FICHA TÉCNICA – IMPRESIÓN DIGITAL – PVC ANTIDESLIZANTE (ADHESIVO REMOVIBLE)

HW301WM1

Film compuesto de un PVC monomérico, calandrado, de 150 micras, con una superficie gofrada y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Destinado para la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. El film está diseñado para instalarse en suelos lisos, poco o ligeramente transitados, en el interior. Este film con una estructura hexagonal mejora la seguridad al reducir el riesgo de escurrirse y caerse. Acabado mate.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valores indicativos	
• Espesor sin gofrado (µm):	150	
• Espesor total del producto (µm):	375	
	Valores medios	**Métodos**
• Peso total del producto (g/m²):	380	HEXGSM001
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 40	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,7	HEXRET001
• Propiedad antideslizante:	R10	DIN 51130

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	Solvente	Ecosolvente	Látex	UV
HW301WM1	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado de 145 g/m² con el logotipo de HEXIS impreso en azul 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)

	Valores medios	Métodos
• Pelado 108° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	4	
24 horas después de la aplicación	6	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	9	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata, adhesivo removible.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Gracias a su estructura, este film es ideal para su aplicación en escaleras o rampas inclinadas con una pendiente de hasta 17,6°.
- El tiempo de secado al tacto es como máximo de 10 minutos dependiendo de la máquina utilizada.
- Límites de temperatura de uso: de -20 °C a +70 °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 1 año si se almacena en su envase de origen, en un lugar sin polvo, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa del 50 %.

DURABILIDAD:

- Exposición horizontal en condiciones normales de uso:
  - En el interior: hasta 6 meses, dependiendo del tipo de tráfico (zapatos, carros, frecuencia de paso, etc.) y de la limpieza.

CERTIFICACIONES:

- Índice de resistencia al deslizamiento: R10 (Acta n.° 89209409).

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.