

# MacroBin® Serie 48



**48-FV** El MacroBin 48-FV tiene una capacidad de 1,540.4 litros (94,000 pulgadas cúbicas) y puede contener hasta 1,360.8 kilogramas (3,000 libras).

El MacroBin 48-FV es el contenedor moldeado por inyección, de paredes fijas con ventilación completa más grande del mundo, sustituyendo a los contenedores metálicos, corrugados o de madera con base 4x4x4. Con ventilación superior, este contenedor de gran capacidad es ideal para almacenar nueces, ajos, ciruelas pasas, papas u otros alimentos que necesiten de un ambiente libre de humedad.

## Características Principales

- **Fáciles de higienizar** Los MacroBins reducen al mínimo los costos de limpieza. El lavado a alta presión elimina la mayor parte de los residuos; basta con utilizar un cepillo no abrasivo para desprender cualquier resto.
- **El plástico resistente al astillamiento** elimina los problemas de contaminación asociados con pequeños trozos de madera, virutas de pintura o fragmentos metálicos. La reparación de los contenedores es económica, ya que se sueldan con aire caliente.
- **Superficies no porosas** que no absorben el agua ni deshidratan el producto, como los contenedores de madera, y brindan un peso de tara constante durante su uso.
- **Los materiales aprobados por la FDA (Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos)** garantizan un uso seguro en productos alimenticios, eliminando muchos de los problemas de HACCP (Punto de Control de Sanidad) asociados con el uso de contenedores de madera.
- **El plástico moldeado por inyección y resistente a fuertes impactos** es ideal para un uso diario intenso. El diseño de una pieza elimina el problema de acumulación de producto entre las paredes laterales y la base.
- **Construcción liviana** que reduce los costos de envío y hace que los MacroBins sean más fáciles de transportar; sus postes esquineros y centrales de carga directa los hace más seguros para apilar hasta 5 unidades de altura.\*
- **Las esquinas redondeadas y las superficies lisas** reducen el daño a su producto. Se puede eliminar la necesidad de costosas mangas o forros.
- **Las tapas MacroLid® de ajuste seguro** proveen protección adicional y reducen aun más el riesgo de contaminación por partículas extrañas.

\*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

<p><b>Mayor productividad.</b></p>  <p>Los MacroBins son livianos, fáciles de manejar, mover y transportar. Su diseño exclusivo de base entrelazable los hace más fáciles de apilar y alinear.</p>	<p><b>Capacidad de almacenamiento mejorada.</b></p>  <p>Para una capacidad máxima este MacroBin con base 4x4x4 puede sostener hasta 1,360.8 kilogramos (3,000 libras).</p>	<p><b>Costos reducidos de reparación de contenedores.</b></p>  <p>Los MacroBins prácticamente no requieren mantenimiento; se reparan con gran facilidad utilizando soldaduras de aire caliente.</p>
<p><b>Mejor higienización y menor contaminación.</b></p>  <p>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.</p>	<p><b>Mejor empaquetado.</b></p>  <p>Esquinas redondeadas y superficies lisas que protegen sus productos de marcas, golpes y cortaduras.</p>	<p><b>Mejor rastreabilidad y seguridad de los contenedores.</b></p>  <p>Disponibles con diversos métodos de identificación, incluyendo etiquetas RFID y lámina metálica grabada a relieve.</p>

## Especificaciones del MacroBin 48-FV

Capacidad de carga:	1,360.8 kg (3,000 lbs)
Capacidad de volumen:	1,540.4 litros (94,000 pulgadas cúbicas)
Peso de tara:	81.6 kg [180 lbs] (+/- 5%)
Peso máximo de apilamiento <sup>1</sup> :	7,223.5 kg [15,925 lbs] (a corto plazo (<1 mes), a temperatura ambiente)
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:	Base de longitud completa en tres de los lados, con diseño de base de entrelazado positivo
Entrada para montacargas de horquilla:	Ventanilla de dos posiciones: abertura de 8.9 cm (3 1/2") con entrada corrediza integral patentada
Espacios para etiquetas:	Dos
Dimensiones externas:	122.2 cm (largo) x 122.2 cm (ancho) x 133.3 cm (alto) 48 1/8" (largo) x 48 1/8" (ancho) x 52 1/2" (alto)
Dimensiones internas:	114 cm (largo) x 114 cm (ancho) x 118.1 cm (alto) 44 7/8" (largo) x 44 7/8" (ancho) x 46 1/2" (alto)
Opciones:	Identificación del cliente con etiquetas RFID o con lámina metálica grabada a relieve Tapa MacroLid

Notas: Las dimensiones admiten una tolerancia de 0.64 cm (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 + tara del contenedor) x cantidad de contenedores en la pila

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)