
	<b>FICHA TÉCNICAS DE PRODUCTO</b>		
<b>Nombre del producto</b>	Caja organizadora con broches 37		
<b>Referencias Asociadas</b>			
4-1038087	4-1028673	4-1034680	4-1037885 4-1040510
4-1033412	4-1029592	4-1040511	4-1029424 4-1041438 4-1029426
4-1039798	4-1029425	4-1039797	4-1028672 4-1040638
<b>Colores Disponibles</b>	VARIOS		
<b>Fecha actualización</b>	13/08/2020		
<b>Uso:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hogar	<input type="checkbox"/> Institucional	

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja con capacidad de 37L para organización en el hogar. Estas cajas permiten ser apiladas y moduladas. Su diseño y forma son excelentes para ordenar objetos en todos los espacios del hogar: Vestier, clóset, zona de ropas, cuarto de hobbies y bibliotecas.

- Para organizar y almacenar diferentes artículos.
- El diseño de estas cajas permite que además de ayudar a organizar, sean un elemento decorativo.

### USOS

Organización y almacenamiento de diversos elementos en los espacios del hogar.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

<b>Peso total (kg)</b>	1,90	±	0,04	<b>Capacidad (L)</b>	37 L			
<b>Dimensiones (cm)</b>	<b>Largo</b>	62,0	<b>Ancho</b>	48	<b>Altura</b>	21	<b>Diámetro</b>	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 copolímero random (PP)	Varios
CUERPO	1	Polipropileno copolímero random (PP)	Varios
BROCHE	2	Polipropileno homopolímero (PP)	Varios

### OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

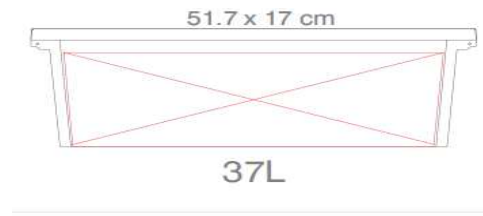
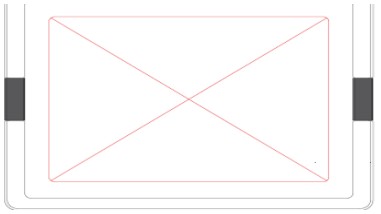
#### RECOMENDACIONES:

- No debe exceder los 23 Kg de contenido de la caja.
- No debe superar los 92 Kg sobre la tapa.

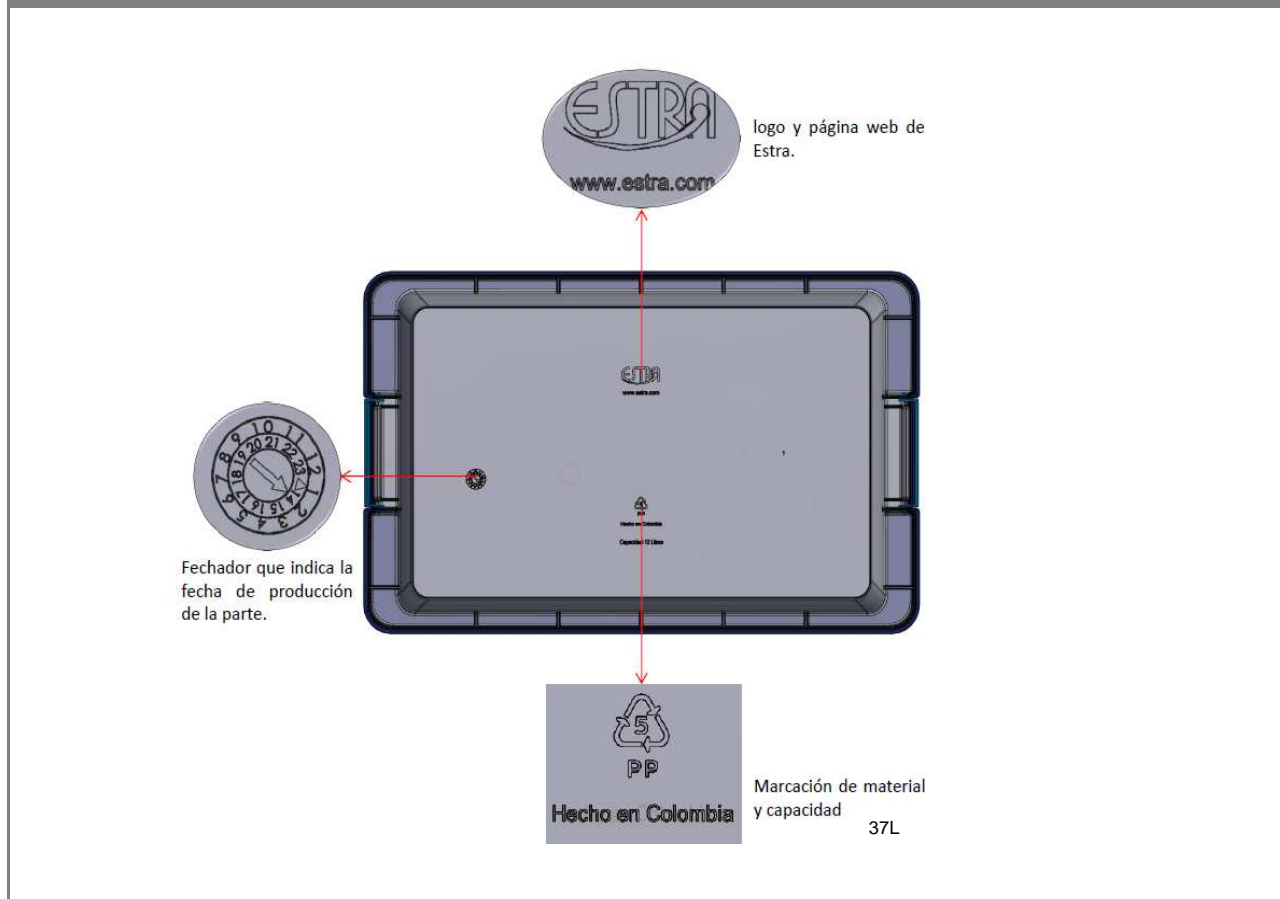
### ZONAS DE ESTAMPACION

46.8 x 35 cm





## DATOS SOBRE EL PRODUCTO



### CARACTERÍSTICAS GENÉRICAS DEL EMPAQUE

<b>Tipo de empaque</b>	Corrugado							
<b>Unidad de empaque</b>	6			<b>Peso (Kg)</b>	12,64	<b>Volumen (cm³)</b>	184.575	
<b>Dimensiones Ext.* (cm)</b>	<b>Largo</b>	69,0	<b>Ancho</b>	53,5	<b>Altura</b>	50,0	<b>Diámetro</b>	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	23 Kg	Temperatura Máxima (°C)	110
Capacidad Máx. de Apilamiento	92 Kg	Temperatura Mínima (°C)	-10
Resistencia Máx. a la compresión	No aplica	Apto para contacto DIRECTO con alimentos de consumo humano.	<b>SI</b>
Resistencia Máx. impacto (puntos inyección)	No aplica		

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 Resolucion 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.