

## LD391T – Vinilos polímera calandrada para la impresión digital

### Descripción

---

VIZUON LD391T es una lámina de PVC blanca, opaca y brillante con tecnología AiRFREE™ de LG Hausys para la impresión con colores base solvente. La lámina LD391T fue desarrollada especialmente para satisfacer las demandas de impresión de alta resolución con excelentes resultados en cuanto a la calidad. La tecnología 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 ha aumentado la eficacia total y la productividad.

### Ventajas

---

- Resistencia a la intemperie: 5 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/m<sup>2</sup>)
- 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.
- Calidad de conservación: 1 año

### Métodos de trabajo

---

#### 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.

#### 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

---

- Película para laminado LG: VIZUON LP3912
- Película para laminado LG: VIZUON LP3942

### 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 aspersión 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)	110 µm ± 10	Micrometer
Resistencia a la tensión	≥ 1,8 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM 882
Extensión	≥ 100 %	ASTM 882
Fuerza de adhesión (24 horas)	≥ 1.600 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
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 / 130g/m <sup>2</sup>	

### Perfil ICC

El perfil ICC para este producto lo puede descargar desde la página [www.vizuon.de/es/ld3910](http://www.vizuon.de/es/ld3910).

### 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 - 71 04 45 - 125

Telefax: 0049 69 - 666 40 26

Email: [info@vizuon.de](mailto:info@vizuon.de)

Web: [www.vizuon.de](http://www.vizuon.de)