

## LD395T – Vinilo polímera calandrada fácilmente re-extraíble para la impresión digital

### Descripción

LD395T es una lámina de PVC blanca, opaca y brillante con tecnología AiRFREE™ de LG Hausys para la impresión con colores base solvente. Fue desarrollada para satisfacer las demandas de la impresión de alta resolución con excelentes colores. A través de la tecnología AiRFREE™, se puede eliminar el aire comprendido durante la colocación. AiRFREE™ está protegida por la propiedad intelectual de LG Hausys, se emplea con los modelos de impresión sobre la lámina de base para que las burbujas de aire se disuelvan más fácilmente. Aparte de esto, a través de esta tecnología el adhesivo mantendrá su fuerza.

### Ventajas

- Lámina calandrada de 5 años de duración (el mejor nivel de calidad)
- 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 (eliminable)
- Lámina de base: Papel cubierto de PE de 83 lb, super plano, de doble cara

### Campo de aplicación

- Impresión de inyección de tinta con colores base solvente: Vutek, Arizona, Mimaki, Mutoh, Roland, SEIKO, HP etc.
- Anuncios publicitarios en exteriores, rótulos, puestos de ferias y publicidad en coche

### 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.

### Compatible Products

- LG Hausys Protective Laminate: LP3912
- LG Hausys Protective Laminate: LP3942

### Características

Punto	Descripción
Lámina	Lámina opaca de 81 µm de grosor, con una superficie brillante
Grosor	105 µm con adhesivo (± 10 %)
Adhesivo	Autoadhesivo acrílico (solvente)
Color del adhesivo	Gris
Lámina de base	Papel de 83 lb cubierto de olefina, super plano, de doble cara
Superficies de aplicación	Superficies planas y ligeramente curvadas
Temperatura aplicada	≥ 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 5 años, siempre y cuando la lámina se haya tratado y colocado debidamente (lámina sin imprimir, en posición vertical).

### Prueba de envejecimiento acelerado: Como mínimo 2000 horas

Determinado por el sistema de envejecimiento artificial Atlas, correspondiente a ASTM G-26-77, apartado 4, con la aplicación del ciclo binario normalizado de 102 minutos de luz a 63°C y 18 minutos de riego por aspersion de agua a 63°C.

### Prueba de envejecimiento acelerado: Como mínimo 1000 horas

Determinado por la cámara de envejecimiento acelerado QUV con la aplicación de la luz ultravioleta ( lámparas UVB-313) a 63°C.

## 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)	105 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)	1.200 g/pulgadas ± 100	180 Peeling PSTC-1
Amplitud de temperatura de funcionamiento	-45°C ~ 82°C	La lámina se colocó sobre planchas 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	0,14 mm / 135g/m <sup>2</sup>	

## Perfil ICC

El perfil ICC para este producto lo puede descargar desde la página <http://sign.lghausys.eu/es/ld395t>.

### **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.