

Desarrollo de Productos



Diseño y desarrollo de productos personalizado



Más de 60 años de experiencia en diseño y fabricación significa que los diseñadores Nelipak® entienden la necesidad del desempeño del envase, su funcionalidad y la protección del producto.

El envasado implica más que simplemente proteger el producto. La sostenibilidad de la ingeniería es vital para nuestros equipos de diseño. Cada solución está diseñada para ahorrar energía, materiales en la producción y reducir en el volumen de transporte. Los diseños ergonómicos ahorran tiempo, mano de obra reducen la cantidad de y residuos en las líneas de reciclaje en hospitales.

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

Del concepto al prototipo; soluciones que cumplen con sus necesidades

Los equipos Nelipak® van más allá del diseño de un envase. Ofrecemos un enfoque sistemático del proceso de envasado que da lugar a un diseño eficiente, aprovechamiento de materiales, configuración de envases, manejo, transporte y menor costo para el usuario final. Esto se traduce en:

- Menor costo de propiedad del envasado para MDM
- Sostenibilidad: uso eficiente de la energía y materiales durante la fabricación
- Eliminación de residuos durante la producción y un reciclado óptimo en hospitales
- Funcionalidad óptima para todos los usuarios
- Volumen óptimo y logística eficiente

El desarrollo comienza con nuestro experimentado personal aportando bocetos de conceptos o imágenes digitales y posteriormente los prototipos y dibujos en CAD. Mientras el proyecto sigue, se realizan los elementos pre-producción y se crean los utillajes, se comprueban y finalmente se entra en la fase de producción.

Para las bandejas y blísteres sellados montamos las matrices de sellado de prueba para comprobar su funcionalidad en una gama de cubiertas termoselladas. Las pruebas de laboratorio de validación según los estándares ISTA y ASTM aportan los datos y conclusiones para los registros en los organismos normativos.

VENTAJAS

- Premio a la Innovación de envases
- Equipos con experiencia en diseño / herramientas propios
- Centros de diseño en Norteamérica y Europa
- Soluciones de ahorro con un diseño superior:
 - Reducción de embalajes
 - Reducción de residuos
 - Reducción de la manejo
 - Optimización de las cargas de transporte
 - Diseño ergonómico que reduce el trabajo
- Análisis de ciclos de vida útil
- Validación de utillajes
- Validación de productos

DIVERSAS CAPACIDADES

- Máquinas de sellado: sobre mesa / giratorias
- Estudios de validación: transporte / calidad
- Suministro de material termosellado para cubiertas: impresos / sin impresión
- Cartones: con Expedidores de productos impresos
- Tarjetas matriz: Tarjetas de montaje PEAD
- Contrato de envases: ensamblaje / envase

NELIPAK® EN ACCIÓN

Un proveedor de válvulas artificiales para el corazón, buscaba una solución de envasado y presentó su innovador producto de manera familiar. La gama, con 3 tamaños posibles, tenía que ser montada, protegida y almacenada en un contenedor líquido usando un concepto universal. Durante la cirugía, el envase necesitaba facilitar al cardiólogo la preparación del dispositivo antes de su implantación. Nelipak desarrolló un envase termoformado único mediante materiales resistentes al líquido. La solución, implicó una construcción de cortar y pegar, que contiene y mantiene la válvula en su lugar durante el montaje, protegiéndola así durante el transporte y el almacenaje.



ENVASE DE VÁLVULAS

Contacte con los equipos de productos Nelipak® en

Nelipak® Sede Corporativa

21 Amflex Drive, Cranston
RI, 02921 USA

P +1 401 946 2699

E info@nelipak.com

Oficinas de América

Whitehall, PA
P +1 610 261 2100

Phoenix, AZ

P +1 602 269 7648

Liberty, NC

P +1 336 622 2100

Oficinas del Caribe

Humacao, PR

P +1 787 285 2100

Heredia, CR

P +506 22 393 856

Oficinas de Europa

Venray, the Netherlands

P +31 478 529 000

Galway, Ireland

P +353 91 757 152



www.nelipak.com