



## FICHA TÉCNICAS DE PRODUCTO

Nombre del producto **CONTENEDOR ELITE 121 L**

### Referencias Asociadas

#### Empaque en bolsa

4-1008370	4-1033514	4-1008380	4-1029729
4-1031849	4-1029696	4-1029699	4-1036728
4-1036731	4-1008374	4-1031851	4-1029697
4-1033081	4-1025614	4-1034327	4-1034329
4-1038681	4-1032677	4-1036729	4-1008375
4-1029700	4-1036730	4-1032637	4-1025617
4-1025926	4-1038683	4-1008373	4-1033077
4-1031850	4-1029695	4-1025616	4-1029698
4-1033078	4-1008376	4-1034262	4-1036726
4-1008372	4-1036727	4-1034532	4-1008371
4-1038682	4-1032953	4-1034142	4-1034326
4-1008382	4-1031945	4-1035232	4-1008381
4-1034328	4-1038684	4-1031852	4-1031853
4-1025617	4-1034052	4-1033079	4-1020056
4-1034261	4-1033076	4-1038686	4-1038687
4-1041467	4-1033080	4-1031100	4-1026276
4-1026278	4-1031943	4-1034330	4-1026279
4-1008378	4-1038685	4-1031847	4-1026277
4-1038546	4-1032955		

#### Empaque en caja

4-1035809	4-1025567
4-1019827	4-1008390
4-1008385	4-1008379
4-1008368	4-1008363
4-1008388	4-1008386
4-1008358	4-1025748
4-1008383	4-1008365
4-1033022	4-1035807
4-1031944	4-1023628
4-1035808	4-1008387
4-1008369	4-1008364
4-1008389	4-1008360
4-1031942	4-1021361



Colores Disponibles **VARIOS**

Fecha actualización **11/03/2011**

Uso:  Hogar

Institucional

### DESCRIPCIÓN GENERAL

- Diseño versátil para ambientes tanto interiores como exteriores.
- Mecanismo de vaivén con tapa retráctil y resortes para mantener el contenedor cerrado y evitar la propagación de olores.
- Aro y tapa con pestañas ajustables para el ensamble en el cuerpo. (Evita pérdida de los mismos)
- Manijas ergonómicas y resistentes para un mejor agarre.
- Pestañas de ajuste o agarre en la base exterior para uso de plataforma móvil.
- Acabado texturizado opaco y/o arenado que mejora la apariencia en caso de rayas por manipulación.
- Posibilidad de consecución del repuesto de la tapa con el aro o la tapa con resortes.
- El producto cuenta con aditivo UV, Para protección a la intemperie.

### USOS

Para interior y exterior.

- Se utilizan Para almacenar depositar residuos o Para recolección de materias primas en la industria.
- Pueden ser personalizados o estampados según las necesidades de separación de residuos o requerimientos del cliente.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

<b>Peso total (kg)</b>	5,115	±	0,102	<b>Capacidad (L)</b>	121 litros			
<b>Dimensiones (cm)</b>	<b>Largo</b>	68,0	<b>Ancho</b>	57,5	<b>Altura</b>	97	<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
CONTENEDOR	1	Polietileno de baja densidad lineal (PEBDL)	Varios
ARO	1	50% Polipropileno Random, 50% Polipropileno Copolímero de impacto (PP)	Varios
TAPA VAIVÉN	1	50% Polipropileno Random, 50% Polipropileno Copolímero de impacto (PP)	Varios
RESORTE (ENRROLLE DERECHO E IZQUIERDO).	2	Acero Inox T302	Plateado

### OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

\_Para movilizarlos en condiciones de carga se recomienda ajustarlos a plataformas evitando que se revienten las manijas.

- Espesor tapa: Aproximadamente 2mm.
- Espesor de Aro: Aproximadamente 2,17mm.
- Espesor de la base del cuerpo: Aproximadamente 2,89mm.
- Plataforma móvil se vende por separado.
- La capacidad del contenedor elite es al rebose los 121L (Es decir, solo el cuerpo).

### CARACTERÍSTICAS GENÉRICAS DEL EMPAQUE

<b>Tipo de empaque</b>	CORRUGADO							
<b>Unidad de empaque</b>	4			<b>Peso (Kg)</b>	23,698aprox./	<b>Volumen (cm³)</b>	600320	
<b>Dimensiones Ext.* (cm)</b>	<b>Largo</b>	64	<b>Ancho</b>	67	<b>Altura</b>	140	<b>Diámetro</b>	No aplica

<b>Tipo de empaque</b>	BOLSA							
<b>Unidad de empaque</b>	4			<b>Peso (Kg)</b>	21,01aprox./	<b>Volumen (cm³)</b>		
<b>Dimensiones Ext.* (cm)</b>	<b>Largo</b>	68	<b>Ancho</b>	58	<b>Altura</b>	118	<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	50 Kg	Temperatura Máxima (°C)	100
Capacidad Máx. de Apilamiento	Hasta 16 tanques vacíos, uno dentro del otro, con tapas encima.	Temperatura Mínima (°C)	0
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 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

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 ISO9001:2008 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.

## CUIDADOS EN EL LAVADO

Para conservar por mayor tiempo la calidad de los contenedores y su estampación, estos deben ser lavados con esponjas suaves, no use blanqueadores a base de lejía (compuestos clorados o límpidos) por periodos continuados o repetidos de tiempo, ni con perfumes sintéticos derivados del petróleo. No use limpiadores para inodoros, limpiadores corrosivos o con soda caustica, desatascadores químicos, productos que, en general, muestran en su etiqueta un símbolo de color naranja con los siguientes epígrafes: “explosivo”, “comburente”, “inflamable”, “irritante”, “nocivo”, “tóxico”, “carcinógeno”, “corrosivo”, “infeccioso”, “tóxico para la reproducción”, “mutagénico” o “peligroso para el medio ambiente”; No use polvos limpiadores que contengan amoníaco.

En general no utilice detergentes agresivos (solventes o similares), ni que contengan acetona, tricloroetileno, metilenoisino; Los contenedores y las tintas para su decoración o estampaciones tienen buena resistencia a la mayoría de detergentes comunes o agentes de limpieza.

Efectué la limpieza con un paño humedecido en agua jabonosa, no use cepillos duros, ni de cerdas metálicas.

Con el tiempo, el lavado aun con detergentes no agresivos puede opacar el brillo o el color de la estampación tornándola amarillosa, esto es considerado normal de uso.