

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Actualización 08/06/2022



Nombre del producto

CAJA TR / FONDO CERRADO / PARED CERRADA / 60x40x25

Referencias asociadas		
4-1000907 / 4-1000906 / 4-1000909 / 4-1000908 / 4-1000914		
4-1039237 / 4-1000913 / 4-1035730 / 4-1040733 / 4-1000910		
4-1000905 / 4-1000912 / 4-1000911 / 4-1000916 / 4-1000915		
4-1029249		

CARATERÍSTICAS				
Colores disponibles	Varios			
Material				
Polietileno de alta densidad reciclado (PEAD)				
Dimensiones Externas (cm)				
Largo		60		
Ancho		40		
Altura		25		
Peso (kg) 2,5	±	2%		
Volumen interno (L)		46		
Volumen externo (cm³)	60000			
Capacidad de carga (kg)	25			
Capacidad de apilamiento (kg)	500			
Temperatura de uso continuo (°C)	-30 a 80			
Apto para contacto directo con alimentos	No			
Garantía	6 meses			

GENERALIDADES - USOS

- Las cajas plásticas son recipientes industriales. Tienen medidas adecuadas al estándar internacional; lo que permite transportar y almacenar en estibas o pallets de 1,20 metros de largo por 1 metro de ancho. Esto favorece el adecuado embalaje de los productos.
- En la industria manufacturera se utilizan para el manejo de materias primas, producto en proceso o producto terminado.
- En agricultura se utilizan para recolección, transporte y exhibición de frutas, hortalizas y tubérculos frescos.
- En el sector comercial son comunes en el manejo y optimización de las cadenas logísticas de abastecimiento, almacenamiento y distribución.

RESISTENCIA QUIMICA DEL MATERIAL

El polietileno (PE) es resistente a sustancias como: álcalis, ácidos débiles, ácidos fuertes, alcoholes y se afecta levemente con sustancias como: disolventes, hidrocarburos, clorados.

ALCANCE DE GARANTÍA

- El material reciclado pos consumo de esta caja, es apto para el proceso de inyección; por el origen de este material, variaciones en el tono y en algunas propiedades se pueden presentar y se consideran normales.
- Las dimensiones finales del producto pueden variar por el proceso de enfriamiento.
- La caja en exposición prolongada a rayos solares puede perder propiedades mecánicas y presentar deterioros prematuros del producto.
- No sobrepasar la capacidad de apilamiento de la caja.
- La carga se debe distribuir uniformemente en el fondo de la caja y no debe ser excedida.
- El transporte de la caja debe ser efectuado en dispositivos (carros, estibas), no se deben arrastrar o tirar.
- No se debe usar ganchos para halar la caja.
- Las cajas no se deben golpear entre ellas o con el calzado para su acomodación, o con objetos puntiagudos o de aristas vivas.
- No ubicar la caja sobre superficies irregulares.
- No se debe lanzar la caja durante su manipulación.
- Manipular siempre la caja de las dos manijas para compensar la distribución de la carga y evitar revientes.
- Si va a usar la caja en estibado de varios pisos, se debe usar siempre estibas de dos caras y evitar que las columnas de las cajas queden libres.