FICHA TÉCNICA – CORTE & SEÑALÉTICA – ESPECIAL LONAS DE CAMIONES
Serie TB9000S

Film compuesto de un PVC fundido de 80 micras de grosor y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Producto destinado para la aplicación en lonas de camiones. Acabado satinado.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valor indicativo	
• Espesor (µm):	80	
	Valores medios	Métodos
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 15	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,8	HEXRET001

PROTECTOR:

- Papel kraft siliconado de 137 g/m² con el logotipo «THE CAST *by* HEXIS» impreso en gris.
- 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
En vidrio		
• Pelado 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	18	
24 horas después de la aplicación	22	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	24	HEXFTM009
En lona de PVC		
• Pelado 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
24 horas después de la aplicación	22	
• 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.
- Adherencia inmediata.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Producto destinado para la aplicación en lonas para el tráfico rodado.

Su flexibilidad le permite adaptarse a las asperezas del soporte consiguiendo un agarre perfecto durante mucho tiempo. De esta manera, los movimientos y ondulaciones de la lona no afectarán a la adherencia.

- Aplicación solo mediante el método «en seco».

Como las lonas de camiones están generalmente estructuradas, la aplicación del film adhesivo en una lona mojada o utilizando un líquido de aplicación reducirá de manera considerable la adhesión óptima del film. De hecho, los líquidos que queden atrapados en las estructuras de la lona no podrán evacuarse durante la aplicación.

- Aplicación en una lona nueva, limpia y perfectamente desengrasada (HEXIS'O o alcohol isopropílico).

Si se aplica en una lona usada o en una lona nueva sin limpiar, el cliente asume cualquier responsabilidad que pueda derivarse.

- La aplicación del film debe realizarse en posición plana sobre un soporte rígido.
- Posibilidad de transferir el film con la ayuda de la cinta HEX904.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +15 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Después de la aplicación, espere un mínimo de 24 horas con la lona estirada antes de utilizar el camión.

RECOMENDACIONES DE USO:

- HEXIS le recomienda que compruebe la compatibilidad entre una muestra del film y el substrato en condiciones reales de uso y antes de realizar su proyecto. Muchos factores externos, que escapan al control de HEXIS, como la composición química del substrato y las condiciones ambientales y de uso, pueden influir en la durabilidad del film.
- Si desea más información sobre el método de aplicación y de mantenimiento del film TB9000S, 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.

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: (Clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior:

  hasta 5 años salvo para: TB9990S (Gris Meteorito) y TB9873S (Oro Pirita) hasta 4 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.

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.