



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - PVC MICROPERFORADO MICROCGUV

Film constituido de un PVC monomérico, transparente, brillante, microperforado de 150 micras, recubierto de un adhesivo acrílico removible y sensible a la presión. Apropriado para un uso interior (escaparates de tiendas o cristales planos de vehículos tipo ventana lateral de autobuses, etc.) Se puede imprimir con tintas UV.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valores indicativos</u>	
• Espesor (µm):	150	
• Espesor total del producto (µm):	350	
• Microperforación (%):	40	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Peso total (g/m ²):	280	HEXGSM001
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	UV
MICROCGUV	✓

PROTECTOR:

- Liner papel siliconado perforado + PET no perforado de 200 µm.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	6	
24 horas después de la aplicación	7	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	5	HEXFTM009

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico incoloro.
- Adherencia inmediata y removible.
- Gran resistencia a los disolventes.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Imprima la imagen con efecto espejo en el lado sin adhesivo.
- Imprima con la impresora un fondo blanco (para resaltar el contraste del grafismo en el lado con adhesivo), y luego un fondo negro (para obtener una alta visibilidad hacia el exterior).
- Aplique el film en el interior sobre cristal mineral no tratado. No debe sumergirse en agua.
- Limpie el sustrato antes de la aplicación, pero solamente con detergentes sin disolventes y sin amoníaco.
- Aplique el film mediante el método en seco sobre una superficie limpia y seca.
- Deje un espacio de 1 mm entre las juntas y el borde del film MICROCGUV. Nunca aplique el film sobre las juntas de los vidrios.
- Temperatura de aplicación: de +10 °C a +30 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -17 °C a +50 °C.
- El film puede retirarse del sustrato. Quite el adhesivo residual si es necesario.

Cuidado: debe dejar completamente despejadas las salidas de emergencia de los vehículos para el transporte colectivo de pasajeros (según el anexo 5 del reglamento R43 del acuerdo de Ginebra o la directiva 92/22/CEE). Recomendamos a nuestros clientes que contacten directamente con las autoridades locales competentes para la homologación del vehículo según la normativa vigente de Tráfico y Seguridad Vial.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Si desea más información sobre el método de aplicación del film MICROCGUV, consulte la guía de aplicación en la pestaña «Soporte Técnico», en la categoría «Impresión Digital» de nuestra página web www.hexis-graphics.com.

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 +20 °C y con una humedad relativa de entre el 45 % y el 65 %.

DURABILIDAD: (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical: 1 año.
- Se puede retirar: hasta 6 meses sin dejar grandes restos de adhesivo.

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 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.