

Serie ProBin™ Alpal™



Alpal La serie Alpal de contenedores plegables está diseñada para tener varias inserciones para bolsas flexibles con el fin de almacenar y enviar mercancía seca o líquidos.

Parte de nuestra familia ProBin para aplicaciones de procesamiento de alimentos, la serie Alpal de contenedores puede usarse para enviar mercancía seca o líquidos a todo el mundo. Con 5 diferentes tamaños y varios centímetros de alto, estos enormes contenedores maximizan su uso de espacio en remolques, vagones o contenedores para transporte marítimo. La estructura LLAPE moldeada por rotación durable contiene forros opcionales, de manera que se reduce la contaminación cruzada. Los costos por devolución también se minimizan con una tasa de devolución de 6:1 cuando los contenedores están totalmente abatidos.

Características Principales

- **Extremadamente duradero** durante muchos años de servicio utilizando materiales LLDPE moldeados por rotación.
- **Construcción ligera** reduce los costos de envío. Los productos Alpals típicamente pesan 30% menos que otros sistemas de contenedores, lo que significa que usted puede enviar más de un producto en cada carga.
- **Los materiales aprobados por la FDA** garantizan un uso seguro en productos alimenticios, eliminando muchos de los problemas de HACCP asociados con el uso de contenedores de madera.
- **Altura ajustable** permite la flexibilidad necesaria para soportar diferentes densidades de materiales y alturas de la unidad de envío, maximizando los costos logísticos.
- **Costos de devolución más reducidos** cuando devuelve los contenedores para volverlos a utilizar, ya que la tasa de devolución es 6:1.
- **Sin contaminación cruzada** cuando usted utiliza un forro opcional o una bolsa flexible de HDPE retornable.
- **Fáciles de desinfectar** las superficies mantienen los costos de limpieza en el mínimo.

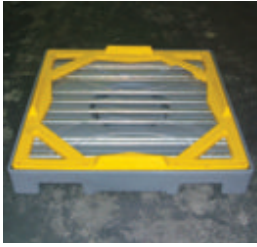


MACROPLASTICS™
Inventing Fresh Ideas.

707-437-1200 www.macroplastics.com

Beneficios que tiene usar Alpal

Costos de devolución reducidos.



Los productos Alpal pueden reducirse a una altura de 17 cm (6.7 pulgadas), para una tasa de devolución de 6:1. Esto típicamente representa la mitad del costo de otros sistemas de contenedores retornables.

8 toneladas de resistencia de apilamiento.



Probado en campo y en el laboratorio, los productos Alpals son ideales para transporte terrestre, ferroviario o marítimo.

Almacenamiento del producto a largo plazo.



El almacenamiento de productos por un período de tiempo largo en un sistema de contenedores limpios, flexibles y plásticos es una opción viable con el sistema Alpal.

Se entrelaza fácilmente con guías de anidamiento.



Mejore la estabilidad de apilamiento e incremente la productividad con guías de anidamiento que permiten una alineación clara y rápida de los contenedores.

Se puede utilizar varias bolsas flexibles.



Escoja entre una gama amplia de bolsas de varios materiales para soportar las necesidades de productos que tenga.

Notas:

Las dimensiones pueden variar en +/- 1% debido a ligeras desviaciones en el proceso de fabricación, expansión térmica o contracción. Las capacidades de volumen admiten una tolerancia de 5%. La capacidad/almacenamiento de carga se basa en las condiciones normales que incluyen cargas uniformes y superficies de nivel. La tara puede variar hasta 5% debido a las varianzas en los procesos de fabricación. Datos sujetos a cambio.

Por favor, contacte al representante de Macro Plastics para cualquier otra información o requerimientos de aplicación / rendimiento.

Especificaciones para Alpal 40 (Mercancía seca)

Dimensiones:	1000.1 mm (largo) x 1200.2 mm (ancho) x 1098.6 mm (alto) 39 3/8" (largo) x 47 1/4" (ancho) x 43 1/4" (alto)
Capacidad de carga:	1,000 kg (2,205 lbs)
Peso de tara:	41.7 kg (92 lbs)
Apilamiento:	6 alto / 6,000 kg (estático); 2 alto / 2,000 kg (dinámico) 6 alto / 13,230 lbs (estático); 2 alto / 4,410 lbs (dinámico)
Altura contraído:	170 mm más 50 mm (6.7" más 1.97") para la unidad superior
Tasa de devolución de vacíos:	6:1 / 450 unidades en un remolque HC de 53'
Entrada para montacargas de horquilla:	Ventanilla de cuatro posiciones
Material:	LLDPE - moldeado por rotación
Opciones:	Altura ajustable, descarga lateral, material de bolsa retornable, identificación (estampada en caliente); etiquetas RFID

Especificaciones para Alpal 45 (Líquidos y mercancía seca)

Dimensiones:	1136.7 mm (largo) x 1136.7 mm (ancho) x 1098.6 mm (alto) 44 3/4" (largo) x 44 3/4" (ancho) x 43 1/4" (alto)
Capacidad:	1,048.6 litros (volumen) / 1,000 kg (carga) 277 galones (volumen) / 2,205 lbs (carga)
Peso de tara:	56.7 kg (líquido) / 42.6 kg (seco) 125 lbs (líquido) / 94 lbs (seco)
Apilamiento:	8 alto / 8,000 kg (estático); 2 alto / 2,000 kg (dinámico) 8 alto / 17,640 lbs (estático); 2 alto / 4,410 lbs (dinámico)
Altura contraído:	170 mm más 50 mm (6.7" más 1.97") para la unidad superior
Tasa de devolución de vacíos:	6:1 / 420 unidades en un remolque HC de 53' (seco)
Entrada para montacargas de horquilla:	Ventanilla de cuatro posiciones
Material:	LLDPE - moldeado por rotación
Opciones:	Altura ajustable, descarga lateral, material de bolsa retornable, identificación (estampada en caliente); etiquetas RFID

Especificaciones para Alpal 52 (Mercancía seca)

Similar a Alpal 40 excepto:	
Dimensiones:	1238.3 mm (largo) x 1333.5 mm (ancho) x 1066.8 mm (alto) [1270 mm máx] 48 3/4" (largo) x 52 1/2" (ancho) x 42" (alto) [50" máx]
Capacidad de carga:	1,111 kg (2,450 lbs)
Peso de tara:	56.7 kg (125 lbs)
Apilamiento:	5 alto / 5,557 kg (estático); 3 alto / 3,334 kg (dinámico) 5 alto / 12,250 lbs (estático); 3 alto / 7,350 lbs (dinámico)
Tasa de devolución de vacíos:	6:1 / 336 unidades en un remolque HC de 53'

Especificaciones para Alpal 48 (Líquidos y mercancía seca)

Similar a Alpal 45 excepto:	
Dimensiones:	1225.6 mm (largo) x 1136.7 mm (ancho) x 1098.6 mm (alto) 48 1/4" (largo) x 44 3/4" (ancho) x 43 1/4" (alto)
Capacidad:	1,165.9 litros (volumen) / 1,500 kg (carga) 308 galones (volumen) / 3,307 lbs (carga)
Peso de tara:	65.8 kg (líquido) / 47.6 kg (seco) 145 lbs (líquido) / 105 lbs (seco)
Apilamiento:	5 alto / 7,501 kg (estático); 2 alto / 3,000 kg (dinámico) 5 alto / 16,537 lbs (estático); 2 alto / 6,615 lbs (dinámico)



707-437-1200 | info@macroplastics.com
www.macroplastics.com