

Film antielectrostático rosa o transparente

Ref. 040. XXXXXX.XXXXX

ÍNDICE

1. Descripción
2. Características generales
3. Propiedades físicas
4. Propiedades eléctricas



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 GENERALES

- Homogéneo y sin láminas
- Translúcido
- Film/tubo PE disipativo electrostático
- Color rosa (estándar) o transparente
- Antielectrostático con 25% HR y 23 °C
- Posibilidad de precorte
- Se suministra en bobinas de 250 m
- Cumple con las normativas EN 61340-5-1 y ANSI/ESD S20.20
- Film disipativo de polietileno
- Reciclable
- Resina: LL/LD Polietileno
- Bolsas: desde 75 x 75 mm hasta 1200 x 2000 mm
- Film: hasta de 2,0 m de ancho x 250 m de longitud

3. PROPIEDADES FÍSICAS

- Densidad: 0,925 g/cm³
- Tensión longitudinal: >20 N/mm²
- Tensión transversal: > 19 N/mm²
- Deformación elástica Longitudinal > 200%
- Deformación elástica Transversal > 250%
- Color Rosa / Transparente
- Espesor 50 – 200 micras
- Fuerza de tensión
- Polímero virgen LDPE PCG80 y agente antielectrostático Statpak™ de acuerdo con las normativas (Ver EU FDA Declaration)
- Ruptura de elongación MD: 550
- Resistencia al desgarro 1 – 80 kg/cm

2. PROPIEDADES ELÉCTRICAS

- 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 D257-66, 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)
- Resistencia superficial (int/ext) a 23°C
- y 25% HR: <1E11 Ohmios
- Tolerancia: Longitud: +/- 20mm. Ancho: Para bolsas hasta 500mm, +/- 10mm Para bolsas desde 500mm, +/-2% del ancho especificado
- Construcción: 99,5% polímero virgen
- 0,5% antielectrostático
- Color: Transparente
- Acabado del fondo: Sellado doble del fondo de la bolsa
- Embalaje: 50 bolsas por fardo, envasadas en bolsas de polietileno. 2.500-5.000 bolsas/pallet. Dimensiones del pallet: 1 x 1,2 m (Euro pallet)
- Certificación: Se adjunta certificado de análisis de cada envío
- Especificación: Polímero virgen LDPE PCG80 y agente antielectrostático de acuerdo con las normativas (Ver EU FDA Declaration)