

Sistemas de Contenedores de Esterilización



Seguros, fiables y esterilizados

Protegiendo sus instrumentos en todo momento

5 Modelos Diferentes

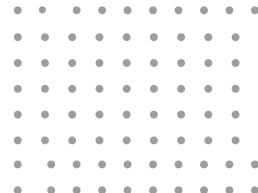
 Diferentes
colores



 hermann
müller

BARRERA BIOLÓGICA

SISTEMAS DE CONTENEDORES DE ESTERILIZACIÓN



8 *Diferentes
colores*



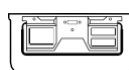
Los sistemas de contenedores de esterilización modelo Bio-Barrier de Hermann Müller están diseñados con válvulas mecánicas tanto en la parte inferior como en la tapa, que funcionan de manera que no necesitan ningún filtro desechable y pueden utilizarse durante un mínimo de 5000 ciclos. Los sistemas de válvulas mecánicas situados en la tapa o en la caja funcionan con la presión atmosférica que se produce en el autoclave durante la esterilización. Cuando se inicia el proceso de esterilización, debido a la presión (+) que se produce, las válvulas se abren y permiten la penetración del vapor en el contenedor de esterilización. Cuando se inicia el proceso de vacío al final de la esterilización, debido a la presión (-) que se produce, la válvula de salida de vapor se abre y el vapor se expulsa de la caja. Cuando se completa el proceso de esterilización, al no haber presión (+ o -) en el autoclave, ambas válvulas se encuentran en posición cerrada. De esta manera, se garantiza que los productos que contiene se mantengan esterilizados. Las válvulas se cierran al 100 % gracias a las juntas de silicona especiales de los sistemas de válvulas mecánicas. Además, el sistema de válvulas mecánicas de estos contenedores de esterilización puede ser desmontado por el usuario para controlarlo cuando lo desee.

Los sistemas de contenedores de esterilización modelo Bio-Barrier de Hermann Müller se fabrican en cinco longitudes, anchuras y alturas diferentes y pueden suministrarse con tapas de seguridad para una protección externa eficaz. Estas tapas de seguridad no interfieren en la esterilización y protegen el mecanismo de la válvula contra líquidos y polvo, actuando como una segunda tapa. Todos los modelos y tamaños tienen cestas y accesorios específicos que se pueden ver en las siguientes secciones. Este modelo de recipiente de esterilización también dispone de un mecanismo modular de bloqueo automático (bloqueo térmico) que garantiza la esterilidad y una ventana indicadora que permite ver el resultado de la tarjeta indicadora mediante un control visual sin necesidad de abrir la tapa.

Tipos de cajas



Caja (con barrera)



Caja (sin perforar)

Alturas Estándar



110 mm

135 mm

150 mm

200 mm

260 mm



Dimensiones



1/2 Tamaño medio

3/4 Tamaño tres cuartos

1/1 Tamaño completo

Tamaño extragrande

Tamaño extralargo

Páginas 36-37

Páginas 34-35

Páginas 32-33

Páginas 38-39

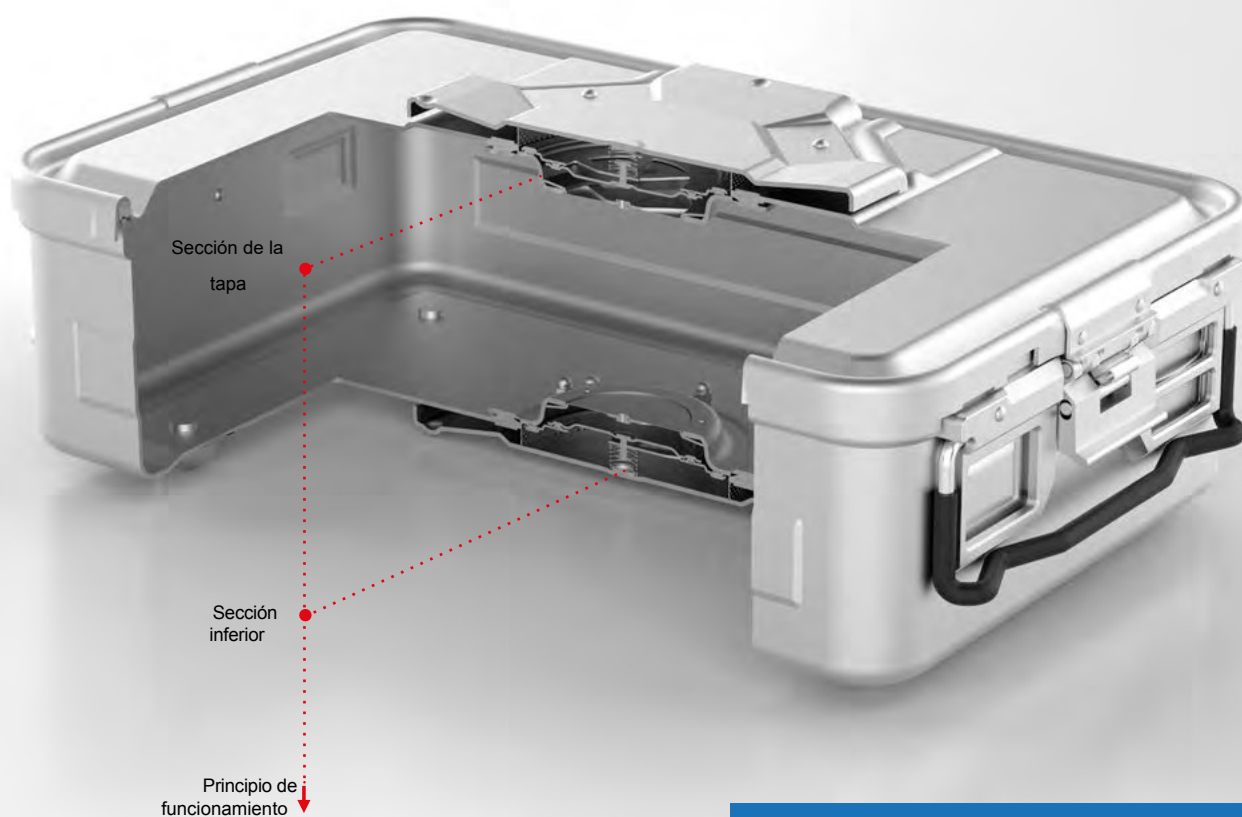
Páginas 40-41



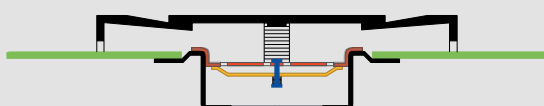
Piezas del mecanismo de barrera

Los contenedores del modelo de barrera están compuestos por un «sistema de filtrado mecánico». Las válvulas del interior de este sistema de filtrado tienen tres posiciones diferentes durante el ciclo de esterilización, denominadas posición de reposo, preesterilización y posesterilización. Se puede utilizar durante al menos 5000 ciclos.

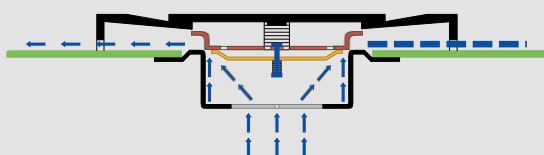




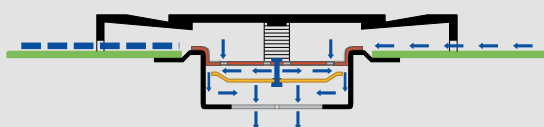
Sección transversal del mecanismo y principios de funcionamiento



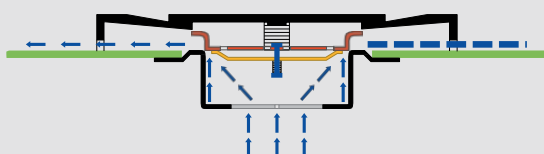
Antes del ciclo de esterilización, las válvulas del contenedor modelo Barrier están cerradas y en posición de reposo.



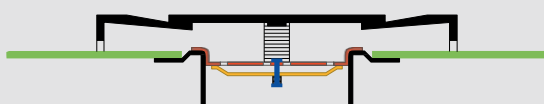
Al inicio del ciclo de esterilización, por efecto del vacío, las válvulas se abren completamente y el aire seco sale del contenedor.



Durante el ciclo de esterilización, las válvulas se abren con el efecto de la presión de forma totalmente opuesta a la forma en que se mueven por el efecto del vacío.



Al final del ciclo de esterilización, el autoclave (esterilizador) iguala el nivel de presión y las válvulas se abren por efecto del vacío.



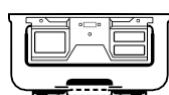
Tras el ciclo de esterilización, las válvulas del contenedor modelo Barrier se cierran y quedan en posición de reposo.

BARRERA BIO

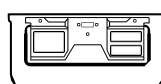
SISTEMAS DE CONTENEDORES DE
ESTERILIZACIÓN

1/1 Tamaño completo

Tipos de Caja



Caja (con barrera)



Caja (sin perforar)



Caja (sin
perforar)



Código	Dimensiones exteriores	Dimensiones interiores	Peso
K6-105	600 x 272 x 96 mm	543 x 258 x 90 mm	1945 g
K6-106	600 x 272 x 116 mm	543 x 258 x 110 mm	2100 g
K6-107	600 x 272 x 138 mm	543 x 258 x 132 mm	2255 g
K6-108	600 x 272 x 190 mm	543 x 258 x 184 mm	2655 g
K6-109	600 x 272 x 235 mm	543 x 258 x 229 mm	3100 g



Caja
(con barrera)



Código	Dimensiones exteriores	Dimensiones interiores	Peso
K7-100	600 x 272 x 108 mm	543 x 258 x 60 mm	2640 g
K7-101	600 x 272 x 128 mm	543 x 258 x 76 mm	2840 g
K7-102	600 x 272 x 150 mm	543 x 258 x 98 mm	2940 g
K7-103	600 x 272 x 197 mm	543 x 258 x 150 mm	3390 g
K7-104	600 x 272 x 247 mm	543 x 258 x 195 mm	3780 g



8

Diferente
Colores



Tapas del sistema de barrera

Dimensiones	Peso
585 x 285 mm	1840 g



Color	Código
Gris	K7-120
Amarillo	K7-121
Verde	K7-122
Azul	K7-123
Rojo	K7-124
Negro	K7-125
Morado	K7-126
Bronce	K7-127

Tapas de seguridad

Dimensiones	Peso
606 x 288 mm	1200 g



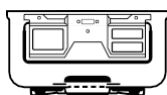
Color	Código
Gris	K7-400
Amarillo	K7-401
Verde	K7-402
Azul	K7-403
Rojo	K7-404
Negro	K7-405
Morado	K7-418
Bronce	K7-419

BARRERA BIO

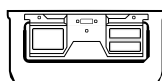
SISTEMAS DE CONTENEDORES DE
ESTERILIZACIÓN

Tamaño 3/4

Tipos de Caja



Caja (con barrera)



Caja (sin perforar)



Caja (sin perforar)



Código	Dimensiones exteriores	Dimensiones interiores	Peso
K6-305	475 x 272 x 96 mm	422 x 258 x 90 mm	1670 g
K6-306	475 x 272 x 116 mm	422 x 258 x 110 mm	1760 g
K6-307	475 x 272 x 138 mm	422 x 258 x 132 mm	1895 g
K6-308	475 x 272 x 185 mm	422 x 258 x 179 mm	2350 g



Caja (con barrera)



Código	Dimensiones exteriores	Dimensiones interiores	Peso
K7-300	475 x 272 x 108 mm	422 x 258 x 60 mm	2020 g
K7-301	475 x 272 x 128 mm	422 x 258 x 76 mm	2130 g
K7-302	475 x 272 x 150 mm	422 x 258 x 98 mm	2260 g
K7-303	475 x 272 x 197 mm	422 x 258 x 145 mm	2530 g



8

Diferente
Colores



Tapas del sistema de barrera

Dimensiones

460 x 285 mm

Peso

1250 g



Color

Código

Gris	K7-340
Amarillo	K7-341
Verde	K7-342
Azul	K7-343
Rojo	K7-344
Negro	K7-345
Morado	K7-346
Bronce	K7-347

Tapas de seguridad

Dimensiones

483 x 290 mm

Peso

1000 g



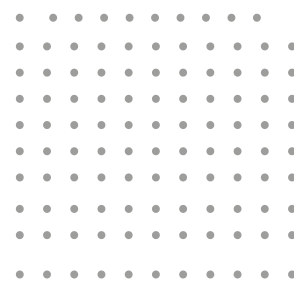
Color

Código

Gris	K7-406
Amarillo	K7-407
Verde	K7-408
Azul	K7-409
Rojo	K7-410
Negro	K7-411
Morado	K7-420
Bronce	K7-421

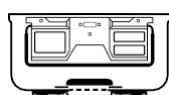
BARRERA BIO

SISTEMAS DE CONTENEDORES DE
ESTERILIZACIÓN

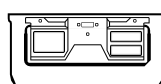


1/2 Tamaño Medio

Tipos de Caja



Caja (con barrera)



Caja (sin perforar)



Caja (sin
perforar)



Código	Dimensiones exteriores	Dimensiones interiores	Peso
K6-605	310 x 272 x 96 mm	253 x 258 x 90 mm	1285 g
K6-606	310 x 272 x 116 mm	253 x 258 x 110 mm	1345 g
K6-607	310 x 272 x 138 mm	253 x 258 x 132 mm	1455 g
K6-608	310 x 272 x 185 mm	253 x 258 x 184 mm	1705 g
K6-609	310 x 272 x 235 mm	253 x 258 x 229 mm	1955 g



Caja
(con barrera)



Código	Dimensiones exteriores	Dimensiones interiores	Peso
K7-600	310 x 272 x 108 mm	253 x 258 x 60 mm	1710 g
K7-601	310 x 272 x 128 mm	253 x 258 x 76 mm	1770 g
K7-602	310 x 272 x 150 mm	253 x 258 x 98 mm	1880 g
K7-603	310 x 272 x 197 mm	253 x 258 x 150 mm	2130 g
K7-604	310 x 272 x 247 mm	253 x 258 x 195 mm	2380 g



8

Diferente
Colores



Tapas del sistema de barrera

Dimensiones	Peso
295 x 280 mm	980 g



Color	Código
Gris	K7-630
Amarillo	K7-631
Verde	K7-632
Azul	K7-633
Rojo	K7-634
Negro	K7-635
Morado	K7-636
Bronce	K7-637

Gris	K7-630
Amarillo	K7-631
Verde	K7-632
Azul	K7-633
Rojo	K7-634
Negro	K7-635
Morado	K7-636
Bronce	K7-637

Tapas de seguridad

Dimensiones	Peso
317 x 285 mm	700 g



Color	Código
Gris	K7-412
Amarillo	K7-413
Verde	K7-414
Azul	K7-415
Rojo	K7-416
Negro	K7-417
Morado	K7-422
Bronce	K7-423

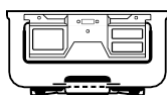
Gris	K7-412
Amarillo	K7-413
Verde	K7-414
Azul	K7-415
Rojo	K7-416
Negro	K7-417
Morado	K7-422
Bronce	K7-423

BARRERA BIO

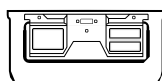
SISTEMAS DE CONTENEDORES DE
ESTERILIZACIÓN

Tamaño Extra Grande

Tipos de Caja



Caja (con barrera)



Caja (sin perforar)



Caja (sin
perforar)



Código	Dimensiones exteriores	Dimensiones interiores	Peso
K6-402	600 x 365 x 105 mm	543 x 350 x 99 mm	2365 g
K6-403	600 x 365 x 167 mm	543 x 350 x 161 mm	2890 g



Caja
(con barrera)



Código	Dimensiones exteriores	Dimensiones interiores	Peso
K7-700	600 x 365 x 117 mm	543 x 350 x 65 mm	3045 g
K7-701	600 x 365 x 179 mm	543 x 350 x 127 mm	3570 g



8

Diferente
Colores



Sistema de barrera Tapas

Dimensiones

583 x 370 mm

Peso

2055 g



Color

Código

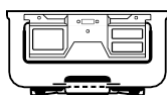
■ Gris	K7-326
■ Amarillo	K7-327
■ Verde	K7-328
■ Azul	K7-329
■ Rojo	K7-330
■ Negro	K7-331
■ Morado	K7-315
■ Bronce	K7-316

BARRERA BIO

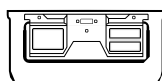
SISTEMAS DE CONTENEDORES DE
ESTERILIZACIÓN

Tamaño Extra Largo

Tipos de caja



Caja (con barrera)



Caja (sin perforar)



Caja (sin
perforar)



Código	Dimensiones exteriores	Dimensiones interiores	Peso
K6-2005	725 x 275 x 127 mm	670 x 260 x 121 mm	2446 g
K6-2007	725 x 275 x 134 mm	670 x 260 x 128 mm	2503 g
K6-2006	725 x 275 x 191 mm	670 x 260 x 185 mm	2974 g



Caja
(con barrera)



Código	Dimensiones exteriores	Dimensiones interiores	Peso
K7-2000	725 x 275 x 138 mm	670 x 260 x 104 mm	3150 g
K7-2002	725 x 275 x 145 mm	670 x 260 x 111 mm	3282 g
K7-2001	725 x 275 x 203 mm	670 x 260 x 170 mm	3660 g



8

Diferente
Colores



Sistema de barrera Tapas

Dimensiones

710 x 285 mm

Peso

2000 g



Color

Código

	Gris	K7-2120
	Amarillo	K7-2121
	Verde	K7-2122
	Azul	K7-2123
	Rojo	K7-2124
	Negro	K7-2125
	Morado	K7-2126
	Bronce	K7-2127



Sede central

Hermann Müller Medizintechnik GmbH Dr.
Karl-Storz-Strasse 3
78532 • Tuttlingen • Alemania

T: +49 7461 4125
F: +49 7461 79263

Fábrica

Kerimbeyosb Mah. Yaşardoğu
Cad. No: 76/1
55330, Tekkeköy/Samsun/Turquía

www.hermannmuller.com
info@hermannmuller.com



Empresa Globalmed

Abraham Romero 32, Chiguayante, Bío Bío, Chile.

www.globalmed.cl

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este catálogo puede ser reproducida en forma alguna sin el permiso por escrito de Hermann Müller.