FICHA TÉCNICA – CORTE & SEÑALÉTICA – CRISTAL

Serie C 4000

Gama formada por un PVC polimérico, calandrado, de 80 micras de grosor y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Acabado brillante de **gran transparencia**.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valor indicativo	
• Espesor (µm):	80	
	Valores medios	Métodos
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 25	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 105	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,6	HEXRET001

PROTECTOR:

- Liner PET siliconado de 75 µm.
- 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)

	Valores medios	Métodos
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	23	
24 horas después de la aplicación	26	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	23	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

- Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, gasolina, ácidos diluidos, aceites e hidrocarburos).

ADHESIVO:

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente, es posible una aplicación en húmedo.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °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.
- 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.

Debido a la tensión de enrollado, al liner PET y a la gran transparencia, pueden apreciarse ligeras marcas de moaré antes de la aplicación del film. Si estas marcas siguen viéndose después de la aplicación, pueden atenuarse calentando muy ligeramente el film con una pistola de calor.

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 a una humedad relativa de entre el 30 % y el 70 %.

DURABILIDAD: (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical: Hasta 5 años según los colores.

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.

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.° EFR-22-000327).

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.