

**FICHA TECNICA**

**COD:**

**EDICIÓN: 30/04/2018**

**VERSIÓN: 02**

Referencia	Especificación
Bolsa Plasti-eco 100 X 200cms Cal 150Micras	Bolsa Blanca y Negra de Polietileno Plasti-eco B.D.

Variable	Unidad	Mínimo	Promedio	Máximo
Ancho	Centímetros	95	100	105
Largo	Centímetros	190	200	210
Calibre	mls	5,5	6	6,5

**UNIDAD DE EMPAQUE:** Bolsas por paquete 10 unidades.

**DATOS FISICOS PROPIEDADES:**

- Buen balance de procesabilidad y excelente resistencia de sello
- Excelentes propiedades tensiles, ópticas y mecánicas
- Cumple con FDA (Food and Drug Administration).

**Tipo de Selle:** Sello Fondo

**CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD**

Este material no será expuesto a: Fuentes de calor o temperaturas superiores a 60°, áreas húmedas, exposición directa del sol.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Personal de Plastisol S.A.S. asistirá a sus clientes para satisfacer sus necesidades de manejo y disposición final de los productos. El material debe almacenarse embalado debidamente en empaques que los proteja de agentes contaminantes tales como (olores, polvo, grasas, etc.), debe ser arrumado consecuentemente con las condiciones del empaque. Estos materiales no deberán ser almacenados por periodos de tiempo muy largos pues esto generara pérdida de propiedades en el empaque.

## CONSIDERACIONES DE SALUBRIDAD

Los polietilenos de ALTA y BAJA densidad son unos de los polímeros comerciales que bajo condiciones normales de manejo, no son peligrosos al contacto con la piel ni aún por ingestión ya que cumple con regulaciones FDA 21 CFR 177,15,20 (Food and Drugs Administration)

- Las características que ofrece polietileno y su proceso de extrusión imposibilita cualquier tipo de contaminación del producto (Bolsa de empaque), estas mismas características imposibilitan cualquier afectación sobre el producto (Producto empacado).
- Este producto está libre de partículas de Cloro y PVC.
- Peso máximo soportado por la bolsa 100 Kls.

### Características del polietileno de la mezcla 70% B.D. Plasti-Eco - 30% Plasti-Eco Lineal B.D:

- Excelente resistencia térmica y química.
- Muy buena resistencia al impacto.
- Es sólido, incoloro, translúcido, casi opaco, muy ligero.
- Es flexible, aún a bajas temperaturas.
- Es más rígido que el polietileno de baja densidad.
- Su densidad es igual o menor a 0.952 g/cm<sup>3</sup>.
- Desviación estándar al calibre 0,05 – 0,18mcr.
- No es atacado por los ácidos, resistente al agua a 100°C aprox. y a la mayoría de los disolventes ordinarios.



**SANTIAGO CONTRERAS V.**

PLASTISOL S.A.S

[santiagocontreras@plastisol.com.co](mailto:santiagocontreras@plastisol.com.co)

Tel: (057) (4) 512 30 01 - 512 30 11

Carrera 55 # 49 - 52

Medellín – Colombia