

LÁMINAS EXTRUSIONADAS DE POLIPROPILENO 100 % R

Ideales para carpetería y papelería; artículos promocionales, expositores, PLV, packaging y comunicación.

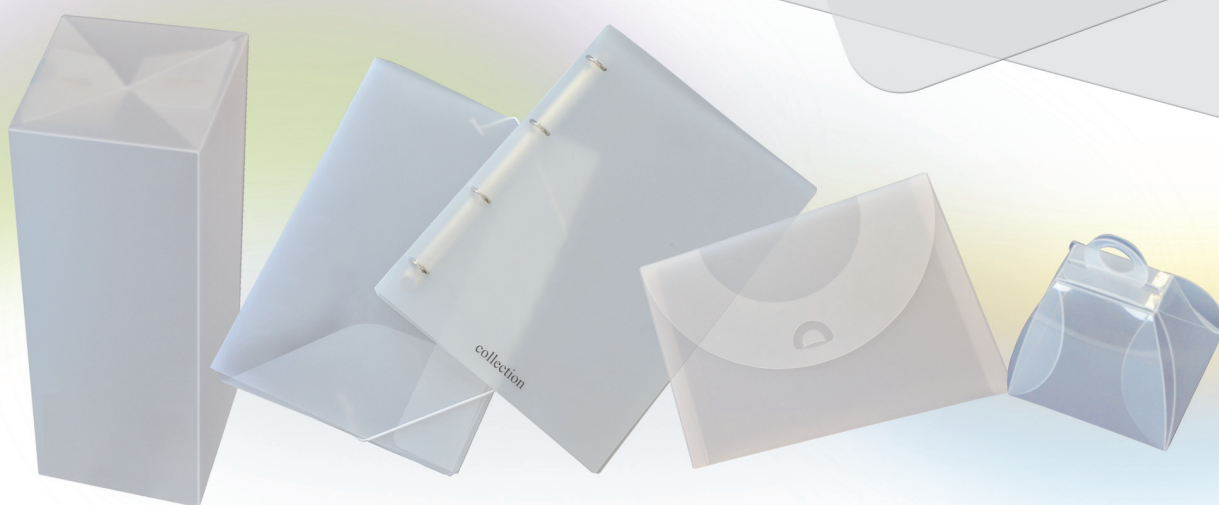
Descripción

Translúcido | Grabado: Mate / Mate | Densidad: 0,91 g/cm³

Colores

000-R

Natural



Especificaciones

CARACTERÍSTICA	NORMA	DENOMINACIÓN	TOLERANCIAS
Dimensiones	Norma interna	Largo Ancho Escuadría	-0 / + 5 mm -0 / + 5 mm ≤ 2 mm
Espesor	Norma interna	300 µm ————— 400 µm ————— 500 µm ————— 800 µm ————— 1200 µm —————	± 9% ± 27 µm ± 8% ± 32 µm ± 7% ± 35 µm ± 5% ± 40 µm ± 3% ± 36 µm
Tratamiento corona	DIN 53 364	Tensión superficial	≥ 42 dinas / cm

Resistencias

Resistencia química

Plakene® Tropic 100% R es resistente a las grasas, soluciones acuosas de ácidos débiles, lejías, alcohol y algunos aceites.

No resistente a: oxidantes fuertes. Se hincha en contacto con solventes como gasolina, benceno, xileno, tolueno y otros disolventes orgánicos pudiendo provocar un ligero alabeo.

No resiste a la radiación UV (p.ej. exposición solar), volviéndose frágil. Para usos que deban ser resistentes rogamos nos consulten.

Resistencia mecánica

Las hojas de **Plakene® Tropic 100% R** tienen una resistencia al desgarre y al impacto óptima a temperatura ambiente (23 °C).

A temperaturas bajas (alrededor de 0 °C), su resistencia se ve seriamente alterada. Para usos y aplicaciones extremas, rogamos nos consulten.

Impresión

Tratamiento corona

Todas las fabricaciones de **Plakene® Tropic 100% R** son sometidas a tratamiento corona en ambas caras, lo cual permite obtener una tensión superficial adecuada para la impresión posterior.

Garantía de impresión

La impresión offset UV se garantiza durante 3 meses a partir de la fecha de fabricación. Para alimentación automática de las hojas recomendamos escuadrarlas previamente.

La impresión en serigrafía UV se garantiza durante 6 meses.

Plakene® Tropic 100% R admite así mismo la estampación en caliente.

Tintas de impresión

Las tintas de impresión deben ser específicas para el polipropileno. Debido al número creciente de referencias existentes en el mercado, se aconseja consultar a su fabricante.

Transformación

Acondicionamiento

En el momento de recibir el material, es imprescindible desflejar el palet y dejarlo a temperatura ambiente durante 24-48 horas antes de su utilización, con el fin de lograr una correcta estabilización.

Aplicaciones

El **Plakene® Tropic 100% R** es un material que admite múltiples sistemas de transformación. Se puede troquelar, hendir en frío y en caliente, coser, remachar, realizar solapas o pestañas, pegar con cola PUR reactivo, soldar con ultrasonidos o con aire caliente.

Se aconseja consultar a los fabricantes de suministros para conseguir las referencias más adecuadas para el polipropileno.

Normas

Normas aplicables

- 1). De contacto con alimentos: Directiva CEE 2004/19/EC, Resolución Europea AP-89-1
- 2). Del juguete: Norma EN 71-3
- 3). Aparatos eléctricos y electrónicos: Directiva CEE 2002/95/EC

El color natural de **Plakene® Tropic 100% R** cumple la normativa. Rogamos nos consulten.

Nota importante: La información contenida en esta hoja técnica se da de buena fe en base a nuestra experiencia, no constituyendo una garantía implícita de su uso.



MELNIK, SL

Crta. Manresa, 78 • 08280 CALAF (Barcelona) España
Tel. +34 938 680 721 • Fax +34 938 698 306
comercial@melnik.es • www.melnik.es

 melnik