

# Catálogo General



Part of  Forankra



YOU SHIP  
**WE PROTECT**

CARGO PROTECTION SYSTEMS

[j2servid.com](http://j2servid.com)

**#WEPROTECT**

**j2servid.com**



# YOU SHIP **WE PROTECT**

CARGO PROTECTION SYSTEMS

Part of forankra



## Especialistas en el mercado del embalaje para la protección de mercancías durante el transporte

Nuestros productos son esenciales para que su mercancía sea transportada en perfecto estado y evitar así, daños durante el transporte, tales como movimientos de cargas, roturas, problemas de humedad, cambios bruscos de temperatura, etc.

Tenemos una gran experiencia en el sector para poder sugerir, en cada momento, cuál es el sistema perfecto para proteger su mercancía. Nos encargamos de estudiar su caso, asesorarle y ofrecerle la solución a sus problemas.

Nuestra filosofía es la de estar investigando constantemente nuevas soluciones e innovando nuevos productos para proteger sus cargas.

Estamos en un mercado cada vez más globalizado, donde las mercancías son exportadas cada vez a países más lejanos y muchas veces en condiciones extremas, por lo que conviene protegerlas correctamente durante el transporte.

J2 Servid pone a su disposición una amplia gama de diferentes soluciones para proteger su mercancía durante el transporte, ya sea por carretera, marítimo, aéreo o ferroviario.

En J2 Servid, estamos trabajando desde hace más de 30 años en buscar distintas soluciones en los sistemas de protección y sujeción de cargas en el transporte de las mercancías y por eso nuestro objetivo es la seguridad de sus cargas.

No importa lo que envíe, cuente con nosotros para obtener asesoramiento e innovación. Nuestro equipo le ayudará recomendándole la mejor solución para su caso, gracias a la diversidad de productos de que disponemos y a nuestro know-how en trincaje y sistemas de protección y sujeción de cargas en el transporte.

En J2 Servid disponemos de un gran equipo técnico dedicado a la seguridad de las mercancías, creando soluciones de estiba adaptadas a sus productos y a sus envíos.

Una carga mal asegurada o sin el embalaje de protección correcto, puede causar la devolución de la mercancía, reclamaciones, penalizaciones, reemplazos, gastos extra... Y lo que entendemos que es más grave, accidentes laborales o la pérdida del cliente.

Nuestros productos son testados en los mejores laboratorios a nivel mundial para realizar todo tipo de pruebas: pruebas de resistencia, compresión, absorción (AAR, Germanischer Lloyd, TUV, Itene...), para así poderles ofrecer los mejores productos y soluciones existentes en el mercado.

# #WEPROTECT

# BOLSAS HINCHABLES

# ProBag



+Información

## ¿Por qué utilizar nuestras Bolsas ProBag?



- Más de 30 años de experiencia en el mercado
- Etiqueta con control de trazabilidad en cada bolsa
- Disponemos de la más amplia gama de bolsas del mercado
- Certificados AAR e ISO
- Cálculos de resistencia según normativa IMO-CTU
- Más de 200.000 bolsas en stock
- Control de calidad exhaustivo
- Varias calidades de resistencia (Hasta 30 Tn.)
- Personalización de las bolsas hinchables

Medidas	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
60x90	■				
60x120	■				
90x120	■	■			
90x150	■				
90x180	■	■	■	■	
90x210	■				
90x240	■				
120x180	■				
120x225	■	■	■	■	
150x240	■				
SQ 90x100x65	■				

**Level 1** - 3 psi (0,2 Kg/cm<sup>2</sup>)

**Level 2** - 5 psi (0,35 Kg/cm<sup>2</sup>)

**Level 3** - 8 psi (0,56 Kg/cm<sup>2</sup>)

**Level 4** - 10 psi (0,70 Kg/cm<sup>2</sup>)

**Level 5** - 10 psi (0,70 Kg/cm<sup>2</sup>) (\*solo se utiliza para ferrocarriles)



# BOLSAS HINCHABLES **ProBag**



## **ProBag** Tools

En J2 Servid contamos con un amplio abanico de herramientas para el hinchado y cuidado de nuestras ProBag.

- Pistola con batería
- Mini Jet Flow con y sin manómetro
- Adaptador combo
- Inflador para bolsas Twin



# BOLSAS HINCHABLES

# ProBag



+Información

## ProBag Cairgo

Nuestro modelo estándar de bolsas hinchables para el trincaje de mercancías. Con su colocación se evitan movimientos y daños de la mercancía durante el transporte, ya sea en un contenedor marítimo, como en un camión, tren, bodega de barco, etc.



## ProBag Square

Este modelo de ProBag es idóneo para rellenar huecos grandes, en especial en aquellas cargas donde hay un número impar de palets. Su principal ventaja, en comparación con otros tipos de ProBag, es que rellena mucho más volumen entre la carga, con lo que la resistencia y la efectividad es mucho mayor que en una ProBag estándar. Producto muy utilizado en contenedores Reffer.



## ProBag Twin

Similar a nuestro modelo ProBag Square, este sistema de trincaje está compuesto por dos bolsas hinchables unidas por dos tirantes de rafia. A diferencia de la primera, este modelo está diseñado para rellenar huecos entre la mercancía de hasta 100 cm. Producto muy utilizado en contenedores Reffer.



## ProBag Air Safety Sheet

Se trata de una evolución del actual Producto ProLash Safety Sheet, al que se le ha colocado una bolsa hinchable en lugar del panel de rafia, convirtiéndolo en un producto más versátil. Este sistema se utiliza para hacer de barrera protectora y poder prevenir cualquier posible accidente en el final del contenedor, evitando que la mercancía se mueva hacia atrás o que la carga se incline y pueda llegar a caerse.



## ProBag Adhesive

Como su nombre indica, esta bolsa hinchable dispone en la parte trasera un sistema adhesivo para poder pegar la ProBag al palet o al contenedor. De este modo, la bolsa queda sujeta durante su proceso de hinchado.



## ProBag Blocker

Una de las ProBag más novedosas de J2 Servid. Se trata de la unión de dos bolsas hinchables por una capa de rafia. Este novedoso sistema actúa de bloqueo en la parte final de la carga, evitando que la mercancía se pueda mover hacia atrás. Producto muy utilizado en contenedores Reffer.

Su sistema de hinchado con forma de Y permite que se puedan hinchar las dos bolsas a la vez.



## ProBag Container

Este modelo de ProBag, también adhesivo, se fabrica según las necesidades del cliente y a la medida del contenedor de 20' y 40'. Es idóneo para las cargas muy largas, ya que con un solo producto protegemos la mercancía sin necesidad de utilizar múltiples ProBags.



## ProBag Hanger

Esta ProBag ha sido diseñada para el trincaje de la carga con palets muy altos. Se trata de una bolsa hinchable convencional, pero dispone de un soporte rígido y plano en la parte superior, que permite dejar la bolsa apoyada entre los palets durante su hinchado. Incorpora un panel rígido superior para que la bolsa se quede suspendida, para que se aguante sola.

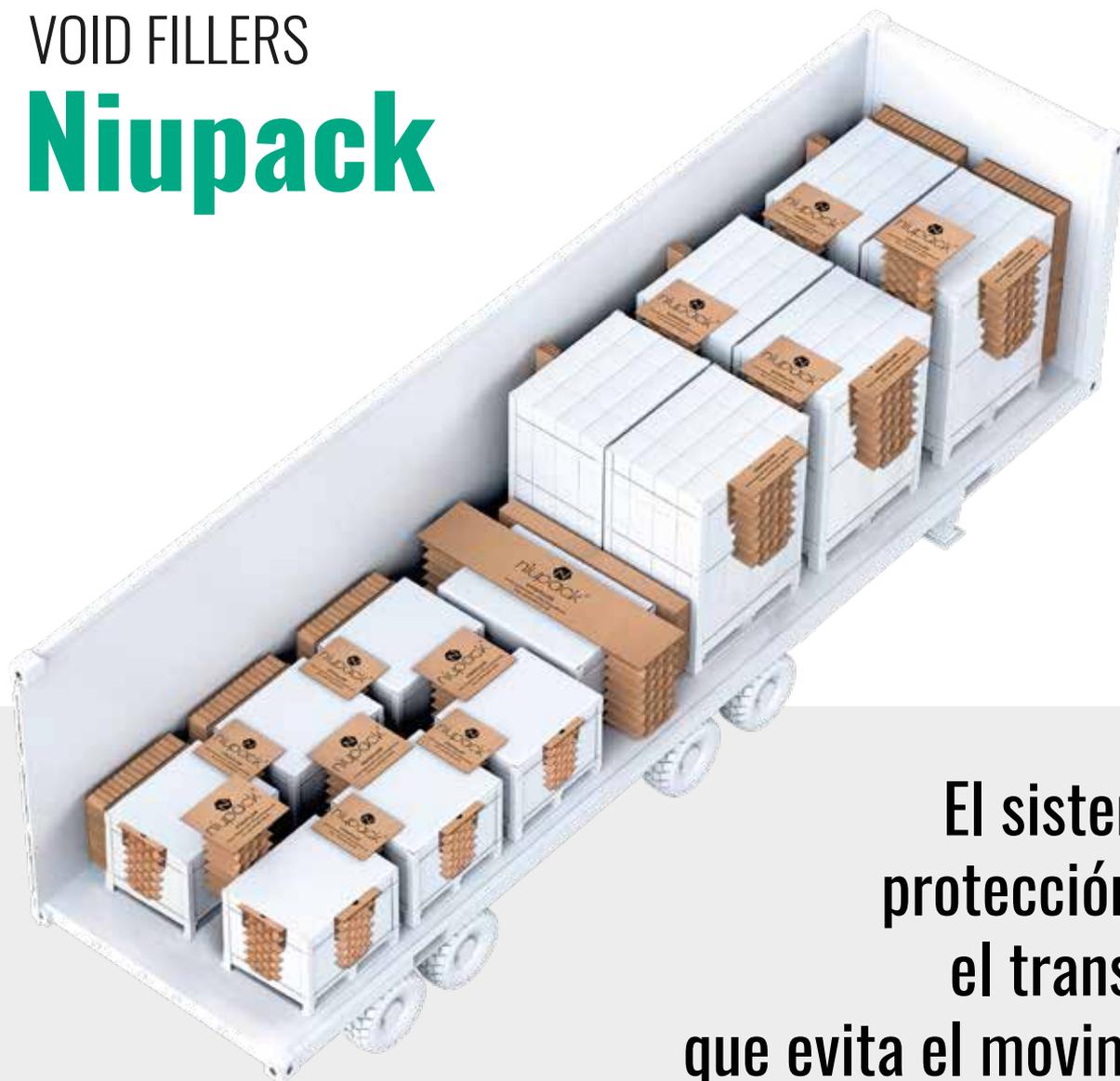


VOID FILLERS

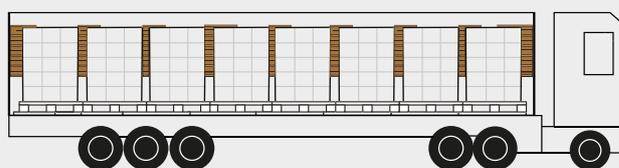
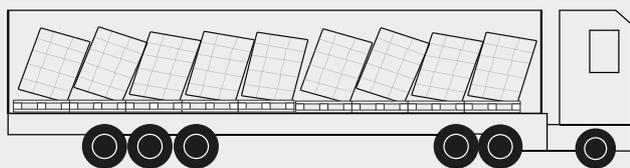
# Niupack



+Información



El sistema de protección para el transporte que evita el movimiento de las cargas.

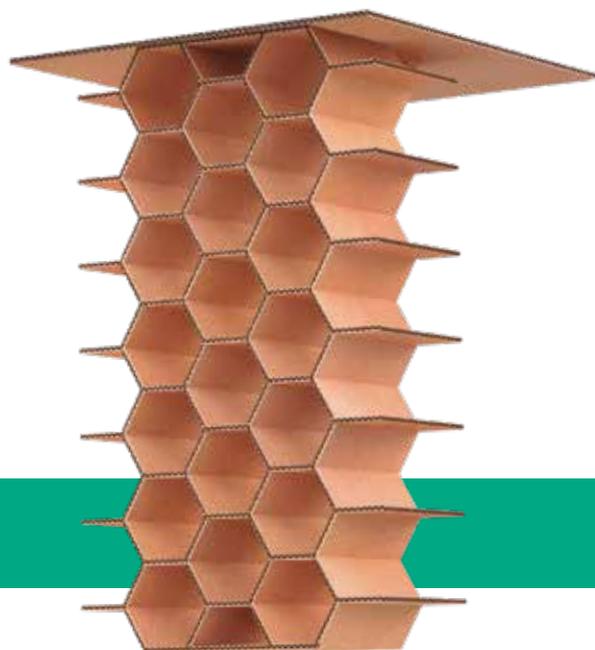


## Niupack

Niupack es la solución definitiva a los desplazamientos y caída de mercancía durante el transporte gracias a que rellena los huecos existentes entre los palets, y así evitar movimientos e inclinaciones de mercancías durante el transporte.

Su aspecto es el de una pieza de cartón ondulado en estructura de nido de abeja desplegable. Esta solución innovadora para rellenar huecos ha sido desarrollada íntegramente por J2 Servid.

# La mejor forma de rellenar los huecos entre palets



Medidas Standards

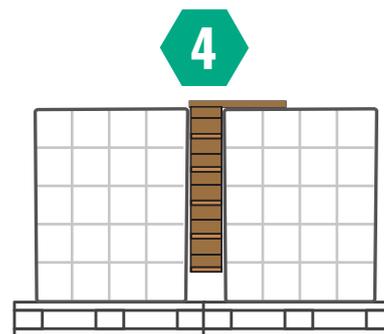
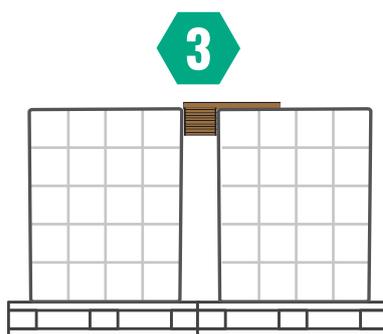
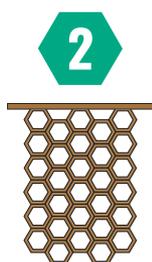
Niupack

Tipo	Grosor
Niupack TOP S60	60mm.
Niupack TOP S75	75mm.
Niupack TOP S85	85mm.
Niupack TOP S100	100mm.
Niupack TOP S120	120mm.
Niupack TOP S150	150mm.
Niupack LARGE L100	100mm.
Niupack LARGE L150	150mm.

## Fabricación a medida

Disponemos de una amplia gama de modelos Niupack para solucionar la problemática del movimiento de las cargas durante el transporte.

Cualquier modelo se puede fabricar a la medida que el cliente necesite.



● Económico

● Efectivo

● Resistente

● Reciclable

● Único

● Rápido

● Patentado

● Plegable

# VOID FILLERS

# Niupack



+Información

## Niupack Top

Niupack Top es un sistema de relleno rápido para cubrir los huecos entre palets dentro del camión. Con Niupack Top evitaremos que la mercancía se balancee o se incline, cosa que puede producir desperfectos evitando el efecto dominó.

Este sistema nos será realmente útil cuando estemos ante una carga que no cubra la totalidad de la base del palet y está principalmente dirigido a sectores de gran consumo como la alimentación, bebidas y el sector non-food.



## Niupack Large

Sistema ideal para contenedores marítimos y para rellenar los grandes huecos existentes entre los palets.

Rápida instalación, fácil manejo, muy resistente y 100% ecológico.

Niupack Large es un sistema muy fácil y rápido de usar, es una alternativa ecológica a las soluciones actuales.



## Niupack Side

Se trata de un modelo de Niupack muy parecido al modelo Top, pero con la peculiaridad que lleva la tapa superior plegable y más corta, permitiendo así la fácil colocación dentro del film estirable y poder cargar los palets fácilmente con el Niupack Side incorporado.



## Niupack Double

Ideal para cubrir los huecos laterales existentes cuando se tiene que colocar un palet en el centro del camión/contenedor para compensar la distribución del peso por ejes. También utilizado para ganar espacio longitudinalmente en contenedores.

El Niupack Double está disponible en diferentes formatos de resistencia.



## Niupack Box

Se trata de un sistema patentado de una plancha de panel de nido de abeja plegable y muy resistente, tiene la ventaja que se puede plegar para transportarlo o almacenarlo y ahorrar mucho espacio en el transporte y almacén. Disponible en varias medidas.



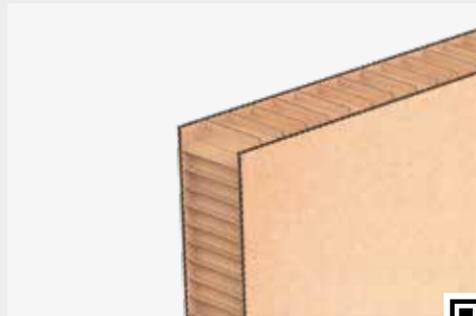
## Niupack Block

Tacos de nido de abeja fabricados a medida, es un sistema ideal para mercancías rígidas. Evita los impactos y colisiones entre los palets. Principalmente dirigido a sectores de maquinaria, electrónica y bultos pequeños.



## Niupack Panel

Sistema de relleno de huecos rígido para contenedores y camiones, consiste en un panel de cartón ondulado de gran dimensión en estructura de nido de abeja. Ideal para proteger los laterales del palet y para separar y estabilizar palets remontados.



## CERTIFICADOS

En J2 Servid disponemos de las certificaciones FSC® (FSC-C180212) y PEFC (PEFC/14-33-00104), que nos permiten acreditar que la materia prima de origen forestal que utilizamos en nuestra empresa, procede de bosques gestionados de acuerdo a criterios de sostenibilidad. De este modo, aseguramos a nuestros clientes la sostenibilidad del producto que les estamos ofreciendo. Si desean sus Niupacks certificados no duden en pedirlos con certificación.



# DESECANTES ProDry



+Información

## Elimina la humedad y el “Rain Effect” del contenedor

La humedad del aire, junto con la humedad que llevan los embalajes y los cambios de temperatura durante el transporte, tienden a crear en el interior del contenedor un microclima tropical que facilita la penetración de vapor de agua dentro de los embalajes transportados.

De este proceso resulta la formación de condensación, formándose y secándose varias veces durante el trayecto, y al final termina por dañar la mercancía. Impedir la formación de condensación dentro del contenedor es nuestra misión para proteger y conservar la calidad de sus productos durante la exportación en contenedores.



**ProDry** Gel Container



**ProDry** Absorbent Blanket



**ProDry** Clay Pack



**ProDry** Clay Container



AISLANTES

# ProTerm



+Información

## Aislantes isotérmicos ecofriendly para la protección de mercancías

Durante el viaje, especialmente en los recorridos de larga distancia, algunos productos requieren unas condiciones ambientales específicas para su conservación. La gama ProTerm permite aislar térmicamente el contenedor o una superficie para no comprometer el estado de la mercancía. Este sistema es idóneo para productos que son sensibles a los cambios de temperatura (frío y calor) tales como vino, agua, productos químicos, productos farmacéuticos, aceites, pinturas, fruta, o electrónica entre otros.



ProTerm Palet



ProTerm Container



REGISTRADORES

# ProControl



+Información

Los registradores ProControl se utilizan para poder registrar las oscilaciones de temperatura, humedad, impactos y localización durante el transporte de las mercancías.



ProControl Track



ProControl Humidity + T



ProControl Temperature

# SISTEMAS DE TRINCAJE

# ProLash



+Información

## Cintas de trincaje y sistemas de amarre de mercancías

Toda la gama ProLash para el trincaje y amarre de mercancías están fabricadas con poliéster de alta calidad y están aprobadas y certificadas por diversos laboratorios internacionales, disponibles en varios tipos de ancho y resistencias y aptas para utilizarlas en camiones, contenedores marítimos, barcos, trenes, flat racks, entre otros.



**ProLash**



**ProLash** Safety Sheet



**ProLash** Container Set



**ProLash** C-AS



# CANTONERAS ProEdge



+Información

En ocasiones, nos podemos encontrar con que las cintas de trincaje pueden dañar la cubierta de nuestra mercancía, o de nuestros palets. Para evitar esos pequeños daños, en J2 Servid ofrecemos un amplio surtido de cantoneras ProEdge de protección para todo tipo de mercancías. Disponemos de cantoneras reutilizables, flexibles, antideslizantes y especiales en varias medidas para bobinas de papel, bidones, entre otros.



# FLEJE ProStrap



+Información

Los flejes de trincaje ProStrap están fabricadas con poliéster de alta calidad y están aprobados y certificados por diversos laboratorios internacionales. Están disponibles en varios tipos de ancho y resistencias. Disponemos del tipo composite y el textil, ambos de una gran resistencia y aptos para paletizar cualquier tipo de mercancía.



# SEPARADOR ProVoidGard



+Información

Este producto de J2 Servid es un sistema de trincaje que evita el movimiento lateral y longitudinal de la carga, se aplica manualmente sin necesidad de herramientas. ProVoidGard está disponible en dos medidas: la talla L usada para huecos de 21-37 cm y la talla XXL usada para huecos de 40-72 cm. Está fabricado con un polímero especial que ofrece muchísima fuerza a la compresión. Además, está aprobado y certificado por la AAR. Es un sistema ideal para reutilizar.



# SISTEMA DE AGARRE ProTyGard



+Información

PROLASH TY-GARD es el sistema de protección de mercancías peligrosas en contenedores más versátil del mercado actual.

Está aprobado para asegurar cargas en contenedores marítimos con bidones, Big-Bags, IBC's, mercancías peligrosas, explosivos y todo tipo de mercancía paletizada, cumpliendo las normas de aseguramiento de carga establecido por IMDG, la FMCSA, USCG y la ADR RID y la AAR.



# ANTIDESLIZANTES

# ProSlip

Disponemos de dos tipos de antideslizantes para el transporte, el de goma o caucho para colocar debajo de la base del palet y el de papel, para colocar entre las cajas o sacos que están encima del palet.

El ProSlip Rubber cumple con las normativas alemanas VDI2700 y es extremadamente recomendable para utilizar en transporte por carretera para cumplir con las normativas UNE 12195-1

El ProSlip Paper es idóneo para colocar entre las distintas capas del palet y con cualquier tipo de embalaje, cajas de cartón, sacos de plástico o papel, entre otros.

Posee un alto coeficiente de fricción y soporta hasta 45° de inclinación sin deslizamiento de la carga paletizada.



ProSlip Rubber



ProSlip Paper



# SISTEMA CORFEX

# ProStack

El sistema PROSTACK es idóneo para poder realizar un doble piso en los contenedores y así aprovechar al máximo todo el espacio del contenedor, sobre todo en productos frágiles y delicados, donde el apilamiento de los palets no es factible. También se pueden utilizar como sistema de retención de la mercancía.



+Información

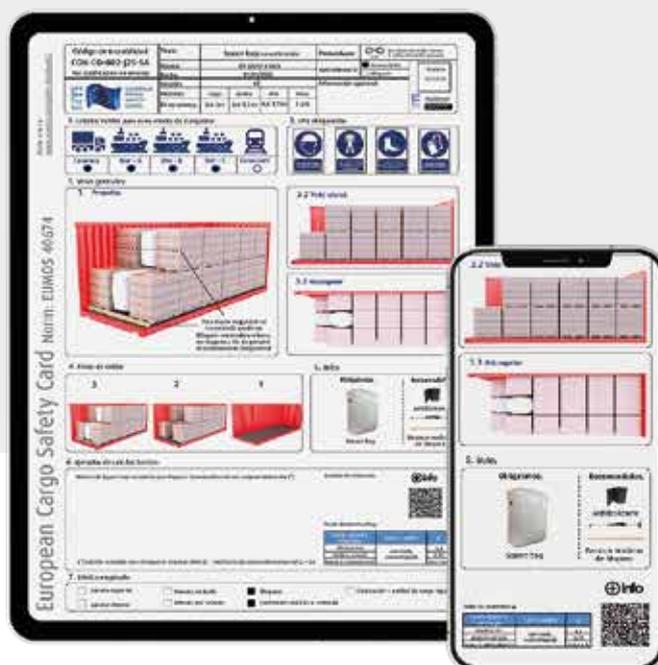




## Servicios para la creación de fichas de estiba

### Asesoramiento profesional para responsables de la carga

La nueva gama de servicios ProSmart que ofrece J2 Servid, le ayudará a la formación de estiba de su equipo, gracias a la plataforma digital e-learning, así como también unificar la estiba de sus cargas y a cumplir la normativa vigente de las fichas de estiba que realizamos.



A raíz de la Directiva 2014/47/UE1 (o decreto RD 563/2017), relativa a las inspecciones técnicas en carretera de vehículos comerciales que circulan en la Unión Europea, se estableció la recomendación de disponer de fichas de estiba ante una inspección.

Las fichas de estiba establecen las normas de amarre de cada especialidad, peso y transporte. De este modo, el responsable de la carga en un camión, acredita la correcta sujeción y carga de la misma.

Además, las fichas de estiba sirven de apoyo en las inspecciones en carretera, a fin de facilitar a los inspectores la labor de verificación de la carga y de realizar anotaciones correctas sobre responsabilidad (gracias a su reverso legal).

En J2 Servid, como empresa con más de 30 años de trayectoria en el sector de la protección de mercancías para el transporte, le ofrecemos distintos servicios relacionados con las fichas de estiba.

## ProSmart

### Cursos y Formación de Estiba

En J2 Servid ofrecemos la posibilidad de realizar cursos de estiba presenciales, así como servicios de consultoría y auditoría especializada, técnica y legal en materia de estiba y sujeción de cargas.



## ProSmart

### Creación de fichas de estiba para la carga

J2 Servid ofrece el servicio de creación de fichas de estiba. La Euroficha de estiba es un documento estandarizado que refleja cómo estibar un determinado tipo de carga, qué útiles es necesario llevar, qué pasos de estiba o EPIs hay que seguir, cálculos de carga, pacto de estiba, cadena de responsabilidades, normativa aplicable y otros muchos factores para evitar responsabilidades.



## ProSmart

### Plataforma e-Learning

Con las mismas garantías que la formación presencial, en J2 Servid le ofrecemos una plataforma de e-learning, para que los encargados de la estiba de mercancías puedan acceder al contenido necesario de forma online, desde su empresa.



## ProSmart

### Smart Guide

J2 Servid ofrece una guía con las instrucciones, normativas legales y medidas de seguridad para una correcta Estiba de mercancías en contenedor.





# YOU SHIP **WE PROTECT**

## CARGO PROTECTION SYSTEMS

Part of  **Forankra**

C/ Narcís Monturiol, 25 - P.I. Salelles II  
08253 St. Salvador de Guardiola

Tel. (+34) 93 835 59 59  
[comercial@j2servid.com](mailto:comercial@j2servid.com)



[j2servid.com](http://j2servid.com)

