



FICHA TÉCNICA – IMPRESIÓN DIGITAL – LAMINACIÓN LATEX (ADHESIVO PERMANENTE)
PL300CG2

Film constituido de un LATEX transparente, de 30 micras, recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Acabado brillante, para laminación en frío del film LATEX HXL300WG2.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	30	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 10	HEXNFX4103 I
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX4103 I
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado de 145 g/m² con el logotipo de 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):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	8	
24 horas después de la aplicación	8	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	12	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003

ADHESIVO:

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

GUÍA DE APLICACIÓN:

¿Qué es un film látex? El film látex se obtiene a partir de una emulsión acuosa de material plástico.

¿Cuáles son las ventajas de los films látex? Estos productos disminuyen el impacto sobre el medio ambiente gracias a su procedimiento específico de fabricación. HEXIS consume menos energía al producir los elementos que componen estos productos. Además, se consumen menos materiales orgánicos derivados del petróleo.

- Protección del film LATEX para chorro de tinta solvente HXL300WG2.
- Para un resultado óptimo, antes de realizar cualquier laminación o recubrimiento en general, recomendamos respetar un tiempo de secado de las tintas de al menos 24 horas.
- Protegido contra los rayos UV.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Utilice solo una esponja no abrasiva o un paño suave para limpiar el film.
- 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.

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, 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: 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.

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.