

		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO			
Nombre del producto		Caja organizadora con broches y ruedas\55L			
Referencias Asociadas					
4-1041261	4-1039559	4-1040443	4-1041349	4-1041396	4-1039560
4-1041260	4-1039802	4-1040514	4-1041394	4-1039801	4-1040515
4-1040442	4-1040883				
Colores Disponibles		Varios			
Fecha actualización		13/08/2019			
Uso:		<input checked="" type="checkbox"/> Hogar		<input type="checkbox"/> Institucional	



DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja organizadora con capacidad de 55L, estas cajas permiten ser apiladas o moduladas gracias al diseño que existe entre la base del cuerpo y la parte superior de la tapa. El volumen de esta caja está pensado para objetos grandes y muchos mas elementos, posee ruedas que facilitan el transporte y el fácil movimiento de la caja. Las ruedas pueden ubicarse en dos sentidos dando la posibilidad de mover la caja en la dirección que más se necesite. El fondo está reforzado y diseñado con un fondo liso para fácil ubicación de los objetos en su interior. La tapa y las ruedas de esta caja son las mismas de la caja de 28L y los broches son los mismos de toda la familia de cajas organizadoras.

USOS

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Peso total (kg)	2,345 ± 0,047	Capacidad (L)	55 litros
Dimensiones (cm)	Largo 62,0	Ancho 47,5	Altura 31,5
			Diámetro N/A

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
Cuerpo caja organizadora 55L	1	Polipropileno Random	Natural
Tapa de caja organizadora	1	Polipropileno Random	Varios
Broche de cajas organizadoras	2	Polipropileno copolimero	Varios
Rueda de Caja organizadora	4	Polipropileno homopolimero	Natural

OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesor tapa: 2 mm

Espesor cuerpo: 2 mm

RECOMENDACIONES:

- No exceder los 23 Kg de contenido de la caja.
- Para apilar o modular otras cajas encima se deben quitar las ruedas.
- No debe superar los 92 Kg sobre la tapa.

CARACTERÍSTICAS GENÉRICAS DEL EMPAQUE

Tipo de empaque	Caja en cartón corrugado								
Unidad de empaque	5			Peso (Kg)	aprox./ 12,963		Volumen (cm³)	184575	
Dimensiones (cm)	Largo	69,0		Ancho	53,5		Altura	50,0	
							Diámetro		

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)	70
Capacidad Máx. de Apilamiento	92 Kg	Temperatura Mínima (°C)	-30
Resistencia Máx. a la compresión	No aplica	Apto para contacto DIRECTO con alimentos	SI
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

Sustancia	Material	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.