

W.K. THOMAS



# ÍNDICE

---

<b>EMPRESA</b>	[ 02 - 03 ]
<b>FILMS</b>	
Thomasform	[ 06 - 07 ]
Thomasflow	[ 08 - 09 ]
Vacflex	[ 10 - 11 ]
Thomaskin	[ 12 - 13 ]
Thomashrink	[ 14 - 15 ]
Thomaslid	[ 16 - 17 ]
Thomaspet	[ 18 - 19 ]
<b>BOLSAS</b>	
Bolsas Doypack	[ 20 - 21 ]
Bolsas Retort	[ 22 - 23 ]
Bolsas Retráctiles	[ 24 - 25 ]
Bolsas de Conservación	[ 26 - 27 ]
Bolsas de Cocción al Vacío	[ 28 - 29 ]
Mangas Pasteleras	[ 30 - 31 ]
<b>ESPECIALES</b>	
Laminados Especiales	[ 32 - 33 ]
Protección de Huesos	[ 34 - 35 ]
Impresiones	[ 36 - 37 ]
Packaging Clínico Thomasmedic	[ 38 - 39 ]
<b>¿POR QUÉ W.K. THOMAS?</b>	[ 40 - 41 ]
<b>CONTACTO</b>	[ 42 - 43 ]





**CONOCIMIENTO TÉCNICO**

**COMPROMISO**

**FLEXIBILIDAD**

**CALIDAD**

# EMPRESA

---


W.K. THOMAS es una de las principales empresas de distribución de materiales para envasar al vacío y en atmósfera modificada en España.

Nuestra actual posición en el mercado se determina mediante el conocimiento de las necesidades de nuestros clientes, el trabajo y la experiencia de nuestro equipo técnico y la tecnología más innovadora en maquinaria y materiales de envasado; que nos permiten crear un envase moderno, adecuado y al precio más ajustado.

Disponemos de unas instalaciones perfectamente equipadas para garantizarles el mejor servicio. Entendemos el trato con el cliente como una de nuestras prioridades, y nuestro equipo humano proporcionará todo el apoyo durante el proceso de envasado de su producto, poniendo a su disposición nuestros recursos logísticos y de espacio para planificar las entregas y facilitar a los responsables de producción el control del stock.

Ofrecemos la máxima calidad y especificidad en el material que envasará su producto, gracias a que contamos con diversas fábricas de gran producción en Europa y un sistema de trabajo basado en procesos que permite establecer la trazabilidad del producto desde su fabricación hasta que se entrega al cliente.





*Más de 30 años  
ofreciendo soluciones  
de envasado a  
nuestros clientes*



# THOMASFORM

## Film para termoformado

Nuestro Film de Tapa y Fondo para termoformado THOMASFORM es un material de la más alta calidad y transparencia, con una gran capacidad de formado, resistente en puntos críticos y con un acabado uniforme en soldadura; apto para todos los modelos de máquinas.

Lo seleccionamos en cada caso acorde a las necesidades de cada cliente para el envasado de su producto:

- ▶ Tapas de 65 a 300  $\mu$  y fondos de 80 a 300  $\mu$ .
- ▶ Posibilidad de laminaciones especiales.
- ▶ Stock personalizado según programación del cliente.

### EVOH



El EVOH aumenta la barrera al O<sub>2</sub>, extiende la vida útil del producto y protege sus nutrientes contra las bacterias.

### ESTERILIZACIÓN



Disponemos de materiales para esterilización aptos para tratamientos térmicos a 121°C durante 1.5h.



pelable



impresión superficial



impresión en sándwich



diferentes colores



acabado papel

MATERIAL	APLICACIÓN
PA/PE	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Producto fresco o refrigerado</li><li>▶ Apto para congelación</li><li>▶ Apto para pasteurización</li></ul>
PA/EVOH/PE	
PA/PE PARA ESTERILIZACIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Producto fresco o refrigerado</li><li>▶ Apto para congelación</li><li>▶ Apto para esterilización</li></ul>
PA/PP	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Producto fresco o refrigerado</li><li>▶ Apto para esterilización</li></ul>
OPA/PP	
OPA/PE	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Producto fresco o refrigerado</li><li>▶ Apto para congelación</li><li>▶ Apto para pasteurización</li></ul>
PET/PE	



# THOMASFLOW

## Film para Flow Pack

El envase en Flow pack sustituye al envasado en bolsas y permite la agilización de este proceso en la cadena de producción.

Nuestro film para envasadoras Flow pack vertical y horizontal THOMASFLOW cuenta con un fácil deslizamiento en máquina y un acabado transparente y de calidad.

Se seleccionará el material y el acabado del film acorde a las necesidades de cada cliente:

- ▶ Film de 52 a 160  $\mu$ .
- ▶ Posibilidad de laminaciones especiales.
- ▶ Stock personalizado según programación del cliente.



impresión superficial



impresión en sándwich



diferentes colores

### EVOH



El EVOH aumenta la barrera al O<sub>2</sub>, extiende la vida útil del producto y protege sus nutrientes contra las bacterias.

### ESTERILIZACIÓN



Disponemos de materiales para esterilización aptos para tratamientos térmicos a 121°C durante 1.5h.

MATERIAL	APLICACIÓN
OPA/PE	▶ Producto fresco o refrigerado ▶ Apto para congelación ▶ Apto para pasteurización
PET/PE	
PET/EVOH/PE	
PET MET/PE	
OPP/PA/EVOH/PE	▶ Producto fresco o refrigerado ▶ Apto para pasteurización
PA/PP	▶ Producto fresco o refrigerado ▶ Apto para esterilización
PA/PE PARA ESTERILIZACIÓN	▶ Producto fresco o refrigerado ▶ Apto para congelación ▶ Apto para esterilización



# VACFLEX

## Film para cerradora de bandejas

Nuestro film para cerradoras de bandejas VACFLEX es apto para bandejas de PP, PE y PET; y cuenta con las características necesarias para garantizar un envase de una gran transparencia y una alta resistencia mecánica.

- ▶ Film de 42 a 110  $\mu$ .
- ▶ Posibilidad de laminaciones especiales.
- ▶ Stock personalizado según programación del cliente.

### EVOH



El EVOH aumenta la barrera al O<sub>2</sub>, extiende la vida útil del producto y protege sus nutrientes contra las bacterias.

### ESTERILIZACIÓN



Disponemos de materiales para esterilización aptos para tratamientos térmicos a 121°C durante 1.5h.



pelable



antivaho



impresión superficial



impresión en sandwich

MATERIAL	APLICACIÓN
OPA/PE	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Producto fresco o refrigerado</li><li>▶ Apto para congelación</li><li>▶ Apto para pasteurización</li></ul>
PET/PE	
PET/EVOH/PE	
PA/PE	
OPP/PA/EVOH/PE	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Producto fresco o refrigerado</li><li>▶ Apto para pasteurización</li></ul>
PET/PP	
OPA/PP	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Producto fresco o refrigerado</li><li>▶ Apto para esterilización</li></ul>



# THOMASKIN

## Film skin

Nuestro film skin de tapa THOMASKIN se adapta totalmente al producto, convirtiéndose en una segunda piel, dándole un valor añadido y una excelente presentación comercial.

Características:

- ▶ Adecuado para máquinas de termoformado y termosellado.
- ▶ Disponible en varios micrajés.
- ▶ Gran Transparencia.
- ▶ Alta barrera a los gases.
- ▶ Stock personalizado según programación del cliente.



pelable



impresión superficial



impresión en sándwich

### EVOH



El EVOH aumenta la barrera al O<sub>2</sub>, extiende la vida útil del producto y protege sus nutrientes contra las bacterias.

MATERIAL	APLICACIÓN
PA/EVOH/PE	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Producto fresco o refrigerado</li><li>▶ Apto para congelación</li><li>▶ Apto para pasteurización</li></ul>





# THOMASHRINK

## Film retráctil

Nuestros films retráctiles para termo formadora y flowpack THOMASHRINK sustituyen el envasado en bolsa retráctil, adaptándose mejor a cada producto y agilizando el proceso de envasado en la cadena de producción. Constan de una avanzada tecnología en laminaciones multicapa con EVOH que aseguran una alta barrera al oxígeno y al vapor de agua, gran capacidad de retracción, transparencia y brillo excelentes y una alta resistencia a la perforación.

- ▶ Adecuado para máquinas de termoformado y termosellado.
- ▶ Disponible en varios micrajés.
- ▶ Stock personalizado según programación del cliente.

### EVOH



El EVOH aumenta la barrera al O<sub>2</sub>, extiende la vida útil del producto y protege sus nutrientes contra las bacterias.





# THOMASLID

## Film de tapa LID para cerradora de bandejas

Nuestro film barrera de tapa THOMASLID para cerradoras de bandejas aumenta la visibilidad de sus productos gracias a sus propiedades retráctiles que proporcionan un acabado liso y sin arrugas con efecto tambor, que mejora la estética del envase y da mayor visibilidad al producto.

- ▶ Disponible en varios micrajés.
- ▶ Stock personalizado según programación del cliente.



pelable



antivaho



impresión  
superficial



impresión en  
sándwich



# THOMASPET

## Film de fondo rígido

Nuestro film rígido para fondo THOMASPET es un material de la más alta calidad y consistencia de formado, adecuado para cualquier modelo de termo formadora. Disponemos de film transparente y tintado en blanco, negro o plata:

- ▶ De 200 a 650+  $\mu$ .
- ▶ Stock personalizado según programación del cliente.



pelable




diferentes  
colores

### EVOH



El EVOH aumenta la barrera al O<sub>2</sub>, extiende la vida útil del producto y protege sus nutrientes contra las bacterias.

MATERIAL	APLICACIÓN
APET MONO	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Producto fresco o refrigerado</li><li>▶ Apto para congelación</li><li>▶ Apto para pasteurización a baja temperatura</li></ul>
APET/PE	
APET/PE/EVOH/PE	



XIPS DE  
VERDURES

*fetes a  
Arenys de Mar*

11

# BOLSAS DOYPACK

Envase que permite exhibir el producto en forma vertical y puede servir en muchas ocasiones como un reemplazo adecuado, económico y sostenible para otro tipo de embalajes como botellas de vidrio o plástico, latas y cajas.

Nuestras bolsas Doypack pueden envasar todo tipo de productos, tanto en estado líquido como sólido gracias a la gran variedad de posibilidades tanto en materiales como en acabados de la que disponemos y que nos permiten confeccionar la bolsa que usted desee:

- ▶ Doypack para conservación con diferente barrera en función de la vida útil que se quiera dar al producto.
- ▶ Doypack para tratamientos térmicos, tanto pasteurización como esterilización.
- ▶ Doypack Retort, una confección con aluminio, especial para esterilización a altas temperaturas y con barrera total a los gases y a la luz solar.

## EVOH



El EVOH aumenta la barrera al O<sub>2</sub>, extiende la vida útil del producto y protege sus nutrientes contra las bacterias.

## ESTERILIZACIÓN



Disponemos de materiales para esterilización aptos para tratamientos térmicos a 121°C durante 1.5h.



abrefácil



cantos redondeados



ZIP



asa



tapón



impresión superficial



impresión en sándwich



acabado papel



# BOLSAS RETORT

Los envases Retort han constituido uno de los últimos avances en el área de envasado de productos que requieren un proceso de esterilización, y pueden servir en muchas ocasiones como un reemplazo adecuado y económico para otro tipo de embalajes, además de aportar una mejor presentación y manejo.

Ventajas:

- ▶ Aptas para procesos de esterilización superiores a 121°C por tiempos que varían entre los 30 y 60 minutos en autoclave con presión compensada.
- ▶ Alta barrera a los gases, la luz y el vapor de agua para proteger el sabor y el aroma del producto a temperatura ambiente.
- ▶ Mayor superficie para la transferencia de calor, por lo que su calentamiento y enfriamiento son más rápidos reduciendo los tiempos de esterilización y ahorrando energía en el proceso.

Creamos e imprimimos la bolsa que mejor se adapte a cada cliente y la mantenemos en nuestro stock hasta que sea necesaria.

## ESTERILIZACIÓN



Disponemos de materiales para esterilización aptos para tratamientos térmicos a 121°C durante 1.5h.



doypack



tapón



euro-hole



abrefácil



cantos redondeados



asa



impresión en sándwich



acabados brillante



acabados mate



Bolsa Retrácil



Especial Queso

# BOLSAS RETRÁCTILES

Nuestras bolsas y tubos retráctiles se adaptan totalmente al producto, convirtiéndose en una segunda piel y dándole una excelente presentación comercial.

## BOLSAS RETRÁCTILES

- ▶ De 40 a 95  $\mu$ .
- ▶ Alta retractibilidad
- ▶ Micraje especial para huesos con alta resistencia a la perforación
- ▶ En colores rojo y amarillo, o con los colores específicos del cliente previa consulta.
- ▶ Bolsa retráctil en forma de V.
- ▶ Diferentes posibilidades de soldadura.



soldadura redonda



soldadura recta



soldadura lateral



diferentes colores

## TUBO RETRÁCTIL PARA CONFECCIONAR BOLSAS

- ▶ De 40, 50 y 80  $\mu$ .
- ▶ Alta retractibilidad
- ▶ De 200 a 650mm. de ancho de tubo.

### ESPECIAL QUESO

- ▶ Bolsas específicas para quesos en diferentes procesos de curación.
- ▶ Fermentación dentro del propio envase.
- ▶ Alta retractibilidad.
- ▶ En transparente o en colores rojo y amarillo, o con los colores específicos del cliente previa consulta.
- ▶ Diferentes posibilidades de soldadura.



# BOLSAS DE CONSERVACIÓN

Nuestra gama de bolsas de envasar al vacío LORE, confeccionadas con materiales multicapa de primera calidad, son la mejor opción para la conservación de sus productos de una forma económica y efectiva. Gracias a la más avanzada tecnología que aplicamos en el proceso de confección de las bolsas, nuestros productos se caracterizan por una gran calidad, transparencia, brillo y resistencia mecánica.

Además, nuestra capacidad de stock y el conocimiento técnico sobre materiales de envasado, maquinaria y procesos de producción adquirido durante más de 30 años de experiencia, nos avalan para garantizar la calidad de nuestras bolsas:

- ▶ 80  $\mu$  PA/PE en tres soldaduras, con más de 25 medidas disponibles en nuestro stock para entrega inmediata
- ▶ 140  $\mu$  PA/PE en tres soldaduras, adecuadas para envasar productos con huesos o bordes afilados, con 5 medidas disponibles en nuestro stock para entrega inmediata.
- ▶ 92  $\mu$  PET/PE metalizadas a una cara, 2 medidas en nuestro stock para entrega inmediata.
- ▶ Bolsas de tubo para productos que demandan una presentación compacta y que muestre el contenido del envase de una manera homogénea.
- ▶ Bolsas metalizadas plata/oro a una o dos caras.
- ▶ Posibilidad de confección especial en diferentes micrajés, tamaños y formas según las necesidades del cliente.
- ▶ Aptas para la conservación de producto fresco, refrigerado y congelado (de -40°C hasta +85°C)
- ▶ Plazo de entrega inmediato en todas las medidas de stock.
- ▶ Stock personalizado según programación del cliente.
- ▶ Multitud de posibilidades de acabado.



ZIP



euro-hole



asa



cantos redondeados



impresión superficial



impresión en sándwich



acabado papel





# BOLSAS DE COCCIÓN AL VACÍO

Nuestras bolsas de cocción LORE COOK representan una de las bolsas para cocción al vacío de más calidad disponibles actualmente en el mercado. Admiten temperaturas de hasta 121°C en procesos de pasteurización, esterilización y cocina sous-vide. Trate a sus productos con las técnicas de cocción más modernas gracias a las altas prestaciones de nuestras bolsas de cocción al vacío:

- ▶ Bolsa de tres soldaduras de 90  $\mu$  disponibles en stock.
- ▶ Bolsas especiales de cocción hasta 160  $\mu$ .
- ▶ Posibilidad de confección especial en diferentes micrajes, composiciones, tamaños y formas según las necesidades del cliente.
- ▶ Apta para tratamiento térmico hasta 121°C.
- ▶ Plazo de entrega inmediato en todas las medidas de stock.
- ▶ Stock personalizado según programación del cliente.



abrefácil



euro-hole



impresión en sándwich

## ESTERILIZACIÓN



120°

Disponemos de materiales para esterilización aptos para tratamientos térmicos a 121°C durante 1.5h.



# MANGAS PASTELERAS

---

Disponemos de mangas pasteleras pensadas para su uso en vacío, que facilitan el manejo y aumentan la durabilidad del producto.

A diferencia de las mangas de repostería habituales, estas cuentan con una composición que permite su envasado al vacío y su sellado:

- ▶ Mangas de conservación de 90 micras.
- ▶ Mangas de cocción aptas para tratamientos térmicos hasta 121°C
- ▶ Entrega inmediata para las medidas de stock.
- ▶ Stock personalizado según programación del cliente.



# LAMINADOS ESPECIALES

---



BOLSA DE CONSERVACIÓN APTA PARA ENVASAR Y PASTEURIZAR MEJILLONES

Tenemos un material adecuado para su artículo. Gracias a disponer de diversas fábricas en Europa, contamos con muchas posibilidades de laminación en función de lo que se vaya a envasar. Además, la experiencia y el conocimiento técnico de nuestro equipo (tanto sobre materiales como sobre procesos de producción) hacen de los laminados especiales uno de nuestros puntos fuertes.

Consúltenos acerca de sus necesidades y estaremos encantados de asesorarle.



# PROTECTOR DE HUESOS

---

Nuestro protector de huesos ofrece resguardo en el envasado de las zonas punzantes de un producto (principalmente carne con hueso) y absorbe parte de los jugos que desprende la carne una vez hecho el vacío. Contamos con un material único en el mercado:

- ▶ Mayor resistencia al punzamiento.
- ▶ Acabado en blanco.
- ▶ Con o sin precorte según demanda.
- ▶ Material en stock de entrega inmediata.



# IMPRESIONES

En WK THOMAS disponemos de un servicio completo que va desde el asesoramiento en el diseño hasta la creación de las planchas de impresión. Trabajamos con el cliente de manera ágil y bien estructurada para acelerar al máximo los plazos de entrega y aportar un valor añadido al envase y a la marca. Nuestras fábricas cuentan con la más alta tecnología disponible en impresiones y con la más moderna maquinaria para imprimir en alta definición cualquier tipo de imagen, tanto en **FLEXOGRAFÍA** como en **HUECOGRABADO** y con los acabados que se ajusten a sus requisitos: ventanas para el producto, acabado brillante y/o mate, cuatricomías, acabado papel, etc.





# PACKAGING CLÍNICO:

THOMASMEDIC

La gama THOMASMEDIC para el sector de los dispositivos médicos, las compañías farmacéuticas y las instalaciones sanitarias, cuenta con sistemas de barrera estéril (SBS) para permitir la presentación aséptica del material clínico en el punto de uso. La utilización de envases esterilizables con barrera previenen las infecciones adquiridas y las consecuencias económicas y humanas que de ellas derivan.

Nuestros envases especializados permiten una durabilidad mayor del instrumental médico y farmacéutico y una garantía de calidad que mejora la seguridad de los pacientes y previene la contaminación de los dispositivos, con múltiples opciones de presentación y posibilidad de stock personalizado en nuestros almacenes.



impresión  
superficial



impresión en  
sándwich

---

## POR CONOCIMIENTO TÉCNICO

Hay muchos tipos de envase en función del tratamiento que se le quiera dar al producto final, y **no todos los envases valen para lo mismo**. Nuestras fábricas extruyen y laminan diferentes polímeros para conseguir el envasado adecuado para cada cliente, pudiendo realizar innumerables combinaciones diferentes.

Nuestros **más de 30 años de experiencia** en el sector nos avalan para ofrecer el envase más adecuado en cada caso, agilizando el proceso de introducción del nuevo material y reduciendo costes de envasado. **Benefíciense de nuestra área de consultoría y asesoramiento de packaging para conocer las últimas innovaciones en materiales y encontrar el envase que más se adapte a su producto para conseguir el mejor resultado posible al mejor precio.**

## POR FLEXIBILIDAD

**Nos adaptamos a sus necesidades.** Desde un plazo de entrega más corto, laminaciones especiales para productos difíciles de envasar o especificaciones de etiquetado y envío individualizadas para exportaciones.

## POR COMPROMISO

Disponga de un **stock propio** en nuestro almacén para asegurar la disponibilidad de su material cuando usted lo desee. Nuestro departamento de ventas le asesorará para planificar su consumo y crear una opción de entrega individualizada.

# ¿Por qué W.K. THOMAS?

---

## POR CALIDAD

Ofrecemos la máxima calidad y especificidad en el material que envasará su producto, gracias a que contamos con diversas fábricas de gran producción en Europa y un sistema de trabajo basado en procesos que permite establecer la trazabilidad del producto desde su fabricación hasta que se entrega al cliente.

Buscamos diariamente la excelencia en nuestro servicio avalados por el sistema **ISO 9001**. Todas nuestras fábricas cuentan con certificados **BRC/IFS**, por lo que aseguramos un producto del máximo nivel de calidad.

**ISO 9001**

**BUREAU VERITAS**  
Certification



WK THOMAS es una de las principales empresas de venta de materiales para envasar al vacío y en atmósfera modificada en España. Contamos con almacenes en Barcelona y Zaragoza para dar un servicio rápido y eficiente a todos nuestros clientes.

**W.K. THOMAS**  
**ESPAÑA S.L.**  
**SISTEMAS DE ENVASADO AL VACÍO**

Polígono El Saco, 29 nave  
50172 ALFAJARÍN (Zaragoza)  
Tel. +34 876 710 370  
zaragoza@wkthomas.es

**W.K. THOMAS**  
**PACKAGING S.A.**  
**SISTEMAS DE ENVASADO AL VACÍO**

P. I. Cova Solera - C/. Lisboa, 12  
08191 RUBÍ (Barcelona)  
Tel. +34 93 588 04 79  
comercial@wkthomas.es



# CONTACTO



[www.wkthomas.es](http://www.wkthomas.es)





**W.K. THOMAS**  
**ESPAÑA S.L.**

Polígono El Saco, 29 nave  
50172 ALFAJARÍN (Zaragoza)  
Tel. +34 876 710 370  
zaragoza@wkthomas.es

**W.K. THOMAS**  
**PACKAGING S.A.**

P. I. Cova Solera - C/. Lisboa, 12  
08191 RUBÍ (Barcelona)  
Tel. +34 93 588 04 79  
comercial@wkthomas.es