



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - LAMINACIÓN - ADHESIVO PERMANENTE GFLI130

Film compuesto de un PVC monomérico, calandrado, de 130 micras, con una superficie gofrada y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Destinado para la laminación de corta duración de gráficos que deben aplicarse en suelo interior o para la laminación de displays POP (pop190ecos, pop310ecos...). Este tipo de laminación estructurada mejora la seguridad al reducir los riesgos de deslizamiento y caídas.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	130	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 40	HEXNFX4102I
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX4102I
• Rugosidad de la superficie (µm):	mín. 20*	HEXRUG00I
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,6	HEXRET00I

* Una rugosidad de la superficie inferior a 10 micras indica que el suelo es potencialmente peligroso si hay humedad.

PROTECTOR:

- Liner PET 75 µm, no impreso.
- 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	18	
24 horas después de la aplicación	21	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	20	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos, aceites).		

ADHESIVO:

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Gracias a su estructura, este film es ideal para su aplicación en escaleras o rampas con una pendiente de hasta 10°.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- El film puede limpiarse con agua jabonosa y un estropajo o una esponja abrasiva.
- 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 del film serán según el criterio y la responsabilidad del aplicador.

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, 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:

- Exposición interior:
 - Vertical: 2 años en condiciones normales de uso.
 - En el suelo: hasta 3 meses, dependiendo del tipo de tráfico (zapatos, carros, frecuencia de paso, etc.) y de la limpieza.

HEXIS no se hace responsable de los desperfectos ocasionados en el GFL1130 al utilizarlo como protección de gráficos en el suelo.

CERTIFICACIONES:

Clasificación antideslizante	Informe	Norma
R9	89222675 001	DIN 51130

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.