



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - PVC - ADHESIVO PERMANENTE V4002CGI y V4002CMI

Film compuesto de un PVC monomérico, calandrado, de 80 micras y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Destinado a la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Acabado transparente brillante (V4002CGI) o mate (V4002CMI).

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valores indicativos	
• Espesor (µm):	80	
• Espesor total del producto (µm):	205	
	Valores medios	Métodos
• Peso total del producto (g/m²):	240	HEXGSM001
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 50	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 1,2	HEXRET001

COMPATIBILIDAD DE IMPRESORAS:

	Solvente	Ecosolvente	Látex	UV
V4002CGI y V4002CMI	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Papel siliconado de 140 g/m² con el logotipo de HEXIS impreso en rojo.
- Estabilidad dimensional frente a las variaciones higrométricas.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

(Valores medios obtenidos a partir de mediciones realizadas en el momento de la publicación de esta ficha técnica)

	Valores medios	Métodos
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	12	
24 horas después de la aplicación	14	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	12	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,20	HEXFTM003

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico incoloro.
- Adherencia inmediata y permanente.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- 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.
- Límites de temperatura de uso (exterior): de -20 °C a +70 °C.
- Se adhiere muy bien sobre vidrio, acero, aluminio, PVC, melamina... salvo si las superficies están granuladas o recubiertas de pintura acrílica.
- 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 DE USO:

- Antes de proceder a cualquier recubrimiento 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 las impresiones se debe elegir la laminación más adecuada: 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 original bien cerrado, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa entre el 30 % y 70 %.

DURABILIDAD: (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior:
No impreso: 1 año.

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 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.