



## FICHA TÉCNICA – IMPRESIÓN DIGITAL – LAMINACIÓN NO ADHESIVA XTFLIP

Film no adhesivo compuesto de un PVC monomérico, transparente, calandrado, de 300 micras de grosor, destinado para la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes y UV. Acabado brillante.

### **PROPIEDADES DEL FILM:**

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	300	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 100	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX41021

### **COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:**

	<b>Solvente</b>	<b>Ecosolvente</b>	<b>UV</b>
<b>XTFLIP</b>	✓	✓	✓

### **PROTECTOR:**

- Film PET transparente, protector de superficie colocado en la cara interna del rollo.

### **GUÍA DE APLICACIÓN:**

- Se puede imprimir con efecto espejo sobre la cara externa de la bobina.
- El tiempo de secado al tacto es como máximo de 10 minutos dependiendo de la máquina utilizada.
- El film XTFLIP se aplica por laminación en el film XTTWICE.

*La cara impresa del film XTFLIP debe estar en contacto con el adhesivo del film XTTWICE (el lado cubierto por el liner con el logotipo de HEXIS impreso en gris). La laminación debe realizarse en frío.*

- Retire el film de protección de superficie después de haber aplicado el conjunto XTFLIP + XTTWICE en el soporte.

### **RECOMENDACIONES DE USO:**

- Antes de aplicar el film XTFLIP en el film adhesivo XTTWICE, se recomienda respetar un tiempo de secado de las tintas de 24 horas para conseguir un resultado óptimo.
- El film XTFLIP impreso y adherido con el film adhesivo XTTWICE está destinado para la decoración y la protección de corta duración de carrocerías de motos utilizadas durante la práctica de deportes extremos. El film protege la carrocería de impactos mecánicos (piedras, arañazos, etc.) o salpicaduras de agua.

## **ALMACENAMIENTO:**

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

El material conserva sus propiedades durante 1 año 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 %.

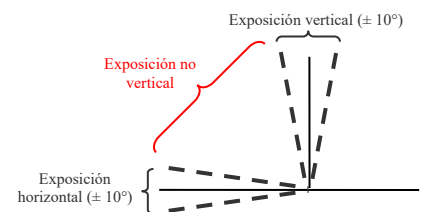
## **DURABILIDAD:** (Clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior del film XTFLIP no impreso:  
Sin cargas mecánicas: hasta 2\* años.  
Con cargas mecánicas: varía en función del tipo y de la frecuencia de las cargas.

\*Vida útil del film mientras conserva un aspecto visual correcto a una distancia de observación habitual. (La ligera y progresiva modificación del color y del brillo es un fenómeno natural e inevitable inherente a la degradación natural de los materiales).

Observación: la durabilidad indicada en este documento:

- Se refiere solo a la laminación y no al film impreso.
- Es inherente a una posición vertical a  $\pm 10^\circ$  y a la ubicación geográfica de exposición del producto. El resto de posiciones acentúan los choques climáticos y pueden alterar el brillo, incluso la superficie podría quedar ligeramente blanquecina. Una exposición sur, con una inclinación de  $45^\circ$  puede reducir en 2 la durabilidad del film y en 2,8 si la exposición es horizontal. La aplicación sobre el capó de un vehículo reúne todos los factores más adversos debido a la exposición horizontal y al calor que desprende el motor.
- Está confirmada mediante diferentes pruebas de envejecimiento por radiación UV y por exposiciones verticales al exterior.



*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 elaboración 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 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).