

# ProBin™ Series 32 y 34



**32-S** El ProBin 32-S elimina la necesidad de revestimientos costosos y puede contener hasta 770.2 litros (47,000 pulgadas cúbicas / 203 galones).

Las Series ProBin 32 y 34 son ideales para manipulación de carnes o mariscos, fermentación de vino, conservación en vinagre o salmuera y otras aplicaciones de procesamiento de alimentos. Las superficies lisas y no porosas son fáciles de limpiar y no acumulan residuos. Estos contenedores rectangulares de gran capacidad, con entrada de cuatro vías y base giratoria, son fáciles de trasladar, apilar, alinear y almacenar.



**34-S** El ProBin 34-S tiene una gran capacidad de 919.3 litros (56,100 pulgadas cúbicas), y puede contener hasta 589.7 kilogramas (1,300 libras) o 243 galones.

## Características Principales

- **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.
- **Material plástico resistente** que reduce los costos de mantenimiento y produce menos daños a los trabajadores y los productos. 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 ProBins 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 es menor porque hay menos lugares en los cuales se pueden alojar partículas no deseadas.
- **Fáciles de higienizar** Los ProBins 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 (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.

\*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 los ProBins

<p><b>Mayor productividad.</b></p>  <p>Los ProBins 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>Mejor empaquetado.</b></p>  <p>Esquinas redondeadas y superficies lisas que protegen sus productos de marcas, golpes y cortaduras.</p>	<p><b>Costos reducidos de reparación de contenedores.</b></p>  <p>Los ProBins prácticamente no requieren mantenimiento; se reparan con gran facilidad usando 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 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 ProBin 32-S

Capacidad de carga:	589.7 kg (1,300 lbs)
Capacidad de volumen:	770.2 litros (47,000 pulgadas cúbicas) / 203 galones
Peso de tara:	40.4 kg (89 lbs) [base corta] 40.8 kg (90 lbs) [base larga] 42.6 kg (94 lbs) [base central corta] 43.1 kg (95 lbs) [base central larga]
Peso máximo de apilamiento <sup>1</sup> :	3,855.5 kg (8,500 lbs) [a largo plazo, a temperatura ambiente] 4,309.1 kg (9,500 lbs) [a corto plazo (<1 mes), a temperatura ambiente] 5,443.1 (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 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 tamaño completo con abertura para montacargas de horquilla; diseño de la base entrelazable positivo
Entrada para montacargas de horquilla:	Acceso cuádruple con entrada lateral integral patentada; abertura de 6.7 cm (2 5/8") del lado con base, abertura de 9.2 cm (3 5/8") del 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 Tapa MacroLid® Orientación de la base: dos bases de tamaño completo en los lados cortos Base central: para montacargas de horquillas giratorio, disponible en orientación de la base larga o corta

## Especificaciones del ProBin 34-S

Similar al 32-S excepto por lo siguiente:	
Capacidad de volumen:	919.3 litros (56,100 pulgadas cúbicas) / 243 galones
Peso de tara:	44.9 kg (99 lbs) [base corta] 45.3 kg (100 lbs) [base larga] 47.2 kg (104 lbs) [base central corta] 47.6 kg (105 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.



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