



## FICHA TÉCNICA – CORTE & SEÑALÉTICA – ECOTAC

### Serie E 3000

Gama constituida de un PVC monomérico, calandrado, de 80 micras y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Acabado brillante o mate.

#### **PROPIEDADES DEL FILM:**

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	80	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 40	HEXNFX4102I
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX4102I
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,8	HEXRET00I

#### **PROTECTOR:**

- Papel kraft siliconado de 137 g/m<sup>2</sup>, con el logotipo de Hexis impreso en azul.
- Estabilidad dimensional frente a las 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	16	
24 horas después de la aplicación	20	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	17	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, gasolina, ácidos diluidos, aceites y carburantes).		

#### **ADHESIVO:**

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente, es posible colocarlo húmedo.

## **RECOMENDACIONES DE USO:**

- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- 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 bien cerrado, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa de entre el 30 % y el 70 %.

## **DURABILIDAD:**

- La pigmentación (color) de los PVC influye en la duración de la estabilidad de los colorantes. La estimación de la durabilidad de los films ECOTAC se basa en los resultados obtenidos tanto en pruebas de envejecimiento por radiación UV como en exposición al aire libre.

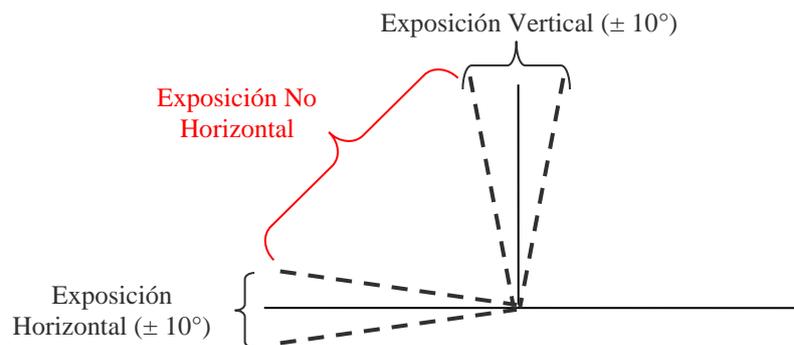
<b>Dominante</b>	<b>Durabilidad indicativa máxima (años) <sup>(1)</sup> Exposición vertical (<math>\pm 10^\circ</math>) en superficies planas Clima Centroeuropeo</b>
Blanco, Negro	6
Colores, otros tintes	5
Colores metalizados	4
Color de tendencia roja, amarilla / naranja, Electric Blue S5ELEB. Transparente	2

- Los resultados indicados a continuación hacen referencia a una exposición vertical ( $\pm 10^\circ$ ) al exterior. Las condiciones de durabilidad indicadas en el Cuadro I están ligadas a esta posición con algunos grados de tolerancia. El resto de posiciones acentúan los choques climáticos y pueden acelerar el deterioro del brillo y posibles variaciones de color, incluso la superficie podría quedar algo blanquecina. 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.

- Para estimar la vida del producto en caso de exposición no vertical, divida los valores del cuadro 1 entre los índices mostrados en el siguiente cuadro.

Exposición	Índice divisor <sup>(1)</sup> Clima Centroeuropeo
Exposición no vertical	2
Exposición horizontal ( $\pm 10^\circ$ )	2,8

**Cuadro 2:** índice divisor



- La duración real del producto depende de diferentes parámetros, incluyendo, entre otros, la calidad y la preparación del sustrato, las condiciones de exposición (ambientales, climatológicas y de posición), la conservación del film y el grado de contaminación.

Si se desea conocer la durabilidad indicativa de los films en el país de exposición, consulte la ficha «REGLAS DE CONVERSIÓN PARA ESTIMAR LA DURABILIDAD SEGÚN LA LOCALIZACIÓN» en la pestaña «Profesionales» / «Durabilidad» de nuestra página web [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

#### **OBSERVACIONES:**

(1) Los datos de durabilidad indicados en este documento pretenden ser una fuente de información y no constituyen ninguna garantía. Se trata de estimar la vida útil del producto conservando un aspecto visual correcto a una distancia de observación usual.

Todos los materiales, sin excepción alguna, se degradan con el paso del tiempo dando lugar a leves variaciones de color y a la pérdida paulatina del brillo. Se trata de un fenómeno natural de carácter inevitable.

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 efectuadas 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).