

FILMS TÉCNICOS · CALIDAD KP-RRF

Film antiadherente para caucho

Film separador de protección para láminas de caucho calandradas

Espesor	Ancho	Antiadherencia	Para
100–120 µm	16–120 cm	Limpio, sin transferencia	Fábricas de neumáticos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Liner protector para caucho calandrado que lo protege del polvo y la contaminación durante el almacenamiento, antes de su posterior procesado.

El film separa y protege las láminas de caucho, de modo que el compuesto conserva su calidad hasta pasar a la siguiente fase de producción.

APLICACIONES

- Neumáticos
- Revestimientos interiores de neumáticos
- Láminas de caucho
- Parches de reparación de neumáticos

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Caucho limpio.** Mantiene las láminas calandradas libres de polvo y partículas extrañas.
- **Fácil separación.** Se separa limpiamente del caucho en el momento de procesarlo.
- **Su ancho.** Bobinas de 16 a 120 cm de ancho, con longitud y color a medida.
- **Fabricado para plantas de neumáticos.** Se utiliza para revestimientos interiores de neumáticos, láminas de caucho y parches de reparación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Espesor	**100–120 µm**	Ancho de bobina	**16–120 cm**
Longitud de bobina	**A medida**	Color	**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 **110 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	**18–24 / 16–22**
Alargamiento a la rotura, MD / TD	ASTM D882	%	**300–450 / 500–700**
Impacto por caída de dardo, método B	ASTM D1709	g	**300–500**
Resistencia al desgarro Elmendorf, MD / TD	ASTM D1922	N (mN)	**4–8 / 6–10 (4.000–8.000 / 6.000–10.000)**

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 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

Film de polietileno monomaterial, reciclable en los flujos de film de PE donde existe recogida. Fabricado bajo gestión ambiental ISO 14001.

Mono-PE
film reciclable

Cómo pedir. Envíenos el ancho de la lámina, la longitud de bobina y el volumen mensual. Le respondemos con un presupuesto en un plazo de 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.