



## FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - MUY TRANSPARENTE HEXVIEW

Film compuesto de un PVC fundido, muy transparente, de 50 micras y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Para aplicaciones en superficies acristaladas minerales o inorgánicas. Destinado para la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Acabado brillante.

### **PROPIEDADES DEL FILM:**

	<u>Valores indicativos</u>	
• Espesor (µm):	50	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 25	HEXNFX4102I
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX4102I
• Contracción (mm):	≤ 1	FINAT TM 14

### **COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:**

	<b>Solvente</b>	<b>Ecosolvente</b>	<b>Látex</b>	<b>UV</b>
<b>HEXVIEW</b>	✓	✓	✓	✓

### **PROTECTOR:**

- Liner PET siliconado de 50 µm.
- Estabilidad dimensional frente a las variaciones higrométricas.

### **PROPIEDADES ADHESIVAS:**

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm): 24 horas después de la aplicación	≥ 15	HEXFTM00I

### **ADHESIVO:**

- Adhesivo acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata que alcanza su máxima resistencia pasadas 24 horas.

## **GUÍA DE APLICACIÓN:**

- Si fuese necesario, dependiendo de la impresora, ajuste los rodillos de alimentación a una presión media-baja y durante la impresión, desenrolle el film manualmente (sin que toque el suelo) para reducir el deslizamiento del film.
- Antes de cualquier nuevo proyecto de impresión con tintas UV, debe realizarse una prueba para verificar el resultado obtenido. El uso de tintas UV puede reducir la transparencia del film HEXVIEW.
- El tiempo de secado al tacto es como máximo de 15 minutos dependiendo de la máquina utilizada.

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

- Para aplicaciones en superficies acristaladas minerales o inorgánicas.
- Aplicación mediante el método húmedo.

*Durante la aplicación, es obligatorio humedecer el gráfico con agua y jabón (HEXISOAP diluido: de 2 a 4 pulsaciones en la botella dispensadora por litro de agua para una correcta dosificación), agua limpia o EASYPOSE antes de alisar con la espátula.*

- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.

*Debe respetarse la temperatura mínima de aplicación tanto para el soporte como en el ambiente.*

- Para reducir el riesgo de huellas en el film durante la aplicación, utilice solo nuestras espátulas muy flexibles SHAGMITCH o SHAGFENCEM.
- Límites de temperatura de uso (exterior): de -40 °C a +90 °C.
- Para limpiar este film, utilice una esponja no abrasiva o un paño suave con agua y jabón.

## **RECOMENDACIONES DE USO:**

- El film HEXVIEW también puede utilizarse como laminación para proteger sus impresiones y optimizar la manipulación del gráfico.
- Para cualquier laminación o recubrimiento en general, recomendamos respetar un tiempo de secado de las tintas de al menos 48 horas.

## **ALMACENAMIENTO:**

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

El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase de origen bien cerrado, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa de entre el 30 % y el 70 %.

## **DURABILIDAD:** (clima europeo)

- Exposición vertical al exterior en cristal:  
No impreso: 5 años.  
Impreso y laminado con HEXVIEW: hasta 5 años.  
Impreso y no laminado: depende de la tinta utilizada.

## **OBSERVACIONES:**

La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades extremas del producto en cada uso en concreto. 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).