

FILMS TÉCNICOS · CALIDAD KP-SPF

Film de protección de superficies

Film coextruido autoadhesivo que se retira sin dejar restos

Espesor	Ancho	Adhesivo	Exterior
30–100 µm	**hasta 2,6 m**	**Ninguno, coextruido**	**hasta 6 meses**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Film protector para superficies lisas que deben llegar a su cliente sin arañazos ni suciedad. La adherencia (tack) procede de una capa coextruida del propio film, no de un recubrimiento adhesivo, por lo que el film se retira limpiamente.

Novedad: ya hay muestras disponibles. Indíquenos la superficie, cuánto tiempo permanece el film aplicado y si se usa en exterior, y le enviamos muestras para probar en su línea.

APLICACIONES

- Plancha de acrílico (PMMA)
- Plancha de policarbonato
- Vidrio
- Paneles de mobiliario de alto brillo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Sin residuos de adhesivo.** La adherencia (tack) forma parte del film, por lo que no quedan restos de pegamento ni de PIB al retirarlo.
- **Protege durante el transporte.** Protege frente a arañazos, polvo y marcas de manipulación desde su línea hasta la obra.
- **Coextruido.** Fabricado en un solo paso en nuestra línea de cinco capas: sin recubrimientos ni disolventes.
- **Su logotipo.** Impreso con su marca o con instrucciones de retirada, hasta 80 cm de ancho.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Espesor	**30–100 µm**	Ancho	**hasta 2,6 m**
Colores	**Transparente, azul, negro/blanco**	Impresión	**Flexografía, hasta 80 cm de ancho**

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

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	Valor típico
MATERIAL Y TOLERANCIAS			
Material	—	—	**PE coextruido con capa de adhesión de copolímero blando**
Tolerancia de espesor	ISO 4593	%	**± 5**
Diámetro exterior de la bobina	—	mm	**Según necesidad, hasta 1.000**
ADHESIÓN			
Adhesión al pelado sobre policarbonato, tack bajo / medio	FINAT FTM 1	N/25 mm	**0,1–0,5 / 0,5–2**
Residuos tras la retirada	—	—	**Ninguno en superficies lisas**
MECÁNICAS			
Resistencia a la tracción a la rotura, MD / TD	ASTM D882	MPa	**20–30 / 18–26**
Alargamiento a la rotura, MD / TD	ASTM D882	%	**400–600 / 500–700**
DURABILIDAD			
Exposición en exterior	ISO 4892-2	meses	**hasta 6**

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:** A medida de su línea
- **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. Indíquenos la superficie, cuánto tiempo permanece el film aplicado y si se usa en exterior. Le enviamos muestras y le respondemos con un presupuesto.

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.