

LD3811 – Vinilos monómera calandrada para la impresión digital

Descripción

LD3811 es una lámina de PVC opaca y blanca para la impresión de tintas de inyección de color base solvente, con su superficie brillante y mate. La LD3811 fue desarrollada para satisfacer las demandas de la impresión de alta resolución con excelentes colores.

Ventajas

- Resistencia a la intemperie: 3 años
- Excelentes propiedades de impresión
- Estabilidad de forma y capacidad funcional bajo una gran amplitud de disposiciones climáticas y físicas.
- Excelente resistencia al envejecimiento: Adhesivo acrílico solvente (adhesivo permanente)
- Lámina de base: Papel cubierto de olefina, superliso de doble cara (130g/m²)
- Impresión de inyección de tinta de color base solvente: Vutek, Arizona, Mimaki, Mutoh, Roland, DGI etc.
- Anuncios publicitarios en exteriores, rótulos, puestos de ferias y publicidad en coche
- La lámina se ajusta bien a la superficie plana y cosida, con arreglo a las recomendaciones pertinentes efectuadas por LG Hausys.
- Calidad de conservación: 1 año

Métodos de trabajo

Impresión

La lámina se puede imprimir con tinta base solvente. Para su utilización en exteriores, la lámina se debe imprimir con tinta pigmentada, según las recomendaciones del proveedor.

Corte

Utilizar uno de los siguientes métodos de corte:

- con un cuchillo afilado, con el método de corte de acero laminado en frío, con una navaja de afeitar

Productos compatibles

- Lámina para estampado LG Hausys: LP3812
- Lámina para estampado LG Hausys: LP3842
- Lámina para estampado LG Hausys: LP40000
- Lámina para estampado LG Hausys: LP41000

Calidad de conservación

La calidad de conservación es de 1 año a partir de la entrega desde fábrica.

Condiciones de almacenaje

Protege contra la humedad excesiva, las temperaturas muy altas y la exposición directa al sol (20°C x 50% de humedad atmosférica relativa).

Características físicas

Características	Metrische Einheiten	Método de prueba
Grosor (adhesivo incluido)	130 $\mu\text{m} \pm 10 \%$	Micrometro
Resistencia a la tensión	$\geq 1,8 \text{ kg/cm}^2$	ASTM 882
Extensión	$\geq 100 \%$	ASTM 882
Fuerza de adhesión (24 horas)	$\geq 1.600 \text{ g/pulgadas}$	180 Peeling PSTC-1
Amplitud de temperatura de funcionamiento	$-45^\circ\text{C} \sim 82^\circ\text{C}$	La lámina se colocó sobre placas de aluminio antes de realizar la prueba
Temperatura aplicada	$\geq 10^\circ\text{C}$	Temperatura óptima de 18 a 25°C sobre un material de base limpio
Opacidad	$Tt \leq 10$	Opacímetro (Tt: translucidez)
Brillo	60 \uparrow	a 60°, en la dirección de la máquina
Grosor/ peso de la lámina de base	0,14 mm / 130 g/m ²	

Perfil ICC

El perfil ICC para este producto lo puede descargar desde la página <http://sign.lghausys.eu/es/ld3811>.

Garantía

Los datos proporcionados en esta ficha técnica describen las propiedades características y no se han de tomar como especificación. No se asumirá la responsabilidad de los fallos y omisiones y LG Hausys Ltd no responderá bajo ningún concepto por las pérdidas o desperfectos que, directamente o como consecuencia de ello, se originen por la publicación de esta ficha técnica. Todos los productos de vinilo de LG Hausys que se vendan, estarán sujetos a nuestras condiciones de venta. LG Hausys se reserva el derecho de modificar los tamaños y especificaciones del producto sin notificación previa.

LG Hausys Europe GmbH

Lyoner Straße 15, ATRICOM C6
60528 Frankfurt am Main
Alemania

Teléfono: 0049 69 - 58 30 29 - 441

Telefax: 0049 69 - 58 30 29 - 480

Email: sign@lghausys.eu

Web: <http://sign.lghausys.eu/es>