

EFICIENCIA DE ESPACIO

EFICIENCIA DE COSTO

S O S T E N I B L E

R E C I C L A B L E

FÁCIL DE USAR

DESECHABLE

CONFIABLE

FUERTE

Una perspectiva innovadora en contenedores para carga a granel

Los productos SpaceKraft® superan otras alternativas de empaque

En cuanto al transporte y almacenamiento de productos líquidos no peligrosos, los contenedores SpaceKraft presentan una perspectiva nueva. Fuerte, fácil de usar, eficiente en espacio y desechables, los productos de SpaceKraft simplifican y economizan los despachos y almacenamiento de líquidos.

El diseño patentado de SpaceKraft presenta ventajas significativas sobre tambores, totes retornables e IBCs rígidos con jaula, en cuanto al armado, almacenamiento, vaciado y desechado.

El contenedor SpaceKraft es fabricado de una manga de corrugado de 6 hasta 10 capas continuas que crea un empaque sin costura. La construcción sin costura no tiene unión, esto ofrece una fuerza extraordinaria – hasta 50,000 libras de resistencia vertical de presión, sin componentes adicionales de madera o metal.

Sostenible y Fuerte. Los contenedores SpaceKraft les presentan sostenibilidad a su programa de empaques al granel de líquidos. La manga es hecha de 100% fibra renovable que cumple con las normas Forestales de Sostenibilidad conocidas con el nombre – Sustainable Forestry (SFI) Sourcing Standards.

Por más de 20 años, SpaceKraft ha entregado resultados comprobados a miles de clientes en las industrias alimenticias y de químicos industriales. Millones de contenedores despachados de manera exitosa comprueban el éxito del producto SpaceKraft.



Comparado con IBCs rígidos o tambores, contenedores SpaceKraft llegan colapsados, creando ahorros de espacio hasta el 80% en un tráiler o almacén.



La manga exterior de SpaceKraft, construida de varias capas de corrugado continuo, provee una fuerte resistencia vertical y lateral, único de los envases SpaceKraft.

SpaceKraft® provee empaques enfocados en soluciones

La unidad de negocio de International Paper conocido como SpaceKraft, ofrece desde una única fuente, la línea más extensa de contenedores al granel intermedios. SpaceKraft ofrece soluciones de empaque en diferentes presentaciones y estilos y para distintas capacidades. Asimismo tenemos la flexibilidad para poder suministrar el envase para los requerimientos individuales de cada cliente.

El contenedor, **diseñado para productos líquidos**, es ideal para múltiples industrias alimenticias y químicas y a la vez está diseñado para despachos domésticos y de exportación en general.

SpaceKraft cumple con los requerimientos de despachos de productos alimenticios de las organizaciones FDA, USDA y Kosher. Dentro de las aplicaciones de nuestros envases tenemos aséptico, salón blanco o productos al granel como jugos de fruta, puré de frutas, glicerina, glicol de propileno, aceites comestibles, aderezos para ensaladas, edulcorantes líquidos, y saborizantes.

Los contenedores SpaceKraft son perfectos para una gama de industrias químicas como tintas, adhesivos, emulsiones, grasas pesadas, surfactantes, aceites lubricantes, pinturas y recubrimientos.

Además de ser reciclables, los contenedores SpaceKraft le brindan aislamiento para protección al calor extremo o frío con un factor siete veces más alto que el aislamiento en tambores y otros tipos de empaques.

Trabajando junto con el cliente, nuestro equipo técnico desarrolla empaques personalizados para cumplir con requerimientos de producto y la cadena de suministro en lugar de forzar los requerimientos a un solo diseño de tambor o tote retornable.

Los contenedores SpaceKraft :

- **Son suministrados colapsados y despachados en forma plana, o armados listos para el llenado.**
- **son ofrecidos en presentaciones para una amplia gama de medidas de pallets y especificaciones de embarque.**
- **Está configurado con una bolsa interna que cumple con requerimientos específicos para diferentes aplicaciones líquidas.**
- **Cumplen con protocolos de ISTA, NMFC, y IMO.**

SpaceKraft® es eficiente y fácil de usar

Los negocios de hoy requieren que usted logre más con menos recursos. SpaceKraft ha sido diseñado con ése propósito y es el remplazo ideal para la mayoría de los tambores, contenedores retornables, e IBCs rígidos con jaula.

El IBC SpaceKraft puede llegar a su local de dos maneras: Colapsada o armado y listo para llenar.

El tradicional IBC SpaceKraft se despacha colapsado en forma plana, como una tradicional bolsa-en-caja y es armado en el lugar de llenado. SpaceKraft fue introducido para satisfacer la demanda mundial de procesadores de alimentos y químicos que buscan un sistema de transporte para líquidos no peligrosos que sea amigable con el medio ambiente y tenga un costo más eficaz.

SpaceKraft se almacena colapsada.

Los contenedores SpaceKraft llegan colapsados ahorrando hasta el 80 porciento de espacio ocupado en un camión ó de un almacén donde se almacenan normalmente otro tipo de envases, como cilindros o IBCs plásticos rígidos. Es ideal para lugares donde el espacio es importante.

SpaceKraft es fácil de usar.

El armado es muy fácil - el contenedor SpaceKraft se ensambla generalmente por una sola persona en alrededor de un minuto. Después se inserta el cartucho de una sola pieza que contiene la bolsa de llenado con boquillas de llenado y de vaciado, reduciendo así la excesiva manipulación.

A medida que se llena, la bolsa se abre dentro del envase y la boquilla de vaciado se alinea automáticamente con un el orificio de descarga.

Simple. Fácil. Eficiente.

Los contenedores SpaceKraft se ensamblan aproximadamente en un minuto.



Para llenar SpaceKraft enganche un acople a la boquilla de llenado y conecte la manguera para llenar. Abra la válvula y la bolsa se llenara y abrirá automáticamente.



SpaceKraft

1-800-688-8882
USA 217-821-8888
www.spacekraft.com

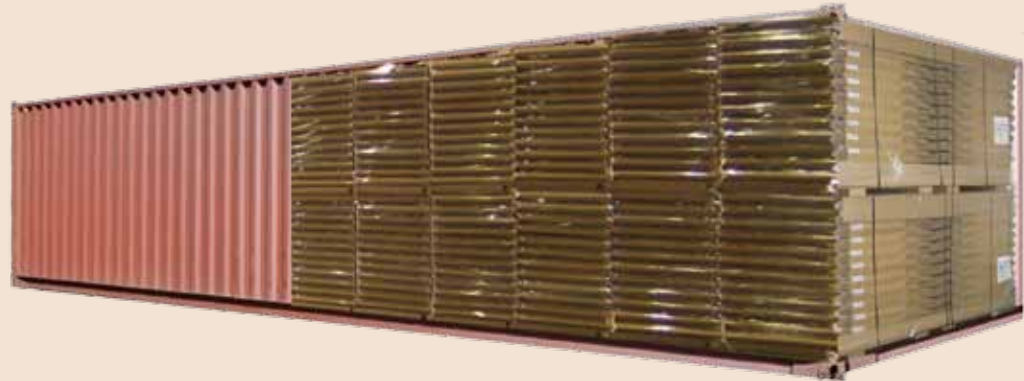
SpaceKraft

1-800-688-8882
USA 217-821-8888
www.spacekraft.com

11-11-12

SpaceKraft® agrega valor a despachos globales

Los exportadores del mundo entero ven el valor en SpaceKraft. El contenedor es ampliamente utilizado para despachos globales. Es ideal para envíos de exportación en donde hay estrictas regulaciones ambientales y el desecho de empaques es muy costoso.



¡La forma cúbica de los contenedores SpaceKraft permite cargar hasta un 25% más de volumen de producto en la misma cantidad de espacio que ocupan tambores! Por ejemplo compáremos, Un contenedor 20' carga 80 tambores con 55 galones = 4400 galones de producto. Un contenedor 20' carga 20 SpaceKraft con 275 galones = 5500 galones de producto. Quiere decir que usted cargaría 1100 galones más de su producto!

Un contenedor de 40 pies de exportación carga hasta 288 envases SpaceKraft vacíos. Los despachos alrededor del mundo de envases SpaceKraft vacíos resultan efectivos y económicos.



Contamos con una amplia variedad de bolsas interiores, para cumplir con las distintas necesidades de nuestros clientes, como : alto rendimiento, alta barrera y extrema dureza. Todas las bolsas se producen en instalaciones certificadas por AIB y son aprobadas y certificadas para contacto con alimentos.



El contenedor ReadyFill™ se vende con una envoltura estilo capucha para permitir almacenamiento al aire libre y el uso en ambientes con alta humedad.

ReadyFill™ reemplaza IBC rígido plástico.

ReadyFill™ llega armado y listo para ser llenado, como un tradicional IBC rígido plástico. ReadyFill fue desarrollado para satisfacer el rendimiento o exigencias de productividad de procesadores de alto volumen de las industrias de alimentos y químicos. Los contenedores ReadyFill no requieren ningún tipo de mano de obra para el armado antes de ser llenados.

El contenedor llega enzunchado y fijado a un pallet de madera tratada con calor. Una vez llenado, vuelva a tapar y ReadyFill™ está listo para ser enviado sin tener la necesidad de fijaciones adicionales.

El diseño ReadyFill ofrece todas las ventajas de manejo de materiales que tiene el uso de un IBC rígido y todos los beneficios de un IBC desechable:

- tapa de enroscar
- pallet de madera nueva con tratamiento de calor o pallet de plástico
- válvula integrada
- almacenamiento al aire libre

Además, no se requiere ventilación durante el vaciado.



Un ReadyFill puede hacer el trabajo de hasta seis tambores. ReadyFill llega enzunchado, listo para llenar y completo con una bolsa de llenado nueva y sin requerimiento de mano de obra para el armado.



ReadyFill llega completo con una bolsa "form-fit" instalada. Para llenar, retire la tapa protectora y el sello de garantía evidente para acceder a la tapa de rosca.



ReadyFill es compatible con equipos de llenado automático utilizados a menudo con tambores y totes estándares.

Comparación entre SpaceKraft® y ReadyFill™

Atributo	SpaceKraft®	ReadyFill™	Otro Corrugado	Botella en Jaula	Tambores
Encaja en pallets estándares	●	●	●	●	●
Opciones de diseño personalizado	●	●	●	○	●
Fácilmente Reciclable	●	●	○	●	○
Válvula integrada para el vaciado	●	●	○	●	○
Cumple con requerimientos FDA/USDA/Kosher	●	●	●	●	●
Ventilación no requerida durante vaciado	●	●	●	○	○
Apilamiento hasta 4 de altura	●	●	○	○	●
Despachos colapsados para el ahorro de flete	●	○	●	○	○
Despachos armados para conveniencia	○	●	○	●	●
Sin programas retornables, Sin cuotas de deshechos, Sin costos extras y Sin requerimientos de RCRA (Recuperación y conservación de recursos)	●	●	●	○	○

● si ● posible ○ no



Para aplicaciones individuales existen diferentes opciones de válvulas para el IBC SpaceKraft.

VÁLVULA INTEGRADA

La característica de válvula integrada está disponible con ambos diseños de IBCs SpaceKraft y ReadyFill. La válvula integrada es una parte esencial del IBC SpaceKraft.



Diseñado para permitir apilamiento hasta de 4 para productos líquidos, dependiendo de la aplicación.

Contenedores SpaceKraft® y ReadyFill™ se desechan fácilmente

En comparación con otras opciones de empaques a granel, SpaceKraft no le da molestias de manipulación ni de desecho.

- No hay necesidad de almacenar contenedores usados y vacíos.
- No hay trabajo ni gastos adicionales de administración de un programa de retornos relacionados con tambores vacíos y con unidades de totes plásticos rígidos.
- No hay necesidad de utilizar productos químicos fuertes o limpiar y enjuagar un contenedor SpaceKraft.
- **No hay gastos extras escondidos.**

Hay beneficios posteriores para usted y sus clientes.

- La manga exterior es hecha de una fuente renovable y reciclable.
- La bolsa de llenado es reciclable o desechable.
- El pallet es reutilizable.

Sostenible y Fuerte. Los contenedores SpaceKraft y ReadyFill están diseñados para lograr la sostenibilidad en su programa de empaques al granel. La manga se compone de fibras renovables de las cuales el 100% se suministra a través del programa Sustainable Forestry Initiative® (SFI®) un sistema certificado de contratación. La certificación SFI también garantiza las mejores prácticas y métodos de cosecha que protege el aire, el agua, la tierra, y la vida salvaje, también asegura que las fibras no salgan de bosques en peligro de extinción.



Las bolsas de llenado de SpaceKraft y ReadyFill solamente usan una novena parte de la resina plástica que utiliza un tote plástico rígido con la jaula metálica. No hay metal o cinta de refuerzo en el contenedor SpaceKraft. El contenedor SpaceKraft emplea recursos sostenibles – creando una huella ambiental más pequeña.



A diferencia de tambores tradicionales y otro tipo de envases a granel retornables y rígidos (IBC), el sistema SpaceKraft ofrece a usted y a sus clientes un envase reciclable. Además, los componentes como la manga, la bolsa de llenado y el pallet de madera se aceptan como desperdicio municipal y como materia prima energética.

Los contenedores SpaceKraft son un reemplazo viable para empaques al granel como los tambores y totes plásticos rígidos con jaula, ya que pueden

- ahorrar dinero.
- ahorrar tiempo.
- ahorrar costos de flete.
- ahorrar mano de obra.

Como la empresa más grande del mundo de papel y empaques, International Paper es uno de los principales fabricantes de contenedores para embarque hechos de cartón corrugado. Cada caja que producimos está diseñada para adaptarse a productos y aplicaciones específicas. Creamos innovadoras soluciones que satisfacen las necesidades más exigentes de clientes en segmentos de mercados del mundo entero.

SpaceKraft es propiedad exclusiva de International Paper, la más importante papelería y proveedor principal de cartones de corrugado en el mundo.

En 1990, se introdujo SpaceKraft para satisfacer la demanda mundial de procesadores de alimentos y químicos que buscaban una forma más económica y amigable hacia el medio ambiente, para transporte líquidos no peligrosos. A diferencia de la mayoría de los tambores y totes retornables, SpaceKraft ofrece una selección de empaques que son fáciles de usar, reciclables y sostenibles.

En el año 2003, el innovador envase ReadyFill se introdujo para satisfacer las exigencias de productividad y rendimiento de procesadores de alto volumen de las industrias de alimentos y químicos. Contenedores ReadyFill no requieren de mano de obra para el armado antes del llenado.

En el año 2008, International Paper adquirió el negocio SpaceKraft un nombre reconocido en la industria de empaques al granel de productos líquidos con un récord de ofrecer productos de alta calidad y servicio. Esta adquisición le da a International Paper la mayor capacidad de producción, experiencia en la industria, y un personal dedicado a la industria de empaques al granel.

Seguro, Confiable, Soluciones de Empaques al Granel para productos Líquidos con Valor Agregado

SpaceKraft cuenta con un equipo de expertos dedicados a empaques líquidos a granel. Nuestra red nacional con instalaciones de última generación, equipos de diseño con experiencia y creatividad, profesionales de ventas dedicados, y nuestro compromiso con el negocio de empaques a granel, son las claves para nuestro éxito. . . y las de ustedes.

Los empaques al granel de International Paper no se limitan solamente a proteger su producto. Apoyamos los esfuerzos de su cliente para mejorar la eficiencia y ahorro de dinero.

SpaceKraft • 4901 West 79th Street, Indianapolis, IN 46268

800-599-8943 • 317-871-6999 (outside US) • SpaceKraft@ipaper.com • www.spacekraft.com

