

# ProBin™ Serie 44



**44-S** El ProBin 44-S es un contenedor con una gran capacidad de 911.1 litros (55,600 pulgadas cúbicas) y puede contener hasta 907.2 kilogramas (2,000 libras) o 240.7 galones.\*

El ProBin 44-S con paneles laterales y piso sólidos, construcción de paredes doble y huella de paleta estándar es ideal para alimentos, bebidas y aplicaciones industriales.



Con construcción de paredes dobles, los vinateros consideran que el ProBin 44-S es útil para la fermentación de lotes pequeños.

## 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.

➤ **El plástico resistente al astillamiento** elimina los problemas de contaminación asociados con pequeños trozos de madera, virutas de pintura o fragmentos metálicos.

➤ **Construcción liviana** que reduce los costos de envío y hace más fácil el traslado de los ProBins. Este contenedor de gran capacidad sólo pesa 127 libras.

➤ **Aislado con construcción de paredes dobles**, el modelo 44-S es ideal para productos refrigerados o congelados.

➤ **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.

➤ **Las esquinas redondeadas y las superficies lisas** reducen el daño a su producto. Se puede eliminar la necesidad de costosos revestimientos.

➤ **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.

➤ **Fáciles de higienizar** Los ProBins reducen al mínimo los costos de limpieza. El lavado a alta presión elimina la mayor parte de los residuos y basta con utilizar un cepillo no abrasivo para desprender cualquier resto.

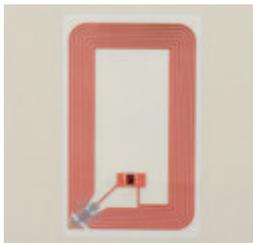
➤ **Las tapas MacroLid®** de ajuste seguro proveen protección adicional y reducen aun más el riesgo de contaminación por partículas extrañas.

\* 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>El tamaño grande del contenedor y la construcción de paredes dobles agilizan la manipulación a granel.</p>	<p><b>Mayor capacidad de almacenamiento.</b></p>  <p>El diseño de la base entrelazable permite el almacenamiento más fácil y seguro de los ProBins – la capacidad del ProBin 44-S es de 2,948.4 kilogramas (6,500 libras).</p>	<p><b>Mayor capacidad de carga.</b></p>  <p>La huella de tamaño conveniente de la paleta maximiza el espacio cúbico interior en los remolques para una mayor capacidad de carga.</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>Costos reducidos de reparación de contenedores.</b></p>  <p>Los ProBins prácticamente no requieren mantenimiento; se reparan con gran facilidad utilizando soldaduras de aire caliente.</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 44-S

Capacidad de carga:	907.2 kg (2,000 lbs)
Capacidad de volumen:	911.1 litros (55,600 pulgadas cúbicas / 240.7 galones)
Peso de tara:	56.2 kg (124 lbs) [+/- 5%]
Peso máximo de apilamiento <sup>1</sup> :	2,948.4 kg (6,500 lbs) [a largo plazo, a temperatura ambiente]
Proceso de moldeo:	Moldeo a inyección de alta presión
Material:	Polipropileno, estabilizado contra rayos UV
Aprobación:	Material regulado por la FDA
Diseño del recipiente:	Paredes dobles con nervaduras reforzadas verticales en toda su altura
Aislante:	Aislado con construcción de paredes dobles
Diseño de la base:	Dos bases de tamaño completo con diseño de la base entrelazable positivo y conos de localización
Entrada para montacargas de horquilla:	Acceso cuádruple con entrada corrediza integral patentada; abertura de 9 cm (3 9/16") en el lado con base, abertura de 10 cm (3 15/16") en el lado sin base
Dimensiones externas:	99.1 cm (largo) x 118.7 cm (ancho) x 108 cm (alto) 39" (largo) x 46 3/4" (ancho) x 42 1/2" (alto)
Dimensiones internas:	91.4 cm (largo) x 111.1 cm (ancho) x 92.4 cm (alto) 36" (largo) x 43 3/4" (ancho) x 36 3/8" (alto)
Opciones:	Base central (un par por contenedor) Base central para mejor apoyo en el piso Identificación del cliente con etiquetas RFID o con lámina metálica grabada a relieve Tapa MacroLid

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

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)