



FICHA TÉCNICA / FILM PVC PARA IMPRESIÓN DIGITAL ADHESIVO REMOVIBLE V36IWGI

Este film de PVC de 80 micras consiste en un film monomérico calandrado libre de cadmio, cubierto con adhesivo acrílico removible sensible a la presión. Es compatible con la tecnología de inyección de tintas UV, HP Latex, solvente y eco-solvente. Acabado brillo.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valores medios</u>	<u>Método de ensayo</u>
• Gramaje (μm):	80	
• Grosor total del producto (μm):	265	
• Peso total (g/m^2):	280	HEXGSM001
• Resistencia a la tracción (N/25mm):	mín. 60	HEXNFX41021
• Alargamiento a la rotura (%):	mín. 150	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

COMPATIBILIDAD ENTRE SOPORTE Y SISTEMAS DE IMPRESIÓN:

	Solventes	Eco-Solventes	HP Latex	UV
V36IWGI	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado de 145 g/m^2 , con el logotipo de HEXIS impreso en azul muy tenue.
- Estabilidad dimensional frente a variaciones higrométricas.

PROPIEDADES DEL ADHESIVO:

(Valores medios obtenidos a partir de las mediciones realizadas con motivo de la publicación de esta ficha técnica)

	<u>Valores medios</u>	<u>Método de ensayo</u>
• Pelado 180° sobre vidrio (N/25mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	8	
24 horas después de la aplicación	9	
• Adhesión / Agarre inicial (N/25mm):	7	HEXFTM009
• Release (N/25mm):	0,2	HEXFTM003
• Resistencia química: El adhesivo resiste la mayoría de agentes químicos y disolventes (alcohol, ácidos diluidos y aceites).		

ADHESIVO:

- Acrílico removible de base solvente.
- Adherencia inicial y fijación removible.

RECOMENDACIONES DE USO:

- El tiempo de secado al tacto es inferior a 10 minutos. Variable según sistema de impresión.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso exterior: de -20 °C a +60 °C.
- Se adapta a una gran variedad de sustratos. Se adhiere fácilmente sobre vidrio, acero, aluminio, PVC, melamina... exceptuando sobre superficies granuladas o con pintura acrílica.
- Al adherir un film removible sobre otro film de PVC laminado (polimérico o monomérico), este primero pierde sus propiedades adhesivas originales. Empieza a comportarse del mismo modo que un adhesivo semipermanente. Dicha reacción puede llegar a intensificarse si se prolonga en el tiempo la aplicación o las condiciones de exposición son adversas.
- Para las aplicaciones sobre sustratos pintados, 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.

OTRAS RECOMENDACIONES:

- Antes de proceder a cualquier laminación o recubrimiento en general recomendamos que para un resultado óptimo, respete 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 en mate, satinado o brillo en función del acabado que desee.
- Para evitar la degradación del film por impactos físicos o químicos (operaciones de limpieza), recomendamos que lamine sus impresiones.

ALMACENAJE:

- 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 y en condiciones apropiadas de temperatura - entre 15 °C y 25 °C - y humedad relativa del 50%.

DURABILIDAD: (Clima Centroeuropeo)

Exposición vertical sobre superficies planas y uso exterior:

- Film no impreso: removilidad de hasta 6 meses sin dejar rastro de adhesivo (estos datos varían en función del sustrato).
- Film impreso y laminado: removilidad de hasta 12 meses sin dejar rastro de adhesivo (siempre y cuando utilice un barniz para sellar los bordes).
- Film impreso: removilidad de hasta 3 meses sin dejar rastro de adhesivo.

ADVERTENCIAS

Contando con la gran variedad de soportes rotulables y debido al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, invitamos al usuario a que examine detenidamente las propiedades y prestaciones del producto para confirmar la adecuación del material al uso final.

Los métodos estándar de medición de las normas citadas han servido de base para elaborar nuestro propio sistema de medición, a su disposición bajo petición. No dude en consultarnos para obtener las últimas instrucciones vigentes.

Todos los valores publicados en esta hoja de datos están basados en mediciones que efectuamos regularmente en laboratorio. Sin embargo no constituyen un factor de garantía intangible. El vendedor no será responsable de los daños más que hasta el precio de compra de los productos y no asume ninguna responsabilidad por los daños indirectos. Todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso. En nuestra página web www.hexis-graphics.com, dispondrá en todo momento de toda la información actualizada de forma automática.