

# *Senasa*

**Catálogo de Productos**

Catalogue de Produits

*Product Catalog*





|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>SENAsa</b>                 | <b>4</b>  |
| <b>EQUAL</b>                  | <b>8</b>  |
| Tarrinas rectangulares        | 8         |
| Tarrinas cuadradas            | 9         |
| <b>Tarrinas con tapa baja</b> | <b>10</b> |
| Línea T                       | 10        |
| Línea W                       | 10        |
| Línea S                       | 11        |
| <b>Tarrinas con tapa alta</b> | <b>11</b> |
| Línea M                       | 11        |
| <b>Termosellables</b>         | <b>12</b> |
| Línea TR                      | 12        |
| Línea GS                      | 13        |
| Selladoras                    | 12-13     |
| <b>Otros productos</b>        | <b>14</b> |
| Línea PM                      | 14        |
| Línea BOL                     | 14        |
| Línea E                       | 15        |
| Línea BA                      | 15        |
| <b>Nueva línea MT</b>         | <b>16</b> |
| <b>Gama de Productos BIO</b>  | <b>17</b> |
| <b>Productos a medida</b>     | <b>18</b> |
| <b>Repostería</b>             | <b>22</b> |
| Línea LR                      | 23        |
| Línea LC                      | 24        |
| Línea RC                      | 24        |
| <b>Food service</b>           | <b>25</b> |
| Línea Plato-Q                 | 26        |



Válido para microondas  
Apte aux microondes  
Suitable for microwaves



Termosellable  
Thermoscellable  
Heat-sealable



Válido para congelación  
Apte à la congélation  
Suitable for freezing





La actividad de **Sociedad Envases Alimentarios S.A. (SENasa)** es la fabricación de envases plásticos para alimentación, mediante la tecnología del termoconformado.

Creada en 1984, el acierto estratégico en sus inicios le llevó a gozar de una aureola de empresa pionera en su sector. Actualmente disfruta de una excelente reputación en los mercados, ocupando el segmento de los mismos que exige mayor calidad tanto en sus productos como en su servicio y en su enfoque al cliente.

Con sus instalaciones en Areso (Navarra), **SENasa** tiene una dimensión media, lo que le facilita una excelente posición entre la gran capacidad de las empresas mayores y la elasticidad de las más pequeñas. Sus instalaciones ocupan 10.000 metros cuadrados, donde desempeñan su labor más de 45 trabajadores.

La empresa cuenta con nueve líneas de producción de diferentes tecnologías que permiten una capacidad productiva superior a las 7.000 Tm. anuales.

Las piezas fabricadas por **SENasa** permiten presentar un catálogo de más de 180 referencias "estándar", a las que hay que sumar otros más de 100 productos "a medida" para las empresas que desean un producto personalizado. Gracias a todo ello, **SENasa** es capaz de satisfacer las necesidades tanto del pequeño envasador como de la más grande empresa multinacional.

Para alcanzar sus objetivos cuenta con un desarrollo tecnológico puntero en todos los aspectos, que le permite no sólo el cumplimiento de las más exigentes normativas para los productos en contacto con alimentos, sino también la máxima eficacia y calidad en sus procesos productivos.

Si bien los envases plásticos fabricados por **SENasa** son 100 % reciclables, adicionalmente la empresa desarrolla envases biodegradables y compostables, contribuyendo así a la reducción del impacto sobre el medio ambiente





***Sena***<sub>SA</sub>

# La forma ideal de proteger su producto





## La meilleure façon de protéger vos produits



**Sociedad Envases Alimentarios S.A. (SENAsa)** est une entreprise consacrée à la fabrication d'emballages plastiques exclusivement destinés au secteur alimentaire avec la technologie du thermoformage. Grâce à la position stratégique adoptée dès le début de son parcours professionnel, la compagnie a rapidement été perçue dans son secteur comme une entreprise pionnière. Elle bénéficie actuellement d'une excellente réputation sur les différents marchés et occupe le segment le plus exigeant en ce qui concerne la qualité des produits, des services et de l'approche client.

Les installations de **SENAsa** sont situées à Aduna (Guipúzcoa) et Areso (Navarre). La compagnie possède une dimension moyenne, ce qui fournit une excellente position entre l'importante capacité des grandes entreprises et l'élasticité des plus petites. Elle occupe une surface de 7500 mètres carrés et emploie plus de 40 travailleurs. L'entreprise compte avec neuf lignes de production munies de différentes technologies qui permettent d'atteindre une capacité productive supérieure aux 7000 tonnes annuelles.

Les pièces fabriquées par **SENAsa** permettent de proposer un catalogue avec plus de 180 références « standard », auxquelles il faut ajouter plus de 100 produits « sur mesure » pour les entreprises qui souhaitent recevoir un produit personnalisé. Grâce à cela, SENAsa est capable de satisfaire les besoins

des petites entreprises de conditionnement, mais aussi des plus grandes compagnies multinationales.

Pour atteindre ses objectifs, **SENAsa** dispose d'un développement technologique de pointe dans tous les domaines qui lui permet de remplir les normes les plus exigeantes relatives aux produits en contact avec les aliments, mais aussi de fournir une efficacité maximale et une qualité optimale dans l'ensemble de ses processus productifs.

Bien que les conteneurs en plastique produits par **SENAsa** soient entièrement recyclables, la société développe en outre des conteneurs biodégradables et compostables, contribuant ainsi à la réduction de l'impact sur l'environnement.







## The best way to protect your products

**Sociedad Envases Alimentarios S.A. (SENasa)** is a company dedicated to the manufacture of plastic packaging through thermoforming technology, exclusively for the food industry. Its strategic success has meant that it has, right from its very beginnings, enjoyed the prestige of a pioneering company in its sector. It has an excellent reputation on the market, where it occupies the most demanding segment in terms of products and also service and customer-focus.

With facilities in Aduna (Guipúzcoa) and Areso (Navarre), **SENasa** is a medium-sized company, perfectly positioned between the large capacity of big companies and the flexibility of smaller ones. Its site is distributed over 7500 square metres, with over 40 employees. The company counts on nine production lines, each using different technologies, therefore allowing production capacity in excess of 7000 Tm per year.

The pieces manufactured by **SENasa** make up a "standard" catalogue with 180 items, in addition to a further 100 "bespoke" products for companies requiring a customised product. This means that SENasa is able to meet all requirements, from small packaging companies through to large multinationals.

**SENasa** counts on cutting-edge technology in order to reach its goals, not only meeting strict regulations on food-safe products but also ensuring maximum efficiency and quality in its production processes.

Although plastic containers produced by **SENasa** are fully recyclable, the company additionally develops biodegradable and compostable containers, contributing in this way to the reduction of the impact on the environment.





La gama de productos “equal” constituye un gran esfuerzo de cara a conseguir un producto competitivo; tanto su diseño, como su proceso productivo y muy especialmente su acondicionamiento, persiguen un objetivo prioritario: un precio contenido. La gama “equal” presenta dos líneas de tarrinas con tapa, fabricadas cada una de ellas en diferentes materiales.



## TARRINA RECTANGULAR TAPA BAJA

### LÍNEA EQUAL

#### PET

Productos precocinados, frutos secos, dulces, frutas y verduras, productos congelados...



Temperatura de uso: entre -40°C y 70°C

| Referencia     | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Packs | Cajas/Palet |
|----------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|-------------|
| Rect. 250 PET  | 101x81x34          | 122x105            | 700           | 14x50 | 20          |
| Rect. 370 PET  | 118x96x38          | 140x120            | 700           | 14x50 | 16          |
| Rect. 500 PET  | 125x103x43         | 148x128            | 600           | 12x50 | 16          |
| Rect. 750 PET  | 138x118x49         | 164x145            | 600           | 12x50 | 16          |
| Rect. 1000 PET | 160x119x55         | 188x148            | 600           | 12x50 | 16          |
| Rect. 1500 PET | 193x153x54         | 221x183            | 200           | 4x50  | 20          |
| Rect. 2000 PET | 193x153x70         | 221x183            | 200           | 4x50  | 20          |

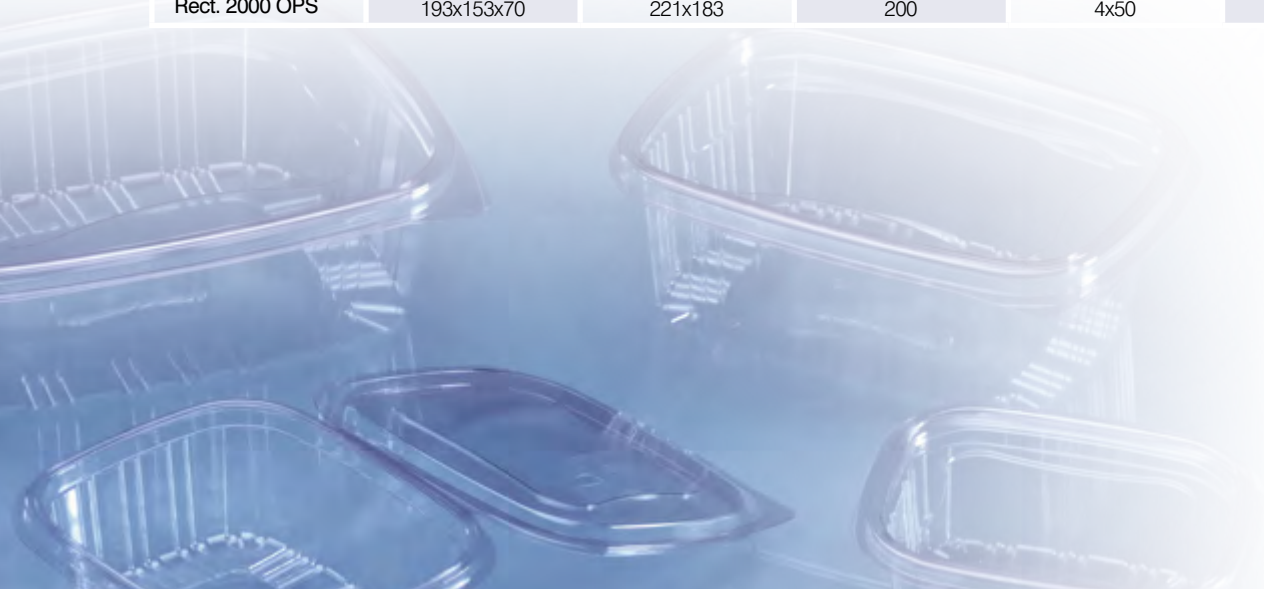
#### OPS

Comidas calientes, productos precocinados, alimentos frescos, frutos secos, frutas y verduras, dulces...



Temperatura de uso: entre -10°C y 85°C

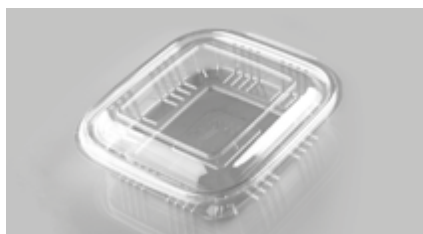
| Referencia     | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Packs | Cajas/Palet |
|----------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|-------------|
| Rect. 250 OPS  | 101x81x34          | 122x105            | 700           | 14x50 | 20          |
| Rect. 370 OPS  | 118x96x38          | 140x120            | 700           | 14x50 | 16          |
| Rect. 500 OPS  | 125x103x43         | 148x128            | 600           | 12x50 | 16          |
| Rect. 750 OPS  | 138x118x49         | 164x145            | 500           | 10x50 | 16          |
| Rect. 1000 OPS | 160x119x55         | 188x148            | 400           | 8x50  | 16          |
| Rect. 1500 OPS | 193x153x54         | 221x183            | 200           | 4x50  | 20          |
| Rect. 2000 OPS | 193x153x70         | 221x183            | 200           | 4x50  | 20          |





La gamme de produits “equal” symbolise les efforts de la compagnie pour obtenir un produit compétitif du point de vue de la conception, du processus productif et très spécialement du conditionnement, tout en proposant un prix abordable, qui n'est autre que son objectif prioritaire. La gamme “equal” présente deux lignes de pots avec couvercle qui sont conçus en divers matériaux.

The “equal” product range strives to achieve a competitive product in terms of design, production process and, in particular, packaging, whilst also meeting a key goal: an affordable price. The “equal” range presents two lines of tubs with a lid, both manufactured in various materials.



## TARRINA CUADRADA TAPA ALTA

# LÍNEA EQUAL

### PET

Productos precocinados, frutos secos, dulces, frutas y verduras, productos congelados...



Temperatura de uso: entre -40°C y 70°C

| Referencia     | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Packs | Cajas/Palet |
|----------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|-------------|
| Cuad. 250 PET  | 111x111x22         | 132x132            | 900           | 9x100 | 15          |
| Cuad. 370 PET  | 111x111x33         | 132x132            | 900           | 9x100 | 15          |
| Cuad. 500 PET  | 111x111x45         | 132x132            | 900           | 9x100 | 15          |
| Cuad. 750 PET  | 133x127x49         | 153x148            | 600           | 6x100 | 16          |
| Cuad. 1000 PET | 133x127x66         | 153x148            | 600           | 6x100 | 16          |
| Cuad. 1500 PET | 172x169x54         | 195x193            | 200           | 4x50  | 20          |
| Cuad. 2000 PET | 172x169x70         | 195x193            | 200           | 4x50  | 20          |

### OPS

Comidas calientes, productos precocinados, alimentos frescos, frutos secos, frutas y verduras, dulces...



Temperatura de uso: entre -10°C y 85°C

| Referencia     | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Packs | Cajas/Palet |
|----------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|-------------|
| Cuad. 250 OPS  | 111x111x22         | 132x132            | 900           | 9x100 | 15          |
| Cuad. 370 OPS  | 111x111x33         | 132x132            | 900           | 9x100 | 15          |
| Cuad. 500 OPS  | 111x111x45         | 132x132            | 900           | 9x100 | 15          |
| Cuad. 750 OPS  | 132x127x49         | 153x148            | 600           | 6x100 | 16          |
| Cuad. 1000 OPS | 132x127x66         | 153x148            | 600           | 6x100 | 16          |
| Cuad. 1500 OPS | 171x169x54         | 195x193            | 200           | 4x50  | 20          |
| Cuad. 2000 OPS | 171x169x70         | 195x193            | 200           | 4x50  | 20          |

## Línea Prémium

### POLIPROPILENO

Comidas calientes, platos para microondas, precocinados, alimentos frescos, frutos secos, frutas y verduras...



Temperatura de uso: entre 0°C y 128°C

| Referencia   | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Packs | Cajas/Palet |
|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|-------------|
| Prémium 250  | 110x110x22         | 132x132            | 600           | 12x50 | 16          |
| Prémium 370  | 110x110x33         | 132x132            | 600           | 12x50 | 16          |
| Prémium 500  | 110x110x45         | 132x132            | 600           | 12x50 | 16          |
| Prémium 750  | 131x126x49         | 153x148            | 500           | 10x50 | 12          |
| Prémium 1000 | 131x126x66         | 153x148            | 500           | 10x50 | 12          |
| Prémium 1500 | 170x168x54         | 195x193            | 200           | 4x50  | 20          |
| Prémium 2000 | 170x168x70         | 195x193            | 200           | 4x50  | 20          |



## TARRINA CON TAPA BAJA

LÍNEA **T**

### OPS

Comidas calientes, productos precocinados, alimentos frescos, frutos secos, frutas y verduras, dulces...



Temperatura de uso: entre -10°C y 85°C

| Referencia | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Packs | Cajas/Palet |
|------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|-------------|
| 250 T      | 101x81x35          | 122x105            | 1000          | 20x50 | 12          |
| 370 T      | 118x96x39          | 140x120            | 700           | 14x50 | 10          |
| 500 T      | 125x103x44         | 148x128            | 600           | 12x50 | 12          |
| 750 T      | 138x118x50         | 164x145            | 400           | 8x50  | 12          |
| 1000 T     | 160x119x56         | 188x148            | 300           | 6x50  | 16          |
| 1500 T     | 193x153x55         | 221x183            | 200           | 8x25  | 15          |
| 2000 T     | 193x153x71         | 221x183            | 200           | 8x25  | 15          |
| 2000 T/TP  | 193x153x100        | 221x183            | 200           | 8x25  | 15          |



## TARRINA CON TAPA BAJA

LÍNEA **W**

### POLIPROPILENO

Comidas calientes, platos para microondas, precocinados, alimentos frescos, frutos secos, frutas y verduras...



Temperatura de uso: entre 0°C y 128°C

| Referencia | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Packs | Cajas/Palet |
|------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|-------------|
| 250 W      | 101x81x35          | 122x105            | 1000          | 20x50 | 12          |
| 370 W      | 118x96x39          | 140x120            | 700           | 14x50 | 10          |
| 500 W      | 125x103x44         | 148x128            | 600           | 12x50 | 12          |
| 750 W      | 138x118x50         | 164x145            | 400           | 8x50  | 12          |
| 1000 W     | 160x119x56         | 188x148            | 300           | 6x50  | 16          |
| 1500 W     | 193x153x55         | 221x183            | 200           | 8x25  | 15          |
| 2000 W     | 193x153x71         | 221x183            | 200           | 8x25  | 15          |



## TARRINA CON TAPA BAJA

LÍNEAS

### PET

Productos precocinados, frutos secos, dulces, frutas y verduras, productos congelados...



Temperatura de uso: entre -40°C y 70°C

| Referencia | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Packs | Cajas/Palet |
|------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|-------------|
| 250 S      | 101x81x35          | 122x105            | 1000          | 20x50 | 12          |
| 370 S      | 118x96x39          | 140x120            | 900           | 18x50 | 10          |
| 500 S      | 125x103x44         | 148x128            | 600           | 12x50 | 12          |
| 750 S      | 138x118x50         | 164x145            | 400           | 8x50  | 12          |
| 1000 S     | 160x119x56         | 188x148            | 300           | 6x50  | 16          |
| 1500 S     | 193x153x55         | 221x183            | 200           | 8x25  | 15          |
| 2000 S     | 193x153x71         | 221x183            | 200           | 8x25  | 15          |



## TARRINA CON TAPA ALTA

LÍNEAM

### POLIPROPILENO

Comidas calientes, platos para microondas, precocinados, alimentos frescos, frutos secos, frutas y verduras...



Temperatura de uso: entre 0°C y 128°C

| Referencia | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Packs | Cajas/Palet |
|------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|-------------|
| 250 M      | 95x75x40           | 122x101            | 900           | 18x50 | 14          |
| 370 M      | 106x85x45          | 133x110            | 900           | 18x50 | 12          |
| 500 M      | 121x98x50          | 150x122            | 750           | 15x50 | 12          |
| 750 M      | 134x108x56         | 166x137            | 350           | 7x50  | 15          |
| 1000 M     | 156x126x60         | 190x155            | 350           | 7x50  | 15          |
| 1500 M     | 210x150x55         | 238x182            | 200           | 8x25  | 12          |
| 2000 M     | 210x150x70         | 238x182            | 200           | 8x25  | 12          |





## ENVASES TERMOSELLABLES

LÍNEA **TR**

### POLIPROPILENO

Platos para microondas, productos precocinados, alimentos frescos, salsas...



Temperatura de uso: entre 0°C y 128°C

| Referencia | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Packs  | Cajas/Palet |
|------------|--------------------|--------------------|---------------|--------|-------------|
| TR-170     | 120x78x20          | 137x95             | 1800          | 18x100 | 28          |
| TR-250     | 120x78x30          | 137x95             | 1200          | 12x100 | 28          |
| TR-370     | 120x78x45          | 137x95             | 1200          | 12x100 | 28          |
| TR-500     | 120x78x63          | 137x95             | 1200          | 12x100 | 28          |
| TR-650     | 173x120x34         | 190x137            | 800           | 8x100  | 28          |
| TR-750     | 173x120x38         | 190x137            | 800           | 8x100  | 28          |
| TR-1000    | 173x120x50         | 190x137            | 600           | 6x100  | 28          |
| TR-1500    | 173x120x80         | 190x137            | 600           | 6x100  | 20          |
| TR-2000    | 173x120x100        | 190x137            | 600           | 6x100  | 20          |

Film de 500mx145mm (25 micras)

6

Film de 200mx145mm (40 micras)

2

Este envase esta disponible en material transparente o negro.

## SELLADORAS DE ENVASES

### B-160 INOX

El modelo B-160 permite sellar los envases a partir de un rollo de plástico con una anchura máxima de 160 mm. Se desenrolla el plástico necesario en función del tamaño del envase. El corte y el sellado son instantáneos.

Admite los siguientes envases:

- Tamaño pequeño: 95 x 135 mm.  
(2 envases a la vez de 150 a 500 cc.)
- Tamaño grande: 135 x 195 mm.  
(1 envase de 750 a 2000 cc.)

Disponible en acero inoxidable.  
Incorpora control digital de la temperatura.  
Marco intercambiable.





## ENVASES TERMOSELLABLES

# LÍNEA GS

### POLIPROPILENO

Platos para microondas, productos cárnicos, frutas, precocinados...



Temperatura de uso: entre 0°C y 128°C

| Referencia  | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Packs | Cajas/Palet |
|-------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|-------------|
| GS 1/8 25 T | 154x110x25         | 172x127            | 1050          | -     | 44          |
| GS 1/8 35 T | 154x110x35         | 172x127            | 750           | -     | 44          |
| GS 1/8 50 T | 154x110x50         | 172x127            | 750           | -     | 44          |
| GS 1/4 50 B | 240x136x50         | 258x160            | 250           | -     | 36          |
| GS 1/4 80 B | 240x136x80         | 258x160            | 220           | -     | 36          |
| GS 1/2 50 B | 288x235x50         | 314x260            | 200           | -     | 36          |
| GS 1/2 80 B | 288x235x80         | 314x260            | 170           | -     | 36          |

Film de 400mx270mm

2

El envase GS 1/8 se puede fabricar en tres acabados: negro, blanco y transparente.

### E-152

El modelo E-152 permite sellar los envases a partir de un rollo de plástico con una anchura máxima de 152mm. Se desenrolla el plástico necesario en función del tamaño del envase. El corte y el sellado son instantáneos.

Admite los siguientes envases:

- Tamaño pequeño: 95 x 135 mm. (1 envase de 150 a 500 cc.)
- Tamaño grande: 135 x 195 mm. (1 envase de 750 a 2000 cc.)

Disponible en acero inoxidable.

### B-270

El tamaño máximo de la bandeja a termosellar es de 270 x 345 mm. Los moldes no vienen incluidos, y deben ser solicitados independientemente. La máquina está disponible en acero inoxidable. Incorpora control digital de la temperatura.

### MÁQUINAS DE TERMOSELLADO

| Referencia | Dimensiones | Ancho máximo | Peso    |
|------------|-------------|--------------|---------|
| B-160-INOX | 460x200x460 | 160 mm       | 10 Kg.  |
| E-152      | 187x400     | 152 mm       | 7,6 Kg. |
| B-270      | 345x535x681 | 280 mm       | 27 Kg.  |



## ENVASE PARA POLLO

LÍNEA **PM**

### POLIPROPILENO

Indicado para precocinados, especialmente pollo y aves.



Temperatura de uso: entre 0°C y 128°C

| Referencia | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Cajas/Palet |
|------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------|
| 5 PM       | 193x153x100        | 221x183            | 200           | 15          |
| 6 PM       | 193x153x85         | 221x183            | 200           | 15          |



## BOL BISAGRA

LÍNEA **BOL**

### PET

Alimentos precocinados,  
ensaladas, postres, dulces...



Temperatura de uso: entre -40°C y 70°C

| Referencia     | Dimensiones | Unidades/caja | Packs | Cajas/Palet |
|----------------|-------------|---------------|-------|-------------|
| Bol r-PET 370  | 135x70      | 400           | 8x75  | 16          |
| Bol r-PET 500  | 150x80      | 500           | 8x75  | 12          |
| Bol r-PET 750  | 170x85      | 440           | 8x55  | 12          |
| Bol r-PET 1000 | 185x90      | 400           | 4x100 | 12          |







## ESTUCHES

### LÍNEA E

#### PET

Alimentos precocinados,  
ensaladas, postres, dulces...



Temperatura de uso: entre -40°C y 70°C

| Referencia    | Dimensiones | Unidades/caja | Packs | Cajas/Palet |
|---------------|-------------|---------------|-------|-------------|
| Loncheado H27 | 220x145x27  | 400           | 8x50  | 20          |
| Loncheado H40 | 220x145x40  | 400           | 8x50  | 20          |
| E 120         | 233x175x35  | 400           | 8x50  | 15          |
| E 135         | 233x175x54  | 400           | 8x50  | 15          |
| E 150         | 233x175x63  | 400           | 8x50  | 15          |



## BANDEJAS

### LÍNEA BA

#### PET

Embutidos, precocinados, ensaladas...



Temperatura de uso: entre -40°C y 70°C

| Referencia | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Cajas/Palet |
|------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------|
| BA-69      | 162x112x40         | 182x132            | 1140          | 20          |
| BA-70      | 162x112x20         | 182x132            | 1320          | 20          |
| BA-79      | 202x112x40         | 222x132            | 1200          | 16          |
| BA-80      | 202x112x20         | 222x132            | 1200          | 16          |
| BA-85      | 190x135x20         | 210x155            | 1200          | 12          |
| BA-89      | 230x155x40         | 247x172            | 960           | 12          |
| BA-90      | 230x155x20         | 247x172            | 1000          | 12          |



# LÍNEA MT

## BANDEJAS CARNE / PESCADO

| PET - PET/PE - PP - PP/PE |                    |                    |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Referencia                | Medidas interiores | Medidas exteriores |
| MT1-37                    | 220x147x37         | 240x167            |
| MT1-45                    | 220x147x45         | 240x167            |
| MT1-60                    | 220x147x60         | 240x167            |
| MT2-27                    | 215x129x27         | 232x146            |
| MT2-27 (2 hamb.)          | 215x129x27         | 232x146            |
| MT2-27 (8 mini - hamb.)   | 215x129x27         | 232x146            |
| MT2-36                    | 215x129x36         | 232x146            |
| MT2-40 (4 hamb.)          | 215x129x40         | 232x146            |
| MT2-48                    | 215x129x48         | 232x146            |
| MT2-55                    | 215x129x55         | 232x146            |
| MT2-60                    | 215x129x60         | 232x146            |
| MT3-27                    | 232x162x27         | 252x182            |
| MT3-32                    | 232x162x32         | 252x182            |
| MT3-43                    | 232x162x43         | 252x182            |
| MT3-60                    | 232x162x60         | 252x182            |
| MT2-20 Skin               | 215x129x20         | 232x146            |
| MT2-25 Skin               | 215x129x25         | 232x146            |
| MT2-27 Skin               | 215x129x27         | 232x146            |
| MT3-27 Skin               | 232x162x27         | 252x182            |



Válido para congelación



Termosellable



Las referencias MT1, MT2 y MT3 se fabrican bajo pedido, de acuerdo con la programación del cliente. Su material, color, espesor y condiciones logísticas son las que necesita cada cliente de forma personalizada.



# Gama de Productos BIO

Gamme de produits BIO  
BIO product range

En paralelo a los envases habituales fabricados por SENAsa, se ofrecen diversas líneas de productos que inciden en el aspecto ecológico y de sostenibilidad hacia el medio ambiente. Con estos productos se persigue el doble objetivo de adecuación a las necesidades de los clientes y al mismo tiempo contribución al mantenimiento del medio ambiente, no solo desde un punto de vista de imagen sino realmente de reducción del impacto sobre los recursos naturales (en la medida en que las posibilidades del producto a envasar lo permitan).

En las nuevas colecciones se pueden encontrar envases con formas y utilizaciones muy variadas: tanto envases con tapa/bisagra como bandejas, estuches y tarrinas.

Los materiales de estos envases van desde el PLA hasta la fibra de trigo, pasando por la celulosa, la caña de azúcar o el cartón.



Más información en:  
[www.sena-sa.com/eco](http://www.sena-sa.com/eco)







## Productos a medida

Al margen de su catálogo de productos estándar, SENAsa ocupa una gran parte de su actividad en la fabricación de envases realizados expresamente para los clientes que lo desean, como piezas “a medida”.

Con esta posibilidad los envases se van a ajustar estrictamente a las necesidades técnicas y logísticas de la empresa envasadora, al tiempo que van a aportar al producto final el grado de notoriedad que el mercado demanda en cada momento.

La concepción inicial del envase, su desarrollo a nivel de diseño, las pruebas mediante prototipos realizados en moldes de resina, la construcción de los útiles de moldeo... constituyen algunas de las labores que SENAsa realiza con sus clientes en las piezas fabricadas “a medida”.



## Sur mesure

Outre son catalogue de produits standard, **SENAsa** se consacre également à la fabrication d'emballages « sur mesure » qui sont adressés aux clients qui demandent expressément ce service.

Cette particularité permet de s'adapter aux besoins techniques et logistiques de l'entreprise de conditionnement et de fournir au produit final le degré de notoriété exigé par le marché.

La conception initiale de l'emballage, son développement, les essais avec les prototypes réalisés dans les moules en résine, la fabrication des outils de moulage, etc. sont quelques-unes des tâches réalisées par **SENAsa** pour fournir des pièces « sur mesure » à ses clients.

## Tailored service

Apart from its standard product catalogue, **SENAsa** dedicates a large part of its activity to the manufacture of “bespoke” packaging in line with different customer requirements.

This means the packaging can be fully tailored to the technical and logistical needs of the packaging company, whilst ensuring that it is well-known and recognisable on the market at all times.

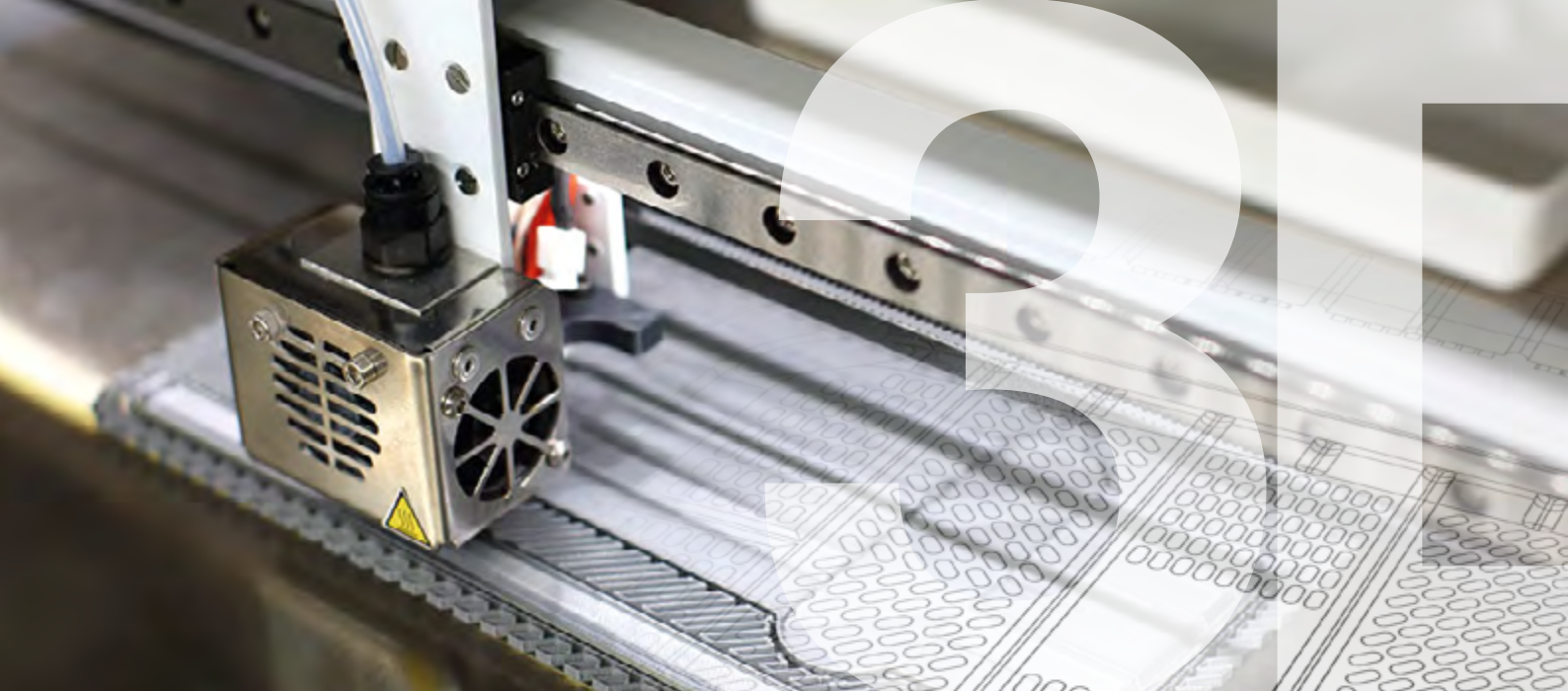
The initial formulation of the packaging, its development in terms of design, the testing through prototypes in resin moulds, the construction of moulding tools, etc. are just some of the tasks which **SENAsa** carries out with its customers for “bespoke” pieces.



# A la medida de nuestros clientes







**SENasa** cuenta con un sistema de impresión 3-D para la realización de prototipos. Este sistema va a permitir, durante la fase de estudio de una pieza “a medida”, que sus clientes puedan ver un envase antes de invertir en utillajes de moldeo.

La nueva tecnología aporta un paso intermedio entre el diseño de la pieza en ordenador y la fabricación de los prototipos con moldes de resina, haciendo incluso innecesario en muchas ocasiones este último paso. La tecnología 3-D va a permitir así -de forma gratuita- que el cliente interesado en una pieza diseñada específicamente para él pueda ver la propuesta no solo en la pantalla de ordenador o en papel, sino también en un prototipo tridimensional en material plástico.

**SENasa** utilise un système d'impression 3-D pour l'exécution de prototypes. Ce système va permettre à ses clients, durant la phase d'étude d'une pièce “sur mesure”, de voir un conditionnement avant d'investir en outils de moulage.

La nouvelle technologie constitue une étape intermédiaire entre la conception de la pièce sur ordinateur et la fabrication des prototypes avec des moules en résine et souvent rend même cette dernière phase inutile. La technologie 3-D va permettre ainsi -gratuitement- au client intéressé par une pièce conçue spécialement pour lui de voir la proposition non seulement à l'écran de l'ordinateur ou sur papier mais aussi en un prototype tridimensionnel de matière plastique.

**SENasa** has a 3-D printing system for the production of prototypes. During the study phase of a “customised” piece, this system will allow your customers to see a container before investing in the moulding tools.

The new technology provides an intermediate step between the computer design of the piece and the manufacture of prototypes with resin moulds, even making this last step unnecessary in many cases. 3-D technology will allow customers interested in pieces designed specifically for them to see the proposal not only on the computer screen or on paper, but also in a three-dimensional plastic prototype, for free.



**Sena<sub>SA</sub>**

PRINT

Con la  
tecnología  
más actual





## Gama Repostería

Junto a sus tarrinas y bandejas clásicas en distintos materiales, SENAsa ofrece también una colección completa de envases para productos de pastelería, con una amplia variedad de formatos y dimensiones para cubrir todas las necesidades.

Con la calidad que siempre caracteriza los productos de SENAsa, los envases para pastelería son fabricados con los materiales más transparentes y con diseños elegantes, manteniendo en todo momento la posibilidad de uso en congelación.

La amplia variedad de referencias permite envasar tartas, roscones, empanadas, brazos de gitano, bollería, dulces, masas congeladas, hojaldres y un muy largo etcétera.

## Pâtisserie

En plus de ses pots et barquettes classiques conçus en différents matériaux, SENAsa propose également une collection complète d'emballages pour les produits de pâtisserie, avec une grande variété de formats et de dimensions pour couvrir tous les besoins.

La qualité qui caractérise depuis toujours les produits de SENAsa est également présente dans les emballages destinés aux produits de pâtisserie qui sont fabriqués avec les matériaux les plus transparents et avec des conceptions très élégantes qui supportent également la congélation.

L'éventail de références permet de conditionner des gâteaux, galettes, brioches, bûches, viennoiseries, friandises, pâtes congelées, pâtes feuilletées et un long etcétera.

## Cakes

*Apart from classic tubs and trays in different materials, SENAsa also offers a complete range of packaging for bakery products, with a wide selection of formats and sizes to meet all needs.*

*In keeping with the quality which characterises all of its products, SENAsa's bakery packaging range is manufactured with the most transparent materials and elegant designs, with all items allowing the possibility of freezing.*

*This wide variety of items allows packaging of tarts, ring-shaped desserts, pies, Swiss rolls, breakfast pastries, cakes, frozen dough, pastry and much more besides.*



## LÍNEA LR

### PET

Tartas, roscones, empanadas,  
brazos de gitano, bollería, dulces, masas congeladas, hojaldres...



Temperatura de uso: entre -40°C y 70°C

| Referencia | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Cajas/Palet |
|------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------|
| LR 180 H1  | 180x95x60          | 192x120            | 220           | 45          |
| LR 180 H2  | 180x95x80          | 192x120            | 220           | 45          |
| LR 180 H3  | 180x95x100         | 192x120            | 220           | 45          |
| LR 210 H1  | 200x125x45         | 212x150            | 220           | 32          |
| LR 220 H1  | 220x145x60         | 233x168            | 220           | 25          |
| LR 220 H2  | 220x145x80         | 233x168            | 220           | 25          |
| LR 220 H3  | 220x145x100        | 233x168            | 220           | 25          |
| LR 240 H1  | 240x100x60         | 253x123            | 220           | 28          |
| LR 240 H2  | 240x100x80         | 253x123            | 220           | 28          |
| LR 250 H1  | 250x170x60         | 263x193            | 220           | 18          |
| LR 250 H2  | 250x170x80         | 263x193            | 220           | 18          |
| LR 250 H3  | 250x170x100        | 263x193            | 220           | 18          |
| LR 260 H1  | 260x130x60         | 273x153            | 220           | 24          |
| LR 260 H2  | 260x130x80         | 273x153            | 220           | 24          |
| LR 260 H3  | 260x130x100        | 273x153            | 220           | 24          |
| LR 280 H1  | 280x180x60         | 293x208            | 220           | 18          |
| LR 280 H2  | 280x180x80         | 293x208            | 220           | 18          |
| LR 280 H3  | 280x180x100        | 293x208            | 220           | 18          |



LC  
RC



## LÍNEA LC

### PET

Tartas, roscones, empanadas, brazos de gitano, bollería, dulces, masas congeladas, hojaldres...



Temperatura de uso: entre -40°C y 70°C

| Referencia | Medidas interiores | Medidas exteriores | Unidades/caja | Cajas/Palet |
|------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------|
| LC 180 H1  | 180x180x60         | 208x193            | 220           | 25          |
| LC 180 H2  | 180x180x80         | 208x193            | 220           | 25          |
| LC 180 H3  | 180x180x100        | 208x193            | 220           | 25          |
| LC 200 H1  | 200x200x60         | 228x213            | 220           | 20          |
| LC 200 H2  | 200x200x80         | 228x213            | 220           | 20          |
| LC 200 H3  | 200x200x100        | 228x213            | 220           | 20          |
| LC 220 H1  | 220x220x60         | 248x233            | 220           | 14          |
| LC 220 H2  | 220x220x80         | 248x233            | 220           | 14          |
| LC 220 H3  | 220x220x100        | 248x233            | 220           | 14          |
| LC 250 H1  | 250x250x60         | 278x263            | 220           | 14          |
| LC 250 H2  | 250x250x80         | 278x263            | 220           | 14          |
| LC 250 H3  | 250x250x100        | 278x263            | 220           | 14          |



## LÍNEA RC

### PET

Tartas, roscones, empanadas, brazos de gitano, bollería, dulces, masas congeladas, hojaldres...



Temperatura de uso: entre -40°C y 70°C

| Referencia | Diámetro int. x altura | Medidas exteriores | Unidades/caja | Cajas/Palet |
|------------|------------------------|--------------------|---------------|-------------|
| RC 200 H1  | 200x50                 | 216x216            | 115           | 40          |
| RC 200 H2  | 200x80                 | 216x216            | 115           | 40          |
| RC 230 H1  | 230x50                 | 246x246            | 115           | 28          |
| RC 230 H2  | 230x80                 | 246x246            | 115           | 28          |
| RC 270 H1  | 270x50                 | 285x285            | 100           | 24          |
| RC 270 H2  | 270x80                 | 285x285            | 100           | 24          |





Últimas  
tendencias  
Food  
Services

Food  
Services





## PLATO-Q

### POLIPROPILENO

Platos preparados, menú del día,  
platos precocinados...

Temperatura de uso: entre 0°C y 128°C

| Referencia       | Dimensiones | Unidades/caja | Packs | Cajas/Palet |
|------------------|-------------|---------------|-------|-------------|
| Plato Q h25N     | 180x180x25  | 1200          | 24x50 | 40          |
| Plato Q h35N     | 180x180x35  | 1100          | 22x50 | 40          |
| Plato Q 2comp B. | 180x180x37  | 700           | 14x50 | 40          |
| Plato Q h45B     | 180x180x45  | 700           | 14x50 | 40          |
| Tapa Plato Q     | 180x180     | 400           | 4x100 | 40          |









Polígono Eluseder, 2, 31876 Areso  
(Navarra) ESPAÑA  
Tel. 948 985 591

**[www.sena-sa.com](http://www.sena-sa.com)**