

# Metamark MD3-H

Vinilo digital calandrado de grado intermedio de alta adherencia



## Descripción del Producto

MD3-H cuenta con un adhesivo de alta adherencia diseñado para adherirse eficazmente a superficies lisas de baja energía como polipropileno, polietileno y ABS. La película transparente proporciona un fondo transparente para las etiquetas impresas. MD3-H es ideal para aplicaciones de corto a mediano plazo, incluyendo su uso en contenedores de plástico con ruedas, contenedores de plástico y la mayoría de las superficies planas o ligeramente curvas.

### Características

- Producto intermedio de primera calidad fabricado en el Reino Unido.
- Adhesivo de alta adherencia para plásticos difíciles de adherir.
- Sobre laminados MetaGuard MG-300 combinados

### Beneficios

- 5 años de durabilidad y garantía MetaSure.
- Serie MD para la mejor calidad de impresión de su clase y una amplia gama de colores.
- Para impresión Solvente, Eco Solvente, Látex y UV.

### Película facial

Película facial	Vinilo calandrado
Calibre (ISO 2286-3)	70 micrones nominales
Resistencia a la tracción	50 N/25 mm MD / 48 N/25 mm TD nom.
Alargamiento de rotura	180% MD nominal

### Adhesivo

Tipo	Acrílico transparente permanente a base de solvente de alta adherencia
Adhesión LDPE	20 min 5 N/25 mm nominal 24 horas 15 N/25 mm nominal
Acero de adhesión	20 min 22 N/25 mm nominal 24 horas 28 N/25 mm nominal
Vidrio de adhesión	20 min 22 N/25 mm nominal 24 horas 28 N/25 mm nominal
Percepción de la trayectoria	Alto
Temperatura de aplicación	+10°C a +50°C
Temperatura de servicio	-30°C a +100°C

### revestimiento de liberación

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

### Acabados

Acabados Disponibles	MD3-H-205	Brillo transparente
----------------------	-----------	---------------------

### Presentación del rollo

Anchos de rollo	1,37 m
Longitudes de rollo	50 metros

### Durabilidad

Duración	1 año. (10-20°C y 50% HR).
meteorización externa	5 años (sin imprimir). Condiciones del norte de Europa, vertical. Consulte la guía completa de durabilidad de Metamark International.
	Clase B - BS EN 13501-1:2018

### Clasificación de resistencia al fuego

Resistencia química	Película no impresa resistente a ácidos suaves, disolventes alifáticos, sal y álcali, diésel, gasolina, parafina, aceite hidráulico, anticongelante.
---------------------	--

### Reglamento

Reglamento	Cumple con REACH y RoHS.
------------	--------------------------

### Impresión y manipulación

Realice **siempre** una prueba de impresión primero. Asegúrese de utilizar los perfiles y la configuración del calentador correctos. Consulte [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk).

**Asegúrese** de que el material haya alcanzado la temperatura ambiente y una humedad relativa del 50 % antes de imprimir.

No manipule la película frontal; asegúrese de que esté libre de polvo y estática. Se recomienda la sobre laminación para evitar la abrasión, prolongar la solidez del color y facilitar su manejo.

• El laminado combinado para MD3-H es MetaGuard Serie MG-300.

### Solicitud

- Deje secar los disolventes al menos de 24 a 48 horas antes de aplicar el sobre laminado o al sustrato. Dependiendo de las condiciones de impresión y secado, este tiempo puede superar las 48 horas. Los disolventes retenidos reducen la adherencia. • Aplique sin tensión, especialmente en curvas y recovecos.
- No es adecuado para aplicación sobre remaches o huecos complejos. • Apto para aplicación húmeda o seca.
- El usuario debe determinar la idoneidad del sustrato.

### Garantía MetaSure®

Metamark (UK) Limited garantiza a sus clientes que los gráficos producidos con materiales y sobre laminados Metamark se mantendrán en buen estado, sin decoloración ni degradación excesiva del color, durante la vida útil especificada de la tinta utilizada, siempre que se almacenen, impriman y apliquen correctamente, de acuerdo con los procedimientos descritos en la documentación técnica. Si, dentro de los años especificados de uso normal, los materiales y sobre laminados Metamark dejan de ser eficaces para el uso previsto, Metamark proporcionará material suficiente para producir una nueva marca de reemplazo y, a su entera discreción, contribuirá con una cantidad adicional de material para cubrir los costos de reemplazo de los gráficos. En todos los casos, el convertidor es plenamente responsable del almacenamiento, procesamiento y aplicación de los materiales no convertidos, de acuerdo con las especificaciones técnicas de Metamark. Metamark (UK) Limited no se responsabiliza de ninguna pérdida o daño indirecto o consecuente, ni ofrece ninguna compensación por uso indebido, accidente de aplicación, negligencia, daño químico o reparación inadecuada. Los datos anteriores se proporcionan de buena fe para proporcionar una indicación del rendimiento del producto. Los compradores deben considerar la idoneidad de cada producto para el uso previsto y asumen todos los riesgos relacionados con dicho uso. El vendedor no será responsable de daños que superen el precio de compra del producto ni de pérdidas incidentales o consecuentes.

### Metamark (Reino Unido) Limitada