

Lámina para la impresión base solvente LD2700G (blanca, alto nivel de calidad, económica)

Actualizado: 03.01.07

Descripción:

LD2700G es una lámina de PVC brillante, blanca y opaca para la impresión de inyección de tinta de color base solvente. Fue desarrollada para satisfacer las demandas de la impresión de alta resolución con excelentes colores.

Ventajas:

- Lámina calandrada con una duración de 1-2 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 (78 lb)

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.

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 (78 lb)
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 1 a 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)	$\geq 1.600 \text{ g/Zoll}$	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: traslucidez)
Brillo	60 \uparrow	a 60°, en la dirección de la máquina
Grosor/ peso de la lámina de base	0,12 mm/ 78 lb	

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.

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 Chem 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 Chem que se vendan, estarán sujetos a nuestras condiciones de venta. LG Chem se reserva el derecho de modificar los tamaños y especificaciones del producto sin notificación previa.