



# SPRAY SOLUTIONS

Sistemas dosificables y empaques





# somos

---

## Quiénes somos

Conceptualizamos, diseñamos, desarrollamos y damos soporte de soluciones de envases y empaques para llevar el producto de la manera adecuada desde la fábrica al cliente final generando una experiencia exitosa.

Contamos con un departamento de ingeniería de empaques con maquinaria de punta para garantizar alta precisión y óptima calidad en nuestros productos.

## Qué hacemos

Nuestra gran capacidad productiva se esfuerza a diario en comercializar diferentes tipos de empaques para reconocidas marcas que exigen altos niveles de calidad y asepsia a nivel nacional e internacional. Ofrecemos soluciones efectivas para la industria de la salud, belleza, alimentos, retail, limpieza y hogar. Contamos con maquinaria de última tecnología que aseguran calidad, personal altamente calificado que asegura soporte, procesos de diseño e innovación para asegurar una reducción de la huella de carbono y sostenibilidad a largo plazo.

---

Conozca como podemos ayudarlo a transformar su idea de producto en negocio

# proceso



01.

## CONCEPCIÓN

Transformamos la idea de producto en negocio, entendemos las necesidades del cliente y la marca.



02.

## INVESTIGACIÓN

Investigamos los mejores procesos, innovamos de forma personalizada en cada proyecto.



03.

## MATERIALIZACIÓN

Buscamos o desarrollamos los materiales óptimos para el proceso.



04.

## FABRICACIÓN

Contamos con tecnología de punta para llevar a cabo la fabricación de soluciones que cumplen los más altos estándares de calidad.



05.

## ENTREGA

Entregamos la solución en momentos exactos y de forma rigurosa con lo pactado.



06.

## SOPORTE

Ofrecemos soporte adecuado en cualquier momento y relacionamiento continuo con el cliente que asegura la sostenibilidad y durabilidad del negocio.

# Productos

BOMBAS  
LOCIÓN



MINI TRIGGER



PERFUMERÍA



FOAMER



TRIGGER



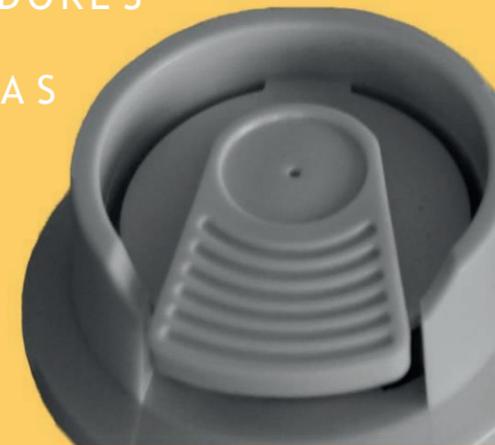
SPRAY



VALVULAS  
BOV



ACTIVADORES  
PARA  
VALVULAS



VÁLVULA



aseo



TRIGGERS





---

**Modelo:** Trigger RT2030  
**Rosca:** 28/400,28/410,28/415  
**Dosificación:** 0.75 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

**Modelo:** Trigger rt2019  
**Rosca:** 28/400,28/410,28/415  
**Dosificación:** 0.8 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles

---

**Modelo:** Trigger rt2066  
**Rosca:** 28/400,28/410,28/415  
**Dosificación:** 0.8 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

**Modelo:** Trigger rt2019  
**Rosca:** 28/400,28/410,28/415  
**Dosificación:** 0.8 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles

---

**Modelo:** Trigger ts3  
**Rosca:** 28/400,28/410,28/415  
**Dosificación:** 1.3 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



# MINI TRIGGER



---

**Modelo:** Trigger rt1201  
**Rosca:** 24/410,20/410  
**Dosificación:** 0.18 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles

---

**Modelo:** Trigger rt2023  
**Rosca:** 24/410,20/410  
**Dosificación:** 0.25 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

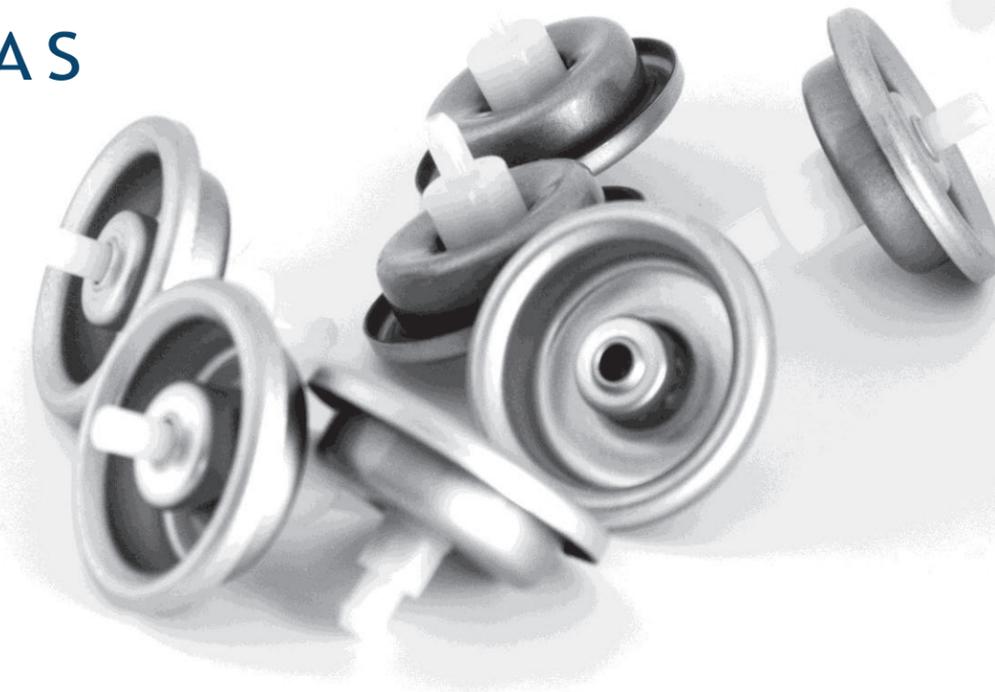
**Modelo:** Trigger rt2023  
**Rosca:** 24/410,20/410  
**Dosificación:** 0.25 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



# INDUSTRIAL



## VALVULAS



---

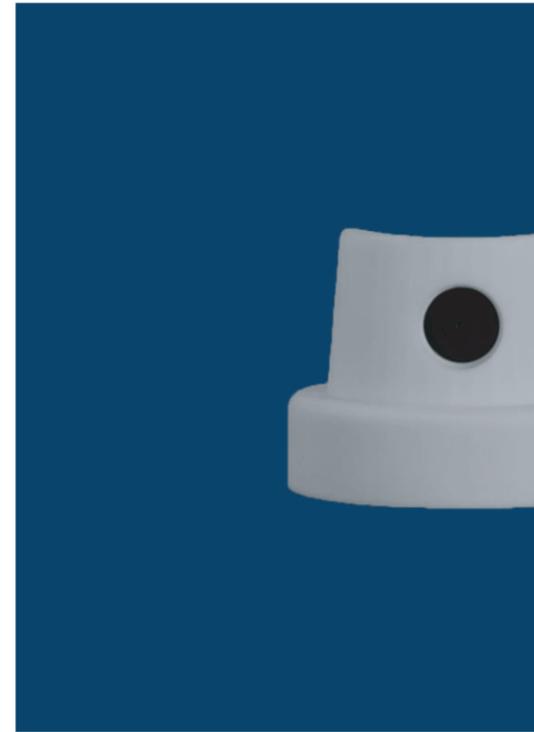
**Modelo:** Válvula hembra-macho 01  
**Rosca:** Diámetro estándar  
**Colores:** Estándar

# ACTIVADORES DE VALVULAS



---

**Modelo:** Activador 01 hembra-macho  
**Colores:** Estándar blanco, negro y desarrollos disponibles  
**Diámetro:** De acuerdo a la solicitud



---

**Modelo:** Activador 02 hembra-macho  
**Colores:** Estándar blanco, negro y desarrollos disponibles  
**Diámetro:** De acuerdo a la solicitud

---

**Modelo:** Activador 03 hembra-macho  
**Colores:** Estándar blanco, negro y desarrollos disponibles  
**Diámetro:** De acuerdo a la solicitud



---

**Modelo:** Activador 04 hembra-macho  
**Colores:** Estándar blanco, negro y desarrollos disponibles  
**Diámetro:** De acuerdo a la solicitud



---

**Modelo:** ACTIVADOR 05 HEMBRA  
**Color:** Estándar blanco, negro y desarrollos disponibles  
**Diámetro:** de acuerdo a la solicitud



---

**Modelo:** ACTIVADOR 08 HEMBRA  
**Color:** Estándar blanco, negro y desarrollos disponibles  
**Diámetro:** de acuerdo a la solicitud

---

**Modelo:** ACTIVADOR 06 HEMBRA  
**Color:** Estándar blanco, negro y desarrollos disponibles  
**Diámetro:** de acuerdo a la solicitud



---

**Modelo:** ACTIVADOR 07 HEMBRA  
**Color:** Estándar blanco, negro y desarrollos disponibles  
**Diámetro:** de acuerdo a la solicitud

---

**Modelo:** ACTIVADOR 09 HEMBRA  
**Color:** Estándar blanco, negro y desarrollos disponibles  
**Diámetro:** de acuerdo a la solicitud



hogar



# LOCIÓN



**Modelo:** Lotion rt4012  
**Rosca:** 24/410,24/415 y  
28/410,28/415  
**Dosificación:** 1.2 ml  
**Colores:** Estándar blanco,  
transparente y desarrollos  
disponibles

---

**Modelo:** Lotion rt4012  
**Rosca:** 24/410,24/415 y  
28/410,28/415  
**Dosificación:** 1.2 ml  
**Colores:** Estándar blanco,  
transparente y desarrollos  
disponibles



---

**Modelo:** lotion rt4015  
**Rosca:** 24/410,24/415 y  
28/410,28/415  
**Dosificación:** 2 ml  
**Colores:** Estándar blanco,  
transparente y desarrollos  
disponibles



Soluciones unicas con calidad  
**+ INNOVACIÓN**

---

28/400,

---

**Modelo:** RT 310-05  
**Rosca:** 28/410, 28/415,  
24/410, y24/415  
**Dosificación:** 3.5 ml  
**Colores:** Estándar blanco,  
transparente y desarrollos  
disponibles





SPRAY





---

**Modelo:** Spray jo  
**Rosca:** 18/410,18/415,20/410,20/415,22/415 y 24/410,24/415,28/410  
**Dosificación:** 0.18 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

**Modelo:** Spray jo  
**Rosca:** 24/410  
**Dosificación:** 0.65 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

**Modelo:** Spray jo  
**Rosca:** 18/410,18/415,20/410,20/415,22/415 y 24/410,24/415,28/410  
**Dosificación:** 0.18 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

**Modelo:** Spray jo  
**Rosca:** 18/410,18/415,20/410,20/415,22/415 y 24/410,24/415,28/410  
**Dosificación:** 0.18 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

**Modelo:** Spray jo  
**Rosca:** 24/410  
**Dosificación:** 0.65 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

**Modelo:** Spray jo  
**Rosca:** 18/410,18/415,20/410,20/415,22/415 y 24/410,24/415,28/410  
**Dosificación:** 0.18 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles

---

**Modelo:** Spray jo  
**Rosca:** 18/410,18/415,20/410,20/415,22/415 y 24/410,24/415,28/410  
**Dosificación:** 0.18 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

**Modelo:** Spray jo  
**Rosca:** 18/410,18/415,20/410,20/415,22/415 y 24/410,24/415,28/410  
**Dosificación:** 0.18 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



farma

TRATAMIENTO



Referencia: Bomba tratamiento

---

**Modelo:** RT 303-02  
**Rosca:** 28/410, 28/415, 28/400, 24/410, y 24/415  
**Dosificación:** 2 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

**Modelo:** RT 6019  
**Rosca:** 18/410, 18/415, 20/410, 22/410, y 24/410, 24/415  
**Dosificación:** 0.13 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

**Modelo:** RT 5060  
**Rosca:** 18/410, 18/415, 20/410, 22/410, y 24/410, 24/415  
**Dosificación:** 0.15 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

**Modelo:** RT 5064  
**Rosca:** 20, 24/410  
**Dosificación:** 0.18 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

**Modelo:** RT 40126  
**Rosca:** 28/410, 28/415, 28/400, 24/410, y 24/415  
**Dosificación:** 1.4ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

**Modelo:** RT 2061  
**Rosca:** 18/410, 18/415, 20/410  
**Dosificación:** 0.15 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



VALVULAS BOV

---

Modelo: Vávula BOV

**innovación**  
**sostenibilidad**  
**calidad**



ENVASES  
DE ALUMINIO

---

Capacidad: De acuerdo a la solicitud

# Belleza y salud





**foamers**





---

**Modelo:** Foamer 1  
**Capacidad:** De acuerdo a la solicitud  
**Color:** Blanco y transparente



---

**Modelo:** Foamer 2  
**Capacidad:** De acuerdo a la solicitud  
**Color:** Blanco y transparente



---

**Modelo:** Foamer 3  
**Capacidad:** De acuerdo a la solicitud  
**Color:** Blanco y transparente



---

**Modelo:** Foamer 4  
**Capacidad:** De acuerdo a la solicitud  
**Color:** Blanco y transparente

# Tubos colapsibles





Acercar

## CAPACIDADES

Diámetro	Capacidades (mm / ml)	Cuerda	Orificios
50 mm	190.0 mm / 260.0 ml 180.0 mm / 250.0 ml 177.0 mm / 240.0 ml 170.0 mm / 230.0 ml 165.0 mm / 220.0 ml 160.0 mm / 210.0 ml 155.0 mm / 200.0 ml 150.0 mm / 195.0 ml 145.0 mm / 190.0 ml 140.0 mm / 180.0 ml 135.0 mm / 170.0 ml 130.0 mm / 160.0 ml 125.0 mm / 155.0 ml 120.0 mm / 150.0 ml 115.0 mm / 140.0 ml 110.0 mm / 130.0 ml 105.0 mm / 120.0 ml 100.0 mm / 110.0 ml 95.0 mm / 100.0 ml	M21	3, 5, 8 mm.
40 mm	185.0 mm / 155.0 ml 180.0 mm / 150.0 ml 175.0 mm / 145.0 ml 170.0 mm / 140.0 ml 165.0 mm / 135.0 ml 160.0 mm / 130.0 ml 155.0 mm / 125.0 ml 150.0 mm / 120.0 ml 140.0 mm / 110.0 ml 130.0 mm / 100.0 ml 125.0 mm / 95.0 ml 120.0 mm / 90.0 ml 115.0 mm / 85.0 ml 110.0 mm / 80.0 ml 105.0 mm / 75.0 ml	M14	3, 5, 8 mm.
35 mm	165.0 mm / 120.0 ml 155.0 mm / 110.0 ml 145.0 mm / 100.0 ml 140.0 mm / 95.0 ml 135.0 mm / 90.0 ml 130.0 mm / 85.0 ml 125.0 mm / 80.0 ml 120.0 mm / 75.0 ml 115.0 mm / 70.0 ml 110.0 mm / 65.0 ml 105.0 mm / 60.0 ml 100.0 mm / 55.0 ml 95.0 mm / 50.0 ml 85.0 mm / 45.0 ml 80.0 mm / 40.0 ml 75.0 mm / 35.0 ml 70.0 mm / 30.0 ml	M14	3, 5, 8 mm.
30 mm	140.0 mm / 70.0 ml 130.0 mm / 65.0 ml 120.0 mm / 60.0 ml 115.0 mm / 55.0 ml 110.0 mm / 50.0 ml 105.0 mm / 45.0 ml 95.0 mm / 40.0 ml 80.0 mm / 35.0 ml 75.0 mm / 30.0 ml	M14	3, 5, 8 mm.
19 mm	110.0 mm / 30.0 ml 100.0 mm / 25.0 ml 95.0 mm / 20.0 ml 90.0 mm / 17.0 ml 80.0 mm / 15.0 ml 65.0 mm / 12.0 ml 60.0 mm / 10.0 ml	M11	3, 4, 5 mm.



# Dosificadores cosméticos

# perfumería

**Modelo:** Soren rs 01  
**Rosca:** 15, 18 t 20 mm  
**Dosificación:** 0.11 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



**Modelo:** Soren rs 01  
**Rosca:** 15, 18 t 20 mm  
**Dosificación:** 0.11 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



**Modelo:** Soren rs 01  
**Rosca:** 15, 18 t 20 mm  
**Dosificación:** 0.11 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



**Modelo:** Calen rc 01  
**Rosca:** 15,18 y 20 ml  
**Dosificación:** 0.08 ml  
**Colores:** Estándar blanco, transparente y desarrollos disponibles



---

Referencia: ss-025



---

Referencia: ss-025



---

Referencia: ss-025

---

Referencia: ss-025





---

Referencia: ss-028



---

Referencia: ss-026 100ML

---

Referencia: ss-029



---

Referencia: ss-027



# Categoria vidrio





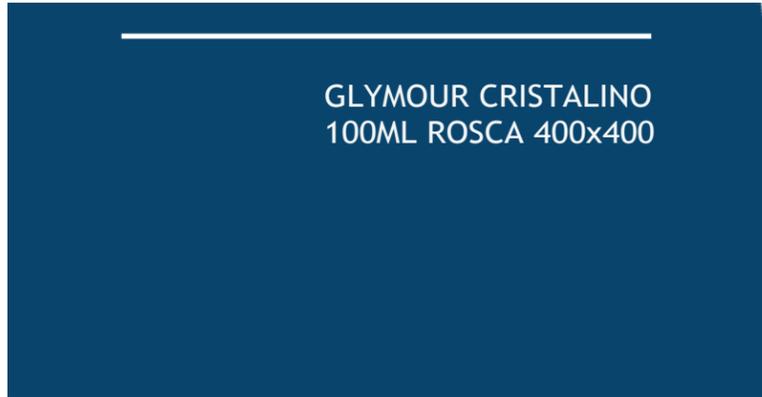
---

**Modelo:** MADEIRADIAMANTAD 100ML



---

**Modelo:**



---

GLYMOUR CRISTALINO  
100ML ROSCA 400x400

---

**Modelo:** TROGON100ML



# Envases Pet



## Envase Pet Rectangular G4



### Aplicaciones

- Aseo del Hogar
- Uso general

### Características

- Envase rectangular
- Diseño de fácil agarre
- Peso liviano
- Varios tipos de tapas disponibles con banda, sin banda y flip top
- Varias opciones de peso para escoger

#### Capacidad

960 cc

#### Color

Natural

#### Terminado

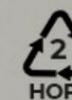
28 mm 1881



#### Spray Solutions SaS

Bodega 96 Manzana 10 Zona Franca  
Internacional del Atlántico Zofia  
Km 114 via Galapa  
Barranquilla Colombia  
✉ spraypack22@gmail.com ✉ ingenieria@spraysolutionsint.com

## Envase Pead Redondo G2



### Aplicaciones:

- Aseo del hogar
- Uso general

### Características:

- Envase redondo
- Diseño de fácil agarre
- Posibilidad de ajustar terminado según la tapa a utilizar

### Diferentes pesos para escoger

#### Capacidad

1000 cc

#### Terminado

28 mm

#### Colores

Blanco

Colores especiales según requerimiento



#### Spray Solutions SaS

Bodega 96 Manzana 10 Zona Franca  
Internacional del Atlántico Zofia  
Km 114 via Galapa  
Barranquilla Colombia  
✉ spraypack22@gmail.com ✉ ingenieria@spraysolutionsint.com

## Envase Pet Redondo G1



### Aplicaciones:

- Aseo del Hogar
- Uso general

Disponibilidad tapas sin banda de seguridad y tapas con banda de seguridad.

### Diferentes Pesos para escoger.

#### Tamaños

28 oz

60 oz

1L

2L

#### Colores

Natural

#### Rosca

28mm

1881

1816



#### Spray Solutions SaS

Bodega 96 Manzana 10 Zona Franca  
Internacional del Atlántico ZOFIA  
Km 114 via Galapa  
Barranquilla, Colombia  
✉ spraypack22@gmail.com ✉ ingenieria@spraysolutionsint.com

## Envase Sprayer Cilíndrico

### Aplicaciones:

- Desengrasantes
- Limpiavidrios
- Ambientadores
- Artículos para Aseo

### Características:

- Fácil y cómodo para aplicar productos en Spray
  - Envase económico
  - Envase Eco amigable:
- Hasta 35% mas liviano que los diseños tradicionales planos.

#### Capacidad

500ml

1 Litro

#### Colores

Natural

#### Rosca

28 mm PCO

1816

1881



#### Spray Solutions SaS

Bodega 96 Manzana 10 Zona Franca  
Internacional del Atlántico ZOFIA  
Km 114 via Galapa  
Barranquilla, Colombia  
✉ spraypack22@gmail.com  
✉ ingenieria@spraysolutionsint.com

# Origin Certificate

Currently, Colombia has an FTA agreement with the US. As the trade allows you to use components, whether they are purchased nationally or internationally, from countries that do not necessarily need to be part of the treaty, we are able to issue an origin certificate.

Our product is composed 60% from components purchased nationally, and 40% from purchases made from abroad, which allows us to meet the standards of the treaty and generate this certificate.



## Nuestro Equipo

Nuestro equipo está conformado por personal altamente calificado para cada proceso.

Somos una compañía con personal integral que tiene más de 20 años de experiencia en la industria.

## Nuestras certificaciones:



# Constumiza tus EMPAQUES





**SPRAY**  
SOLUTIONS

📞 Contacto: (+57)3187122846

✉ Email: [gestioncomercial@spraysolutionsint.com](mailto:gestioncomercial@spraysolutionsint.com)

📍 Dirección: ZF ZOFIA, Bodega 96, MZ 10 Galapa,  
Atlántico, Colombia

🌐 [www.spraysolutionsint.com](http://www.spraysolutionsint.com)

📘 Spray Solutions    📷 [spray\\_solutionint](https://www.instagram.com/spray_solutionint)