FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ESTRA Por una vida más práctica | Rotoplast

Nombre del producto	**Contenedor FORTE + 180L**
Referencias Asociadas ESTRA	4-1043058, 4-1043059, 4-1043060, 4-1043061, 4-1043062
Código Rotoplast	
Partida arancelaria	39.26.90.90
Colores Disponibles	Verde, Blanco, Negro, Rojo, Gris
Fecha actualización	23/05/2020

Uso: [ ] **Hogar** [x] **Institucional**



DESCRIPCIÓN GENERAL

El Contenedor FORTEmas de 180 litros es un producto ideal para el manejo de residuos sólidos a nivel residencial, institucional y hospitalario ya que cuenta con un contenedor para almacenar los residuos, manijas y ruedas para facilitar su transporte y una tapa para proteger el contenido, además es estético, durable y resistente.

USOS

El Contenedor FORTEmas de 180 litros es apto para la recolección, almacenamiento y transporte de residuos como poda de árboles, limpieza de vías públicas, residuos reciclables como papel, cartón, plástico y vidrio y no reciclables como los residuos ordinarios y peligrosos. También puede ser utilizado en actividades domésticas, industriales, comerciales e institucionales para almacenamiento de diferentes objetos.
El contenedor es compatible con los sitemas de elavación mecánica Lifter tipo B y tipo G de los camiones de recolección de residuos, lo que permite ser volcado para descargar su contenido.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Peso total (kg)	15,5	±	0,20	**Capacidad (L)**			180		
Dimensiones (cm)	**Largo**	76	**Ancho**	60	**Alto**	103	**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
Contenedor	1	Polietileno lineal con aditivo UV.	Verde, Blanco, Negro, Rojo o Gris
Tapa	1	Polietileno lineal con aditivo UV.	Verde, Blanco, Negro, Rojo o Gris
Barra de sujeción para el sistema de elevación	1	Acero galvanizado	Metálico
Rueda 8"	2	Hule y rin plástico o metálico.	Negro
Eje de las ruedas	1	Acero galvanizado	Metálico

OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- El polietileno lineal con aditivo UV le da resistencia a la intemperie.
- Fondo reforzado para mayor durabilidad.
- El ensamble de la tapa con el contenedor es fuerte y resistente.
- Es encajable para ahorrar espacio en el almacenamiento y transporte.
- El diseño de la tapa evita el ingreso de agua y roedores.
- Posibilidad de marcación en los laterales.

Nota: La referencia de la rueda puede variar, conservando la funcionalidad y calidad.

Para conocer más detalles del producto y las recomendaciones y advertencias al utilizarlo, remítase al **Manual de uso**.



CARACTERÍSTICAS GENÉRICAS DEL EMPAQUE

Tipo de empaque	Envuelto en película plástica (stretch)							
Unidad de empaque	1			**Peso (Kg)**	15,7	**Volumen (cm³)**		469.680
Dimensiones Ext.* (cm)	**Largo**	76	**Ancho**	60	**Altura**	103	**Diámetro**	N/A

PROPIEDADES MECÁNICAS, FÍSICAS Y/O FiSICOQUÍMICAS

Resistencia Máx. a la presión	No aplica	Temperatura de uso continuo	
Resistencia Máx. a la carga	75 kg.	Temperatura Máxima (°C)	45
Número máximo de contenedores encajados	6 contenedores	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

Material / Sustancia	Resistencia química
	Polietileno Lineal
Alcalis (Ej: Detergentes, Soda)	+
Ácidos débiles (Ej: Ácido acético, cítrico)	+
Ácidos fuertes (Ej: Ácido sulfúrico, clorhídrico, nítrico)	+
Alcoholes (Ej: Etanol, metanol)	+
Disolventes (Ej: Acetona)	o
Hidrocarburos (Ej: Varsol, gasolina, parafinas, propano)	o
Clorados (Hipoclorito)	o

Industrias Estra S.A. y Rotoplast S.A.recomiendan realizar pruebas para el uso de otras sustancias químicas.

CERTIFICACIÓN Y GARANTÍA

Este producto cuenta con una garantía de un (1) año por defectos de fabricación, en sus partes y componentes. La garantía se hará efectiva si el usuario ha hecho uso del producto bajo las recomendaciones e indicaciones establecidas en el manual de uso. El fabricante podrá reparar o reponer las partes o componentes defectuosos cubiertos por la garantía en el periodo establecido.

SITUACIONES NO CUBIERTAS POR LA GARANTÍA

La garantía no podrá hacerse efectiva en cualquiera de las siguientes situaciones:

1. El periodo de garantía ha expirado.
2. Problemas asociados al desgaste natural en componentes, como desgaste en ruedas o rodamientos.
3. Modificaciones en las especificaciones del producto no autorizadas por el fabricante.
4. Problemas derivados de reparaciones hechas por personal no autorizado por el fabricante.
5. Problemas ocasionados por usos inadecuados, en forma incorrecta y/o en contra a lo indicado en el manual de uso.
6. Problemas causados por transporte inadecuado del producto.
7. Problemas causados por falta de limpieza del producto.
8. Daños causados por condiciones de la naturaleza tales como: terremotos, inundaciones, tormentas eléctricas, entre otros.
9. Daños ocasionados en situaciones provocadas o accidentales como incendios, vandalismo, robo o similares.