

		<b>FICHA TÉCNICAS DE PRODUCTO</b>			
<b>Nombre del producto</b>		Ecobotella\153L			
<b>Referencias Asociadas</b>					
4-1041783	4-1035835	4-1037090	4-1037804	4-1037611	4-1041416
4-1038249	4-1035231	4-1039643	4-1041588	4-1037081	4-1037806
4-1038248	4-1038135	4-1037080	4-1041653	4-1041302	4-1036836
4-1037945	4-1036795	4-1036794	4-1040585	4-1037805	
<b>Colores Disponibles</b>		Varios			
<b>Fecha actualización</b>		26/12/2019			
<b>Uso:</b>		<input type="checkbox"/> Hogar		<input checked="" type="checkbox"/> Institucional	



### DESCRIPCIÓN GENERAL

El producto es fabricado en polietileno lineal de alta calidad y cuenta con un aditivo UV lo que lo hace perfecto para el uso en la intemperie, y es altamente resistente a impactos.

### USOS

Diseñado para el almacenamiento de botellas y tapas plásticas

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

<b>Peso total (kg)</b>	7,60	±	0,08	<b>Capacidad (L)</b>	Contenedor botellas 145 L Contenedor tapas 8 L			
<b>Dimensiones (cm)</b>	<b>Largo</b>	N/A	<b>Ancho</b>	N/A	<b>Alto</b>	141	<b>Diámetro</b>	53

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
Cuello	1	Polietileno de media densidad	Azul
Contenedor de botellas	1	Polietileno de media densidad	Azul
Tapa	1	Polietileno de media densidad	Gris
Contenedor de tapas	1	Polietileno de media densidad	Azul

### OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS GENÉRICAS DEL EMPAQUE								
<b>Tipo de empaque</b>	Envuelto en stretch							
<b>Unidad de empaque</b>	1	<b>Peso (Kg)</b>	aprox./ 7,6		<b>Volumen (cm<sup>3</sup>)</b>	300563		
<b>Dimensiones Ext.* (cm)</b>	<b>Largo</b>	53	<b>Ancho</b>	53	<b>Altura</b>	107	<b>Diámetro</b>	N/A

## 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)	45
Capacidad Máx. de Apilamiento	No aplica	Temperatura Mínima (°C)	5
Resistencia Máx. a la compresión	No aplica	Apto para contacto DIRECTO con alimentos de consumo humano	NO
Resistencia Máx. impacto (puntos inyección)	No aplica		

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

## 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.

Resiste 10 años de exposición uv (la garantía no incluye la decoloración normal por exposición uv a lo largo del tiempo).