BIO BARRIER

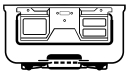
SISTEMAS DE CONTENEDORES DE ESTERILIZACIÓN

8 ~~Different~~ Bandera

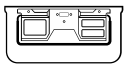
Los sistemas de contenedores de esterilización modelo Bio-Barrier están diseñados con válvulas mecánicas, tanto en la base como en la tapa, que funcionan de forma que no requieren filtros desechables y pueden utilizarse durante un mínimo de 5000 ciclos. Los sistemas de válvulas mecánicas, instalados en la tapa o la caja, funcionan con la presión atmosférica del autoclave durante la esterilización. Al iniciarse el proceso de esterilización, debido a la presión positiva (+), las válvulas se abren y permiten la entrada de vapor en el contenedor. Al iniciarse el proceso de vacío al final de la esterilización, debido a la presión negativa (-), la válvula de salida de vapor se abre y este sale de la caja. Al finalizar el proceso de esterilización, al no haber presión (ni positiva ni negativa) en el autoclave, ambas válvulas se cierran. De esta forma, el autoclave mantiene los productos esterilizados. Las juntas de silicona especiales de los sistemas de válvulas mecánicas garantizan un cierre completo de las válvulas. Además, el sistema de válvula mecánica de estos contenedores de esterilización es desmontable por el usuario para poder controlarlo cuando lo desee.

Los sistemas de contenedores de esterilización modelo Bio-Barrier 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 con la esterilización y, como segunda tapa, protegen el mecanismo de la válvula contra líquidos y polvo. Todos los modelos y tamaños incluyen cestas y accesorios específicos, que pueden consultarse en las secciones siguientes. Este modelo de contenedor de esterilización también está disponible con un mecanismo modular de autobloqueo (thermo-lock), que garantiza la esterilidad, y una ventana indicadora que permite visualizar el resultado de la tarjeta indicadora mediante 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

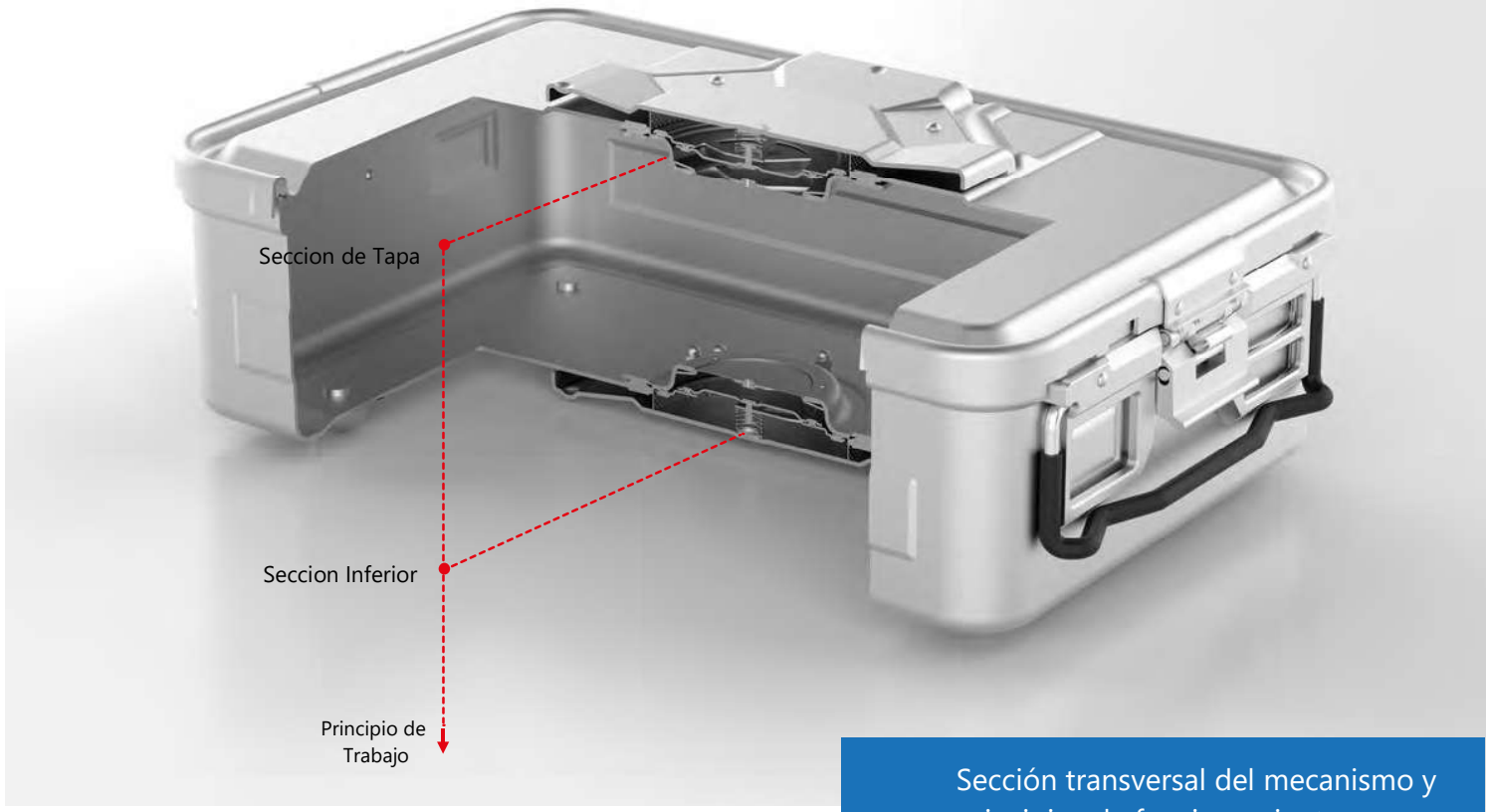


1/2 Half Size	3/4 Quarter Size	1/1 Full Size	Extra Large Size	Extra Long Size
Page 36 -37	Page 34 -35	Page 32 -33	Page 38 -39	Page 40 -41

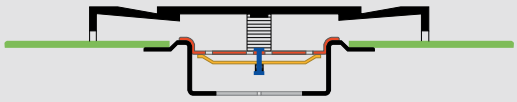


Piezas del mecanismo de barrera

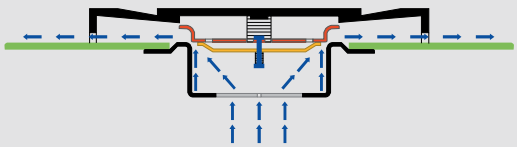
Los contenedores de barrera se componen de un sistema de filtrado mecánico. Las válvulas de este sistema tienen tres posiciones diferentes durante el ciclo de esterilización: posición de relajación, preesterilización y posesterilización. Su uso es de al menos 5000 ciclos.



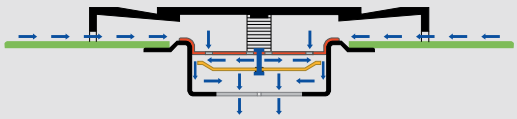
Sección transversal del mecanismo y principios de funcionamiento



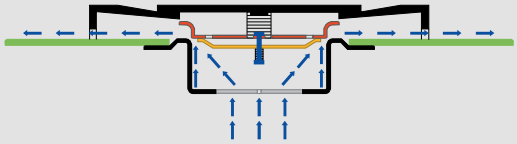
Antes del ciclo de esterilización las válvulas del Contenedor Modelo Barrera están cerradas y en posición relajada.



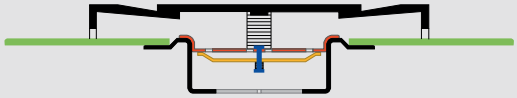
Al iniciar el ciclo de esterilización, por efecto del vacío las válvulas se abren completamente y sale aire seco del recipiente.



Durante el ciclo de esterilización las válvulas se abren por efecto de la presión en sentido inverso totalmente opuesto al movimiento por efecto del vacío.



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



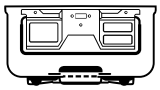
Luego del ciclo de esterilización las válvulas del Contenedor Modelo Barrera se cierran y se colocan en posición relajada.

BIO BARRIER

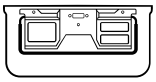
SISTEMA DE CONTENEDORES DE ESTERILIZACIÓN

1/1 Full Size

Box Types



Box *(With Barrier)*



Box *(Non Perforated)*



Box *(Non Perforated)*



Code	Outside Dimension	Inside Dimension	Weight
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



Box *(With Barrier)*



Code	Outside Dimension	Inside Dimension	Weight
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



Barrier System Lids

Dimension	Weight
585 x 285 mm	1840 g



Color	Code
Grey	K7-120
Yellow	K7-121
Green	K7-122
Blue	K7-123
Red	K7-124
Black	K7-125
Purple	K7-126
Bronze	K7-127

Safety Lids

Dimension	Weight
606 x 288 mm	1200 g



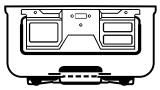
Color	Code
Grey	K7-400
Yellow	K7-401
Green	K7-402
Blue	K7-403
Red	K7-404
Black	K7-405
Purple	K7-418
Bronze	K7-419

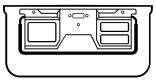
BIO BARRIER

STERILIZATION CONTAINER SYSTEMS

3/4 Quarter Size

Box Types

 Box *(With Barrier)*

 Box *(Non Perforated)*



Box *(Non Perforated)*



Code	Outside Dimension	Inside Dimension	Weight
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



Box *(With Barrier)*



Code	Outside Dimension	Inside Dimension	Weight
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



Barrier System Lids

Dimension	Weight
460 x 285 mm	1250 g



Color	Code
Grey	K7-340
Yellow	K7-341
Green	K7-342
Blue	K7-343
Red	K7-344
Black	K7-345
Purple	K7-346
Bronze	K7-347

Safety Lids

Dimension	Weight
483 x 290 mm	1000 g



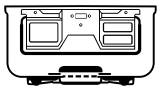
Color	Code
Grey	K7-406
Yellow	K7-407
Green	K7-408
Blue	K7-409
Red	K7-410
Black	K7-411
Purple	K7-420
Bronze	K7-421

BIO BARRIER

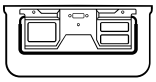
STERILIZATION CONTAINER SYSTEMS

1/2 Half Size

Box Types



Box *(With Barrier)*



Box *(Non Perforated)*



Box *(Non Perforated)*



Code	Outside Dimension	Inside Dimension	Weight
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



Box *(With Barrier)*



Code	Outside Dimension	Inside Dimension	Weight
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



Barrier System Lids

Dimension	Weight
295 x 280 mm	980 g



Color	Code
Grey	K7-630
Yellow	K7-631
Green	K7-632
Blue	K7-633
Red	K7-634
Black	K7-635
Purple	K7-636
Bronze	K7-637

Safety Lids

Dimension	Weight
317 x 285 mm	700 g



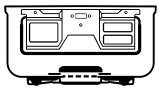
Color	Code
Grey	K7-412
Yellow	K7-413
Green	K7-414
Blue	K7-415
Red	K7-416
Black	K7-417
Purple	K7-422
Bronze	K7-423

BIO BARRIER

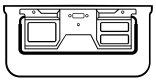
STERILIZATION CONTAINER SYSTEMS

Extra Large Size

Box Types



Box *(With Barrier)*



Box *(Non Perforated)*



Box *(Non Perforated)*



Code	Outside Dimension	Inside Dimension	Weight
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



Box *(With Barrier)*



Code	Outside Dimension	Inside Dimension	Weight
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





Barrier System Lids

Dimension	Weight
583 x 370 mm	2055 g



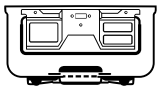
Color	Code
Grey	K7-326
Yellow	K7-327
Green	K7-328
Blue	K7-329
Red	K7-330
Black	K7-331
Purple	K7-315
Bronze	K7-316

BIO BARRIER

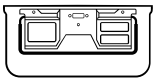
STERILIZATION CONTAINER SYSTEMS

Extra Long Size

Box Types



Box *(With Barrier)*



Box *(Non Perforated)*



Box *(Non Perforated)*



Code	Outside Dimension	Inside Dimension	Weight
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



Box *(With Barrier)*



Code	Outside Dimension	Inside Dimension	Weight
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





Barrier System Lids

Dimension	Weight
710 x 285 mm	2000 g



Color	Code
Grey	K7-2120
Yellow	K7-2121
Green	K7-2122
Blue	K7-2123
Red	K7-2124
Black	K7-2125
Purple	K7-2126
Bronze	K7-2127