



FICHA TÉCNICA - FILM PVC PARA IMPRESIÓN DIGITAL (ADHESIVO PERMANENTE) **V3500WGI**

Film constituido de un PVC monomérico, calandrado, libre de cadmio, de 100 micras y recubierto de un adhesivo acrílico gris permanente sensible a la presión. Destinado a la impresión a inyección de tintas solventes, eco solventes y látex. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

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

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESIÓN:

	Solvente	Eco solvente	Látex
V3500WGI	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado de 120 g/m², con el logotipo de HEXIS impreso en azul tenue.
- Estabilidad dimensional frente a las variaciones higrométricas.

PROPIEDADES DEL ADHESIVO:

(Valores medios obtenidos a partir de mediciones realizadas para la publicación de esta ficha técnica)

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Pelado 180° sobre vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	11	
24 horas después de la aplicación	16	
• Adherencia / tack inmediata (N/25 mm):	14	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,10	HEXFTM003

- Resistencia a agentes químicos y disolventes: El adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos y disolventes (alcohol, ácidos diluidos y aceites).

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico gris.
- Adherencia inmediata y permanente.

RECOMENDACIONES DE USO:

- El tiempo de secado al tacto es de un máximo de 10 minutos. Variable según los diferentes sistemas de impresión.
- Antes de proceder a cualquier laminación o recubrimiento en general, le recomendamos, para un resultado óptimo, 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 -20 °C a +65 °C.
- Se adhiere muy bien sobre vidrio, acero, aluminio, PVC, melaminas... exceptuando sobre superficies granuladas o con pintura acrílica.
- Para las aplicaciones sobre superficies pintadas, recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. En caso contrario, la instalación o retirada del film se realizará bajo su propio riesgo y responsabilidad.

RECOMENDACIONES DIVERSAS:

- Para proteger, cambiar o mejorar el resultado de sus impresiones, opte por la laminación más adecuada: utilice V700 mate, satinado o brillante en función del acabado que desee obtener.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en almacén (antes de su aplicación):

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

DURABILIDAD: (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical sobre superficies planas y uso exterior:
Film no impreso: hasta 3 años.

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de soportes de marcaje y las nuevas posibilidades deben impulsar al utilizador a examinar las propiedades del producto durante cada utilización. Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la confección de nuestros propios métodos. Estos están a su entera disposición. Asimismo, pueden solicitarnos las últimas instrucciones en vigor.

Todas las informaciones aquí publicadas están basadas en mediciones efectuadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituyen un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable por 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.