



## FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - ANTIGRAFITI - ADHESIVO PERMANENTE AG436M

Film compuesto de un poliéster de 30 micras y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Acabado mate para laminación en frío.

### **PROPIEDADES DEL FILM:**

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	30	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 70	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET001

### **PROTECTOR:**

- Papel siliconado de 87 g/m<sup>2</sup> con el logotipo de HEXIS impreso en gris.
- 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):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	15	
24 horas después de la aplicación	16	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	15	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos y disolventes (alcohol, ácidos diluidos, aceites, cetonas).		

### **ADHESIVO:**

- Adhesivo acrílico de base solvente (adhesivo no reposicionable).
- Adherencia inmediata y permanente, es posible una aplicación en húmedo.

## **GUÍA DE APLICACIÓN:**

- Antes de aplicar el film en un sustrato propicio para la desgasificación, es responsabilidad del prescriptor y del instalador asegurarse de la compatibilidad entre film/complejo/sustrato, realizar una desgasificación óptima del sustrato (cristal sintético como PMMA, policarbonato, acrílico, etc.) y asegurarse del tiempo de secado óptimo de las tintas o pinturas. El instalador es el único responsable de la presencia de burbujas por una mala desgasificación del sustrato.
- 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.
- 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 o nuestro producto HEX'AG.
- Debido a su acabado mate, para borrar ciertos grafitis se necesita un tratamiento adecuado que puede ser ligeramente más largo e intenso que el de un film antigrafiti de acabado brillante de tipo AG700 o AG800.
- El acabado mate del film disminuye la intensidad de los colores vivos del sustrato subyacente.

## **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 al exterior:  
Film sin pintadas y sin limpiar con disolventes: 3 años.  
Film limpiado: varía en función del tipo y frecuencia de las operaciones de limpieza.

*Si desea conocer la durabilidad indicativa de los films para cualquier otra exposición y zona geográfica, consulte la ficha «Reglas de conversión para estimar la durabilidad según la localización» en la pestaña «Soporte Técnico» / «Durabilidad» de nuestra página web [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).*

## **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 solicitar nos 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](http://www.hexis-graphics.com).