

## Máquinas de Sellado



Máquinas de sellado de blísteres personalizadas para un desempeño de sellado superior



Diseñadas y fabricadas, por Nelipak<sup>®</sup>, una gama de máquinas de sellado personalizadas ideales para un uso en salas esterilizadas Clase 7.

Fácil de manejar con poca necesidad de mantenimiento, estas selladoras de blísteres y bandejas de alto desempeño vienen con opciones para adaptarse a cualquier necesidad de fabricación. Aptas para operaciones en salas blancas farmacéuticas y dispositivos médicos. Las herramientas Nelipak<sup>®</sup> de sellado de producción propia, garantizan un sellado validado cuando se emplea con nuestros blísteres y máquinas.

### Servicios Nelipak:

- Envases Médicos
- Máquinas de Sellado
- Validación
- Desarrollo de Productos
- Aplicaciones de Alto Desempeño
- Contenedores de Transporte
- Envases Médicos Rígidos
- Bandejas de Manipulación por Robot
- Soluciones Globales de Envasado

## Máquinas de Sellado

# Máquinas de sellado para salas esterilizadas

El envasado de blísteres o bandejas tiene que sellarse una vez se haya insertado el producto. Cuestiones como una esterilización asegurada y una presentación de alta calidad para potenciar las ventas son cruciales para obtener éxito.

Las máquinas con marca CE para salas blancas Clase 7 presentan:

- Selladores de mesa de estación única
- Autónomas con estación giratoria: opciones de 2 / 4 estaciones
- Analógicas o con control PLC para almacenamiento de recetas
- Sistemas de cambio del utillaje de sellado y placas de calor con perfil

Las líneas de sellado personalizadas con opciones de automatización variadas:

- Alimentación de bandejas preformadas
- Recogida robótica y colocación de cubiertas
- Inspección visual
- Impresión en línea
- Carga / Descarga

Usar nuestros blísteres, máquinas y herramientas de sellado en combinación con las cubiertas recomendados, podrá hacer funcionar operaciones de envasado optimizado capaz de suministrar sellos resistentes y validados, sello tras sello.

## NELIPAK® EN ACCIÓN

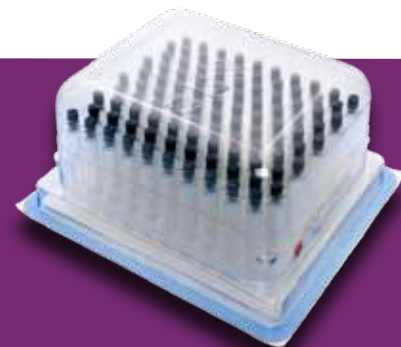
Una compañía líder en moldeado por inyección necesita transportar piezas autoinyectoras de alto volumen en bandejas selladas y esterilizadas al cliente final. Para reducir la manipulación y aumentar el rendimiento, Nelipak® creó la solución personalizada de sellado con cuatro estaciones automatizadas con recogida robótica y colocación de las bandejas cargadas en la matriz de sellado. El suministro de tapones es colocado robóticamente en la bandeja antes de entrar en la estación de sellado. Tras el sellado se toma la bandeja del nido y se coloca en una cinta transportadora para imprimir la información del lote, confirmación de datos del sistema de visión antes de pasarlo a las líneas de envasado para su envío.

## VENTAJAS

- Gama disponible de opciones para máquinas
- Automación de manipulación personalizada
- Sistema de herramienta de cambio rápido
  - Cambio de matriz de sellado en menos de 30 segundos
  - Cambio de placa de calor semiautomático y operativa en menos de 15 minutos
- Opciones analógica o de control por PLC
- Sala esterilizada compatible con filtro HEPA
- Servicios de validación IQ-OQ-PQ
- Fabricación y formación en el lugar
- Matrices de sellado de fabricación propia
- Servicios en el sitio

## DIVERSAS CAPACIDADES

- Diseño, desarrollo y fabricación
- Suministro de material termosellado para cubiertas: impresos / sin impresión
- Cartones: Expedidores de productos impresos
- Tarjetas matriz: Tarjetas de montaje PEAD
- Estudios de validación transporte / calidad
- Contratación de envases: ensamblaje / envase



TUBO FARMACÉUTICO SELLADO CON CALOR



## Contacte con los equipos de productos Nelipak® en

**Nelipak® Corporate Office**  
21 Amflex Drive  
Cranston, RI 02921, USA  
P +1 401 946 2699  
E info@nelipak.com

**Nelipak®**  
3720 W. Washington Street  
Phoenix, AZ 85009, USA  
P +1 602 269 7648  
E info@nelipak.com

**Nelipak®**  
Spurkt 3, 5804 AR  
Venray, The Netherlands  
P +31 478 529 000  
E info@nelipak.com

**Nelipak®**  
Unit 6D, Mervue Bus.Pk  
Galway, Ireland  
P +353 91 757 152  
E info@nelipak.com

**Nelipak®**  
Road 189, Km 12.4, Box 993  
Juncos, PR 00777, USA  
P +1 787 734 8382  
E info@nelipak.com

**Nelipak®**  
1200 Parkway, Global Park  
Heredia, Costa Rica  
P +506 22 393 856  
E info@nelipak.com