



## FICHA TÉCNICA - FILM PROTECTOR **CAR100B**

El **CAR100B** es un film PVC, polimérico, transparente, de 100 micras de espesor, recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Film especialmente desarrollado para proteger la carrocería de automóviles a corto plazo. Protege la carrocería de los daños provocados por piedras, insectos, puertas de coches, etc. Acabado brillante.

### **PROPIEDADES DEL FILM:**

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	100	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 35	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

### **PROTECTOR:**

- Papel PE siliconado de 145 g/m<sup>2</sup> con el logotipo de HEXIS impreso en azul claro.
- 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° (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación:	20	
24 horas después de aplicación:	24	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	23	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

### **ADHESIVO:**

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente que alcanza su máxima resistencia pasadas 24 horas.

## **GUÍA DE APLICACIÓN:**

- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C. Colocación óptima a temperaturas que oscilan entre +15 °C y +35 °C.
- Aplicación mediante el método húmedo.
- Límites de temperatura de uso (exterior): de -40 °C a +90 °C.
- Aplicar en 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.*

- 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:**

- Producto adaptable diseñado para proteger carrocerías, bajos, parachoques, faros y retrovisores contra los daños causados por piedras o insectos.
- Protección contra el vandalismo (rayado con llaves).
- 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).
- Si desea más información sobre el método de aplicación del CAR100B film, consulte la ficha de instalación en la pestaña «Soporte Técnico»/«Guías de Aplicación», categoría «Protección y Seguridad» de nuestra página web [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## **ALMACENAMIENTO:**

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

El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en posición horizontal, en un lugar libre de polvo, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa del 50 %.

## **DURABILIDAD:** (clima centroeuropeo)

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

- Exposición vertical: 1 año (en condiciones normales de uso en el tráfico rodado).

### **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).