

## LD823T – Vinilo moldeada para la adhesión completa al vehículo para la impresión digital

### Descripción

LD823T es un vinilo moldeado translúcido, que se fabrica con la técnica Airfree™ de LG Hausys. Se caracteriza por una larga durabilidad de hasta 8 años y una sustancia adhesiva reposicionable, sensible a la presión, con base acrílica, que facilita la colocación. La tecnología Airfree™ hace posible la eliminación del aire comprendido durante la colocación. Airfree™ es una técnica que fue perfeccionada y protegida por LG Hausys, introduce los modelos de estampado en la Release liner, por lo cual las burbujas de aire se pueden disolverse, aumentando la eficacia general y la productividad.

### Características

- Excelente estabilidad dimensional (tasa de encogimiento menor al 5%)
- Excelente trabajo de impresión
- Excelente capacidad para mantenerse plano, incluso con humedad
- Excelente resistencia a la intemperie: Sustancia adhesiva con disolvente y base acrílica (reposicionable)
- Release-liner: Papel cubierto de olefina, extremadamente plano, de doble cara 98#
- Impresora de inyección de tinta: HP, Roland, Vutek, Arizona, Mimaki, Mutoh, Seiko, etc.
- Publicidad exterior, letreros, paneles de exhibición, etiquetas en los coches
- Si se aplican los consejos correspondientes enviados por LG Hausys, la lámina se ajustará bien a la superficie plana y plegada.

### Productos compatibles

- LP80990 – Lámina moldeada para el laminado.
- LP90990 – Lámina moldeada para el laminado.
- LP80994 – Lámina moldeada para el laminado.
- LP90994 – Lámina moldeada para el laminado.
- LP89000 – Lámina moldeada para el laminado.

Cualquier tipo de información respecto a las láminas de LG Hausys se basa en nuestra experiencia práctica. La investigación y desarrollo se llevará a cabo con la máxima exactitud, sin embargo no constituye ninguna fianza o garantía. Debido al amplio abanico de posibilidades de utilización, los clientes deberán comprobar por cuenta propia, independientemente de las especificaciones del fabricante, el uso de los materiales para su respectiva aplicación.

Las láminas de vinilo, se utilizan tan sólo sobre las superficies cuidadosamente limpias. Las superficies tratadas o pintadas deberían poder secarse por completo, antes de que se utilice una lámina de vinilo. Se puede dar el caso de que ciertas láminas de vinilo sean incompatibles con ciertos colores o esmaltes, por esta razón el usuario debe realizar un a prueba de utilización, antes de que se efectúe la aplicación real.

### Características

Detalles	Descripción
Lámina	Lámina de 60 micrometros de grosor, translúcida, con acabado brillante
Grosor	85 micrometros con sustancia adherente ( $\pm 10\%$ )
Sustancia adhesiva	Acrílico, sensible a la presión (solvente)
Color de la sustancia adhesiva	Gris
Revestimiento	Papel craft/ papel recubierto de olefina, de doble cara
Superficies para la colocación	Superficies curvas, planas o compuestas, remache
Temperatura de aplicación	$\geq 10^{\circ}\text{C}$ (temperatura óptima de 18 a 25°C)

### Durabilidad

La durabilidad en exteriores es de hasta 8 años, si la lámina se coloca según las correspondientes disposiciones de utilización de LG Hausys (láminas no impresas, exposición directa al sol) La durabilidad se ha comprobado mediante experiencias y pruebas de capacidad de carga realizadas en Corea del Sur.

### Calidad de conservación

La calidad de conservación es de 1 año a partir de la entrega desde fábrica.

### Condiciones de almacenaje

Mantener alejado de los lugares con humedad desproporcionada, de las altas temperaturas, de la exposición directa al sol (20°C x 50% H.R).

### Características físicas

Características	Unidad métrica	Método de prueba
Grosor (incluida la sustancia adhesiva)	85 micrometros (± 10 %)	Micrometro
Fuerza de tensión	≥ 2.3 kgf/pulgadas	ASTM 882
Extensibilidad	≥ 95 %	ASTM 882
Sustancia adhesiva (dentro de 24 horas)	2.2 lbs/pulgadas	180 Peeling PSTC-1
Intervalo de temperatura	-45°C ~ 82°C	La lámina se debe colocar 24 horas antes en el panel antes de realizar la prueba
Temperatura de aplicación	≥ 10°C	Temperatura óptima entre 18 y 25°C, sobre un material de base limpio

### Perfil ICC

El perfil ICC para este producto lo puede descargar desde la página <http://sign.lghausys.eu/es/ld823t>.

### Garantía

Las informaciones que constan en esta ficha, describen las propiedades típicas y no indican especificación alguna. No se asumirá la responsabilidad en el caso de producirse fallos o negligencias, así como de ninguna manera LG Hausys Ltd se hará responsable por las pérdidas surgidas directamente o a consecuencia de la publicación de esta hoja informativa. La venta de los vinilos de LG Hausys están sujetos exclusivamente a nuestras condiciones de venta. LG Hausys se reserva el derecho, de modificar los tamaños y características del producto sin notificación previa.

### LG Hausys Europe GmbH

Lyoner Straße 15, ATRICOM C6  
60528 Frankfurt am Main  
Alemania

Teléfono: 0049 69 - 58 30 29 - 441

Telefax: 0049 69 - 58 30 29 - 480

Email: [sign@lghausys.eu](mailto:sign@lghausys.eu)

Web: <http://sign.lghausys.eu/es>