

# MacroBin® Series 32 y 34



**32-FV** El MacroBin 32-FV tiene una capacidad de 770.2 litros (47,000 pulgadas cúbicas) y puede contener hasta 589.7 kilogramas (1,300 libras).

Las Series MacroBin 32 y 34 son contenedores rectangulares de gran capacidad con una entrada de cuatro vías y base giratoria. Cuando están vacíos, se pueden anidar tres contenedores en el espacio de dos para una mayor eficiencia del envío de regreso y capacidad de almacenamiento.



**34-FV** El MacroBin 34-FV tiene una gran capacidad de 919.3 litros (56,100 pulgadas cúbicas) y puede contener hasta 589.7 kilogramas (1,300 libras).

## Características Principales

- **El plástico con resistencia a impactos** es más duradero, por lo cual resulta ideal para el uso intenso por tiempo prolongado. El plástico moldeado resiste el astillamiento, reduciendo el daño al producto y los costos de mantenimiento. La reparación de los contenedores es económica, ya que se sueldan con aire caliente.
- **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 8 unidades.\*
- **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.
- **Esquinas redondeadas y superficies lisas** que protegen sus productos de marcas, golpes y cortaduras. El riesgo de contaminación se reduce porque hay menos lugares en los cuales se pueden esconder las partículas no deseadas.
- **Ranuras de ventilación** en los laterales y en la base facilitan el uso de tecnologías de nebulización térmica, reducen la absorción del calor y los costos de enfriamiento y también permiten un secado y desverdización más rápidos.
- **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.
- **Los materiales aprobados por la FDA** 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.

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



**MACROPLASTICS™**

México: 52 (667) 258-3023 | EE.UU.: 00 1 707-437-1200  
[www.macroplastics.com](http://www.macroplastics.com)

# Beneficios de la utilización de MacroBins

## Mayor productividad y eficiencia.



Los MacroBins son livianos y fáciles de manejar, mover y transportar. Tres contenedores vacíos anidan en el espacio de dos para mayor capacidad de almacenamiento.

## Costo de refrigeración reducido.



Más de 600 ranuras de ventilación en los laterales y en la base estimulan el flujo de aire y permiten que sus productos se enfrien más rápido.

## 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 32-FV

Capacidad de carga:	589.7 kg (1,300 lbs)
Capacidad de volumen:	770.2 litros (47,000 pulgadas cúbicas)
Peso de tara:	38.8 kg [85.5 lbs] (base corta) 39.2 kg [86.5 lbs] (base larga) 40.8 kg [90 lbs] (base central corta) 41.5 kg [91.5 lbs] (base central larga)
Peso máximo de apilamiento <sup>1</sup> :	3,855.5 kg [8,500 lbs] (largo plazo, temperatura ambiente) 4,309.1 kg [9,500 lbs] (corto plazo <1 mes, temperatura ambiente) 5,443.1 kg [12,000 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 moldeado:	Moldeado 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 longitud completa con abertura para el montacargas de horquilla; diseño de base entrelazado positivo
Ranuras de ventilación:	5.1 cm (largo) x .8 cm (ancho) [2" (largo) x 5/16" (ancho)] en los laterales 3.2 cm (largo) x .8 cm (ancho) [1 1/4" (largo) x 5/16" (ancho)] en la base Más de 600 ranuras de ventilación de aire en los laterales y en la base para facilitar el flujo de aire; superficies redondeadas en los bordes interiores de las ranuras
Entrada para montacargas de horquilla:	Acceso cuádruple con entrada corrediza integral patentada; abertura de 6.7 cm (2 5/8") en el lado con base, abertura de 9.2 cm (3 5/8") en el lado sin base
Agarraderas:	Dos
Espacios para etiquetas:	Dos
Dimensiones externas:	113.7 cm (largo) x 122.6 cm (ancho) x 75.9 cm (alto) 44 3/4" (largo) x 48 1/4" (ancho) x 29 7/8" (alto)
Dimensiones internas:	105.7 cm (largo) x 114.6 cm (ancho) x 61.9 cm (alto) 41 5/8" (largo) x 45 1/8" (ancho) x 24 3/8" (alto)
Opciones:	Identificación del cliente con etiquetas RFID o con lámina metálica grabada a relieve Orientación de la base: dos bases de longitud completas en los lados cortos Base central para el montacargas de horquilla giratorio disponible en orientación de la base larga o corta

## Especificaciones del MacroBin 34-FV

Similar al 32-FV excepto por lo siguiente:	
Capacidad de volumen:	919.3 litros (56,100 pulgadas cúbicas)
Peso de tara:	43.1 kg [95 lbs] (base corta) 43.5 kg [96 lbs] (base larga) 45.3 kg [100 lbs] (base central corta) 45.8 kg [101 lbs] (base central larga)
Dimensiones externas:	113.7 cm (largo) x 122.6 cm (ancho) x 87.9 cm (alto) 44 3/4" (largo) x 48 1/4" (ancho) x 34 5/8" (alto)
Dimensiones internas:	105.7 cm (largo) x 114.9 cm (ancho) x 74.6 cm (alto) 41 5/8" (largo) x 45 1/4" (ancho) x 29 3/8" (alto)

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

<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.



México: 52 (667) 258-3023 | EE.UU.: 00 1 707-437-1200  
info-mx@macroplastics.com | [www.macroplastics.com](http://www.macroplastics.com)