EMBALAJE INDUSTRIAL · CALIDAD KP-WT

Cinta de señalización y balizamiento

Cinta de aviso de PE impresa para servicios enterrados y cinta de balizamiento para obras



Espesor	Ancho	Impresión	Tipos
50–150 µm	**desde 5 cm**	**Su texto y colores**	**Aviso · barrera**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cinta de polietileno impresa en dos tipos: cinta de señalización, que se coloca en la zanja sobre cables y tuberías enterrados para que quien excave sepa lo que hay debajo, y cinta de balizamiento, que se tiende entre postes para delimitar excavaciones, obras y zonas de peligro.

Ambas se fabrican con el mismo film de LDPE y se imprimen en nuestras instalaciones con su texto y colores, por ejemplo “ATENCIÓN: CABLE ELÉCTRICO DEBAJO” o “PELIGRO: PROHIBIDO EL PASO”. Los anchos parten de 5 cm y la longitud de bobina se fabrica a medida.

APLICACIONES

- Cables eléctricos
- Conducciones de gas
- Conducciones de agua
- Líneas de telecomunicaciones y fibra
- Excavaciones y obras
- Zonas de peligro y accidentes

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Advertencia clara.** Colores vivos y texto repetido que se ven a primera vista.
- **Su texto y color.** Impresa en nuestras instalaciones con su texto, idioma y colores.
- **Resistente a la intemperie y a la putrefacción.** El polietileno no se pudre en el suelo y resiste el sol y la lluvia en obra.
- **Fácil de usar.** Las bobinas se desenrollan directamente en la zanja o entre postes alrededor de una obra.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Espesor	**50–150 µm**	Ancho	**desde 50 mm**
Longitud de bobina	**A medida**	Material	**LDPE**
Colores	**Colores de servicios, rojo/blanco, amarillo/negro o a medida**	Impresión	**Flexografía, texto o franjas repetidos a lo largo de la cinta**
Cinta de señalización	**No detectable**		

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)	**ISO 14001:2015** Sistema de gestión ambiental
ISO 45001:2018 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	**OK Recycled** Contenido reciclado según EN 15343	**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	—	—	**LDPE**
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	**15–25 / 13–22**
Alargamiento a la rotura, MD / TD	ASTM D882	%	**300–500 / 500–700**
Resistencia al desgarro Elmendorf, MD / TD	ASTM D1922	N (mN)	**5–9 / 7–12 (5.000–9.000 / 7.000–12.000)**

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:** Longitud de bobina a medida
- **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. Indíquenos si necesita cinta de señalización o de balizamiento, el ancho, los colores, el texto a imprimir y la longitud total. Le enviaremos un presupuesto 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.