

LD2800 – Vinilos monómera calandrada para la impresión digital

Descripción

LD2800 es una lámina de PVC brillante, blanca y opaca para la impresión de inyección de tinta con colores base solvente. Fue desarrollada para satisfacer las demandas de la impresión de alta resolución con excelentes colores.

Ventajas

- Lámina calandrada con una duración de 2 años
- Excelentes propiedades de impresión
- Estabilidad de forma y capacidad funcional bajo una gran amplitud de disposiciones climáticas y físicas.
- Provista de adhesivo acrílico (adhesivo permanente)
- Lámina de base: Papel plano con una capa caolín

Campo de aplicación

- Impresión de inyección de tinta con colores 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.

Fabricación

Impresión

La lámina se puede imprimir con tinta base solvente. Para que pueda ser resistente a la intemperie la lámina se debe imprimir con tinta pigmentada, según las recomendaciones del proveedor.

Productos compatibles

- Película para laminado LG Hausys LP2712
- Película para laminado LG Hausys LP2812
- Película para laminado LG Hausys LP2842
- Película para laminado LG Hausys LP3812
- Película para laminado LG Hausys LP3842

Características

Punto	Descripción
Lámina	Lámina opaca, de 100 micrometros de grosor y con una superficie brillante
Grosor	125 micrometros con adhesivo ($\pm 10\%$)
Adhesivo	Autoadhesivo acrílico (solvente)
Color del adhesivo	Transparente
Lámina de base	Papel con una capa caolín
Superficies de aplicación	Superficies planas y ligeramente curvadas
Temperatura aplicada	$\geq 10^{\circ}\text{C}$ (temperatura óptima de 18 hasta 25°C)

Durabilidad

La durabilidad se basa en la experiencia práctica y los exámenes de envejecimiento realizados en Corea del Sur. La resistencia a la intemperie es de 2 años, siempre y cuando la lámina se haya tratado y colocado debidamente (lámina sin imprimir, en posición vertical).

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	Unidades métricas	Método de prueba
Grosor (adhesivo incluido)	125 $\mu\text{m} \pm 10 \%$	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°C ~ 82°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	0,12 mm / 78 g/m ²	

Perfil ICC

El perfil ICC para este producto lo puede descargar desde la página <http://sign.lghausys.eu/es/ld2800>.

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.