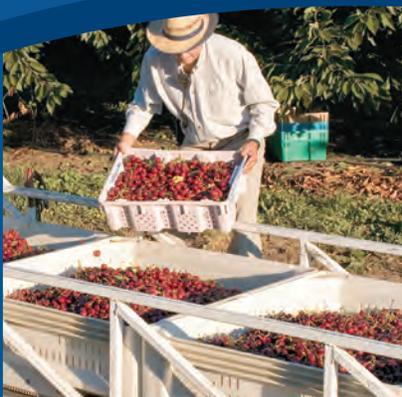


› Familia MacroBin®



Diseñados para la protección de productos y la seguridad de los alimentos



MacroBins®



Hechos especialmente para productos agrícolas

- Los contenedores MacroBins están diseñados específicamente para utilizarse en todas las fases del proceso de manipulación de productos agrícolas: la cosecha, el almacenamiento, el procesamiento y el transporte.
- La colocación de los productos cosechados directamente en MacroBins permite una mejor transferencia de los productos desde el campo, al reducir la mano de obra, la manipulación y las posibilidades de maltrato de los productos.
- Su diseño de base entrelazable simplifica el almacenamiento. Los productos MacroBins son fáciles de movilizar y permiten apilar con seguridad hasta 12 unidades en el caso de algunos modelos.
- El tamaño estándar de los MacroBin es compatible con la mayoría de los equipos de procesamiento y su diseño paletizable permite alinearlos rápida y fácilmente.
- Los contenedores MacroBins no acumulan ni absorben el agua, por lo que mantienen un peso de tara constante durante todo el procesamiento y transporte de la mercancía.

➤ ¿Por qué plástico?

El plástico es increíblemente versátil, duradero, liviano, resistente a la corrosión e impermeable. La seguridad de los materiales que se utilizan en los productos MacroBins para el almacenamiento de productos alimenticios es aprobada y certificada por la FDA.

➤ ¿Por qué reutilizables?

Los productos reutilizables ofrecen tremendas ventajas desde el punto de vista ambiental ya que conservan los materiales y recursos, reducen los desechos de mercancía y disminuyen los costos de empaque.

Una historia que tiene sus raíces en la agricultura

Macro Plastics introdujo los primeros MacroBins en el mercado vinícola y en el mercado de drupas de California en 1991. Debido a que los contenedores de madera con frecuencia estaban en mal estado, los agricultores percibieron inmediatamente las ventajas que ofrecía el uso de los productos MacroBins. La voz se corrió rápidamente. Pronto los agricultores y las empresas procesadoras de alimentos comenzaron a utilizar los productos MacroBins por su durabilidad, higiene y productividad. Hoy por hoy, miles de agricultores de frutas y vegetales en toda América del Norte utilizan millones de MacroBins, confiriéndole a Macro Plastics un posicionamiento líder en el mercado de contenedores plásticos para uso agrícola.

Proteja sus productos y ... sus costos

MacroBins crea un ambiente ideal para los productos delicados. Son más fuertes y duraderos que los contenedores desechables, poseen esquinas redondeadas y superficies no porosas, ofrecen mayor ventilación y están fabricados en plástico resistente a impactos. Los contenedores MacroBins reducen los costos de empaque y transporte, los maltratos en los productos y los costos de mano de obra y de disposición de desechos.

Construcción ligera

Contribuye a ahorrar costos de transporte, facilita su movilización y permite el apilamiento más seguro de hasta 12 unidades en el caso de algunos modelos.

Esquinas redondeadas

Reducen el riesgo de raspaduras, cortes y abrasiones en los productos, así como los riesgos de contaminación.

Materiales aprobados por la FDA

Su seguridad para el almacenamiento de alimentos está certificada, ya que eliminan muchos problemas HACCP que suelen presentar los contenedores de madera.

Bajos costos de reparación de los contenedores

Una solución inteligente a largo plazo. A diferencia de los contenedores de madera, los contenedores pueden repararse fácilmente sin necesidad de reemplazar paneles ni bases.



Plástico resistente

Responden a las exigencias del uso diario e intenso y reducen los costos de mantenimiento, las lesiones a los trabajadores y los maltratos a sus productos y equipos.



Resistencia a altos impactos

Por su construcción apta para el almacenamiento en pilas, los productos MacroBins mantienen su forma y son capaces de soportar uso intenso por largo tiempo.



Cientos de rendijas de ventilación

Gracias a su mayor flujo de aire y a su menor absorción del calor contribuyen a mantener los productos a temperatura fresca, lo que aumenta su vida útil y calidad.



Superficies sin poros

El plástico no absorbe los líquidos, por lo cual los contenedores reducen significativamente el riesgo de contaminación por plagas, bacterias y agentes patógenos.

Servicios adicionales de Macro Plastics

Además de un equipo de atención al cliente de gran experiencia, Macro Plastics ofrece los siguientes servicios:

Reciclaje Todos los productos Macro Plastics son 100% reciclables, están diseñados con un mínimo uso de material y ofrecen una extraordinaria durabilidad que aumenta su capacidad de reutilización. Asimismo ofrecemos créditos para compras futuras como incentivos para la devolución de MacroBins usados.

Opciones de alquiler Ofrecemos la opción de alquiler de contenedores para un solo uso y de alquiler a corto plazo, lo que permite a nuestros clientes mayor flexibilidad y mejora la calidad sin comprometer su capital.

Desarrollo de negocios nuevos Si nuestras opciones de productos y servicios no satisfacen sus necesidades, nuestros experimentados equipos de soluciones de diseño de productos y de servicios colaborarán estrechamente con el cliente para desarrollar una solución ideal.

Tabla de consulta rápida de MacroBin

Número de modelo	Lista parcial de aplicaciones	Dimensiones externas (largo x ancho x alto) (mm)	Dimensiones internas (largo x ancho x alto) (mm)	Capacidad de volumen: litros (pulgadas cúbicas)	Capacidad de carga: kg (lbs)	Peso de tara: kg (lbs)	Peso máximo de apilamiento: kg (lbs)	Entrada para horquilla de montacargas	Opciones
 12-FV	Cerezas, moras azules, arándanos rojos	1143 x 1219.2 x 419.1 (45" x 48" x 16½")	1073.2 x 1149.4 x 304.8 (42¼" x 45¼" x 12")	352.3 (21,500)	226.8 (500)	SF - 25.4 (56) LF - 25.9 (57)	b. 3,175.1 (7,000)	de 4 posiciones	-
 14-FV	Cerezas, moras azules, arándanos rojos	1212.9 x 1193.8 x 419.1 (47¾" x 47" x 16½")	1149.4 x 1136.7 x 304.8 (45¼" x 44¾" x 12")	372 (22,700)	226.8 (500)	26.5 (58.5)	b. 3,175.1 (7,000)	de 2 posiciones	-
 16-FV	Tomates, mandarinas, cítricos	1197 x 1197 x 546.1 (47½" x 47½" x 21½")	1111.3 x 1111.3 x 396.9 (43¾" x 43¾" x 15½")	453.9 (27,700)	544.3 (1,200)	35.6 (78.5)	a. 3,855.5 (8,500) b. 4,535.9 (10,000) c. 5,216.3 (11,500)	de 2 posiciones	Tapa, rotador, ancho o estrecho Base ventilada
 24-FV	Melocotones, cítricos	1197 x 1197 x 714.4 (47½" x 47½" x 28½")	1117.6 x 1117.6 x 565.2 (44" x 44" x 22¼")	667 (40,700)	544.3 (1,200)	40.6 (89.5)	a. 3,855.5 (8,500) b. 4,535.9 (10,000) c. 5,216.3 (11,500)	de 2 posiciones	Tapa, rotador, ancho o estrecho Base ventilada
 26-a-FV  26-b-FV  26-c-FV	Melocotones, peras, manzanas, cítricos, cebollas, batatas	1212.9 x 1212.9 x 723.9 (47¾" x 47¾" x 28½")	1130.3 x 1127.1 x 609.6 (44½" x 44½" x 24")	812.8 (49,603) (+/- 4%)	589.7 (1,300)	39.7 (87.5)	a. 5,443.1 (12,000) b. 5,896.7 (13,000) c. 6,803.9 (15,000)	de 2 posiciones	Tapa
 28-FV	Manzanas	1244.6 x 1244.6 x 777.9 (49" x 49" x 30½")	1166.8 x 1166.8 x 650.9 (46" x 46" x 25½")	907.8 (55,400)	589.7 (1,300)	42.4 (93.5)	a. 3,855.5 (8,500) b. 4,989.5 (11,000) c. 6,803.9 (15,000)	de 4 posiciones	-
 32-FV	Pimientos, aguacates, vegetales, manzanas	1136.7 x 1225.6 x 758.8 (44¾" x 48¾" x 29½")	1057.3 x 1146.2 x 619.1 (41½" x 45½" x 24½")	770.2 (47,000)	589.7 (1,300)	SF - 38.8 (85.5) LF - 39.2 (86.5) CFS - 40.8 (90) CFL - 41.5 (91.5)	a. 3,855.5 (8,500) b. 4,309.1 (9,500) c. 5,443.1 (12,000)	de 4 posiciones	Tapa
 33-FV	Manzanas	1163.6 x 1241.4 x 774.7 (45¾" x 48½" x 30½")	1089 x 1168.4 x 654.1 (42½" x 46" x 25¾")	852.1 (52,000)	499.0 (1,100)	SF - 40.6 (89.5) LF - 40.8 (90)	a. 3,401.9 (7,500) b. 4,535.9 (10,000) c. 4,989.5 (11,000)	de 4 posiciones	-
 34-FV	Manzanas, cebollas, batatas, zanahorias, papas	1136.7 x 1225.6 x 879.5 (44¾" x 48¾" x 34½")	1057.3 x 1149.4 x 746.1 (41½" x 45½" x 29½")	919.3 (56,100)	589.7 (1,300)	SF - 43.1 (95) LF - 43.5 (96) CFS - 45.4 (100) CFL - 45.8 (101)	a. 3,855.5 (8,500) b. 4,309.1 (9,500) c. 5,443.1 (12,000)	de 4 posiciones	Tapa
 48-FV	Nueces, ajos, ciruelas pasas, papas	1222.4 x 1222.4 x 1333.5 (48½" x 48½" x 52½")	1139.8 x 1139.8 x 1181.1 (44½" x 44½" x 46½")	1540.4 (94,000)	1360.8 (3,000)	81.6 (180) (+/- 5%)	b. 7,223.5 (15,925)	de 2 posiciones	Color marfil y azul Tapa

Leyenda

- FV = Fully Vented (Completamente ventilados)
- SF = Short Foot (Base corta)
- LF = Long Foot (Base larga)
- CFS = Center Foot Short (Base central corta)
- CFL = Center Foot Long (Base central larga)

Capacidad de carga y apilamiento

- a. A largo plazo, a temperatura ambiente
- b. A corto plazo, a temperatura ambiente (1 mes o menos)
- c. A largo plazo, con almacenamiento en frío (1.7 °C [35 °F] o menos)

¹ Peso de apilamiento = (peso del contenido del contenedor + peso de tara del contenedor) x cantidad de contenedores en la pila

Notas

- Todos los contenedores están fabricados en material plástico regulado por la FDA.
- Todos los contenedores son color marfil a menos que se especifique de otro modo.
- En los casos donde se especifica, disponibilidad de contenedores de colores por un costo adicional.
- Lámina metálica grabada a relieve disponible en todos los contenedores por un costo adicional.
- Las dimensiones admiten una tolerancia de 6.35 mm (¼"). 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.
- Datos sujetos a cambio. Información válida para 01/2010.
- Consulte la Guía del Usuario apropiada para obtener información sobre las prácticas seguras de transporte, almacenamiento y manipulación de los productos Macro Plastic. Las Guías del Usuario están disponibles, en formato PDF, en línea en la dirección www.macroplastics.com o pueden solicitarse telefónicamente llamando al 1-800-845-6555.