



## FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - PVC - ADHESIVO PERMANENTE CSR25

Film compuesto de un PVC semirígido, de 200 micras de grosor y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Producto destinado para la impresión a inyección de tintas solventes y ecosolventes. Acabado mate.

### **PROPIEDADES DEL FILM:**

	<u>Valores indicativos</u>	
• Espesor (µm):	200	
• Espesor total del producto (µm):	390	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Peso total del producto (g/m <sup>2</sup> ):	485	HEXGSM001
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	> 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

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

	<b>Solvente</b>	<b>Ecosolvente</b>
<b>CSR25</b>	✓	✓

### **PROTECTOR:**

- Papel kraft siliconado de 137 g/m<sup>2</sup> con el logotipo de HEXIS impreso en gris.
- 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):		HEXFMTM001
20 minutos después de la aplicación	50	
24 horas después de la aplicación	55	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	42	HEXFMTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFMTM003
• Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos, aceites).		

**ADHESIVO:**

- Adhesivo acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente.

**GUÍA DE APLICACIÓN:**

- Deje una zona no impresa de unos 2 cm alrededor del gráfico.
- El tiempo de secado al tacto es como máximo de 10 minutos dependiendo de la máquina utilizada.
- Para un resultado óptimo, antes de realizar cualquier recubrimiento u otro, recomendamos respetar un tiempo de secado de las tintas de al menos 24 horas.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso (exterior): de -40 °C a +90 °C.
- Buena adherencia sobre vidrio, acero, aluminio, PVC, melamina, hormigón liso.
- 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.

**ALMACENAMIENTO:**

- Vida útil en el almacén (antes de la aplicación):  
El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase de origen, en posición vertical, en un lugar sin polvo, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa del 50 %.

**DURABILIDAD:** (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior en superficies planas:  
Impreso: 1 año.

*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).*

**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).