

## Bolsa antielectrostática Transparente Impresa

### ÍNDICE

1. Descripción
2. Características
3. Especificaciones técnicas
4. Códigos



### 1. Descripción

Film de polietileno electrostático disipativo homogéneo sin aminas que es efectivo a bajas humedades (menos de 12%).

Estos embalajes proporcionan protección efectiva para la manipulación de productos sensibles a las cargas electrostáticas.

Disponibles en distintos tipos de galga y formatos de bolsa o lámina.

Específicamente diseñado para las industrias química-farmacéutica y electrónica.

### 2. Características

- Densidad: 0,925 g/cm<sup>3</sup>
- Tensión Longitudinal: > 20 N/mm<sup>2</sup>
- Tensión Transversal: > 19 N/mm<sup>2</sup>
- Deformación elástica Longitudinal: > 200%
- Deformación elástica Transversal: > 250%
- Color: Rosa/ Transparente
- Espesor: 50-200 μ
- Material: Polímero. Este contiene un 30% de material reciclado, el cual no contiene aminas. Debido a esto el producto sufre una pequeña variación de color grisáceo, más apreciable en las bolsas transparentes. Así se cumple con la Directiva Europea de envases y Residuos de Envases (PPWD)
- Fuerza de tensión: 1500 a 3000 psi
- Ruptura de elongación MD: 550
- Vida: 1-2 años (en el segundo tiene un comportamiento bueno en general)
- Resistencia al desgarro: 1-80 kg/cm
- Las bolsas con galgas > 600 son especiales para aguantar Acetona y Mek (Metiletlicetona) en su interior.

### 3. Especificaciones técnicas

- Resistencia superficial: < 1E10 Ohmios a 50% HR y <1E11 Ohmios a 12% HR
- Resistividad superficial: < 1E12 Ohmios/cuadro. Cuando se mide de acuerdo con ASTM método D-257-66, la resistencia superficial está comprendida entre de 1010 y 1011 Ohm/Cuadro. Por lo que cumplen con la normativa MIL spec 81705-B
- Tiempo de descarga: <2 s (5000-0 Voltios)

### 4. Códigos

**040.097134.170100** Bolsa antielectrost. 965x1340mm Transparente Impresa 175mic

\* Consultar otras medidas y espesores