



FICHA TÉCNICA – IMPRESIÓN DIGITAL – PET (ADHESIVO REPOSICIONABLE) **LIGHTSTICK**

Film compuesto de un poliéster ultratransparente de 175 micras y recubierto de un adhesivo de silicona sensible a la presión. Destinado a la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Acabado brillo. Solo para uso interior.

PROPIEDADES DEL FILM:

Valores indicativos

- Espesor (µm): 175
- Peso total (g/m²): 225

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	Solvente	Ecosolvente	Látex	UV
LIGHTSTICK	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Liner PET no siliconado.

ADHESIVO:

- Adhesivo de silicona.
- Adherencia inmediata; el adhesivo puede retirarse.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Film reposicionable.
- Manipule el film con guantes.
- Deje una zona no impresa de unos 2 cm alrededor del gráfico.
- Límites de condiciones de impresión: de entre 15 °C y 30 °C y con una humedad relativa de entre el 30 % y el 60 %.
- Recupere y seque el film imprimido de manera horizontal únicamente en cuanto la impresión esté terminada.
- El tiempo de secado al tacto es superior a 10 minutos. Variable según los diferentes sistemas de impresión.

Ajuste el tiempo de secado de las tintas dependiendo del tipo de tecnología de impresión utilizado y de la cantidad de tinta aplicada.

- Transporte del film impreso: enrollado en un rollo de cartón (cara impresa hacia el exterior).

- Aplicación en seco sobre una superficie acristalada plana, no tratada, limpia y sin rastros de sustancias contaminantes (polvo, grasa, cera, silicona, etc.).

*Preste mucha atención al limpiar las esquinas y bordes de las superficies de vidrio para permitir una adherencia completa a la superficie. **Limpie la superficie de vidrio solo con agua jabonosa.***

- Aplicación del film utilizando una de nuestras espátulas muy flexibles MAXBLUE o MARJO. También se puede aplicar el film a mano.

Si el gráfico no está laminado, es posible colocar el liner de protección retirado anteriormente en la superficie del film antes de alisar con la espátula para protegerlo de las microrayaduras.

- Para poder utilizar el gráfico varias veces se recomienda limpiar la cara impresa antes de la retirada (con agua jabonosa o un paño sin pelusas) y almacenar el film enrollado sobre sí mismo con la cara impresa hacia el exterior, en un lugar sin polvo.

RECOMENDACIONES DIVERSAS:

- Antes de proceder a cualquier recubrimiento en general, recomendamos que para un resultado óptimo, respete un tiempo de secado de las tintas de al menos 24 horas.
- Como protección contra el desgaste mecánico de sus impresiones, utilice la laminación PG836.

Cuidado: Utilizar un film de laminación puede cambiar la transparencia del LIGHTSTICK.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en almacén (antes de su aplicación):

El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase original bien cerrado, a una temperatura de entre 10 °C y 25 °C y con una humedad relativa del 50 %.

DURABILIDAD:

- Sobre cristal plano en el interior:
no impreso: 3 años.

El film no deja ningún rastro de adhesivo durante la retirada sea cual sea el periodo de uso.

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de soportes de marcaje y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto durante cada uso. Toda la información aquí publicada se basa en mediciones efectuadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituyen un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable por ningún daño indirecto y su responsabilidad será como máximo la del valor de sus productos. Todas nuestras especificaciones están sujetas a modificación sin notificación previa. La actualización de nuestras especificaciones se incluye automáticamente en nuestra página web www.hexis-graphics.com.