



## FICHA TÉCNICA – CORTE & SEÑALÉTICA SUPTAC S5000

Film PVC polimérico, calandrado, de alto rendimiento, de 65 micras y recubierto con un adhesivo acrílico, solvente, sensible a la presión.

### **PROPIEDADES DEL FILM:**

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	65	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 35	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

### **PROTECTOR:**

- Papel Kraft siliconado de 137 g/m<sup>2</sup>, con el logotipo impreso en gris.
- 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):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	14	
24 horas después de la aplicación	18	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	16	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003
• Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, gasolina, ácidos diluidos, aceites y carburantes).		

### **ADHESIVO:**

- Adhesivo acrílico de base solvente incoloro (blanco para el S5136B).
- Adherencia inmediata y permanente, es posible una aplicación en húmedo solo en superficies planas.

## **GUÍA DE APLICACIÓN:**

- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +7 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Si se quiere conseguir un renderizado uniforme, es necesario mantener la misma dirección de aplicación de los films para asegurar la homogeneidad de los colores según el ángulo de visión.
- Al utilizar una cinta o un film adhesivo en la superficie del S5433B, se modificará su aspecto visual.

*Al retirar la cinta o el film adhesivo, de la superficie del film se desprenden purpurinas que dejan una marca visible.*

- Para la aplicación en superficies pintadas recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. De lo contrario, la aplicación y la retirada del film serán según el criterio y la responsabilidad del aplicador.
- Se adhiere sobre vidrio, acero, aluminio, PVC, melamina... salvo si las superficies están granuladas o recubiertas de pintura acrílica.

## **RECOMENDACIONES DE USO:**

- Si desea más información sobre el método de aplicación del film SUPTAC, consulte la ficha de instalación en la pestaña «Soporte Técnico» / «Guías de Aplicación», categoría «Corte y Señalética» de nuestra página web [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## **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 INDICATIVA:**

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

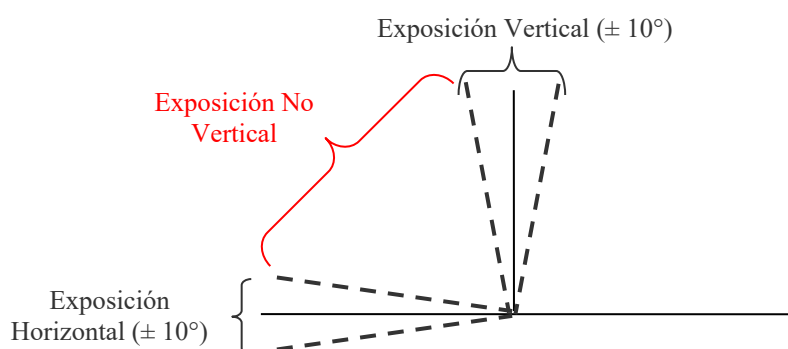
<b>Dominante</b>	<b>Durabilidad indicativa máxima (años) <sup>(1)</sup> Exposición vertical (± 10°) Clima Centroeuropeo</b>
Blanco, negro brillante	10
Colores, otras tintas	8
Colores metalizados	4
Nordic Blue S5NORB, Electric Blue S5ELEB, Beige Grey S5GBEB	2

**Tabla 1:** durabilidad<sup>(1)</sup> en posición vertical en Europa Central

- Los siguientes resultados hacen referencia a una exposición vertical ( $\pm 10^\circ$ ) al exterior. Las condiciones de durabilidad indicadas en la Tabla 1 están relacionadas con esta posición con algunos grados de tolerancia. El resto de posiciones acentúan los choques climáticos y pueden alterar el brillo y el color, incluso la superficie podría quedar ligeramente 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 calcular la vida del producto en caso de exposición no vertical, hay que dividir los valores de la Tabla 1 entre los índices mostrados en la Tabla 2.

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

**Tabla 2:** índice divisor



- La duración real del producto dependerá de varios factores, incluyendo, entre otros, la calidad y la preparación del soporte, la exposición (ambiental, climatológica y de posición), el mantenimiento del grafismo y el grado de contaminación.

Si quiere saber 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).

## **CERTIFICACIONES:**

- Producto clasificado B-s1, d0 según la norma de clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación EN13501-1:2018 (Acta n.º EFR-22-000326-Review1).

## **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 e inevitable.

La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades extremas del producto en cada uso en concreto. 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).