

# ETAPAS DEL *PROCESO* DE *TERMOFORMADO*



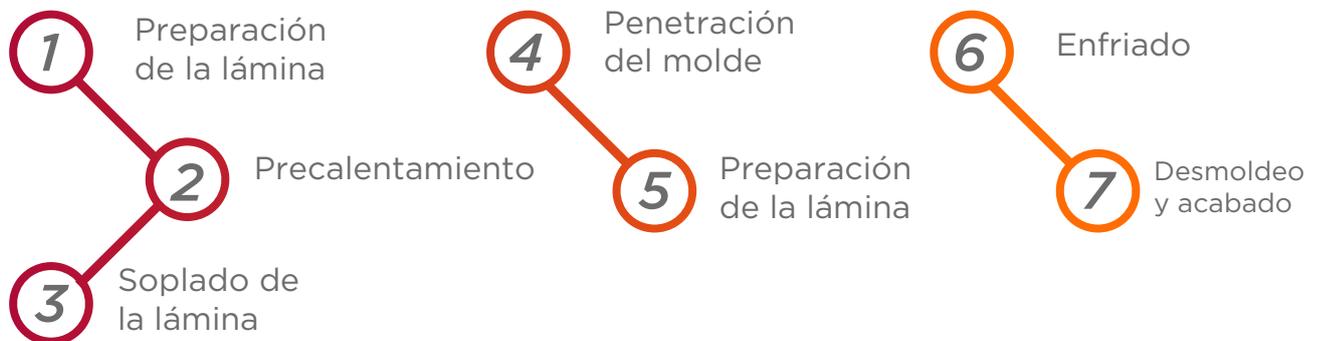
## TERMOFORMADO DE PLÁSTICOS

El **termoformado de plásticos** es el proceso mediante el cual se da forma a una lámina plástica a través de calor y vacío, para ello se utiliza un molde o matriz, la misma que puede ser de madera, resina ó aluminio.

En otras palabras, la lámina plástica toma la forma del molde gracias a la presión y temperatura elevada.



### ETAPAS DEL PROCESO DE TERMOFORMADO

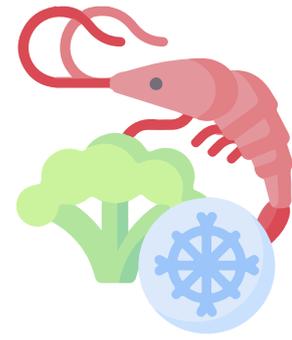


La temperatura y presión son los dos factores más importantes del proceso, si no están controlados pueden darnos resultados no deseados como piezas defectuosas o incluso la fundición del molde.

El **termoformado** es ideal para el **embalaje de productos consumibles y no consumibles**, siendo las **industrias alimentaria y médica**, los sectores que más emplean este tipo de empaquetado y ahora le contamos el porqué.

**Envasado de alimentos:** Su resistencia a fugas encuentra un buen lugar en la industria del envasado de alimentos.

Además, a temperatura de congelación, las películas termoformadas conservan su resistencia y, por tanto, termina siendo una de las mejores películas de embalaje para refrigerar artículos alimenticios como lácteos, carnes y mariscos, verduras y frutas frescas, chocolates, etc.

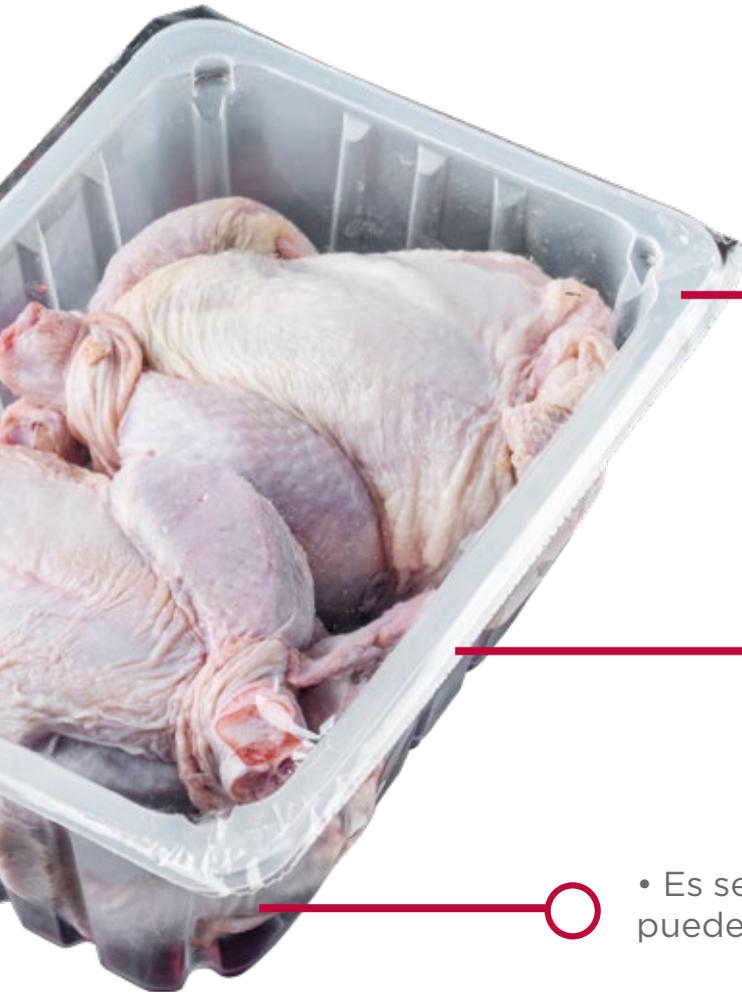


**Industria médica:** Sus fuertes propiedades mecánicas y su propiedad de barrera contra la humedad, encuentran su mejor uso para el envasado de productos médicos estériles, como medicinas y equipos médicos.

## BENEFICIOS DEL TERMOFORMADO:

- La opción de envasado a granel puede utilizarse para la **industria alimentaria** y médica.
- Gran barrera contra la humedad.
- Opción flexible para embalar pequeñas porciones de puntos de venta.





- Da un aspecto limpio e higiénico - Resistente a la perforación y, por lo tanto, el paquete se puede conservar.

- Puede hacerse con PET 100% reciclado.

- Es seguro para el contacto con alimentos y puede usarse en microondas.