
Handrop
5-50 µl

08. DISPENSACIÓN DE LÍQUIDOS

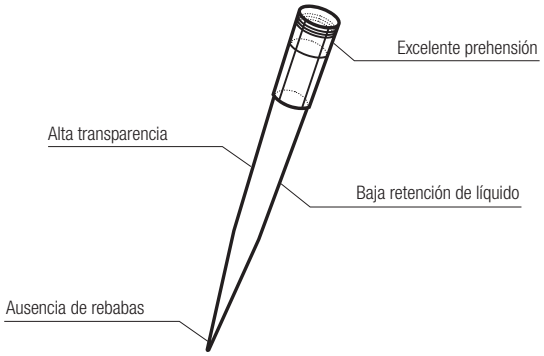


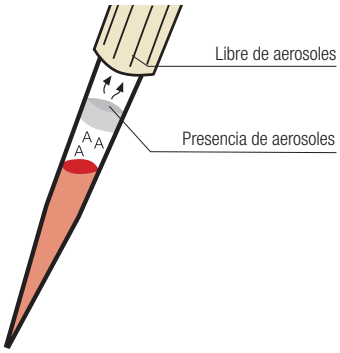
Deltalab cubre la práctica totalidad de necesidades que pueden surgir en la dispensación de líquidos. Nuestras puntas pueden encontrarse en una amplia variedad de opciones, como:

- Fabricadas en polipropileno
- Con o sin filtro en bolsa o rack (tapa libre, abatible o deslizante)
- Estériles y libres de DNAsa y RNAsa, con filtro Estándar o Extra en rack
- Estériles, sin filtro, en bolsa individual

Todas nuestras puntas y racks se fabrican en polipropileno **autoclavable**, aunque no se recomienda autoclavar las puntas con filtro.

En caso de autoclavar las puntas sin filtro, se recomienda hacerlo en el rack para evitar deformaciones.





Puntas sin filtro

El complemento perfecto para un pipetado **seguro, ágil, cómodo y preciso.**

- **Baja retención**
- **Resistentes a autoclave**
- **Buen anclaje**
- **Alta transparencia**
- **Puntas homogéneas**
- **Libres de metales**
- **Trazabilidad**

Puntas con filtro

El filtro evita la formación de aerosoles y previene posibles contaminaciones de la pipeta y/o de la muestra.

1. **Purifica de aerosoles y contaminantes** el aire que entra en contacto con la pipeta
2. **Absorbe** parcialmente **la muestra** en caso de sobreaspiración (10-20%)
3. **Protege la muestra** de una **pipeta** accidentalmente **no estéril.**
4. **Filtro de porex.**

Nuestras puntas de fabricación propia son compatibles con la mayoría de las pipetas disponibles en el mercado. Para cada modelo, en el presente catálogo, especificamos su compatibilidad con las principales marcas de pipetas. No obstante, es importante tener en cuenta que los conos de pipeta de una misma marca pueden variar según el modelo o el año de fabricación. Recomendamos a los usuarios que consulten con nuestro departamento comercial o soliciten muestras antes de utilizar las puntas con nuevos modelos de pipetas.

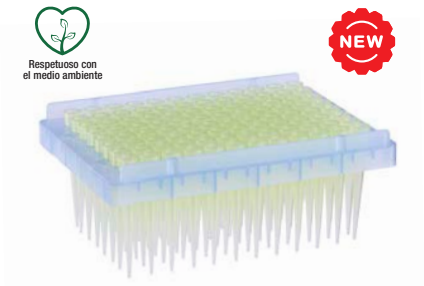
Tipos de presentación



Puntas estériles en bolsa unitaria



Puntas en bolsa



Refill para racks reutilizables



Rack para puntas



Rack para puntas largas



Rack para puntas macro

Punta de 0,1 a 10 µl

Punta universal natural tipo Gilson® cristal, graduada.
El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con:
Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL® y Handrop®.



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.
Rack fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con:
Gilson®, Socorex®, Eppendorf®, Biohit®, Nichiryo®, Finnpipette®, Dsg®, Elkay®, Genex®, Jencons®, HTL® y Handrop®.



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 de 0,5 a 20 µl

Punta universal natural tipo Eppendorf® cristal. Biselada.
El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con:
Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Brand®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Jencons®, Nichiryo®, Socorex®, HTL® y Handrop® monocanal.



código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
301-11	puntas sueltas en bolsa	no	25 x 1.000	4,80	0,050
301-10	rack de 96 puntas	no	10 x 96	1,82	0,009
301-09	rack de 96 puntas	STERILE R	10 x 96	1,80	0,009
326-37	puntas sueltas con filtro en bolsa	no	25 x 1.000	5,40	0,035
327-37R	rack 96 puntas con filtro	STERILE R	10 x 96	1,25	0,010

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

Significado de los símbolos:
● Libre de RNAsa y DNAsa ● Libre de metales ● Apirógena



Punta de 2 a 20 µl

Punta universal natural tipo Eppendorf®.
Disponible sin filtro, (2-200 µl). Ver código **200072**.
El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con:
Eppendorf®, Biohit®, Finnpipette®, Gilson®, Socorex®, Brand®, HTL®.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200010FR	rack 96 puntas con filtro	STERILE R	10 x 96	2,00	0,010



Punta de 2 a 30 µl

Punta universal natural tipo Gilson® con filtro.
Biselada. Punta idéntica a la del código **200078**.
El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con:
Gilson® P20 P100 P200, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Socorex®, Nichiryo®, HTL®, etc.

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**.
El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con:
Gilson® P100 P200, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL®, etc.

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.

Significado de los símbolos:
Libre de RNAsa y DNAsa · Libre de metales · Apirógena

Punta de 2 a 200 µl

Punta universal natural tipo Gilson®.
Biselada. El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con:
Gilson® P20 P100 P200, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Socorex®, Nichiryo®, HTL®, etc.



código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200078	puntas sueltas	no	25 x 1.000	9,20	0,071
199078RC	rack de 96 puntas	no	10 x 96	1,96	0,009
199078N	rack de 96 puntas	STERILE R	10 x 96	1,96	0,009

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

Punta de 5 a 100/200 µl

Punta universal natural tipo Eppendorf®.
El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con:
Eppendorf®, Gilson®, Brand®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Kartell®, Nichiryo®, Socorex®, HTL® y Handrop®.



código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
Puntas con filtro, de 5 a 100 µl					
327-33	puntas sueltas en bolsa	no	25 x 1.000	10,00	0,071
327-33R	rack de 96 puntas	STERILE R	10 x 96	1,97	0,010
Puntas sin filtro, de 5 a 200 µl					
200072	puntas sueltas en bolsa	no	25 x 1.000	9,10	0,071
199014RC	rack de 96 puntas	no	10 x 96	1,93	0,010
199014N	rack de 96 puntas	STERILE R	10 x 96	1,97	0,010

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

Punta de 2 a 200 µl

Punta biselada universal tipo Gilson®. Puntas con filtro: color natural. Puntas sin filtro: color amarillo. Rack en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con:
Gilson® (excepto multicanal), Eppendorf®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette® (excepto multicanal), Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL®, Socorex® serie Akura.



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
NEW 200016REF	refill para rack de 96 puntas	no	5 x 96	0,50	0,006

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

Recomendado para uso con:
Pipetman®, Eppendorf®, Titertek®, Biohit®, Socorex®, Nichiryo®, Costar Corning®, Oxford®, Rainin®, Finnpipette®.

121ºC

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
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 1 a 200 µl

Punta universal natural de 91 mm de largo.

Recomendado para uso con:
Pipetman®, Eppendorf®, Nichiryo®, Costar Corning®, Oxford®, Volac®, Socorex®, Titertek®, SMI®, Rainin®, Finnpipette®, etc.

El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.
Contiene 204 puntas dispuestas en 12 x 17.



121ºC

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200026	puntas sueltas	no	5 x 1.000	3,50	0,050
200076RF	rack 204 puntas con filtro	STERILE R	8 x 204	2,23	0,014

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

Significado de los símbolos:
● Libre de RNAsa y DNAsa ● Libre de metales ● Apirógena

Punta de 1 a 200 µl

Punta universal natural. Diseñada para trabajar con líquidos viscosos, como glicerol u homogeneizados de tejido.
También apropiada para estructuras celulares frágiles, minimizando los riesgos de desgarramiento o rotura.

Recomendado para uso con:
Eppendorf®, Socorex®, Nichiryo®, Finnpipette®, Biohit®, Oxford®, Pipetman®, Rainin®, Costar Corning®, Volac®.



	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
●	327-40	puntas sueltas	no	10 x 1.000	4,20	0,020

Cantidad mínima de venta 1 bolsa.

Punta de 5 a 200 µl

Punta universal tipo Eppendorf®. Rack en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con:
Eppendorf®, Gilson®, Brand®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, Socorex®, HTL® y Handrop®.



	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
●	200009	puntas sueltas	no	25 x 1.000	8,75	0,072
●	200009B	puntas sueltas en bolsa individual	STERILE R	200	0,19	0,002
●	200009R	rack de 96 puntas	no	10 x 96	1,98	0,009
NEW ●	200009REF	refill para rack de 96 puntas	no	5 x 96	0,50	0,006

Punta de 5 a 200 µl

Punta universal amarilla tipo Gilson®.

Recomendado para uso con:
Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL® y Handrop®.



	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
●	199083	puntas sueltas	no	25 x 1.000	9,00	0,071

Cantidad mínima de venta 1 bolsa.

Significado de los símbolos:
● Libre de RNAsa y DNAsa ● Libre de metales ● Apirógena



Punta de 2 a 300 µl

Punta universal natural tipo Biohit®. El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con:
Gilson® P200, Finnpipette® (modelo antiguo), Labsystems®, Nichiryo® y Handrop®.

	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
●	**200074**	puntas sueltas	no	24 x 1.000	8,30	0,067
●	**199076RC**	rack de 96 puntas	no	10 x 96	1,82	0,010

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



Punta de 2 a 200 µl

Punta universal amarilla graduada, con cámara de 50 µl para minimizar los riesgos de una sobreaspiración. El rack translúcido está fabricado en polipropileno **autoclavable a 121 ºC**, con tapa abatible.
Puntas sueltas en bolsas: cantidad mínima de venta 1 bolsa.

Recomendado para uso con: Eppendorf®, Socorex®, Gilson® excepto modelo NEO, Nichiryo®, Biohit®, Brand®, Jencons®, Thermo®, DSG®, Elkay®, HTL®, Finnpipette®, Genex®.

	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
●	**200076**	puntas sueltas en bolsa	no	24 x 1.000	8,82	0,071
●	**200076R**	rack de puntas	no	10 x 96	1,98	0,010
● ● ●	**200076RF**	rack de puntas con filtro	STERILE R	10 x 96	2,04	0,010

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



Punta de 5 a 200 µl

Punta universal natural tipo MLA®. Biselada.
El rack translúcido está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**, con tapa abatible.

	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
●	**200017**	puntas sueltas	no	25 x 1.000	10,50	0,071

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

Significado de los símbolos:
● Libre de RNAsa y DNAsa ● Libre de metales ● Apirógena

Punta de 5 a 200 µl

Punta universal natural tipo Oxford®. Biselada.
El rack translúcido está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**, con tapa abatible.

Recomendado para uso con: Oxford®, Slimline® y DiaMed-Micro Typ system.



	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
●	200019	puntas sueltas	no	12 x 1.000	6,90	0,071

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

Punta de 20 a 300 µl

Punta universal natural graduada tipo Eppendorf®.
El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con: Eppendorf®, Gilson®, Brand®, Biohit®, Elkay®, Jencons®, Finnpipette®, Nichiryo®, Socorex® y Handrop® monocanal.



	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
●	200077	puntas sueltas en bolsa	no	20 x 1.000	9,70	0,071
●	200077R	rack de 96 puntas	no	10 x 96	1,94	0,009
●	200077F	puntas sueltas con filtro en bolsa	no	20 x 1.000	9,90	0,071
● ● ●	200077FR	rack 96 puntas con filtro	STERILE R	10 x 96	1,92	0,009

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

Punta de 50 a 1.000 µl

Punta universal con corona. Color azul o natural. Rack en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con: Eppendorf®, Gilson®, DSG®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®. Apta para Menarini®.



	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
En color azul, de 50 a 1000 µl						
●	200012	puntas sueltas en bolsa	no	10 x 1.000	7,95	0,085
●	200012B	puntas sueltas en bolsa individual	STERILE R	175	0,27	0,004
●	200012R	rack de 96 puntas	no	10 x 96	2,36	0,010
NEW ●	200012REF	refill para rack de 96 puntas	no	5 x 96	0,50	0,060
En color natural, de 100 a 1000 µl						
●	200070	puntas sueltas en bolsa	no	10 x 1.000	8,00	0,083
●	200070R	rack de 96 puntas	no	10 x 96	2,40	0,009
● ● ●	200070NR	rack de 96 puntas	STERILE R	10 x 96	2,38	0,010
●	327-30	puntas sueltas con filtro en bolsa	no	10 x 1.000	8,50	0,083
● ● ●	327-30R	rack 96 puntas con filtro	STERILE R	10 x 96	1,99	0,010

Códigos **200070**, **200012** y **327-30** cantidad mínima de venta: 1 bolsa.

Significado de los símbolos:

● Libre de RNAsa y DNAsa ● Libre de metales ● Apirógena



Punta de 50 a 1.250 µl

(50-1.250 µl en puntas con filtro).
Punta universal graduada de color natural.
El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con: Socorex®, Gilson®, Nichiryo®, Brand®, HTL®, Biohit®, Eppendorf® Research, DSG®, Elkay®, Finnpipette®, Handrop®.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200071	puntas sueltas en bolsa	no	10 x 1.000	8,50	0,083
200071NR	rack de 96 puntas	no	10 x 96	2,50	0,010
327-31R	rack 96 puntas con filtro	STERILE R	10 x 96	2,80	0,010

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



Punta de 100 a 1.000 µl

Punta universal Gilson®. El rack está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**.

Recomendado para uso con: Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, DSG®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, Socorex®, HTL® y Handrop®.

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 100 a 1.000 µl

Punta universal con corona tipo Eppendorf®. El rack translúcido está fabricado en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC**, con tapa abatible.

Recomendado para uso con: Eppendorf®, Nichiryo®, Biohit®, Brand®, Dsg®, Gilson®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, HTL® y Handrop®. Apta para Menarini®.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200029	puntas sueltas en bolsa	no	10 x 1.000	8,10	0,083
200029R	rack de 96 puntas	no	10 x 96	2,40	0,010
200029F	puntas sueltas con filtro en bolsa	no	10 x 1.000	8,10	0,083
200029RF	rack 96 puntas con filtro	STERILE R	10 x 96	2,40	0,013

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

Significado de los símbolos:
● Libre de RNAsa y DNAsa ● Libre de metales ● Apirógena

Punta de 5 a 1.000 µl

Punta universal natural tipo Beckmann®. Biselada.

Recomendado para uso con: Sherwood®, Lancer®.



	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
●	200021	puntas sueltas	no	10 x 1.000	6,90	0,071

Cantidad mínima de venta 1 bolsa.

Punta de 100 a 1.000 µl

Punta universal tipo Oxford®.

Recomendado para uso con: Finnpipette®, Labsystem®.



	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
●	200020	puntas sueltas	no	8 x 1.000	10,40	0,071

Cantidad mínima de venta 1 bolsa.

Punta de 200 a 1.000 µl

Punta universal natural especial para MLA®. Biselada.

Recomendado para uso con: Finnpipette® colour.



	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
●	200018	puntas sueltas	no	8 x 1.000	2,75	0,071

Cantidad mínima de venta 1 bolsa.

Significado de los símbolos:

● Libre de RNAsa y DNAsa ● Libre de metales ● Apirógena





Punta macro de 1 a 5 ml

Punta universal macro color natural, con corona tipo Eppendorf®.
Rack en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC** con tapa transparente en policarbonato y base color mármol.
Tapa deslizante.

Recomendado para uso con: Biohit®, Dsg®, Eppendorf®, Genex®, Jencons®, Socorex® Acura 835.

121ºC

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200075	puntas sueltas	no	8 x 250	5,90	0,088
199075	rack de 50 puntas	no	4 x 50	1,98	0,015
200075RF	rack de 50 puntas con filtro	STERILE R	4 x 50	2,50	0,015





Punta macro de 1 a 5 ml

Punta universal macro color natural, con corona tipo Finnpipette®.
Rack en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC** con tapa transparente en policarbonato y base color mármol. Tapa deslizante.

Recomendado para uso con: Brand®, Labsystem®.

121ºC

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

Significado de los símbolos:
● Libre de RNAsa y DNAsa ● Libre de metales ● Apirógena

Punta macro de 2 a 10 ml

Punta macro universal para pipetas electrónicas Eppendorf®, Biohit® y Gilson®.

Recomendado para uso con: Gilson Electronic 10000®, Biohit electronic®.





121°C

	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
●	200014	puntas sueltas	no	10 x 100	7,24	0,087
●	200014R	rack de 25 puntas	no	4 x 25	2,25	0,015
● ● ●	200014FR	rack de 25 puntas con filtro	STERILE R	4 x 25	2,20	0,015

Rack vacio y puntas para refill

Racks vacios para la nueva presentación en formato “refill”. Consigue un importante ahorro de espacio y de dinero.

Utiliza un rack y sólo cambia el recambio de 96 puntas cada vez.

NEW

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
BOX-RN300	Rack vacio para refill hasta 300ul	no	10	0,014	0,60
BOX-RN1000	Rack vacio para refill hasta 1000ul	no	10	0,014	0,74

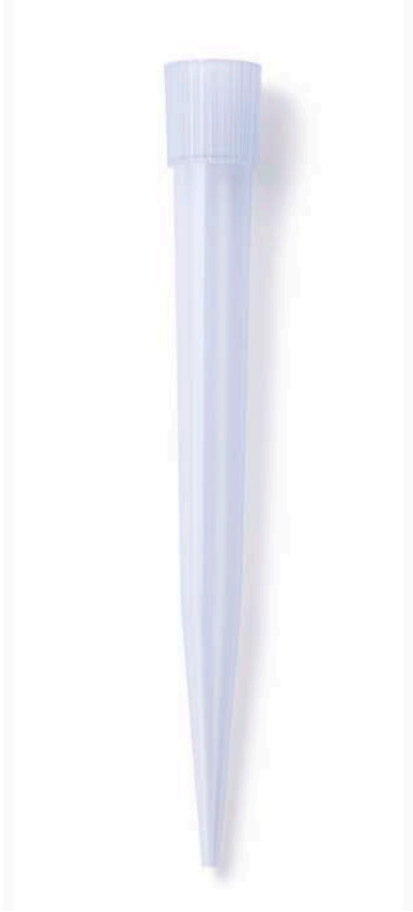


Modelos de puntas para refill:

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200016REF	Punta de 2 a 200 µl	5 x 96	0,50	0,006
200009REF	Punta de 5 a 200 µl	5 x 96	0,50	0,006
200016REF	Punta de 50 a 1.000 µl	5 x 96	0,50	0,006

Significado de los símbolos:

● Libre de RNAsa y DNAsa ● Libre de metales ● Apirógena





Punta macro de 1 a 5 ml

Punta universal macro color azul, con corona tipo Socorex®.
Rack en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC** con tapa transparente en policarbonato y base color mármol. Tapa deslizante.

Recomendado para uso con: Gilson®, Nichiryo®.*

121ºC

	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

*Excepto Nichiryo 3100, 5000 y 5000DG.





Punta macro de 2 a 10 ml

Punta universal macro color natural, con corona tipo Gilson®.
Rack en polipropileno **autoclavable** a **121 ºC** con tapa transparente en policarbonato y base color mármol. Tapa deslizante.

Recomendado para uso con: Labsystem®, Socorex®, Finpipette®, Nichipet®.

121ºC

	código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
●	200015	puntas sueltas	no	10 x 100	7,24	0,087
●	200015R	rack de 25 puntas	no	4 x 25	2,25	0,015
● ● ●	200015RF	rack de 25 puntas con filtro	STERILE R	4 x 25	2,20	0,015

Significado de los símbolos:
● Libre de RNAsa y DNAsa ● Libre de metales ● Apirógena

Puntas conductivas y robóticas tipo TECAN

Fabricadas en sala blanca.
Racks y puntas conductivas en polipropileno conductivo.
Libres de ADNasa, ARNasa, ATP y endotoxinas.
Puntas de alta precisión.
La conductividad permite que el sistema reconozca la altura de llenado y garantiza una inmersión mínima de la punta en el líquido, para asegurar un pipeteo y una dispensación seguros.

Recomendado para uso con: Tecan Genesis® y Tecan Evo Freedom®.



código	descripción	color rack	nº puntas	cantidad caja	peso caja	volumen caja
318006	Punta conductiva 50 µl	●	96	5 x 2	0,80	0,0045
318002	Punta conductiva 200 µl	●	96	5 x 2	0,90	0,0045
318003	Punta conductiva 1.000 µl	●	96	5 x 2	2,00	0,0046

Para modelos transparentes consultar con el departamento comercial.

Puntas conductivas tipo Qiagen

Fabricadas en sala blanca clase ISO 8.
Racks y puntas en polipropileno conductivo.
Libres de ADNasa, ARNasa, ATP y endotoxinas.
Puntas de alta precisión. La conductividad permite que el sistema reconozca la altura de llenado y garantiza una inmersión mínima de la punta en el líquido, para asegurar un pipeteo y una dispensación seguros. Los racks llevan 96 puntas.

Recomendado para uso con: BEP 2000®, Biorobot®, Elysis Quattro®, Etimax®, Evolis®, Triturus® y otros.



código	descripción	color rack	nº puntas	cantidad caja	peso caja	volumen caja
318000	Punta conductiva 300 µl, color negro	●	96	5 x 2	1,00	0,004
318001	Punta conductiva 1.100 µl, color negro	●	96	5 x 2	1,80	0,0076

Puntas conductivas tipo Hamilton

Fabricadas en sala blanca.
Racks y puntas en polipropileno conductivo.
Libres de ADNasa, ARNasa, ATP y endotoxinas.
Puntas de alta precisión. La conductividad permite que el sistema reconozca la altura de llenado y garantiza una inmersión mínima de la punta en el líquido, para asegurar un pipeteo y una dispensación seguros..

Recomendado para uso con: Hamilton Microblab Star®, Nimbus® y Vantage®.



código	descripción	color rack	nº puntas	cantidad caja	peso caja	volumen caja
318009	Punta conductiva 1.000 µl, color negro	○	96	5 x 1	0,9	0,008



Handrop® digital - SC

Pipetas digitales monocanales de volumen variable con display digital.
Selector de volumen preciso.
Fácil calibración y mantenimiento por el propio usuario.
Ligeras y ergonómicas, con expulsor de puntas.

código	rango volumen µl	incrementos µl	exactitud %	precisión %	peso caja	volumen caja
770005P	0,1 - 2,5	0,05	2,5 - 12	2 - 5	0,19	0,001
770000P	0,5 - 10	0,1	1,0 - 2,5	0,8 - 1,5	0,19	0,001
770080P	2 - 20	0,5	0,9 - 3,0	0,4 - 2,0	0,19	0,001
770050P	10 - 100	1	0,8 - 3,0	0,15 - 1,5	0,20	0,001
770070P	20 - 200	1	0,6 - 3,0	0,15 - 1,0	0,19	0,001
770060P	100 - 1.000	5	0,6 - 2,0	0,2 - 0,7	0,20	0,001
770040P	200 - 1.000	5	0,6 - 0,9	0,2 - 0,3	0,19	0,001
770110P	1 - 5 ml	0,05 ml	0,5 - 0,7	0,15 - 0,3	0,21	0,001



Handrop® digital - MC

Pipetas digitales de 8 y 12 canales de volumen variable con display digital.
Selector de volumen preciso.
Fácil calibración y mantenimiento por el propio usuario.
Ligeras y ergonómicas, con expulsor de puntas.

código	rango volumen µl	incrementos µl	exactitud %	precisión %	peso caja	volumen caja
8 canales						
770210P	0,5 - 10	0,1	1,0 - 4,0	1,5 - 4,0	0,36	0,0015
770220P	5 - 50	0,5	1,0 - 3,0	0,5 - 2,0	0,36	0,0015
770240P	50 - 300	5	0,7 - 1,5	0,25 - 0,8	0,36	0,0015
12 canales						
770320P	5 - 50	0,5	1,0 - 3,0	0,5 - 2,0	0,38	0,0015
770340P	50 - 300	5	0,7 - 1,5	0,25 - 0,8	0,36	0,0015

Pipetas monocanal y volumen variable NICHIPET PREMIUM

Estas pipetas blancas o rosas tienen las mismas características que el modelo NICHIPET EXII, más las ventajas siguientes: Boquilla con un alto nivel de tolerancia a la abrasión, émbolo cerámico fabricado en materiales no corrosivos, y cuerpo fabricado resistente a solventes. 4 posiciones para bloquear el volumen. Sistema *HyperBlow*, para mejorar la eficiencia de dispensación. Cuerpo diseñado para minimizar la fatiga y expulsor resistente a corrosión.
Garantía 5 años.



5 years WARRANTY · UV RESISTANT · 121°C · CE IVD

código	rango volumen	incrementos µl	exactitud %	precisión %	peso caja	volumen caja
NPP-2	0,1-2 µL	0,002	3-12	1-6	0,23	0,0013
NPP-10	0,5-10 µL	0,01	1-4	0,5-3	0,23	0,0013
NPP-20	2-20 µL	0,02	1-5	0,4-3	0,23	0,0013
NPP-100	10-100 µL	0,1	0,8-2	0,3-1	0,23	0,0013
NPP-200	20-200 µL	0,2	0,8-1	0,2-0,5	0,23	0,0013
NPP-1000	100-1.000 µL	1	0,7-1	0,2-0,5	0,27	0,0013
NPP-5000	1-5 ml	10	0,6-1	0,2-0,3	0,24	0,0013
NPP-10000	1-10 ml	10	0,4-2	0,2-0,4	0,24	0,0013

Pipetas monocanal y volumen variable NICHIPET EXII

1 Pipetas azules o amarillas totalmente **autoclavables** y resistentes a los rayos UV. Fácil ajuste digital de volumen. Émbolo cerámico para volúmenes de más de 200 µL. Fácil bloqueo con una sola mano y aislamiento térmico de la empuñadura. De fácil calibración. Cámara de PTFE que mantiene su hermeticidad y reproducibilidad durante largo tiempo.

2 El modelo **EXII Plus** está específicamente diseñado para ser utilizado con solventes químicos sin ningún riesgo de corrosión. La **Nichipet EXII Plus** lleva instalada una junta de goma de Perfluoro. Consultar con departamento comercial.



UV RESISTANT · 121°C · CE IVD

código EXII	rango volumen	incrementos µl	exactitud %	precisión %	peso caja	volumen caja
NPX2-2	0,1-2 µL	0,002	3-12	1-6	0,22	0,0013
NPX2-10	0,5-10 µL	0,01	1-4	0,5-3	0,22	0,0013
NPX2-20	2-20 µL	0,02	1-5	0,4-3	0,22	0,0013
NPX2-100	10-100 µL	0,1	0,8-2	0,3-1	0,22	0,0013
NPX2-200	20-200 µL	0,2	0,8-1	0,2-0,5	0,23	0,0013
NPX2-1000	100-1.000 µL	1	0,7-1	0,2-0,5	0,25	0,0013
NPX2-5000	1-5 ml	10	0,6-1	0,2-0,3	0,28	0,0013
NPX2-10ML	1-10 ml	10	0,4-2	0,2-0,4	0,22	0,0013



Soporte circular para 6 pipetas monocanal

Fabricado en ABS.

Recomendado para uso con: Nichipet premium LT, Nichipet Premium, Nichipet EX II, Nichipet EX Plus II y Nichiryo Le.

código	cantidad caja	peso caja	volumen caja
MLTSTD2	1	0,407	0,0057



Soporte para pipetas Handrop®

Diseñados para encajar perfectamente con pipetas digitales.

Compatibles para 6 pipetas monocanales o multicanales.

Medidas: 287 x 276 x 143 mm.

código	cantidad caja	peso caja	volumen caja
999802	1	0,40	0,002



Recipiente para pipeteadores

Recipiente especialmente diseñado para pipeteados con pipeta multicanal.
En poliestireno.

Vea placas para manipulación de líquidos
en el capítulo **Cultivo celular. Biología molecular**

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
M-203	25 ml	no	5 x 10	0,63	0,005
M-212	25 ml	no	100	0,82	0,008
M-213	25 ml	STERILE R	100	1,37	0,050
M-201	100 ml	no	100	1,16	0,0019
M-211	100 ml	STERILE R	100	1,99	0,060



Recipiente para pipeteadores reversible

Depósito para reactivos reversible. Por un lado es un depósito multicanal que permite pipetear hasta 12 reactivos diferentes, y por el otro lado es un solo depósito para utilizar con un tipo de reactivo.
Su diseño permite rellenar los depósitos con facilidad.
Incorpora tapa.
Fabricado en olipropileno **autoclavable** a **121 ºC**

121ºC

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
M-205	Depósito para reactivos reversible	25	1,07	0,008

Pipetas graduadas

En polietileno transparente e inerte de baja densidad.
Los modelos **estériles** lo son por óxido de etileno.
Tolerancia volúmenes y dimensiones ±10%.

mod.	código	presentación	estéril	longitud mm	Ø de la caña mm	graduado hasta ml	capacidad total ml	capacidad bulbo ml	capacidad caña	graduaciones ml	peso caja	volumen caja	cantidad palet
A	**200002**	10 x 500	no	152	7,1	2	4,8	1,8	3	0,50	7,86	0,099	100
B	**200006**	10 x 500	no	155	7,9	3	7,5	3,2	4,3	0,50	9,65	0,100	100
B	**200006.CC**	10 x 500	no	155	7,8	3	7,5	3,2	4,3	0,50	11,50	0,095	100
B	**200062.0**	10 x 500 bolsa 20 u.	STERILE EO	160	7,8	3	7,0	3,2	3,8	0,50	12,16	0,130	35
B	**200007**	10 x 100 envase unitario peel-pack	STERILE EO	154	7,8	3	7,0	3,2	3,8	0,50	10,10	0,160	27
B	**200037**	10 x 100 envase unitario flow-pack	STERILE EO	154	7,8	3	7,0	3,2	3,8	0,50	8,19	0,158	27
C	**200003**	6 x 500	no	155	4,6	1	5,8	3,4	2,4	0,25	5,10	0,061	90
C	**200003.CC**	6 x 500	no	150	4,6	1	5,8	3,4	2,4	0,25	5,50	0,077	90
C	**200032.0**	6 x 500 bolsa 20 u.	STERILE EO	158	5,0	1	5,0	3,1	1,9	0,25	6,48	0,067	48
C	**200004**	10 x 100 envase unitario peel-pack	STERILE EO	154	5,0	1	5,0	3,1	1,9	0,25	9,23	0,165	27
C	**200034**	10 x 100 envase unitario flow-pack	STERILE EO	154	5,0	1	5,0	3,1	1,9	0,25	7,07	0,162	27





Pipetas de uso general

Pipetas Pasteur de **pequeño volumen** en polietileno de baja densidad (PELD) transparente, inerte y no tóxico. Superficie de baja adherencia.
Tolerancia volumétrica ±10 %.

Los **modelos de punta fina** son excelentes para dispensar micro volúmenes y pequeñas gotas.
Pueden congelarse en nitrógeno líquido.

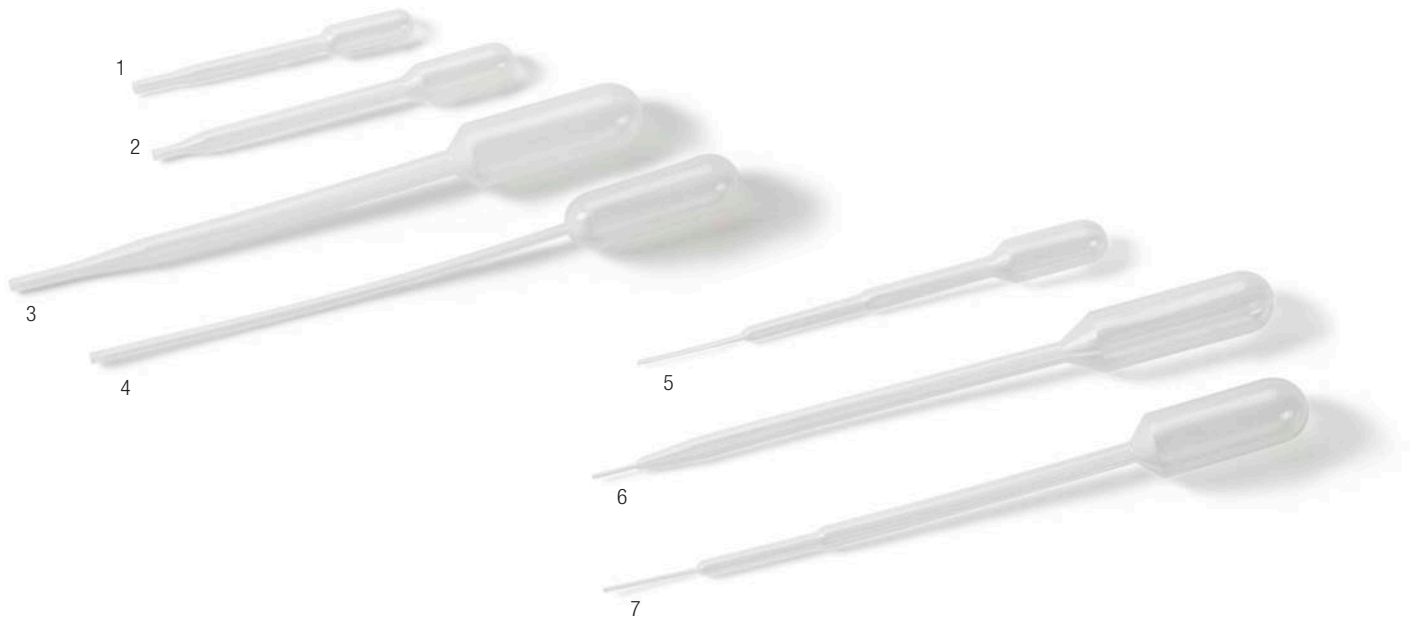
Tipo de punta fina:
- Ultracapilar: 210003, 210004, 210023 y 210024
- Fina: 210002 y 210022
- Para test kits: 210003, 210023, 210022. (P.E. HIV, embarazo; separación de sueros principalmente en pediatría, llenado de viales de cromatografía, microviales, microplacas, geles en electroforesis, ELISA, etc.)
- Para técnicas: 210024 (PCR, ELISA, muestras de ADN, ensayos con proteínas, hibrido¬mas, absorción atómica, y todo tipo de adicciones en microtécnicas, electroforesis, etc.)

Los códigos 210023, 210022, y 210024 se presentan en envase unitario peel-pack esterilizado por óxido de etileno. En el papel está impreso el código, el número de lote y la fecha de caducidad.

Los códigos 210003, 210002, y 210004 se presentan en bolsas, no estériles.

mod.	código	presentación	estéril	longitud mm	Ø de la caña mm	capacidad total ml	capacidad bulbo ml	capacidad caña ml	peso caja	volumen caja
Pipetas punta standard										
1	**200121**	10 x 1.000	no	67	3,9	1,1	0,5	0,6	4,24	0,051
2	**200001**	8 x 500	no	87	4,7	1,7	0,9	0,8	3,50	0,038
3	**200000**	10 x 400	no	150	6,3	8,0	4,6	3,4	8,70	0,096
4	**200005**	6 x 500	no	155	2,5	4,6	3,3	1,3	4,79	0,060
Pipetas punta fina										
5	**210003**	8 x 400	no	104	3,0	1,5	1,0	0,5	2,24	0,022
5	**210023**	500 envase unitario peel-pack	STERILE EO	104	3,0	1,5	1,0	0,5	1,38	0,027
6	**210002**	10 x 500	no	144	5,0	5,0	3,3	1,7	7,30	0,099
6	**210022**	500 envase unitario peel-pack	STERILE EO	144	5,0	5,0	3,3	1,7	1,66	0,027
7	**210004**	8 x 250	no	153	3,0	5,5	3,0	2,5	3,30	0,042
7	**210024**	500 envase unitario peel-pack	STERILE EO	153	3,0	5,5	3,0	2,5	1,63	0,028

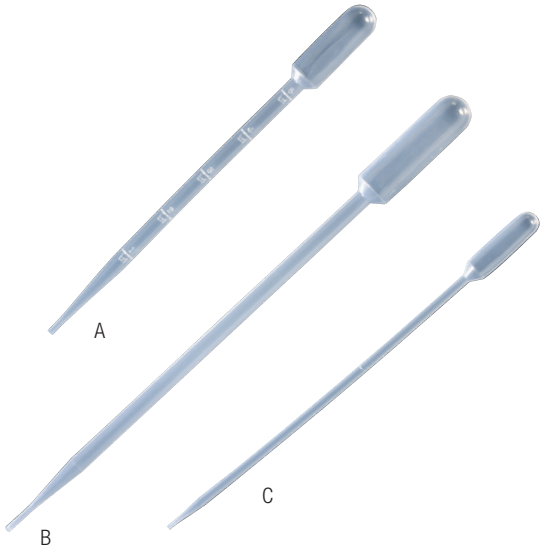
* Para modelos de punta standard estériles contactar con el departamento comercial.



Pipetas extra largas

En polietileno transparente. El modelo **200050** está graduado cada 1 ml hasta 5 ml. Tolerancia volumétrica ±10 %.

Capacidades ml:
Capacidad total: A = 13,7 B = 23,0 C = 6,0
Capacidad bulbo: A = 6,2 B = 7,1 C = 2,3
Capacidad caña: A = 7,5 B = 15,9 C = 3,7



	código	longitud mm	Ø de la caña mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
A	**200050**	216	-	10 x 250	8,40	0,110
B	**200060**	300	9,0	10 x 100	7,60	0,110
C	**210006**	225	5,0	10 x 400	9,04	0,098

Pipetas de volumen exacto

Fabricadas en polietileno inerte de baja densidad, se usan como medidores de volumen, para incorporar en kits de reactivos, pruebas de embarazo, etc. Pueden congelarse en nitrógeno líquido.
Para su uso, presionar el bulbo superior, llenando toda la caña, el sobrante queda depositado en el bulbo inferior, que no se debe dispensar.



código	longitud mm	volumen dispensación µl	cantidad caja	peso caja	volumen caja
201110	83,0	100	500	0,31	0,003

Pipetas especiales

En polietileno transparente e inerte de baja densidad. Pueden congelarse en nitrógeno líquido.

Capacidades ml:
Capacidad total: A = 0,5 B = 1,3
Capacidad bulbo: A = 0,2 B = 1,0
Capacidad caña: A = 0,3 B = 0,3



	código	longitud mm	Ø de la caña mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
A	**210030**	130	3,8	8 x 500	2,90	0,023
B	**210005**	50	1,19	500	1,90	0,022



Pipeta tipo pajitas, estériles

De un solo uso, en polipropileno, sin graduación.
Pueden adaptarse a pipetas automáticas. **Estériles por radiación**.
Presentadas en flow packs de 25 unidades.
Diámetro exterior: 4,35 mm. Diámetro interior: 3,65 mm.

código	capacidad ml	longitud mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
900050	1,0	190	40 x 25	1,19	0,007



Pipetas de serología no graduadas, estériles

Fabricadas en poliestireno cristal. De un solo uso. **Esterilizadas por radiación.**
Apirógenas, no-citotóxicas y no-hemolíticas. **Libres de DNAsa y RNAsa.**
Fabricado en una sala con ambiente controlado, de clase 100.000. Libre de BSE/TSE. Este producto no contiene látex.

Dimensiones:
Diámetro exterior de la pipeta, entre 5,45 y 5,7 mm, diámetro interior de la punta estrecha: entre 1,8 y 2,2 mm.

código	capacidad ml	presentacion	cantidad caja	peso caja	volumen caja
900032.1C	2	peel pack de 1	4 x 500	11,30	0,071



Pipetas Pasteur de vidrio abiertas y cerradas

En vidrio neutro soda, cerradas en la punta y con algodón en la boca.
La apertura de la parte cerrada es simple, mediante ligera presión con los dedos.

Medidas puntas abiertas:
Ø de la boca: 6,95 ± 0,15 mm;
Ø punta: 1,2 ± a 0,15 mm;
espesor: 0,53 ± 0,03 mm.

Medidas puntas cerradas:
Ø de la boca: 7,0 mm.
Ø punta: 1,4 a 1,6 mm.
espesor: 0,50 mm.

DGlass Ver gama completa DGlass en páginas 272-275

código	longitud total mm	longitud caña mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
Puntas abiertas					
701	150	59	4 x 250	3,33	0,012
702	230	130	4 x 250	3,50	0,018
Puntas cerradas					
712	230	130	4 x 250	3,68	0,014

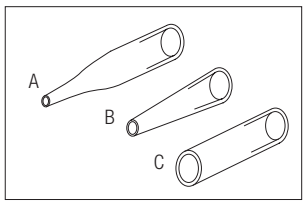
Pipetas de serología estériles

Fabricadas en poliestireno cristal. De un solo uso.
Las pipetas serológicas tienen una precisión de +/- 2% a escala completa.
Esterilizadas por radiación.
Fabricadas en una, dos o tres piezas en función del volumen.
Garantizan una máxima precisión sin retención de líquido a nivel de la soldadura y ofrecen una dispensación total. Apirógenas, no-citotóxicas y no-hemolíticas. Volúmenes desde 1 ml a 50 ml, identificados con una poliolefina (no contiene fibras sintéticas) algodón blanco y serigrafiado en color según volumen. El peel-pack de los modelos que así se presentan es libre de fibras y es de fácil apertura. Graduaciones negras, brillantes e inalterables. Escala negativa y doble escala invertida (graduaciones ascendentes y descendentes).

Libres de DNAsa y RNAsa.
Fabricado en una sala con ambiente controlado, de clase 100.000.
Libre de BSE/TSE.
Este producto no contiene látex.

1 2 3 — DNAse RNAse FREE

código	capacidad ml	presentación	color algodón	tipo de punta	escala ml	graduación negativa ml	capacidad total ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja
900030.C	1	peel-pack de 1	amarillo	A	0/0,9	hasta –0,3	1,3	500	2,59	0,019
900031.C	1	bolsa de 25	amarillo	A	0/0,9	hasta –0,3	1,3	40 x 25	4,02	0,019
900130.C	1	peel-pack de 1	amarillo	C	0/0,9	hasta –0,3	1,3	500	2,59	0,019
900032.C	2	peel-pack de 1	verde	A	0/1,8	hasta –0,6	2,6	500	3,74	0,019
900033.C	2	bolsa de 25	verde	A	0/1,8	hasta –0,6	2,6	40 x 25	6,70	0,019
900034.C	5	peel-pack de 1	azul	A	0/4	hasta –3	8	200	2,42	0,014
900038.C	5	bolsa de 25	azul	A	0/4	hasta –3	8	20 x 25	6,38	0,019
900144.C	5	peel-pack de 1	azul	B	0/4	hasta –3	8	200	2,42	0,014
900036.C	10	peel-pack de 1	naranja	A	0/9	hasta –3	13	200	2,73	0,014
900037.C	10	bolsa de 25	naranja	A	0/9	hasta –3	13	16 x 25	5,5	0,019
900136.C	10	peel-pack de 1	naranja	C	0/9	hasta –3	13	200	2,32	0,013
900146.C	10	peel-pack de 1	naranja	B	0/9	hasta –3	13	200	3,82	0,014
900041.C	25	peel-pack de 1	rosa	A	0/23	hasta –8	33	150	3,07	0,019
900043.C	50	peel-pack de 1	morado	A	0/46	hasta –10	60	100	2,54	0,019

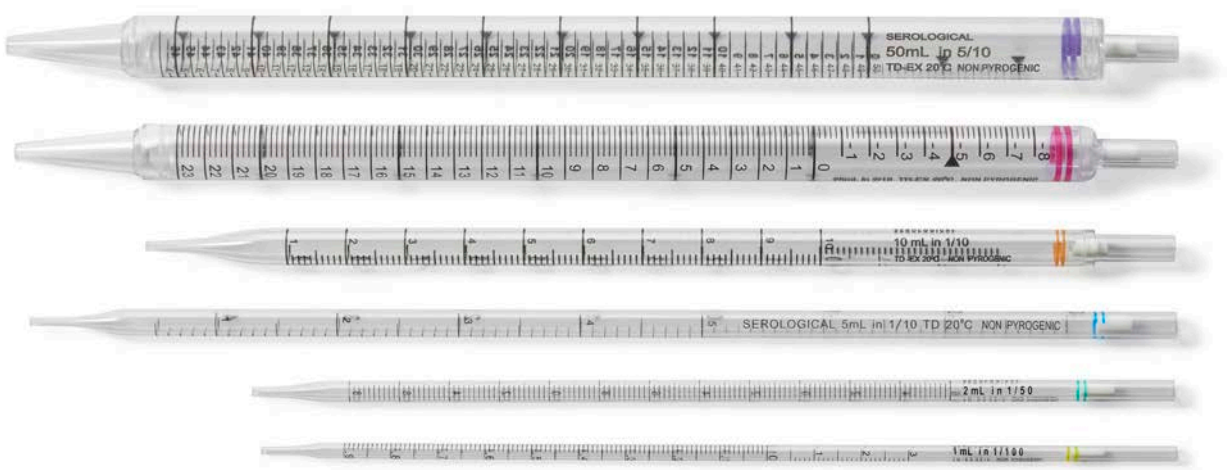


Tres modelos de punta disponibles:
A = NORMAL,
B = ANCHA,
C = SUPER ANCHA
(para muestras viscosas).

Vea nuestras pipetas pasteur en el capítulo **Dispensación y Manipulación de líquidos**

Encuentre soportes circulares, bandejas y otros complementos para pipetas en el capítulo **Higiene, seguridad y material de laboratorio**

Vea el capítulo **Almacenamiento de muestras**

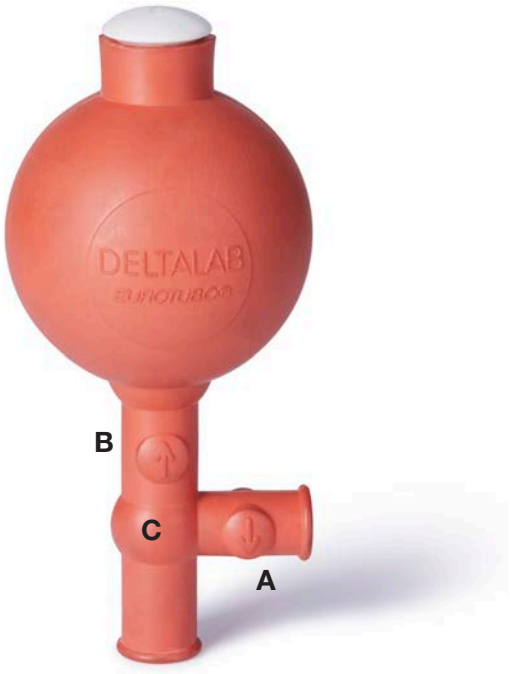




Tetina para pipeteado

Para el pipeteado de pipetas de plástico y vidrio.

	código	material	longitud mm	Ø máx. mm	capacidad succión ml	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
1	**193914**	látex	40	10	3	100	0,22	0,002
2	**19195**	silicona	40	15	1,5 - 1,8	50	0,22	0,0009



Pera de goma

Pera de goma de seguridad apta para todo tipo de pipetas, con sólo dos puntos operativos. Capacidad aproximada de aspiración: 25 ml.
Fabricada en caucho de color naranja, resulta muy fácil tanto de utilizar como de limpiar (para limpiar la válvula se extrae fácilmente).
Diseñada para ser utilizada con una sola mano.



1. Evacuar el aire presionando la pera como indica el dibujo.



2. Aspirar presionando el punto B ⓐ



3. Expulsar el líquido presionando el punto A ⓑ



4. Inflar la pera presionando el punto intermedio C.

código	descripción	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
19200	pera de goma (caucho)	1	0,05	0,0004



Pera de goma

Elimina el pipeteado con la boca, y con ello el riesgo de contaminación
Puede abrirse, lavarse y **autoclavarse**.
Ideal para pipetas de Wintrobe o Westergren.

121°C

código	descripción	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
19201	pera de goma color rojo	1	0,04	0,0002

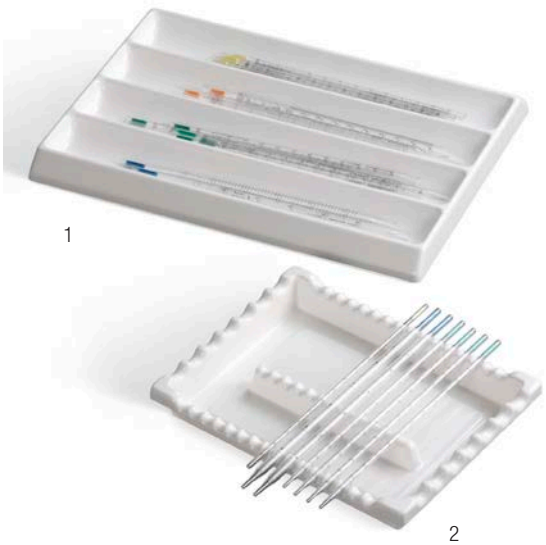
Bandeja para pipetas

Bandejas fabricadas en PVC de color blanco.
Resistente a temperaturas entre **–20 ºC** y **80 ºC**.

El **modelo 1**, código **19252**, es ideal para colocar en cajones.
Posee cuatro compartimentos con capacidad total para 30 pipetas de 1, 2, 5, o 10 ml de volumen.

El **modelo 2**, código **19996**, admite cualquier tamaño de pipeta con un máximo de 20 mm de diámetro.

Lateralmente se pueden colocar dieciséis pipetas de 10 mm de diámetro máximo; longitudinalmente, siete pipetas de 20 mm de diámetro máximo.
Los lados de la bandeja están ergonómicamente diseñados para un fácil manejo.
Útil también con otros instrumentos.



1

2

mod.	código	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	**19252**	426 x 300 x 30	1	0,53	0,006
2	**19996**	283 x 216 x 40	6	1,38	0,017

Aspiradores de seguridad para pipetas

Varios modelos para diferentes volúmenes de pipetas.
Aptos para pipetas estándar y desechables.
Gracias a su alojamiento flexible, las pipetas se ajustan suavemente, lo que evita riesgos, incluso con líquidos tóxicos o corrosivos.
Fácil manejo, con una sola mano. Girando la rueda dentada hacia arriba o abajo se obtiene un llenado o vaciado preciso; pulsando la clavija lateral se produce un vaciado automático. Desmontable, se limpia fácilmente.

Cada color de aspirador corresponde a un tamaño de pipeta.
Resistente a los ácidos y álcalis.

Presentación en caja individual.





Vea el capítulo **Almacenamiento de muestras**

121°C

código	características	color	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
W-100	hasta 2 ml	azul	1	0,06	0,0002
W-110	hasta 10 ml	verde	1	0,06	0,0002
W-120	hasta 25 ml	rojo	1	0,06	0,0002