

| | | |
|---|--|---|
|  | FICHA TÉCNICAS DE PRODUCTO |  |
| Nombre del producto | Caja Organizadora Multibox\25L\Natural\Emp 4 | |
| Referencias Asociadas | | |
| 4-1040223 4-1041485 4-1039252 | | |
| Colores Disponibles | VARIOS | |
| Fecha actualización | 13/08/2020 | |
| Uso: | <input checked="" type="checkbox"/> Hogar <input type="checkbox"/> Institucional | |

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cajas organizadoras con contenedores internos para organizar y optimizar los espacios, los contenedores ofrecen versatilidad y modularidad para distribuir los objetos dentro de las cajas, además de que pueden utilizarse individualmente para almacenar cosas fuera de las cajas.

USOS

Hogar, para guardar objetos pequeños y medianos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------------|--|
| Peso total (kg) | 1,888 ± | Capacidad (L) | 25L - 2L - 05 L |
| Dimensiones (cm) | Largo 47,5 | Ancho 30,0 | Altura 30 Diámetro No aplica |

Las contracciones de los productos plásticos por el proceso de enfriamiento pueden hacer variar las dimensiones finales del producto.

| Nombre de la parte | Cantidad | Material | Color |
|--------------------|----------|--------------------------------------|--------|
| TAPA | 1 | Polipropileno copolimero random (PP) | Varios |
| CUERPO | 1 | Polipropileno copolimero random (PP) | Varios |
| BROCHE | 2 | Polipropileno homopolimero (PP) | Varios |
| Multibox\0.5L | 5 | Polipropileno homopolimero | VARIOS |
| Multibox\2L | 1 | Polipropileno homopolimero | VARIOS |
| Bandeja | 1 | Polipropileno homopolimero | VARIOS |

OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesor tapa: 2 mm
Espesor cuerpo: 1,5 mm

RECOMENDACIONES:

- No debe exceder los 12,6 Kg de contenido de la caja.
- No debe superar los 47 Kilogramos sobre la tapa.

CARACTERÍSTICAS GENÉRICAS DEL EMPAQUE

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|------------------|----------------|---------------------------------|---------------|------|-----------------|-----------|
| Tipo de empaque | Corrugado | | | | | | | |
| Unidad de empaque | 4 | Peso (Kg) | 12,566 aprox./ | Volumen (cm³) | 184575 | | | |
| Dimensiones (cm) | Largo | 69,0 | Ancho | 53,5 | Altura | 50,0 | Diámetro | No aplica |

PROPIEDADES MECÁNICAS, FÍSICAS Y/O FÍSICOQUÍMICAS

| | | | |
|---|-----------|------------------------------------|-----------|
| Resistencia Máx. a la presión | No aplica | Temperatura máxima de uso continuo | |
| Resistencia Máx. a la carga | No aplica | Temperatura Máxima (°C) | 110 |
| Capacidad Máx. de Apilamiento | No aplica | Temperatura Mínima (°C) | -10 |
| Resistencia Máx. a la compresión | No aplica | Apto para contacto | SI |
| Resistencia Máx. impacto (puntos inyección) | No aplica | DIRECTO con alimentos | |

Evite someter el producto en su condición máxima de temperatura durante periodos de tiempo prolongados.

INDUSTRIAS ESTRA S.A. Declara que la composición de este producto, cuando se utiliza sin modificar, cumple con las siguientes Legislaciones, recomendaciones o comunicaciones:

USA: FDA CFR 21 (Actualizado), Numeral 177.1520 (a) (3) (i) (c) (1), (b) y (c) 3.1 a polímeros Olefínicos. El producto es Apto para contacto con alimentos en sus condiciones de uso B hasta H tal como se describe en la tabla 2 de la FDA CFR 21 Numeral 176.170 (c).

UE: Reglamentos (CE) No 1935 / 2004, Reglamento (CE) 2023 / 2006 . (UE)10 / 2011 y su versión modificada (UE)1282 /2011. Artículo 12 del Reglamento (UE) 10 / 2011. Directivas 2006 / 141 / CE y 2006 / 125 / CE.

ECUADOR: Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 100. (Resolución No 13 389 / 2013 y su Resolución Modificatoria No14 077 / 2014).

COLOMBIA: Reglamento Técnico 683 de 2012. Reglamento Técnico 4143 de 2012.

ANVISA: Resolución No 105 (1999), la Resolución RDC No 17 (2008), la Resolución RDC No 51 y 52 (2010) y la Resolución RDC No 56 (2012).

MERCOSUR: Reglamento Técnico MERCOSUR sobre la lista positiva de Polímeros y resinas para Envases y equipamiento Plástico en contacto con alimentos (MERCOSUR/GMC/RES. No 002/12). Reglamento Técnico MERCOSUR sobre lista positiva de aditivos para materiales plásticos destinados a la elaboración de envases y equipamiento en contacto con alimentos (MERCOSUR / GMC/RES. No 032 / 07)

PROPIEDADES QUÍMICAS

| Convenciones | | |
|--------------|----------------------|-----------------------------------|
| Símbolo | Nombre | Descripción |
| + | Resistente | El plástico no se afecta |
| o | Resistencia Limitada | El plástico se afecta levemente |
| - | No Recomendado | El plástico se afecta severamente |

| Material Sustancia | Resistencia química para cada material | | | | | | | |
|--|--|----|-----|-----|----|----|------|---------------|
| | PE | PP | SAN | ABS | PC | PA | PSAI | PS Cristal |
| Alcalis (Ej: Detergentes, Soda) | + | + | + | + | + | + | o | o |
| Ácidos débiles (Ej: Ácido acético, cítrico) | + | + | o | o | + | o | o | o |
| Ácidos fuertes (Ej: Ácido sulfúrico, clorhídrico, nítrico) | + | + | o | o | + | - | - | - |
| Alcoholes (Ej: Etanol, metanol) | + | + | + | + | + | + | o | o |
| Disolventes (Ej: Acetona) | o | + | - | - | - | + | - | - |
| Hidrocarburos (Ej: Varsol, gasolina, parafinas, propano) | o | o | o | - | o | + | - | - |
| Clorados (Hipoclorito) | o | + | + | + | o | - | o | o |

Industrias Estra S.A. recomienda realizar pruebas para el uso de otras sustancias químicas.

CERTIFICACIÓN Y GARANTÍA

INDUSTRIAS ESTRA S.A. Certifica que este producto es fabricado con los más altos estándares de Calidad y es elaborado dando cumplimiento a todas las disposiciones de tipo legal que apliquen, acorde a los lineamientos del sistema de gestión de Calidad de INDUSTRIAS ESTRA S.A. bajo la norma ISO 9001:2015 y que cuenta con (1) año de garantía siempre que el producto sea utilizado en las condiciones de uso recomendadas por el fabricante INDUSTRIAS ESTRA S.A.