

Clip-Lok SimPak™

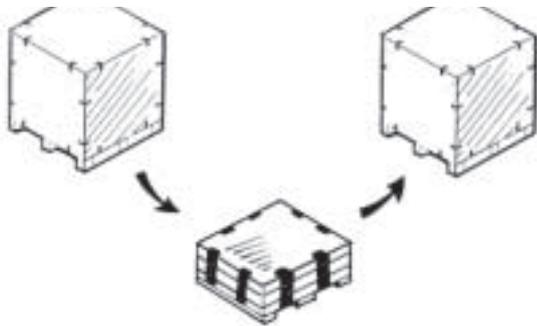
CAJAS PLEGABLES Y REUTILIZABLES



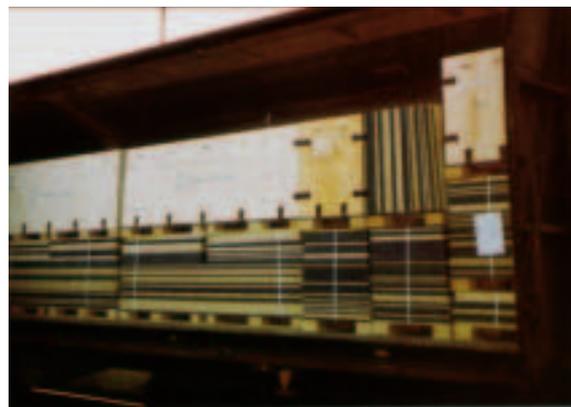
La Caja para el Medio Ambiente

La dedicación de Clip-Lok a la protección del medio ambiente ha quedado demostrada mediante la fabricación y diseño de productos ecológicos, elaborados con materiales reciclables, que aminoran la producción de residuos y evitan los materiales que puedan perjudicar el medio ambiente. A medida que aumenta la preocupación por la eliminación de residuos en el mundo, la reutilización de los materiales de embalaje se está convirtiendo en uno de los obojetivos primordiales de los gobiernos de todo el mundo y de las empresas responsables. La legislación medioambiental que se está aplicando es cada vez más restrictiva y las imposiciones de mayor cuantía. Una inversión en el sistema Clip-Lok proporciona un sistema de embalaje ecológicamente responsable, al tiempo que mejora la imagen de su empresa.

- Cajas reutilizables. Muchas siguen usándose después de 100 viajes
- No tienen problema de eliminación de residuos después de cada transporte
- La madera contrachapada proviene de bosques controlados
- Reciclables al final de su vida útil; el metal y la madera se separan fácilmente
- Reducción del espacio de transporte. Los planes de carga a medida y la posibilidad de plegado minimizan la contaminación
- Nuestras empresas observan la legislación medioambiental internacional



■ *Insertos reutilizables embalados para el viaje de vuelta.*



■ *Cajas del Mercedes KD plegadas e insertos embalados para su devolución.*



■ *Cajas montadas y cajas plegadas.*

Una Red Mundial

El grupo Clip-Lok es una red mundial de impresas independientes que cubren las áreas de marketing, ventas, servicio al cliente y fabricación en más de 20 países. Con muchos años de experiencia en el campo del embalaje reutilizable, ofrecemos a nuestros clientes ayuda para el transporte internacional de mercancías, tanto en el punto de envío como en el de llegada.

- Fundada en 1982
- Servicio de control de calidad a nivel mundial
- Las empresas del grupo emplean un equipo de diseño formado por ingenieros cualificados
- Programas de formación para los usuarios
- Servicio posventa profesional
- Programas de mantenimiento
- Suministro de piezas de recambio
- Programas globales de embalaje para clientes internacionales
- Cooperación con sociedades de arrendamiento financiero
- Apoyo a las cuestiones internacionales de medio ambiente



Compromiso de Servicio

Asumimos un compromiso de servicio con nuestra clientela en cuatro campos:

Garantía de Calidad

Garantizamos nuestros productos contra todo tipo de fabricación defectuosa.

Las partes del embalaje que fallen como consecuencia de la fabricación

o utilización de materiales defectuosos serán repuestas, sin ningún tipo de recargo.

Diseño e Ingeniería

Está a su disposición nuestro exclusivo Programa de Diseño Paramétrico para diseñar su forma concreta de embalaje e insertos. Nuestro ingenieros cooperarán con usted no sólo para satisfacer las especificaciones de su producto, sino también para desarrollar el transporte, almacenamiento y vuelta de sus cajas.

Pruebas de Calidad

Para asegurarle que nuestras cajas cumplen sus requisitos, podemos asistirle en la organización de pruebas de impermeabilidad, vibración, caída y presión, realizadas por nuestras empresas o por organismos oficiales.

Formación

Nos encargamos de la formación tanto en el punto de envío como de entrega para asegurar que el sistema funciona sin complicaciones. Desde consejos de montaje, hasta la puesta en práctica de planes de almacenamiento y transporte.

Servicio Posventa

Tras la venta, tiene a su disposición nuestro servicio de mantenimiento y repuestos en todas las oficinas de nuestra red internacional.

La Mejor Caja para Ahorrar Dinero

Clip-Lok SimPak™ es un sistema de embalaje para ahorrar costes. Nuestras cajas reutilizables, plegables y de madera contrachapada, fabricadas a la medida de las necesidades de cada cargamento, han demostrado su elevada rentabilidad y fiabilidad a lo largo de dos décadas. Por lo general, con tres viajes se amortiza la inversión realizada. Son muchas las ventajas del sistema Clip-Lok sobre otros sistemas de embalaje:

- Se puede volver a utilizar una y otra vez
- Tiene una durabilidad de hasta 100 viajes
- Apilables montadas o plegadas, ahorrando espacio y gastos de almacenamiento
- Su capacidad de plegado reduce los gastos de devolución
- Elimina los gastos de residuos al final del viaje
- Sus piezas son de fácil recambio, lo que conlleva un bajo coste de mantenimiento
- Los diseños hechos a medida proporcionan la mejor protección de las mercancías, reduciendo el riesgo de daños
- Rápidas y fáciles de montar sin necesidad de utilizar herramientas especiales ni energía.

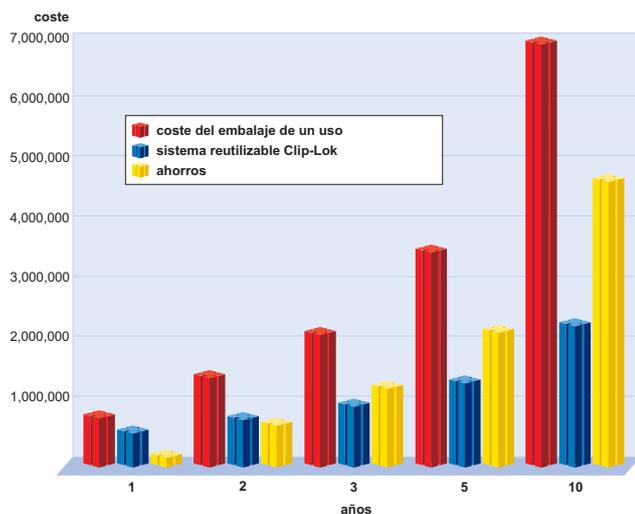


- Una caja para líquidos, de 1.000 litros de capacidad, reemplaza cuatro bidones desechables.

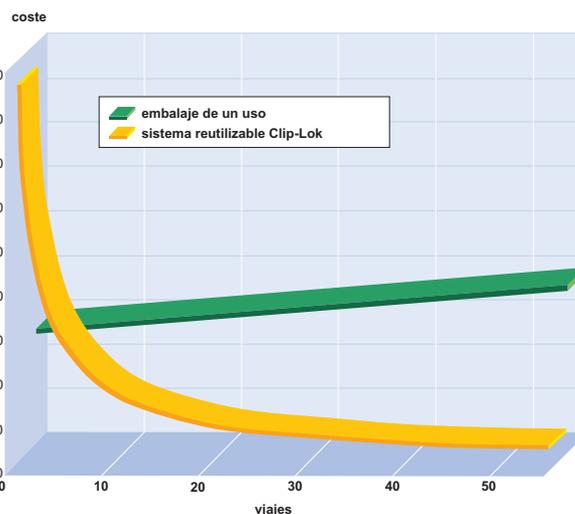


- Transporte a medida para el programa Mercedes KD.

Ahorros acumulados



Costes por viaje



El sistema Clip-Lok

2 tipos de cajas, principalmente, con múltiples variantes:

1) Tradicional

La caja tradicional de Clip-Lok, inventada en 1982, está compuesta por paneles desmontables unidos por clips. Desde su introducción, se han producido cientos de miles y se usan por todo el mundo. Su versatilidad, durabilidad y su bajo coste de mantenimiento, han superado las expectativas de muchos de nuestros clientes. La fuerza de la caja, una vez montada, permite apilar hasta 10 alturas o 15 toneladas, pero su tamaño una vez plegada, minimiza los costes de retorno.



1

Caja plegada

La caja plegada, integra todos sus elementos en una sola unidad sin que quede nada suelto. Este modelo puede montarse o desmontarse, por una sola persona, en menos de 2 minutos. La altura, plegada, suele ser de 170-220 mm. dependiendo de las especificaciones.



2

Montando la caja

Para montar, poner un lateral sobre la base. Asegurarlo encajando los clips en los slots. Continuar con las partes restantes en el orden deseado.



3

Fijando la tapa

La tapa se pone en su posición y se fija con los clips a los laterales. Una vez montada está lista para apilarla o transportarla. La carga de la caja puede realizarse en cualquier momento, no es necesario que esté totalmente montada.

2) Caja 2-P

Para poder responder tanto a la alta frecuencia de uso como a la velocidad de retorno en la industria de la automoción, Clip-Lok ha creado la caja 2-P; “la caja de 2 partes”. Sólo dos paneles se han de separar, la tapa y el frente, los laterales pueden desmontarse también si se requiere. Los paneles tienen bisagras para asegurar un plegado y montaje muy rápido. Los clips están fijos, o se sueltan. Las cunas están diseñadas para plegarse en su interior.



1

Caja 2-P plegada

Todos los paneles tienen bisagras y están montados sobre la base con clips de acero. La altura plegada normalmente es de unos 250-300 mm. dependiendo de las especificaciones o requerimientos.



2

Montando la caja

Levantar los laterales según su numeración y fijarlos con los clips. No fijar los clips de la parte superior hasta colocar la tapa.



3

Colocando la tapa

La tapa se coloca y se fija mediante clips a los laterales. Fijar entonces, los clips superiores de los laterales. La caja montada está lista para ser apilada o transportada. La caja 2-P puede montarse o plegarse por una persona en menos de 25 segundos.

Insertos a Medida

El sistema Clip-Lok, incorpora no sólo cajas y pallets a medida, sino también los insertos, de vital importancia, para la protección interior de la carga. Empleando nuestra experiencia en el diseño de piezas de ingeniería, cooperamos con nuestros clientes para alcanzar la máxima protección de sus productos.

- Máxima protección de mercancías
- Diseños versátiles realizados por ordenador según necesidades
- Utilización de los materiales apropiados para cada producto
- La optimización del espacio reduce los gastos de transporte y mantiene sus mercancías seguras
- Embalamos cualquier carga desde vidrio o alta tecnología, hasta motores para camiones
- Insertos para todos los tamaños, desde un solo artículo hasta un programa CKD completo
- Años de experiencia diseñando insertos para las empresas más importantes



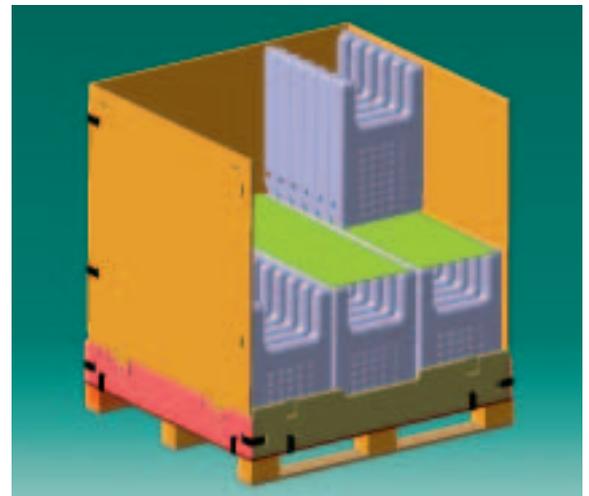
- *Espumas adaptadas a las formas del perfil de un torpedo.*



- *Fragil impresora embalada para un transporte seguro de Bélgica a Estados Unidos*



- *Caja tipo 2P para parabrisas, diseñada para prevenir compresión en las gomas sellantes.*



- *Catia (CAD) es usado para el diseño de las cunas y para un mejor y mayor llenado.*

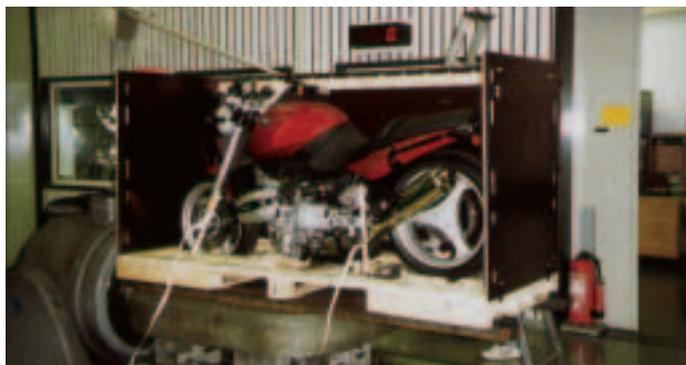
Una Caja de Calidad

Las cajas Clip-Lok son enormemente resistentes y estables. Las cajas y clips han sido comprobados por institutos oficiales de todo el mundo superando las pruebas de calidad más rigurosas. Así mismo, corporaciones internacionales han realizado estudios rigurosos en los que las cajas Clip-Lok alcanzan niveles de calidad mucho más altos de lo requerido.

- Aprobadas por las Naciones Unidas para el transporte de mercancías peligrosas
- Acreditadas por las Fuerzas Armadas de diferentes países
- Caja de 12 mm probada con una presión de 15 toneladas
- Caja para líquidos probada con éxito cargada con 1.000 litros
- Con la resistencia suficiente para apilar hasta diez cajas cargadas sin estantes
- Han pasado pruebas de vibración, resistencia, impacto y presión en numerosas ocasiones
- Pruebas efectuadas dejando caer las cajas han demostrado repetidamente su resistencia, así como la de sus clips
- Pruebas de lluvia han verificado la impermeabilidad de sus paneles con rebajes
- Han superado el estándar de resistencia y manipulación constante
- Normalización ISO 9.000 concedida o solicitada en varios países



■ Caja de 12 mm sometida a una prueba de presión de 15 toneladas.



■ Prueba de vibración practicada en una caja para motocicletas.



■ Seis cajas de 3.200 kg. de peso, apiladas una encima de otra, sin estantes.

Cajas Hechas a Medida

Las cajas Clip-Lok son adecuadas para el transporte de todo tipo de mercancías, independientemente de su tamaño, fragilidad o peso. Resistentes, seguras, duraderas e impermeables, las cajas Clip-Lok están fabricadas a la medida de las necesidades de nuestros clientes. Se pueden pintar con los colores de su empresa e imprimir sus logotipos.

- La flexibilidad de sus formas y diseños optimizan el espacio de transporte
- Los diseños hechos a medida maximizan la efectividad del embalaje
- Fácil de cargar por los lados o por arriba
- Adaptables a mercancías frágiles o de grandes dimensiones
- Paneles divididos, fáciles de quitar, para inspecciones de calidad o aduanas
- Pallets de dos o cuatro entradas
- Revestimientos especiales a su elección



- Las cajas de Clip-Lok son diseñadas tanto para el producto como para el transporte.



- Delicado cajero automático en una caja Clip-Lok durante toda la producción.



- Caja de 5 m de largo y dos toneladas de peso con entrada para la transpaleta en lado corto para facilitar su carga.



- Caja con 9 tubos de acero de complicado proceso.



■ *El sistema Clip-Lok integrado en una línea de producción del automóvil.*

En las cajas Clip-Lok se puede transportar todo tipo de mercancía. Esto se refleja en la gran variedad de clientes de diversos sectores que confían su transporte al sistema Clip-Lok. Entre estos se encuentran:

- Mercancías líquidas
- Componentes del automóvil y CKD
- Vidrio
- Maquinaria de alta tecnología
- Equipo médico
- Materiales impresos
- Telecomunicaciones
- Equipo militar y de munición
- Piezas de fundición
- Laminados y revestimientos
- Tabaco
- Viguetas
- Electrodomésticos
- Rollos y bobinas



■ *10 cajas llenas, de tres toneladas de peso cada una, y 10 cajas plegadas.*



■ *Llave para soltar los clips.*



■ *Caja hecha a medida para un Opel de 5 m.*



■ *Las cajas Clip-Lok son adecuadas para transportar todo tipo de bobinas.*



■ *Bombeo de aceite de pescado en bolsa desechable de 1.000 litros de capacidad. En el punto de entrega, se vacía rápidamente por una válvula en el inferior.*



■ *Cajas apiladas, plegadas y unidas con clips para asegurar su estabilidad.*



Clip-Lok SimPak™

CAJAS PLEGABLES Y REUTILIZABLES

