



FICHA TÉCNICA – LAMINACIÓN CON EFECTO PÚRPURA / ADHESIVO PERMANENTE

Serie PCSTARXX

Gama compuesta de un PVC fundido con efecto púrpura, transparente, de 70 micras y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Acabado brillante o satinado para laminación en frío.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	70	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 20	HEXNFX4103 I
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX4103 I
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,5	HEXRET001

PROTECTOR:

- Liner PET siliconado de 75 µm.
- 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	20	
24 horas después de la aplicación	27	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	17	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,4	HEXFTM003

ADHESIVO:

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente.
- Resistencia a disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos y aceites).

RECOMENDACIONES DE USO:

- Protegido contra los rayos UV.
- Para modificar, mejorar o proteger:
 - un film de corte y señalética o de rotulación integral: aplique el film PCSTARXXX solamente en un film no estructurado utilizando un laminador en frío o mediante una aplicación directa. El complejo se puede cortar con el plotter, salvo los films Super Chrome (véanse las fichas técnicas de los films Super Chrome). Después del corte, se puede transferir con las cintas HEX904 y HEX860.
 - un film de impresión digital: aplique el film PCSTARXXX en films impresos por inyección de tintas solventes, ecosolventes, UV o látex.
 - una superficie pintada: aplique solamente en pintura original y en perfecto estado. De lo contrario, la aplicación o retirada del film se realizará bajo el riesgo y la responsabilidad del instalador.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Utilice solamente una esponja no abrasiva o un paño suave y agua jabonosa para limpiar el film.

RECOMENDACIONES DIVERSAS:

- Antes de aplicar esta laminación en un film de impresión digital HEXIS, impreso con tintas solventes, y para conseguir un resultado óptimo, se recomienda respetar un tiempo de secado de las tintas de:
 - 48 horas si el film impreso está fundido,
 - 24 horas si el film impreso está calandrado.

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:
Hasta 3 años dependiendo del sustrato.

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 confección 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 las mediciones efectuadas 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.