

# Metamark MD-i-AB

Vinilo digital de rendimiento intermedio con adhesivo MetaScape® gris



## Descripción del producto

Metamark MD-i-AB es un vinilo polimérico calandrado de 70 micras, combinado con un adhesivo pigmentado de color gris que aumenta la opacidad y evita que se transparente en superficies con un color base fuerte, o que puede utilizarse para cubrir gráficos anteriores. El sistema adhesivo MetaScape®, que simplifica la aplicación al proporcionar una vía de salida para el aire que queda atrapado bajo el gráfico, permite una aplicación más rápida y sencilla. MD-i-AB ofrece 5 años de durabilidad en exteriores y es ideal para aplicaciones a medio plazo sobre superficies planas o curvas sencillas, incluyendo gráficos para vehículos. Adecuado para su uso en impresoras de tinta solvente, ecosolvente, de látex y UV. Fabricado en el Reino Unido.

## Características y ventajas

- 5 años de durabilidad y Garantía MetaSure.
- Adhesivo de base solvente con revestimiento de PE.
- Soportes de impresión muy versátiles.
- Compatible con sobrelaminados MetaGuard MG-i.
- MetaStream Ready™ – se puede reciclar en nuestro sistema de reciclaje de circuito cerrado.
- Sistema adhesivo de contraste MetaScape® de color gris, fácilmente aplicable.
- MD Series ofrece la mejor calidad de impresión y una amplia gama de colores.
- Compatible con impresoras de tinta solvente, ecosolvente, de látex y UV.

### Película frontal

Película frontal	Vinilo polimérico calandrado
Espesor (ISO 2286-3)	70 micras nominales
Resistencia a la tracción	49N/25 mm MD / 47N/25 mm DT nom.
Resistencia al estiramiento	180 % MD nominal

### Adhesivo

Tipo	Adhesivo acrílico permanente gris MetaScape® de base solvente con canales de aire.
Adherencia al vidrio 20 min	10N/25 mm nominales
Adherencia al vidrio 24 horas	20N/25 mm nominales
Temperatura de aplicación	+10 °C a +60 °C
Temperatura de servicio	-30 °C a +110 °C

### Papel antiadherente

Impreso	«MetaScape®» en impresión morado
Peso	140 g/m <sup>2</sup> nominales
Tipo	Kraft plano con revestimiento de PE

### Acabados

Acabados disponibles	MD-i-AB	Blanco Brillante
----------------------	---------	------------------

### Presentación del rollo

Anchos de rollo	0,76 m / 1,37 m / 1,60 m
Largos de rollo	50 m

### Durabilidad

Vida útil	2 años (10-20 °C y 50 % H. R.).
Exposición a las condiciones climáticas externas	5 años (sin imprimir). En las condiciones climáticas de Europa del Norte, en exposición vertical. Consulte la Guía completa internacional de Metamark sobre durabilidad.
Resistencia al fuego	Clase B - BS EN 13501-1:2018
Resistencia química	Película sin impresión resistente a ácidos suaves, solventes alifáticos, sal y álcalis, gasóleo, gasolina, parafina, aceite hidráulico anticongelante.
Normativas	Cumple con REACH y RoHS.

## Aplicación

- Realice siempre una impresión de prueba. Asegúrese de utilizar los perfiles y ajustes del calentador adecuados. Consulte [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk).
- Asegúrese de que el material ha alcanzado la temperatura ambiente y un nivel de humedad relativa del 50% antes de imprimir.
- No manipule la película frontal, asegúrese de que esté libre de polvo y estática.
- Se recomienda la sobrelaminación para evitar la abrasión, prolongar la firmeza de los colores y facilitar la manipulación.
- El laminado compatible con MDiAB es MetaGuard MG-i Series.

## Aplicación

- Deje transcurrir un mínimo de 24 a 48 horas para que los solventes se sequen antes de sobrelaminar, o de la aplicación al sustrato. En función de la impresión y de las condiciones del secado, este tiempo puede superar las 48 horas. La retención de solventes puede reducir la adherencia.
- No se recomienda su uso en superficies de baja energía, como el polipropileno.
- Adecuado para su aplicación en húmedo y en seco.
- El usuario debe determinar la idoneidad del sustrato.



La película y el papel antiadherente se pueden reciclar en nuestro sistema de reciclaje de circuito cerrado.

## Garantía MetaSure®

Metamark (UK) Limited garantiza a sus clientes que los gráficos realizados con Metamark Media y Overlaminates permanecerán en buen estado, sin decoloración excesiva ni degradación del color, durante el tiempo de vida especificado de la tinta utilizada, siempre que se almacenen, impriman y apliquen correctamente, respetando los procedimientos descritos en la documentación técnica. Si durante el periodo de uso normal especificado, Metamark Media y Overlaminates no cumplen con su uso previsto, entonces Metamark proporcionará material suficiente para crear nuevos gráficos de reemplazo y, según el caso, ofrecerá una ayuda material para cubrir los gastos asociados a la sustitución de los gráficos. En todos los casos, el aplicador de la película es plenamente responsable del almacenamiento, del procesamiento y de la aplicación de los productos, de acuerdo con las especificaciones técnicas de Metamark. Metamark (UK) Limited no será considerada responsable de ninguna pérdida o daño indirecto o consecuente, y no ofrecerá ninguna indemnización por uso indebido, accidentes en la aplicación, negligencia, daño químico o reparación incorrecta. Los datos anteriores se proporcionan de buena fe, para ofrecer una indicación del rendimiento del producto. Los compradores deben considerar la idoneidad de cada producto para el uso previsto, y el comprador asume todos los riesgos vinculados a dicho uso. El vendedor no será responsable de los daños que superen el precio de compra del producto ni de los daños incidentales o pérdidas consecuentes.

## Metamark (UK) Limited

- Luneside • New Quay Road • Lancaster • LA1 5QP • Tel +44 (0)1524 387140
- Metamark House • Genesis Business Park • Albert Drive • Woking • GU21 5RW • Tel +44 (0)1483 571111

[sales@metamark.co.uk](mailto:sales@metamark.co.uk)  
[www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk)