

Metamark MD-i

Vinilo digital calandrado de rendimiento promedio



Descripción del producto

Metamark MD-i se ha desarrollado para aplicaciones a medio plazo en superficies planas o ligeramente curvadas, incluidos los gráficos para vehículos. El producto cuenta con una película calandrada polimérica de 70 micras y un adhesivo Apex de base solvente, que garantiza 5 años de durabilidad en exteriores. MD-i utiliza la tecnología de revestimiento distintiva de Metamark, que ofrece un rendimiento de impresión excepcional y una gran viveza de los colores utilizando tintas solventes, ecosolventes, de látex y UV.

Características y ventajas

- Producto intermedio de primera calidad fabricado en el Reino Unido.
- Adhesivo de base solvente con revestimiento de PE.
- Disponible con una selección de sistemas adhesivos Metamark - Apex, MetaScape® o de Contraste.
- Compatible con sobrelaminados MetaGuard MG-i.
- 5 años de durabilidad y Garantía MetaSure.
- Soportes de impresión muy versátiles.
- 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 transparente de base solvente |
| 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 | «Metamark Digital Vinyl» en impresión morado |
| Peso | 140 g/m ² nominales |
| Tipo | Kraft plano con revestimiento de PE |

Acabados

| | | | |
|----------------------|-----------|--------------|-----------|
| Acabados disponibles | MD-i-100 | Blanco | Brillante |
| | MD-i-101M | Blanco | Mate |
| | MD-i-105 | Transparente | 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. |

Impresión y manipulación

- Realice siempre una impresión de prueba. Asegúrese de utilizar los perfiles y ajustes del calentador adecuados. Consulte 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 adecuado para MDi 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.

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
www.metamark.co.uk