







Tarros en polietileno de boca ancha con tapa y obturador

Tarros cilíndricos fabricados en polietileno de alta densidad, con tapa estriada a rosca y obturador. Cuerpo y obturador en color natural translúcido y tapa en color estándar negro. Consulte mínimo y plazo para otros colores de tapa o cuerpo. Se suministran sin roscar (excepto los modelos estériles, que se suministran tapados y embolsados).

Los podemos suministrar, bajo pedido mínimo de 3 cajas por modelo, en bolsa individual.

Esterilizados bajo pedido mínimo de 6 cajas por modelo.

código	capacidad ml	estéril en bolsa unitaria	Ø interno boca mm	Ø cuerpo mm	peso unidad g	altura con tapa mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
202811	30	—	25	32	4,2	53	100	1,00	0,011	14.700
202810	60	—	38	52	8,2	48	200	4,00	0,046	8.000
202808	90	—	51	60	8	51	150	3,80	0,046	4.800
202809	125	—	51	60	12	62	200	5,00	0,082	4.800
202801	170	—	51	60	14	80	160	4,70	0,082	3.200
202802	250	—	54	67	20	100	125	4,70	0,082	3.000
New 202802.1	250	si	54	67	20	100	125	5,50	0,078	3.000
202814	400	—	60	74	27,3	124	130	9,00	0,140	2.080
New 202814.1	400	si	60	74	27,3	124	130	8,00	0,140	2.080
202803	500	—	67	80	35	131	120	8,40	0,140	1.920
New 202823.1	500	si	67	80	35	131	120	8,10	0,140	1.920
202821	500	—	86	103	44,9	93	95	9,00	0,140	1.520
New 202821.0	500	si	86	103	44,9	93	95	9,20	0,140	1.520



código	capacidad ml	estéril en bolsa unitaria	Ø interno boca mm	Ø cuerpo mm	peso unidad g	altura con tapa mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
202813	750	—	86	103	48	127	75	7,70	0,140	1.200
202813.10	750	si	86	103	48	127	75	7,40	0,140	1.200 New
202818	1.000	—	86	103	56,7	157	50	5,80	0,140	800
202828G	1.000	si	86	103	56,7	157	50	7,00	0,140	800 New
202804	1.250	—	86	103	56,7	173	50	6,10	0,140	800
202815	1.550	—	86	113	64,6	181	45	6,00	0,140	720
202815B.O	1.550	si	86	113	64,6	181	45	6,00	0,140	720 New
202820	2.000	—	86	103	83,1	283	35	5,80	0,140	560
202820.O	2.000	si	86	103	83,1	283	35	6,10	0,140	560 New
202839*	2.000	—	105	128	73	205	32	4,00	0,140	512

* Este modelo se suministra tapado.



Vasos en polietileno

Fabricados en polietileno. Desde 60 ml a 1000 ml. La versión de 1.000 ml está disponible con y sin tapa. El vaso con tapa lleva un reborde para mayor comodidad.
Aptos para líquidos y sólidos.
El cuerpo es flexible, ideal para decantar el contenido.

código	capacidad ml	Ø cuerpo mm	Ø boca mm	altura mm	peso cuerpo g	cantidad caja	peso caja	volumen caja
242801	60	40	50	48	5,0	1.100	6,50	0,036
242802	100	40	55	58	6,5	1.000	7,20	0,026
242803	230	55	70	78	15,0	700	12,00	0,046
242804	275	53	72	98	22,7	500	11,42	0,047
242805	500	70	90	108	38,7	200	8,50	0,036
242806	1.000	90	120	132	63,2	120	8,40	0,036
242811*	1.000	90	120	132	65,0	65	6,30	0,036

* Versión con tapa. Tapa y vaso en la misma caja.



Vasos de un solo uso

Vasos de un solo uso, para toma de muestras en general.
Los vasos se suministran apilados.

código	capacidad ml	material	cantidad caja	peso caja	volumen caja
202248	100	PP	84 x 50	11,34	0,100
202317	150	PS	30 x 100	12,00	0,088



Tarros autoprecintables

Excelente acabado, cuerpo y tapa en polipropileno **autoclavable**.

Tapa estriada a rosca con precinto. Precinto con pestaña para facilitar la apertura. Anillo exterior moldeado. Interior liso. En la base se especifica material y capacidad de cada tarro. Se suministran sin roscar.

código	capacidad ml	Ø cuerpo mm	Ø externo tapa mm	altura mm	peso unidad g	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
202911	100	54,1	61,5	53	11	150	3,95	0,045	6.000
202912	250	71,2	76,6	74	25	115	4,80	0,082	2.880
202913	350	70,5	76,6	101,5	30	80	4,28	0,082	2.080
202914	500	90,5	100,0	92,1	45	120	7,27	0,140	1.920
202915	1.000	105,3	116,2	130,2	80	60	7,13	0,140	960
202916	1.250	105,0	116,2	162,5	90	48	6,55	0,140	768



Tarros en polipropileno

Tarros de excelente acabado ideales para cosmética, farmacia... Cuerpo y tapa lisos en polipropileno blanco **autoclavable**. **Cierre a rosca**. Interior totalmente liso, perfecto para cremas. Anillo exterior moldeado.

En la base de cada tarro se especifica material y capacidad. Se suministran sin roscar.

código	capacidad ml	Ø cuerpo mm	Ø externo tapa mm	altura mm	peso unidad g	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
202930	125	53	56	67	10	170	4,15	0,045	6.800
202931	310	76	81	81	30	100	4,60	0,082	2.400
202932	375	76	81	97	35	85	4,47	0,082	2.040
202933	625	90	96	114	60	110	7,27	0,140	1.760
202934	1.250	106	113	159	100	48	6,30	0,140	768





Cubos con tapa precintable

Tapa precintable y cuerpo en polipropileno **autoclavable**. El modelo de 1 litro no lleva asa. Los otros modelos llevan asa en plástico blanco muy resistente y cómoda. Los cubos se suministran sin tapar. Aptos para uso alimentario.

código	capacidad ml	Ø exterior boca mm	Ø interior boca mm	altura mm	*peso cuerpo g	cantidad caja	peso caja	volumen caja
222802	2,50	200,00	184,00	138	105,00	80	9,00	0,14
222803	4,40	225,00	210,00	156,00	134,00	48	10,40	0,13
222804	5,60	225,00	210,00	194,00	152,00	45	11,60	0,13
222805	10,70	268,00	253,00	263,00	314,00	20	10,50	0,13

*Peso sin tapa ni asa.



Tarros con tapa precintable

Tapa y cuerpo en polipropileno autoclavable blanco opaco. La tapa es precintable. El tarro de 1.560 ml incorpora asa de plástico blanca. Los tarros se suministran sin tapar. Aptos para uso alimentario. Cajas por palet: 24, excepto el código **241010**, paletizado en 40 cajas.

código	capac. ml	Ø int. boca x Ø base x altura mm	peso g	cantidad caja	peso caja	volumen caja
241010	250	84,5 x 79,5 x 62	18	150	3,00	0,046
241011	550	107 x 98 x 80	32	250	5,00	0,082
241012	825	111,5 x 112 x 101,5	38	180	3,20	0,082
241013	1.000	112,5 x 112 x 137,5	46	150	4,20	0,082
241014	1.560	133,5 x 134 x 140	58	150	4,40	0,082



Cubos con hendidura

Cuerpo en polietileno alta densidad de color natural, con asa metálica inoxidable. Los cubos poseen una hendidura para mejor decantación del contenido. Graduación de molde.

Podemos serigrafiar estos cubos con su nombre y logo.

código	capacidad litros	dimensiones mm	cantidad	peso	volumen
19905	9	270 x 200 x 250	1	0,50	0,009
19906	12	300 x 220 x 280	1	0,70	0,013
19907	15	340 x 250 x 310	1	1,00	0,019

Jarras para grandes volúmenes

Jarras fabricadas en polietileno rígido y grueso. Recomendadas para uso industrial, en color natural.

código	capacidad l	Ø boca mm	altura mm	peso ud. g	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
470006	3	150	180	215	6	1,43	0,026
470007	5	190	240	400	6	2,21	0,028



Vasos con asa graduados

Polipropileno. **Autoclavable** a 121 °C.

Muy adecuados para el manejo de líquidos.

código	capacidad l	graduación cada ml	Ø mm	altura mm	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
470000	0,5	25	80	120	60	4,40	0,050
470001	1	50	125	140	48	4,60	0,080
470002	2	50	155	180	36	6,40	0,110
470003	3	100	165	180	27	7,28	0,130
470005	5	250	185	230	12	5,00	0,109

Cantidad mínima de venta 1.





Botellas rectangulares, tapón estrella

Cuerpo y obturador en polietileno de alta densidad. Tapón a rosca en forma de “estrella” en polipropileno. Color blanco translúcido.

El cuerpo del frasco está graduado de molde y posee dos pequeñas anillas que, junto con las del tapón, permiten al frasco ser precintado para asegurar la inviolabilidad del contenido o para poner etiquetas.

Se suministran roscados, con tapón y obturador. No recomendados para el transporte de líquidos.

código	capacidad ml	graduación cada ml	dimensiones mm	Ø boca mm	peso cuerpo g	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
444608	25	12,5	32 x 34 x 52	18	6	500	6,60	0,140	10.500
444609	50	10	38 x 38 x 70	23	15	400	7,50	0,140	9.600
444610	100	20	42 x 48 x 90	33	22	600	17,20	0,184	9.600
444611	250	50	57 x 60 x 110	33	32	300	13,80	0,184	4.800
444612	500	100	70 x 80 x 138	44	55	150	11,50	0,184	2.400
444613	1.000	100	80 x 103 x 176	58	97	80	14,00	0,190	1.280
444614	2.000	100	100 x 134 x 210	58	177	40	12,70	0,190	640



Consulte más información en el Capítulo 8. Frascos para muestras.





Botellas cilíndricas con tapón de estrella boca ancha

En polietileno de alta densidad de color natural. Cuerpo de forma cilíndrica.

Frasco a rosca con tapón en forma de estrella. El cuerpo posee una pequeña anilla que, junto con los agujeros del tapón, permiten sellar el frasco mediante alambre o precinto de plástico para asegurar la inviolabilidad del contenido o bien para poner etiquetas. Los frascos se suministran sin roscar.

código	capacidad ml	Ø interno boca mm	Ø cuerpo mm	altura sin tapa mm	peso cuerpo g	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
44420000	60	23,2	42	80,5	13	200	3,40	0,048	8.000
44430000	125	29,5	52	103,5	18	100	3,80	0,048	4.000
44440000	250	37	65	128	24	120	5,60	0,087	2.880
44450000	500	47,4	82	152	40	60	5,30	0,087	1.440
44460000	1.000	59,4	102	183,2	90	55	8,00	0,140	880
44470000	2.000	59,4	123,5	244,5	128	30	6,00	0,140	480

Botellas cilíndricas graduadas con tapón de estrella y obturador

Cuerpo y obturador en polietileno de alta densidad. Tapón a rosca en polipropileno translúcido. Boca ancha.

El obturador cuenta con una pestaña para facilitar su apertura.

El cuerpo del frasco posee pequeñas anillas que, junto con las del tapón, permiten sellar el frasco para asegurar la inviolabilidad del contenido.

Una anilla (códigos **19408** y **19409**) o dos anillas (códigos **19410**, **19411** y **19412**).

Se suministran roscados, con tapón y obturador.



código	capacidad ml	graduación cada ml	Ø interno boca mm	Ø cuerpo mm	altura mm	peso cuerpo g	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
19408	50	10	24	40	75	13,20	100	1,87	0,022	9.600
19409	100	20	24	50	90	18,30	100	2,37	0,031	4.900
19410	250	25	34	60	125	35,80	50	2,16	0,037	3.600
19411	500	50	34	75	160	50,70	20	1,20	0,024	1.120
19412	1.000	100	45	95	200	92,20	20	2,60	0,024	960



Botellas de boca estrecha estandarizada

Botellas en polipropileno **autoclavable** en color natural, cierre hermético.

Aptas para uso alimentario. Tapones muy fáciles de abrir y cerrar gracias a su gran tamaño.

Estriados, facilitando su uso con guantes.

Tapón y cuerpo con orificios para el precintado o etiquetado.

Graduación de molde: la botella de 100 ml está graduada cada 20 ml, la de 250 ml, cada 25 ml, y las de 500 ml y 1.000 ml, cada 100 ml.

código	cuello DIN	capacidad ml	Ø cuerpo mm	altura mm	peso cpo. g	cantidad caja	peso caja	volumen caja
191597	GL18	100	48	106	18,5	100	1,90	0,040
191599	GL25	250	60	148	33,1	5 x 50	10,00	0,190
191601	GL25	500	75	180	49,3	150	9,00	0,190
191603	GL32	1.000	95	222	100,9	80	8,80	0,190



Botellas de boca ancha estandarizada

Botellas de boca ancha en polipropileno (**autoclavable**) o polietileno (no autoclavable). Cuerpos y tapones en color natural.

Cierre hermético. Aptas para uso alimentario.

Tapones muy fáciles de abrir y cerrar gracias a su gran tamaño.

Estriados, facilitando su uso con guantes.

Graduación de molde: la botella de 100 ml está graduada cada 20 ml, la de 250 ml, cada 25 ml, y las de 500 ml, 1.000 ml y 2.000 ml, cada 100 ml.

EN POLIETILENO NO AUTOCLAVABLE:

código	cuello DIN	capacidad ml	Ø cuerpo mm	altura mm	peso cpo. g	cantidad caja	peso caja	volumen caja
191610	GL32	100	48	103	25,7	100	2,84	0,031
191612	GL45	250	60	140	39,2	5 x 50	10,30	0,190
191614	GL45	500	75	168	55,9	5 x 25	9,30	0,190
191616	GL63	1.000	95	206	109,3	68	9,30	0,190
191618	GL63	2.000	120	249	145,2	30	6,30	0,190

EN POLIPROPILENO AUTOCLAVABLE:

código	cuello DIN	capacidad ml	Ø cuerpo mm	altura mm	peso cpo. g	cantidad caja	peso caja	volumen caja
191623	GL32	100	48	103	26,6	100	2,80	0,040
191625	GL45	250	60	140	40,8	250	10,60	0,190
191627	GL45	500	75	168	56,5	125	8,00	0,190
191629	GL63	1.000	95	206	100,2	68	8,84	0,190
191631	GL63	2.000	120	249	175,5	30	6,30	0,190



Botellas boca estrecha. Graduadas

Botellas fabricadas en polietileno natural translúcido, pensadas para el almacenamiento de ácidos y bases. Las botellas poseen un tapón a rosca estriado para facilitar su manejo, y un obturador. La forma inclinada de la parte alta del cuerpo facilita la decantación del líquido. Botellas precintables: tanto el cuerpo como el tapón poseen orificios que permiten poner un precinto de seguridad o etiquetas.

El cuerpo de las botellas tiene las graduaciones (de molde) siguientes: **19317**, cada 10 ml, **16319**, cada 20 ml, **19323**, cada 25 ml, **19324**, cada 50 ml, **19325** y **19326**, cada 100 ml. Se suministran roscadas.

código	capacidad ml	Ø cuello mm	Ø cuerpo mm	altura mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19317	50	18	40	75	4 x 100	6,7	0,073
19319	125	18	50	110	6 x 100	15,5	0,151
19323	250	22	60	145	6 x 50	12,8	0,151
19324	500	22	75	175	6 x 25	9	0,195
19325	1.000	33	95	220	4 x 20	9	0,184
19326	2.000	33	120	270	2 x 20	8,4	0,151

Cantidad mínima de venta: una bolsa.

Botellas opacas boca estrecha. Graduadas

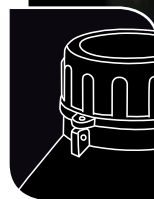
Botellas cilíndricas opacas fabricadas en polietileno de color gris oscuro, para la conservación de líquidos u otras sustancias sensibles a la luz.

Botellas con tapón a rosca (negro) y obturador. Tapón estriado para facilitar el uso con guantes. Botellas herméticas y muy resistentes. Cuerpo y tapón con orificios para el precintado o etiquetado. La forma inclinada de la parte alta del cuerpo facilita la decantación del líquido.

Se suministran roscadas.

código	capacidad ml	Ø cuello mm	Ø cuerpo mm	altura mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
193241	500	22	75	175	6 x 25	9	0,195
193251	1.000	33	95	220	4 x 20	5	0,198

Cantidad mínima de venta: una bolsa.



Vea página 278



Botellas cilíndricas, alta resistencia

Botellas fabricadas en polietileno natural translúcido de alta densidad, pensados para el almacenamiento de ácidos y bases.

Tapón a rosca en una combinación de polietilenos de alta y baja densidad; de color azul y estriado para facilitar su manejo.

La forma inclinada de la parte alta del cuerpo facilita la decantación del líquido. Muy resistentes. Se suministran sin roscar.

código	capacidad ml	Ø cuello mm	Ø cuerpo mm	altura mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
44260000	250	30	65	155	90	7,50	0,087
44270000	500	30	75	185	70	6,50	0,087
44280000	1.000	30	90	222	50	6,70	0,120





Botellas cilíndricas

Translúcidas en polietileno de alta densidad, con tapón en PP a rosca y obturador en polietileno de baja densidad, pensadas para contener alcohol. El tapón está estriado para su uso con guantes, y el obturador se suministra perforado.

Sin graduación.

Se suministran sin roscar.

código	capac. ml	Ø int. boca mm	Ø cpo. mm	altura mm	peso cpo. g.	cant. caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
New 292300	75	24,6	39,4	97,6	8	220	2,80	0,042	6.160
292303	125	24,6	45	106	10	140	2,60	0,043	5.600
292304	250	24,6	58	128	18	80	2,55	0,044	3.200
292305	500	24,6	73	160	31	100	4,90	0,110	1.200
292306	1.000	24,6	82	230	46	60	5,00	0,110	720



Botellas forma alta tapón precinto

Botellas cilíndricas translúcidas, fabricadas en polietileno alta densidad de color natural, con tapón precinto de color rojo.

El tapón posee ranuras para facilitar el uso con guantes.

Botellas herméticas. Se suministran sin roscar.

Recipientes inviolables gracias a su anillo-precinto.

Para cerrarlas, roscar el frasco normalmente y dar un nuevo giro, actuando entonces el precinto.

Al desenroscar, se rompe automáticamente el anillo-precinto, que quedará en el cuerpo del frasco.

código	capac. ml	Ø cpo. mm	Ø ext. cuello mm	altura mm	peso cpo. g.	cant. caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
282303	125	48	37	105	16,2	125	2,45	0,045	5.000
282304	250	59	37	129	21,9	75	3,20	0,045	3.000
282305	500	66	37	200	35,0	100	5,00	0,110	1.600
282306	1.000	87	37	230	52,0	60	4,10	0,110	720



Botellas con gotero y tapón a rosca con precinto

Botellas fabricadas en polipropileno blanco, cierre a rosca, con obturador-gotero y tapón a rosca blanco con precinto de seguridad azul. Tapón y gotero fabricados en polietileno.

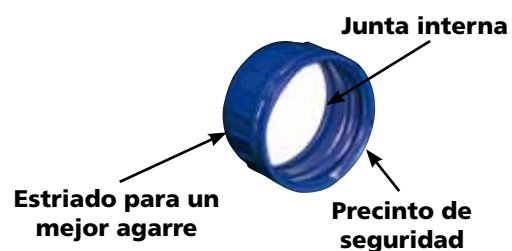
Cierre hermético. Se suministran sin roscar. Diámetro de la boca: 10,2 mm. Volumen de la caja: 0,114 m³.

código	capac. ml	Ø cuerpo mm	altura mm	peso cuerpo g	cantidad caja	peso caja	cantidad palet
53020	20	24,6	65	3,50	2.000	12,70	32.000
53125	125	42,2	134,7	15,50	275	6,25	4.400
53250	250	50,8	167,3	21,50	200	5,95	3.200
53500	500	68,3	196,5	41,00	100	5,50	1.600



Botellas rectangulares graduadas

Cuerpo y tapón fabricados en polietileno.
 Botellas con tapón de precinto a rosca en color azul.
 El tapón posee junta interna.
 Cuerpo en color natural graduado de molde.
 Modelo de 150 ml, graduado cada 25 ml.
 Modelo de 250 ml, graduado cada 50 ml.
 Modelos de 500, 1.000 y 2.000 ml, graduados cada 100 ml.
 Se suministran sin roscar.



código	capacidad ml	Ø int. boca mm	dimensiones (A x B x C) mm	peso unitario g	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
292819G	250	30,3	58 x 58 x 115	21	210	6,0	0,096	3.360
292820G	500	30,3	77 x 77 x 130	35	153	9,7	0,140	2.448
292821G	1.000	30,3	96 x 75 x 184	62	90	6,4	0,140	1.440

Botellas cilíndricas, tapón con cánula

Tapón y cuerpo en polietileno alta densidad. Color natural.
 Botellas cilíndricas con tapón a rosca.
 El tapón es tipo "aceitera" con cánula estrecha. Se suministran sin roscar, en bolsitas aparte. Se debe cortar con unas tijeras la punta de la cánula para poder dispensar líquidos. Sin graduación.

código	capacidad ml	Ø boca mm	Ø cuerpo mm	altura mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
272301	50	20	35	75	160	2,10	0,026
272303	125	20	48	100	135	2,65	0,049
272304	250	20	59	143	75	2,55	0,049





Botellas rectangulares

Botellas con tapón a rosca y obturador fabricados en polietileno.
Cuerpo y obturador en color blanco translúcido, tapón en color rojo.
El tapón está estriado para facilitar su apertura y cierre cuando se trabaja con guantes.
Se suministran tapadas.

código	capacidad ml	Ø boca mm	dimensiones mm	peso unitario g	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
292818	150	37	50,5 x 50,5 x 88	15	300	6,9	0,096	4.800
292819	250	37	58 x 58 x 103	21	210	6,0	0,096	3.360
292820	500	50,5	77 x 77 x 116	35	165	9,7	0,140	2.640
292821	1.000	50,5	96 x 75 x 172	62	90	6,4	0,140	1.440



Ver modelos estériles en el
Capítulo 1. Microbiología.

Botellas en polietileno

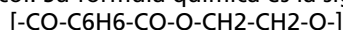
Cuerpo y tapón fabricados en polietileno. Cuerpo rectangular: los lados estrechos están ranurados para un mejor agarre. Los lados de mayor superficie son planos para el etiquetado.
Tapón azul con precinto y anillo interno de seguridad.
Cierre hermético.
Se suministran sin rosca.

código	capac. ml	dimensiones mm	Ø int. boca mm	peso ud. g	cant. caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
282310	500	83 x 65 x 135	28	40	123	5,55	0,11	2.460
282311	1.000	83 x 65 x 235	28	61	73	4,93	0,11	1.460

MATERIALES ESPECIALES: PET

El Polietileno Tereftalato PET

También denominado politereftalato de etileno, el PET pertenece al grupo de materiales sintéticos denominados poliésteres. Es un polímero que se obtiene mediante una reacción de policondensación entre el ácido tereftálico y el monoetilenglicol. Su fórmula química es la siguiente:



La resina de PET que se utiliza en la fabricación de envases se obtiene a partir de dos materias primas derivadas del petróleo; etileno y paraxileno.

El sistema de identificación SPI normaliza la identificación en la base de los envases con tres flechas en forma de triángulo rodeando el número uno o las siglas PET (PETE en inglés).

El PET tiene una temperatura de transición vítrea baja (temperatura a la cual un polímero amorfo se ablanda), por lo que se recomienda conservar los productos a menos de 40° (máximo 50°).

Características y propiedades:

- Rango de uso desde -40 a +115°C.
- Muy ligero.
- Alto grado de transparencia y brillo.
- Alto grado de resistencia al desgaste.
- Muy buen coeficiente de deslizamiento.
- Conserva el sabor y aroma de los alimentos.
- Excelente resistencia mecánica a la compresión y a las caídas.
- Buena barrera frente a los gases (por ejemplo, CO₂)
- Buena resistencia general a grasas y aceites presentes en alimentos, soluciones diluidas de ácidos minerales, álcalis, sales, jabones, hidrocarburos alifáticos y alcoholes.
- Baja resistencia a solventes halogenados, aromáticos y cetonas de bajo peso molecular.
- Esterilizable por radiación y óxido de etileno.
- Reciclable 100%.

**Frascos cuadrados boca ancha**

Frascos en PET transparente fabricados en sala blanca Clase FDA 1.000 (equivalente a ISO 6). Diseñados especialmente para un fácil manejo con una sola mano.

Tapón estriado en polipropileno blanco con precinto y junta interna. Cuello 63. La junta y el tapón se suministran sin montar, en una caja aparte.

Aptos para uso alimentario.

Diámetro interno de boca mm: 55.

código	volumen nominal ml	volumen total ml	dimensiones mm	peso cuerpo gr	pisos por palet	frascos por piso	bolsas por piso	frascos por bolsa	frascos por palet	peso palet frascos	volumen palet frascos	peso caja tapón y junta	volumen caja tapón y junta
299500	500	510	75 x 75 x 122	44	8	208	2	104	1.664	88	1,44	15,0	0,15
2991000	1.000	1.080	85,5 x 85,5 x 190	69	10	154	2	77	1.540	126	2,40	13,9	0,14
2991500	1.500	1.575	99 x 99 x 210	72	10	240	2	117	1.200	106	2,64	10,8	0,11

Unidad mínima de venta: 1 palet.





Frasco tipo pildorero

Frasco en PET transparente. Cuello 38, tapón estriado en polipropileno blanco con precinto y junta interna. La junta y el tapón se suministran sin montar en una caja aparte. Aptos para uso alimentario. No aptos para el transporte de líquidos. Diámetro interno de boca mm: 32,3.

código	volumen nominal ml	volumen total ml	Ø cuerpo mm	altura mm	peso cpo. gr	cantidad caja	peso caja frascos	volumen caja frascos	cajas frascos por palet	peso caja tapón y junta	volumen caja tapón y junta
295100	100	117	47	86,5	22	450	11,1	0,108	16	2,0	0,01
295150	150	170	50	104	22	300	7,8	0,108	16	1,4	0,01
295200	200	203	58,5	109	31	225	8,2	0,108	16	1,0	0,01

Unidad mínima de venta: 1 caja.



Los tres modelos pueden fabricarse en los siguientes colores:

modelo	cuerpo	tapón
1	ámbar	dorado
2	verde	dorado
3	azul	azul
4	blanco	blanco
5	negro	negro
6	rojo	dorado

Cantidad mínima de compra: 2 palets por código.



Botellas hombros curvos

Botellas en PET transparente.

Tapón estriado en polietileno de alta densidad color blanco con precinto y junta interna, de cuello 28.

Aptas para uso alimentario

Diámetro interno de boca mm: 21,5.

Tapones y botellas se suministran por separado dentro de la misma caja.

Todos los modelos pueden fabricarse en los siguientes colores: ámbar y blanco opaco (consulte mínimo de pedido).

código	volumen nominal ml	volumen total ml	diámetro cuerpo mm	altura mm	peso cuerpo gr	cantidad caja	peso caja	volumen caja
288060	60	64	38	96	12	480	8,77	0,183
288100	100	108	44,2	106	16	350	7,25	0,183
288150	150	162	49	126	18	440	10,80	0,183
288200	200	216	52	145	24	360	11,27	0,183
288250	250	270	58	147,70	24	280	9,10	0,183
288500	500	530	75,5	161	34	225	9,97	0,247
2881000	1.000	1.030	88,60	219,50	47	72	5,23	0,247





Botellas hombros rectos

Botellas en PET transparente fabricadas en sala blanca Clase FDA 1.000 (equivalente a ISO 6).
Tapón estriado en polietileno de alta densidad color blanco con precinto, de cuello 28.
Aptas para uso alimentario.
Los tapones se suministran en una caja aparte.
Diámetro interno de boca mm: 21,5.

SUMINISTRADAS EN PALET:

código	volumen nominal ml	volumen total ml	Ø cuerpo mm	altura mm	peso cuerpo gr	pisos por palet	botellas por piso	bolsas por piso	botellas por bolsa	botellas por palet	peso palet aproximado	volumen palet	peso caja tapón	volumen caja tapón
297500	500	540	78,5	153	34	7	154	2	77	1.078	57	1,15	4,9	0,03
2971000	1.000	1.040	88,5	216	49	5	120	2	60	600	50	1,15	2,7	0,02

Unidad mínima de venta: 1 palet.



Botella con visor y tapón de seguridad "childproof"

Botella de 1 l de capacidad fabricada en polietileno de alta densidad en color blanco. Incorpora un **visor graduado** (hasta 900 ml) de molde en uno de los laterales **que permite ver la cantidad de líquido contenido.**
Tapón de seguridad "childproof" a rosca con precinto; con junta interna, y estriado para una mejor manipulación (vea cómo usar este tapón en la página 168).
Apta para uso alimentario.
Se suministra sin rosar.

código	capac. ml	capacidad total ml	Ø x altura mm	peso cpo. g	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
202502	1.000	1.120	87,5x226,5	65	74	5,4	0,14	1.184



Bidones con visor y tapón de seguridad "childproof"

Bidones en polietileno de alta densidad en color blanco. Incorporan asa y **visor graduado** de molde en uno de los laterales que **permite ver el contenido**.

Tapón de seguridad "childproof" (vea cómo usar este tapón en la página 168) a rosca con precinto; con junta interna, y estriado para una mejor manipulación.

Aptos para uso alimentario. Se suministran sin roscar.

código	capacidad ml	capacidad total mm	Ø interior boca mm	dimensiones mm	peso cuerpo g	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
202501	1.000	1.100	21,4	61 x 132,7 x 194,5	58	85	6,8	0,14	1.360
202505	5.000	5.260	34,5	133,8 x 192,5 x 391	170	16	3,25	0,14	256

Probetas con asa

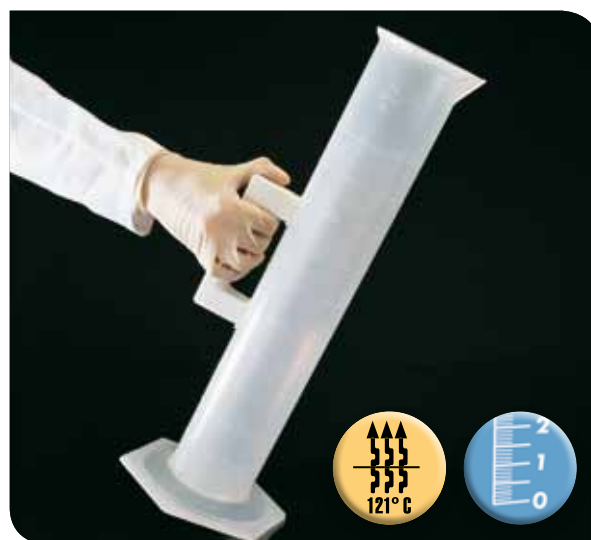
Fabricadas en polipropileno. **Autoclavables** a 121°C.

El asa proporciona un agarre muy sólido y seguro sobretodo cuando se manipulan grandes volúmenes. El líquido se dispensa en su totalidad.

La apertura del asa mide 89 x 29 mm con lo que la mano cabe cómodamente.

Base hexagonal que la hace más estable y previene las posibles caídas.

El cuerpo de la probeta está graduado a doble escala, lo que permite una rápida lectura y con precisión.



código	capacidad l	graduación cada ml	altura mm	Ø base mm	Ø int. cilindro mm	Ø ext. cilindro mm	cantidad	peso	volumen
191578	1	10	440	146	59	64	1	0,62	0,020
191579	2	20	490	161	81	87	1	0,79	0,020



Bidones apilables con tapón precinto

Bidones en polietileno de alta densidad en color natural. Incorporan **asa** y **tapón de seguridad** estriado (DIN 60) fabricado en polietileno color rojo de alta densidad; a rosca, con precinto, anillo interno de obturación y junta en plexan.

Homologados según **ONU ADR** para el transporte de mercancías peligrosas.

Aptos para uso alimentario. Se suministran sin rosca.

código	capacidad ml	capacidad total mm	espesor mínimo de pared mm	dimensiones mm	cantidad	peso	volumen	cantidad palet
206020	20.000	20.900	1,20	242 x 298 x 365	1	1,00	0,026	48
206025	25.000	25.550	1,20	242 x 298 x 443	1	1,20	0,032	48



Bidón de boca ancha, tapón precinto

Fabricado en polietileno de alta densidad color natural translúcido. Tapa a rosca en polietileno color verde, con precinto y junta interna blanca. Incorpora asa abatible en color negro.

En la foto, la junta se muestra suelta, aunque va incorporada al tapón.

Apto para sólidos y semisólidos.

código	capacidad l	Ø exterior cuerpo mm	Ø interior boca mm	altura mm	cantidad	peso	volumen	cantidad palet
202616	5	169	105	288	1	0,22	0,0065	256



Bidón apilable con tapón precinto

Fabricado en polietileno de alta densidad. Posee tapón estriado con junta y precinto. Hermético.

Puede utilizarse tanto en la industria alimentaria como con productos químicos corrosivos.

Al abrir el tapón la anilla del precinto quedará en el cuerpo del bidón.

Con asa central integrada en el cuerpo. Los cuatro lados son planos, ideales para colocar etiquetas de identificación.

Pueden APILARSE con seguridad encajando la base de uno y la parte superior de otro.

Gracias a sus características son ideales para el transporte marítimo y terrestre.

Aptos para transportar mercancías peligrosas, conforme a la normativa ONU.

código	capacidad l	dimensiones mm	Ø boca mm	cantidad	peso	volumen	cantidad palet
202605	5	198 x 148 x 240	44	1	0,250	0,006	200
202610	10	224 x 193 x 305	44	1	0,450	0,013	100
202620	20	245 x 295 x 375	44	1	0,900	0,027	48
202625	25	245 x 295 x 435	44	1	1,100	0,031	48
202630	30	332 x 290 x 428	49	1	1,300	0,041	36

Bidones de almacenamiento

Bidón de boca ancha en color natural translúcido y tapón a rosca en color negro.

Ambos fabricados en polietileno de alta densidad.

Incorporan un asa en aluminio muy resistente. El tapón, estriado, es doble: lleva incorporado un tapón interior azul que hace de obturador.

No aptos para el transporte de líquidos.

código	capacidad l	Ø boca mm	Ø cpo. mm	altura mm	peso u. g	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
202825	5	100	175	275	190	14	4,9	0,14	224
202826	10	100	215	340	380	6	4,5	0,14	96





Bidones con grifo

Fabricados en polietileno de alta densidad. Bidones muy robustos, con paredes de espesor 2 mm. Se pueden utilizar a temperaturas inferiores a 0°C. El grifo posee una junta tórica de seguridad para asegurar una estanqueidad total. No gotea. Tapón a rosca para más seguridad. Bidón con asa abatible para facilitar el transporte. El bidón se suministra completo con grifo. Disponible también, grifo suelto de recambio.

código	capacidad l	Ø boca mm	Ø cuerpo mm	altura mm	cantidad	peso	volumen
19660	5	47	165	335	1	0,45	0,008
19662	10	55	210	395	1	0,60	0,012

Grifo suelto:

19375	–	–	–	–	1	0,20	0,001
-------	---	---	---	---	---	------	-------



Bidones de almacenamiento

Material: polietileno de alta densidad.

Muy resistentes.

Con obturador para una buena estanqueidad.

Con agujeros en el tapón y en el cuello del bidón para precintarlo o etiquetarlo.

Los bidones de boca ancha son ideales para líquidos y polvos, de llenado cómodo gracias al diámetro de la boca.

BIDÓN DE BOCA ANCHA (1)

código	capac. l	Ø boca mm	Ø cuerpo mm	altura mm	cantidad	peso	volumen	cantidad palet
191640	5	90	165	305	1	0,45	0,008	200
191642	10	120	210	395	1	0,95	0,017	90

BIDÓN DE BOCA ESTRECHA (2)

código	capac. l	Ø boca mm	Ø cuerpo mm	altura mm	cantidad	peso	volumen	cantidad palet
191646	10	53	210	420	1	0,95	0,018	90





Bidones de boca ancha para almacenamiento con obturador y grifo

Bidones fabricados en polietileno.

Tapa también en polietileno, a rosca, de color verde, con obturador no hermético.

No aptos para el transporte de líquidos.

Incorpora un grifo y dos asas abatibles en color negro a los lados de la tapa.

Boca exterior: Ø 150 mm.

código	capacidad ml	Ø base mm	altura mm	cantidad	peso	volumen	cantidad palet
209030	30	320	470	1	1,57	0,037	24
209050	50	380	620	1	2,09	0,070	18

Embudos industriales

Polipropileno. Para medianos y grandes volúmenes.

Autoclavable.

código	Ø boca mm	cantidad	peso	volumen
194171	80	1	0,02	0,0004
194172	100	1	0,02	0,0005
194173	120	1	0,04	0,0006
194175	180	1	0,13	0,0006
194176	220	1	0,30	0,0015
194177	260	1	0,40	0,0020
194178	300	1	0,50	0,0022





Bidones industriales con arandela metálica

Fabricados en polietileno de alta densidad. La parte superior del bidón posee un cierre especial que consiste en una **arandela metálica** rígida que previene una apertura accidental debida a un fuerte golpe o por una deformación del contenedor. Dicha arandela metálica es apta para colocar precintos de seguridad. Gracias a este cierre, el bidón es apto para transporte marítimo, terrestre y ferroviario. Cumplen la normativa de la **ONU ADR** para transporte de materiales tóxicos y nocivos. Incinerables (excluyendo el cierre metálico). Bidones fabricados con materias primas de excelente calidad, **altamente resistentes** a los impactos incluso a temperaturas extremas (-20°C). Excelente resistencia contra los agentes químicos corrosivos que podrían agrietar el bidón. La superficie interior del bidón es **completamente lisa y suave**. Esto hace que se pueda vaciar totalmente el contenido y que se pueda limpiar muy fácilmente. Los códigos **208030** y **208060** poseen dos asas para facilitar su transporte.

código	capacidad l	Ø cuerpo mm	Ø boca mm	altura mm	cantidad	peso	cantidad palet
208030	30	320	252	502	1	1,17	24
208060	60	405	327	610	1	2,10	18
208128	128	500	378	786	1	4,10	10

Cubetas apilables

Material: polietileno alta densidad. Color natural. Apilables. Asas ergonómicas.

código	dimensiones externas mm	altura mm	capacidad cubeta l	cantidad	peso
19603	550 x 430	310	50	1	1,80
19604	630 x 440	340	65	1	2,20
19605	720 x 470	360	90	1	3,10

