



FICHA TÉCNICA – IMPRESIÓN DIGITAL – ESPECIAL LONAS DE CAMIONES VTB90IWGI

Film compuesto de un PVC fundido de 80 micras de grosor y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Destinado para la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Producto destinado para la aplicación en lonas de camiones. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valores indicativos</u>	
• Espesor (µm):	80	
• Espesor total del producto (µm):	305	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Peso total del producto (g/m ²):	330	HEXGSM001
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 15	HEXNFX4102I
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX4102I
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,8	HEXRET001

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	Solvente	Ecosolvente	Látex	UV
VTB90IWGI	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado de 145 g/m² con «THE CAST by HEXIS» impreso en gris claro.
- 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)

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
En vidrio		
• Pelado 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	20	
24 horas después de la aplicación	23	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	25	HEXFTM009
En lona de PVC		
• Pelado 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
24 horas después de la aplicación	22	
• Release (N/25 mm):	0,4	HEXFTM003
• Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos, aceites).		

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- 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.

- 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 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 antes de utilizar el camión.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Para un resultado óptimo, antes de realizar cualquier recubrimiento u otro, recomendamos respetar un tiempo de secado de las tintas de al menos 48 horas.
- Para proteger, cambiar o mejorar el resultado de las impresiones se debe elegir una de las laminaciones PTB900.
- HEXIS le recomienda que compruebe la compatibilidad entre una muestra del film y el sustrato 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 sustrato 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 VTB901, consulte la ficha de instalación en la pestaña «Soporte técnico» / «Guías de aplicación», categoría «Impresión digital» de nuestra página web www.hexis-graphics.com.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de su aplicación):

El material conserva sus propiedades durante 1 año 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:
No impreso: hasta 5 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.