



MOLDES DE TERMOFORMADO

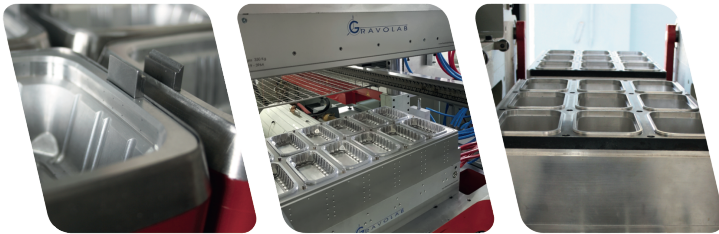
Fabricamos moldes de corte-en-molde para piezas perfectamente recortadas de alta calidad, así como moldes de alta productividad para máquinas multiestación: formado, punzonado, corte y apilado mecánico o robotizado.

¡Hemos hecho POSIBLE el termoformado eficiente!

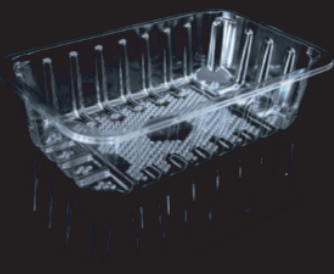
Lo hemos hecho universal y accesible para los moldes que funcionan en termoformadoras de calor radiante, con hojas manejadas por cadena. Ya sea Form-Cut-Stack o In-Mold-Cut, todos estos moldes son ahora capaces de dar más producción y menos desechos.



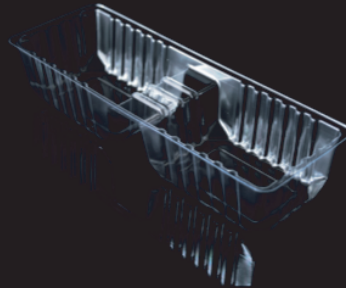
MOLDES DE TERMOFORMADO PARA MÁQUINAS GN



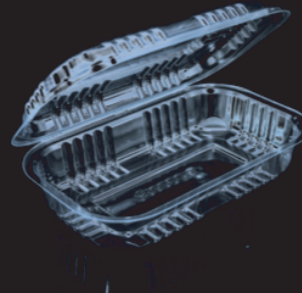
Estamos especializados en la producción de moldes GN para toda la gama de máquinas: **GN915, GN800, GN760, GN1914DM/GN1915DM, GN3021DX, GN2220**.
Suministramos moldes totalmente probados y calibrados en nuestra termoformadora GN800, con nuestros sistemas de adaptadores diseñados y construidos, listos para la producción desde el primer día.



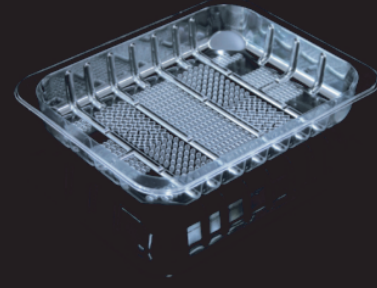
Bandejas para Carne



Bandejas para Repostería



Eco-contenedores



Bandejas especiales para Carne

Muestreo, pruebas y funcionamiento piloto de moldes de termoformado

Ofrecemos prototipos rápidos directamente en materiales PP, PS, OPS, PET, en nuestra máquina de termoformado GN800. Muestras fabricadas con calidad de producción, en un plazo de días a partir del diseño aprobado. Nuestros moldes están totalmente probados y calibrados en nuestra termoformadora de alta velocidad GN800, con un área de formado de 830 x 570 [mm]. Ofrecemos producción piloto en nuestra termoformadora, para grandes cantidades de piezas, si es necesario. Las piezas termoformadas pueden probarse en la línea del cliente antes de enviar el molde.



Nueva generación de moldes con tecnología de borde compartido, reduciendo el material desechado, manteniendo las altas velocidades y excelente tolerancia de corte.

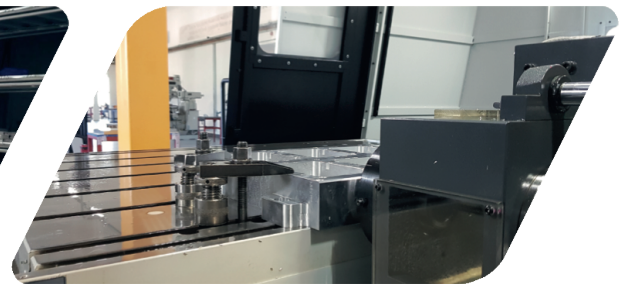
Estos moldes están dedicados a máquinas de calor radiante, tanto para configuraciones In-Mold-Cut como Form-Cut-Stack. Mayor eficiencia en comparación con los moldes convencionales. GravoLAB produce los moldes de termoformado más eficientes del mundo. Todos nuestros esfuerzos se centran en reducir el uso de materia prima, para la misma producción de moldes. En todo el mundo, cada día, nuestros moldes están produciendo empaques de manera responsable.

MAQUINADO CNC DE ALTA PRECISIÓN

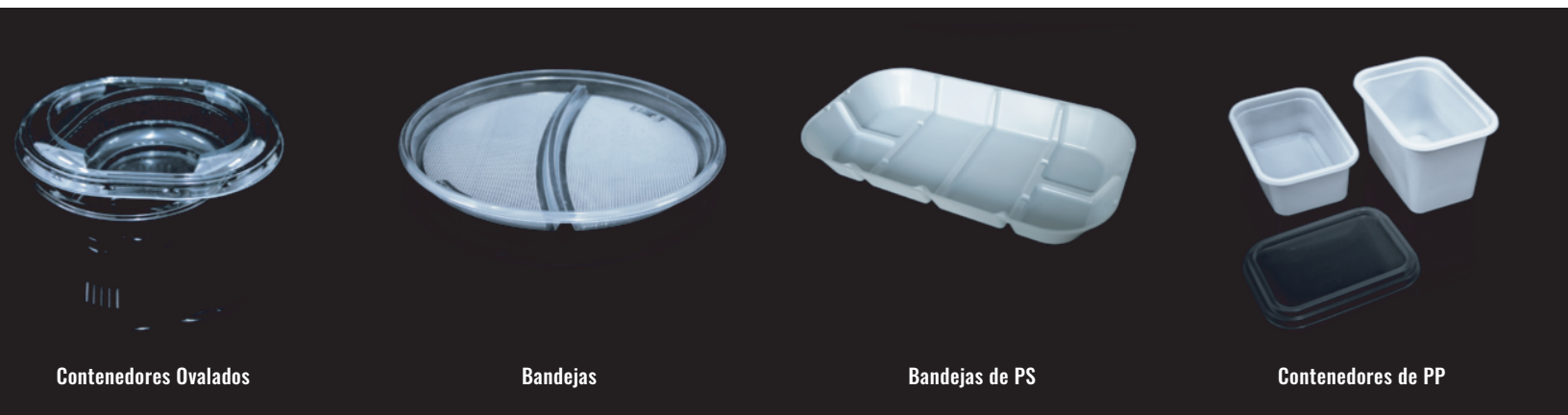
Nuestro taller de maquinado incluye:



PROTOTIPADO, MUESTREO, PRODUCCIÓN PILOTO, MAQUINADO CNC



- Última tecnología CAD-CAM
- Maquinado CNC de alta velocidad hasta 2000 x 1000 [mm], 3-5 ejes
- Taladrado hasta 1500 [mm]
- Corte de alta velocidad WaterJet
- Rectificado de precisión de grandes superficies
- Corte hilo EDM
- Tratamiento térmico para endurecer y templar matrices, placas de corte y componentes sensibles
- Máquina de impresión 3D de prototipado rápido
- Fresado y torno convencionales
- Máquinas CMM de gran tamaño



Contenedores Ovalados

Bandejas

Bandejas de PS

Contenedores de PP