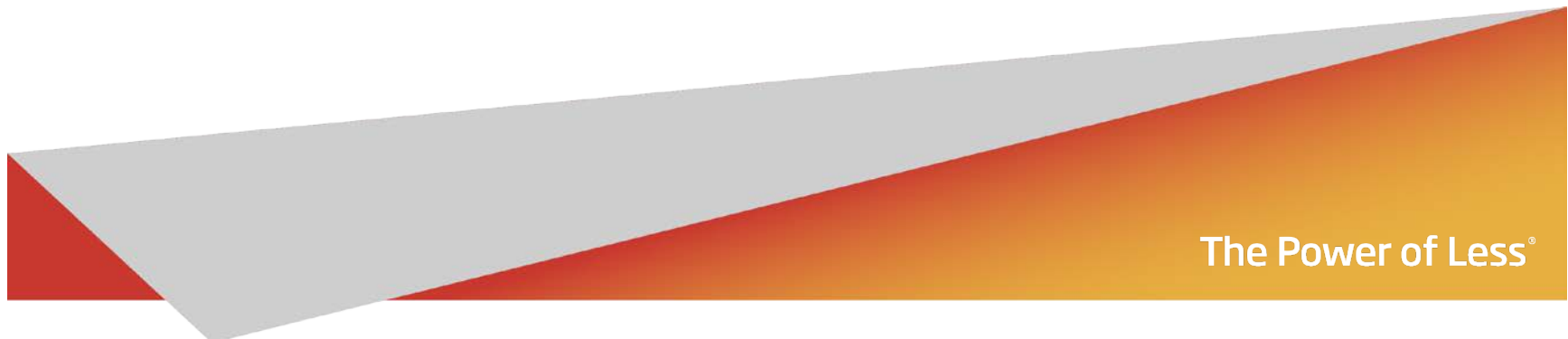


Tecnicarton S.L.

Especialistas en soluciones industriales
para todos los sectores

Mayo 2017

A large, abstract graphic at the bottom of the slide consisting of overlapping geometric shapes in shades of red, orange, and grey.

The Power of Less®

Contenido

1 Quiénes somos

- a. Nuestra empresa
- b. Nuestra historia
- c. Nuestro Grupo
- d. Diseño e innovación

2 Al servicio de la industria

- b. Al servicio de la industria
- c. Embalaje para todos los componentes
- d. Nuestros clientes

3 Productos

- c. Embalaje de cartón
- d. Embalaje reutilizable
- e. Protección y acondicionamiento
- f. Embalaje logístico

4 Servicios

Quiénes somos

01

Cifras relevantes

4



205
empleados



27 ingenieros
de embalaje

10 plantas
internacionales

1 centro
de I+D+i



58
patentes



1.800
prototipos
anuales

8 diseñadores
de producto

42 M
ventas

¿Qué hacemos?

Soluciones completas de embalaje:
Contenedores, complementos,
interiores... Todas ellas diseñadas a
medida y neutras a material.



¿Dónde estamos?

La proximidad al cliente
nos permite una mejor
integración, garantizando
un servicio ágil y efectivo.



La “Tabla Periódica” de nuestros materiales

Cartón					
Do +3 doble					
	PP	PE	Flexible	Metal	Madera
Dd +3 doble-doble	Ex +3 extrusionado	EPeR +2 reticulada	PVC +2 PVC	Fe +1 hierro	Ma +3 madera
Tr +3 triple	Bu +3 burbuja	EPE +2 no reticulada	PP +2 PP	FeC +1 acero	
Cu +3 cuádruple	Cn +3 conductivo	HdPE +3 alta densidad	PE +2 PE	Al +1 aluminio	
Qu +1 quintuple	EPP +1 EPP	LdPE +3 baja densidad	NT +2 no tejido		
Sx +1 séxtuple			PA +2 Poliamida		
			PEL +2 PE laminado		

+1: Estructural
+2: Acondicionamiento
+3: Ambos



1989. Abre la planta de Ribarroja como manipuladora de convencional.

1994. Plan estratégico de expansión, para ser líder español en Heavy Duty.

1996. Planta de Madrid de embalaje mixto y JIT, con OTIS como cliente clave.

1999. Incorporación a Grupo Lantero, tras la venta de REXAM a SCA

2003. Planta de Manises para una nueva línea de reutilizable y protección.

2006. Apertura de la planta de Almussafes y el centro de I+D+i.

2011 - 2014. Expansión internacional: Francia, Portugal y Marruecos.

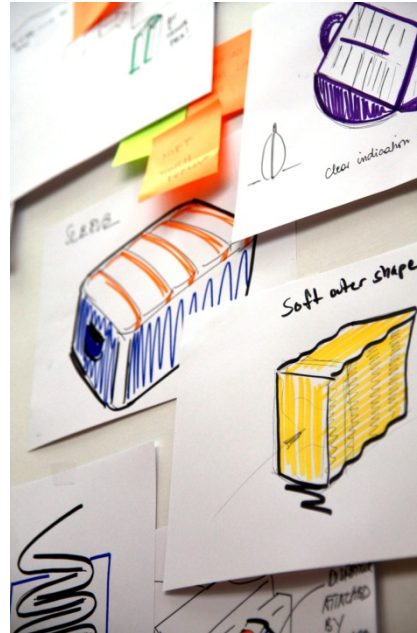
2015. DS Smith compra el 100% de Lantero Embalaje.

DS Smith

Detrás de nosotros contamos con el apoyo de un gran grupo de embalaje, DS Smith es un proveedor de embalaje de cartón ondulado líder en Europa y un especialista en embalaje de plástico a nivel mundial.

Hechos y cifras clave

- Hoy cuenta con 25.400 personas en 34 países
- Para el año fiscal 2014/15, tuvo unos ingresos de £3,820m
- Han vendido más de seis mil millones de cajas de cartón ondulado en 2014/15

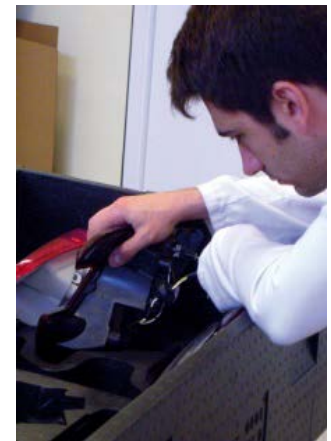


Divisiones

- Packaging
- Reciclado
- Papel
- Plástico

Centro de I+D+i.

Un buen diseño del embalaje conduce a una reducción de los costes totales del mismo.



2.500 FM / año
1.800 prototipos
anuales
9 desarrollos / año
58 patentes

**Al servicio de la
industria**

02

Embalaje para diferentes cadenas de suministro



EXPORTACIÓN

Sistemas estándar y a medida para todo tipo de componentes.



MOVIMIENTOS INTERNOS

Embalaje a medida de un solo uso y reutilizable para su optimización.



EMBALAJE A LÍNEA

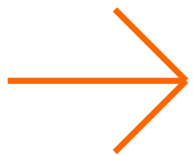
Soluciones para que su producto vaya directo a línea de montaje.

LEAN MANUFACTURING



EMBALAJE DE ABASTECIMIENTO

Graneles y abastecimiento de mat. prima y productos auxiliares.



1. Diseño



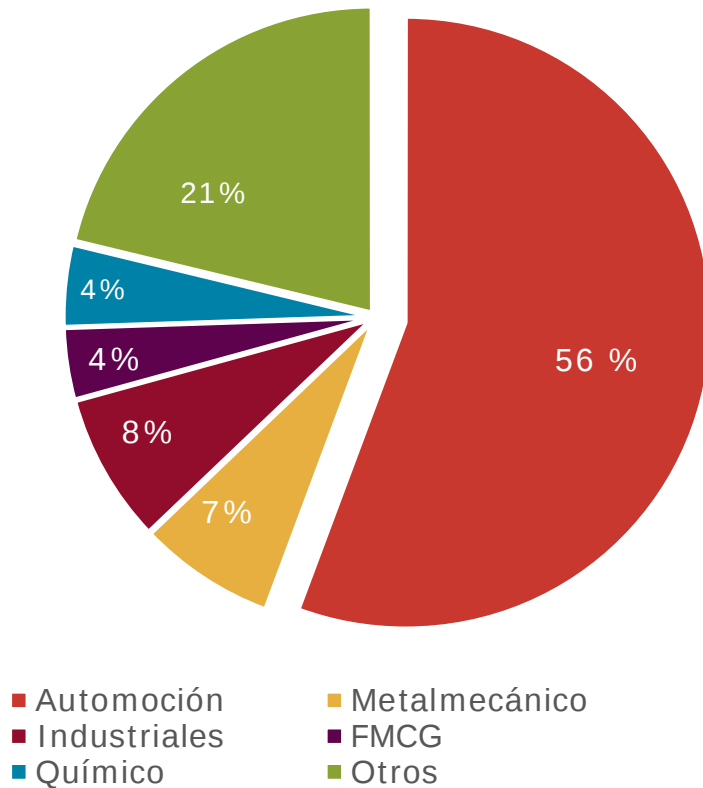
2. Fabricación



3. Logística

Principales mercados y clientes

12



Productos

03

Diseñados para optimizar



Embalaje de cartón ondulado



- Tecnitank
- Tecnibox
- Octotecnic
- Tecniwrap
- Laminados
- Tecnipet
- Plegables



Embalaje reutilizable



- Tecnipack
- Bac-Up
- Fold-Bac
- Racks
- Trenes Lean
- Tray-Pack
- Flexibag



Acondicionamiento de embalajes



- Flexi-Pack
- Fit-Pack
- Care-Pack



Embalaje logístico



- Palets
- Embalaje inteligente
- Tracking-Pack

Tecnitank

Embalaje para 1.000 litros, perfecto para exportación y cadenas de suministro donde la recuperación del embalaje es costosa.

- Más económico que los IBC
- Sin limpieza y desinfección
- Se sirve premontado y plegado
- Automontable y fácil de montar
- Según norma ISTA 3H
- Ligero y robusto
- One way, un sólo uso



Tecnibox

Box de grandes dimensiones para transporte, almacenamiento y grupaje, con prestaciones muy elevadas de carga y apilamiento.

- Personalizable (solapas, tapa, fondo, ventanas, refuerzos...)
- Posibilidad de acondicionamiento
- Gran estabilidad y seguridad
- Entrega plegado o premontado
- Posibilidad de entregas JIT
- Optimización del espacio
- 100% reciclable



Octotecnic

Embalaje octagonal especialmente diseñado para el almacenamiento y transporte de productos a granel: semillas, polvos, granulados, congelados...

- Puede contener hasta 1.000 Kg.
- Diseño totalmente a medida
- Personalizable (collarín, tapa, solapas, fondo...)
- Apilamiento estático: 10.000 Kg.
- Máxima optimización del espacio
- Resistente y reutilizable



Tecniwrap

Embalaje mixto (cartón - madera)
personalizable: apertura
frontal/lateral, asas, cerrojos...
Para facilitar la logística de
productos alargados y pesados.

- Más ligero que en madera
- Máxima resistencia y protección
- Apilables y paletizables
- Se entrega premontado
- Posibilidad de entregas JIT
- Lotes de fabricación reducidos
- Posibilidad de acondicionamiento



Laminados

Máxima resistencia con cartón cuádruple, quíntuple y séxtuple para apilar más de 10.000 Kg. Excepcionales prestaciones y seguridad para todo tipo de productos.

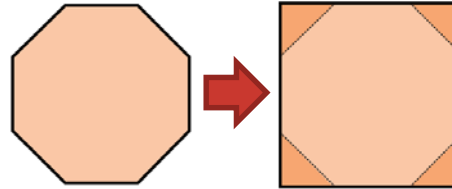
- Diseño totalmente a medida
- Optimización del espacio
- Apilamiento: 10.000 Kg.
- Sin deformación por presión axial
- Reutilizable
- Más producto por embalaje
- 100% reciclable



Tecnipet

Contenedor de cartón cuádruple y séxtuple para transporte y almacenamiento de preformas de PET. Más seguridad en el apilamiento aprovechando las esquinas del pallet.

- Capacidad contenedor: 350 Kg.
- Sin deformación por presión axial
- Apilado más estable y seguro
- Apilable hasta 1+5
- Reducción de costes de:
 - Transporte (10%),
 - Almacén (30%),
 - Logística (25%)



3% + de preformas aprovechando el espacio perdido en las esquinas



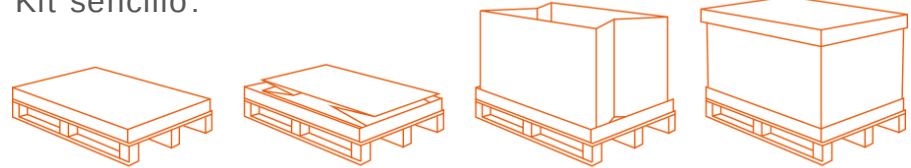
Plegables

Contenedores plegables en canal doble, triple o laminado. Diseños disponibles: Kit sencillo, Kit de fácil acceso y CKD marítimo.

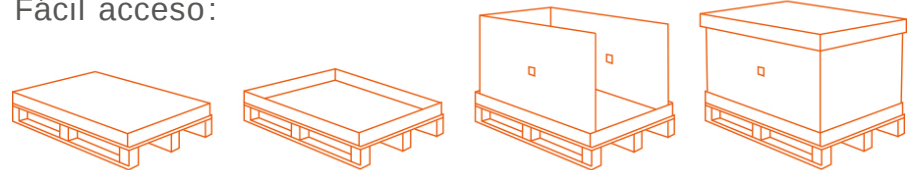
- Ahorro de espacio: 90% en vacío
- Diseño a medida
- Válido para exportación
- Se sirve premontado y plegado
- Posibilidad de suministro JIT
- Todos los componentes en Kit
- Montaje rápido y sencillo

Proceso de despliegado:

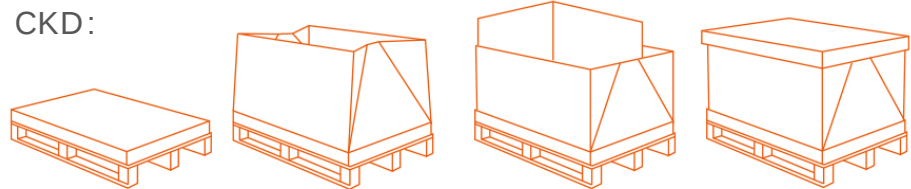
Kit sencillo:



Fácil acceso:



CKD:



Diseñados para optimizar



Embalaje de cartón ondulado



- Tecnitank
- Tecnibox
- Octotecnic
- Tecniwrap
- Laminados
- Tecnipet
- Plegables



Embalaje reutilizable



- Tecnipack
- Bac-Up
- Fold-Bac
- Racks
- Trenes Lean
- Tray-Pack
- Flexibag



Acondicionamiento de embalajes



- Flexi-Pack
- Fit-Pack
- Care-Pack



Embalaje logístico



- Palets
- Embalaje inteligente
- Tracking-Pack

Tecnipack

Contenedor plástico retornable y plegable con acondicionamiento a medida (espumas de protección, separadores flexibles, posicionadores de plástico...).

- Diseños a medida y estándares
- Ocupa un 80% menos plegado
- Ahorro de costes totales
- Optimización del espacio
- Directo a línea de montaje
- Más producto por embalaje



Tecnipack

Alternativa de cartón a nuestros contenedores reutilizables de plástico, ofreciendo casi las mismas prestaciones a menor precio.

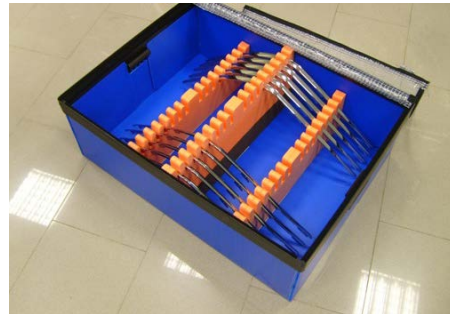
- Diseños a medida y estándares
- Ocupa un 85% menos plegado
- Ahorro de costes totales
- Optimización del espacio
- Directo a línea de montaje
- Más productos por embalaje



Bac-Up

Embalajes plásticos de mantenimiento para transporte, almacenamiento y exportación de piezas. Alternativa al inyectado, sin utilizar moldes para su producción.

- Más productos por embalaje
- Diseño a medida y personalizable
- Robusto y ligero
- Apilable y encastrable
- Directo a línea de montaje
- Máxima ergonomía



Fold-Bac

Embalaje plegable de
manutención, diseñado a
medida de las piezas. Máximo
ahorro de espacio, tanto en
almacén y en transporte.

- Más producto por embalaje
- Directo a línea de montaje
- Plegado ocupa 2/3 menos
- Rápido plegado/ desplegado
- Apilable (perfil perimetral)
- Ahorro de costes totales



Racks

Estructuras metálicas con una alta optimización del espacio, gracias al acondicionamiento interior desarrollado a medida de las piezas a transportar. Más cantidad de producto por contenedor.

- Diseño a medida
- Apilables y estables
- Acondicionamiento multimaterial
- Más piezas por embalaje
- Posibilidad de incluir ruedas
- Válidos para multitud de referencias



Trenes Lean

Trenes y carros de abastecimiento diseñados a medida para permitir gestionar los flujos de material en planta de manera muy efectiva. Directo a línea de montaje.

- Gran protección de las piezas
- Varios sistemas de dispensación
- Máxima accesibilidad
- Tiempos de montaje reducidos
- Eliminan stocks
- Entregas secuenciadas
- Optimización Lean



Tray Pack

Bandejas termoconformadas a medida de las piezas para que tengan un perfecto alojamiento que evite roturas, ralladuras y movimientos innecesarios a lo largo de la cadena de suministro.

- Diseño totalmente a medida
- Varios materiales/densidades disponibles
- Encastrables en vacío
- Apilables cuando están llenas
- Directas a línea de montaje
- Ahorro en transporte y procesos



Flexi-Bag

Embalajes flexibles suspendidos tanto con estructura metálica como sin ella, perfectos para el manejo y abastecimiento a línea de grandes piezas inyectadas de plástico.

- Ahorro de espacio en vacío
- Integración Lean Manufacturing
- Optimiza procesos en línea
- El embalaje hace a su vez de acondicionamiento para proteger las piezas que contiene
- Ahorro de costes en procesos



Diseñados para optimizar



Embalaje de cartón ondulado



- Tecnitank
- Tecnibox
- Octotecnic
- Tecniwrap
- Laminados
- Tecnipet
- Plegables



Embalaje reutilizable



- Tecnipack
- Bac-Up
- Fold-Bac
- Racks
- Trenes Lean
- Tray-Pack
- Flexibag



Acondicionamiento de embalajes



- Flexi-Pack
- Fit-Pack
- Care-Pack



Embalaje logístico



- Palets
- Embalaje inteligente
- Tracking-Pack

Flexi-Pack

Nuestros separadores flexibles diseñados a medida, se adaptan a multitud de referencias de dimensiones similares y garantizan la protección del producto.

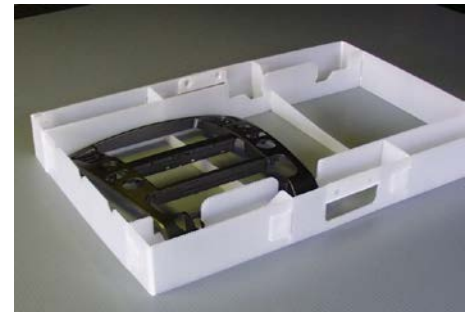
- Ligeros, plegables y reutilizables
- Varios materiales disponibles
- Más piezas por embalaje
- Evitan procesos de reembalado
- Ahorro en material de embalaje
- Reacondicionamos sus propios embalajes



Fit-Pack

Posicionadores rígidos realizados en diferentes materiales, para el acondicionamiento de los embalajes. La inmovilización del producto es la principal garantía de su protección.

- Ligeros y reutilizables
- Directos a línea de montaje
- Diseñados 100% a medida
- Más piezas por embalaje
- Evitan procesos de re embalado
- Reacondicionamos sus propios embalajes



Care-Pack

Acondicionadores de espuma de amortiguación en diferentes densidades para garantizar la máxima protección de su producto frente a golpes, impactos y vibraciones.

- Ligeros y reutilizables
- Gran resistencia a los golpes
- Diseñados a medida de las piezas
- Más piezas por embalaje
- Directos a línea de montaje
- Integración Lean Manufacturing



Diseñados para optimizar



Embalaje de cartón ondulado



- Tecnitank
- Tecnibox
- Octotecnic
- Tecniwrap
- Laminados
- Tecnipet
- Plegables



Embalaje reutilizable



- Tecnipack
- Bac-Up
- Fold-Bac
- Racks
- Trenes Lean
- Tray-Pack
- Flexibag



Acondicionamiento de embalajes



- Flexi-Pack
- Fit-Pack
- Care-Pack



Embalaje logístico



- Palets
- Embalaje inteligente
- Tracking-Pack

Palet de cartón

Con tan sólo 5 kilos de peso, es capaz de soportar 1.000 Kg. de peso en dinámico y 3.500 Kg. de peso en estático.

Siendo 100% reciclable gracias al cartón, es muy versátil desde el punto de vista logístico y a su vez ayuda a ahorrar costes de transporte gracias a su peso y prestaciones.

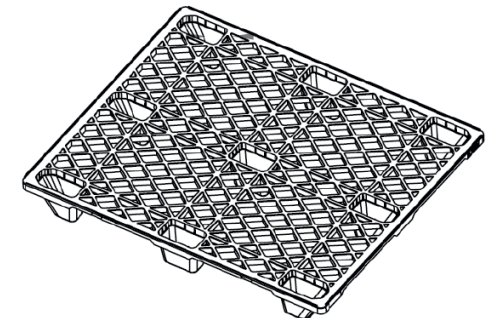
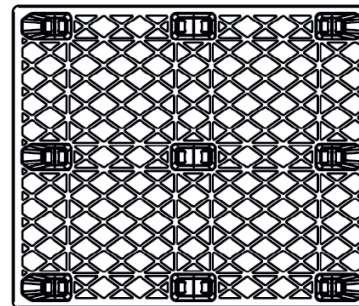
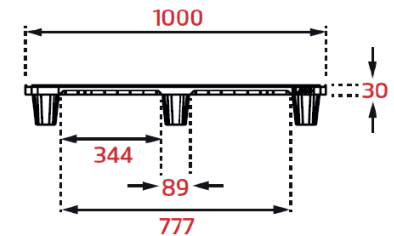
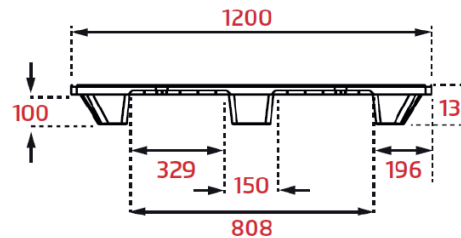


Palet Europeo	Palet Americano
Medidas: 1.200 x 800 mm	Medidas: 1.200 x 1.000 mm
Peso: 4,90 Kg.	Peso: 5,25 Kg.
Apila. Dinámico: 1.000 Kg.	Apila. Dinámico: 1.000 Kg.
Apila. Estático: 3.500 Kg.	Apila. Estático: 3.500 Kg.

Palet ligero

Para exportación a gran distancia vía marítima, aérea o terrestre. Asegura la entrada de sus productos en cualquier mercado y sin gastos de fumigación o tratamientos fitosanitarios.

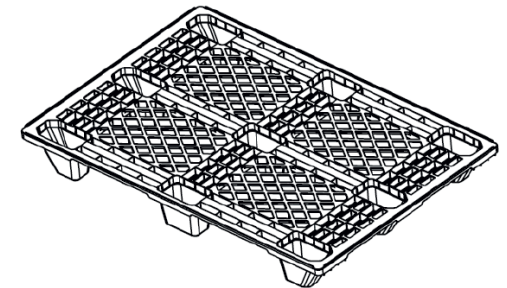
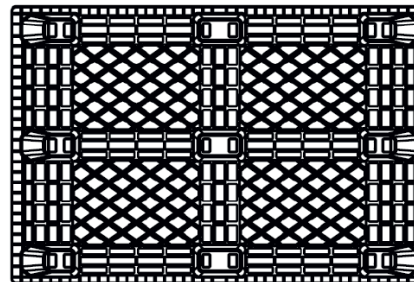
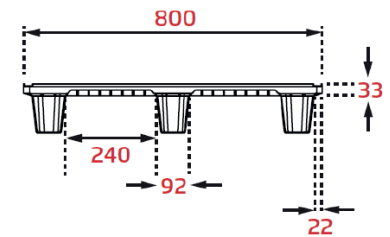
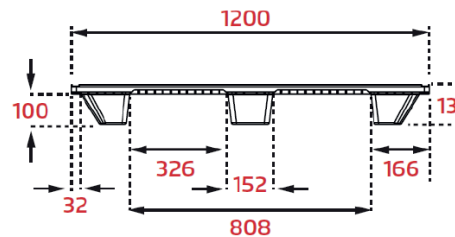
- Peso: 5,8 Kg. / Altura: 130 mm
- Carga: 800 Kg. Diná./ 1.600 Kg. Está.
- Composición: PP o HDPE
- Encajable, ahorra espacio y costes
- Fácil y seguro de manejar
- 100% reciclable, respeta el medio ambiente



Palet ultraligero

Para exportación a gran distancia vía marítima, aérea o terrestre. Asegura la entrada de sus productos en cualquier mercado y sin gastos de fumigación o tratamientos fitosanitarios.

- Peso: 4,4 Kg. / Altura: 130 mm
- Carga: 800 Kg. Diná./ 1.500 Kg. Está.
- Composición: PP o HDPE
- Encajable, ahorra espacio y costes
- Fácil y seguro de manejar
- 100% reciclable, respeta el medio ambiente

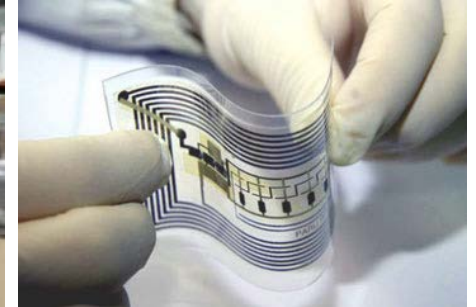


Embalaje inteligente

Dispositivos y detectores, para obtener información del producto a lo largo de la cadena de suministro. Le asesoramos la etiqueta adecuada y le facilitamos el embalaje con el detector ya integrado, o encapsulado en los embalajes retornables.

Podemos ofrecerle:

- Dispositivos de radiofrecuencia
- Disp. de impacto y antivuelco
- Disp. de temperatura y humedad



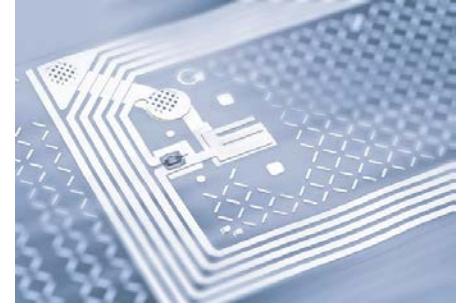
Tracking-Pack

Le permite realizar un seguimiento continuo de sus embalajes, saber dónde están en cada momento, la cantidad que hay y cuanto tiempo llevan allí.

Facilitando la detección de no devueltos y localizando pérdidas de embalajes reutilizables.

Ponemos a su disposición:

- Embalajes codificados
- Lectores de tipo móvil RFID
- Acceso web a BBDD
- Localización GPS



Servicios

04

01. Servicio de reparación de embalajes.

Después de haber optimizado e instalado su sistema de embalaje retornable, seguimos apoyando su inversión con nuestro servicio de reparación y reacondicionamiento de embalajes.

02. Servicio In House.

Dirigidos a aquellas compañías que deseen una solución completa, ya que ofrece la figura de un único proveedor de embalaje capaz de realizar las gestiones con todos los suministradores.

03. Servicio Full Service Supply.

Con el servicio Full Service Supply, damos cobertura a todas las necesidades de embalaje de su empresa, suministrando cualquier material de embalaje que usted pueda llegar a necesitar.

04. Servicio Just In Time.

Nuestra distribución de plantas en España, Portugal, Francia y Marruecos, nos permite estar cerca de nuestros clientes y ofrecer un servicio Just In Time, ágil y flexible.

Thank You

Merci
Grazie
Danke
Gracias
Tack
Köszönöm
Dziękuję

Dakujem
Tānan
Ačiū
Paldies
Hvala
Dank je
Tak

Mulțumesc
Мерси
Hvala
Благодарам
Хвала
Děkuji
Kiitos

The Power of Less®