Embalaje Plástico para la Industria Farmacéutica

Plastic Packaging for the Pharmaceutical Industry

IMAP IMAP PET

TRIPLAST
EMBALAGENS FARMACÊUTICAS

FABRICANTE NO BRASIL PARA IMAP

IMAP SAIC, fundada en el año 1940, fue una de las primeras empresas dedicadas a la transformación de plásticos en la Argentina. A lo largo de su historia, fabricó todo tipo de productos para diferentes industrias. Desde 1970 comenzó a producir artículos para la industria farmacéutica y hoy se dedica por completo a ese rubro donde se destaca por su servicio y la calidad de sus productos. En línea con esta decisión estratégica, en el año 2019 adquirió Gerresheimer Buenos Aires SA (hoy IMAP PET SA) para agregar la producción de envases de PET a su estructura y negocio.

Hoy IMAP exporta a toda la Región, es líder en Tubos y Tapones para efervescentes y es uno de los principales fabricantes de embalaje plástico farmacéutico. Cuenta con un predio industrial de 22.500m2 con 10.500m2 cubiertos donde trabajan 30 equipos productivos de transformación, 4 impresoras de offset, 5 armadoras de tapones y otros dispositivos de valor agregado.

En 2022, IMAP tomo la decisión de reforzar aún más su presencia en la región e hizo un acuerdo con la empresa TRIPLAST Ltda para fabricar sus productos en Brasil. TRIPLAST se encuentra en Rio de Janeiro y fabricará de acuerdo a los altos estándares y buenas prácticas que IMAP ha logrado conseguir en tantos años de trabajo, de manera que sus productos sean de excelencia como los fabricados en Argentina. TRIPLAST cuenta con un predio industrial de 9.600m2, 18 equipos productivos, 3 impresoras de offset, 3 llenadoras de tapones, más todos los equipos periféricos.

Sus líneas principales de productos son: frascos estándar RP28 en todo tipo de materiales, tubos y tapones con silica gel, frascos snap on, cuello crimp y vacuna, frascos pastilleros de boca ancha, frascos DIN18, frascos monodosis, bombas dosificadoras y actuadores de todo tipo. Además, la empresa cuenta con un importante departamento de I&D para desarrollar nuevos productos a la medida de las necesidades de sus clientes.

Con el objetivo de brindar una solución integral a sus clientes, IMAP ofrece productos complementarios a las líneas mencionadas: dosificadores orales, tapas de todo tipo, sellos de goma, goteros con cánula, vasos dosificadores, sobres y cápsulas plásticas desecantes, etc.

Todos los productos fabricados en nuestra planta son en Zona Limpia/Farma y sobre un Sistema de Gestión Integral de la Calidad que incluye a toda la estructura y que hace foco en la estabilidad de sus procesos.

Founded in 1940, IMAP SAIC was one of the first companies dedicated to plastic transformation in Argentina. Throughout its history it has manufactured all kinds of products for different industries. Since 1970 it started manufacturing some products for the pharmaceutical industry, and today it is fully dedicated to that industry, where it is recognized by its service and product quality. Within this strategic decision, in 2019 it purchased Gerresheimer Buenos Aires SA (today IMAP PET SA) to add the production of PET bottles to its business and product portfolio.

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 plastic packaging. It has a plant of 10.500m2 in a 22.500m2 piece of land where it houses 30 production equipments, 4 offset printers, 5 closure assembly machines and other devices to “add value” to the products.

In 2022, IMAP took the decision to further strengthen its presence in the region and made an agreement with the company TRIPLAST Ltda to manufacture its products in Brazil. TRIPLAST is located in Rio de Janeiro and will manufacture according to the high standards and good practices that IMAP has achieved in so many years of work, so that its products are of excellence like those made in Argentina. TRIPLAST has an industrial estate of 9,600m2, 18 production equipments, 3 offset printers, 3 closure fillers, plus all peripheral equipment.

Its main product lines are standard RP28 bottles, tubes and closures with silica gel, snap on, crimp on and vaccine bottles, wide-mouth pill jars, DIN18 bottles, single-dose bottles, pumps and actuators of all kinds. The company also has an important R&D department to develop new products according to customers´ requirements.

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

All products manufactured in-house are done in Clean / Pharma 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

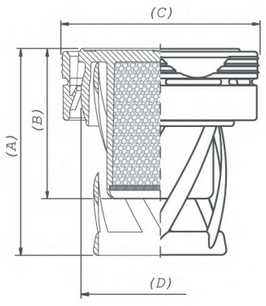
Tube and desiccant closure

- Conjunto diseñado para proteger su contenido de la humedad y las roturas. Ideal para efervescentes, comprimidos, tiras reactivas, cápsulas, etc.
- Las tabletas efervescentes son usadas, entre otras cosas, para Vitaminas, Multi Vitamínicos, Suplementos Dietarios, Calcio, Digestivos, Antiácidos, Expectorantes, 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).

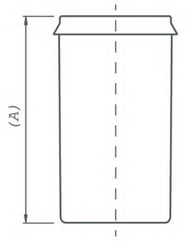
- Tube and closure set designed to protect its content from moisture and breakage. Ideal for effervescent products, pills, test strips, etc.
- Effervescent tablets are used, among other things, for Vitamins, Multi Vitamins, Nutritional Supplements, Calcium, Digestives, Antacids, Expectorant products, 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	Código Code	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
25 mm	29650	N/A	-	22.8	34.6	27.8
	37030	SI	42.5	24.8	34.6	27.8
	37031	SI	35.5	24.8	34.6	27.8

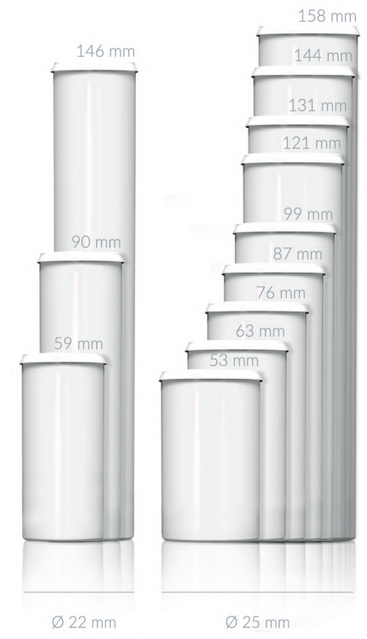


Ø 25 mm Ø 22 mm



Tubo / Tube

Pastilla Ø Tablet Ø	Código Code	Altura Height	Ø Interior Inner Ø
22 mm	35540	59	24
	38250	90	24
	38260	146	24
25 mm	33960	53	27
	29990	63	27
	33950	76	27
	34100	87	27
	30160	99	27
	38720	121	27
	35380	131	27
	38730	144	27
	34710	158	27



Ø 22 mm Ø 25 mm

Frasco Medicinal Estándar (RP28)

Standard Pharmaceutical bottle (RP28)

- Frascos estándar fabricados en PEAD y PET por tecnología de Inyección-Soplado e Inyección-Estirado-Soplado que garantiza una distribución homogénea de espesores y cuello calibrado para un cierre perfecto.
- Líneas completas: desde 20ml hasta 500ml.
- Tapa RP28 fabricada en PP por proceso de Compresión con diferentes alternativas de guarnicionado (PE-exp, para inducción, aluminio-PET/PE, etc).

- Standard bottles manufactured in HDPE and PET by IBM and ISBM technologies that ensures a uniform wall thickness distribution and a calibrated mouth for perfect closure.
- Complete product lines: from 20ml to 500ml.
- RP28 Cap manufactured in PP by Compression technology with the possibility of different liner options (PEX, for induction sealing, aluminum-PET/PE, etc).

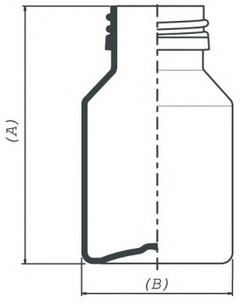
Accesorios

Accessories

- Tapa RP28 / RP28 Cap
- Tapa childproof / Childproof cap
- Jeringa dosificadora / Dosing syringe
- Vaso medidor / Measuring Cup
- Inserto gotero RP28/ RP28 Dropper insert
- Cápsulas y sobres desecantes / Packets and desiccant Capsules

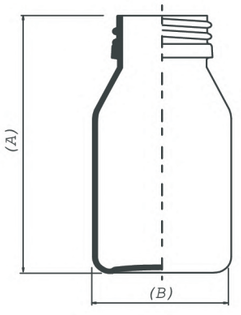
Frascos PET / PET Bottle

Código Code	Vol. (ml)	Vol. Vol.	(A) (mm)	(B) (mm)
785	20	34	52.5	35.3
997	30	40	66	32
743	50	61	68	40.4
994	70	77.5	82.7	40.5
948	100	111	98.1	44.8
988	125	137.5	105	47.8
987	150	165	108.2	52.5
706	175	180	113.5	53.5
986	200	215	126.8	54.3
985	250	270	139	58.0
296	500	542.5	170	74.5



Frascos PEAD / HDPE Bottle

Código Code	Vol. (ml)	Vol. Vol.	(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
38380	230	232	136.0	55.5
34831	250	268	135.7	59.6



Frasco DIN 18 en PET

DIN 18 neck bottles in PET

- Frascos fabricados en PET por tecnología de Inyección-Estirado-Soplado que garantiza una distribución homogénea de espesores y cuello calibrado para un cierre perfecto.
- Línea completa: desde 5ml hasta 30ml.
- Ideales para medicamentos de aplicación oral, tópica y ótica, aceites de todo tipo, etc.

- Bottles manufactured in PET by ISBM technology that ensures a uniform wall thickness distribution and a calibrated mouth for perfect closure.
- Complete Line: from 5ml to 30ml.
- Ideal for medications via oral, topical and auricular application, oils of all kinds, etc.

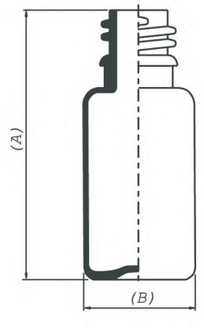
Accesorios

Accessories

- Bombas y Actuadores / Pumps and Actuators
- Tapa DIN 18 / DIN 18 Cap
- Gotero / Dropper
- Inserto gotero DIN18 / DIN18 Dropper insert

Frasco PET DIN 18 / PET Bottle DIN 18

Código Code	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 fabricados en PEAD, PP y PET por tecnología de Inyección Soplado e Inyección Estirado Soplado que garantiza una distribución homogénea de espesores y cuello calibrado para un cierre perfecto.
- Línea completa: desde 10ml hasta 50ml.
- Ideales para uso con bombas dosificadoras, actuadores de todo tipo y vacunas.
- Se pueden suministrar esterilizados.

- Bottles manufactured in HDPE, PP and PET by IBM and ISBM technologies that ensures a uniform wall thickness distribution and a calibrated mouth for perfect closure.
- Complete Line: from 10ml to 50ml.
- Ideal for use with dosing pumps, actuators of all types and vaccines.
- They can be supplied sterilized.

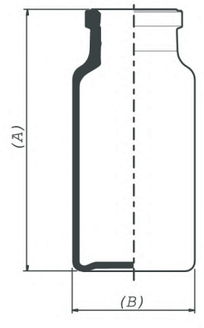
Accesorios

Accessories

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

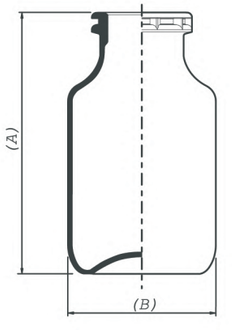
Frascos PEAD_PP / HDPE_PP Bottle

Código Code	Vol. (ml)	Vol. Rebalse	(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

Código Code	Vol. (ml)	Vol. Rebalse	(A) (mm)	(B) (mm)
783	20	24.0	52.0	29.5
784	40	44.5	61.0	36.0



Frasco Pastillero Boca 40

Pill Jar with 40 diameter Neck

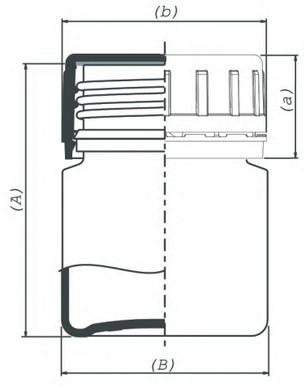
- Frascos fabricados en PEAD por tecnología de Inyección-Soplado que garantiza una distribución homogénea de espesores y cuello calibrado para un cierre perfecto.
- Tapa fabricada en PP por Inyección con posibilidad de diferentes guarniciones (PE-xp, para inducción, aluminio-PE, etc). Tamaños: 55ml, 80ml, 100ml y 170ml.
- Ideales para comprimidos, polvos, vitaminas, suplementos, masticables, etc.

- Bottles manufactured in HDPE by IBM that ensures a uniform wall thickness distribution and a calibrated mouth for perfect closure.
- Cap manufactured in PP by Injection with the possibility of different liners (PEX, for induction sealing, aluminum-PE, etc). Capacities: 55ml, 80ml, 100ml and 170ml.
- Ideal for tablets, powders, vitamins, supplements, chewables, etc.

Dimensiones generales

General dimensions

Código Code	Vol. (ml)	Vol. Vol.	(A) (mm)	(B) (mm)
38160	55	69	60.0	45.3
38170	80	96	78.6	45.3
38670	100	120	83.6	50.0
38180	170	190	104.5	55.6
Código Code	Rosca Screw		(a) (mm)	(b) (mm)
38190	8 hilos x pulg.		22.0	44.5



Artículos alimenticios

Food items

- En IMAP e IMAP PET, nos comprometemos a cumplir rigurosamente con todas las normativas en Seguridad, Higiene y Medio Ambiente. Además, hemos implementado la certificación FSSC 22000, un estándar de gestión que abarca toda nuestra cadena de valor. Esta certificación, garantiza la seguridad y calidad en nuestros procesos, también nos permite formar a nuestra gente en buenas prácticas, minimizando el riesgo de errores y asegurando un compromiso constante con el entorno.

- At IMAP-IMAP PET, we ensure strict compliance with all Safety, Health, and Environmental regulations. We have also implemented FSSC 22000 certification, a management standard that covers our entire value chain. This certification not only guarantees safety and quality in our processes but also allows us to train our people in best practices, minimizing the risk of errors and ensuring a constant commitment to the environment.

IRAM certifica que el sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos de:

IMAP S.A.I.C. + IMAP PET

ha sido evaluado y cumple con los requisistos de:

Food Safety System Certification 22000
FSSC 22000

Cuyo alcance es:
Produción de envases y material de envase para alimentos.

FSSC 22000

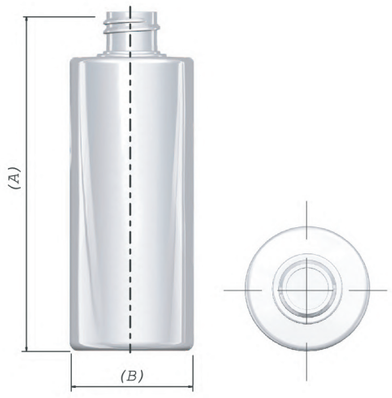
IRAM

Cosmética y cuidado personal (PET)

Cosmetics and personal care (PET)

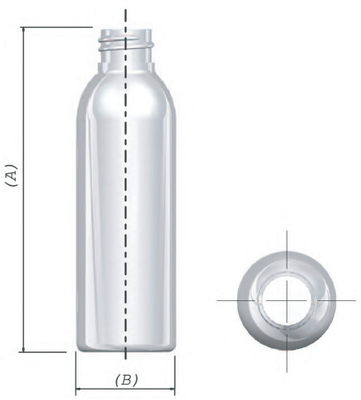
Línea Vita

Código Code	Vol. (ml)	Vol. Rebalse	Rosca Screw	(A) (mm)	(B) (mm)
764	120	138	20-410	117	42.9



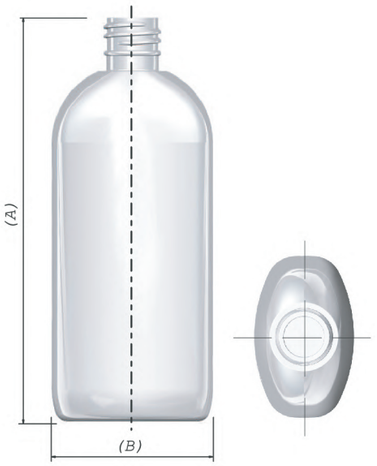
Línea Ro

Código Code	Vol. (ml)	Vol. Rebalse	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



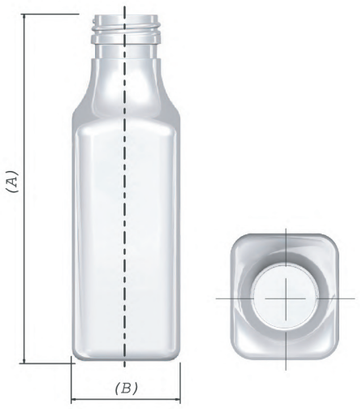
Línea Pump

Código Code	Vol. (ml)	Vol. Rebalse	Rosca Screw	(A) (mm)	(B) (mm)
001	150	168	20-415	138.3	35x34.1



Línea Tinta

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

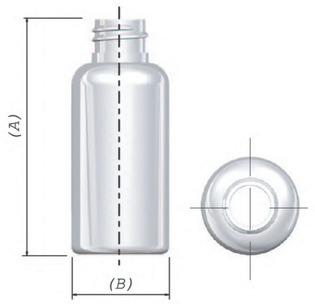


Cosmética y cuidado personal (PET)

Cosmetics and personal care (PET)

Línea Omega

Código Code	Vol. (ml)	Vol. Rebalse	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

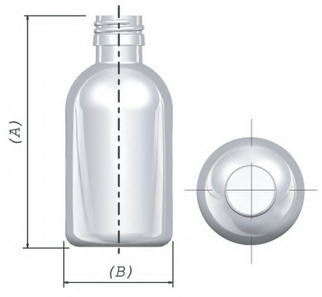


Línea Delta

Código Code	Vol. (ml)	Vol. Rebalse	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

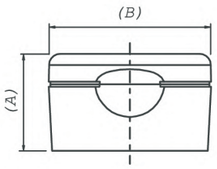
Línea ST

Código Code	Vol. (ml)	Vol. Rebalse	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



Frasco Monodosis en PET

Single dose Vial in PET

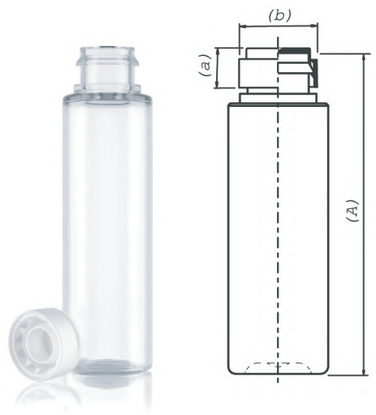
- Frascos fabricados en PET por tecnología de Inyección-Estirado-Soplado que garantiza una distribución homogénea de espesores y cuello calibrado para un cierre perfecto.
- Tapa fabricada en PEBD por proceso de Inyección. Tamaños: 10ml, 15ml y 20ml.
- Ideales para el suministro de dosis únicas para formulaciones líquidas u oleosas como suplementos vitamínicos, minerales, digestivos, tratamientos capilares, etc.

- Bottles manufactured in PET by ISBM technology that ensures a uniform wall thickness distribution and a calibrated mouth for perfect closure
- Cap produced in LDPE 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

Código Code	Vol. (ml)	Vol. Rebalse	(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
Código Code	Material Material		(a) (mm)	(b) (mm)	Rosca Screw
210	PE		7.6	15.5	BR-13



Accesorios anti humedad

Accessories against moisture

- Tira continua de bolsas desecantes para dispensadores automatizados. Contienen silica gel (0.5g a 3.0g). Film DuPont Tyvek.
- Cápsulas desecantes plásticas con sílica gel (0.5g a 3.0g). 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 ambos.

- 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.

Novedades

TRIPLAST EMBALAGENS FARMACÊUTICAS — FABRICANTE NO BRASIL PARA IMAP

News

- Frascos PP-24 producidos en resina PET mediante el sistema ISBM. Tamaños: 100ml y 120 ml, recto y curvo.
- Tubo de PP impreso en Offset. Tamaños: 53mm, 87mm, 99mm, 131mm.
- Tapón de PEBD con precinto de seguridad y varias configuraciones (diversos gramajes de silica, con o sin resorte).

- PP-24 bottles manufactured in PET by ISBM technologie . Sizes: 100ml and 120ml, straight and curved.
- Tube injected in PP and printed in offset. Sizes: 53mm, 87mm, 99mm, 131mm.
- Cap injected in LDPE with security seal and various configurations (different silica content, with or without spring).

Novedades

IMAP

News

Máquinas inyectoras eléctricas

IMAP está firmemente comprometido con el concepto de SUSTENTABILIDAD. Por ello, decidimos incorporar máquinas eléctricas en nuestras plantas de fabricación para reducir el consumo de petróleo y minimizar el impacto ambiental.

- IMAP is firmly committed to the concept of SUSTAINABILITY. Therefore, we decided to incorporate electric machines into our manufacturing plants to reduce oil consumption and minimize our environmental impact.

Otros productos propios

Other proprietary products

- Desodorante en barra 40g (set completo) / Deodorant Stick (complete set)
- 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)
- Frasco 100g y tapa para antiácido efervescente / Bottle (100g) + cap for anti-acid effervescent powder
- Tapa snap / Snap cap
- Tapa aplicadora para tintura / Hair dye application cap
- Cucharas dosificadoras / Dosing Spoons

Productos exclusivos de clientes

Exclusive customer products

- Tapa con cuchara incorporada p/leche en polvo p/recién nacidos (Danone) Powder milk cap with incorporated spoon for newborn babies
- Frasco Esencia de Vainilla 100ml (La Virginia) / Vanilla essence bottle 100 ml
- Envase de salsa de mostaza con miel (Natural Foods) / Honey Mustard sauce
- 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 (ressembling glass) and cap for cosmetic cream

IMAP S.A.I.C - IMAP PET S.A

Av. Einstein 950 I Parque industrial OKS
(Ruta Panamericana Km. 38,5) Garín (B1619CQA)
Pcia. de Bs. As. Argentina I Tel.: +54 (3327) 455999
comercializacion@imap.com.ar

www.imap.com.ar

TRIPLAST Industria de Embalagens Farmaceuticas Ltda

Estrada Rio D'Ouro número 600
Pavuna - Rio de Janeiro-RJ, Brasil,
Tel.: (+55) 21 2035-1005/8
comercial@triplast-pharma.com.br