

## LD2840 – Vinilos monómera calandrada para la impresión digital

### Descripción

LD2840 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 2 años
- Excelentes propiedades de impresión
- Estabilidad de forma y capacidad funcional bajo una gran amplitud de disposiciones climáticas y físicas.
- Con adhesivo acrílico (eliminable)
- Lámina de base: Papel plano con una capa caolín (80 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 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	Beschreibung
Lámina	Lámina opaca de 100 micrometer de grosor, con una superficie brillante
Grosor	125 micrometer con adhesivo ( $\pm$ 10 %)
Adhesivo	Autoadhesivo acrílico (solvente)
Color del adhesivo	Transparente
Lámina de base	Papel con una capa caolín (80 lb)
Superficies de aplicación	Superficies planas y ligeramente curvadas
Temperatura aplicada	$\geq$ 10°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	Metrische Einheiten	Método de prueba
Grosor (adhesivo incluido)	125 µm ± 10 %	Micrometro
Resistencia a la tensión	≥ 1,8 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM 882
Extensión	≥ 100 %	ASTM 882
Fuerza de adhesión (24 horas)	≥ 500 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	≥ 10°C	Temperatura óptima de 18 a 25°C, sobre un material de base limpio
Opacidad	Tt ≤ 10	Opacímetro (Tt: translucidez)
Brillo	60 ↑	a 60°, en la dirección de la máquina
Grosor/ peso de la lámina de base	0,13 mm / 140 g/m <sup>2</sup>	

### 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.