

Tubos fondo redondo en poliestireno

CE (IVD)

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

mod.	código	dimensiones mm	volumen ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
1	300500	11 x 55	3	2 x 2.000	7,50	0,046	32
2	300300	11 x 70	4	3 x 1.000	6,20	0,046	32
3	300800	12 x 75	5	4 x 1.000	9,30	0,075	20
4	300800.2	12 x 75 pared gruesa	5	4 x 1.000	10,70	0,075	20
5	300800.1	12 x 75	5	4 x 1.000	9,60	0,075	20
6	300400	12 x 88	6	4 x 1.000	11,30	0,082	20

Los códigos **300800** y **300400** están graduados (de molde) en su interior. **300800** (mod. 3) graduado a 1, 2,5 y 4 ml. **300400** (mod. 6) graduado a 1, 2,5 y 5 ml.

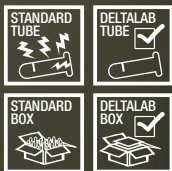
Dimensiones (±0,09)

código	∅ interior mm	∅ exterior mm	longitud total mm	volumen máx. ml
300500	10	11,5	54,4	3,5
300300	9,1	10,8	69,4	4,0
300800	10,3	11,8	74,5	5,5
300800.1	10,2	11,8	74,5	5,5
300800.2	10	11,8	74,5	5,3
300400	10,4	12	87,6	5,9

Resistencia a la centrifugación: 7.500 xg.

Todos los tubos son aptos para centrifugación, en el uso normal del laboratorio.

Vea tapones adecuados en la página 125.



Tubos fondo redondo en poliestireno

CE (IVD)

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

mod.	código	dimensiones mm	volumen ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
1	300700	13 x 75	5	4 x 1.000	12,50	0,082	20
2	301700	13 x 100	7	6 x 500	11,60	0,082	20
3	300900	16 x 95	10	5 x 500	12,00	0,096	16
4	300705	16 x 100	10	5 x 500	14,80	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.

Dimensiones (±0,09)

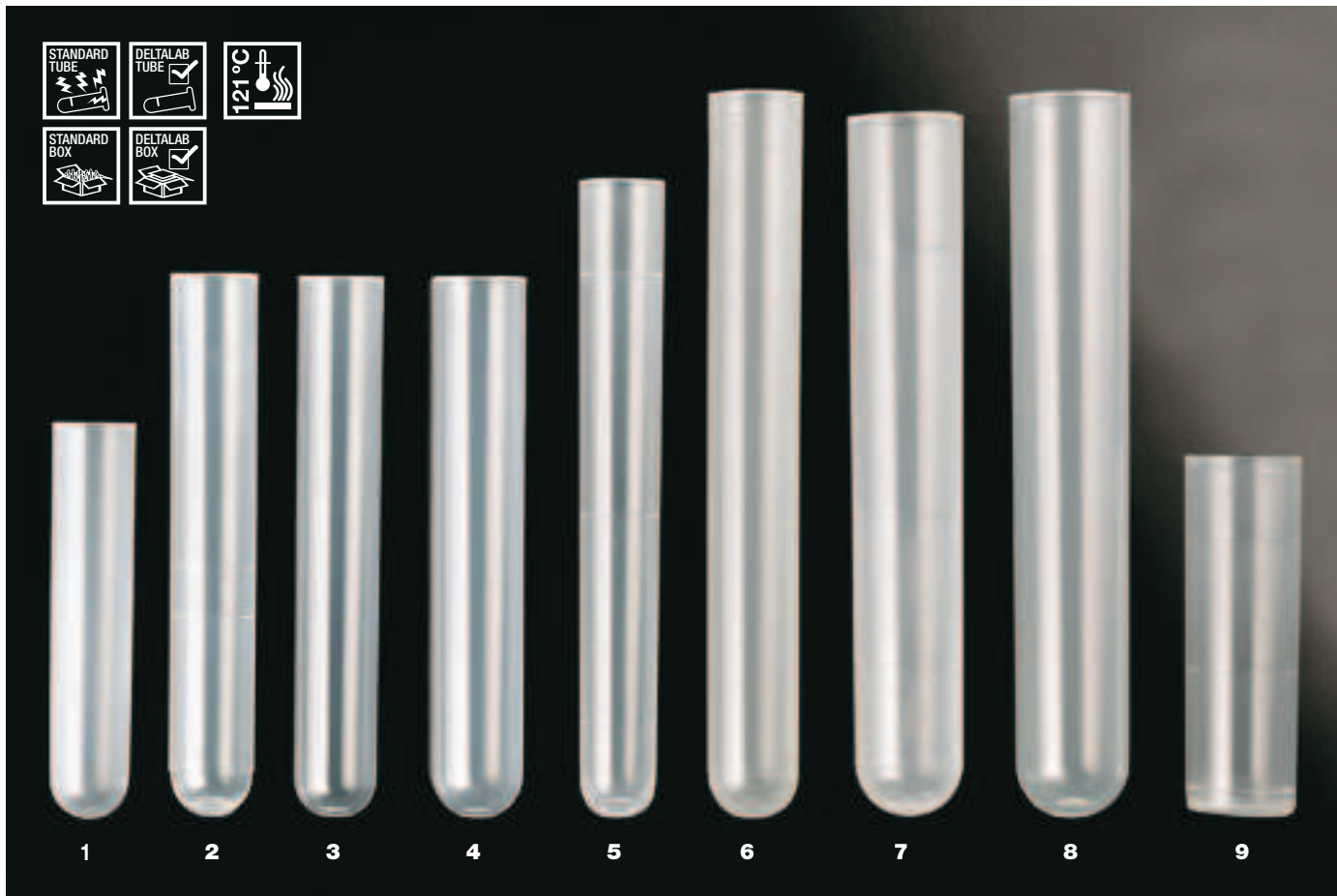
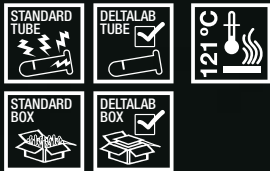
código	diámetro interior mm	diámetro exterior mm	longitud total mm	volumen máx. ml
300700	10,9	12,9	74,7	6,7
301700	11,0	12,9	99,6	8,3
300900	13,8	15,8	94,6	12,2
300705	13,8	16,0	99,8	13,2
300100	14,6	16,3	151,0	21,1

Resistencia a la centrifugación: 7.500 xg.

El cód. **300100** no es apto para la centrifugación.

El resto, en el uso normal del laboratorio.

Vea tapones adecuados en la página 125.



Tubos en polipropileno

CE (IVD)

Fabricados en una sola pieza, sin uniones.

Autoclavables a 121 °C.

Perfecto equilibrio de paredes y uniformidad.

mod.	código	dimensiones mm	volumen ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
1	400500	11 x 55	3	2 x 2.000	6,50	0,046	32
2	400800	12 x 75	5	4 x 1.000	8,00	0,075	20
3	400800.1	12 x 75	5	4 x 1.000	8,00	0,075	20
4	400700	13 x 75	5	4 x 1.000	9,70	0,082	20
5	400400	12 x 88	6	4 x 1.000	9,60	0,082	20
6	401700	13 x 100	7	6 x 500	9,40	0,082	20
7	400900	16 x 95	10	5 x 500	10,10	0,096	16
8	400705	16 x 100	10	5 x 500	12,20	0,096	16
9	401100	15 x 50	5	5 x 1.000	10,40	0,082	20

Los códigos: **400800**, **400400**, **400900** i **401100** están graduados (de molde) en su interior. **400800** (mod. 2) a 1, 2,5 y 4 ml. **400400** (mod. 5) a 1, 2,5 y 5 ml. **400900** (mod. 7) a 2,5, 5 y 10 ml. **401100** (mod. 9) a 2,5 y 5 ml.

Dimensiones (±0,09)

código	∅ interior mm	∅ exterior mm	longitud total mm	volumen máx. ml
400500	9,9	11,4	53,9	3,4
400800	10,3	11,7	73,9	5,3
400800.1	10,2	11,7	73,9	5,3
400700	10,9	12,7	73,7	6,4
400400	10,3	11,9	86,9	5,8
401700	11,0	12,7	98,4	8,1
400900	13,7	15,5	93,7	11,9
400705	13,7	15,8	98,6	12,7
401100	13,7	15,5	48,9	6,5

Resistencia a la centrifugación: 15.000 xg.

Todos los tubos son aptos para centrifugación, en el uso normal del laboratorio.

Vea tapones adecuados en la página 125.

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	7,5	0,046	32
300903	16 x 95	105,2	10	2 x 500	7,0	0,110	40
300907	16 x 100	109,6	11	4 x 500	15,0	0,110	16

Componentes:

código	tubo	tapón
300702	300700	+ 307107
300903	310900	+ 318107
300907	300705	+ 308107



Ver Capítulo 5.
Toma y Transporte de Muestras.

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
300804	12 x 75	82,9	5	2 x 1.000	7,3	0,046	40
300704	13 x 75	83,4	5	2 x 1.000	7,5	0,046	40
300904	16 x 95	105,0	10	2 x 500	7,1	0,046	48
300908	16 x 100	110,4	11	4 x 500	14,0	0,096	16

Componentes:

código	tubo	tapón
300804	300800	+ 305807
300704	300700	+ 307107
300904	300900	+ 308107
300908	300705	+ 308107





mod. 2, 6, 8 **PP** 121°C



Tubos cónicos

CE (IVD)

Fabricados en poliestireno o polipropileno autoclavable.

mod.		código	dimensiones mm	material	volumen ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
1	-	301200	16 x 102	PS	12	5 x 500	12,9	0,096	16
2		401200	16 x 102	PP	12	5 x 500	10,6	0,096	16
3	-	301213	17 x 105	PS	12	1.500	8,80	0,088	20
4	-	301212	17 x 105	PS	12	1.500	8,80	0,088	20
5	-	301201	16 x 100	PS	12	5 x 500	12,5	0,096	16
6		401201	16 x 100	PP	12	5 x 500	10,2	0,096	16
7	-	301202	16 x 102	PS	12	5 x 500	12,9	0,096	16
8		401204	16 x 100	PP	12	5 x 500	10,2	0,096	16

Los códigos **301200** (mod. 1), **401200** (mod. 2) y **401204** (mod. 8) están graduados en su interior.

Los códigos **301213** (mod. 3) y **301212** (mod. 4) tienen la boca más ancha y un fondo especial para sedimentos.

Los códigos **301200** (mod. 1), **401200** (mod. 2) y **301202** (mod. 7) tienen un reborde exterior.

Dimensiones (±0,09)

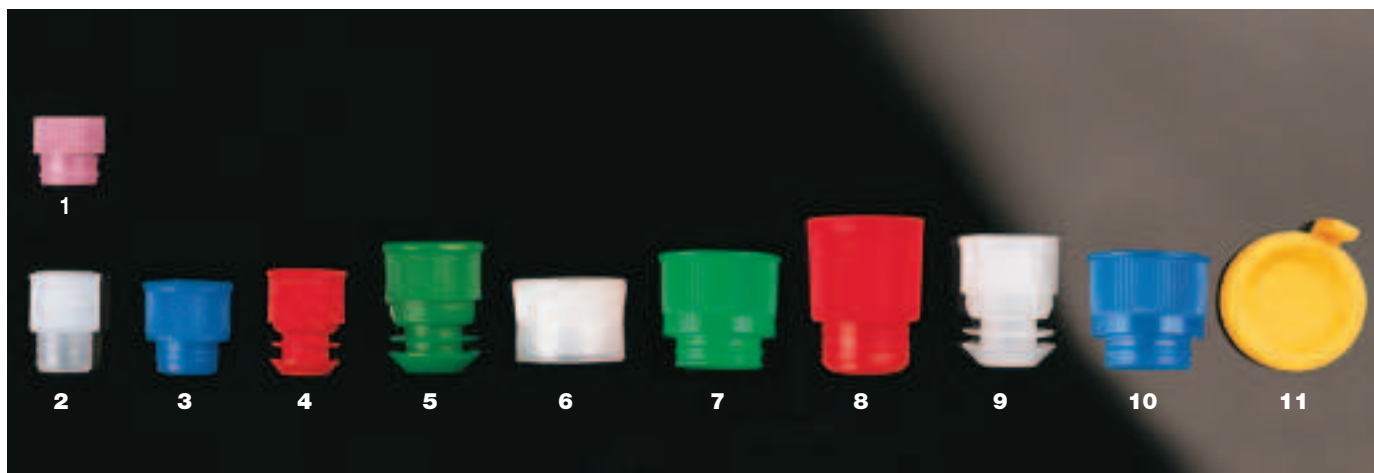
código	∅ interior mm	∅ exterior mm	longitud total mm	volumen máx. ml
• 301200	14,5	19,1/16,4	100,8	12,9
• 401200	14,4	18,8/16,2	99,8	12,5
• 301213	15,4/19,2	17,1/19,2	105,1	16,5
• 301212	15,4/19,2	17,1/22,0	105,0	16,4
301201	14,5	16,4	99,5	12,9
401201	14,4	16,2	98,4	12,5
• 301202	14,5	19,1/16,4	100,8	12,9
401204	14,4	16,2	98,4	12,5

• Diámetros externos de la balona, o apertura de boca.

Todos son aptos para centrifugación.

Tubos PS: **7.500 xg**; tubos PP: **15.000 xg**.

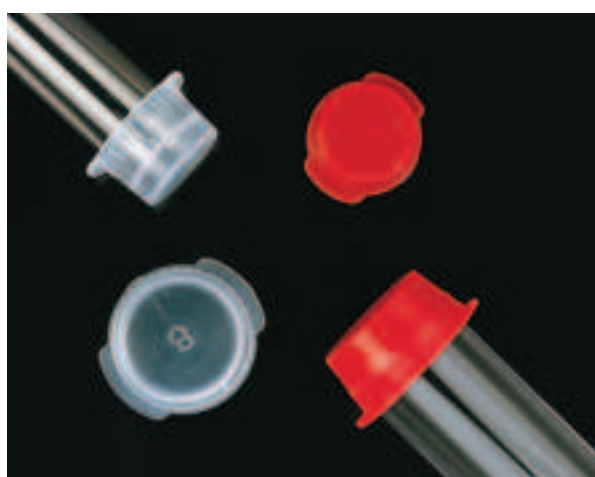
A excepción de los códigos **301212** y **301213** que soportan hasta **3.000 xg**.



Tapones en polietileno

mod.	código	apto para nuestros tubos	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa	(añadir estos dígitos al código)						
						amarillo	natural	malva	azul	verde	rojo	negro
1	3053	300500, 400500, 300800.2	2 x 2.000	1,90	0,008		02	08		07	06	
2	3003	300300	5 x 1.000	3,40	0,016		02					
3	3058	300800, 400800, 300800.1, 300400, 400400, 400800.1	2.000	1,90	0,008		02	08	05	07	06	09
4	3071	300700, 301700, 400700, 401700, 300701, serie 300700.6	2.000	1,90	0,007	01	02	08	05	07	06	09
5	3072	300705, 300900, 400705, 400900, 401100, 300707	2.500	3,20	0,016		02		05	07	06	
6	3050	300705, 300900, 400705, 400900, 401100, 300907, 300904, 300908	2.500	4,10	0,020		02	08		07		
7	3081	300705, 300900, 400705, 400900, 401100, 300707, 300907, 300904, 300908	2.500	5,00	0,030		02			07	06	
8	3070	300100	1.000	1,20	0,010						06	
9	3055	301201, 401201, 301200, 401200, 301202, 401204	2.500	4,00	0,020		02			07		
10	3082	301201, 401201, 401204	2.500	5,10	0,028		02		05			
11	3066	301213, 301212	1.500	1,15	0,008	01						

Consultar otros colores.



Tapones para retapado

Ideales para usarse en el retapado de tubos de extracción «tipo vacío». Se adaptan a otros tubos de vidrio y plástico.

En polietileno flexible.

Fáciles de tapar y destapar.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
308502	Ø 12-13 mm color natural	6 x 1.000	1,70	0,025
308506	Ø 12-13 mm color rojo	6 x 1.000	2,18	0,025
308602	Ø 15,2-16 mm color natural	6 x 1.000	3,31	0,025
308606	Ø 15,2-16 mm color rojo	6 x 1.000	3,31	0,025

Otros colores bajo demanda, mínimo: 6.000 unidades.



Vea gradillas para estos tubos en el Capítulo 9. **Almacenamiento de muestras**

Tubos de cultivo estériles en poliestireno

Suministrados con tapones de dos posiciones: no estanca, para el trabajo aeróbico, y hermética, para cultivos anaeróbicos.

Biológicamente inertes, estos tubos resisten hasta **1.400 xg** en centrifugado, y **70 °C** de temperatura.

Se suministran en bolsas zip-lock con fondo plano (autoestables) de 125 unidades.

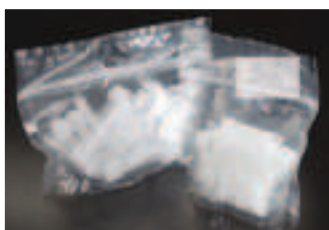
código	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
300807	12 x 75	8 x 125	4,24	0,033
300808	17 x 100	8 x 125	7,14	0,060



Posición para el trabajo aeróbico



Posición para el trabajo anaeróbico



Tubos fondo redondo con faldón 12 ml EUROTUBO

CE (IVD)

Disponibles en polipropileno transparente **autoclavable a 121 °C** o poliestireno. Dimensiones: 15 x 102 mm.

Tapón en polietileno verde de alta densidad. **El faldón permite que el tubo se aguarde de pie.** Se suministran roscados. Los modelos estériles (óxido de etileno) se suministran en bolsa unitaria flow pack, con indicación de lote, caducidad, etc.

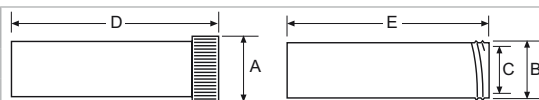
Resistencia a la centrifugación: **PS: 7.500 xg. PP: 15.000 xg.**

Atención: para autoclavar correctamente no se debe roscar a fondo el tapón.

mod.	código	características	estéril	volumen máx. ml	volumen recom. ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
1	301403	poliestireno	no	14,4	12	6 x 250	12,66	0,082	20
2	301402	poliestireno, bolsa unitaria	ESTÉRIL EO	14,4	12	6 x 250	13,00	0,096	16
3	401402	polipropileno, bolsa unitaria	ESTÉRIL EO	14,2	12	6 x 250	11,80	0,096	16
4	401403	polipropileno alta transparencia	no	14,2	12	6 x 250	11,00	0,082	20

Dimensiones (±0,09):

código	Ø exterior tapón mm A	Ø exterior tubo mm B	Ø interior tubo mm C	longitud con tapón mm D	longitud sin tapón mm E
301402, 301403	20,9	16,3	14,4	103,9	102,5
401402, 401403	20,9	16,2	14,3	102,9	101,5





Tubos centrífuga de 15 y 50 ml

CE (IVD)

Tubos fabricados en polipropileno, ideales para aplicaciones clínicas y de investigación. Material **libre de DNase, RNase y pirógenos**. También libre de caucho y metales pesados. Alta transparencia del material para una visualización clara durante los experimentos, especialmente para biología molecular y cultivo de tejidos animales.

Tubo y tapón diseñados con el sistema de rosca plana para una estanqueidad total. Superficie hidrofóbica muy suave para la mínima perturbación durante la centrifugación. Graduación serigrafada en azul en el tubo y banda mate de fácil escritura.

Autoclavable a 121 °C.

Resistencia a la centrifugación: **14.000 xg**.

Disponibles modelos de 15 ml sin faldón y de 50 ml con y sin faldón.

código	descripción	presentación	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
Tubos de 15 ml						
429940	tubo sin faldón	tubos sueltos en bolsa de 500 ud.	NO	500	4,5	0,0264
429945	tubo sin faldón	20 bolsas de 25 ud.	NO	500	4,6	0,0264
429942	tubo sin faldón	20 bolsas de 25 ud.	ESTÉRIL R	500	4,6	0,0264
Tubos de 50 ml						
429930	tubo sin faldón	20 bolsas de 25 ud.	NO	500	8	0,0663
429931	tubo sin faldón	20 bolsas de 25 ud.	ESTÉRIL R	500	8	0,0663
429950	tubo con faldón	20 bolsas de 25 ud.	NO	500	9	0,0663
429951	tubo con faldón	20 bolsas de 25 ud.	ESTÉRIL R	500	9	0,0663