



Fig. 1

Presentamos nuestra amplia gama de pipetas Pasteur de alta calidad, fabricadas según ISO 9001:2000.

## Pipetas Pasteur en polietileno

- Estériles y no estériles
- Superficie de baja adherencia
- Bulbo de acción especial para evitar contaminaciones
- Material de un solo uso y sin peligro biológico
- Polietileno de baja densidad irrompible, no tóxico e inerte
- Pueden congelarse en nitrógeno líquido

### Varias presentaciones disponibles:

- **En bolsa (estériles o no):** fabricada en polietileno, resulta ideal en laboratorios con grandes consumos. Es la opción más económica. (figura 1).
- **En peel-pack (estériles):** presentadas unitariamente en papel pelable libre de fibras. Código, número de lote y fecha de caducidad impresos en el papel. (figura 2).
- **En flow-pack (estériles):** presentados unitariamente en bolsa de polietileno. Código, número de lote y caducidad impresos. (figura 3).

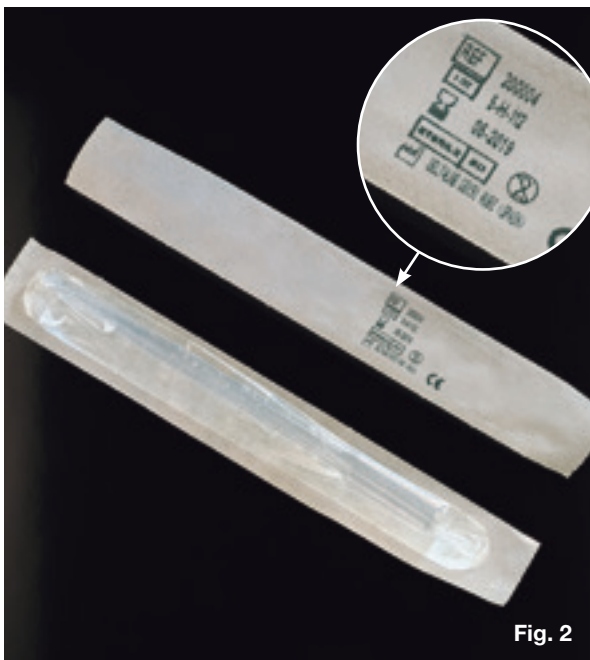


Fig. 2

## Útiles para trabajar en laboratorios con:

- Vasos de precipitado
- Matraces volumétricos
- Viales
- Tubos centrífuga
- Viales criogénicos
- Placas Petri
- Placas microtiter
- Portaobjetos

## Aplicaciones en biología

- Dispensación de células en matraces: pipetas de gran volumen y pipetas largas
- Células aisladas: pipetas con gran dispensación
- Técnicas de control: pipetas de caña estrecha y punta fina

## Investigación industrial y controles

- Cromatografía
- Muestras y transferencias de líquidos viscosos
- Cubetas de espectro-fotometría
- Manipulación de reactivos
- Análisis de campo

## Aplicaciones clínicas

- Bancos de sangre
- Transferencias de pequeños volúmenes
- Transferencias de sedimentación
- Muestras en botellas y portaobjetos

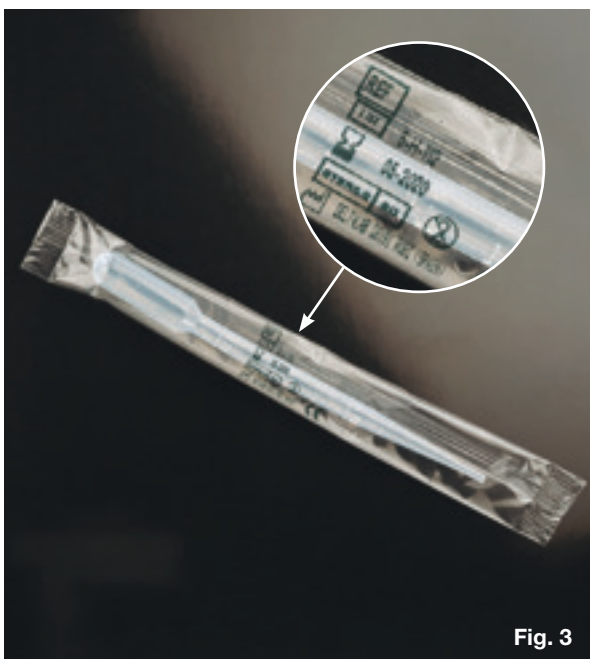
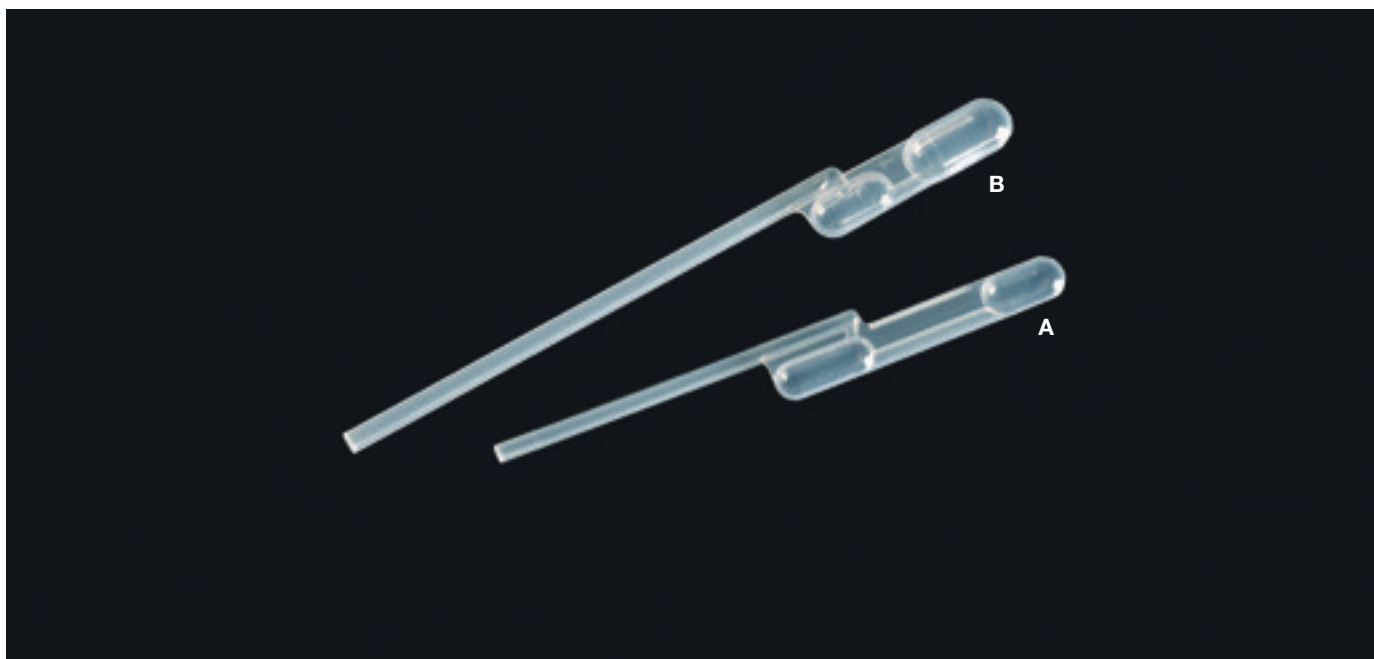


Fig. 3

**INSULAB**



## 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.

mod.	código	presentación	longitud mm	volumen dispensación $\mu$ l	peso caja	volumen caja
A	<b>201110</b>	500	83,0	100	0,30	0,002
B	<b>201250</b>	500	102,0	250	0,39	0,005



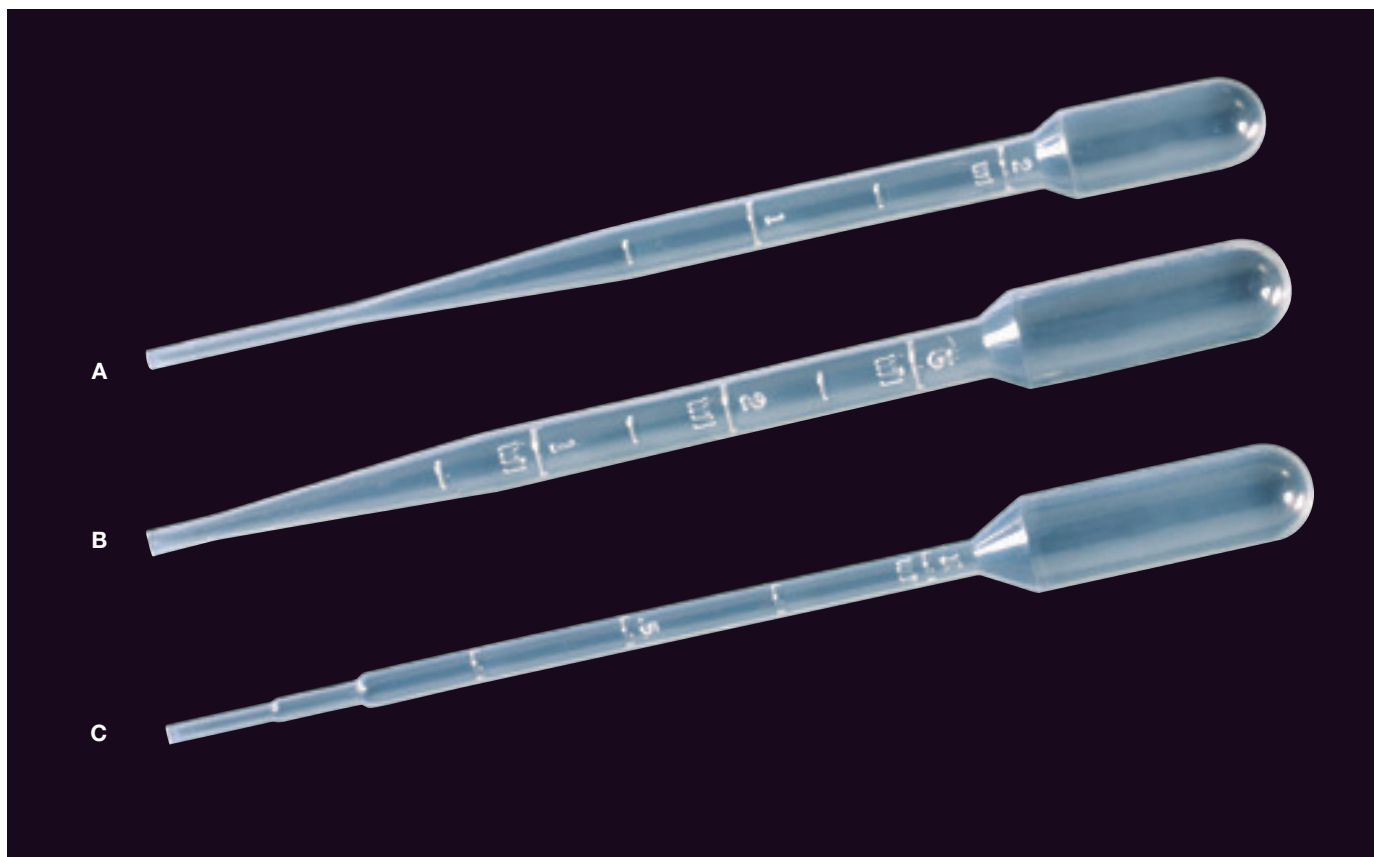
## Pipetas especiales

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

mod.	código	presentación	longitud mm	$\varnothing$ de la caña mm	capacidad total ml	capacidad bulbo ml	peso caja	volumen caja
A	<b>210030</b>	8 x 500	130	3,8	0,5	0,2	2,9	0,023
B	<b>210005</b>	500	50	1,19	1,3	1,0	1,9	0,022

**INSULAB**

 deltalab



## Pipetas graduadas

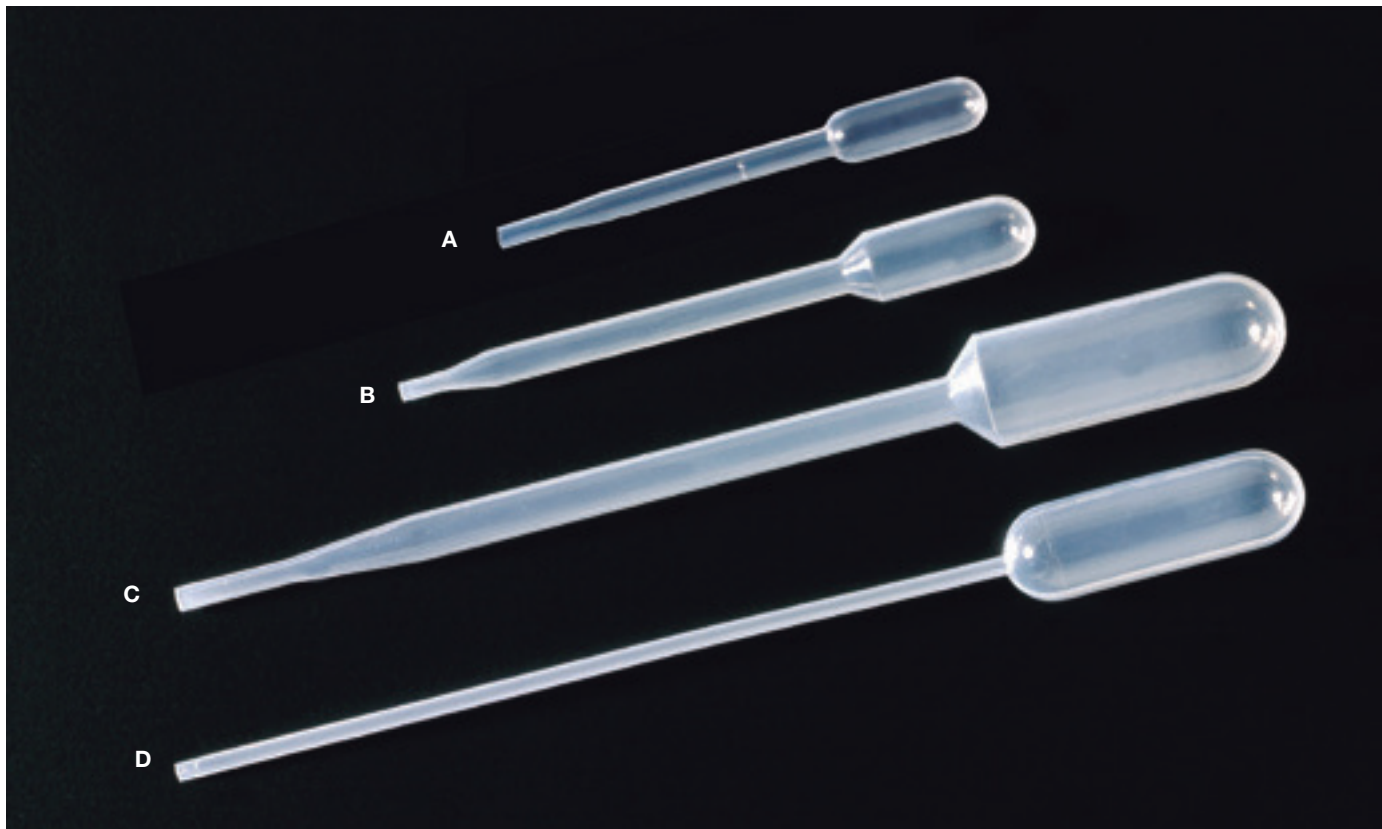
En polietileno transparente e inerte de baja densidad.

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	<b>200002</b>	10 x 500	no	150	7,0	2	5,0	1,8	0,50	7,86	0,099	100.000
B	<b>200006</b>	10 x 500	no	154	7,8	3	7,0	3,2	0,50	9,50	0,098	100.000
B	<b>200062.0</b>	10 x 500 bolsa 20 u.	<b>ÓXIDO</b>	160	7,8	3	7,0	3,2	0,50	12,60	0,130	35.000
B	<b>200007</b>	6 x 500 envase unitario peel-pack	<b>ÓXIDO</b>	154	7,8	3	7,0	3,2	0,50	7,20	0,165	27.000
B	<b>200037</b>	6 x 500 envase unitario flow-pack	<b>RADIACIÓN</b>	154	7,8	3	7,0	3,2	0,50	7,20	0,162	27.000
C	<b>200003</b>	6 x 500	no	154	5,0	1	5,0	3,1	0,25	4,88	0,058	90.000
C	<b>200032.0</b>	6 x 500 bolsa 20 u.	<b>ÓXIDO</b>	158	5,0	1	5,0	3,1	0,25	6,48	0,067	48.000
C	<b>200004</b>	6 x 500 envase unitario peel-pack	<b>ÓXIDO</b>	154	5,0	1	5,0	3,1	0,25	7,20	0,165	27.000
C	<b>200034</b>	6 x 500 envase unitario flow-pack	<b>RADIACIÓN</b>	154	5,0	1	5,0	3,1	0,25	7,40	0,162	27.000

**INSULAB**



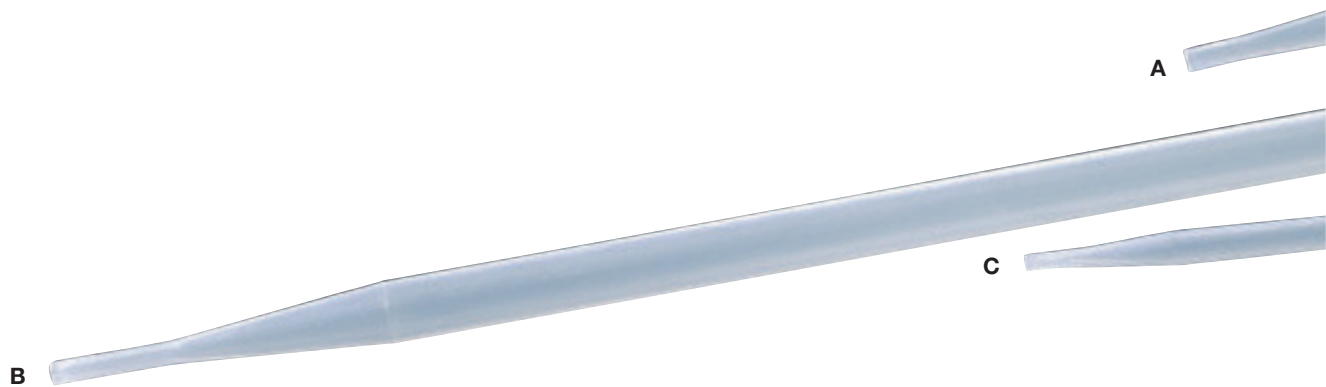
## Pipetas de uso general

En polietileno transparente e inerte.

El código **200038** es estéril es por radiación, mientras que el código **200008** lo es por óxido de etileno.

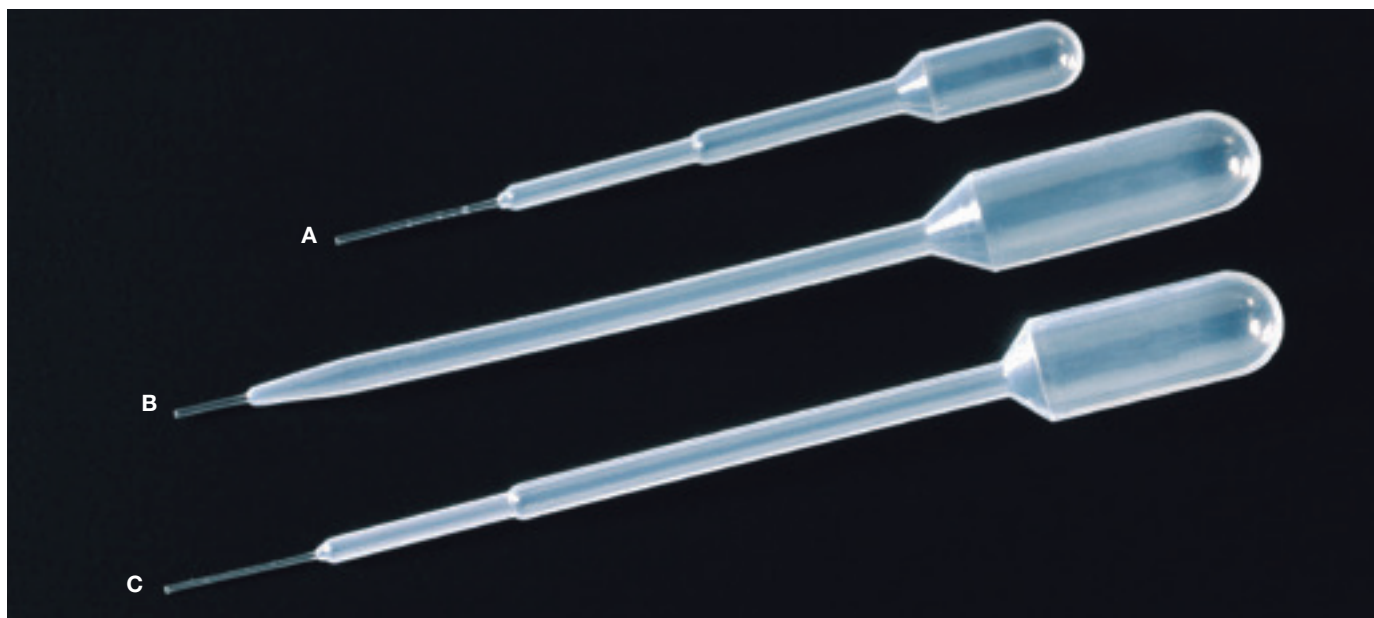
Tolerancia volumétrica  $\pm 10\%$ .

mod.	código	presentación	estéril	longitud mm	Ø de la caña mm	capacidad total ml	capacidad bulbo ml	peso caja	volumen caja
A	<b>200121</b>	10 x 1.000	no	67	3,9	1,1	0,5	4,2	0,051
B	<b>200001</b>	8 x 500	no	87	4,7	1,7	0,9	3,5	0,038
C	<b>200000</b>	10 x 400	no	150	6,3	8,0	4,6	8,7	0,096
D	<b>200005</b>	6 x 500	no	150	2,5	4,0	3,1	4,2	0,057
D	<b>200008</b>	6 x 500 envase unitario peel-pack	<b>ÓXIDO</b>	150	2,5	4,0	3,1	13,0	0,162
D	<b>200038</b>	6 x 500 envase unitario flow-pack	<b>RADIACIÓN</b>	150	2,5	4,0	3,1	13,0	0,162



**INSULAB**

 **deltalab**



## Pipetas de uso general

En polietileno transparente e inerte. Los modelos estériles son por óxido de etileno.  
Tolerancia volumétrica  $\pm 10\%$ .

mod.	código	presentación	estéril	longitud mm	Ø de la caña mm	capacidad total ml	capacidad bulbo ml	peso caja	volumen caja
A	210003	8 x 400	no	104	3,0	1,5	1,0	2,4	0,022
A	210023	500 envase unitario peel-pack	ÓXIDO	104	3,0	1,5	1,0	1,38	0,021
B	210002	10 x 500	no	144	5,0	5,0	3,3	7,2	0,099
B	210022	500 envase unitario peel-pack	ÓXIDO	144	5,0	5,0	3,3	1,65	0,03
C	210004	8 x 250	no	153	3,0	5,5	3,0	3,30	0,042
C	210024	500 envase unitario peel-pack	ÓXIDO	153	3,0	5,5	3,0	1,62	0,03

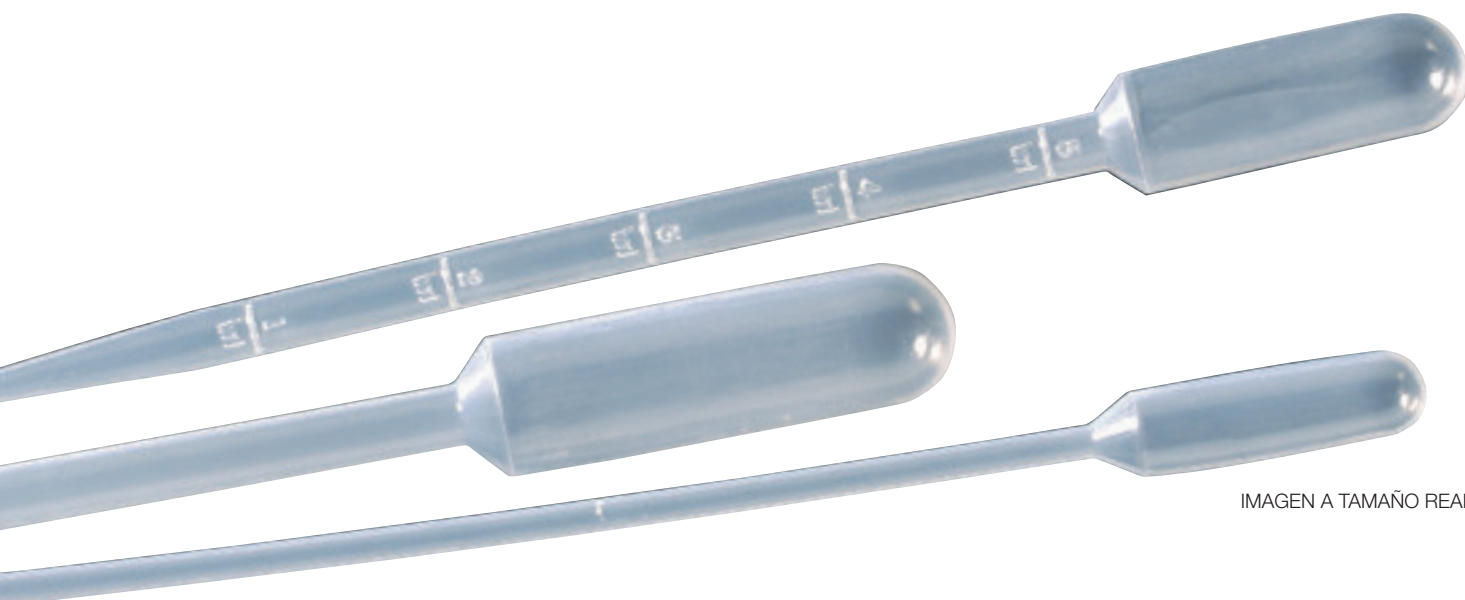


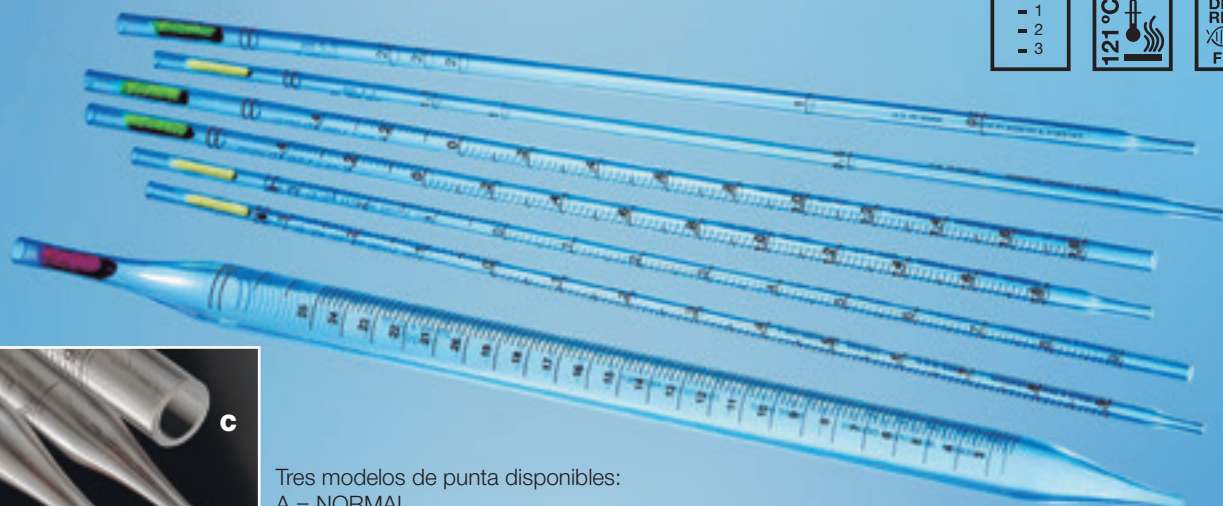
IMAGEN A TAMAÑO REAL

## Pipetas extra largas

En polietileno transparente. El modelo 200050 está graduado cada 1 ml hasta 5 ml. Tolerancia volumétrica  $\pm 10\%$ .

mod.	código	presentación	longitud mm	Ø de la caña mm	capacidad total ml	capacidad bulbo ml	peso caja	volumen caja
A	200050	10 x 250	216	-	5,0	3,5	8,90	0,105
B	200060	10 x 100	300	9,0	23,0	7,1	7,3	0,105
C	210006	10 x 400	225	5,0	6,0	2,3	9,04	0,098





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

## 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 (ISO 10993-11), no-citotóxicas (ISO 10993-5) y no-hemolíticas (ISO 10993-4). **Libres de DNAsa y RNAsa**.

Volúmenes 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.

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	1 peel pack	●	4 x 500	A	0/0,9	hasta -0,3	1,3	10,00	0,068	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	1 peel pack	●	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	1 peel pack	●	4 x 500	A	0/1,8	hasta -0,4	2,4	11,60	0,068	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	1 peel pack	●	4 x 250	A	0/4	hasta -3	8	12,20	0,071	24
900038	5	bolsa de 25	●	4 x 375	A	0/4	hasta -3	8	15,00	0,071	30
<b>NEW</b> 900144N	5	1 peel pack	●	4 x 125	B	0/4	hasta -3	8	7,00	0,066	30
<b>NEW</b> 900134N	5	1 peel pack	●	4 x 250	C	0/4	hasta -3	8	7,20	0,071	30
900036	10	1 peel pack	●	4 x 200	A	0/9	hasta -3	13	11,07	0,071	24
900037	10	bolsa de 25	●	4 x 250	A	0/9	hasta -3	13	13,08	0,071	30
<b>NEW</b> 900146N	10	1 peel pack	●	4 x 200	B	0/9	hasta -3	13	7,86	0,067	30
<b>NEW</b> 900136N	10	1 peel pack	●	200	C	0/9	hasta -3	13	8,20	0,071	30
900041	25	1 peel pack	●	4 x 100	A	0/23	hasta -10	35	11,20	0,071	24
900043	50	1 peel pack	●	4 x 25	A	1/2	hasta -10	60	2,50	0,018	60

