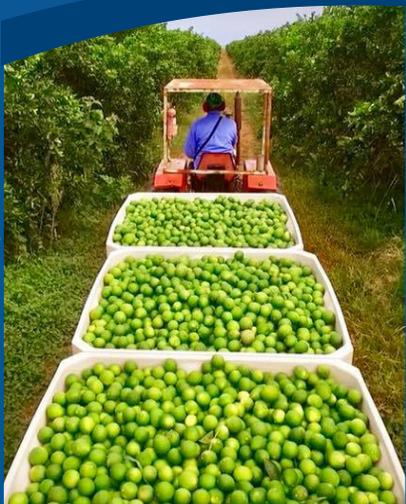




MACROPLASTICS™

A Division of IPL Plastics Inc.

› Familia Hybrid



Cajones de almacenamiento para envíos a todo el mundo y para aplicaciones de cosecha.

Cajones Hybrid | Construidos para ser multifuncionales



→ La familia de cajones Hybrid contiene los cajones más versátiles de todos los tiempos. Construidos con plástico de polipropileno moldeado por inyección a alta presión, son perfectos para las aplicaciones más rigurosas de cosecha, manejo, almacenaje o envío. Los cajones Hybrid contienen componentes modulares que ofrecen la opción de encajar los cajones entre sí cuando están vacíos, o apilarlos alto con cargas pesadas cuando se llenan de un producto, obteniendo usted lo mejor de dos mundos con una solución eficiente de envío. El espesor de la pared evita los golpes contra la pared de los cajones posteriores. A esto lo llamamos "Zona de amortiguación contra golpes". La ventilación se puede configurar para la aplicación específica o puede ser completamente sólida. Aquí se muestra la versión completamente ventilada.

¿Por qué plástico?

El plástico es un material increíblemente versátil, durable, de peso ligero, resistente a la corrosión y a prueba de agua. Los materiales utilizados en los MacroBins son materiales aprobados por la FDA y certificados como de uso seguro para productos alimenticios.

¿Por qué es reutilizable?

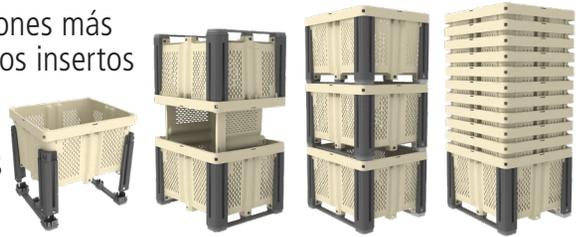
Los cajones reutilizables representan una tremenda ventaja para el medio ambiente, ya que se encargan de preservar los materiales y recursos, reduciendo así los desechos y disminuyendo los gastos de empaque

- Las paredes más suaves con esquinas redondeadas y ángulos menos afilados hacen que el Hybrid sea mejor que cualquier otro cajón tradicional
- Su innovadora geometría de perímetro evita que las paredes se flexionen
- Su diseño inteligente evita que las patas se deformen, y protege el contenido.
- La forma del cajón ofrece una zona de amortiguación contra golpes en las paredes exteriores, para proteger la fruta de apilamientos contiguos
- Cuenta con superficies muy suaves para proteger la fruta
- Casi un 10% más de ventilación en comparación con los cajones tradicionales de plástico
- De plástico duradero aprobado por la FDA
- El nuevo diseño de columna absorbe y evita los daños en el cajón, en vez de resistir el impacto y romperse
- Cuando los cajones están apilados, el cajón superior no se apila con el cajón inferior, lo que permite un máximo uso del volumen interno, y mantiene las patas o el marco y la correa del cajón superior alejada del contenido que está debajo
- Este es el cajón más económico de reparar, lo cual se logra fácilmente reemplazando las columnas o las correas de las patas si se dañan.

Hybrid 1012



Increíblemente versátil, ideal para las aplicaciones más rigurosas de cosecha, manipulación y envío. Los insertos de columna y patas permiten que los cajones se encajen cuando están vacíos y se puedan fijar permanentemente o retirar para enviarlos para su devolución y almacenamiento.



Hybrid 1212



El más novedoso cajón para aplicaciones de cosecha, se entrega con los cajones apilados entre sí para una entrega de bajo costo. Una vez colocado en la ubicación de entrega, los insertos de columnas y patas se fijan en su lugar. La configuración es permanente, para crear el cajón agrícola más fuerte y duradero.



Hybrid 44P



También conocido como "Shipper Bin" cuenta con un marco de fácil ensamblado y desensamblado para un almacenamiento eficiente con el cajón vacío o para envíos eficientes. Las múltiples opciones de marco permiten la entrada de montacargas de 2 o 4 vías.



2-Way Pallet

4-Way Pallet



Hybrid 44C



El cajón ultraligero y a la vez fuerte Hybrid 4C es la versión compacta del Hybrid 44P que es más alto, al que se le ha dado el apodo de "Short Shipper" ("El cajón más pequeño para envíos"). La altura más pequeña del Hybrid 44C es ideal para frutas o verduras más frágiles, como tomate, cítricos y mangos.



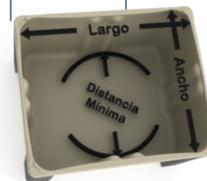
Tabla de Referencia Rápida de Hybrid

No. modelo	Lista parcial de aplicaciones	Dimens. Exteriores (largo x ancho X alto)	Dimen. Interiores (largo x ancho x espacio mínimo)	Capacidad de vol. (en litros)	Capacidad de carga (en kg)	Peso de la tara (en kg)	Peso máx. apilación ¹ (en kg)	Entrada de montacargas	Opciones
 44P (Tarima de 2 vías)	Manzanas, cítricos, melones, cebollas, papas	1219mm x 1118mm x 781mm (correas en el lado largo) 1219mm x 1118mm x 814mm (correas en el lado corto)	1185.9 x 1078mm x 939.3mm	732.1	430.9	29.9	a. 3856	2 vías	Opciones de color, estampado
 44P (Tarima de 4 vías)	Manzanas, cítricos, melones, cebollas, papas	1219mm x 1118mm x 814mm	1185.9 x 1078mm x 939.3mm	732.1	430.9	29.9	a. 3856	4 vías	Opciones de color, estampado
 44C	Cítricos, kiwi, mango, tomate	1219mm x 1118mm x 589mm	1184 x 1070mm x 491mm (altura)	454	400	24.5	a. 3856	2 vías 4 vías	Opciones de color, estampado
 1012	Manzanas, cítricos, melones, cebollas, papas	1000mm x 1200mm x 790mm	1134.4 x 950.8mm x 814.4mm	640	500	29.5	a. 5000	2 vías 4 vías	Opciones de color, calcomanías
 1212	Manzanas, cítricos, melones, cebollas, papas	1200mm x 1200mm x 790mm	1150.5 x 1150.5mm x 1014mm	780	500	31.7	a. 5000	2 vías 4 vías	Opciones de color, calcomanías

Servicios de Valor Agregado de Macro Plastics

Junto con un equipo de atención a clientes con mucha experiencia, Macro Plastic ofrece los siguientes servicios:

- **Reciclaje** Todos los productos de Macro Plastics son 100% reciclables, y han sido diseñados con mínimos requisitos de material y una extrema durabilidad para aumentar la reutilización. También ofrecemos atractivos incentivos al devolver MacroBins usadas y las tomamos a cuenta de crédito para sus compras futuras.
- **Opciones de arrendamiento** Contamos con opciones de arrendamiento de contenedores de una vía y a corto plazo, permitiendo a nuestros clientes aumentar la flexibilidad y mejorar la calidad de los envíos sin comprometer capital.
- **Nuevo desarrollo de negocios** Si el portafolio actual de productos y servicios que tenemos no cumple con los requisitos del cliente, nuestros equipos de gran experiencia, servicio y diseño de clase mundial, trabajarán de cerca con cliente para desarrollar una solución ideal.



1% for the Planet

En el 2018 nos unimos a 1% for the Planet, una organización cuyos miembros destinan al menos un 1% de sus ventas anuales a causas ambientales. Como miembros actuales, hemos destinado un 1% de los ingresos de la línea de cajones Hybrid para organizaciones ambientales sin fines de lucro.

Sitio web: www.onepercentfortheplanet.org



Notas

- Todos los cajones están elaborados con material plástico regulado por la FDA.
- Todos los cajones son de color marfil, a menos que se indique lo contrario.
- Cuando se indique, los cajones de colores están disponibles con un costo adicional.
- Todos los cajones están disponibles con estampado en lámina con un costo adicional.
- Las dimensiones suponen una tolerancia de ¼ de pulgada. Las capacidades de volumen suponen una tolerancia del 5% y el peso de la tara supone una tolerancia del 4%, a menos que se indique lo contrario.
- Los datos están sujetos a cambios. Esta información es válida a partir del 01/2014.
- Consulte la Guía del Usuario correspondiente, para más información sobre un transporte, apilado y manipulación seguros de los productos de Macro Plastics. Las Guías del Usuario en formato PDF están disponibles en la página www.macroplastics.com o bien, llámenos al +52.667.258.3023.

+52.667.258.3023 | info-latam@macroplastics.com
www.macroplastics.com/es-BO