



FICHA TÉCNICA – FILM MAGNÉTICO MB800



Film magnético multicapa semi-anisotrópico extraíble blanco mate de 850 μm con un ancho de polo de 2,5 mm. Para marcaje extraíble sobre paneles, vehículos u otros soportes metálicos.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

	<u>Valores indicativos</u>
• Espesor del film magnético (μm):	750
• Espesor total (μm):	850
• Peso (g/m^2):	2850
• Fuerza magnética (g/cm^3):	50

GUÍA DE APLICACIÓN:

MUY IMPORTANTE

El aplicador debe hacer llegar al usuario final la información y los consejos de uso descritos en este documento.

Si no se transmite al usuario final, mediante justificación escrita, cualquier defecto (resto pegado, desgarre de pintura, etc.) el fabricante no podrá considerarse responsable.

Sugerencias generales:

- El producto puede mostrar signos de contracción durante todo su período de servicio. Es importante tener esto en cuenta a la hora de integrar el film en un proyecto de comunicación visual.
- El film se puede cortar utilizando un cúter o unas tijeras.
- La limpieza debe hacerse solamente con agua o con un detergente neutro.
- Nada más realizar el desembalaje de las bobinas, el producto debe conservarse en plano (formato) o en vertical (bobina) para que no se deforme por su propio peso. La deformación puede ser irreversible.
- Para renovar un material deformado, colóquelo sobre una placa horizontal, de al menos 1 mm de espesor, durante 24-48 horas, a una temperatura de +30 a +40 °C.
- Tras cortar un rollo y antes del marcaje, deje reposar horizontalmente el film magnético de 24 a 48 horas a una temperatura superior a 18 °C. Intercale los formatos con un papel fino para así evitar que los films magnéticos se peguen entre ellos.

Consejos para el marcaje de vehículos:

- Se recomienda encerar la carrocería que se quiere cubrir al menos 48 horas antes de aplicar el film magnético.
- Cualquier pintura nueva o fresca debe haberse secado al menos durante 90 días antes de cubrirse con el film magnético.
- La superficie de instalación debe estar limpia y seca, así como el panel trasero del recubrimiento. Se recomienda limpiar muy cuidadosamente la hoja magnética para retirar las posibles partículas metálicas que hubiesen podido pegarse.
- Las dimensiones del recubrimiento deben definirse en función de un buen alisado (sin deformación del producto o aparición de burbujas de aire).
- El lugar de aplicación del vehículo no debe estar rugoso ni áspero pues podría dejar entrar aire al faltar apoyo del recubrimiento.
- **Aplicación prohibida sobre el capó del vehículo.**
- La temperatura de aplicación recomendada (sustrato, film, ambiente): 20 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -26 °C a 70 °C.
- El film magnético y la carrocería deben limpiarse regularmente con un detergente suave para mantener el film en buenas condiciones.

Para lavar el vehículo, el film magnético debe retirarse, limpiarse y secarse antes de su recolocación.

- Las variaciones de temperatura provocan la condensación del agua entre el film magnético y la carrocería. Por lo que, todos los días, la hoja debe retirarse, limpiarse y recolocarse en un lugar ligeramente diferente. La parte expuesta al sol envejecerá más rápido que la protegida, así se evitará una marca demasiado visible.
- Evite utilizar el film magnético sobre una carrocería reparada con material de relleno.

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 bien cerrado, a una temperatura de entre -26 °C y +70 °C.

- Después de la apertura, el film puede almacenarse:
 - enrollado: radio de bobinado 12,7 mm sin fisuras a 20 °C, cara no magnética hacia el exterior;
 - o plano: sobre una superficie limpia y lisa, caras magnéticas que no están en contacto entre sí mismas.

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. Todas las informaciones aquí publicadas están basadas en mediciones efectuadas 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.