



*Impresos Plásticos  
Biodegradables S. A. S.  
Empaques Flexibles  
NIT. 901.239.362-7*

# FICHA TÉCNICA BÁSICA PARA BOLSAS PLÁSTICAS

## BOLSA POLIETILENO BAJA DENSIDAD



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bolsa para diferentes residuos con utilización para higiene y aseo según clasificación por colores, para la manipulación y control de desechos, elaboradas en polietileno de baja densidad, manufacturadas con máquina de inyección y soplado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Características Técnicas: Material: LDPE (polietileno de baja densidad)
2. Peso molecular: menor a 20 000 g. mol<sup>-1</sup>
3. Estructura: cadena ramificada
4. Densidad: 0,92-0,93 g/cm<sup>3</sup>
5. Resistencia a la tracción: 0,9-2,5 %
6. Elongación: 550-600 %
7. Rigidez dieléctrica: 480 V/mill Máxima temperatura uso: 82-100 °C

[www.productosysuministros.com](http://www.productosysuministros.com)

### CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTO

- Denominación del bien: BOLSA POLIETILENO BAJA DENSIDAD
- Nombre del bien: Bolsa industrial de baja densidad 50x60  
Bolsa industrial de baja densidad 60x80  
Bolsa industrial de baja densidad 70x100  
Bolsa industrial de baja densidad 90x110  
Bolsa industrial de baja densidad 100x120
- Medidas: 50x60; 60x80; 70x100; 90x110; 100x120 centímetros para todas las referencias según necesidad del cliente.
- Capacidad: 50x60 (10 – 18L)

60x80 (20 – 28L)  
70x100 (30 – 60 L)  
90x110 (60 – 80L)  
100x120 (85 – 128L)

Colores: negro, blanca, rojo, verde, azul, amarillo, beige, gris, naranja. Pigmento: Sí

Buena resistencia

Buena elasticidad

No uso para objetos punzantes

#### USO Y APLICACIONES:

La bolsa de baja densidad contiene residuos según el color o necesidad del consumidor:

Rojo: riesgo químico o biológico; la bolsa roja contiene residuos tipo cultivos y cepas de agentes infecciosos, residuos no anatómicos sólidos y líquidos. La bolsa no podrá ser abierta o vaciada.

Verde: bolsas con contenido de material no peligroso, contiene elementos biodegradables, ordinarios o inertes. Según la necesidad la bolsa puede ser abierta.

Gris, negro, blanco: contiene elementos de uso reciclable, cartón y papel. según necesidad la bolsa puede ser abierta.

Otros colores: según la necesidad del consumidor.

La bolsa se llena al 80% de su capacidad cerrándose antes de ser transportadas al sitio de almacenamiento temporal.

Según el color puede ser abierta o vaciada.

#### RECOMENDACIONES:

Mantener lejos de productos químicos o elementos que puedan producir llama o calor (riesgo de incendio)

Almacenarse en espacios con ventilación

Área ventilada y fresca 18 a 28 grados centígrados

Humedad relativa al ambiente

No permitir manipulación a menores de 12 años (riesgo de asfixia)

#### PRESENTACION:

Envase: Paquetes de 100 unidades.

Paquete de 50 unidades.

Paquete de 10 unidades.

Paquete de 6 unidades.