



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - LAMINACIÓN - ADHESIVO PERMANENTE PC50MICP2

Film compuesto de un PVC fundido transparente, muy adaptable, de 50 micras de grosor y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Acabado brillante para la laminación en frío de productos microperforados.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	50	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX4103I
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX4103I
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET00I

PROTECTOR:

- Liner PET 75 µm, no impreso.
- 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):		HEXFTM00I
20 minutos después de la aplicación	17	
24 horas después de la aplicación	19	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	24	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 microperforados 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.
- El film puede limpiarse con una esponja no abrasiva o un paño suave.
- 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 microperforado HEXIS destinado para la impresión digital, impreso con tintas solventes, se recomienda respetar un tiempo de secado de las tintas de 24 horas.

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: 2 años.

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.