



FICHA TÉCNICA - FILM PROTECTOR **HEXFLAREXX**

Gama formada por un PVC polimérico, calandrado, transparente de 80 micras y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Estos films están especialmente diseñados para proporcionar un tintado a las luces de señalización de los automóviles. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	80	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 25	HEXNFX4102I
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 105	HEXNFX4102I
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,6	HEXRET001

PROTECTOR:

- Liner PET siliconado de 75 µm.
- 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	23	
24 horas después de la aplicación	25	
• 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, gasolina, ácidos diluidos, aceites e hidrocarburos).		

ADHESIVO:

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente, es posible una aplicación en húmedo.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Aplicar sobre una superficie limpia y sin restos de sustancias contaminantes (polvo, grasa, cera, silicona, etc.).

Preste mucha atención al limpiar las esquinas y los bordes de las superficies de aplicación para conseguir una adherencia completa a la superficie.

- Aplicar solo en un soporte no deteriorado.

Si el soporte está deteriorado, la aplicación y la retirada del film serán según el criterio y la responsabilidad del aplicador.

Atención: los films HEXFLAREXX deben aplicarse en vehículos de exposición o que no circulan por carreteras abiertas al tráfico público (caminos privados, circuitos, etc.).

Se recomienda informarse sobre la legislación vigente en el país en el que se vayan a utilizar dichos films antes de cambiar el aspecto de los dispositivos de iluminación y de señalización del vehículo para cualquier otro uso distinto a los mencionados anteriormente. HEXIS no se hace responsable de ninguna irregularidad, frente a la legislación vigente en el país de uso de dichos films.

Debido a la tensión de enrollado, al liner PET y a la gran transparencia, pueden apreciarse ligeras marcas de moaré antes de la aplicación del film. Si estas marcas siguen viéndose después de la aplicación, pueden atenuarse calentando ligeramente el film con una pistola de calor.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Para facilitar la aplicación, HEXIS dispone, en su gama de accesorios, de varios tipos de espátulas, desde la más flexible hasta la más dura (plástico o fieltro).

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 a una humedad relativa de entre el 30 % y el 70 %.

DURABILIDAD: (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical: hasta 5 años según los colores (en condiciones normales de uso en el tráfico rodado).
- La vida útil depende del tipo de superficie, de su preparación, de las condiciones de exposición, así como del tipo de limpieza y su frecuencia.

Por ejemplo, se calcula que una exposición sur (en el hemisferio norte) reduce la durabilidad a la mitad. Ocurre lo mismo en el caso de una exposición horizontal. Además, una temperatura elevada (superior a 50 °C) o la contaminación reducen de manera considerable su duración en condiciones óptimas.

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.