

## LP80994 – Lámina de protección moldeada

### Descripción

VIZUON CAST LP80994 es una lámina de PVC de alto brillo, moldeada y translúcida, destinada a la protección de imágenes impresas con impresión digital. Protege contra el deterioro por la radiación ultravioleta (UV), los arañazos y el desgaste. Aparte de esto, a través de su uso, los colores y la durabilidad se refuerzan.

### Características

- Protección contra la radiación ultravioleta, los arañazos y el desgaste (calidad clara y transparente)
- Excelente durabilidad
- Excelentes propiedades de impresión
- Refuerzo de los colores de la imagen
- Impresión de inyección de tinta de color base solvente: Vutek, Arizona, Mimaki, Mutoh, Roland, Seiko, HP etc.
- Protección de las imágenes digitales de gran tamaño en interior y exterior.

### Productos compatibles

- Compatible con los vinilos de impresión LD8210/821T y LD823T.

Todos los datos en relación a las láminas de LG Hausys VIZUON proporcionados en esta ficha, se basan en nuestras experiencias prácticas. El resultado es válido en el momento de la publicación definitiva, sin embargo no representa ninguna garantía o seguridad. Debido al gran abanico de aplicaciones, los clientes por cuenta propia, deberían asegurarse de la idoneidad del material para las respectivas aplicaciones.

Las láminas de vinilo, se utilizan tan sólo sobre las superficies debidamente limpias. Todas las superficies lacadas o tratadas, deben primero secarse del todo antes de que las láminas de vinilo se utilicen. Algunas lámina de vinilo pueden resultar incompatibles con algunas lacas y colores, por ello los clientes deberían probar el producto antes de la aplicación real.

### Características

Punto	Descripción
Lámina	Lámina translúcida de 0,04 mm (40 µm) de grosor, con una superficie brillante
Grosor	0,07 mm (70 µm) con adhesivo (± 10 %)
Adhesivo	Autoadhesivo acrílico (solvente)
Color del adhesivo	Transparente
Lámina de base	Papel craft/ papel cubierto de olefina de doble cara
Superficies de aplicación	Plano, sin remachado
Temperatura aplicada	≥ 10°C (temperatura óptima de 18 a 25°C)

### Durabilidad

La resistencia a la intemperie a largo plazo es de 8 años, siempre y cuando la lámina se haya tratado y colocado debidamente (lámina sin imprimir, en posición vertical). La durabilidad se basa en la experiencia práctica y las pruebas de envejecimiento válidas en el momento de la publicación definitiva.

### 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)	0,07 mm (70 µm) ± 10 %	Micrometro
Resistencia a la tensión	≥ 1,5 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM 882
Extensión	≥ 100 %	ASTM 882
Fuerza de adhesión (24 horas)	1.500 g/pulgadas	180 Peeling PSTC-1
Amplitud de temperatura de funcionamiento	-25°C ~ 82°C	La lámina se colocó sobre placas de aluminio antes de realizar la prueba
Temperatura aplicada	≥ 10°C	Temperatura óptima entre 18°C y 25°C, sobre un material de base limpio

### 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

Web: www.vizuon.de