



## FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - LAMINACIÓN - ADHESIVO PERMANENTE VCR740B – VCR740M

Film compuesto de un PVC híbrido, calandrado, de 70 micras de grosor, transparente, tratado contra los rayos UV y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Producto desarrollado para la laminación en frío de los films de impresión digital HEXIS. Especialmente adaptado para la laminación de impresiones a inyección de tintas UV. Acabado brillante (VCR740B) o mate (VCR740M).

### **PROPIEDADES DEL FILM:**

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	70	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 40	HEXNFX4102I
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX4102I
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 1,1	HEXRET00I

### **PROTECTOR:**

- Papel siliconado de 87 g/m<sup>2</sup> con el logotipo de HEXIS impreso en gris.
- Estabilidad dimensional frente a 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):	20	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:**

- Aplicación solo en superficies planas.
- Especialmente adaptado para la laminación en frío de impresiones a inyección de tintas UV.

*aunque las tintas se solidifiquen inmediatamente después de la impresión, el tiempo de polimeración y de reticulación de las tintas es de 24 horas, y varía dependiendo de la máquina y de la cantidad de tinta depositada. Respete este tiempo mínimo antes de laminar las impresiones por inyección de tinta UV.*

- Buena estabilidad al combinarlo con los films HEXIS para impresión digital de la serie 240.
- Protege contra la radiación ultravioleta.
- 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.
- 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:**

- HEXIS controla el color y el comportamiento de las tintas en los films para garantizar la reproducción o fidelidad del color. Sin embargo, si para su proyecto necesita utilizar varios rollos, le recomendamos que utilice solo rollos del mismo lote de producción.

## **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 en el exterior en superficies planas:  
Hasta 2,5\* años solamente el film de laminación y no el film impreso.

*La durabilidad de la impresión laminada depende de la tecnología de impresión utilizada y de las tintas utilizadas. Consulte con el fabricante de la tinta.*

*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](http://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](http://www.hexis-graphics.com).