FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - LAMINACIÓN - ADHESIVO PERMANENTE
V850

Film compuesto de un PVC polimérico, calandrado, transparente, de 50 micras y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Está destinado para la laminación en frío del film de impresión digital THE200EVO. Esta laminación es menos gruesa que las laminaciones V750. Proporciona una mayor conformabilidad y una facilidad en la aplicación. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valor indicativo	
• Espesor (µm):	50	
	Valores medios	Métodos
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 20	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,5	HEXRET001

PROTECTOR:

- Papel siliconado de 87 g/m² con el logotipo de HEXIS impreso en gris.
- Estabilidad dimensional frente a variaciones higrométricas.

PROPRIEDADES ADHESIVAS:

(Valores medios obtenidos a partir de mediciones realizadas en el momento de la publicación de esta ficha técnica)

	Valores medios	Métodos
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	14	
24 horas después de la aplicación	17	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	19	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

- Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos y aceites).

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Protección del film HEXIS para impresión digital: THE200EVO impreso con tintas solventes y látex. Esta laminación también puede ser usada para proteger las películas de impresión digital de la serie 200.
- El complejo está adaptado para una aplicación sobre superficies planas solo.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Utilice solamente una esponja no abrasiva o un paño suave y agua jabonosa para limpiar el film.
- Protegido contra los rayos UV.
- Para la aplicación en superficies pintadas recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. De lo contrario, la aplicación o retirada del film se realizará bajo el riesgo y la responsabilidad del instalador.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Antes de cualquier recubrimiento, laminación u otro del film THE200EVO impreso, se deben esperar 24 horas tras la impresión para un secado optimo de las tintas.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de la aplicación):

  El material conserva sus propiedades durante 2 años si se almacena en su envase de origen, en posición vertical, en un lugar sin polvo, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa del 50 %.

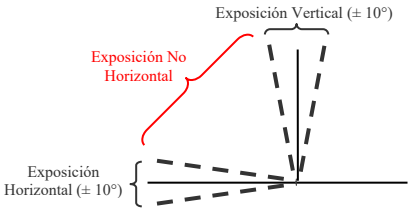
DURABILIDAD: (Clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior sobre superficies planas:
  Sin cargas mecánicas: hasta 5* años.
  Con cargas mecánicas: varía en función del tipo y de la frecuencia de las cargas.

*Vida útil del film mientras conserva un aspecto visual correcto a una distancia de observación habitual. (La ligera y progresiva modificación del color y del brillo es un fenómeno natural e inevitable inherente a la degradación natural de los materiales).

Observación: la durabilidad indicada en este documento:

- se refiere solo a la laminación y no al film impreso.
- es inherente a una posición vertical a ± 10° y a la ubicación geográfica de exposición del producto. El resto de posiciones acentúan los choques climáticos y pueden alterar el brillo y el color, incluso la superficie podría quedar ligeramente blanquecina. Una exposición sur, con una inclinación de 45° puede reducir en 2 la durabilidad del film y en 2,8 si la exposición es horizontal. Su aplicación sobre el capó de un vehículo reúne todos los factores más adversos, debido a la exposición horizontal y al calor que desprende el motor.
- está confirmada mediante diferentes pruebas de envejecimiento por radiación UV y por exposiciones verticales al exterior.



- Exposición vertical al interior:

  hasta 7 años (para superficies de uso poco frecuente o zonas poco frecuentadas).

** La durabilidad indicada en este documento se refiere solo a la laminación y no al film impreso.*

Si desea conocer la durabilidad indicativa de los films para cualquier otra exposición y zona geográfica, consulte la ficha «Reglas de conversión para estimar la durabilidad según la localización» en la pestaña «Soporte Técnico» / «Durabilidad» de nuestra página web www.hexis-graphics.com.

OBSERVACIONES:
La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto en cada uso. Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la confección de nuestros propios métodos, están a su entera disposición y puede solicitarnos las últimas instrucciones en vigor. Todas las informaciones aquí publicadas están basadas en mediciones efectuadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituyen un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable de 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.