es una marca registrada de DuPont.

código	ancho (cm)	largo (mt)
22TRO46175	7.5	70
22TRO46210	10	70
22TRO46415	15	70
22TRO46520	20	70
22TRO46625	25	70
22TRO46730	30	70
22TRO46840	40	70

Sobres autosellantes

SISTEMA DE CIERRE POR BANDA DESLIZANTE

MARCA: EEE (MÉXICO)

CARACTERÍSTICAS

TRO-PAK suma a su gama de productos nuevas bolsas autosellantes con un novedoso sistema de cierre por banda deslizante.

Este sistema mejora sensiblemente el desempeño del sellado respecto de las bolsas autosellables convencionales (con cierre por tira autoadhesiva y doblado).

Simplemente deslizando la banda adhesiva, sin tener que ejercer presión con los dedos para adherirla, se logra un cierre "perfecto" (rápido y seguro) con un notable grado de sencillez.

Además:

- Excelente pelabilidad.
- Indicadores para vapor y EO.
- Papel grado médico tratado con Superanti®.

El sistema de cierre por banda deslizante es un desarrollo original de Especialistas en Esterilización y Envase S.A de C.V.

código	ancho (cm)	largo (cm)
92PMG0728	7,5	28
92PMG1014	10	13,5
92PMG1426	13,5	25,5
92PMG2033	20	33
92PMG3038	30	38



Una vez introducido el elemento a esterilizar se desliza la banda selladora.

Papel grado médico plano

FABRICADO POR: ARJO WIGGINS / BILLERUDKORSNÄS

CARACTERÍSTICAS

- Papel Medical Kraft 60 gr.
- Origen: Arjo Wiggins (Francia) / BillerudKorsnäs (Suecia-Inglaterra).
- Apto para todos los procesos de esterilización.
- El papel Medical Kraft fue desarrollado especialmente para ser utilizado como barrera bacteriana, de gran resistencia tanto en húmedo como en seco, utilizando pasta de celulosa pura 100%.



Papel grado médico plano • Bobina

código	ancho (cm)	largo (mts)	peso (kg)
3000000622	40	333	8
3000000623	60	333	12
3000000624	80	333	16
3000000625	100	333	20
3000000626	120	333	24

Consultar por medidas especiales.

Papel grado médico plano • Resma

código	ancho (cm)	largo (cm)	hojas
3000000627	80	100	250
3000000628	80	120	250
3000000629	100	100	250
3000000630	100	120	250
3000000631	120	120	250

Consultar por medidas especiales.

Papel grado médico crepado

MARCA: STERISHEET • LÍNEA ARJO WRAP 160 (1º GENERACIÓN)

FABRICADO POR: ARJO WIGGINS

CARACTERÍSTICAS

- Disponible en bobinas y resmas de color verde.
- 100% celulosa. La más alta barrera bacteriana de la línea STERISHEET® (en un todo de acuerdo a la norma europea EN 868).
- Papel crepado estándar de 60 gr.
- Uso recomendado: en embalajes hasta 3 kg (en embalaje doble). Para bandejas pequeñas y medianas, paquetes ligeros, sets de cuidados.
- Para esterilización por Vapor y ETO.
- Buena penetración y extracción del agente esterilizante.
- Adaptados a las normas ecológicas: son biodegradables y reciclables.
- Son papeles seguros debido a su mínimo desprendimiento de partícula.
- Puede utilizarse en combinación con el papel no tejido color azul. La utilización de dos hojas permite optimizar la resistencia mecánica. A su vez, gracias a la combinación de dos colores diferentes se puede detectar rápidamente cualquier posible defecto e identificar en todo momento el embalaje exterior e interior.

PAPEL GRADO MÉDICO CREPADO
STERISHEET: LÍNEA ARJO WRAP 160 (1º GENERACIÓN)
FABRICADO POR ARJO WIGGINS

Crepado estándar • Resma x 250 hojas

código	ancho (cm)	largo (cm)	color
3000230810	80	100	verde
3000230812	80	120	verde
3000231010	100	100	verde
3000231012	100	120	verde
3000231212	120	120	verde

Crepado estándar • Bobina

código	ancho (cm)	largo (mt)	color
3000131010	100	100	verde
3000131210	120	100	verde



Papel grado médico no tejido

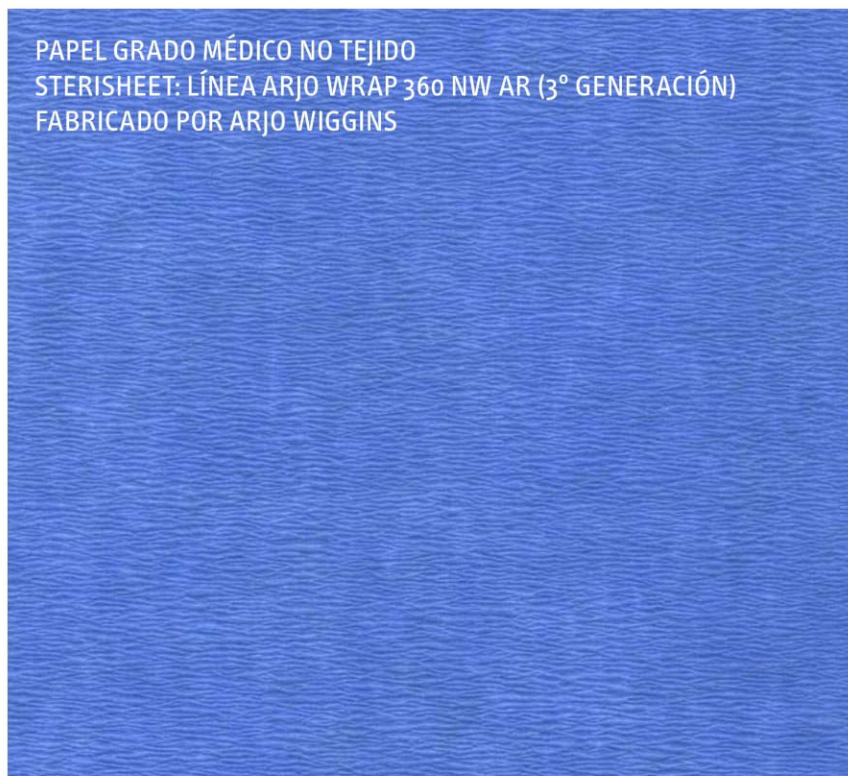
MARCA: STERISHEET • LÍNEA ARJO WRAP 360 NW AR (3° GENERACIÓN)

FABRICADO POR: ARJO WIGGINS

CARACTERÍSTICAS

- Disponible en bobinas y resmas de color azul.
- Excelente combinación de celulosa y fibras sintéticas reforzadas con ligantes sintéticos. Papel de 60 gr.
- Elevada resistencia mecánica adaptada a materiales pesados o puntiagudos/cortopunzantes por sobre los niveles mínimos solicitados en la norma.
- Uso recomendado: para embalajes hasta 12 kg (en embalaje doble). En embalajes grandes y pesados, bandejas de instrumental y ortopédicas. También en campos de mesa estéril en la sala de operaciones gracias a la resistencia a los desinfectantes del material no tejido.
- Papeles especiales para confeccionar sábanas y ropa de uso hospitalario (por su repelencia a la sangre y al alcohol).
- Óptima combinación de fuerza (alta resistencia al estiramiento y al desgarr), suavidad y drapeabilidad mientras mantiene una eficaz barrera contra los microorganismos.
- Apto para esterilización por Vapor y Óxido de Etileno.
- Papel sin memoria.
- Buena penetración y extracción del agente esterilizante.
- Alta repelencia a los fluidos (agua, sangre y alcohol -esto garantiza mayor seguridad a los profesionales de la salud).

PAPEL GRADO MÉDICO NO TEJIDO
STERISHEET: LÍNEA ARJO WRAP 360 NW AR (3° GENERACIÓN)
FABRICADO POR ARJO WIGGINS



- Puede utilizarse en combinación con el papel crepado color verde. La utilización de dos hojas permite optimizar la resistencia mecánica. A su vez, gracias a la combinación de dos colores diferentes se puede detectar rápidamente cualquier posible defecto e identificar en todo momento el embalaje exterior e interior.



Papel no tejido • Resma x 250 hojas

código	ancho (cm)	largo (cm)	color
3010211010	100	100	azul
3010211012	100	120	azul
3010211212	120	120	azul

Papel no tejido • Bobina

código	ancho (cm)	largo (mt)	color
3010111010	100	100	azul
3010111010	120	100	azul

Controles químicos: rollos de cinta

CONTROL QUÍMICO DE PROCESO (CLASE 1)

MARCA: TRO-PAK

CARACTERÍSTICAS

- Indicador de proceso (Clase 1: según clasificación IRAM 37101-1 / ISO 11140-1): el viraje de este indicador permite identificar aquellos paquetes que han pasado por un ciclo de esterilización para distinguirlos de aquellos no procesados.
- Testigo impreso para esterilización por Vapor y Óxido de etileno.



código	proceso	medida	presentación
4000000704	ETO	18 mm x 50 mt	x 1 rollo
4000000703	Vapor	18 mm x 50 mt	x 1 rollo

Controles químicos: tiras indicadoras

CONTROL QUÍMICO MULTIPARÁMETRO (CLASE 4)

MARCA: TRO-PAK / EEE (MÉXICO)

CARACTERÍSTICAS

- Indicador multivariable (Clase 4: según clasificación IRAM 37101-1 / ISO 11140-1).
- Las tiras indicadoras monitorean uno o más de los parámetros críticos que intervienen en un ciclo de esterilización, confirmando que se han cumplido ciertas condiciones necesarias en el ciclo.
- Tiras plastificadas e impresas con tintas no tóxicas.
- Estables a través del tiempo
- De fácil lectura e interpretación con el estándar de comparación
- Testigo impreso para esterilización por vapor y calor seco.



código	proceso	presentación
6000000602	Vapor	caja x 250 tiras (tira larga - 19 cm)
6000000603	Vapor	caja x 250 tiras (tira corta - 11 cm)
6000000604	Calor seco	caja x 250 tiras (tira corta - 11 cm)

Controles químicos: test de Bowie & Dick

CONTROL QUÍMICO PARA USO EN PRUEBAS ESPECÍFICAS (CLASE 2)

MARCA: EEE (MÉXICO)

CARACTERÍSTICAS

- Indicador para uso en pruebas específicas (Clase 2: según clasificación IRAM 37101-1 / ISO 11140-1). Para uso en equipos de Vapor asistidos por bombas de vacío.
- Impreso con tintas no tóxicas y plastificada
- Hoja con indicador químico sensible al Vapor a 134°C en un tiempo de 3,5 a 4 minutos.
- Área impresa para registro de datos como fecha, esterilizador, ubicación, departamento, número de ciclo, resultado, operador y supervisor.
- Disponible en hojas desechables y paquetes desechables (Test-Pack)



código	descripción	presentación
6000000605	Bowie & Dick - Hoja (180 x 270 mm)	x 50 hojas
6000000601	Bowie & Dick - Test-Pack	x 1 unidad

TEST BOWIE & DICK

- Las pruebas de tipo Bowie & Dick son tests que se realizan para controlar la bomba de vacío del autoclave para constatar la no presencia de burbujas de aire en el mismo.
- Frecuencia de prueba : su uso es recomendado en el primer ciclo de esterilización del día.
- Confección del paquete de prueba: usar material textil para confeccionar un paquete envuelto con doble hoja de papel crepado para esterilización fijado con cinta adhesiva u otro medio. Se recomienda que el paquete tenga las siguientes dimensiones: 30 cm de largo, por 30 cm de ancho, por 30 cm de alto y un peso aproximado de 5,5 Kg.
- Si el test de Bowie & Dick indicara algún problema, el esterilizador debería ponerse fuera de servicio hasta su reparación.

Selladora continua por calor

MODELO: EEE-1500-A

MARCA: EEE (MÉXICO)

CARACTERÍSTICAS

- El equipo ha sido diseñado para sellar bolsas para esterilización de tipo mixto (con film plástico en una cara y papel en la otra), bolsas de papel con termo soldable y Tyvek®.
- El control de temperatura es digital. Sólo podrá variarse la temperatura según el tipo de envase a sellar, sin ser necesario modificar los demás parámetros que están bloqueados para evitar daños en el equipo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Gabinete: acero inoxidable con base esmaltada.
- Banda transportadora.
- Control de temperatura independiente.
- Temperaturas de sellado:
 - 195 °C ± 5 °C Bolsa de papel
 - 185 °C ± 5 °C Bolsa mixta con fuelle
 - 130 °C ± 5 °C Bolsa de Tyvek®
- Medidas: 43 cm (ancho) x 15 cm (alto) x 30 cm (largo).
- Ancho de sellado: 19 mm.
- Alimentación eléctrica 127 o 220 volts, 50/60 ciclos a una fase.
- Peso: 11,7 Kg.
- Uso continuo las 24 hrs.
- Garantía de 12 meses y servicio técnico provisto por TRO-PAK S.A.

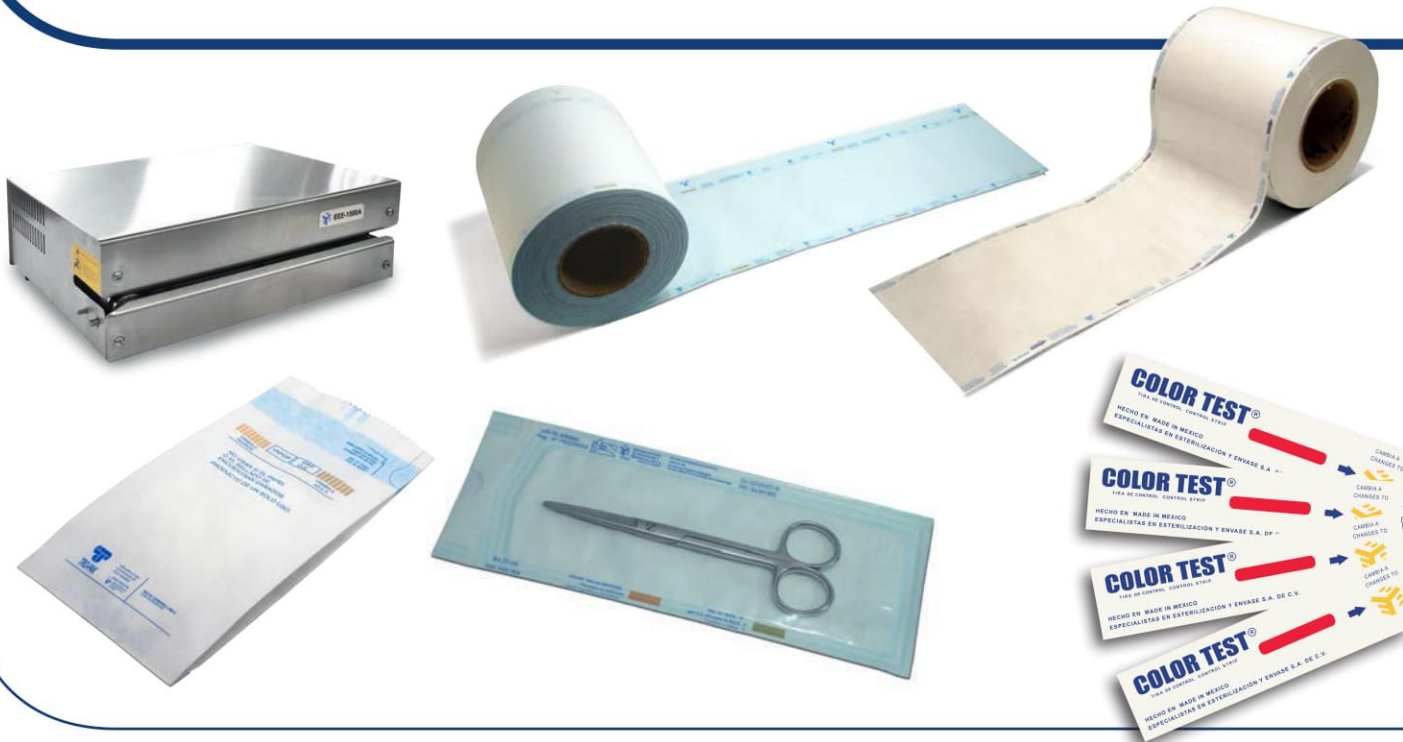


código	descripción
900EEE1500	Selladora continua por calor • Modelo EEE-1500-A



Insumos para esterilización

Productos de máxima calidad





Insumos para esterilización

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

TRO-PAK S.A. N.Repetto 1324 (1416COD)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires • Argentina
Tel: (+54 11) 4584-2041/3235 (+54 11) 4582-0924

www.tropak.com.ar