

# MacroBin® Series 16 y 24



**24-FV** Para la fabricación del MacroBin 24-FV se utilizan las más recientes tecnologías de moldeo por inyección, por lo cual son duraderos, livianos y fáciles de manipular.

Los MacroBins 16-FV y 24-FV son totalmente ventilados y son fabricados en plástico no poroso moldeado por inyección, lo cual reduce el riesgo de daños a los productos causados por plagas, bacterias o agentes patógenos. Son duraderos, tienen superficies lisas y están diseñados para el uso intenso y prolongado, sin maltratar sus productos ni lesionar a sus trabajadores.



**16-FV** El MacroBin 16-FV de menor profundidad, es perfecto para frutas delicadas y vegetales.

## Características Principales

➤ **Orificios de ventilación** que facilitan el uso de tecnologías de nebulización térmica, reducen la absorción del calor y los costos de enfriamiento y permiten un secado y desverdización más rápidos.

➤ **Materiales aprobados por la FDA (Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos)** que garantizan su seguridad para el uso con productos agrícolas, eliminando así muchos de los problemas de HACCP (Punto de Control de Sanidad) que suelen presentarse con los contenedores de madera.

➤ **Material plástico resistente** que reduce los costos de mantenimiento y producen menos daños a los trabajadores y los productos. La reparación de los contenedores es económica, ya que se sueldan con aire caliente.

➤ **Superficies no porosas** que no absorben el agua ni deshidratan su producto como los contenedores de madera, y brindan un peso de tara constante durante su uso.

➤ **Esquinas redondeadas y superficies lisas** que protegen sus productos de marcas, golpes y cortaduras. El riesgo de contaminación es menor porque hay menos lugares en los cuales se pueden alojar partículas no deseadas.

➤ **Fáciles de higienizar** Los MacroBins reducen al mínimo los costos de limpieza. El lavado a alta presión elimina la mayor parte de los residuos y basta con utilizar un cepillo no abrasivo para desprender cualquier resto.

➤ **Construcción liviana** que reduce los costos de envío y hace que los MacroBins sean fáciles de transportar; su diseño con base entrelazable permite el apilamiento más seguro de hasta 9 unidades.\*

\*Consulte el reverso de la página para obtener especificaciones sobre pesos máximos de apilamiento.



707-437-1200 [www.macroplastics.com](http://www.macroplastics.com)

# Beneficios de la utilización de MacroBins

## Mayor productividad.



Los MacroBins son livianos, fáciles de manejar, mover y transportar. Su diseño exclusivo de base entrelazable los hace más fáciles de apilar y alinear.

## Costo de refrigeración reducido.



Poseen cientos de ranuras de ventilación en el fondo y a los lados que permiten el flujo de aire, hacen el ambiente menos propicio a la proliferación de agentes patógenos y ayudan a mantener los productos a una temperatura fresca.

## Costos reducidos de reparación de contenedores.



Los MacroBins prácticamente no requieren mantenimiento; se reparan con gran facilidad utilizando soldaduras de aire caliente.

## Mejor higienización y menor contaminación.



Superficies lisas, no porosas, que son fáciles de higienizar y no acumulan suciedad, ni permiten la proliferación de bacterias, ni absorben químicos, como los contenedores de madera.

## Mejor empaquetado.



Esquinas redondeadas y superficies lisas que protegen sus productos de marcas, golpes y cortaduras.

## Mejor rastreabilidad y seguridad de los contenedores.



Disponibles con diversos métodos de identificación, incluyendo etiquetas RFID y lámina metálica grabada a relieve.

## Especificaciones del MacroBin 24-FV

Capacidad de carga:	544.3 kg (1,200 lbs)
Capacidad de volumen:	667 litros (40,700 pulgadas cúbicas)
Peso de tara:	40.6 kg (89.5 lbs)
Peso máximo de apilamiento <sup>1</sup> :	3,855.5 kg (8,500 lbs) (a largo plazo, a temperatura ambiente) 4,535.9 kg (10,000 lbs) [a corto plazo (<1 mes), a temperatura ambiente] 5,216.3 kg (11,500 lbs) [a largo plazo, con almacenamiento en frío (-17.8 °C a 1.7 °C) (0 °F a 35 °F) <sup>2</sup> ]
Proceso de moldeo:	Moldeo a inyección de alta presión
Material:	Polipropileno, estabilizado contra rayos UV
Aprobación:	Material regulado por la FDA
Diseño del recipiente:	Postes centrales y esquineros de paredes dobles
Diseño de la base:	Dos bases de tamaño completo con mecanismo de entrelazado positivo
Entrada para montacargas de horquilla:	Ventanilla de dos posiciones: 108 mm (4 1/4") con entrada corrediza integral patentada
Dimensiones externas:	1197 mm (largo) x 1197 mm (ancho) x 714.4 mm (alto) 47 1/8" (largo) x 47 1/8" (ancho) x 28 1/8" (alto)
Dimensiones internas:	1117.6 mm (largo) x 1117.6 mm (ancho) x 565.1 mm (alto) 44" (largo) x 44" (ancho) x 22 1/4" (alto)
Opciones:	MacroLid® Barra para rotador Base central para mejor apoyo en el piso Base con ranuras de ventilación anchas o estrechas Identificación del cliente con etiquetas RFID o con lámina metálica grabada a relieve

## Especificaciones del MacroBin 16-FV

Similar al 24-FV excepto por lo siguiente:

Capacidad de volumen:	453.9 litros (27,700 pulgadas cúbicas)
Peso de tara:	35.6 kg (78.5 lbs)
Dimensiones externas:	1197 mm (largo) x 1197 mm (ancho) x 546.1 mm (alto) 47 1/8" (largo) x 47 1/8" (ancho) x 21 1/2" (alto)
Dimensiones internas:	1111.3 mm (largo) x 1111.3 mm (ancho) x 396.9 mm (alto) 43 3/4" (largo) x 43 3/4" (ancho) x 15 5/8" (alto)

Notas: Las dimensiones admiten una tolerancia de 6.4 mm (1/4"). Las capacidades de volumen admiten una tolerancia del 5% y las taras admiten una tolerancia de un 4%, a menos que se indique lo contrario. La temperatura ambiente es de aproximadamente 23.9 °C (75 °F). Datos sujetos a cambios.

<sup>1</sup> Peso de apilamiento = (peso del contenido del contenedor + peso de tara del contenedor) x cantidad de contenedores en la pila.

<sup>2</sup> Comuníquese con Macro Plastics si la temperatura de almacenamiento es inferior a -17.8 °C (0 °F).

Consulte la Guía del Usuario apropiada para obtener información acerca de prácticas seguras de transporte, almacenamiento y manipulación de los productos Macro Plastics. Las Guías de Usuario están disponibles en línea, en formato PDF, en la dirección [www.macroplastics.com](http://www.macroplastics.com) o pueden solicitarse telefónicamente llamando al 1-800-845-6555.



707-437-1200 | [info@macroplastics.com](mailto:info@macroplastics.com)  
[www.macroplastics.com](http://www.macroplastics.com)