

LÁMINAS EXTRUSIONADAS DE POLIPROPILENO

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

Descripción

Transparente | Grabado: Brillo/Brillo | Densidad: 0,91 g/cm³

Colores

000



Natural



Disponible en **otros colores bajo demanda**

111	100	122	104	377	301	901	203	208	244	440	706	711	720	790	712	724
Azul	Azul	Azul	Azul	Lila	Violeta	Humo	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Naranja	Naranja	Rojo	Rosa	Rosa	Fucsia

Especificaciones

CARACTERÍSTICA	NORMA	DENOMINACIÓN	TOLERANCIAS
Dimensiones	Norma interna	Largo Ancho Escuadría	-0 / + 5 mm -0 / + 5 mm ≤ 2 mm
Espesor	Norma interna	500 μm  800 μm 	± 7% ± 35 μm ± 5% ± 40 μm
Tratamiento corona	DIN 53 364	Tensión superficial	≥ 42 dinas / cm

Resistencias

Resistencia química

Plakene® Zafir 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

Plakene® Zafir dispone de ambas caras con la superficie lisa y brillante. Su delicadeza y fácil rayado exigen especiales cuidados en su utilización.

Las hojas de **Plakene® Zafir** 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® Zafir** 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® Zafir 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® Zafir** 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.

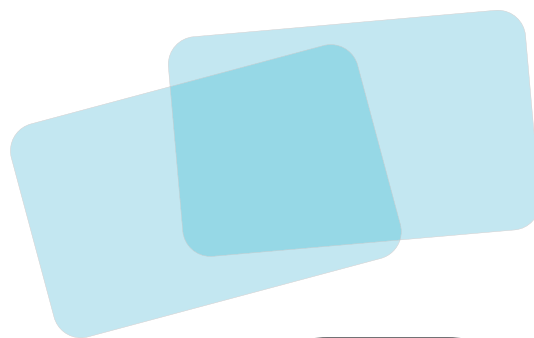
Normas

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

Tanto el color natural de **Plakene® Zafir**, como los colores que usted puede solicitar bajo pedido, cumplen 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