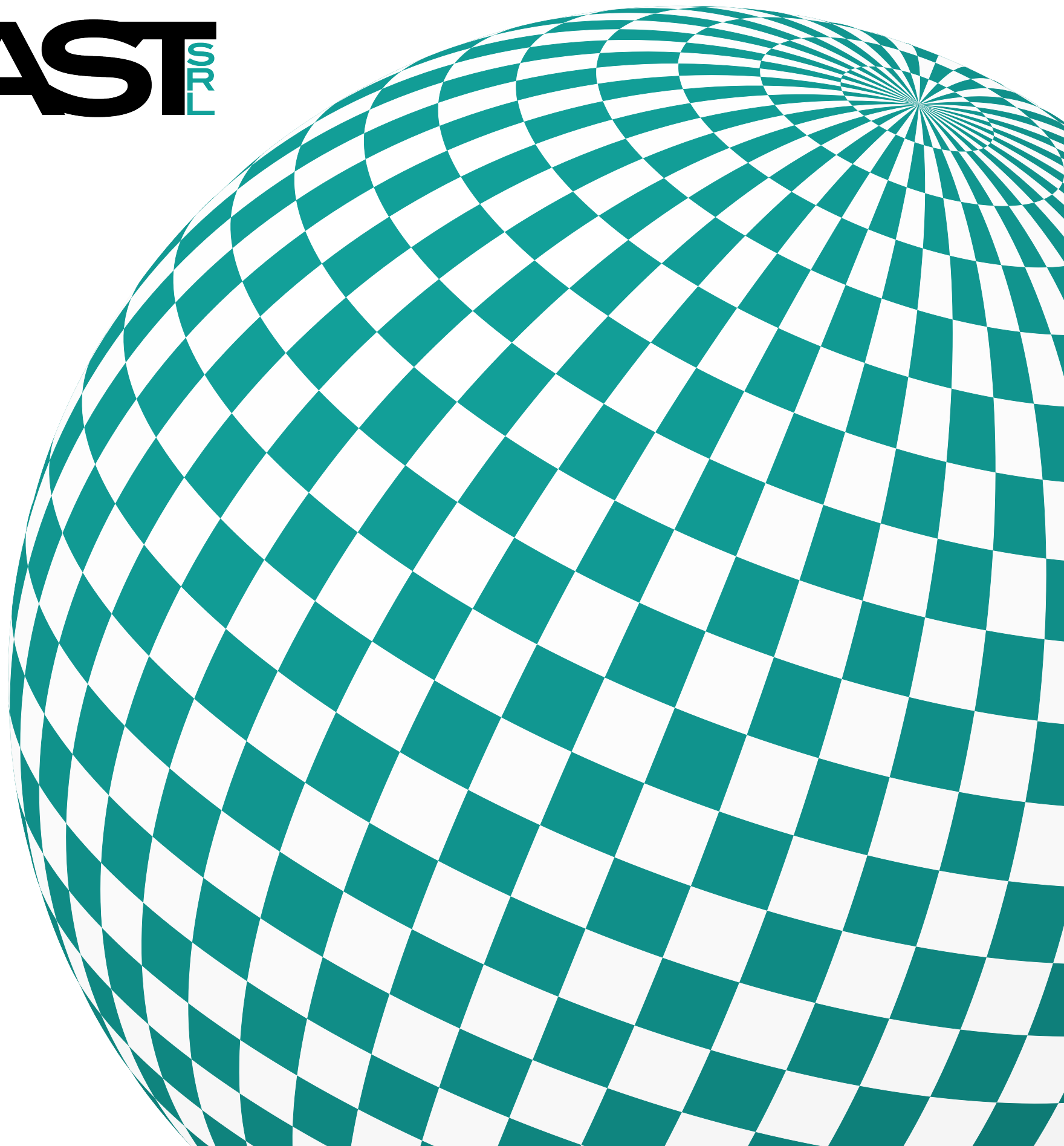


LAYFLAST SR L

2026 - 2027



# VACUUM BAGS

## Bolsas para envasado al vacío

LAYPLAST

PA/PE

Coextruded / Coextruido

Polyamide + polyethylene / Poliamida + polietileno

50-300  $\mu$ m

Thickness / Espesor

### ENGLISH

High-barrier coextruded film for vacuum packaging and freezing, with excellent strength, transparency and sealing.

### PROPERTIES

- High mechanical resistance
- High gas and moisture barrier
- High gloss and transparency
- Printable and heat-sealable

### USES

- Vacuum packaging and freezing
- Modified-atmosphere packaging

### MACHINERY

- Chamber vacuum sealers
- Impulse sealers

### OPTIONS

- Transparent blue
- Gold
- One black side
- Easy-open / zip closure

### SUITABLE PRODUCTS

- Fresh and processed meats
- Cheeses and cold cuts
- Fish and seafood
- Bakery and dry foods
- Pet food and non-food items

### ESPAÑOL

Película coextruida de alta barrera para envasado al vacío y congelación, con excelente resistencia, transparencia y sellado.

### PROPIEDADES

- Alta resistencia mecánica
- Alta barrera al gas y a la humedad
- Alto brillo y transparencia
- Imprimibles y termosellables

### USOS

- Envasado al vacío y congelación
- Envasado en atmósfera modificada

### MAQUINARIA

- Envasadoras de campana
- Termoselladoras de impulsos

### VARIANTES

- Azul transparente
- Dorado
- Una cara negra
- Apertura fácil / cierre zip

### PRODUCTOS ENVASABLES

- Carnes frescas y procesadas
- Quesos y embutidos
- Pescados y mariscos
- Panadería y productos secos
- Alimentos para mascotas y productos no alimenticios



WhatsApp

Información y cotizaciones

Information & quotes

[www.layplast.com](http://www.layplast.com)



# SHRINK VACUUM BAGS

## Bolsas termoencogibles

LAYPLAST

PA/PE

Coextruded / Coextruido

Polyamide + polyethylene / Poliamida + polietileno

50-150  $\mu\text{m}$

Thickness / Espesor

### ENGLISH

High-barrier shrink bags for vacuum packaging, with excellent sealing, clarity and product protection after heat shrinking.

### PROPERTIES

- Rapid and secure air extraction
- Excellent mechanical strength
- High gas and moisture barrier
- Glossy and transparent finish
- Printable

### USES

- Vacuum packaging
- In-bag cooking
- Pasteurization
- Freezing

### MACHINERY

- Chamber vacuum sealers

### SUITABLE PRODUCTS

- Fresh and processed meats
- Cured meats and sausages
- Cheeses
- Poultry, fish and seafood
- Ready meals and gourmet foods

### ESPAÑOL

Bolsas termoencogibles de alta barrera para envasado al vacío, con excelente sellado, transparencia y protección tras la retracción térmica.

### PROPIEDADES

- Aspiración rápida y segura
- Excelente resistencia mecánica
- Alta barrera al gas y a la humedad
- Alta transparencia y brillo
- Imprimibles

### USOS

- Envasado al vacío
- Cocción en bolsa
- Pasteurización
- Congelación

### MAQUINARIA

- Envasadoras de campana

### PRODUCTOS ENVASABLES

- Carnes frescas y procesadas
- Carnes curadas y embutidos
- Quesos
- Aves, pescados y crustáceos
- Productos gastronómicos y preparados



WhatsApp

Información y cotizaciones

Information & quotes

[www.layplast.com](http://www.layplast.com)



# COOKING VACUUM BAGS

## Bolsas para cocción al vacío

LAYPLAST

90  $\mu$ m

Thickness / Espesor

120 °C

Max. temp. / Temp. máx.

Coextruded

Coextruido

### ENGLISH

High-temperature coextruded bags for sous-vide cooking, pasteurization and freezing. Preserve flavor, texture and nutrients with a safe, airtight seal.

### PROPERTIES

- High mechanical strength
- Heat resistance up to 120 °C
- Excellent gas barrier
- High transparency and gloss
- Printable

### USES

- Vacuum packaging
- Microwave
- Sterilization
- In-bag cooking
- Pasteurization
- Freezing

### MACHINERY

- Chamber vacuum sealers

### OPTIONS

- Euro-hole
- Easy-open

### SUITABLE PRODUCTS

- Fresh and processed meats
- Cheeses
- Fruits and vegetables
- Ready meals and gourmet foods
- Fish and seafood

### ESPAÑOL

Bolsas coextruidas para cocción al vacío, pasteurización y congelación. Conservan sabor, textura y nutrientes con un cierre seguro y hermético.

### PROPIEDADES

- Alta resistencia mecánica
- Resistencia térmica hasta 120 °C
- Buena barrera al gas
- Alta transparencia y brillo
- Imprimibles

### USOS

- Envasado al vacío
- Microondas
- Esterilización
- Cocción en bolsa
- Pasteurización
- Congelación

### MAQUINARIA

- Envasadoras de campana

### VARIANTES

- Euroforo
- Apertura fácil

### PRODUCTOS ENVASABLES

- Carnes frescas y procesadas
- Quesos
- Frutas y verduras procesadas
- Productos gastronómicos y preparados
- Pescados y crustáceos



WhatsApp

Información y cotizaciones  
Information & quotes

[www.layplast.com](http://www.layplast.com)



# EMBOSSED VACUUM BAGS

## Bolsas gofradas para vacío

LAYPLAST

PA/PE

Coextruded / Coextruido

Polyamide + polyethylene / Poliamida + polietileno

90 µm

Thickness / Espesor

### ENGLISH

Embossed coextruded bags for rapid, secure air extraction, with excellent sealing and transparency for domestic and professional use.

### PROPERTIES

- Rapid and secure air extraction
- High mechanical resistance
- Gas and moisture barrier
- Glossy and transparent finish
- Printable

### USES

- External-suction vacuum packaging
- Freezing

### MACHINERY

- External-suction vacuum sealers
- Impulse sealers

### OPTIONS

- One black side / one white side
- Euro-hole
- Easy-open / zip closure

### SUITABLE PRODUCTS

- Meats and cold cuts
- Cheeses
- Fish and seafood
- Bakery and dry foods
- Fruits and vegetables
- Pet food and non-food items

### ESPAÑOL

Bolsas coextruidas gofradas para una aspiración rápida y segura, con excelente sellado y transparencia para uso doméstico e industrial.

### PROPIEDADES

- Aspiración rápida y segura
- Alta resistencia mecánica
- Buena barrera al gas y a la humedad
- Alta transparencia y brillo
- Imprimibles

### USOS

- Vacío por aspiración externa
- Congelación

### MAQUINARIA

- Envasadoras para aspiración externa
- Termoselladoras de impulsos

### VARIANTES

- Una cara negra / una cara blanca
- Euroforo
- Apertura fácil / cierre zip

### PRODUCTOS ENVASABLES

- Carnes procesadas y embutidos
- Quesos
- Pescados y mariscos
- Panadería y productos secos
- Frutas y verduras procesadas
- Alimentos para mascotas y productos no alimenticios



ALSO AVAILABLE IN ROLLS

TAMBIÉN EN ROLLOS

WhatsApp

Información y cotizaciones

Information & quotes

[www.layplast.com](http://www.layplast.com)



# GUSSET VACUUM BAGS

## Bolsas con fuelles

LAYPLAST

PA/PE

Coextruded / Coextruido

Polyamide + polyethylene / Poliamida + polietileno

90-200  $\mu\text{m}$

Thickness / Espesor

### ENGLISH

Gusseted PA/PE bags for greater capacity or upright shelf presentation, with excellent mechanical strength and high-barrier protection.

### PROPERTIES

- High mechanical resistance
- High gas and moisture barrier
- Printable and heat-sealable
- Optional laminate with 7-9  $\mu\text{m}$  aluminum
- Optional one-way degassing valve

### USES

- Vacuum and modified atmosphere
- Dry foods and industrial products
- Freezing

### MACHINERY

- Chamber vacuum sealers
- Impulse sealers

### OPTIONS

- Euro-hole
- Aluminum / paper / valve
- Easy-open / zip closure

### SUITABLE PRODUCTS

- Meats, cheeses, fish and seafood
- Cereals, nuts and powders
- Ready meals and bakery items
- Pet food and non-food products

### ESPAÑOL

Bolsas de PA/PE con fuelles para mayor capacidad o presentación vertical, con excelente resistencia mecánica y alta barrera.

### PROPIEDADES

- Alta resistencia mecánica
- Alta barrera al gas y a la humedad
- Imprimibles y termosellables
- Laminado opcional con aluminio de 7-9  $\mu\text{m}$
- Válvula desgasificadora unidireccional (opcional)

### USOS

- Vacío y atmósfera modificada
- Productos secos e industriales
- Congelación

### MAQUINARIA

- Envasadoras de campana
- Termoselladoras de impulsos

### VARIANTES

- Euroforo
- Aluminio / papel / válvula
- Apertura fácil / cierre zip

### PRODUCTOS ENVASABLES

- Carnes, quesos, pescados y mariscos
- Cereales, frutos secos y polvos
- Comidas preparadas y panadería
- Alimentos para mascotas y productos no alimenticios



WhatsApp

Información y cotizaciones  
Information & quotes

[www.layplast.com](http://www.layplast.com)



# TAKE-AWAY BAGS

## Bolsas para pollo asado

LAYPLAST

### PET-PP

Polyester + polypropylene  
Poliéster + polipropileno

### FOR HOT FOOD

Para alimentos calientes

#### ENGLISH

PET-PP bags for hot rotisserie chicken and takeaway meals.

- Clear display window
- Integrated carry handles
- Resealable zip closure

#### ESPAÑOL

Bolsas PET-PP para pollo asado caliente y comida para llevar.

- Ventana transparente
- Asas integradas
- Cierre zip reutilizable

#### FROM STORE TO TABLE / DE LA TIENDA A LA MESA



Rotisserie chicken / Pollo asado

### WhatsApp

Información y cotizaciones  
Information & quotes

[www.layplast.com](http://www.layplast.com)



# THERMOFORMING FILMS & SHEETS

## Películas y láminas para termoformado

PA/PE · PA/EVOH/PE · PET · PP · PS

Coextruded / Monolayer · Coextruido / Monocapa

50-1200 µm

Thickness / Espesor

### ENGLISH

Flexible PA/PE, semi-rigid and rigid structures for vacuum and modified-atmosphere packaging.

#### PET | APET / CPET

High clarity and stiffness. APET for cold and fresh foods; CPET for oven use up to +220 °C. Available with EVOH or transparent SiOx/AlOx barrier. Fully recyclable.

#### PP | POLYPROPYLENE

Heat-resistant and lightweight, suitable for microwave and retort. Good moisture barrier; optional EVOH layer for high protection.

#### PS | POLYSTYRENE

Cost-effective and easy to form. High stiffness and printability, ideal for dairy, bakery and disposable trays. Usually non-barrier; can be paired with barrier lids.

#### PROPERTIES & OPTIONS

High mechanical and puncture resistance. High clarity and gloss for premium presentation. Customizable barrier and recyclability; optional EVOH or SiOx/AlOx coatings. Printable and heat-sealable with PE, PP or PET lids. High sealing integrity, deep-draw forming and efficient processing. Clear, colored or matte finishes.

#### APPLICATIONS

Vacuum and MAP; pasteurization, cooking and freezing; forming of trays, lids and containers. For fresh or processed meats, poultry and fish; cheeses, dairy and ready meals; fruit, vegetables, bakery and pet food.

### ESPAÑOL

Estructuras flexibles de PA/PE, semirrígidas y rígidas para envasado al vacío y en atmósfera modificada.

#### PET | APET / CPET

Alta transparencia y rigidez. APET para productos fríos y frescos; CPET para horno hasta +220 °C. Disponible con barrera EVOH o SiOx/AlOx transparente. Totalmente reciclable.

#### PP | POLIPROPILENO

Resistente al calor y ligero, apto para microondas y retorta. Buena barrera a la humedad; capa EVOH opcional para alta protección.

#### PS | POLIESTIRENO

Económico y fácil de termoformar. Alta rigidez e imprimibilidad, ideal para lácteos, panadería y bandejas desechables. Generalmente sin barrera; combinable con tapas barrera.

#### PROPIEDADES Y OPCIONES

Alta resistencia mecánica y a la perforación. Transparencia y brillo para una presentación premium. Barrera y reciclabilidad personalizables; EVOH o recubrimientos SiOx/AlOx opcionales. Imprimible y termosellable con tapas de PE, PP o PET. Alta hermeticidad y termoformado profundo y eficiente. Acabados transparentes, de color o mate.

#### APLICACIONES

Vacío y atmósfera modificada; pasteurización, cocción y congelación; formado de bandejas, tapas y envases. Para carnes, aves y pescados frescos o procesados; quesos, lácteos y platos preparados; frutas, verduras, panadería y alimentos para mascotas.

LAYPLAST



ROBOPLAST  
SUSTAINABLE SOLUTIONS



### WhatsApp

Información y cotizaciones

Information & quotes



[www.layplast.com](http://www.layplast.com)

# SKIN & STANDARD SEALING TRAYS

## Bandejas para skin y sellado estándar

### PET/PE · PP · 100% PET

Skin & standard top sealing / Skin y sellado superior estándar

200-800 µm

Thickness / Espesor

#### ENGLISH

High-clarity thermoformed trays for vacuum skin and standard top sealing. Protection, mechanical strength, sealing integrity and premium 3D presentation.

#### MATERIALS

**PET/PE.** Multilayer structure with PET base and PE sealing layer for skin and lidding applications, with reliable sealing and barrier protection.

**PP.** High thermal resistance for microwave or oven use; high-barrier versions with EVOH for longer shelf life.

**100% PET.** Recyclable mono-material trays, clear and rigid, with a reinforced sealing rim for sealing without a PE layer.

#### REINFORCED SEALING RIM

The reinforced rim ("cordón") ensures hermetic closure even with slight contamination. Available for mono-PET and PET/PE trays.

#### ABSORBENT PADS

Optional cellulose pads with PE film for meat, poultry and seafood. Absorption: 7-75 g per pad. Standard retail formats: 40, 50 and 75 g. Available in white or black.

#### OPTIONS

Skin or standard lidding films. Adjustable barrier levels, with EVOH or transparent SiOx/AlOx coatings, and recyclable options. Easy-peel, anti-fog and Euro-hole. Clear, colored or matte finishes.

#### SUITABLE PRODUCTS

Fresh and processed meats, poultry, fish and seafood; cheeses, ready meals, fruit and vegetables.

#### ESPAÑOL

Bandejas termoformadas de alta transparencia para vacío skin y sellado superior estándar. Protección, resistencia mecánica, hermeticidad y presentación premium con efecto 3D.

#### MATERIALES

**PET/PE.** Estructura multicapa con base PET y capa PE sellante para skin y tapa superior, con sellado fiable y protección de barrera.

**PP.** Alta resistencia térmica para microondas u horno; versiones de alta barrera con EVOH para mayor vida útil.

**100% PET.** Bandejas monomaterial reciclables, transparentes y rígidas, con borde reforzado para sellar sin capa PE.

#### BORDE DE SELLADO REFORZADO

El borde reforzado ("cordón") garantiza un cierre hermético incluso con ligera contaminación. Disponible en bandejas mono-PET y PET/PE.

#### PADS ABSORBENTES

Pads opcionales de celulosa con film PE para carnes, aves y mariscos. Absorción: 7-75 g por pad. Formatos estándar para venta minorista: 40, 50 y 75 g. En blanco o negro.

#### OPCIONES

Films skin o tapa estándar. Barrera ajustable, con EVOH o recubrimientos transparentes SiOx/AlOx, y opciones reciclables. Easy-peel, anti-fog y Euroforo. Acabados transparentes, de color o mate.

#### PRODUCTOS ENVASABLES

Carnes, aves, pescados y mariscos frescos o procesados; quesos, platos preparados, frutas y verduras.

LAYPLAST



ROBOPLAST  
SUSTAINABLE SOLUTIONS

### WhatsApp

Información y cotizaciones

Information & quotes



[www.layplast.com](http://www.layplast.com)

# THERMOFORMABLE PAPER FILM

## Película con papel termoformable

### LAMINATED PAPERBOARD

Cartón laminado · Vacuum & MAP / Vacío y ATM

250-450  $\mu\text{m}$

Thickness / Espesor

#### ENGLISH

Thermoformable paperboard combined with high-barrier film for sustainable food packaging. Rigidity, reliable sealing and a premium natural appearance.

#### STRUCTURE

Paper or cardboard base laminated with PE, PET or a barrier layer. Thickness depends on rigidity and forming depth. Compatible with thermoforming and tray-sealing machines.

#### FEATURES

Excellent formability, dimensional stability and mechanical strength. Printable and customizable, with matte or glossy surfaces. Barrier options against oxygen, moisture and grease. Heat-sealable with PE, PET or PP top films, or paper lids, with excellent sealing and barrier performance.

#### APPLICATIONS

For vacuum, MAP or standard top sealing. Fresh meats, poultry, fish, cheese and ready meals; dry or semi-moist foods such as snacks and bakery. Paper-based trays for deli, retail and takeaway.

#### SUSTAINABILITY

Paperboard from certified renewable fibers. Up to 80% paper content, reducing plastic use and improving recyclability. Fully recyclable depending on local paper-recovery systems. Water-based coatings available instead of plastic laminates.

#### ESPAÑOL

Estructura termoformable de cartón y película de alta barrera para envases alimentarios sostenibles. Rigidez, sellado fiable y una apariencia natural premium.

#### ESTRUCTURA

Base de papel o cartón laminada con PE, PET o una capa barrera. El espesor depende de la rigidez y la profundidad de termoformado. Compatible con máquinas termoformadoras y termoselladoras.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente termoformado, estabilidad dimensional y resistencia mecánica. Superficies imprimibles y personalizables, mates o brillantes. Opciones de barrera contra oxígeno, humedad y grasa. Termosellable con films superiores de PE, PET o PP, o tapas de papel, con excelente sellado y protección de barrera.

#### APLICACIONES

Para vacío, atmósfera modificada o sellado superior estándar. Carnes frescas, aves, pescados, quesos y platos preparados; alimentos secos o semihúmedos, como snacks y panadería. Bandejas a base de papel para charcutería, venta minorista y comida para llevar.

#### SOSTENIBILIDAD

Cartón procedente de fibras renovables certificadas. Hasta un 80% de contenido en papel, reduciendo el uso de plástico y mejorando la reciclabilidad. Totalmente reciclable según los sistemas locales de recuperación de papel. Opción de recubrimientos a base de agua en lugar de laminados plásticos.

LAYPLAST



UP TO / HASTA

80%

Paper content

Contenido de papel

WhatsApp

Información y cotizaciones

Information & quotes



[www.layplast.com](http://www.layplast.com)

# SKIN FILMS

## Películas skin

PE

High-barrier films

Películas de alta barrera

80-150  $\mu\text{m}$

Thickness / Espesor

### ENGLISH

High-barrier PE-based films for vacuum skin packaging, with premium transparency and a close product fit without deformation.

### COMPATIBLE TRAYS

- PE, mono-APET, PP and aluminum trays
- Cardboard bases to reduce total plastic use

### MACHINERY

- Tray-sealers and thermoformers
- Excellent runnability on standard packaging lines

### SUITABLE PRODUCTS

- Meat, fish and poultry
- Cheese and ready meals

### ADVANTAGES

- Premium clarity and 3D presentation
- Gentle film application without product deformation
- Extended shelf life
- No modified atmosphere required
- Sustainable options with reduced plastic content

### ESPAÑOL

Películas skin de alta barrera a base de PE para envasado al vacío, con transparencia premium y ajuste perfecto sin deformar el producto.

### BANDEJAS COMPATIBLES

- Bandejas de PE, mono-APET, PP y aluminio
- Bases de cartón para reducir el uso total de plástico

### MAQUINARIA

- Termoselladoras y termoformadoras
- Excelente rendimiento en líneas de envasado estándar

### PRODUCTOS ENVASABLES

- Carnes, pescados y aves
- Quesos y platos preparados

### VENTAJAS

- Claridad premium y presentación 3D
- Aplicación suave del film sin deformar el producto
- Mayor vida útil
- No requiere atmósfera modificada
- Opciones sostenibles con menor contenido de plástico



acapa

WhatsApp

Información y cotizaciones

Information & quotes

[www.layplast.com](http://www.layplast.com)



# HIGH-BARRIER SHRINK LID FILM

## Película termorretráctil de alta barrera

LAYPLAST

EVOH

Anti-fog / Antivaho  
Vacuum & MAP / Vacío y ATM

20-25  $\mu\text{m}$   
Thickness / Espesor

### ENGLISH

High-barrier shrink film for lidding applications, combining excellent optical clarity with strong mechanical performance.

### TECHNICAL PROFILE

- Hermetic seal on PE or PE-lined trays
- Optical gloss >90%; haze <6%
- Low shrink force and a taut "drum-skin" finish
- Sealing temperatures: 93-120 °C

### APPLICATIONS

- Vacuum and modified-atmosphere packaging
- Ready meals, cooked meats, cheese and seafood
- MAP trays; suitable for skin and lid formats

### MACHINERY

- Manual and automatic packaging lines
- All standard lidding and thermoforming machines

### ADVANTAGES

- High barrier against oxygen, vapor and aromas
- Anti-fog and glossy finish for premium presentation
- Excellent shrink control and reliable sealing

### ESPAÑOL

Película termorretráctil de alta barrera para tapas, que combina excelente transparencia óptica con alta resistencia mecánica.

### PERFIL TÉCNICO

- Sellado hermético sobre bandejas de PE o recubiertas de PE
- Brillo óptico >90%; opacidad <6%
- Baja fuerza de retracción y efecto "drum-skin" tensado
- Temperaturas de sellado: 93-120 °C

### APLICACIONES

- Envasado al vacío y en atmósfera modificada
- Platos preparados, carnes cocidas, quesos y mariscos
- Bandejas ATM; apta para formatos skin y tapa

### MAQUINARIA

- Líneas de envasado manuales y automáticas
- Todas las máquinas termoselladoras y termoformadoras estándar

### VENTAJAS

- Alta barrera contra oxígeno, vapor y aromas
- Antivaho y acabado brillante para una presentación premium
- Excelente control de retracción y sellado fiable



### SEALING / SELLADO

93-120 °C

Sealing temperature  
Temperatura de sellado

### WhatsApp

Información y cotizaciones  
Information & quotes



[www.layplast.com](http://www.layplast.com)

# RESEALABLE SYSTEMS

## Sistemas resellables

### POCKET · SG GREEN · S2L LITE

For trays & flow-packs / Para bandejas y flow-packs

>20

Reopenings / Reaperturas

#### ENGLISH

Resealable films for trays and flow-packs, designed to preserve freshness, simplify opening and closing, and reduce environmental impact.

#### PRODUCT RANGE

**POCKET.** Film with an integrated pocket system for easy opening.

**SG GREEN.** Resealable top film for sustainable materials such as paper, cardboard or recyclable film.

**S2L LITE.** Resealable top film for thermoforming and tray-sealing machines, compatible with PET, PE and OPP.

#### FEATURES

- Compatible with existing thermoforming and tray-sealing machines; no special setup required
- Certified for more than 20 reopenings
- Sustainable materials and reduced plastic waste

#### ADVANTAGES

- Easy to open and reclose, ideal for repeated consumption
- Better preservation of product freshness
- Lower plastic usage; printable and customizable

#### ESPAÑOL

Películas resellables para bandejas y flow-packs, diseñadas para preservar la frescura, facilitar la apertura y el cierre y reducir el impacto ambiental.

#### GAMA DE PRODUCTOS

**POCKET.** Film con un sistema de bolsillo integrado para apertura fácil.

**SG GREEN.** Top-film resellable para materiales sostenibles como papel, cartón o film reciclable.

**S2L LITE.** Top-film resellable para máquinas termoformadoras y termoselladoras, compatible con PET, PE y OPP.

#### CARACTERÍSTICAS

- Compatible con termoformadoras y termoselladoras existentes; sin ajustes especiales
- Reapertura certificada más de 20 veces
- Materiales sostenibles y reducción de residuos plásticos

#### VENTAJAS

- Apertura y cierre fáciles, ideales para consumo repetido
- Mejor preservación de la frescura del producto
- Menor uso de plástico; imprimible y personalizable

LAYPLAST



**smilesys**  
reclosable packaging

WhatsApp

Información y cotizaciones  
Information & quotes



[www.layplast.com](http://www.layplast.com)

# ALUMINIUM FOIL LAMINATES

Laminados con hoja de aluminio

## MULTILAYER / MULTICAPA

Aluminium + paper, plastic or board / Aluminio + papel, plástico o cartón

### ENGLISH

Multilayer laminates combining aluminium foil with paper, plastic or cardboard. Total protection from light, oxygen, vapor and aromas.

### APPLICATIONS

- Food packaging
- Confectionery
- Cosmetics
- Pharmaceutical packaging

### FORMATS

- Wraps, sachets and pouches
- Thermoformed applications

### ADVANTAGES

- High barrier and long shelf life
- Printable and customizable surface
- Glossy, matte or paper finish
- Recyclable and lightweight structure

### ESPAÑOL

Laminados multicapa que combinan aluminio con papel, plástico o cartón. Protección total frente a la luz, el oxígeno, el vapor y los aromas.

### APLICACIONES

- Envasado alimentario
- Confeitería
- Cosmética
- Envases farmacéuticos

### FORMATOS

- Envoltorios, sobres y bolsas
- Aplicaciones termoformadas

### VENTAJAS

- Alta barrera y larga vida útil
- Superficie imprimible y personalizable
- Acabado brillante, mate o de papel
- Estructura reciclable y ligera



LAYPLAST



WhatsApp

Información y cotizaciones  
Information & quotes

[www.layplast.com](http://www.layplast.com)



# NETROLL® STRETCH FILM

## Película stretch NETROLL®

### NO CARDBOARD CORE

Sin núcleo de cartón

9 µm

Example / Ejemplo

#### ENGLISH

High-performance stretch film without a cardboard core, for manual and automatic wrapping. Ideal for pallet packaging, logistics and industrial goods.

#### KEY FEATURES

- Ultra-thin gauge: for example, a 9 µm version replacing traditional 17 µm film
- Post-consumer recycled material (PCR) up to 60% in specific versions
- For manual and automatic machines, with high load stability
- Sustainable design: no cardboard core, reduced waste and improved recyclability

#### APPLICATIONS

Logistics, retail pallets, industrial bundles and heavy goods.

#### ADVANTAGES

- Significant material savings and lower cost per pallet
- Improved sustainability credentials
- Excellent load containment and wrapping efficiency

#### ESPAÑOL

Película stretch de alto rendimiento sin núcleo de cartón, para embalaje manual y automático. Ideal para el embalaje de palets, logística y bienes industriales.

#### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Calibre ultrafino: por ejemplo, una versión de 9 µm que reemplaza el film tradicional de 17 µm
- Material reciclado posconsumo (PCR) hasta un 60% en versiones específicas
- Para máquinas manuales y automáticas, con alta estabilidad de carga
- Diseño sostenible: sin núcleo de cartón, menos residuos y mejor reciclabilidad

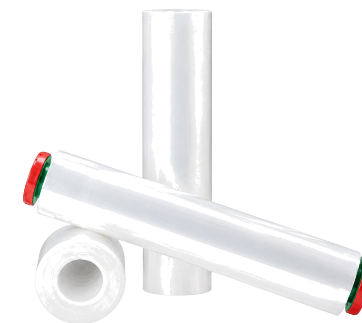
#### APLICACIONES

Logística, palets para retail, paquetes industriales y bienes pesados.

#### VENTAJAS

- Ahorro significativo de material y menor coste por palet
- Mejoras en sostenibilidad
- Excelente contención de carga y eficiencia de embalaje

LAYPLAST



WhatsApp

Información y cotizaciones  
Information & quotes



[www.layplast.com](http://www.layplast.com)

# RESEALABLE ZIPPER SYSTEMS

## Sistemas de cierre resellable

### SINGLE · DUAL · TRIPLE

Profile types / Tipos de perfil

≈3-50 mm

Width / Ancho

#### ENGLISH

High-performance reclosable zipper profiles for flexible packaging. Designed for horizontal and vertical pouch lines, thermoforming and tray sealing.

#### PRODUCT FEATURES

- Single, Dual and Triple profiles, with widths from approx. 3 to 50 mm
- Sealable to PE, PP and OPP films; suitable for top-seal and stand-up pouches
- Options: audible and tactile feedback, linear-tear opening, child resistance, powder resistance and tamper evidence
- Sustainable variants in compostable or bio-based materials certified to EN 13432

#### ADVANTAGES

- Greater consumer convenience with repeated opening and closing
- Longer shelf life through an airtight, leak-proof seal
- Compatible with existing packaging lines, with minimal changeover
- Brand differentiation through special finishes and custom colors

#### ESPAÑOL

Perfiles de cierre resellable de alto rendimiento para envases flexibles. Para líneas horizontales y verticales de sachets, termoformado y sellado de bandejas.

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Perfiles Simple, Doble y Triple, con anchos de aprox. 3 a 50 mm
- Sellables en películas PE, PP y OPP; aptos para tapa y bolsas de pie
- Opciones: sonido y tacto de cierre, apertura lineal, resistencia a niños y al polvo, y evidencia de manipulación
- Variantes sostenibles en materiales compostables o biobasados certificados según EN 13432

#### VENTAJAS

- Mayor comodidad para el consumidor con aperturas y cierres repetidos
- Mayor vida útil gracias a un sellado hermético y sin fugas
- Compatible con líneas de envasado existentes, con cambios mínimos
- Diferenciación de marca con acabados especiales y colores personalizados

LAYPLAST



**elplast**  
EL-ZIP® PRESS TO CLOSE ZIPPERS

WhatsApp

Información y cotizaciones

Information & quotes

[www.layplast.com](http://www.layplast.com)



# EXTRUDED NETS

## Redes extruidas para frutas y verduras

### PE · PP

Extruded nets / Redes extruidas

20-500 mm

Width / Ancho

#### ENGLISH

Extruded PE or PP nets for fresh produce packaging. Elastic, breathable and resistant, ideal for fruit, vegetables and nuts.

#### PRODUCT FEATURES

- Available in mono-layer or co-extruded structures
- Widths from 20 to 500 mm, in multiple colors
- Supplied in continuous rolls or pre-cut, compatible with automatic packaging lines

#### ADVANTAGES

- High breathability and freshness retention
- Strong elasticity and tensile strength
- Certified food-grade and 100% recyclable
- Eco version available with recycled material

#### ESPAÑOL

Redes extruidas de PE o PP para productos frescos. Elásticas, transpirables y resistentes, ideales para frutas, verduras y frutos secos.

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponibles en estructura monocapa o coextruida
- Anchos de 20 a 500 mm, en varios colores
- Suministradas en bobinas continuas o precortadas, compatibles con líneas de envasado automáticas

#### VENTAJAS

- Alta transpirabilidad y conservación de la frescura
- Alta elasticidad y resistencia a la tracción
- Certificadas para uso alimentario y 100% reciclables
- Versión eco disponible con material reciclado

LAYPLAST



### WhatsApp

Información y cotizaciones  
Information & quotes

[www.layplast.com](http://www.layplast.com)



# COLLAGEN CASINGS

## Tripas de colágeno

### BOVINE COLLAGEN

Colágeno bovino

17-32 mm

Caliber / Calibre

#### ENGLISH

High-performance edible and non-edible casings made from purified bovine collagen fibers.

#### PROPERTIES

- Uniform caliber and strength; high elasticity and filling performance
- Excellent cooking stability, uniform cooking and minimal shrinkage
- Excellent permeability to smoke and steam
- Printable surface for brand identity
- Available in shirred sticks or reels

#### APPLICATIONS & MACHINERY

Cooked, cured, smoked and dry sausages; portion-control products and slicing lines. For automatic or semi-automatic filling machines.

#### ECO-DATA & SUSTAINABILITY

- Natural collagen obtained from bovine hide
- Biodegradable and partly compostable structure
- 50-60% less waste volume than plastic casings
- Renewable raw materials reduce the CO<sub>2</sub> footprint
- 100% recyclable packaging for casing reels

#### CALIBERS & COLORS

Calibers: 17, 18, 19, 21, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm.

Colors: Natural, Smoke, Caramel, Mahogany, Light Salmon.

#### ADVANTAGES

- Traditional appearance and natural texture, with precise portion control
- Cost-effective alternative to cellulose or polyamide casings

#### ESPAÑOL

Tripas de alto rendimiento, comestibles y no comestibles, fabricadas con fibras de colágeno bovino purificadas.

#### PROPIEDADES

- Calibre y resistencia constantes; alta elasticidad y rendimiento en embutido
- Excelente estabilidad y cocción uniforme, con mínima contracción
- Excelente permeabilidad al humo y al vapor
- Superficie imprimible para identidad de marca
- Disponibles en bastones plisados o bobinas

#### USOS Y MAQUINARIA

Embutidos cocidos, curados, ahumados y secos; productos porcionados y líneas de loncheado. Para embutidoras automáticas o semiautomáticas.

#### DATOS ECOLÓGICOS Y SOSTENIBILIDAD

- Colágeno natural obtenido de la piel bovina
- Estructura biodegradable y parcialmente compostable
- 50-60% menos volumen de residuos que las tripas plásticas
- Materias primas renovables: menor huella de CO<sub>2</sub>
- Embalaje 100% reciclable para bobinas de tripa

#### CALIBRES Y COLORES

Calibres: 17, 18, 19, 21, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm.

Colores: Natural, Ahumado, Caramelo, Caoba, Salmón Claro.

#### VENTAJAS

- Aspecto tradicional y textura natural, con control preciso de porciones
- Alternativa económica frente a tripas de celulosa o poliamida

LAYPLAST



COLLAGEN TECHNOLOGIES

**BELKOZIN**  
UKRAINE

WhatsApp

Información y cotizaciones

Information & quotes



[www.layplast.com](http://www.layplast.com)

# CELLULOSE CASINGS

## Tripas de celulosa

### PLANT CELLULOSE

Celulosa vegetal

17-32 mm

Caliber / Calibre

#### ENGLISH

High-performance casings made from refined plant cellulose for cooked and smoked sausages.

#### PROPERTIES

- Easy peeling and consistent diameter
- Excellent smoke and vapor permeability
- High mechanical strength and dimensional stability
- Printable for logos or product identification
- Transparent or tinted; smooth or corrugated surface

#### APPLICATIONS & MACHINERY

Cooked and smoked sausages, frankfurters, hot dogs and industrial slicing. Uniform diameter and quick peeling for high-speed lines; automatic or semi-automatic filling machines.

#### ECO-DATA & SUSTAINABILITY

- Regenerated plant cellulose from cotton and wood pulp
- Biodegradable and compostable under industrial conditions
- Up to 70% renewable content
- Lower production CO<sub>2</sub> emissions than synthetic casings
- 100% recyclable paper-based packaging

#### CALIBERS & COLORS

Calibers: 17, 18, 19, 21, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm.

Colors: Transparent, Amber, Smoke.

#### ADVANTAGES

- Ideal for high-speed cooked sausage lines
- Smooth, shiny surface with a natural look
- Excellent peeling performance for automatic systems
- Eco-friendly and partly compostable structure
- Cost-effective, renewable and food-safe

#### ESPAÑOL

Tripas de alto rendimiento de celulosa vegetal refinada para embutidos cocidos y ahumados.

#### PROPIEDADES

- Pelado fácil y diámetro uniforme
- Excelente permeabilidad al humo y al vapor
- Alta resistencia mecánica y estabilidad dimensional
- Imprimibles para logotipos o identificación del producto
- Transparentes o coloreadas; superficie lisa o corrugada

#### USOS Y MAQUINARIA

Embutidos cocidos y ahumados, salchichas Frankfurt, hot dogs y loncheado industrial. Diámetro uniforme y pelado rápido para líneas de alta velocidad; embutidoras automáticas o semiautomáticas.

#### DATOS ECOLÓGICOS Y SOSTENIBILIDAD

- Celulosa vegetal regenerada de algodón y pulpa de madera
- Biodegradables y compostables en condiciones industriales
- Hasta un 70% de contenido renovable
- Menores emisiones de CO<sub>2</sub> en producción que las tripas sintéticas
- Embalaje 100% reciclable a base de papel

#### CALIBRES Y COLORES

Calibres: 17, 18, 19, 21, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm.

Colores: Transparente, Ámbar, Ahumado.

#### VENTAJAS

- Ideales para líneas de embutido cocido de alta velocidad
- Superficie lisa, brillante y de aspecto natural
- Excelente pelabilidad para sistemas automáticos
- Estructura ecológica y parcialmente compostable
- Económicas, renovables y seguras para contacto alimentario

LAYPLAST



UP TO / HASTA

70%

Renewable content

Contenido renovable

WhatsApp

Información y cotizaciones

Information & quotes



[www.layplast.com](http://www.layplast.com)

# POLYAMIDE CASINGS

## Tripas de poliamida

34-120 mm

Caliber / Calibre

-30 to +115°C

Heat resistance / Resistencia térmica

### ENGLISH

Multilayer PA/PE or PA/EVOH/PE casings for cooked, pasteurized, smoked or frozen products.

### PRODUCT FEATURES

- High mechanical strength, elasticity and excellent oxygen and moisture barrier
- Cylindrical shape and clarity retained after cooking, for long shelf life and premium presentation
- Transparent, colored or fully printed in up to 8 colors with heat-resistant food-grade inks
- Compatible with automatic filling and clipping machines
- Lightweight and recyclable in mixed polyolefin streams

### ADVANTAGES

- High barrier and shape stability
- Printable for branding and traceability
- Thermal resistance for pasteurization and freezing
- Lightweight, recyclable in mixed polyolefin streams and cost-effective

### ESPAÑOL

Tripas multicapa PA/PE o PA/EVOH/PE para productos cocidos, pasteurizados, ahumados o congelados.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alta resistencia mecánica, elasticidad y excelente barrera al oxígeno y la humedad
- Mantienen la forma cilíndrica y la claridad tras la cocción, para una larga vida útil y presentación premium
- Transparentes, coloreadas o impresas hasta en 8 colores con tintas alimentarias resistentes al calor
- Compatibles con embutidoras y clipadoras automáticas
- Ligeras y reciclables en flujos mixtos de poliolefinas

### VENTAJAS

- Alta barrera y estabilidad de forma
- Imprimibles para marca y trazabilidad
- Resistencia térmica para pasteurización y congelación
- Ligeras, reciclables en flujos mixtos de poliolefinas y rentables

LAYPLAST



WhatsApp

Información y cotizaciones

Information & quotes

[www.layplast.com](http://www.layplast.com)



# CLIPS & LOOPS FOR CASINGS

## Clips y lazos para tripas

### ALUMINIUM · STEEL

Aluminio · Acero

20-160 mm

Casing caliber / Calibre de tripa

#### ENGLISH

Aluminium and steel clips for closing and hanging polyamide, collagen, cellulose and plastic casings.

#### PRODUCT FEATURES

- Available in different sizes and hardness levels
- Formats: sticks, continuous strips or reels
- Firm, clean and hermetic seal for cooking, smoking and freezing
- Compatible with manual, semi-automatic and automatic clipping systems
- Hanging loops and options for casing calibers from 20 to 160 mm

#### ADVANTAGES

- Clips for all casing types and applications
- Strong and hygienic closure
- Reliable sealing and long durability

#### ESPAÑOL

Clips de aluminio y acero para cerrar y colgar tripas de poliamida, colágeno, celulosa y plástico.

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponibles en varios tamaños y niveles de dureza
- Formatos: en varilla, continuos o en bobina
- Cierre firme, limpio y hermético para cocción, ahumado y congelación
- Compatibles con sistemas de cierre manuales, semiautomáticos y automáticos
- Lazos para colgado y opciones para calibres de tripa de 20 a 160 mm

#### VENTAJAS

- Clips para todo tipo de tripas y aplicaciones
- Cierre fuerte e higiénico
- Sellado fiable y larga durabilidad



### WhatsApp

Información y cotizaciones  
Information & quotes

[www.layplast.com](http://www.layplast.com)



## ***CONTÁCTANOS***

Contact us

[ventas@layplast.com](mailto:ventas@layplast.com)

[www.layplast.com](http://www.layplast.com)

 [@layplast](https://www.instagram.com/layplast)

---

OFICINA

809-686-4040

REPÚBLICA DOMINICANA

WHATSAPP

+1 (829) 451-1598



**WhatsApp**

Escanea y escríbenos  
Scan to contact us