

# MacroBin® Serie 33



**33-FV** El MacroBin 33-FV está diseñado con un acceso cuádruple para facilitar el apilamiento cruzado en las últimas filas de su espacio AC.

Con una capacidad de 852.1 litros (52,000 pulgadas cúbicas) por contenedor, el MacroBin 33-FV puede incrementar la capacidad de almacenamiento de hasta 14% en espacios AC (atmósfera controlada). Cuando están vacíos, se pueden anidar tres contenedores MacroBin 33-FV en el espacio de dos, así reduciendo las tasas de transporte y almacenamiento cuando manipula contenedores vacíos.

## Características Principales

➤ **El plástico con resistencia a impactos** es más duradero, por lo cual resulta ideal para un uso diario 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.

➤ **Ranuras 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.

➤ **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.\*

➤ **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.

➤ **Superficies no porosas** que no absorben el agua ni deshidratan la mercancía, 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.

➤ **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.

\*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, alinear y almacenar.</p>	<p><b>Costo de refrigeración reducido.</b></p>  <p>La ventilación superior y el apilamiento más ajustado permiten un enfriamiento más rápido en un cuarto frío.</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 33-FV

Capacidad de carga:	498 kg (1,100 lbs)
Capacidad de volumen:	852.1 litros (52,000 pulgadas cúbicas)
Peso de tara:	40.6 kg [89.5 lbs] (base corta) 40.8 kg [90 lbs] (base larga)
Peso máximo de apilamiento <sup>1</sup> :	3,401.9 kg [7,500 lbs] (a largo plazo, a temperatura ambiente) 4,535.9 kg (10,000 lbs) [a corto plazo (<1 mes), a temperatura ambiente] 4,989.5 kg (11,000 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 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 longitud completa con abertura para el montacargas de horquilla; diseño de la base entrelazado positivo; flujo de aire mejorado en almacenamiento frío
Ranuras de ventilación:	4.9 cm (largo) x 0.6 cm (ancho) [1 15/16" (largo) x 1/4" (ancho)] en los lados 2.7 cm (largo) x 0.8 cm (ancho) [1 9/16" (largo) x 5/16" (ancho)] en la base Más de 650 ranuras de ventilación de aire en los lados 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 5.4 cm (2 1/8") en el lado con base, abertura de 8.3 cm (3 1/8") en el lado sin base
Agarraderas:	Dos
Espacios para etiquetas:	Ocho
Dimensiones externas:	116.2 cm (largo) x 124.1 cm (ancho) x 77.5 cm (alto) 45 3/4" (largo) x 48 7/8" (ancho) x 30 1/2" (alto)
Dimensiones internas:	108.9 cm (largo) x 116.8 cm (ancho) x 65.4 cm (alto) 42 7/8" (largo) x 46" (ancho) x 25 3/4" (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.



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