



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - PVC - ADHESIVO PERMANENTE VCSR30IWGI – VCSR30IWMI

Film compuesto de un PVC monomérico, calandrado, de 100 micras y recubierto de un adhesivo acrílico permanente sensible a la presión, para una adhesión en superficies de baja energía. Destinado a la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Acabado brillante (VCSR30IWGI) o mate (VCSR30IWMI).

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valores indicativos</u>		
• Espesor (µm):	100		
• Espesor total (µm):	295		
	<u>Valores medios</u>		<u>Métodos</u>
• Peso total (g/m ²):	320		HEXGSM001
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 40		HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100		HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 1		HEXRET001

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	Solvente	Ecosolvente	Látex	UV
VCSR30IWGI – VCSR30IWMI	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado de 145 g/m² 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>
En vidrio		
• Pelado 180°(N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	30	
24 horas después de la aplicación	34	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	32	HEXFTM009
En polipropileno		
• Pelado 180°(N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	15	
24 horas después de la aplicación	16	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	16	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003
• Resistencia a disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos, aceites).		

ADHESIVO:

- Acrílico de base solvente.
- Ofrece una mayor adhesión en superficies de baja energía (polipropileno, polietileno, etc.).
- Adherencia inmediata y permanente.

RECOMENDACIONES DE USO:

Es importante tener en cuenta la gran variedad de superficies posibles. La aplicación de este film en un revestimiento inadecuado y/o su instalación sin preparación previa de la superficie podría provocar que el film se vaya despegando poco a poco o que el sustrato no quede intacto cuando se quite el film. En caso de retirada y aplicación en estas superficies, el instalador es responsable de los riesgos que puedan derivarse. HEXIS no se hace responsable de los daños y desperfectos ocasionados durante la aplicación o retirada del vinilo.

- El tiempo de secado al tacto es como máximo de 10 minutos dependiendo de la máquina utilizada.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C, aceptable hasta -1 °C.
- Límites de temperatura de uso (exterior): de -40 °C a +90 °C.
- 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 DIVERSAS:

- Antes de proceder a cualquier recubrimiento en general y para conseguir un resultado óptimo, se recomienda respetar un tiempo de secado de las tintas de al menos 24 horas.
- Para proteger, cambiar o mejorar el resultado de sus impresiones, opte por la laminación más adecuada: utilice V700 o V650. Para las impresiones UV, proteja con la laminación VCR650.

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:
No impreso: 4 años.

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto a 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.

Toda la información aquí publicada se basa en las mediciones efectuadas 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.