

EMBALAJE INDUSTRIAL · CALIDAD KP-MTC

Film para fundas de colchón

Film de PE en lámina simple para líneas de embalaje de colchones y espumas

Espesor	Ancho	Material	Acabado
40–100 µm	**hasta 2,3 m de ancho**	**Rico en LLDPE**	**Transparente**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Film de polietileno en lámina simple que envuelve colchones, bloques de espuma y toppers antes de salir de la fábrica. Mantiene el polvo, la humedad y las marcas de manipulación lejos del tejido durante el almacenamiento y el transporte, y deja ver el producto y su etiqueta a través del film.

Fabricamos el film como lámina simple a las medidas de sus colchones, de 1.850 a 2.300 mm de ancho, en 40 a 100 µm, en bobinas para su máquina de embalaje. El film rico en LLDPE se estira sobre esquinas y bordes sin rasgarse.

APLICACIONES

- ✓ Colchones
- ✓ Bloques de espuma y toppers
- ✓ Piezas de mobiliario

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Limpio hasta el cliente.** Mantiene el polvo, la humedad y las marcas de manipulación lejos del tejido desde la línea de embalaje hasta la entrega.
- **Film suave y resistente.** Film rico en LLDPE que se estira sobre las esquinas sin rasgarse, de 40 a 100 µm.
- **A sus medidas.** Ancho de lámina ajustado a las medidas de sus colchones, de 1.850 a 2.300 mm, en bobinas para su máquina de embalaje.
- **Transparente.** El film transparente deja ver el colchón y su etiqueta a través de la funda; blanco a pedido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Espesor	**40–100 µm**	Ancho de lámina	**1.850–2.300 mm**
Suministro	**Lámina simple en bobinas**	Material	**Mezcla LLDPE / LDPE**
Color	**Transparente o blanco**		

SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS

ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la calidad	**FSSC 22000 v6** Seguridad alimentaria para bolsas y films de PE; inscrita en la Autoridad Nacional de Seguridad Alimentaria de Egipto (NFSA)	**OK Recycled** Contenido reciclado según EN 15343
ISO 14001:2015 Sistema de gestión ambiental	**ISO 45001:2018** Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	**EcoVadis Committed** Calificación de sostenibilidad

Certificados y declaraciones de conformidad para la homologación de proveedores a petición. Declaraciones REACH SVHC y RoHS a petición. PPWR: film de polietileno monomaterial, diseñado para el reciclaje en los flujos de film de PE.

PROPIEDADES TÍPICAS

Valores típicos en film de **100 µm** a 23 °C y 50 % HR, salvo indicación contraria.

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	Valor típico
MATERIAL Y TOLERANCIAS			
Material	—	—	**Mezcla LLDPE / LDPE, film soplado, lámina simple**
Tolerancia de espesor	ISO 4593	%	**± 5**
Diámetro exterior de la bobina	—	mm	**Según necesidad, hasta 1.000**
MECÁNICAS			
Resistencia a la tracción a la rotura, MD / TD	ASTM D882	MPa	**23–29 / 25–31**
Alargamiento a la rotura, MD / TD	ASTM D882	%	**620–940 / 750–1.200**
Módulo secante al 1 %, MD / TD	ASTM D882	MPa	**180–215 / 205–235**
SUPERFICIE			
Coeficiente de fricción, cara interior, film sobre film (estático)	ISO 8295	—	**0,45–0,65**

Resultados típicos de los ensayos de producción, no límites de especificación. Las propiedades varían con el espesor y la calidad; datos para su espesor a petición. MD = dirección máquina, TD = dirección transversal.

Embalaje

- **Diámetro del mandril:** 76 mm
- **Tamaño de la bobina:** Bobinas para su máquina
- **Por contenedor de 40':** Aprox. 20–23 t
- Envuelto, etiquetado y paletizado con film estirable

Almacenamiento

- En interior, en seco, lejos del sol directo, la lluvia y el calor
- Conservar en el embalaje original; primero en entrar, primero en salir.

≤ 30 °C	≤ 65 %	12 meses
Temperatura	Humedad	Vida útil

Etiquetado

Cada entrega incluye un certificado de análisis (CoA). Cada etiqueta indica:

- Producto, calidad y dimensiones
- Número de lote y fecha de producción
- Peso neto y pedido del cliente

SOSTENIBILIDAD

Disponible con 30–100 % de polietileno reciclado, certificado OK Recycled (TÜV Austria, EN 15343). PE monomaterial, reciclable donde existe recogida de film de PE.

30–100 %
contenido de PE reciclado

Cómo pedir. Envíenos las medidas de sus colchones, el espesor del film y el volumen mensual. Respondemos con una oferta en un día laborable.

contactus@karawiapack.com
WhatsApp +20 121 202 6661

La información de esta ficha técnica se basa en nuestros conocimientos actuales y en los ensayos de producción. Es solo una guía y no constituye una especificación ni una garantía de idoneidad para un uso concreto; el comportamiento depende de las condiciones de procesado, manipulación y uso. Las especificaciones se acuerdan por escrito en cada pedido. Karawia Pack puede actualizar esta ficha sin previo aviso; se aplica la última revisión.