



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - LAMINACIÓN - ADHESIVO PERMANENTE PG836

Film compuesto de un poliéster de 36 micras muy transparente y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Para la laminación en frío de films microperforados en superficies planas 2D. También se puede utilizar como protección contra las pintadas. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	36	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	> 100	HEXNFX4102I
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET00I

PROTECTOR:

- Liner PET siliconado de 36 µm y transparente.
- 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):		HEXFTM00I
20 minutos después de la aplicación	15	
24 horas después de la aplicación	17	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	20	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Resistencia a disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos y aceites).		

ADHESIVO:

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Protección de films microperforados a inyección de tintas solventes y acuosas.
- Cuando se vaya a utilizar la PG836 hay que comprobar que la superficie esté seca. Para un resultado óptimo se recomienda respetar el tiempo de secado de un film microperforado (Micro1, Micro2...), al menos 24 horas.
- Durante la laminación, compruebe que la tensión de todos los films microperforados sea la misma.
- Aplicación mediante el método seco.
- Cuando se aplique en el exterior es preferible dejar un margen suplementario de 2 centímetros.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Para limpiar este film, utilice una esponja no abrasiva o un paño suave humedecido con acetona, alcohol, agua con jabón o nuestro producto HEX'AG.
- Para la aplicación, utilizar solo espátulas que no sean de fieltro.
- 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.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de la aplicación):

El material conserva sus propiedades durante 2 años 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 sobre superficies planas:

Sin pintadas y sin limpiar con disolventes:

Exterior: 3 años.

Interior: 8 años.

Film limpio: varía en función del tipo y frecuencia de las operaciones de limpieza.

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 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.