



FICHA TÉCNICA – CORTE & SEÑALÉTICA – ADHESIVO REMOVIBLE Serie ECE3xxxM

Film sin PVC, de 70 micras y recubierto de un adhesivo acrílico, removible, sensible a la presión. Este film está destinado para una aplicación en superficies planas y lisas. Acabado mate.

Es un film clasificado: B-s1,d0 (reacción al fuego).

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	70	
	<u>Valor medio</u>	<u>Métodos</u>
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET001

PROTECTOR:

- Papel kraft siliconado de 137 g/m² con el logotipo de HEXIS impreso en azul.
- 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):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	5	
24 horas después de la aplicación	6	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	6	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

ADHESIVO:

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y removible.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Film clasificado B-s1,d0 (informe n.º EFR-19-002754) según la norma de clasificación de reacción al fuego EN 13501-1.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Aplicación en superficies planas y lisas.
- Los adhesivos removibles, aplicados en films PVC laminados monoméricos o poliméricos, pueden convertirse en semipermanentes. La duración de la aplicación y el tipo de exposición pueden acelerar el fenómeno.
- 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 serán según el criterio y el riesgo 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. Por tanto, si para su proyecto necesita utilizar varios rollos de una misma referencia de color, HEXIS recomienda utilizar 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 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 al exterior en superficies planas:
 - 3 años,
- Exposición vertical al interior en superficies planas:
 - 5 años,
- Removibilidad: hasta 6 meses sin dejar grandes restos de adhesivo. Pasado este tiempo, la adhesión puede aumentar con el tiempo.

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.

Todas las informaciones aquí publicadas están basadas en mediciones realizadas 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.