



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - LAMINACIÓN - ADHESIVO PERMANENTE PC30G2 – PC30M3

Film compuesto de un PVC fundido transparente de 30 micras de grosor y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Acabado brillante (PC30G2) o mate (PC30M3), para la laminación en frío de los vinilos fundidos HEXIS para la impresión digital.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	30	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX4103 I
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX4103 I
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,3	HEXRET001

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado de 145 g/m² con «THE CAST by HEXIS» impreso en gris.
- Estabilidad dimensional frente a las variaciones higrométricas.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

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

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	13	
24 horas después de la aplicación	15	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	16	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 de films fundidos impresos por inyección de tintas solventes.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Para limpiar el film, utilice solamente una esponja no abrasiva o un paño suave y agua jabonosa.
- Protege contra la radiación ultravioleta.
- Para la aplicación en superficies pintadas recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. De lo contrario, la aplicación y la retirada del film serán según el criterio y la responsabilidad del aplicador.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Antes de aplicar esta laminación en un film de impresión digital HEXIS, impreso con tintas solventes, se recomienda respetar un tiempo de secado de las tintas de:
 - 48 horas para un film fundido,
 - 24 horas para un film calandrado.

ALMACENAMIENTO:

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

El material conserva sus propiedades durante 1 año 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 dependiendo de la superficie: hasta 5* años.

**Vida útil del producto conservando un aspecto visual correcto a una distancia de observación usual. (La ligera y progresiva modificación del color y del brillo es un fenómeno natural e inevitable inherente a la degradación natural de los materiales). 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 elaboración de nuestros propios métodos, están a su entera disposición y puede solicitarnos las últimas instrucciones en vigor. Toda la información aquí publicada se basa en mediciones realizadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituye 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.