

## KG POLIETILENO NEGRO MANGA ABIERTA (FOLIO)

MEDIDA: 250 X 0.10 MIC

Código de Ref.: FIMAN250010



### DESCRIPCIÓN

Rollo de Polietileno de baja densidad. Hecho de material termoplástico reciclado, perteneciente al grupo de los olefínicos y es fabricado en láminas plásticas con el pigmento de color negro, o aquel solicitado por el cliente; como también pueden ser fabricadas transparentes. Artículo para uso general. POLIETILENO BAJA DENSIDAD (PBD).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Material

Polietileno de Baja Densidad (LDPE, PEDB)

Peso molecular : menor a 20 000 g. mol<sup>-1</sup>

Estructura Química : polímero con una estructura de cadenas muy ramificadas.

#### Características físicas

Forma : cilíndrica con fuelle , abierta a un lado

Densidad : 0,92-0,93 g/cm<sup>3</sup>

Resistencia a la tracción : 0,9-2,5 %

Elongación : 550-600 %

Máxima temperatura uso : 82-100 °C

#### Propiedades

1. Es un producto de peso liviano, lo que permite usarse con otros productos afines como, el cartón, aluminio, etc.
2. Por sus múltiples dimensiones pueden combinarse en la producción de artículos de diversos tamaños.
3. Mantiene la higiene en la cadena productiva, es decir desde la producción hasta el usuario final.
4. Buena resistencia térmica y química.
5. Muy buena procesabilidad, es decir, se puede procesar por los métodos de conformados empleados para los termoplásticos.
6. Es más flexible que el Polietileno de alta densidad.
7. Presenta dificultades para imprimir, pintar o pegar sobre él.

## OTRAS ESPECIFICACIONES

### Presentación del producto:

- 1.- Vienen en rollos de 50, kilos aproximados, por lo general. Sin perjuicio que el cliente solicite otro peso no mencionado.
- 2.- Existen diferentes dimensiones, resistencias y capacidades.
- 3.- Coloración diversa y a solicitud del cliente.
- 4.- Vienen en espesores de 0.10 micras en forma habitual. No obstante se fabrican rollos en los espesores solicitados por el cliente.

ROLLOS DE BOLIETILENO BAJA DENSIDAD NEGRO			
Color	Medidas cms.	fuelle	Espesor micras
Negro	250	50 cms	0.10 mic..

### Envase:

Se empleará envase del mismo color que el producto y que mantenga la calidad requerida.  
Rollos negros: unidad de empaque 33 kilos usualmente, y según lo solicitado por los clientes.

### Rotulado:

El rotulado de los rollos será en idioma español, y con la siguiente información:

- 1.- Identificación del cliente.
- 2.- Medida de los rollos y su espesor.

## Descripción General

Estado físico : Sólido  
Color : neutro  
Apariencia : pellets, casi sin olor.

### Naturaleza del Riesgo

Riesgos más importantes de la sustancia y sus efectos:  
Puede contener aditivos. Este producto no se considera peligroso según las directivas de la UE

### Estabilidad y Reactividad

Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

### Información Toxicológica

El producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja decuadamente y se emplea con los fines especificados.

### Procedimientos de protección, Almacenamiento y Manipulación:

- 1.- Almacenarse en espacios grandes y ventilados.
- 2.- Se debe almacenar de ser posible empaquetadas.
- 3.- Mantener lejos de productos químicos.
- 4.- Área ventilada y fresca a temperatura 18° C - 25° C. aproximadamente.
- 5.- Humedad relativa del ambiente entre 35 - 50%.
- 6.- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.

### Protección personal:

- |                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1.- mascarilla de respiración     | : no necesaria, |
| 2.- protección a los ojos         | : no necesaria, |
| 3.- Equipo de protección en manos | : no necesaria, |
| 4.-Otros                          | : no necesaria. |

### Descomposición Peligrosa:

Además del carbono y dióxido de carbono y agua, así como otros componentes de bajo peso molecular. nentes de bajo peso molecular.

de combustión. En caso de una combustión incompleta, también puede surgir el monóxido de carbono.

### Otras Indicaciones:

El Material no está sujeto a las regulaciones de materiales peligrosos, los polímeros no están sujetos a la obligación de dar información según la ley química.

### Eliminación de Residuos:

- 1.- Reciclaje.
- 2.-tener en cuenta las instrucciones legales relativas a los residuos inertes en vertederos o incineración de basura.