



SUMINISTRO HOSPITALARIO

*Catálogo de productos  
para Esterilización*

# INDICE

Introducción	
Bolsas y rollos pelables BOP para esterilización	Pag. 2
Bolsas y rollos pelables VIEW-PACK para esterilización	Pag. 4
Bolsas Cleantex	Pag. 6
Bolsas Integrapack	Pag. 6
Envases de alta resistencia ULTRA	Pag. 7
Envases Esterivec para Peróxido de Hidrógeno	Pag. 8
Bolsas de papel para esterilización por Vapor	Pag. 9
Papeles de empaquetado	Pag. 10
Tejido sin tejer sintético SMS	Pag. 11
Cintas adhesivas indicadoras	Pag. 12
Máquinas termoselladoras	Pag. 13
Indicadores químicos para Vapor de agua	Pag. 14
Indicadores químicos para esterilización en frío	Pag. 15
Pruebas de control de funcionamiento Bowie & Dick	Pag. 16
Test de carga	Pag. 17
Indicadores biológicos de autocontenido	Pag. 18
Indicadores biológicos en tiras de esporas	Pag. 19
Test para el control del lavado TOSI	Pag. 20
Contenedores de Instrumental Wagner	Pag. 21
Filtros para contenedores de Instrumental	Pag. 22
Precintos de seguridad y etiquetas para contenedores de instrumental	Pag. 23
Cajas de seguridad para material delicado	Pag. 24
Cepillos para el lavado manual de instrumental	Pag. 25
Sistemas de etiquetado para trazabilidad manual	Pag. 26
Equipamiento y productos auxiliares	Pag. 27

## AMCOR

Está formado por un conjunto de compañías dedicadas al diseño, fabricación y comercialización de todo tipo de embalaje. La sede de la compañía se encuentra en Australia y cuenta con más de 280 Plantas y 35.000 empleados repartidos por todo el mundo.

## AMCOR FLEXIBLES

Es el líder mundial en el embalaje flexible, con plantas de producción en toda Europa, América, Asia y Oceanía, ofreciendo servicio a los mercados de alimentación, bebidas, cosmética, industria sanitaria, farmacéutica y establecimientos hospitalarios.

## EMBALAJE FLEXIBLE PARA INDUSTRIA SANITARIA Y HOSPITAL

Un personal cualificado, instalaciones y tecnología especializadas, permiten a Amcor Flexibles ofrecer soluciones de embalaje profesionales, contrastadas que satisfacen los requisitos de barrera, apertura e impresión que requieren cada una de las aplicaciones.

## AMCOR FLEXIBLES PERGUT

Desde sus oficinas en Madrid y con más de 40 años de experiencia en el embalaje de uso hospitalario e industrial, pone a su disposición un conocimiento profundo en los requisitos reguladores de calidad y “Buenas Prácticas” específicos de estos mercados.

## CERTIFICACIONES

Todas las plantas de producción están registradas ISO 9001 de Calidad industrial, con laboratorios de análisis que permiten determinar los parámetros de control de los envases fabricados. Los envases y embalajes para uso médico están considerados por la legislación europea como Productos Sanitarios Clase 1.

Amcor Flexibles dispone de los correspondientes registros que permiten colocar en sus productos autorizados el marcado CE.

## MEDIOAMBIENTE

Dentro de la política y objetivos del Grupo AMCOR existe un compromiso corporativo hacia aspectos de protección medioambiental, para ello se han desarrollado técnicas productivas y materiales donde se minimiza el impacto ecológico de la actividad, en este aspecto las Instalaciones disponen de acreditación ISO 14001 de Gestión Medioambiental.



## BOLSAS Y ROLLOS PELABLES PARA ESTERILIZACION BOP DI

Destinados al envasado de materiales que requieren ser esterilizados para su utilización terminal.

Fabricados con una lámina de papel Grado Médico, termosoldada a una lámina transparente de film de complejo plástico coloreado. Conformes con las normas UNE EN ISO 11607-1 / 2 y con UNE EN 868-5

De alta pelabilidad, libre de fibra suelta, permite realizar la apertura del envase sin desprendimiento de fibras del papel ni roturas del film.

Con indicadores químicos que cambian de color por efecto de los procesos de vapor de agua y Oxido de etileno.. Conformes con UNE EN ISO 11140-1 ( Clase 1 – Control de proceso).

Los envases de esterilización están considerados por el R.D. 1591/2009 como Productos Sanitarios Clase 1, sujetos a marcado CE.

### BOLSAS MIXTAS BOP SIN FUELLE

Referencia	Medidas	Uds/caja	Referencia	Medidas	Uds/caja	Referencia	Medidas	Uds/caja
91BP05020	50 x 200	3000	91BP01240	120 x 400	1000	91BP02550	250 x 500	500
91BP05025	50 x 250	2000	91BP01520	150 x 200	1000	91BP02735	270 x 350	1000
91BP07515	75 x 150	2400	91BP01527	150 x 270	1000	91BP02745	270 x 450	500
91BP07520	75 x 200	1600	91BP01530	150 x 300	1000	91BP03236	320 x 360	500
91BP07525	75 x 250	1200	91BP01532	150 x 320	1000	91BP03242	320 x 420	500
91BP07527	75 x 270	1200	91BP01538	150 x 380	1000	91BP03250	320 x 500	500
91BP07530	75 x 300	1200	91BP01540	150 x 400	1000	91BP03260	320 x 600	500
91BP07550	75 x 550	1000	91BP01622	160 x 220	1000	91BP04250	420 x 500	500
91BP08060	80 x 600	2000	91BP01660	160 x 600	1000	91BP04260	420 x 600	500
91BP01015	100 x 150	1600	91BP02128	210 x 280	1000			
91BP01020	100 x 200	1200	91BP02135	210 x 350	1000			
91BP01025	100 x 250	1000	91BP02040	210 x 400	1000			
91BP01027	100 x 270	1000	91BP02142	210 x 420	1000			
91BP01030	100 x 300	1000	91BP02538	250 x 380	1000			
91BP01035	100 x 350	2000	91BP02540	250 x 400	1000			
91BP01040	100 x 400	2000						
91BP01060	100 x 600	2000						
91BP01220	120 x 200	2000						
91BP01225	120 x 250	1500						
91BP01230	120 x 300	1000						





#### BOLSAS MIXTAS BOP CON FUELLE

Referencia	Medidas	Uds/caja
93BP01030	100 x 40 x 300	1000
93BP01538	150 x 50 x 380	500
93BP01636	160 x 45 x 360	1000
93BP02040	200 x 50 x 400	500
93BP02048	200 x 50 x 480	500
93BP02548	250 x 60 x 480	500
93BP03250	320 x 60 x 500	500
93BP04260	420 x 90 x 600	500

#### BOLSAS MIXTAS BOP AUTOADHESIVAS

Referencia	Medidas	Uds/caja
AABOP9020	90 x 203	1000
AABOP9023	90 x 230	1000
AABOP9056	90 x 560	1000
AABOP1325	130 x 254	1000
AABOP1333	130 x 356	1000
AABOP2033	200 x 330	1000
AABOP3039	300 x 390	500

#### ROLLOS MIXTOS BOP SIN FUELLE

Referencia	Medidas	Uds/caja
92BP50100	50 x 100 m	8
92BP75100	75 x 100	8
92BP10100	100 x 100	8
92BP12100	120 x 100	6
92BP15100	150 x 100	4
92BP21100	210 x 100	4
92BP25100	250 x 100	2
92BP32100	320 x 100	2
92BP42100	420 x 100	2
92BP50200	50 x 200	10
92BP75200	75 x 200	8
92BP10200	100 x 200	6
92BP12200	120 x 200	6
92BP15200	150 x 200	4
92BP20200	210 x 200	4
92BP25200	250 x 200	2
92BP30200	320 x 200	2
92BP38200	380 x 200	2

#### ROLLOS MIXTOS BOP CON FUELLE

Referencia	Medidas	Uds/caja
94BP75100	75 x 30 x 100 m	8
94BP10100	100 x 40 x 100	8
94BP15100	150 x 50 x 100	4
94BP20100	200 x 50 x 100	4
94BP25100	250 x 60 x 100	2
94BP30100	300 x 60 x 100	2
94BP38100	380 x 80 x 100	2

## BOLSAS Y ROLLOS VIEW-PACK

Destinados al envasado de materiales que requieren ser esterilizados para su utilización terminal.

Fabricados con una lámina de papel Grado Médico, termosoldada a una lámina transparente de film de complejo plástico coloreado. Conformes con las normas UNE EN ISO 11607-1 / 2 y con UNE EN 868-5

De alta pelabilidad, libre de fibra suelta, permite realizar la apertura del envase sin desprendimiento de fibras ni roturas del film.

Con indicadores químicos que cambian de color por efecto de los procesos de vapor de agua, Oxido de etileno y Formaldehído. Conformes con UNE EN ISO 11140-1 (Clase 1 – Control de proceso)

Los envases pelables (mixtos), están considerados por la Directiva Comunitaria 93/42EEC y por el R.D. 1591/2009, por los que se Regulan los Productos Sanitarios a nivel Comunitario y español respectivamente, como Clase 1, sujetos a Marcado CE de conformidad.

Con indicación en el envase de: medidas, número de lote y sentido de apertura recomendado, con los que se garantiza la trazabilidad total del producto.

Caducidad de 3 años desde la fecha de fabricación

Etiquetado de cajas conforme con UNE EN 980 permite identificar los datos de fabricación, lote fechas de fabricación y caducidad, etc. fácilmente.

### BOLSAS MIXTAS VIEW PACK

Referencia	Medidas	Uds/caja	Referencia	Medidas	Uds/caja	Referencia	Medidas	Uds/caja
300094	75 x 200	2000	300105	210 x 320	1000	300114	300 x 420	500
300095	75 x 270	2000	300106	210 x 350	1000	300115	300 x 500	500
300093	75 x 300	1200	300107	210 x 420	1000	300118	320 x 500	500
300096	75 x 580	1000	300108	250 x 360	1000	300117	320 x 600	500
300097	100 x 200	2000	300109	250 x 420	1000	300116	420 x 600	500
300098	100 x 250	1000	300110	250 x 500	500			
300199	100 x 270	1000	300111	270 x 350	1000			
300099	100 x 300	1000	300112	270 x 450	500			
300100	100 x 420	2000	300113	300 x 360	500			
300101	150 x 200	1000						
300102	150 x 270	1000						
300103	150 x 320	1000						
300104	150 x 360	1000						
301104	150 x 380	1000						
301105	210 x 280	1000						





### BOLSAS AUTOADHESIVAS

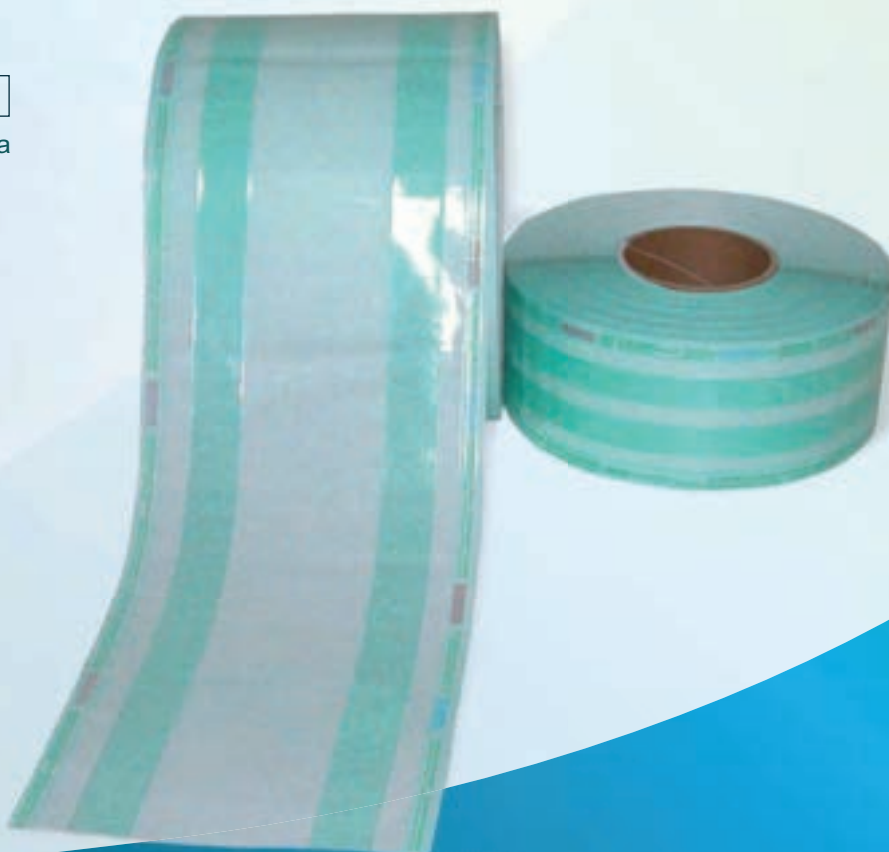
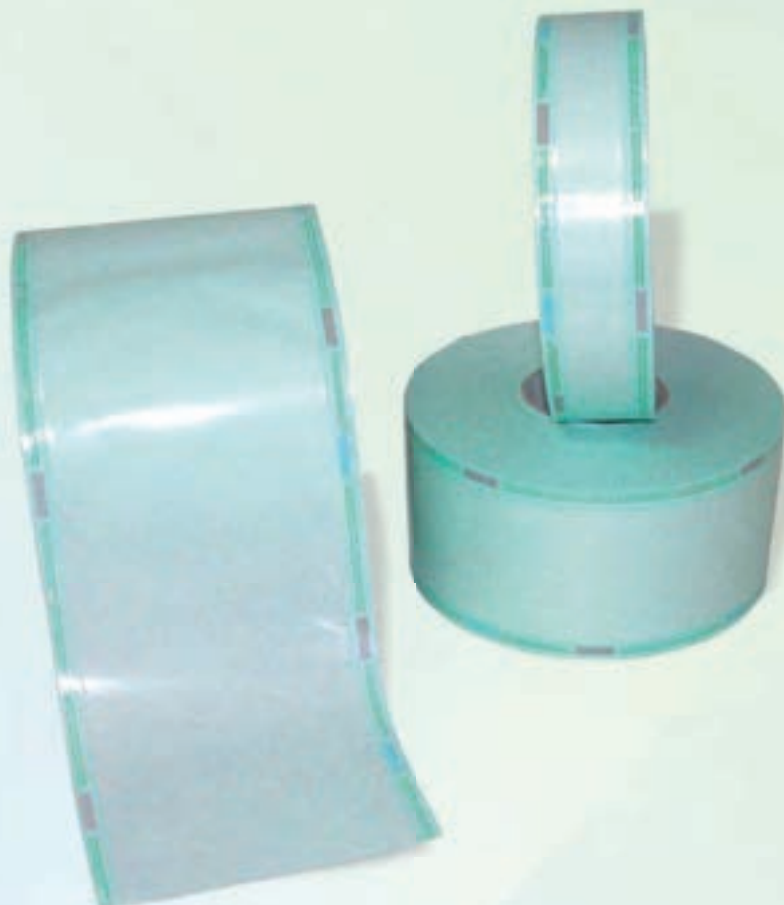
Referencia	Medidas	Uds/caja
311240	60 x 130	4200
311249	90 x 203	2000
311250	90 x 230	2000
311251	90 x 560	2000
311253	130 x 254	2000
311254	130 x 356	2000
311255	140 x 285	1000
311256	200 x 330	1000
311257	250 x 400	1000
311258	300 x 390	1000
311259	300 x 450	1000

### ROLLOS SIN FUELLE

Referencia	Medidas	Uds/caja
310838	50 x 200 m	10
300085	75 x 200	8
300086	100 x 200	6
300087	120 x 200	4
300088	150 x 200	4
300089	210 x 200	4
300090	250 x 200	2
300091	300 x 200	2
300092	400 x 200	2

### ROLLOS CON FUELLE

Referencia	Medidas	Uds/caja
300076	75 x 30 x 100 m	6
300077	100 x 40 x 100	8
300078	150 x 50 x 100	4
300079	200 x 50 x 100	4
300080	250 x 60 x 100	2
300081	300 x 60 x 100	2
300082	400 x 80 x 100	2



## BOLSAS CLEANTEX

Sistema de empaquetado de alta resistencia

Fabricadas con una lámina de Tejido sin tejer celulósico termosellada a otra de film plástico BOP convencional

Barrera biológica efectiva, conforme con ISO 11607-1

Provisto de indicadores químicos (Clase 1) para Vapor y O. Etileno conformes con ISO 11140-1

Por su resistencia y dimensiones, es especialmente indicado para cestas e instrumentos pesados

Producto Sanitario clase 1 – Sujeto a Marcado CE.



### BOLSAS CLEANTEX

Referencia	Medidas	Uds/caja
482210420	210 x 420 mm	1000
482270350	270 x 350 mm	1000
482270450	270 x 450 mm	500
482320500	320 x 500 mm	500
482420600	420 x 600 mm	500
482500600	480 x 640 mm	500
482500750	480 x 750 mm	500
482660900	660 x 900 mm	150

## BOLSAS INTEGRAPACK

Sistema de empaquetado de alta resistencia

Fabricadas en láminas sintéticas termoselladas

Barrera biológica efectiva, conforme con ISO 11607-1

Provisto de indicador químico (Clase 1) para Vapor conforme ISO 11140-1

Por su resistencia y dimensiones, es especialmente indicado para cestas e instrumentos pesados

Producto Sanitario clase 1 – Sujeto a Marcado CE.



### BOLSAS INTEGRAPACK

Referencia	Medidas	Uds/caja
95INTB4247	AZUL 420 X 470	250
95INTB4272	AZUL 420 X 720	250
95INTB4775	AZUL 470 X 750	250
95INTG2753	VERDE 270 X 530	250
95INTG3843	VERDE 385 X 430	250
95INTG3866	VERDE 380 X 660	250
95INTG4272	VERDE 420 X 720	250



## ENVASES ULTRA

Sistema de empaquetado de alta resistencia.

Fabricadas con una lámina sintética termosellada a film plástico transparente.

Barrera biológica efectiva, conforme con ISO 11607-1.

Provisto de indicadores químicos de proceso (Clase 1) para Vapor y Oxido de Etileno conforme ISO 11140-1.

Por su resistencia y dimensiones, es especialmente indicado para cestas e instrumentos pesados.

Apertura totalmente libre de fibra.

Producto Sanitario clase 1 – Sujeto a Marcado CE.



### ENVASES ULTRA

Referencia	Medidas	Uds/caja
9ULT06070	60mm x 70m	4
9ULT09070	90mm x 70m	3
9ULT12070	120mm x 70m	2
9ULT16070	160mm x 70m	2
9ULT21070	210mm x 70m	2
9ULT27070	270mm x 70m	1
9ULT32070	320mm x 70m	1
9ULT42070	420mm x 70m	1
9ULT52070	520mm x 70m	1
9ULT58070	580mm x 70m	1



## ENVASES PARA ESTERILIZACION POR PEROXIDO DE HIDROGENO (VAPOR O PLASMA GAS)

- Los envases ESTERIVEC están diseñados para dar respuesta a todas las necesidades de envasado para materiales que han de ser esterilizados por Peróxido de Hidrógeno, en cualquiera de sus presentaciones (vaporizado, plasma gas-sterad, etc).
- Lámina de fibra sintética de Polietileno 63gr/m<sup>2</sup> (Tyvek).
- Film Poliéster-Polietileno. 54gr/m<sup>2</sup>.
- Buena resistencia mecánica frente a elementos punzantes y cortantes.
- Perfecta abertura del envase por "pelado".
- Indicadores conformes con ISO 11140-1 Clase 1.
- Envases conformes con ISO 11607 Partes 1 y 2.
- Productos Sanitario Clase 1 con marcado CE.



### BOLSAS ESTERIVEC

Referencia	Medidas	Uds/caja
310806	75 x 200	500
310807	100 x 260	500
310808	100 x 350	500
310809	150 x 320	500
310810	150 x 420	500
310811	200 x 400	500
310812	250 x 480	500
310813	320 x 560	500

### BOBINAS ESTERIVEC

Referencia	Medidas	Uds/caja
310815	50 x 70 m	6
310816	75 x 70	8
310817	100 x 70	8
310818	150 x 70	4
310819	200 x 70	4
310820	250 x 70	2
310821	300 x 70	2
310822	400 x 70	2
310823	500 x 70	2

## BOLSAS DE PAPEL CON FUELLE

Destinados al envasado de materiales que requieren ser esterilizados para su utilización terminal. Fabricados con una lámina de papel Grado Médico, adhesivada sobre si misma. Conformes con las normas UNE EN ISO 11607-1 / 2 y con UNE EN 868-4.

Con indicadores químicos que cambian de color por efecto de los procesos de vapor de agua. Conforme con UNE EN ISO 11140-1 (Clase 1 – Control de proceso).

Las bolsas de papel para esterilización están consideradas como Productos Sanitarios Clase 1 según el R.D. 1591/2009 Sujetos a Mercado CE de conformidad.

### BOLSAS DE PAPEL

Referencia	Medidas	Uds/caja
7 B	9 x 5 x 25 cm	1000
8 C	11 x 3 x 19	1000
10 R	12.5 x 5 x 25	1000
11 D	14 x 7.5 x 25	1000
12 F	14 x 5 x 33	1000
15 H	18 x 9.5 x 38	500
22 E	19 x 65 x 25	1000
23 P	19 x 6.5 x 33	500
16 M34	25 x 10 x 38	500
17 X	25 x 6 x 48	500
19 Y	25 x 10 x 48	500
26*	9 x 5 x 12.5	2000
29*	9 x 5 x 18	1000
30 M	30 x 7.5 x 53	250
51 T	38 x 12.5 x 51	250
61 M36	38 x 12.5 x 61	250

\* Fundas para biberones





## PAPEL PARA EMPAQUETADO

Envolturas celulósicas aptas para esterilización por Vapor de agua, Oxido de Etileno y Formaldeido.

Materiales destinados a la envoltura de materiales que por su forma o tamaño no pueden envasarse en bolsas o rollos.

Cortado en formatos de diferentes medidas, conforme con ISO 11607-1 y UNE EN 868-2.

Etiquetados conforme EN 980 que permite su correcta trazabilidad con: N° Lote, medidas, fecha de envasado, caducidad, cantidad por caja, etc.

Los papeles de empaquetado están considerados como Productos Sanitarios Clase 1 según el R.D. 1591/2009 sujetos a Marcado CE.

### PAPEL CREPADO

Referencia	Medidas	Uds/caja	Referencia	Medidas	Uds/caja
251	30 x 30	2.000	259	100 x 100	250
252	40 x 40	500	260	100 x 140	125
254	50 x 50	500	261	120 x 120	125
255	60 x 60	500	262	120 X 140	125
256	75 x 75	250	264	120 x 160	125
257	80 x 80	250	90300	90cm x 300m	1
258	90 X 90	250			

### TEJIDO SIN TEJER CELULOSICO

Referencia	Medidas	Uds/caja
TST040040	40 x 40	500
TST050050	50 x 50	500
TST060060	60 x 60	500
TST075075	75 x 75	200
TST090090	90 x 90	200
TST100100	100 x 100	200
TST120120	120 x 120	100
TST137137	137 x 137	100
TST150188	150 x 188	50



## TEJIDO SIN TEJER SINTETICO PARA EMPAQUETADO

Destinados a la envoltura de materiales que deben ser esterilizados por Peróxido de Hidrógeno en fase vaporizada o de Plasma Gas.

Indicado para la envoltura de materiales pesados, con aristas, etc. que requieren envolturas de alta resistencia mecánica para evitar roturas en el sistema de barrera estéril en procesos de esterilización por Vapor de Agua.

Etiquetados conforme EN 980 que permite su correcta trazabilidad con: N° Lote, medidas, fecha de envasado, caducidad, cantidad por caja, etc.

Las envolturas de esterilización están consideradas como Productos Sanitarios según el R.D. 1591/2009 y sujetos a marcado CE de conformidad.

### TEJIDO SIN TEJER SINTETICO ALTO GRAMAJE

Referencia	Medidas	Uds/caja	Referencia	Medidas	Uds/caja
311026	50 X 50	250	311028	100 X 100	100
311025	60 x 60	250	311029	120 x 120	100
311027	75 x 75	100	311031	130 x 150	100
311030	90 x 90	100			

### TEJIDO SIN TEJER SINTETICO STANDARD

Referencia	Medidas	Uds/caja
274050500	50 X 50	250
274060600	60 x 60	250
274075750	75x 75	200
274090900	90 x 90	200
247010100	100 x 100	200
247012120	120 x 120	100



## CINTAS ADHESIVAS

Destinadas al cierre de los embalajes realizados con Papel Crepado o Tejido sin tejer.

Disponible en diferentes anchos y adhesividad.

Provistas con indicadores de proceso para los diferentes sistemas de esterilización, conforme con ISO-11140-1.

Conformes con la norma TSS/S/330.013 (G. Bretaña) relativa a cintas adhesivas indicadoras.

Resistentes a los procesos de esterilización.

### Vapor de Agua Adhesion Standard

Referencia	Medidas	Uds/caja
381	19x50 m	48

### Vapor para Tejido sin Tejer y SMS

Referencia	Medidas	Uds/caja
391	19x50 m	48
392	24x50 m	36

### Vapor de Agua Alta Adhesion

Referencia	Medidas	Uds/caja
381 S	19x50 m	48
382 S	24x50 m	36

### Oxido de Etileno

Referencia	Medidas	Uds/caja
386	19x50 m	12

### Calor Seco

Referencia	Medidas	Uds/caja
390	19x50 m	12

### Peroxido de Hidrogeno

Referencia	Medidas	Uds/caja
395	24x25 m	15

### Portacintas Simple

Referencia	Composición	Uds/caja
4800	Fabricados en Plástico	1

### Portacintas Doble

Referencia	Composición	Uds/caja
4801	Fabricados en Acero	1





## MAQUINAS TERMOSELLADORAS

Para realizar el correcto cierre de los envases para esterilización, mediante presión y temperatura.

Las posibilidades abarcan desde termoselladora sencillas hasta provistas con sistema de impresión electrónica y sistemas de control validables.

Dos sistemas de cerrado: mediante impulsos, por medio de una mordaza o en continuo mediante transporte por rodillos del envase a lo largo de la máquina.

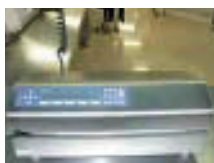
Conformes con la norma ISO 11607-2.

### Rotativas 108



Referencia	Descripción	Uds/caja
F-108	Sencilla y rápida	1
F-108 TI	Con arranque automático	1
F-108 TX	Con arranque automático y marcha atrás	1

### Rotativas 110



Referencia	Descripción	Uds/caja
F-110	Termoselladora para grandes series	1
F-110 D	Con sistema de impresión electrónica	1
F-110 DEP	Compatible con un PC para introducción de datos	1
F-110DBC	Con impresión de códigos de barras	1

### Impulsos "Serie HM"



Referencia	Descripción	Uds/caja
H 460	Ancho máximo 460mm	1
H 460DA	460 Validable	1
H 610	Ancho máximo 610mm	1
H 610 DA	610mm validable	1
GD 301	Ancho máximo 301mm.	1

### Impulsos "Serie F70"



Referencia	Descripción	Uds/caja
F-70	Ancho máximo 270mm	1

## INDICADORES QUIMICOS PARA VAPOR

Dispositivos destinados al control de los procesos de esterilización por vapor de agua conformes con ISO 1140-1.

Activos frente a condiciones de tiempo, temperatura y presencia de Vapor de agua.

Los indicadores químicos no están considerados por el R.D. 1591/2009 por el que se regulan los Productos Sanitarios como tales. Por tanto, no presentan marcado CE.

Válidos para cualquier tipo de ciclo: Prevacío, Gravitatorio, Flash, etc.

### Clase 4 - Multivariables



Clase 4	Referencia 229	Medidas 195x18 mm	Uds/caja 250
Calibración: 134° C - 3.5min. / 121° C 20 min.			
Clase 4	Referencia 232	Medidas 115x18 mm	Uds/caja 250
Calibración: 134° C - 3.5min. / 121° C 20 min.			

### Clase 5 - Integradores



Clase 5	Referencia CL-101	Medidas 78x19 mm	Uds/caja 250
Calibración: 134° C - 3.5 min. / 121° C 20 min.			
Clase 5	Referencia CI-108	Medidas 59x22 mm	Uds/caja 250
Calibración 121° C 18 min.			
Clase 5	Referencia CI-109	Medidas 59x22 mm	Uds/caja 250
Calibración 134° C 4 min.			
Clase 5	Referencia CI-105	Medidas 102x20 mm	Uds/caja 250
Calibración: 134° C - 3.5 min. / 121° C 20 min.			

### Clase 6 - Emuladores



Clase 6	Referencia 302005	Medidas 119x19 mm	Uds/caja 250
Calibración: 134° C - 5,3 min. / 121° C 18 min.			
Clase 6	Referencia 302007	Medidas 119x19 mm	Uds/caja 250
Calibración: 134° C - 7 min. / 121° C 20 min.			

### Clase 6 - Emuladores para Priones



Clase 6	Referencia 350025	Medidas 78x19 mm	Uds/caja 250
Calibración: 134° C - 18 min.			

(Etiquetas Indicadores reducidos en escala a un 50%)

## INDICADORES QUIMICOS PARA OTROS SISTEMAS DE ESTERILIZACION

Dispositivos destinados a ofrecer información al usuario de cómo se ha desarrollado el proceso de esterilización conformes con ISO 11140-1.

Los indicadores químicos no están considerados por el R.D. 1591/2009 por el que se regulan los Productos Sanitarios como tales. Por tanto, no presentan marcado CE.

### Oxido de etileno

	Clase 4 Multiparamétrico	Referencia 243	Medidas 190x18 mm	Uds/caja 250
	Clase 5 Integrador	Referencia CI-106	Medidas 110x18 mm	Uds/caja 250

Sensible a la concentración de Agente esterilizante, humedad relativa, tiempo y temperatura. Compatible con Oxido de etileno puro y con mezclas.

### Calor Seco



Clase 3  
Monoparamétrico

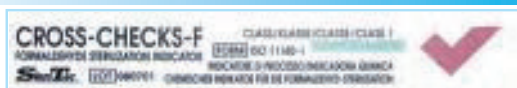
Referencia  
238

Medidas  
115x18 mm

Uds/caja  
250

Indicador sensible a la presencia de temperatura en estufas de aire caliente.

### Formaldehído



Clase 4  
Multivariable

Referencia  
CI-118

Medidas  
97x16 mm

Uds/caja  
250

Autoadhesivo  
Clase 1  
Proceso

Referencia  
15100221

Medidas  
20x16 mm

Uds/caja  
250

Sensible a presencia de Formaldehído, humedad, tiempo y temperatura. Compatible con concentraciones de 2 y 3%.

### Peróxido de Hidrógeno



Clase 3  
Monoparamétrico

Referencia  
115

Medidas  
97x16 mm

Uds/caja  
250

Indicador sensible a la presencia de Peróxido de Hidrógeno. Compatible con ciclos de Peróxido de Hidrógeno en fase Vaporizada y Plasma Gas.

(Etiquetas Indicadores reducidos en escala a un 70%)



## PRUEBAS BOWIE & DICK

Indicadores de funcionamiento, destinados a comprobar la ausencia de aire o gases no condensables en los esterilizadores de Vapor de agua y la correcta penetración al centro de las cargas.

Conformes con ISO 11140 partes 1, 3 y 5.

### Hojas Bowie & Dick



Hojas  
Bowie & Dick

Referencia 241 Medidas (A4) 297X210 mm Uds/caja 50

Calibración: 134° C - 3.5 min. / 121° C 20 min.

### Paquetes preparados



Paquetes  
Preparados

Referencia BD-108 Medidas 125X95 mm Uds/caja 20

Calibración: 134° C - 3.5 min.



Paquetes  
Preparados

Referencia BD-121 Medidas 125X95 mm Uds/caja 20

Calibración: 121° C - 15 min.

Paquetes  
Preparados

Referencia 24102 Medidas 120X120 mm Uds/caja 20

Calibración: 134° C - 3.5 min.

### Test tipo Helix



Test Tipo  
Helix

Referencia 250 BDN Medidas 55X5 mm Uds/caja 250

Calibración: 134° C - 3.5 min.

## TEST DE CARGA

Dispositivos destinados al control de cada una de las cargas procesadas por vapor de agua y vapor de Formaldehído. Conformes con ISO 11140 partes 1, 3 y 5.

### Tipo Helix



Tipo  
Helix

Referencia  
LT-104

Medidas  
55X5 mm

Uds/caja  
250+1

*Calibración: 134° C-3.5 min.*

### Paquete preparado para autoclaves gravitatorios pequeños



Paquetes  
Tipos S y N

Referencia  
BD-120

Medidas  
89x48 mm

Uds/caja  
15

### Test de carga tipo Helix para vapor de Formaldehído a baja temperatura



Esterilizadores  
de Formaldehído

Referencia  
200 F

Medidas  
55X5 mm

Uds/caja  
200+1

*Compatible con concentraciones de 2 y 3%*

## INDICADORES BIOLÓGICOS DE AUTOCONTENIDO

Sistemas indicadores biológicos que presentan en un solo vial el medio de cultivo, las tiras de esporas inoculadas y un sistema de filtro para que actúe de barrera biológica efectiva.

Las esporas se presentan inoculadas sobre un soporte junto al medio de cultivo, que se ponen en contacto después del proceso de esterilización, un simple método colorimétrico permite determinar, sin lugar a dudas si se ha producido crecimiento biológico en el indicador después de su incubación.

Los indicadores biológicos son conformes con ISO 11138 y disponen de N° de registro FDA.

### Vapor 24 Horas



Vapor 24 Horas	Referencia 24801EZ00 <i>Geobacillus Stearothermophilus</i>	Población > 1 x 10 <sup>5</sup>	Uds/caja 100
Vapor 24 Horas	Referencia 24801EZ06 <i>Geobacillus Stearothermophilus</i>	Población > 1 x 10 <sup>6</sup>	Uds/caja 100

### Vapor Rápidos



Vapor Rápidos	Referencia 24804 <i>Geobacillus Stearothermophilus</i>	Población > 1 x 10 <sup>6</sup>	Uds/caja 100
------------------	--	------------------------------------	-----------------

### Oxido de Etileno 48 Horas



Oxido de Etileno 48 Horas	Referencia 24802 <i>Bacillus Atrophaeus</i>	Población > 1 x 10 <sup>6</sup>	Uds/caja 100
------------------------------	---	------------------------------------	-----------------

### Peroxido de Hidrogeno - Plasma Gas 24 Horas



Peroxido de Hidrogeno Plasma Gas 24 Horas	Referencia 24805 <i>Geobacillus Stearothermophilus</i>	Población > 1 x 10 <sup>6</sup>	Uds/caja 100
--	--	------------------------------------	-----------------

### Incubadora 24 - 48 Horas



Incubadora 24 - 48 Horas	Referencia 114105	Capacidad 13 Cavidades	Uds/caja 1
-----------------------------	----------------------	---------------------------	---------------

### Incubadora para Indicadores Rápidos



Incubadora para Indicadores Rápidos	Referencia 201	Capacidad 11 Cavidades	Uds/caja 1
---	-------------------	---------------------------	---------------



## INDICADORES BIOLOGICOS EN TIRAS DE ESPORAS

Tiras soporte inoculadas con microorganismos que se presentan en sobres protectores.

Las esporas se presentan inoculadas, después del proceso requieren su transferencia a medio de cultivo y posterior incubación para determinar su crecimiento.

Los indicadores biológicos son conformes con ISO 11138 y disponen de N° de registro FDA.

### Vapor - Oxido de Etileno - Calor Seco



Vapor Oxido de Etileno Calor Seco	Referencia	Población	Uds/caja
	481	$> 1 \times 10^5 - > 1 \times 10^6$	75
	<i>Geobacillus Stearothermophilus</i> y <i>Bacillus Atrophaeus</i>		

### Vapor, Oxido de Etileno, Peroxido Hidrogeno-Plasma Gas, Formaldehido



Vapor	Referencia	Población	Uds/caja
	SSS5	$> 1 \times 10^5$	100
	SSS6	$> 1 \times 10^6$	100
	<i>Geobacillus Stearothermophilus</i>		

Oxido de Etileno	Referencia	Población	Uds/caja
	SSG6	$> 1 \times 10^6$	100
	<i>Bacillus Atrophaeus</i>		

Peroxido de Hidrogeno Plasma Gas	Referencia	Población	Uds/caja
	HPVD6	$> 1 \times 10^6$	100
	<i>Geobacillus Stearothermophilus</i>		

Formaldehido	Referencia	Población	Uds/caja
	SGMLF6	$> 1 \times 10^6$	100
	<i>Geobacillus Stearothermophilus</i>		

### Formaldehido con Medio de Cultivo Asociado



Referencia	SGMLF6PM100
Población	$> 1 \times 10^6$
Uds/caja	50

*Geobacillus Stearothermophilus*

### Medios de Cultivo



Referencia	PM100 RM100
Capacidad	10 ml
Uds/caja	100

## TEST PARA CONTROL DEL LAVADO

Dispositivos destinados al control de la eficacia de los procesos de lavado en los diferentes tipos de máquinas. Pruebas de desafío que permiten determinar si las causas de fallo en el lavado son mecánicas o son por la relación de la concentración de detergente con el tiempo de exposición y la temperatura del proceso. Conformes con la norma ISO 15883 sobre lavadoras.

### Lavadoras de instrumental quirúrgico



Tosi

Referencia  
11100120

Medidas  
50X15 mm

Uds/caja  
12

*Destinado a Instrumental general*



Lumcheck

Referencia  
20100250

Medidas  
55X5 mm

Uds/caja  
25

*Para instrumental canulado rígido*



Flexichck

Referencia  
20240250

Medidas  
55X5 mm

Uds/caja  
25

*Para dispositivos canulados flexibles*

### Para lavadoras por Ultrasonidos



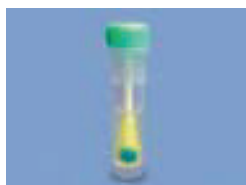
Sonocheck

Referencia  
30550300

Medidas  
50X100 mm

Uds/caja  
30

### Para control manual de residuos



Hemocheck-S

Referencia  
6706712

Medidas  
45X60 mm

Uds/caja  
12

*Para superficies y objetos macizos*



Hemocheck-E

Referencia  
6706706

Medidas  
255X60 mm

Uds/caja  
6

## CONTENEDORES DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO

Envasado reutilizable para instrumental quirúrgico.

Fabricado en Aluminio Anodizado.

Válvulas, cierres y asas en acero inoxidable.

Con asas para transporte y posibilidad de apilado para su esterilización.

Con posibilidad de cierres de seguridad automáticos por efecto del proceso de esterilización ThermoLoc.

Barreras mediante filtros desechables o mediante válvulas permanentes.

Tapa totalmente completa, evita daños o condensaciones sobre el sistema de barrera.

Disponibles en formatos estándar ( 300 x 475 y 600 milímetros de largo x 250 de ancho).

Conformes con ISO 11607-1 Y 2, EN 868-8 y DIN 58953-9.

Con marcado CE de Productos Sanitarios Clase 1.

### CONTENEDORES

Referencia	Medidas	PRA	TRA	PVA	TVA
30	296 x 275 x 120	O	O	O	O
31	296 x 275 x 140	O	O	O	O
32	296 x 275 x 160	O	O	O	O
34	296 x 275 x 210	O	O	O	O
36	296 x 275 x 270	O	O	O	O
60	596 x 275 x 120	O	O	O	O
61	596 x 275 x 140	O	O	O	O
62	596 x 275 x 160	O	O	O	O
64	596 x 275 x 210	O	O	O	O
66	596 x 275 x 270	O	O	O	O
41	456 x 280 x 140	O	O	O	O
42	456 x 280 x 160	O	O	O	O
10	285 x 135 x 60	O	X	O	X
11	285 x 135 x 80	O	X	O	X
12	285 x 135 x 100	O	X	O	X

PRA: Sistema de barrera por filtro desechable - Cierre mediante precinto de un solo uso.

TRA: Sistema de barrera por filtro desechable - Cierre permanente ThermoLoc.

PVA: Sistema de barrera por válvula permanente - Cierre mediante precinto de un solo uso.

TVA: Sistema de barrera por válvula permanente - Cierre permanente ThermoLoc.



## FILTROS PARA CONTENEDORES DE INSTRUMENTAL

Destinados a formar la barrera biológica efectiva en los contenedores de instrumental quirúrgico.

Fabricados en Papel de Grado Médico Crepado.

Diferentes formatos y diseños para los diferentes modelos del mercado.

Conformes con ISO 11607-1 Y 2, EN 868-8 y DIN 58953-9.

Con marcado CE de Productos Sanitarios Clase 1.

Amplio programa de dimensiones a demás de las descritas, consultar.



Referencia	Medidas	Uds/caja
560	530X230 mm	1000



Referencia	Medidas	Uds/caja
561	230X230 mm	500



Referencia	Medidas	Uds/caja
562	190 mmØ*	500



Referencia	Medidas	Uds/caja
564	230X230 mm	500



Referencia	Medidas	Uds/caja
565	120X230 mm	1000

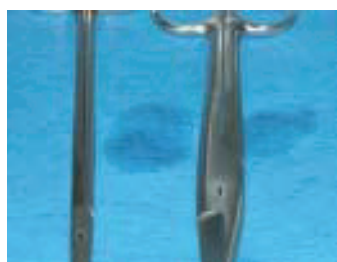


Referencia	Medidas	Uds/caja
566	120X230 mm	1000

## PROTECTOR ABSORBENTE DE BANDEJAS DE INSTRUMENTAL (TRAY LINERS)

Formatos de material celulósico de gran absorción.

Destinado a eliminar la humedad residual que queda en las cestas de instrumental después del proceso de esterilización.



Referencia	Medidas	Uds/caja
TL2530	250X300 mm	2000
TL5030	500X300 mm	1000
TL6040	500X300 mm	500





## PRECINTOS DE SEGURIDAD

Elementos destinados a garantizar la inviolabilidad del contenido de los contenedores de instrumental quirúrgico. Fabricados en Polipropileno Homopolímero o papel adhesivo, suponen la garantía de que el mantenimiento de la esterilidad no ha estado comprometido durante el almacenamiento del producto.

Fabricados conforme a lo descrito en la norma europea EN 868-8.

Diferentes colores y formas en función del tipo de contenedor a precintar.



Referencia	Medidas	Uds/caja
559P (azul)	40x27 mm	1000



Referencia	Medidas	Uds/caja
559W (verde)	40x24 mm	500



Gran variedad en precintos con indicador, numerados, etc. Consultar



Referencia	Medidas	Uds/caja
5559 (papel)	60x28 mm	1000



Referencia	Medidas	Uds/caja
553 (film)	100x28 mm	500

## ETIQUETAS DE IDENTIFICACION DE CONTENEDORES

Permiten asociar los datos más relevantes del contenedor ( contenido, fecha de envasado, caducidad, lote, etc.) a la información de trazabilidad.

Fabricadas sobre un soporte autoadhesivo, permiten su emplazamiento final en el parte de quirófano o en la historia del paciente.

Específicas para cada tipo de contenedores.



Referencia	Medidas	Uds/caja
550A	40x67 mm	500



Referencia	Medidas	Uds/caja
552A	38x70 mm	500



Referencia	Medidas	Uds/caja
571 M	51x35 mm	500



Referencia	Medidas	Uds/caja
550W	45x67 mm	500

## CAJAS DE SEGURIDAD PARA INSTRUMENTAL

Destinadas al envasado de material delicado que tiene que ser esterilizado.

Deben ser envasadas o envueltas, con un sistema de barrera estéril para proceder a su esterilización.

Resistentes a procesos de esterilización por Vapor a 134°C.

Disponibles con alfombrilla de silicona en el fondo y con bridas, para dispositivos largos, flexibles, etc.

Modelos con tapa transparente desmontable y opaca de bisagra, según modelo.

### Cajas De Tapa Transparente



Referencia	Descripción	Dimensiones
261615	Con tres bridas	406 x 64 x 38 mm
302215	Larga de tres bridas	560 x 76 x 38 mm
100675	Cuadrada pequeña, con alfombrilla	254 x 152 x 20 mm
100615	Cuadrada pequeña con alfombrilla, dos alturas	254 x 152 x 39 mm
35120	Con dos grupos de bridas	480 x 180 x 50 mm
100615B	Bandeja intermedia para 100615	254 x 152 x 18 mm

### Cajas De Tapa Opaca



Referencia	Descripción	Dimensiones
31772-22	2 + 2 bridas	445 x 197 x 60 mm
31462H	Alfombrilla	356 x 159 x 64 mm
31462-22	Dos grupos de bridas, especial para cámaras	480 x 180 x 50 mm

### Alfombrillas



Referencia	Descripción	Dimensiones
317M	Para caja 31772-H	440 x 190 x 12 mm
314M	Para caja 31462H	350 x 150 x 12 mm
100675M	Para caja 100675	244 x 145 x 12 mm
100615M	Para caja 100615	244 x 145 x 12 mm
100615BM	Para bandeja intermedia 100615B	244 x 145 x 12 mm

## CEPILLOS PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL

Cepillos para la limpieza manual de dispositivos médicos, fabricados en nylon y acero, responden a todas las necesidades de lavado.

Disponibles en diferentes longitudes y formas, para garantizar el acceso a todos los puntos del material y la eliminación de cualquier tipo de residuo.

### Cepillos

Cepillos Rectos	Referencia	Dimensiones mm x mm Ø	Uds/caja
	45905	150 x 1.5 RECTO	3
Cepillo Flexible	15906	150 x 2 RECTO	3
	45550	610 x 2.5 RECTO	3
Para Valvulas	45543	300 x 3 RECTO	3
	12121	600 x 5 RECTO	3
Escobillon para secado	12122	600 x 7 RECTO	3
	12123	600 x 10 RECTO	3
	40340	205 x 19 RECTO	3
	24063	2300 X 3 FLEXIBLE	3
	45918	100 X 5 y 10 PARA VALVULAS	3
	14000	300 X 9 ESCOBILLON PARA SECADO	50
	18000	300 X 3 ESCOBILLON PARA SECADO	50

### Cepillos Planos

	Referencia	Medidas mm	Uds./caja
	M-16	180 X 10 Cerda de Nylon	3
	P8138SS	180 x 10 Cerda de Acero	3
	P878	110 x 110 x 50 Para limpieza de cámaras	1
	45602	112 x 79 x 3 Limpiadores de fibra	3

## SISTEMAS DE ETIQUETADO Y TRAZABILIDAD

La identificación de la carga por métodos que permitan una adecuada trazabilidad de los procesos de esterilización asociados en una exigencia general.

Existen diferentes sistemas de etiquetado.

Las etiquetas y los soportes de etiquetas están disponibles en diferentes colores.

### Maquinas Etiquetadoras



Referencia	Descripción	Uds./caja
273	Manual 3 líneas 11 + 11 + 11 dígitos	1
274	Manual 2 líneas 11 + 11 dígitos	1
PSSYSTEM	Impresión electrónica de todo tipo de datos	1

### Etiquetas



Referencia	Dimensiones mm x mm	Uds./caja
2712	Dúplex con indicador de vapor 29 x 28 mm (273)	12000
2713	Simple sin indicador 29 x 28 mm (273)	21000
27141	Duplex sin indicador 29 x 28 mm (273)	12000
2715	Simple sin indicador en diferentes colores 29 x 29 mm (273)	21000
272	Duplex con indicador y dos cuerpos (PSSYSTEM)	6000
2743	Etiquetas dos líneas 32 x 19 mm (274)	30000
27441	Etiquetas dos líneas 32 x 19 mm duplex	21000

## PORTA-ETIQUETAS PARA BANDEJAS

Destinados al marcado por colores de las diferentes cestas de instrumental quirúrgico, también se utilizan como soporte para las etiquetas con la información del contenido de las cestas y los contenedores de instrumental.

Compatibles con todos los sistemas de esterilización, incluido el Vapor de agua y el Plasma Gas.

Aptas para identificar cestas de lavado, soportan cualquier tipo de detergente sin degradarse.

### Porta-Etiquetas para bandejas



Referencia	Color
4032250	Blanca
403225B	Azul
403225G	Verde
403225P	Rosa
403225R	Roja
403225Y	Amarilla



## EQUIPAMIENTO AUXILIAR

Soportes porta-bobinas, fabricados en acero inoxidable y con sistema de corte incorporado.

Disponibles en una y dos alturas para sobremesa o para fijar en la pared.

Carros porta-papeles de empaquetado (crepado- TNT, etc.) Fabricados en acero, con ruedas para facilitar su desplazamiento a la zona de trabajo.

### Soportes Portabobinas



Referencia	Descripción	Uds/caja
TS600	Una altura capacidad útil 600 mm	1
TS600E	Dos alturas, capacidad útil 600 + 600 mm	1
TS750	Una altura capacidad útil 750 mm	1
TS750E	Dos alturas, capacidad útil 750 + 750 mm	1
TS900	Una altura capacidad útil 900 mm	1
TS900E	Dos alturas, capacidad útil 900 + 900 mm	1

### Carros Protapapeles



Referencia	Descripción	Uds/caja
50101082	Cuatro barras de 1200mm cada una	1

### Materiales diversos auxiliares para esterilización



Cintas



fundas de silicona



Guantes protección



Jeringas



Cajas para Transporte

Referencia	Descripción	Uds/caja
60010	Cintas de marcar instrumental 8mm x 5.08m – BLANCO	1
60012	Cintas de marcar instrumental 8mm x 5.08m - VIOLETA	1
60018	Cintas de marcar instrumental 8mm x 5.08m - NEGRO	1
60019	Cintas de marcar instrumental 8mm x 5.08m – MARRON	1
60020	Cintas de marcar instrumental 8mm x 5.08m – AMARILLO	1
60030	Cintas de marcar instrumental 8mm x 5.08m - VERDE	1
60050	Cintas de marcar instrumental 8mm x 5.08m - ROJO	1
60060	Cintas de marcar instrumental 8mm x 5.08m - NARAJA	1
60070	Cintas de marcar instrumental 8mm x 5.08m - AZUL	1
10002	Puntas de silicona para protección de instrumental 1.9 X 19mm	100
10004	Puntas de silicona para protección de instrumental 3.2 x 25mm	100
10005	Puntas de silicona para protección de instrumental 4.7 x 25mm	100
10008	Puntas de silicona para protección de instrumental 1.6 x 16 x 25mm	100
10009	Puntas de silicona para protección de instrumental 3.2 x 25 x 25mm	100
60 ml	Jeringas de irrigación (presentación estéril)	50
GT50	Guantes de seguridad térmica para descarga de autoclaves (38cm)	2
SST-2315	Caja para transporte con bridas y junta 620 x 410 x 180mm	1
SST-2136GSK	Caja para transporte con junta 620 x 410 x 180mm	1
SST-2136RED	Caja para transporte con tapa superpuesta 620 x 410 x 180mm	1



**Ciudad del Transporte, Nave nº 25**  
**Polígono del Tambre**  
**15890 SANTIAGO**  
**Tlf.:981580770**  
**info@gallesteril.com**  
**www.gallesteril.com**