

Bolsas para autoclave

Serigrafiadas con el símbolo de peligrosidad e instrucciones de uso en cinco idiomas. Para el **autoclave a 121 °C**, la bolsa no debe cerrarse herméticamente.

código	dimensiones cm	material	capacidad aprox. l	espesor micras	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
200310	30 x 60	PP	12	37,5	500	5,99	0,013
200311	40 x 75	PP	24	37	300	6,10	0,023
200100	50 x 75	PE	34	30	100	2,05	0,006
200312	60 x 75	PP	49	37	200	6,25	0,020
200318	75 x 90	PP	100	37	100	4,36	0,011

Para un mínimo de 50.000 unidades suministramos las bolsas con su logotipo.



Frascos 30 ml (25 x 90 mm) en poliestireno

Tapón en polipropileno color blanco.

Volumen del frasco: 30 ml.

Por su construcción son unos de los frascos más resistentes del mercado.

Pueden fabricarse con otros colores de tapón (consultar cantidades).

mod.	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
1	309202	poliestireno	no	400	5,20	0,045	32
2	309222	poliestireno con bolsa individual	no	400	5,70	0,045	32
2	309222.O	poliestireno con bolsa individual	STERILE EO	400	5,70	0,045	32



Medidas exactas:

A: 25,1 mm; B: 30,8 mm; C: 92,5 mm. Volumen máximo: 31,7 ml. Volumen recomendado: 25 ml.

Resistencia máxima a la centrifugación: 7.000 xg.

Cubetas para espectrofotometría

Cubetas de un solo uso utilizables en la mayor parte de espectrofotómetros abiertos. Material homogéneo en medidas y en la superficie por donde pasa el haz fotométrico, asegurando un nivel óptimo de transmisión a lo largo del rango de lectura espectral (campo visible).

Las variaciones en la absorción se encuentran en el umbral de $\pm 1\%$. Las dos caras de las cubetas por las que no atraviesa el haz de luz son estriadas (excepto código **303100**) para identificar claramente la posición de la cubeta en la cavidad de lectura del espectrofotómetro y para facilitar su extracción y colocación. Las cubetas se presentan en cajas de poliestireno expandido (100 unidades) con tapa, para protegerlas del polvo.

Dimensiones: 12,55 x 12,65 x 44,55 mm ($\pm 0,1$ mm)
Paso de luz: 10 mm.

Cubetas Estándar

En poliestireno óptico. Paredes tratadas para una óptima transparencia a lo largo del campo espectral entre 340 y 800 nm.

	código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	302000	4,5 ml macro	5 x 100	1,60	0,020
2	302100	1,5 ml micro	5 x 100	1,60	0,018
3	302400	2,5 ml semimicro	5 x 100	1,40	0,018

Cubetas especiales U.V.

En PMMA, grado U.V.

Paredes tratadas para una óptima transparencia a lo largo del campo espectral de 280 a 800 nm, lo que incluye el espectro visible en U.V.

El modelo **303100** presenta las 4 caras transparentes, ideales para análisis **fluorométrico** o **nefelométrico**.

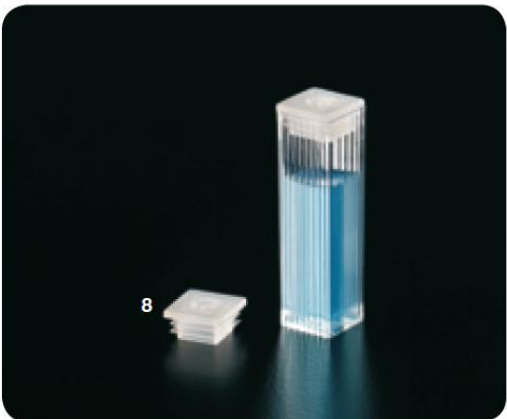
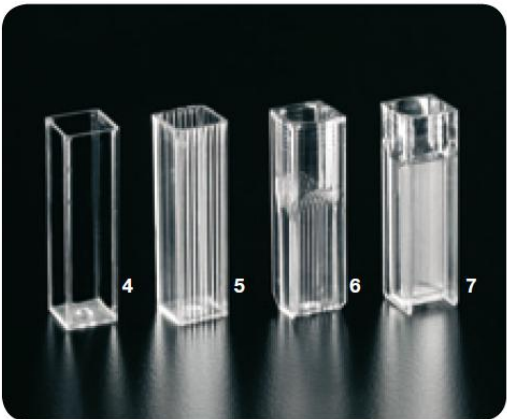
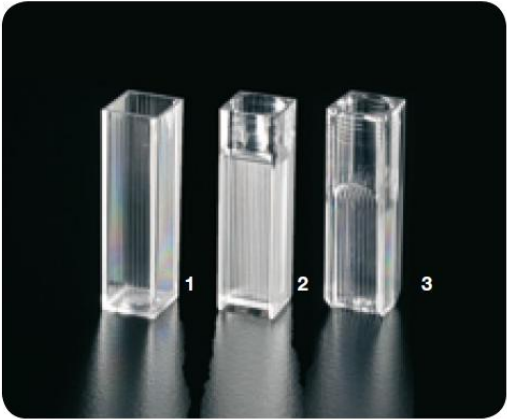
	código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
4	303100	4,5 ml 4 caras transparentes	5 x 100	1,60	0,018
5	303102	4,5 ml macro	5 x 100	1,60	0,018
6	303101	2,5 ml semimicro	5 x 100	1,65	0,015
7	303103	1,5 ml micro	5 x 100	1,82	0,019

Tapón

En polietileno.

Apto para cubetas de 4,5 ml (**302000, 303100, y 303102**)

	código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
8	304000	Tapón en polietileno	1.000	0,20	0,002



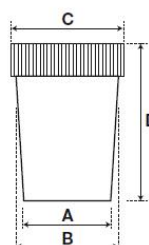


Frascos 150 ml (57 x 73 mm)

Material del tapón: polietileno. Cierre hermético. Frasco en polipropileno de alta transparencia.
Frasco graduado hasta 100 ml, con banda mate de molde para poder escribir.
Color estándar del tapón: rojo.



mod.	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
1	409701	polipropileno etiquetado	aséptico	450	7,95	0,140	16
2	409702	polipropileno	aséptico	450	7,72	0,140	16
3	409726	polipropileno con bolsa individual	STERILE A	350	6,45	0,140	16
-	409726.G	polipropileno con bolsa individual	STERILE R	350	6,45	0,140	16



Medidas exactas:

A: 48,3 mm; B: 56,3 mm; C: 62,1 mm; D: 74,3 mm.

Volumen máximo: 150 ml.

Volumen recomendado: 125 ml.

Frascos 150 ml sin roscar (57 x 73 mm)

Mismas características que los anteriores.

En la misma caja se presentan los cuerpos y los tapones (en una bolsa).

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
409703	polipropileno no roscado	620	10,05	0,089	20



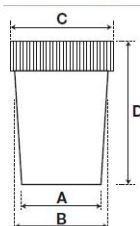


Frascos 150 ml (57 x 73 mm) con espátula



Material del tapón: polietileno. Cierre hermético. Frasco en polipropileno de alta transparencia. Espátula en poliestireno.
Frasco graduado hasta 100 ml, con banda mate de molde para poder escribir.
Color estándar del tapón: rojo.

mod.	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
1	409752	polipropileno con espátula en PS	no	450	8,14	0,140	16
2	409756	polipropileno con bolsa individual y espátula en PS	no	350	6,80	0,140	16
2	409756.B	polipropileno con bolsa individual y espátula en PS	STERILE R	350	6,80	0,140	16



Medidas exactas:

A: 48,3 mm; B: 56,3 mm; C: 62,1 mm; D: 74,3 mm.

Volumen máximo: 150 ml.

Volumen recomendado: 125 ml.

Podemos suministrar estos frascos esterilizados por radiación.



Frascos de seguridad a rosca



Fabricados en polipropileno ultraclaro y el tapón en polietileno amarillo.

Graduados de molde, en ml. **Se suministran sin rosca**, dentro de la misma caja están los frascos y los tapones.

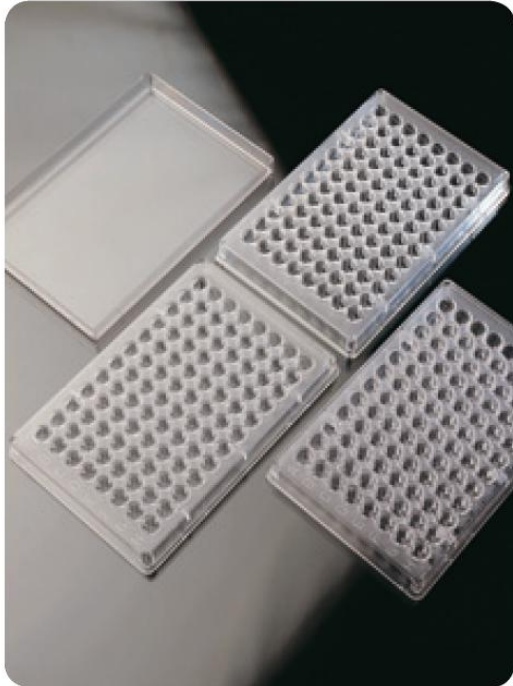
Estos frascos están ideados para el transporte neumático de muestras líquidas: su sistema de cierre asegura una muy buena hermeticidad, incluso para muestras que contienen formalina. La forma interna del tapón posee un doble cierre (ver esquema).

La base del cuerpo está estriada al igual que el tapón, de modo que el manejo con guantes es cómodo y seguro, evitando que resbale entre las manos.

En la parte superior del cuerpo hay una anilla de prevención, que evita el goteo, al decantar el líquido.

Consulte las cantidades mínimas para suministrar otros colores de tapón (azul, magenta o naranja).

modelo	código	volumen grad. ml	volumen total ml	Ø boca mm	altura con tapón mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	202840	20	26	34	43	1.000	8,84	0,090
2	202841	40	50	45	43	600	8,41	0,090
3	202842	60	76	45	60	500	8,00	0,110
4	202843	90	92	48	75	400	7,32	0,101
5	202848	90	108	53	68	300	6,35	0,102
6	202844	120	146	53	78	300	7,50	0,102



Placas para microtitraci3n

Fabricadas en poliestireno de alta transparencia. Placas est3ndar de 96 pocillos. Tres modelos disponibles en funci3n del fondo del pocillo.

En t3rminos generales, las placas de fondo plano son m3s indicadas para lectura 3ptica (por ejemplo, mediante un espectrofot3metro); las placas de fondo c3nico o redondo resultan muy pr3cticas cuando se precisa recuperar la totalidad de la muestra, as3 como para separar componentes mediante centrifugaci3n.

Algunas aplicaciones:

- Diluci3n
- Preparaci3n de muestras en serie
- Precipitaci3n de prote3nas
- Hemoaglutinaci3n
- Las placas de fondo c3nico pueden utilizarse para la t3cnica de fijaci3n por complemento
- Las placas de fondo plano son tambi3n aptas para el cultivo celular en suspensi3n, as3 como para aquellas aplicaciones ELISA en las que no se precise el tratamiento de la superficie para mejorar la adhesi3n entre la placa y el ant3geno o anticuerpo

La tapa, en poliestireno transparente, se suministra aparte (c3digos **900015** o **900015.1**). Estas placas tambi3n se pueden tapar usando el film sellador transparente o la alfombrilla selladora para placas (vean la p3gina 62).

Tanto los modelos est3riles como los no est3riles se suministran en bolsa individual.

Dimensiones de la placa: 127,7 x 85,8 mm.

Volumen aproximado de los pocillos:

900010: 281 μ l.

900011: 404 μ l.

900012: 219 μ l.

c3digo	descripci3n	est3ril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
900010	placa fondo "U"	STERILE R	50	2,15	0,013
900010.1	placa fondo "U"	no	50	2,15	0,013
900011	placa fondo plano "LJ"	STERILE R	50	2,15	0,013
900011.1	placa fondo plano "LJ"	no	50	2,15	0,013
900012	placa fondo "V"	STERILE R	50	2,15	0,013
900012.1	placa fondo "V"	no	50	2,15	0,013
900015	tapa para placas	STERILE R	50	1,16	0,013
900015.1	tapa para placas	no	50	1,16	0,013



Pipetas graduadas

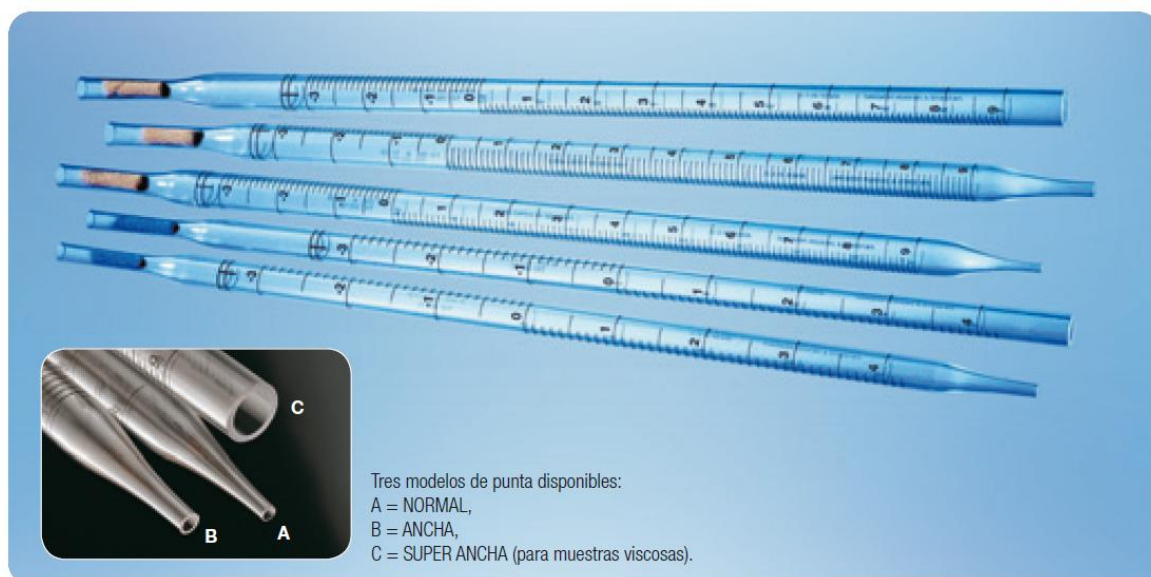
En polietileno transparente e inerte de baja densidad.

Los modelos **estériles** lo son por óxido de etileno (excepto los códigos **200037** y **200034** que son esterilizados por radiación).

Tolerancia volúmenes y dimensiones $\pm 10\%$.



mod.	código	presentación	estéril	longitud mm	Ø de la caña mm	graduado hasta ml	capacidad total ml	capacidad bulbo ml	graduaciones ml	peso caja	volumen caja	cantidad palet
A	200002	10 x 500	no	152	7,1	2	4,8	1,8	0,50	7,86	0,099	100.000
B	200006	10 x 500	no	155	7,9	3	7,5	3,2	0,50	9,65	0,100	100.000
B	200062.0	10 x 500 bolsa 20 u.	STERILE EO	160	7,8	3	7,0	3,2	0,50	12,16	0,130	35.000
B	200007	6 x 500 envase unitario peel-pack	STERILE EO	154	7,8	3	7,0	3,2	0,50	10,10	0,160	27.000
B	200037	6 x 500 envase unitario flow-pack	STERILE R	154	7,8	3	7,0	3,2	0,50	8,19	0,158	27.000
C	200003	6 x 500	no	155	4,6	1	5,8	3,4	0,25	5,10	0,061	90.000
C	200032.0	6 x 500 bolsa 20 u.	STERILE EO	158	5,0	1	5,0	3,1	0,25	6,48	0,067	48.000
C	200004	6 x 500 envase unitario peel-pack	STERILE EO	154	5,0	1	5,0	3,1	0,25	9,23	0,165	27.000
C	200034	6 x 500 envase unitario flow-pack	STERILE R	154	5,0	1	5,0	3,1	0,25	7,07	0,162	27.000



Pipetas de serología estériles

Fabricadas en poliestireno cristal. De un solo uso. Precisión superior al 98%.

Esterilizadas por radiación. Están fabricadas **de una sola pieza**, excepto el código **900043** (50 ml), con lo que se garantiza una máxima precisión sin retención de líquido a nivel de la soldadura y una **dispensación total**.

No-pirógenas, no-citotóxicas (ISO 10993-5) y no-hemolíticas (ISO 10993-4). **Libres de DNAsa y RNAsa.**

Volumenes desde 1 ml a 50 ml, identificados con un algodón de color y de aspecto trenzado.

Peel-pack libre de fibras y de fácil apertura. Graduaciones negras, brillantes e **inalterables**.

Escala negativa y doble escala invertida (graduaciones ascendentes y descendentes) para las pipetas de 5, 10 y 25 ml.

Precisión certificada según norma ASTM E934 e ISO 12771.

código	capacidad ml	presentación	color algodón	cantidad caja	tipo de punta	escala ml	graduación negativa ml	capacidad total ml	peso caja	volumen caja	cajas por palet
900030	1	peel-pack de 1	●	4 x 500	A	0/0,9	hasta -0,3	1,3	10,00	0,072	24
900031	1	bolsa de 25	●	4 x 1.000	A	0/0,9	hasta -0,3	1,3	14,52	0,071	30
900130	1	peel-pack de 1	●	4 x 500	C	0/0,9	hasta -0,3	1,3	10,10	0,071	30
900131	1	bolsa de 25	●	4 x 1.000	C	0/0,9	hasta -0,3	1,3	14,00	0,071	25
900032	2	peel-pack de 1	●	4 x 500	A	0/1,8	hasta -0,4	2,4	10,60	0,072	30
900033	2	bolsa de 25	●	4 x 1.000	A	0/1,8	hasta -0,4	2,4	17,20	0,071	30
900034	5	peel-pack de 1	●	4 x 250	A	0/4	hasta -3	8	12,40	0,072	24
900038	5	bolsa de 25	●	4 x 375	A	0/4	hasta -3	8	15,00	0,071	30
900144N	5	peel-pack de 1	●	4 x 250	B	0/4	hasta -3	8	12,20	0,072	30
900036	10	peel-pack de 1	●	4 x 200	A	0/9	hasta -3	13	11,45	0,072	24
900037	10	bolsa de 25	●	4 x 250	A	0/9	hasta -3	13	13,08	0,071	30
900146N	10	peel-pack de 1	●	4 x 200	B	0/9	hasta -3	13	11,51	0,072	30
900136N	10	peel-pack de 1	●	4 x 200	C	0/9	hasta -3	13	11,51	0,072	30
900041	25	peel-pack de 1	●	4 x 100	A	0/23	hasta -10	35	11,20	0,072	24
900043	50	peel-pack de 1	●	4 x 25	A	1/2	hasta -10	60	2,50	0,019	60



Placa Petri 90 x 14 mm

Fabricadas en poliestireno. Presentadas en bolsas termomoldeadas de 20 unidades.
Código **200200** **aséptico**. Código **200209** **estéril por radiación**.
Aptas para la dosificación en aparatos de llenado.

código	características	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas por palet
Placas con tres vientos						
200200	Ø 90 x 14 mm	no	25 x 20	7,32	0,071	28
200209	Ø 90 x 14 mm	STERILE R	25 x 20	7,39	0,071	28
Placa sin vientos, para el cultivo de anaerobios						
200200.4	Ø 90 x 14 mm	no	25 x 20	6,90	0,071	28



Placa Petri 90 x 14 mm, dos compartimentos

Fabricada en poliestireno. **Aséptica**.
Con tres vientos.
Presentada en bolsas termomoldeadas de 20 unidades.
Apta para la dosificación en aparatos de llenado

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas por palet
200202	Ø 90 x 14 mm 2 compartimentos	25 x 20	7,75	0,072	28



Placa Petri 90 x 14 mm, tres compartimentos

Fabricada en poliestireno. **Aséptica**.
Con tres vientos.
Presentada en bolsas termomoldeadas de 20 unidades.
Apta para la dosificación en aparatos de llenado

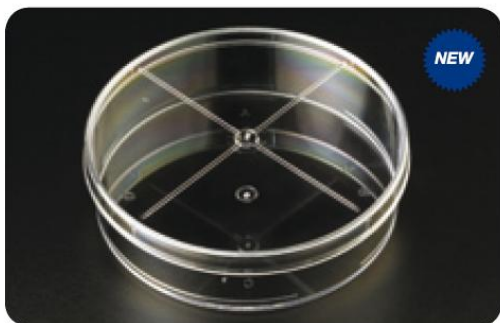
código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas por palet
200203	Ø 90 x 14 mm 3 compartimentos	25 x 20	7,82	0,070	28



Placa Petri 90 x 15 mm, cuatro compartimentos

Fabricada en poliestireno. **Aséptica**.
Con cuatro vientos.
Presentada en bolsas termomoldeadas de 24 unidades.
Apta para la dosificación en aparatos de llenado.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas por palet
200210	Ø 90 x 15 mm 4 compartimentos	24 x 25	9,20	0,077	28



Placa Petri 90 x 25 mm, cuatro compartimentos

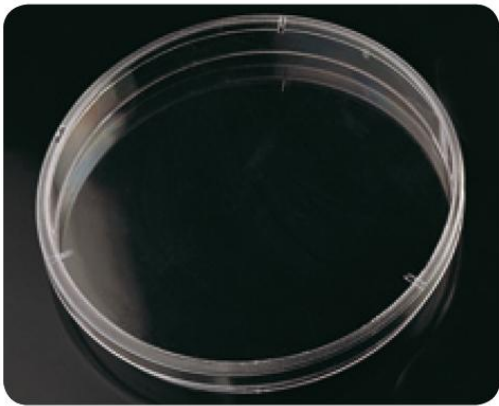
Fabricada en poliestireno. **Aséptica**.
Con cuatro vientos.
Presentada en bolsas termomoldeadas de 24 unidades.
Apta para la dosificación en aparatos de llenado.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas por palet
200215	Ø 90 x 25 mm 4 compartimentos	24 x 13	8,63	0,076	24

Placas Petri 140 x 20 mm

Fabricadas en poliestireno. Con tres vientos.
Presentadas en bolsas termomoldeadas de 10 unidades.
Aptas para la dosificación en aparatos de llenado.
El código 200214 es **aséptico**.
El código 200219 es **estéril por radiación**.

código	características	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas por palet
200214	Ø 140 x 20 mm	no	11 x 15	7,40	0,074	30
200219	Ø 140 x 20 mm	STERILE R	11 x 15	7,25	0,072	30



Placa Petri cuadrada 120 x 120 mm

Fabricada en poliestireno. **Aséptica**.
Con cuatro vientos.
Presentada en bolsas termomoldeadas de 10 unidades.
Apta para la dosificación en aparatos de llenado.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas por palet
200204	120 x 120 mm	24 x 10	11,18	0,072	28



Placas Petri 55 x 14 mm

Fabricadas en poliestireno. Con cuatro vientos.
Presentadas en bolsas termomoldeadas de 15 unidades.
Aptas para la dosificación en aparatos de llenado.
El código 200201 es **aséptico**.
El código 200201.B es **estéril por radiación**.

código	características	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas por palet
200201	Ø 55 x 14 mm	no	80 x 15	8,40	0,068	30
200201.B	Ø 55 x 14 mm	STERILE R	80 x 15	8,46	0,068	30



Placa de contacto Rodac

Fabricación **Aséptica**.
Placas concebidas para la industria farmacéutica así como en entornos hospitalarios para la determinación de contaminación bacteriana en superficies como la piel, salas de quirófano, cámaras refrigeradas y superficies de trabajo en general.
Fabricadas en poliestireno transparente.
La base posee una cuadrícula que hace posible identificar la muestra por cm² y facilita el recuento de colonias.
Son apilables: La forma de la tapa hace que se puedan apilar y se mantengan estables durante el transporte e incubación.
Dimensiones de la placa: 65,7 mm x 14,7 mm de altura.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
200208	placa Rodac	no	25 x 20	5,00	0,031	70
200218	placa Rodac	STERILE R	25 x 20	4,90	0,030	70





Punta de 0,1 a 10 µl

Punta universal natural tipo Gilson® cristal, graduada.
El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable a 121 °C**.
Rack puntas sin filtro: tapa transparente y base azul.
Rack con filtro ESTÁNDAR: tapa abatible transparente, base transparente.

Compatible (no exclusivo)

Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpiquette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL®.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
● 200024	puntas sueltas en bolsa	no	20 x 1.000	3,80	0,026
● 199084RC	rack de 96 puntas	no	10 x 96	1,92	0,009
● 326-19	puntas sueltas con filtro en bolsa	no	20 x 1.000	3,70	0,026
● ● ● 327-19	rack 96 puntas con filtro	STERILE R	10 x 96	1,26	0,010

Código 326-19 cantidad mínima de venta: 1 bolsa.



Punta de 0,1 a 10 µl

Punta universal natural tipo Gilson® cristal, graduada. Formato largo, para facilitar el uso con muestras en contenedores profundos.

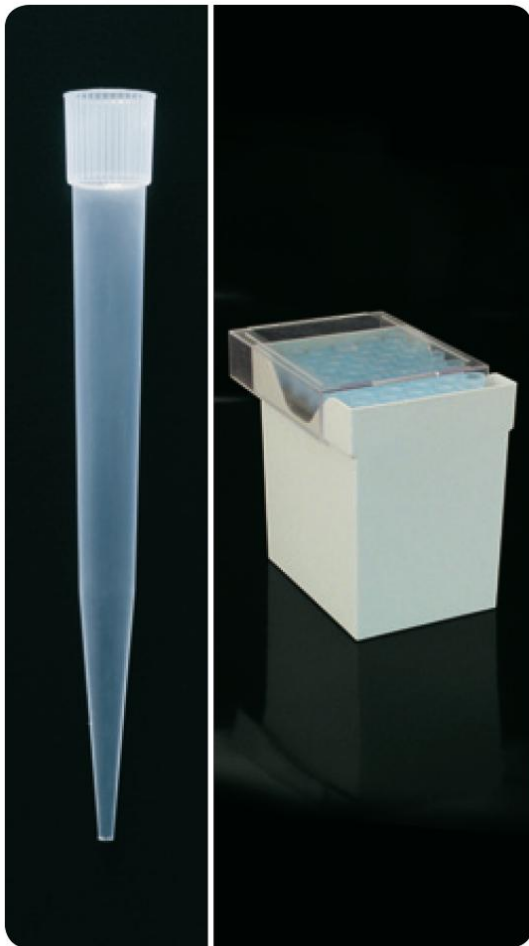
Compatible (no exclusivo)

Gilson®, Socorex®, Eppendorf®, Biohit®, Nichiryo®, Finnpiquette®, Dsg®, Elkay®, Genex®, Jencons®, HTL®.

Rack fabricado en polipropileno **autoclavable a 121 °C**.
Rack puntas sin filtro: tapa transparente y base azul.
Rack con filtro ESTÁNDAR: tapa transparente abatible, base transparente.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
● 301-01	puntas sueltas en bolsa	no	15 x 1.000	3,00	0,026
● 301-01R	rack de 96 puntas	no	10 x 96	1,80	0,010
● 301-01F	puntas sueltas con filtro en bolsa	no	15 x 1.000	2,92	0,023
● ● ● 301-01FR	rack 96 puntas con filtro	STERILE R	10 x 96	1,25	0,012

Puntas sueltas en bolsas: cantidad mínima de venta 1 bolsa.
Código 301-01F compatible con Eppendorf® Research Plus.



Punta macro de 1 a 5 ml

Punta universal macro color azul, con corona tipo Socorex®.

Compatible (no exclusivo)

Gilson®, Nichiryo®.

Rack en polipropileno **autoclavable a 121 °C** con tapa transparente en policarbonato y base color mármol. Tapa deslizante.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
● 200083	puntas sueltas	no	8 x 250	5,78	0,085
● 200083R	rack de 50 puntas	no	4 x 50	2,10	0,015



Punta macro de 1 a 5 ml

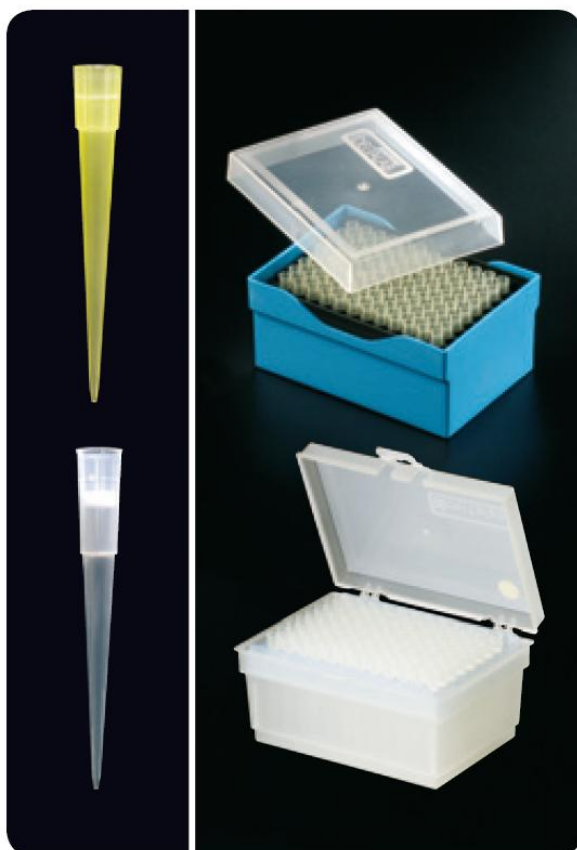
Punta universal macro color natural, con corona tipo FinnpiPETTE®.

Compatible (no exclusivo)

Brand®, LabSystem®.

Rack en polipropileno **autoclavable a 121 °C** con tapa transparente en policarbonato y base color mármol. Tapa deslizante.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
● 200028	puntas sueltas	no	8 x 250	6,76	0,085
● 200028R	rack de 50 puntas	no	4 x 50	2,20	0,015
●●● 200028RF	rack de 50 puntas con filtro	STERILE R	4 x 50	2,50	0,015



Punta de 2 a 200 µl

Punta biselada universal tipo Gilson®.

Puntas con filtro: color natural. Puntas sin filtro: color amarillo.

Compatible (no exclusivo)

Gilson®, Eppendorf®, Dsg®, Elkay®, Finnpipe® (excepto Multichannel), Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL®, Socorex® serie Akura.

Rack en polipropileno **autoclavable a 121 °C**.

Rack puntas sin filtro: tapa transparente y base azul.

Rack con filtro ESTÁNDAR: tapa transparente abatible, base transparente.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
En color natural:					
● 327-34	puntas sueltas con filtro en bolsa	no	25 x 1.000	9,20	0,083
●●● 327-34R	rack 96 puntas con filtro	STERILE R	10 x 96	1,45	0,010
En color amarillo:					
● 200016	puntas sueltas en bolsa	no	25 x 1.000	8,81	0,072
● 200016B	puntas sueltas en bolsa individual	STERILE R	200	0,19	0,002
● 200016R	rack de 96 puntas	no	10 x 96	1,94	0,009

Código 327-34 cantidad mínima de venta: 1 bolsa.

Significado de los símbolos:

- Libre de RNAsa y DNAsa
- Libre de metales
- Apirógena



Punta de 0,1 a 200 µl

Punta universal natural con corona especial para gel.

Compatible (no exclusivo)

Pipetman®, Eppendorf®, Titertek®, Biohit®, Socorex®, Nichiryo®, Costar Corning®, Oxford®, Rainin®, Finnpipe®.

Rack translúcido en polipropileno **autoclavable** con tapa abatible.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
● 200079	puntas sueltas en bolsa	no	10 x 1.000	9,20	0,050
●●● 200079R	rack 96 puntas	STERILE R	10 x 96	1,20	0,010
●●● 200079F	rack 96 puntas con filtro 0,1-20 µl	STERILE R	10 x 96	1,80	0,010
●●● 200079FS	rack 96 puntas con filtro 0,1-100 µl	STERILE R	10 x 96	1,80	0,010

Puntas sueltas en bolsas: cantidad mínima de venta 1 bolsa.

Punta de 100 a 1.000 µl

Punta universal Gilson®.

Compatible (no exclusivo): Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, DSG®, Elkay®, Finnpiette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, Socorex®, HTL®.

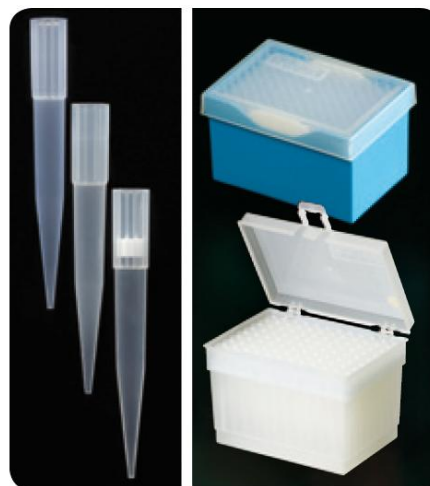
El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable a 121 °C**.

Rack puntas sin filtro: tapa transparente y base azul.

Rack con filtro ESTÁNDAR: tapa transparente abatible, base transparente.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
En color azul:					
● 200080.1	puntas sueltas en bolsa	no	10 x 1.000	9,96	0,085
● 200080.1R	rack de 96 puntas	no	10 x 96	2,62	0,015
En color natural:					
● 200082	puntas sueltas en bolsa	no	10 x 1.000	10,80	0,083
● 200082R	rack de 96 puntas	no	10 x 96	2,66	0,015
●●● 200082NR	rack de 96 puntas	STERILE R	10 x 96	2,62	0,013
● 200082F	puntas sueltas con filtro en bolsa	no	10 x 1.000	11,20	0,083
●●● 327-16	rack 96 puntas con filtro	STERILE R	10 x 96	2,19	0,013

Puntas sueltas en bolsas: cantidad mínima de venta 1 bolsa.



Punta de 2 a 30 µl

Punta universal natural tipo Gilson® con filtro.

Biselada. Punta idéntica a la del código **200078** (página 172).

Compatible (no exclusivo)

Gilson® P20 P100 P200, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpiette®, Genex®, Jencons®, Socorex®, Nichiryo®, HTL®, etc.

El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable a 121 °C**.

Rack con filtro ESTÁNDAR: tapa transparente abatible, base transparente.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
● 327-36	puntas sueltas con filtro en bolsa	no	25 x 1.000	9,50	0,071
●●● 327-36R	rack 96 puntas con filtro	STERILE R	10 x 96	1,59	0,009

Puntas sueltas en bolsas: cantidad mínima de venta 1 bolsa.



Punta de 2 a 100 µl

Punta universal natural tipo Gilson® con filtro. Biselada.

Punta idéntica a la del código **200078** (página 172).

Compatible (no exclusivo)

Gilson® P100 P200, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpiette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL®, etc.

El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable a 121 °C**.

Rack con filtro ESTÁNDAR: tapa transparente abatible, base transparente.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
● 327-23	puntas sueltas con filtro en bolsa	no	25 x 1.000	9,00	0,071
●●● 327-24	rack 96 puntas con filtro	STERILE R	10 x 96	1,96	0,010

Puntas sueltas en bolsas: cantidad mínima de venta 1 bolsa.

Recipiente para pipeteadores

Recipiente especialmente diseñado para pipeteados con pipeta multicanal.
En poliestireno. El código **M-210** se suministra **estéril por radiación en bolsa individual**.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
M-200	150 ml	no	50	0,73	0,010
M-210	150 ml	STERILE R	50	0,73	0,010
M-203	25 ml	no	5 x 10	12,58	0,098



Vea placas para manipulación de líquidos en el capítulo 2. **Biología Molecular**



Tubos fondo redondo en poliestireno

Fabricados en una sola pieza, sin uniones.
Perfecto equilibrio y uniformidad de paredes.



mod.	código	dimensiones mm	volumen ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
1	300700	13 x 75	5	4 x 1.000	13,04	0,082	20
2	301700	13 x 100	7	6 x 500	11,24	0,084	20
3	300900	16 x 95	10	5 x 500	12,10	0,096	16
4	300705	16 x 100	10	5 x 500	15,00	0,110	16
5	300100	16 x 150	17	1.000	9,84	0,093	20

El código **300900** (mod. 3) está graduado (de molde) en su interior a 2,5, 5 y 10 ml.



Tubos en poliestireno tapados

Resistencia a la centrifugación: 7.500 xg.

código	dimensiones tubo mm	altura tubo + tapón mm	volumen ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
300702	13 x 75	83,4	5	2 x 1.000	7,92	0,045	32
300903	16 x 95	105,2	10	4 x 500	13,00	0,110	40
300907	16 x 100	109,6	11	4 x 500	15,41	0,110	12

Componentes:

código	tubo	tapón
300702	300700 +	307107
300903	300900 +	308107
300907	300705 +	308107



Tubos poliestireno tapados y etiquetados

Resistencia a la centrifugación: 3.000 xg.

Dimensiones de la etiqueta: 35 x 25 mm.

código	dimensiones tubo mm	altura tubo + tapón mm	volumen ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
300704	13 x 75	83,4	5	2 x 1.000	7,50	0,046	40
300904	16 x 95	105,0	10	4 x 500	13,00	0,110	48
300908	16 x 100	110,4	11	4 x 500	14,00	0,096	16

Componentes:

código	tubo	tapón
300704	300700 +	307107
300904	300900 +	308107
300908	300705 +	308107

Tubos para PCR. 0,2 ml

En polipropileno. Tubo y tapón unido. Autoclavable.

Tapón redondeado.

Libres de RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR.

código	descripción	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
4095.9N	tubo individual con tapón	natural	1.000	0,25	0,003





Tubo para PCR. 0,5 ml. Graduado

Mismas características que los tubos anteriores, pero con un tapón redondeado.

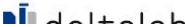
código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
4095.5N	natural	1.000	0,46	0,005



Microtubo 1,5 ml

Microtubo fabricado en polipropileno autoclavable.
 Tapón de fácil manipulación.
 Color natural. **Graduado.**
 Con banda mate. Tapón plano.
 Resistencia a la centrifugación: **12.500 xg.**

código	dimensiones Ø x h mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200400P	10,2 x 39,9	12 x 500	6,60	0,049



Capilares para micro-hematocritos

En vidrio soda con código de color impreso para su identificación.
 Rojo: con heparina sódica. Azul: sin heparina.
 Presentados en envase de vidrio con tapón de plástico especificando, código, lote y fecha de caducidad.
 Dos longitudes distintas de acuerdo a las centrifugas: 70 y 75 mm (± 0,5 mm).
 Cumplen la Norma ISO 12772.

código	descripción	diámetro externo	volumen µl	cantidad caja	peso caja	volumen caja
7301	75 mm con heparina	1,4-1,7	75	10 x 100	0,36	0,0006
7311	75 mm sin heparina	1,4-1,7	75	10 x 100	0,36	0,0006
7401	70 mm con heparina	1,5-1,6	70	10 x 100	0,36	0,0006
7411	70 mm sin heparina	1,5-1,6	70	10 x 100	0,36	0,0006





Portaobjetos STAR FROST® ADHESIVE

Medidas 26 x 76 mm. Espesor regular de 1 mm, fabricación alemana. Vidrio especial sódico. Limpios y desengrasados. **Hidrófobos**. Ausencia de proteínas en la superficie.

Banda impresa blanca de 20 mm, resistente a los complejos químicos utilizados habitualmente; puede marcarse con lápiz, bolígrafo, rotulador, e impresora automática (p.ej. Leica XPS). Banda impresa en un solo lado, de forma que el usuario sabe en todo momento cuál es el lado de uso.

Los portaobjetos Star Frost® Adhesive están tratados con una **capa de silano** (hidruro de silicio), que asegura la **fijación de células y tejidos formando lazos covalentes entre la muestra y el portaobjeto** mediante atracción electroestática. De esta forma, la adhesión se realiza rápidamente y prescindiendo de fijadores, ahorrando tiempo y costes.

A diferencia de otros portaobjetos tratados con adhesivos, los portaobjetos Star Frost® Adhesive no se adhieren unos a otros durante el transporte.

Star Frost® Adhesive no muestran fondos de tinción estríados, como los obtenidos en azul o rojo en tinciones con hematoxilina o eosina sobre portas tratados con Albumina; ni el fondo marrón obtenido durante la Inmunoperoxidasa o el proceso de DNS-Hibridización in situ.

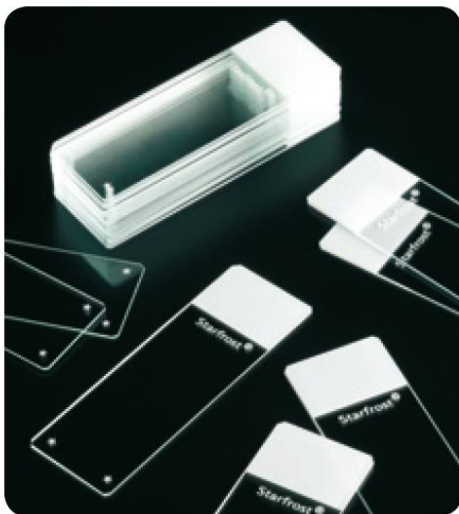
Son ideales para hibridación molecular.

Disponibles con cantos pulidos 90°, o biselados 45°.

El embalaje final (20 cajitas) está protegido por un **embalaje de aluminio (tropical pack)**.

De acuerdo a la norma ISO 8037/1.

Fecha de caducidad: 14 meses.



código	bordes	esquinas	cantidad caja	peso caja	volumen caja
A100018	pulidos 90°	no recortadas	20 x 50	5,02	0,004
A100019	pulidos biselados	recortadas	20 x 50	4,98	0,004



TROPICAL PACK:

Film de aluminio que protege de la humedad.