

AGRICULTURA · CALIDAD KP-BBC

Fundas para racimos de plátano

Fundas de LDPE perforadas que protegen los racimos hasta la cosecha

Espesor	Ancho	Vida UV	Ventilación
15–50 µm	**según el tamaño de su racimo**	**40–80 kLy**	**Perforadas**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bolsas que se colocan sobre el racimo de plátano mientras crece en la planta. Protegen la fruta de insectos, polvo, rozaduras por el viento y quemaduras solares, y mantienen la piel limpia hasta la cosecha.

Fabricamos las fundas con film de LDPE, perforado para la ventilación, en el tamaño y color que utiliza su explotación. Se suministran sin tratar: las fundas tratadas con productos fitosanitarios requieren autorización en cada mercado.

APLICACIONES

- Plantaciones de plátano
- Plátano macho
- Fruta de exportación

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Fruta más limpia.** Evita insectos, polvo y manchas de savia en la piel.
- **Racimos de mejor aspecto.** Protege la piel de rozaduras por el viento y quemaduras solares.
- **Ventiladas.** Las perforaciones permiten evacuar el calor y la humedad.
- **Su tamaño.** Ancho, largo, color y perforación a la medida de sus racimos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Espesor	**15–50 µm**	Ancho plano	**70–90 cm**
Longitud	**120–160 cm**	Material	**LDPE**
Colores	**Azul, transparente, plateado**	Perforación	**A medida**

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 **25 µm** a 23 °C y 50 % HR, salvo indicación contraria.

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	Valor típico
MATERIAL Y TOLERANCIAS			
Material	—	—	**Mezcla de LDPE / LLDPE, estabilizada UV**
Tolerancia de espesor	ISO 4593	%	**± 5**
MECÁNICAS			
Resistencia a la tracción a la rotura, MD / TD	ASTM D882	MPa	**15–22 / 13–20**
Alargamiento a la rotura, MD / TD	ASTM D882	%	**300–500 / 500–700**
Impacto por caída de dardo, método A	ASTM D1709	g	**60–120**
DURABILIDAD			
Estabilización UV	EN 13206	kLy	**40–80 (unos 3–6 meses a la intemperie)**

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

- **Embalaje:** Paquetes en cajas o balas
- **Tamaño de la funda:** A la medida de sus racimos
- **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.
- Uso en exterior: 6 meses sin paquete UV; 12–24 meses con paquete UV, a pedido.

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

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 el tamaño de la funda, el color y cuántas fundas utiliza por temporada. 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.