

# 4.1

ESTRUCTURAS

## MECANOSAC

ESTRUCTURAS PARA CONTENEDORES FLEXIBLES



**CLIMESA, fabricante nacional y exportador de contenedores flexibles ofrece a sus clientes la posibilidad de disponer de estructuras que facilitan el manipulado y el apilamiento de los contenedores flexibles que circulan o se almacenan en sus instalaciones.**

**Las estructuras para contenedores flexibles MECANOSAC aportan una importante serie de ventajas:**



**1) Seguridad en la manipulación y en el apilamiento.**

- La alta resistencia y estabilidad está garantizada por los materiales utilizados en su fabricación. Puntales de acero galvanizado, bases reforzadas, pies y encajes de tubo embutido.



**2) Rentabilidad del espacio y el tiempo.**

- Fáciles y rápidas de manipular. Pueden manejarse con carretilla elevadora, transpalet, etc.
- Se desmontan completamente y ocupan poco espacio.



- Sus múltiples posibilidades de apilamiento y la gran disponibilidad de medidas ajustables a sus contenedores, le permitirán almacenar gran cantidad de producto ocupando tan solo una pequeña parte de su almacén.



**3) Gran durabilidad.**

- Los puntales de acero galvanizado y los acabados en pintura epoxi-poliéster garantizan una larga duración del conjunto.



**Complementos.**

Posibilidad de incorporar un conjunto de ruedas a la base de la estructura.

**SEGURIDAD + RENTABILIDAD + DURABILIDAD = LA MEJOR ELECCIÓN.**

COMPONENTES DE LA ESTRUCTURA

1. Base Inferior



a) Medidas:	<u>Contenedor flexible</u>	<u>800 – 910 mm</u>	<u>950 – 1000 mm</u>
	Interior útil .....	880 x 880 mm .....	1000 x 1000 mm
	Exterior puntales .....	1020 x 1020 mm .....	1140 x 1140 mm
	Exterior de la base .....	1180 x 1180 mm .....	1300 x 1300 mm
	Altura de la base.....	300 mm .....	300 mm

b) Características:

- Base resistente con refuerzos en las cuatro esquinas.
- Pies fabricados con tubo de embutición que ofrece una mayor resistencia y estabilidad al conjunto.
- Dispone de guías para carretilla elevadora que facilitan su manipulado y transporte.

c) Acabados : Pintura epoxi-poliéster en color rojo.

2. Sobre

a) Medidas: Ancho: Idéntico al de la base.  
Alto: 130 mm.

b) Características:

- Igual que los pies de la base inferior, las piezas situadas en los cuatro extremos del sobre están fabricadas con tubo de embutición que encajan perfectamente con los puntales, asegurando su estabilidad.
- En cada uno de los laterales hay dos ganchos para realizar con comodidad la suspensión del contenedor.



c) Acabados: Pintura epoxi-poliéster en color rojo.

3. Puntales

a) Medidas: disponibles todas las medidas en función de los diferentes modelos de contenedores flexibles existentes.

b) Características: fabricados con tubo de acero galvanizado de 60 x 3 mm.

## SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN

### 1. Válvula Diafragma



#### a) Aplicaciones.

- Ideal para la industria farmacéutica, química y de alimentación.
- Todo tipo de polvos, grano y granzas.

#### b) Ventajas.

- Permite regular el flujo de producto durante la descarga de manera controlada. **PRECISIÓN Y CONTROL.**
- Elimina la expansión de polvos y su desplazamiento en el aire. **HIGIENE Y SEGURIDAD.**

#### c) Características.

- El diafragma se abre y se cierra de manera concéntrica, reduciendo la emisión de polvos. Está fabricado en nylon y se manipula manualmente con toda facilidad.
- El anillo está fabricado en aluminio, es robusto y perfectamente adaptable a la estructura que soporta al contenedor.

### 2. Tajadera



#### a) Aplicaciones.

- Ideal para todo tipo de productos que no necesiten una dosificación de alta precisión.

#### b) Ventajas.

- Facilita el llenado y el vaciado de big-bags.
- Manipulación muy simple y manual mediante sistema de guillotina.

#### c) Características.

- Acabados en pintura epoxi-poliéster, igual que el resto del conjunto de la estructura.
- Resistencia y larga duración.
- Adaptable a la estructura para contenedores flexibles.



**CLIME, S.A.**

**c/ Castella, 52-54**

**08018 Barcelona (Spain)**

**T. +34 933 076 362**

**F. +34 933 085 649**

**[www.fibcnet.com](http://www.fibcnet.com)**

**[climesa@fibcnet.com](mailto:climesa@fibcnet.com)**

Depósito Legal: B-31375-2000