

 TRAY SEALERS

 SELLADORAS DE BANDEJAS



 **Inbrasel**
Indústria de Máquinas Seladoras.



MAP PROCESS - PROCESO ATM



The modified atmosphere process consists of removing contaminated oxygen from inside the package and injecting a gas that will extend the life of the product without changing any of the original characteristics of the product.

BENEFITS

- Extended shelf life (up to 90 days in the case of mozzarella cheese);
- * Maintain flavor, color, texture;
- * Minimize waste in production;
- * Reduced need for artificial preservatives;
- * Greater distribution to the market;
- * Efficient production reducing the cost to the producer.



El proceso de atmósfera modificada consiste en retirar el oxígeno contaminado del interior del envase e inyectar un gas que prolongará la vida del producto sin alterar ninguna de las características originales del producto.

BENEFICIOS

- Mayor vida útil (hasta 90 días en el caso del queso mozzarella);
- * Mantener sabor, color, textura;
- * Minimizar el desperdicio en la producción;
- * Necesidad reducida de conservantes artificiales;
- * Mayor distribución al mercado;
- * Producción eficiente reduciendo el costo para el productor.



SKIN PROCESS - PROCESO SKIN



This packaging technology produces a vacuum-packed package that protects the product and fixes itself around it as if it were a second skin. In this process, the product's shelf-life is prolonged, the product is well packaged without any possibility of draining any liquid.

BENEFITS

- * Attractive packages
- * Maximum shelf-life
- * Easy unpacking
- * Vertical exposure and space reduction
- * No leakage of liquids
- * Especially for fresh meats, processed meats, fish, chickens, ready meals and cheeses.



Esta tecnología de envasado produce un envase envasado al vacío que protege el producto y se fija a su alrededor como si fuera una segunda piel. En este proceso se prolonga la vida útil del producto, se envasa bien el producto sin posibilidad de goteo de líquido.

BENEFICIOS

- * Envases atractivos;
- * Máxima vida útil;
- * Desembalaje fácil;
- * Exposición vertical y reducción de espacio;
- * Sin fugas de líquidos;
- * Especialmente para carnes frescas, carnes procesadas, pescado, pollos, comidas preparadas y quesos.





Skinpack



Skinpack



Skinpack



PROCESSES / PROCESOS - SBA 400 EX:



Sealing / Sellado



Sealing / Sellado



Sealing / Sellado

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS



PERFORMANCE - Automatic film unwinding.
RENDIMIENTO - Desenrollado automático de la película.



EASE OF USE - 7" touch-sensitive HMI interface and PLC from the Schneider brand.
FACILIDAD DE USO: Interfaz HMI táctil de 7 pulgadas y PLC de la marca Schneider.



SUSTAINABLE - Collection of leftover film.
SOSTENIBLE - Recogida de restos de película.



VERSATILITY - Capacity for 1 tray up to 40x40cm with automatic traction.
VERSATILIDAD: Capacidad para 1 bandeja de hasta 40 x 40 cm con tracción automática.



PRACTICALITY - For mold changes and cleaning.
PRACTICIDAD - Para cambios de moldes y limpieza.



SAFETY - Compliant with Brazilian standard NR 12, with a compliance report.
SEGURIDAD - Cumple con la norma brasileña NR 12, con informe de conformidad.



ROBUST - Structure made of 304 stainless steel.
ROBUSTA - Estructura fabricada en acero inoxidable 304.



FAST - 360m³/h pump (model SBA 400).
Bomba RÁPIDA de 360 m³/h (modelo SBA 400).



PRODUCTIVITY - Capacity for 3 trays 15x23 or 18x25cm with automatic feed.
PRODUCTIVIDAD - Capacidad para 3 bandejas de 15x23 o 18x25 cm con alimentación automática.

- Can be conveyor-fed for automation systems;
- Puede alimentarse mediante cinta transportadora para sistemas de automatización;
- Can be coupled to a multiplexer for one-to-three track conversion.
- Puede acoplarse a un multiplexor para la conversión de una a tres vías.



EFFICIENCY - Performs overskin up to 60mm in height above the edge of the tray (model SBA 400).
EFICIENCIA: Realiza un skinpack de hasta 60 mm de altura por encima del borde de la bandeja (modelo SBA 400).

PROCESSES / PROCESOS - SBA 400 S:





CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS



PERFORMANCE - Automatic film unwinding.
RENDIMIENTO - Desenrollado automático de la película.



EASE OF USE - 7" touch-sensitive HMI interface and PLC from the Schneider brand.
FACILIDAD DE USO: Interfaz HMI táctil de 7 pulgadas y PLC de la marca Schneider.



SUSTAINABLE - Collection of leftover film.
SOSTENIBLE - Recogida de restos de película.



VERSATILITY - Capacity for 1 tray up to 40x40cm with automatic traction.
VERSATILIDAD: Capacidad para 1 bandeja de hasta 40 x 40 cm con tracción automática.



PRACTICALITY - For mold changes and cleaning.
PRACTICIDAD - Para cambios de moldes y limpieza.



SAFETY - Compliant with Brazilian standard NR 12, with a compliance report.
SEGURIDAD - Cumple con la norma brasileña NR 12, con informe de conformidad.



ROBUST - Structure made of 304 stainless steel.
ROBUSTA - Estructura fabricada en acero inoxidable 304.

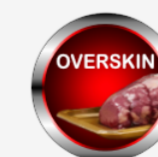


FAST - 360m³/h pump (model SBA 400).
Bomba RÁPIDA de 360 m³/h (modelo SBA 400).



PRODUCTIVITY - Capacity for 3 trays 15x23 or 18x25cm with automatic feed.
PRODUCTIVIDAD - Capacidad para 3 bandejas de 15x23 o 18x25 cm con alimentación automática.

- Can be conveyor-fed for automation systems;
- Puede alimentarse mediante cinta transportadora para sistemas de automatización;
- Can be coupled to a multiplexer for one-to-three track conversion.
- Puede acoplarse a un multiplexor para la conversión de una a tres vías.



EFFICIENCY - Performs overskin up to 60mm in height above the edge of the tray (model SBA 400).
EFICIENCIA: Realiza un skinpack de hasta 60 mm de altura por encima del borde de la bandeja (modelo SBA 400).



Skinpack



MAP / ATM



MAP / ATM



Skinpack

PROCESSES / PROCESOS - SBA 400:



PROCESSES / PROCESOS - SBA 400 S:





CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS



PERFORMANCE - Automatic film unwinding.
RENDIMIENTO - Desenrollado automático de la película.



EASE OF USE - 7" touch-sensitive HMI interface and PLC from the Schneider brand.
FACILIDAD DE USO: Interfaz HMI táctil de 7 pulgadas y PLC de la marca Schneider.



SUSTAINABLE - Collection of leftover film.
SOSTENIBLE - Recogida de restos de película.



VERSATILITY - Capacity for 1 tray up to 40X40cm with automatic traction.
VERSATILIDAD: Capacidad para 1 bandeja de hasta 40 x 40 cm con tracción automática.



PRACTICALITY - For mold changes and cleaning.
PRACTICIDAD - Para cambios de moldes y limpieza.



SAFETY - Compliant with Brazilian standard NR 12, with a compliance report.
SEGURIDAD - Cumple con la norma brasileña NR 12, con informe de conformidad.



ROBUST - Structure made of 304 stainless steel.
ROBUSTA - Estructura fabricada en acero inoxidable 304.



FAST - 190m³/h pump.
Bomba RÁPIDA de 190 m³/h.



PRODUCTIVITY - Capacity for 2 trays 15x23 or 18x25cm with automatic feed.
PRODUCTIVIDAD - Capacidad para 2 bandejas de 15x23 o 18x25 cm con alimentación automática.
- Can be conveyor-fed for automation systems;
- Puede alimentarse mediante cinta transportadora para sistemas de automatización;
- Can be coupled to a multiplexer for one-to-three track conversion.
- Puede acoplarse a un multiplexor para la conversión de una a tres vías.



EFFICIENCY - Performs overskin up to 60mm in height above the edge of the tray (model SBA 400).
EFICIENCIA: Realiza un skinpack de hasta 60 mm de altura por encima del borde de la bandeja (modelo SBA 400).



PROCESSES / PROCESOS - SBA 310:





Model / Modelo **SB 360**

Model / Modelo **SB 310**



CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

-  **PERFORMANCE** - Automatic film unwinding.
RENDIMIENTO - Desenrollado automático de la película.
-  **EASE OF USE** - 7" touch-sensitive HMI interface.
FACILIDAD DE USO: Interfaz HMI táctil de 7 pulgadas.
-  **SUSTAINABLE** - Collection of leftover film.
SOSTENIBLE - Recogida de restos de película.
-  **VERSATILITY** - Capacity for 1 trays up to 30X30cm.
VERSATILIDAD: Capacidad para 1 bandeja de hasta 30 x 30 cm.
-  **PRACTICALITY** - For mold changes and cleaning.
PRACTICIDAD - Para cambios de moldes y limpieza.
-  **SAFETY** - Compliant with Brazilian standard NR 12, with a compliance report.
SEGURIDAD - Cumple con la norma brasileña NR 12, con informe de conformidad.
-  **ROBUST** - Structure made of 304 stainless steel.
ROBUSTA - Estructura fabricada en acero inoxidable 304.
-  **FAST** - 76m³/h vacuum pump.
RÁPIDA - Bomba de vacío de 76 m³/h.
-  **PRODUCTIVITY**:
Capacity for 2 trays 15x23 or 18x25cm or other sizes as needed.
PRODUCTIVIDAD:
Capacidad para 2 bandejas de 15x23 o 18x25 cm u otros tamaños según se necesite.



PROCESSES / PROCESOS - SB 360 / SB 310:

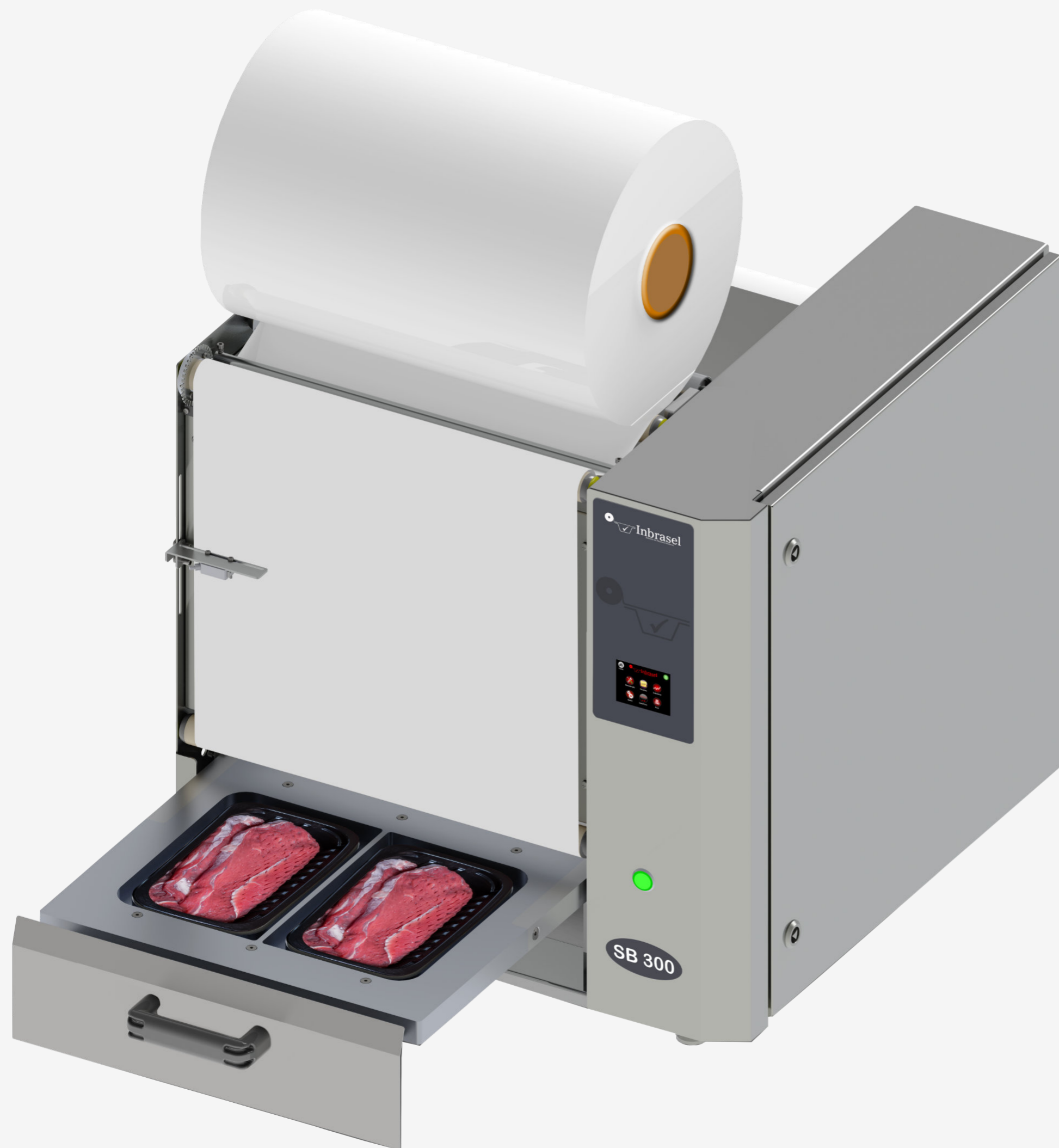




Semi-automatic sealer / Selladora semiautomática

Model / Modelo **SB 300 S**

Made in Brazil / Hecho en Brasil



Semi-automatic sealer / Selladora semiautomática



Sealing / Sellado



Sealing / Sellado



Sealing / Sellado

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS



PERFORMANCE - Automatic film unwinding.
RENDIMIENTO - Desenrollado automático de la película.



EASE OF USE - 2,8" touch-sensitive HMI interface.
FACILIDAD DE USO: Interfaz HMI táctil de 2,8 pulgadas.



SUSTAINABLE - Collection of leftover film.
SOSTENIBLE - Recogida de restos de película.



COMPACT - Capacity for 2 trays 15X23cm or 1 tray 18x25cm.
VERSATILIDAD: Capacidad para 2 bandejas 15x23cm y/o 1 bandeja 18x25cm. tracción automática.



SAFETY - Compliant with Brazilian standard NR 12, with a compliance report.
SEGURIDAD - Cumple con la norma brasileña NR 12, con informe de conformidad.



ROBUST - Structure made of 304 stainless steel.
ROBUSTA - Estructura fabricada en acero inoxidable 304.



FAST - 19m³/h pump.
Bomba RÁPIDA de 19 m³/h.



ECONOMY - Excellent cost/benefit ratio.
ECONOMÍA - Excelente relación costo/beneficio.

PROCESSES / PROCESOS:





Semi-automatic sealer / Selladora semiautomática

Model / Modelo **SBE 200 S**

Made in Brazil / Hecho en Brasil



Semi-automatic sealer / Selladora semiautomática



Sealing / Sellado



Sealing / Sellado



Sealing / Sellado

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS



PERFORMANCE - Automatic film unwinding.
RENDIMIENTO - Desenrollado automático de la película.



EASE OF USE - 2,8" touch-sensitive HMI interface.
FACILIDAD DE USO: Interfaz HMI táctil de 2,8 pulgadas.



SUSTAINABLE - Collection of leftover film.
SOSTENIBLE - Recogida de restos de película.



ECONOMY - Excellent cost/benefit ratio.
ECONOMÍA - Excelente relación costo/beneficio.



PRACTICALITY - For mold changes and cleaning.
PRACTICIDAD - Para cambios de molde y limpieza.



SAFETY - Compliant with Brazilian standard NR 12, with a compliance report.
SEGURIDAD - Cumple con la norma brasileña NR 12, con informe de conformidad.



ROBUST - Structure made of 304 stainless steel.
ROBUSTA - Estructura fabricada en acero inoxidable 304.



FAST - Up to 4 cycles per minute.
RÁPIDA - Hasta 4 ciclos por minuto.



COMPACT - Capacity for 1 tray 15X23cm or 1 tray 18x25cm.
VERSATILIDAD: Capacidad para 1 bandeja 15x23cm y/o 1 bandeja 18x25cm.



ELECTRIC - Does not require pneumatic air.
ELÉCTRICO - No requiere aire comprimido.

PROCESSES / PROCESOS





Rua Travessão Solferino, 3239 - Bairro Cruzeiro
CEP: 95076-420 - Caxias do Sul - RS - Fone: (54)-3698-4397
E-mail: vendas@inbrasel.com.br
www.inbrasel.com.br

A company / Una empresa

FCOGroup
Solução em Embalagens

