



FICHA TÉCNICA – IMPRESIÓN DIGITAL – ESPECIAL LONAS DE CAMIONES

PTB900G – PTB900M – PTB900S

Film compuesto de un PVC fundido transparente de 50 micras y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Para la laminación en frío de los films fundidos imprimibles para lonas de camiones VTB901WGI. Acabado brillante (PTB900G), mate (PTB900M) o satinado (PTB900S).

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	50	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 30	HEXNFX4103I
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX4103I
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,5	HEXRET00I
• Absorción de los rayos UV (%):	> 90	NF EN 410

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado de 145 g/m² con «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)

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM00I
20 minutos después de la aplicación	16	
24 horas después de la aplicación	19	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	21	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos y aceites).		

ADHESIVO:

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

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Para la protección de films fundidos para impresión digital destinados a las lonas de camiones.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Protegido contra los rayos UV.
- 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 serán según el criterio y el riesgo del aplicador.
- Después de la aplicación, espere un mínimo de 24 horas con la lona estirada antes de utilizar el camión.
- Limpieza de la lona + film: espere una semana antes del primer lavado. Utilice detergentes suaves (tipo ShampcarV2). En caso de utilizar un chorro de agua de alta presión, respete una distancia mínima de 50 cm y una temperatura máxima del agua de 35 °C teniendo especial cuidado en no insistir en los bordes del film para no provocar un despegue.

HEXIS recomienda hacer llegar estas instrucciones de limpieza al usuario final. Es responsabilidad del usuario final realizar de antemano una prueba de limpieza sobre una pequeña parte no visible de la superficie en cuestión.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Antes de realizar cualquier laminación, recubrimiento u otro del film impreso fundido para lonas de camiones, se deben dejar pasar 48 horas desde la impresión para asegurar un secado óptimo de las tintas.

ALMACENAMIENTO:

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

El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase de origen, en posición vertical, en un lugar sin polvo, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa del 50 %.

DURABILIDAD: (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior:

Sin cargas mecánicas: hasta 5* años.

Con cargas mecánicas: varía en función del tipo y de la frecuencia de las cargas.

Un film que se aplica en superficies expuestas a cargas mecánicas se verá expuesto a una abrasión repetitiva que reducirá su durabilidad más o menos rápido (cambio de aspecto, despegue, etc.).

*Vida útil del film mientras conserva un aspecto visual correcto a una distancia de observación habitual. (La ligera y progresiva modificación del color y del brillo es un fenómeno natural e inevitable inherente a la degradación natural de los materiales). La durabilidad indicada en este documento se refiere solo a la laminación y no al film impreso.

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. Todas las informaciones aquí publicadas están basadas en mediciones realizadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituyen 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.