



FICHA TÉCNICA – CORTE & SEÑALÉTICA – TRANSLÚCIDO **Serie T 5000**

Gama formada por un PVC polimérico, calandrado, de 80 micras de grosor y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Acabado granulado, permite la difusión de la luz.

PROPIEDADES DEL FILM:

| Va | lor | ind | <u>licativo</u> |
|----|-----|-----|-----------------|
| | | | |

• Espesor (μm): 80

| • | Espesor (µm): | 60 | |
|---|--------------------------------------|----------------|----------------|
| | | Valores medios | <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/m² con el logotipo de HEXIS 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>Valo</u> | res medios | Métodos |
|---|--|------------|-----------|
| • | Pelado 180° en vidrio (N/25 mm): 20 minutos después de la aplicación 24 horas después de la aplicación | 16 21 | HEXFTM001 |
| • | Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm): | 16 | 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 y carburantes).

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.

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:

| Dominante | Durabilidad máxima indicativa Exposición vertical (± 10°) Clima Centroeuropeo | |
|---------------------------------------|---|--|
| Colores (excepto colores metalizados) | Hasta 7 años según los colores | |
| Oro, plata | Hasta 3 años | |

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-20-001940).

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.