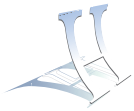

FICHA TÉCNICA – CORTE & SEÑALÉTICA

HXE3GIVMV2

Film compuesto de un PVC monomérico, calandrado, de 80 micras y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Su diseño estructurado facilita la aplicación del film y mejora la expulsión del aire. Acabado escarchado.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valor indicativo	
• Espesor (µm):	80	
	Valores medios	Métodos
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 40	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,8	HEXRET001

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado y embozado de 145 g/m² con el logotipo de HEXIS impreso en azul claro.
- 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	15	
24 horas después de la aplicación	15	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	16	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

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

ADHESIVO:

- Acrílico de base solvente.
- Adhesión inmediata y permanente que alcanza su máxima resistencia pasadas 24 horas.
- Su diseño estructurado facilita la aplicación del film y mejora la expulsión del aire.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Aplíquelo en una superficie no tratada, sin restos de sustancias contaminantes (polvo, grasa, cera, silicona, etc.) y limpiada previamente con un líquido jabonoso sin aditivos antiadherentes.

Preste mucha atención al limpiar las esquinas y bordes de las superficies de vidrio para permitir una adherencia completa a la superficie.

- Aplicación en seco.

El film solo puede aplicarse con el método llamado «en seco» a consecuencia de su liner HEX'PRESS. Gracias a esta tecnología, el film puede reposicionarse fácilmente en la superficie durante la aplicación. Sin embargo, la etapa del alisado es indispensable porque permite la adhesión óptima del film a la superficie.

- La higrometría influye en la calidad de la aplicación.

Antes de comenzar, precaliente las superficies frías para evitar que se formen gotas de condensación que podrían quedar atrapadas entre el cristal y el film adhesivo.

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

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

- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Este film o papel de transferencia permite transferir el grafismo de manera que pueda presionar con la espátula insistiendo sobre toda la superficie.
- 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:

- Para aplicaciones en vidrio, debido a la gran variedad de condiciones de exposición y de luz, se recomienda realizar un test previo en cada caso, especialmente en las aplicaciones retroiluminadas.
- Si desea más información sobre el método de aplicación del HXE3GIVMV2 film, consulte la ficha de instalación en la pestaña «Soporte técnico» / «Guías de aplicación», categoría «Corte y Señalética» de nuestra página web www.hexis-graphics.com.

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 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 centroeuropeo)

- Exposición vertical sobre superficies planas: 3 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 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.