

Packaging Plástico para la Industria Farmacéutica

Pharmaceutical Plastic Packaging



MAP

MAP PET



IMAP SAIC fue fundada en el año **1940** y fue una de las primeras empresas dedicadas a la transformación de plástico en la Argentina. A lo largo de su historia ha desarrollado todo tipo de productos y trabajado para diferentes industrias. Sin embargo, desde 1970 empezó a fabricar algunos productos para la industria farmacéutica, en la cual se enfocó, llegando a dedicarse actualmente por completo a ese rubro.

Hoy IMAP exporta a toda la Región, es el líder en Tubos y Tapones para efervescentes y uno de los principales fabricantes de packaging farmacéutico. Cuenta con un predio de 22.500m² con 9500m² cubiertos donde alberga 29 equipos productivos, 3 impresoras de offset, 4 armadoras de tapones y otros dispositivos de valor agregado.

Sus líneas principales de productos son los frascos estándar RP28, los tubos y tapones con silica gel, frascos snap on, crimp y vacuna, frascos pastilleros de boca ancha, frascos DIN168, frascos monodosis. La empresa además cuenta con un importante Depto. de I&D para desarrollar nuevos productos a la medida de sus clientes.

Asimismo, a través de una asociación con la empresa Nemera (Francia), IMAP ofrece bombas y actuadores de todo tipo, goteros oculares para productos libre de conservantes, lapiceras para auto-inyección y packaging para cremas dermales medicinales.

Finalmente, y para ofrecer una solución de completa a sus clientes, la empresa ofrece productos complementarios a las líneas mencionadas: dosificadores orales, tapas de todo tipo, sellos de goma, goteros, vasos medidores, cápsulas y sobres desecantes, etc.,

Sus productos son fabricados en Zona Limpia y sobre un Sistema de Gestión Integral de la Calidad que incluye a toda la estructura y tiene su foco en la estabilidad del proceso.



IMAP SAIC was founded in **1940** and was one of the first companies dedicated to plastic transformation in Argentina. Throughout its history it has developed all kinds of products and worked for different industries. However, since 1970 it began to manufacture some products for the pharmaceutical industry, in which it focused. Currently the company is totally dedicated to this industry.

Today IMAP exports to the entire Region, it is the leader in Tubes and Closures for effervescent and one of the main manufacturers of pharmaceutical packaging. It has a plant of 9.500m² in a 22.500m² piece of land where it houses 29 production equipments, 3 offset printers, 4 cap assembly machines and other value-added devices.

Its main product lines are standard RP28 bottles, tubes and closures with silica gel, snap on, crimp and vaccine bottles, wide-mouth pill bottles, DIN18 bottles, single-dose bottles. The company also has an important R&D department to develop new products according to customer specifications.

In addition, through a partnership with Nemera (France), IMAP offers pumps and actuators of all kinds, eye droppers for preservative-free products, pens for self-injection and packaging for medicinal dermal creams.

Finally, and to offer a complete solution to its customers, the company offers complementary products to the aforementioned lines: oral dosing syringes, caps of all kinds, rubber seals, droppers, measuring cups, capsules and desiccant sachets, etc.

Its products are manufactured in Clean Zone and based on a Comprehensive Quality Management System that includes the entire structure and is focused on process stability.

Tubo y tapón con silica

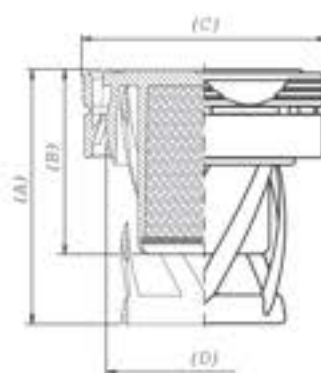
Tube and desiccant closure

- Conjunto diseñado para proteger su contenido de la humedad y las roturas. Ideal para efervescentes, comprimidos, tiras reactivas, etc.
 - Las tabletas efervescentes son usadas, entre otras cosas, para Vitaminas, Multi Vitaminicos, Suplementos Dietarios, Calcio, Digestivos, Antiácidos, Espectorantes, Paracetamol, Glucosa, Limpiador de Prótesis Dental, etc.
 - Tubo inyectado en PP e impreso en offset. Amplia línea con diversos diámetros y alturas.
 - Tapón inyectado en PEBD con precinto de seguridad y varias configuraciones (diversos gramajes de silica, con o sin resorte).
- Tube and closure set designed to protect its content from moisture and breakage. Ideal for effervescent products, pills, test strips, etc.
 - Effervescent tablets are used, among other things, for Vitamins, Multi Vitamins, Nutritional Supplements, Calcium, Digestives, Antacids, Expectorant products, Paracetamol, Glucose, Dental Prosthesis Cleaner, etc.
 - Tube injected in PP and printed in offset. Wide product range with different tube diameters and heights.
 - Cap injected in LDPE with security seal and various configurations (different silica content, with or without spring).



Tapón con silica gel / Desiccant closure

Pastilla Ø Tablet Ø	Tapón Closure	Resorte Spring	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm
22 mm	35560	N/A	-	22.6	30.9	24.6
	37051	SI	41.0	29.4	30.9	24.6
	29650	N/A	-	22.8	34.6	27.8
25 mm	35840	N/A	-	17.8	34.6	27.8
	37030	SI	42.5	24.8	34.6	27.8
	37031	SI	35.5	24.8	34.6	27.8

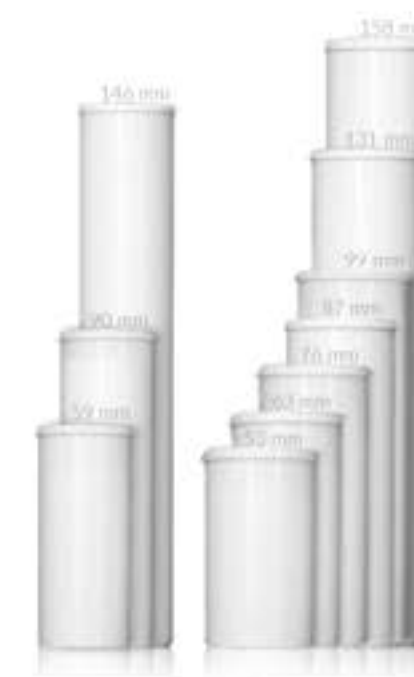


Ø 25 mm

Ø 22 mm

Tubo / Tube

Pastilla Ø Tablet Ø	Tubo Tube	Altura Height	Ø Interior Inner Ø
22 mm	35540	59	24
	38250	90	24
	38260	146	24
	33960	53	27
	29990	63	27
25 mm	33950	76	27
	34100	87	27
	30160	99	27
	35380	131	27
	34710	158	27



Ø 22 mm

Ø 25 mm

Frasco Medicinal Estándar (RP28)

Standard Pharmaceutical bottle (RP28)

- Frascos estándar en PET y PEAD, fabricados por Inyección Soplado e Inyección Estirado Soplado que asegura una boca calibrada y una distribución homogénea de espesores.
- Desde 30ml hasta 500ml.
- Tapa en PP fabricada por Compresión con posibilidad de diferentes guarniciones (PEX, aluminio, PET, etc).
- Ofrecemos también productos complementarios para una solución de packaging integral.
- Standard bottles in PET and HDPE, manufactured by IBM and ISBM that ensures a calibrated mouth and a uniform wall thickness distribution.
- From 30ml to 500ml.
- Cap in PP manufactured by compression with the possibility of different liners (PEX, aluminum, PET, etc).
- We also offer complementary products for a complete packaging solution.



Accesorios

Accessories

- Tapa RP28 / RP28 Caps
- Tapa childproof / Childproof cap
- Jeringas dosificadora / Dosing syringe
- Vaso medidor / Measuring Cup
- Cápsulas y sobres desecantes (Ver Pág 14) / Packets and desiccant Capsules (See Page 14)



Frascos PET / PET Bottle

Frasco Bottle	Vol. ml	Vol. Ounce	(A) mm	(B) mm
997	30	40	32	66
743	50	61	40,4	68
994	70	77,5	40,5	82,7
948	100	111	44,8	98,1
988	125	137,5	47,8	105
987	150	165	52,5	108,2
986	200	215	54,3	126,8
985	250	270	58,0	139
296	500	542,5	74,5	170



Frascos PEAD / HDPE Bottle

Frasco Bottle	Vol. ml	Vol. Ounce	(A) mm	(B) mm
35201	30	37	59,6	34,3
35211	50	59,5	72,2	38,8
38210	70	77	82,5	41,7
35221	100	105	96,3	44,6
35231	125	127	102,2	47,5
35801	150	164	109,1	52,0
38220	200	210	115,8	57,8
34831	250	268	135,7	59,6



Frasco DIN 18 en PET

DIN 18 neck bottles in PET

- Frascos de PET fabricados por Inyección Estirado Soplado que asegura una boca calibrada y una distribución homogénea de espesores.
- Desde 5ml hasta 30ml.
- Ideales para medicamentos de aplicación oral, tópica y ótica, aceites de todo tipo, etc.
- Ofrecemos también productos complementarios para una solución de packaging integral.
- PET bottles manufactured by ISBM which ensures a calibrated mouth and a uniform wall thickness distribution.
- From 5ml to 30ml.
- Ideal for medications via oral, topical and auricular application, oils of all kinds, etc.
- We also offer complementary products for a complete packaging solution.



Accesorios

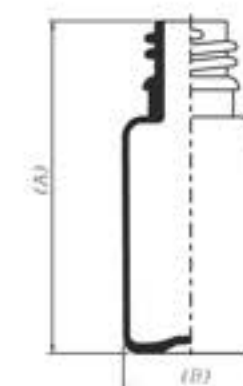
Accessories

- Bombas y Actuadores / Pumps and Actuators
- Tapa DIN 18 / DIN 18 Cap
- Gotero / Dropper



Frasco PET DIN 18 / PET Bottle DIN 18

Frasco Bottle	Vol. (ml)	Vol. Rebalse	(A) (mm)	(B) (mm)
757	5	11	48.0	22.7
758	10	16	50.0	26.5
771	15	20	60.2	26.5
759	20	27	70.4	26.5
772	30	36	70.4	32.0



Frasco Snap on / Crimp on / Vacuna

Snap on / Crimp on / Vaccine Vial Bottle

- Frascos en PEAD, PP y PET, fabricados por Inyección Soplado e Inyección Estrado Soplado que asegura una boca calibrada y una distribución homogénea de espesores.
- Desde 10ml hasta 50ml.
- Ideales para uso con bombas dosificadoras, actuadores de todo tipo y vacunas.
- Ofrecemos también productos complementarios para una solución de packaging integral.
- Se pueden suministrar esterilizados.
- Bottles in HDPE, PP and PET, manufactured by IBM and ISBM that ensures a calibrated mouth and a uniform wall thickness distribution.
- From 10ml to 50ml.
- Ideal for use with dosing pumps, actuators of all types and vaccines.
- We also offer complementary products for a complete packaging solution.
- They can be supplied sterilized.



Accesorios

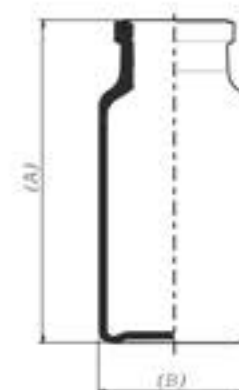
Accessories

- Bombas y Actuadores / Pumps and Actuators
- Tapas de aluminio / Flip off seals
- Sellos de goma / Rubber Stoppers



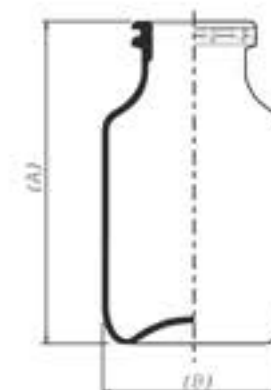
Frascos PEAD_PP / HDPE_PP Bottle

Frasco Bottle	Vol. (ml)	Vol. Refuile	(A) (mm)	(B) (mm)
38320	10	17.0	49.0	25.5
38060	15	19.5	54.4	25.3
38330	20	25.0	50.7	31.0
38340	30	35.0	65.2	31.0
38350	50	60.0	85.4	35.0



Frascos PET / PET Bottle

Frasco Bottle	Vol. (ml)	Vol. Refuile	(A) (mm)	(B) (mm)
38120	20	24.0	52.0	29.5



Frasco Pastillero Boca 40

Pill Jar with 40 diameter Mouth

- Frascos en PEAD fabricado por Inyección Soplado que asegura una boca calibrada y una distribución homogénea de espesores.
- Tapa en PP fabricada por Inyección con posibilidad de diferentes guarniciones (PEX, aluminio, PET, etc).
- Medidas: 55ml, 80ml y 170ml.
- Ideales para comprimidos, polvos, vitaminas, suplementos, masticables, etc.
- Bottles in HDPE manufactured by IBM that ensures a calibrated mouth and a uniform wall thickness distribution.
- Cap in PP manufactured by Injection with the possibility of different liners (PEX, aluminum, PET, etc).
- Capacities: 55ml, 80ml and 170ml.
- Ideal for tablets, powders, vitamins, supplements, chewables, etc.

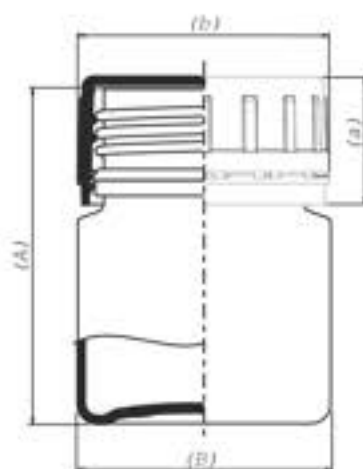


Dimensiones generales

General dimensions

Frasco Bottle	Vol. (ml)	Vol. Reference	(A) (mm)	(B) (mm)
38160	55	69	60.0	45.3
38170	80	96	78.6	45.3
38180	170	190	104.5	55.6

Tapa Cap	Rosca Screw	(a) (mm)	(b) (mm)
38190	8 hilos x pulg.	22.0	44.5



Frasco Monodosis en PET

Single dose Vial in PET

- Frascos en PET fabricado por Inyección Estirado Soplado que asegura una boca calibrada y una distribución homogénea de espesores.
- Tapa en PEBD fabricada por Inyección.
- Medidas: 10ml, 15ml y 20ml.
- Ideales para el suministro de dosis únicas para formulaciones líquidas u oleosas como suplementos vitamínicos, minerales, digestivos, tratamientos capilares, etc
- Bottles in PET manufactured by ISBM that ensures a calibrated mouth and a uniform wall thickness distribution.
- Cap in LDPE made by Injection.
- Capacities: 10ml, 15ml and 20ml.
- Ideal for the administration of single doses for liquid or oily formulations such as vitamin supplements, minerals, digestives, hair treatments, etc

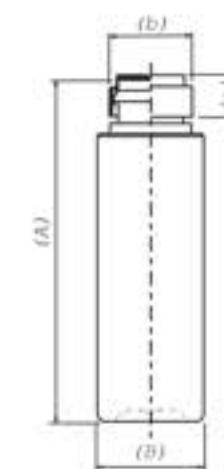


Dimensiones generales

General dimensions

Frasco Bottle	Vol. (ml)	Vol. Reference	(A) (mm)	(B) (mm)	Rosca Screw
766	10	12	65.5	18.3	BR-13
767	15	18	65.5	21.5	BR-13
768	20	23	65.5	24.0	BR-13

Tapa Cap	Material	(a) (mm)	(b) (mm)	Rosca Screw
210	PE	7.6	15.5	BR-13



Representación *Nemera*

Nemera representation

- IMAP es representante exclusivo de Nemera, empresa que cuenta con una extensa línea de: Bombas, aplicadores y válvulas para uso auricular, nasal, bucal, dermal y general.
- IMAP is the exclusive representative of Nemera, a company that has an extensive line of: Pumps, applicators and valves for auricular, nasal, buccal, dermal and general use.

Novelia®

- Gotero oftálmico que permite la aplicación de productos libres de conservantes.
- Ophthalmic dropper that allows application of preservative-free products.



Sof'Bag®

- Sistema para la aplicación de cremas dermales de uso medicinal que evita el contacto del producto con el aire.
- System for dermal application of medicinal creams that prevents product contact with air.



Safe'n'Sound®

- Protector de agujas para jeringas.
- Needle guard for syringes.



Representación *Nemera*

Nemera representation

Lapiceras Inyectables

- Amplia línea que incluye lapiceras descartables y reutilizables, dosis fija y variable, con contador de dosis, para todo tipo de aplicaciones (diabetes, fertilidad, osteoporosis, hormona de crecimiento).
- Injectable Pens: wide range that includes disposable and reusable pens, fixed and variable dose pens, with dose counter, for all types of applications (diabetes, fertility, osteoporosis, growth hormone).



Accesorios para protección contra la humedad

Accessories for protection against moisture

- Tira continua de bolsas desecantes que contienen silica gel (0.5g a 3.0g). Film DuPont Tyvek. Diseñado para dispensadores automatizados.
- Cápsulas desecantes plásticas con silica gel (0.5g a 3g). Ideal para uso en todo tipo de embalaje farmacéutico.
- Sachet para absorción de humedad y/o olor con silica gel, carbón activado, tamiz molecular o una combinación de estos. Sachet en Tyvek, Non-Woven o film transparente.
- Continuous strip of desiccant bags containing silica gel (0.5g to 3.0g). Film DuPont Tyvek. Designed for automated dispensers.
- Dessicant plastic capsules with silica gel (0.5g to 3.0g). Ideal for usage in all kinds of pharmaceutical packaging.
- Sachet for moisture and/or odor absorption; with silica gel, activated carbon, molecular sieve or a combination of these. Sachet in Tyvek, Non-Woven or transparent film.



Cosmética y cuidado personal (PET)

Cosmetics and personal care

Linea Vita

Frasco Bottle	Vol. (ml)	Vol. Rebate	Rosca Screw	(A) (mm)	(B) (mm)
764	120	138	20-410	117	42.9



Linea Ro

Frasco Bottle	Vol. (ml)	Vol. Rebate	Rosca Screw	(A) (mm)	(B) (mm)
481	75	81.5	20-410	112	34.7
582	125	133.5	24-410	142.7	39.0
916	200	215	24-410	161.5	45.6



Linea Omega

Frasco Bottle	Vol. (ml)	Vol. Rebate	Rosca Screw	(A) (mm)	(B) (mm)
773	50	55	20-410	82	34.4
761	100	110	20-410	108	41.5
603	250	263	24-410	128	58
746	500	527	28-410	172	70



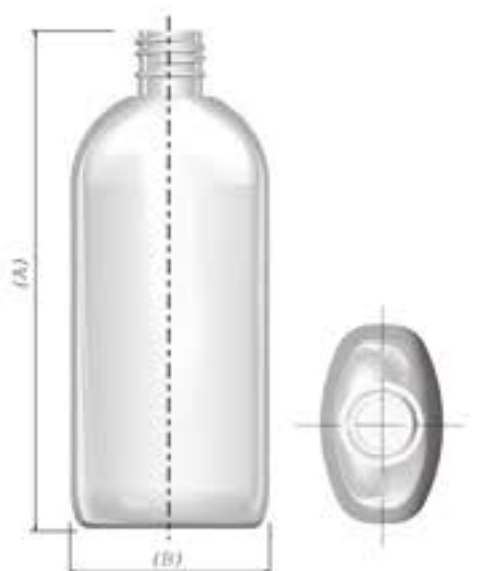
Linea Delta

Frasco Bottle	Vol. (ml)	Vol. Rebate	Rosca Screw	(A) (mm)	(B) (mm)
453	60	65.0	20-410	100	44.4x29.0
902	140	153	24-410	136.4	55.0x33.0
305	200	200	24-410	141.3	63.5x34.75



Linea Pump

Frasco Bottle	Vol. (ml)	Vol. Rebate	Rosca Screw	(A) (mm)	(B) (mm)
001	150	168	20-415	138.3	35x34.1



Linea Tinta

Frasco Bottle	Vol. (ml)	Vol. Rebate	Rosca Screw	(A) (mm)	(B) (mm)
984	100	115	RP-28	121	35x35
760	200	212	RP-28	137.6	43x50.2



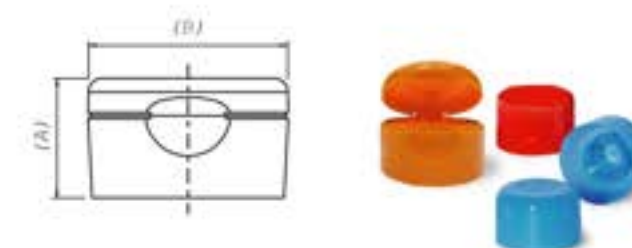
Linea ST

Frasco Bottle	Vol. (ml)	Vol. Rebate	Rosca Screw	(A) (mm)	(B) (mm)
910	50	60	PP-18	80	37.3
753	60	75	PP-18	94	36.5



Tapas

Tipo Type	Tapa Cap	(A) (mm)	(B) (mm)
Pilfer	Ø24 mm	18.1	27.4
Lisa	Ø25 mm	14.2	24.0
Lisa	Ø30 mm	18.6	29.2
FlipTop	Ø30 mm	18.0	30.2
FlipTop	Ø35 mm	20.3	33.1
FlipTop	Ø40 mm	21.8	38.0
FlipTop	Ø50 mm	25.1	48.1



Otros productos propios

Other proprietary products

- Frasco 100g y tapa para antiácido efervescente / Bottle (100g) + cap for anti-acid effervescent powder
- Pote y tapa 430ml para varios usos / Container set for various uses (jar 430ml + cap)
- Frasco spray 60ml y tapa / Spray set (bottle 60ml + cap)
- Desodorante en barra 40g (set completo) / Deodorant Stick complete set
- Tapa para café / Coffee cap
- Tapa aplicadora para tintura / Hair dye application cap

Productos exclusivos de clientes

Exclusive customer products

- Tapa con cuchara incorporada p/leche en polvo p/recién nacidos (Danone) / Powder milk cap + incorporated spoon for newborn babies
- Frasco Esencia de Vainilla 100ml (La Virginia) / Vanilla essence bottle 100 ml
- Envase salsa de miel y mostaza (Natural Foods) / Honey Mustard sauce bottle
- Aerocámara y máscara (Lab. Pablo Cassará) / Aerochamber and mask
- Tapa yogur (Dahi) / Yogurt cap
- Monodosis en tiras (Lab. Valmax) / Single Dose Strip
- Envase para queso rayado (SanCor) / Grated Cheese bottle
- Pote simil vidrio y tapa para crema cosmética (Roemmers) / Jar (resembling glass) and cap for cosmetic cream





IMAP S.A.I.C

Industria Manufacturara Plastica

Av. Einstein 950 | Parque Industrial OKS
(Ruta Panamericana Km. 38,5) Garín (B1619CQA)
Pcia. de Bs. As. | Argentina

Tel.: +54 (3327) 455002/4
comercializacion@imap.com.ar

www.imap.com.ar