

Bolsas de costura lateral y circulares

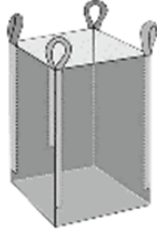


Los FIBC (Big-Bags) son los materiales de embalaje más rentables para el envío y el almacenamiento de productos secos a granel.

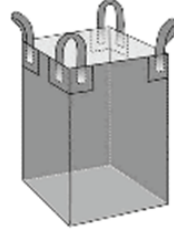
Bolsa de costura lateral; un componente de tejido de un estilo de construcción de bolsa cosida. Puede tratarse de dos piezas unidas al U-Panel, o de cuatro piezas, que forman la bolsa de cuatro paneles.

Bolsa circular: También llamada bolsa tubular, se fabrica con tela tejida en un telar circular, que luego se corta a la longitud adecuada para una altura determinada de la bolsa, eliminando así las costuras verticales en cada uno de los lados de la bolsa.

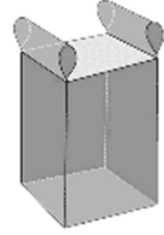
Elevación



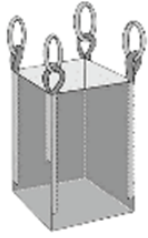
Bolsa de bucle con costura lateral



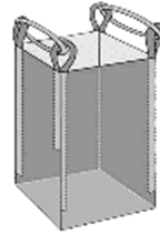
Bolsa de bucle de esquina cruzada



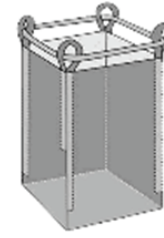
Bolsa elevadora de mangas



Bucles auxiliares

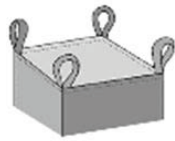


Correas de estibador dobles

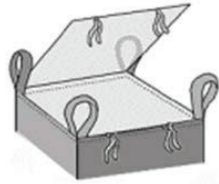


Correas de estibador simples

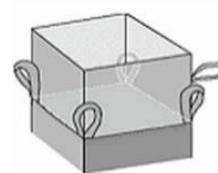
Llenado



Superior abierto



Solapa de amarre

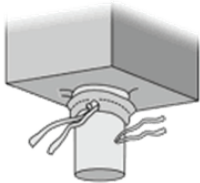


Lona superior

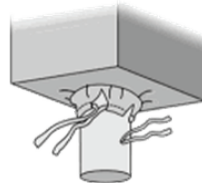


Boca de llenado

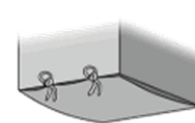
Descarga



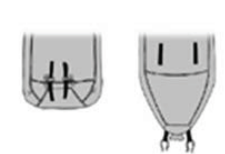
Boca de descarga con protección Iris



Boca de descarga con cierre Petal



Boca de descarga con solapa de protección



Base cónica

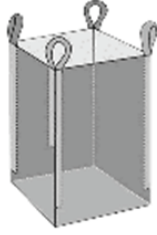
Uno o dos bucles de elevación y bolsas de patatas



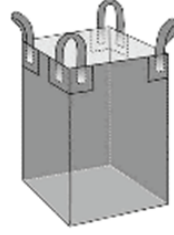
Los FIBC de uno o dos bucles de elevación son soluciones rentables de manipulación a granel adecuadas para empresas que manejan grandes volúmenes y que exigen una gran capacidad de producción.

La bolsa de patatas está fabricada con un exclusivo tejido de polipropileno con líneas de ventilación, que proporciona un flujo de aire a través de la bolsa durante el transporte y el almacenamiento. Las líneas de ventilación evitan que las patatas y la cebolla broten.

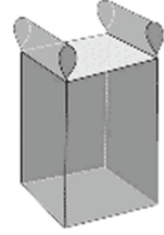
Elevación



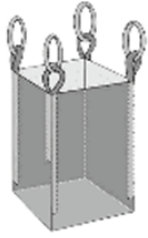
Bolsa de bucle con costura lateral



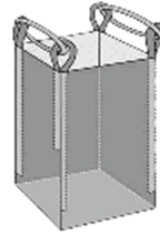
Bolsa de bucle de esquina cruzada



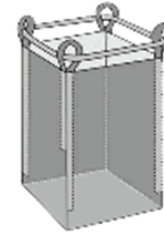
Bolsa elevadora de mangas



Bucles auxiliares

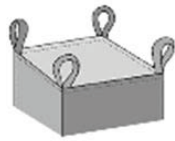


Correas de estibador dobles

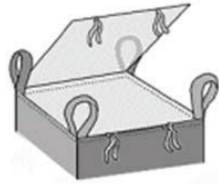


Correas de estibador simples

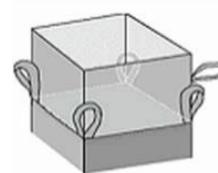
Llenado



Superior abierto



Solapa de amarre

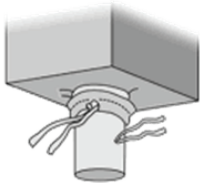


Lona superior

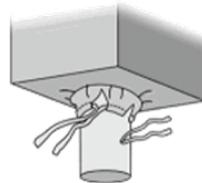


Boca de llenado

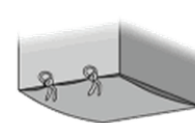
Descarga



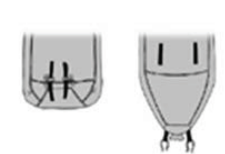
Boca de descarga con protección Iris



Boca de descarga con cierre Petal



Boca de descarga con solapa de protección



Base cónica



Pieza de tela cosida a través de cada esquina de una bolsa tubular o de cuatro paneles para mejorar la forma cuadrada de la bolsa, su apariencia y mejorar la estabilidad de la carga.

Las bolsas deflectoras están construidas con deflectores en las esquinas para mantener sus formas cúbicas una vez que están llenas.

Las bolsas deflectoras ocupan menos espacio y pueden reducir los costes de transporte hasta en un 25 % en comparación con los FIBC estándar.

Las bolsas Gambo tienen el mismo diseño que las bolsas Deflectoras producidas con lona de polietileno que se une a la parte interior del cuerpo exterior de la bolsa.



Algunos materiales a granel pueden crear energía estática durante el llenado y la descarga, lo que puede provocar una descarga electrostática en la bolsa o en su superficie. Si durante el proceso de llenado y descarga hay polvo o gas inflamable en la atmósfera, existe riesgo de incendio o explosión. Para evitar este peligro, las bolsas conductoras (Tipo C) son la solución ideal.

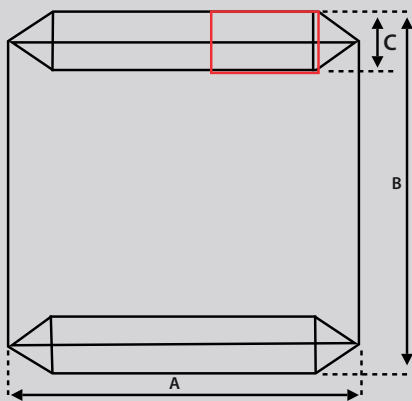


CROHMIQ está reconocida internacionalmente como la auténtica tecnología de embalaje de bolsas de protección estática a granel de tipo D. Su historial de seguridad probado es inigualable. Se han utilizado de forma segura más de 30 millones de FIBC CROHMIQ, incluido un amplio uso en entornos peligrosos e inflamables. Solo la tecnología de CROHMIQ proporciona un nivel de seguridad igual a la de un FIBC de tipo C debidamente conectado a tierra, pero sin los riesgos del error humano. Por estas razones, las principales empresas mundiales han pasado de los sacos a granel de tipo B y C a la seguridad óptima de los FIBC CROHMIQ.



Revestimientos:

- Revestimientos para contenedores
- Revestimientos de ajuste de forma
- Revestimientos de aluminio
- Revestimientos deflectores
- Revestimientos para bidones



A= 350 mm - 600 mm
 B= 450 mm - 910 mm
 C= 80 mm - 160 mm



Industrias

Construcción (cemento, cal, yeso, etc.)

Alimentos (sal, azúcar, judías, arroz, etc.)

Agricultura (cereales)

Piensos

Polvo, productos químicos granulados (productos químicos secos)

Plásticos (polipropileno en polvo o granulado, polietileno, PVC, poliestireno, etc.)

Auxiliares de procesamiento y lotes maestros de coloración

Ventajas

Costes asequibles para una resistencia y un rendimiento superiores

Peso de la bolsa minimizado (2 veces más ligero que el PE y 3 veces más ligero que las bolsas de papel multicapa)

Extraordinaria resistencia a la tracción, al desgarro y durabilidad (caída libre desde 6 metros sin ningún daño)

Las bolsas funcionan bien en los equipos de llenado de bolsas de papel y PE existentes

Mayor resistencia a la intemperie (bajo la luz del sol y la lluvia)

Excelente resistencia al agua, al vadeo, a roedores, insectos y alimañas

100% reciclable

Paletización de sacos llenos en forma de ladrillo





Sistema automatizado FIBC

La solución más innovadora para la aplicación de estaciones de servicio de la Industria 4.0

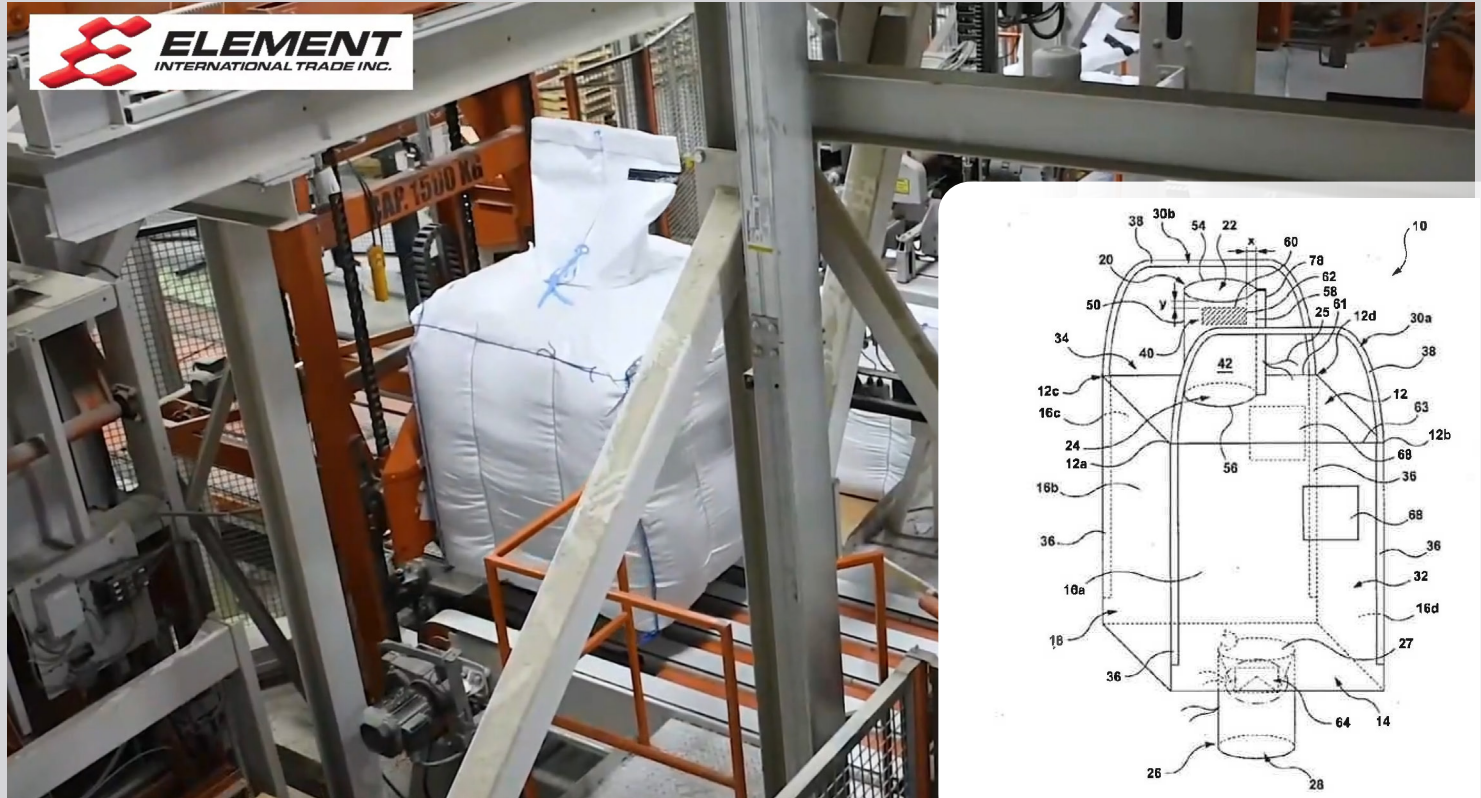
Ventajas:

APLICABILIDAD PARA VARIAS BOLSAS: Cualquier tamaño, bolsas de 1, 2 o 4 bucles, se pueden utilizar en el mismo sistema robótico. Este es el único sistema existente que permite a las fábricas utilizar diferentes tipos de bolsas en la misma estación.

Totalmente automatizada, 1 o 2 áreas de alimentadores. 1 sistema robótico puede controlar 2 estaciones de llenado.

En la mayoría de los casos, no es necesario cambiar la estación de llenado. El sistema robótico viene alrededor de la zona de la estación de servicio existente, si la ubicación de las instalaciones lo permite.





Sistema automatizado FIBC

Ventajas:

Ventajas significativas frente a la antigua tecnología roll-on y otros sistemas. Por lo tanto, las bolsas se embalan de forma tradicional y vienen sobre paletas como es habitual.

Aumento de la productividad hasta 6 veces más.

100% de ahorro sobre la plantilla de operarios de la estación de servicio en todos los turnos.

Los diseños patentados de FIBC de Element International ofrecen a los usuarios finales opciones de licencia para un abastecimiento flexible.

