

# Metamark MDP-H

## Vinilo digital promocional de alta adherencia



### Descripción del producto

MDP-H se suministra con un adhesivo de alta adherencia para resolver el problema de adhesión sobre superficies lisas de baja energía, como el polipropileno, el polietileno y el ABS. Es ideal para gráficos duraderos en equipos de deportes extremos. La película de 100 micras la hace adecuada para etiquetas de impresión y corte, y es fácil de aplicar.

### Características

- Producto intermedio de primera calidad fabricado en el Reino Unido.
- Adhesivo de alta adherencia para plásticos difíciles de pegar.
- Compatible con sobrelaminados MetaGuard MG-300.

### Beneficios

- 4 años de durabilidad y Garantía MetaSure.
- 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 monomérico calandrado
Espesor (ISO 2286-3)	100 micras nominales
Resistencia a la tracción	60N/25 mm MD / 52N/25 mm DT nom.
Resistencia al estiramiento	180 % MD nominal

### Adhesivo

Tipo	Adhesivo acrílico permanente transparente de base solvente de alta adherencia
Adherencia al LDPE	20 min 5N/25 mm nominales 24 horas 15 N/25 mm nominales
Adherencia al acero	20 min 22 N/25 mm nominales 24 horas 28 N/25 mm nominales
Adherencia al vidrio	20 min 22 N/25 mm nominales 24 horas 28 N/25 mm nominales
Adherencia percibida	Alta
Temperatura de aplicación	+10 °C a +50 °C
Temperatura de servicio	-30 °C a +100 °C

### Papel antiadherente

Peso	140 g/m <sup>2</sup> nominales
Tipo	Kraft plano con revestimiento de PE

### Impresión y manipulación

- 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 MDP-H es MetaGuard MG-300 Series.

### Acabados

Acabados disponibles	MDP-H-200 MDP-H-301M	Blanco Brillante Blanco Mate
----------------------	-------------------------	---------------------------------

### Presentación del rollo

Anchos de rollo	0,76 m / 1,37 m / 1,60 m
Largos de rollo	50 m / 25 m

### Durabilidad

Vida útil	1 año (10-20 °C y 50 % H. R.).
Exposición a las condiciones climáticas externas	4 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

- 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.
- Aplicar sin forzar, especialmente en curvas y cavidades.
- No es adecuado para su aplicación sobre remaches o cavidades complejas.
- Adecuado para su aplicación en húmedo y en seco.
- El usuario debe determinar la idoneidad del sustrato.

### Garantía MetaSure®

Metamark (UK) Limited garantiza a sus clientes que los gráficos realizados con Metamark Media y Overlaminate 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 Overlaminate 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)