

Metamark MD100

Vinilo monomérico 100 µm de 3 años



Descripción del Producto

Metamark MD-100 es un vinilo de trasera gris calandrado de 100 micras con una garantía de 3 años ideal para aplicaciones a corto y medio plazo.

Es un vinilo idóneo para la creación de gráficos para exteriores, incluidas publicidad, puntos de venta y otras aplicaciones promocionales. La película de 100 micras proporciona al producto una fácil manipulación en superficies planas y también se puede aplicar en superficies ligeramente curvas. Su acabado ofrece una reproducción de color brillante en impresoras solventes, ecosolventes, látex y UV.

Características y beneficios

- Fabricado en el Reino Unido
- Medios impresos promocionales para exteriores
- Sobrelaminados MetaGuard MG100 combinados
- Garantía MetaSure con 3 años de durabilidad
- Serie MD para obtener la mejor calidad de impresión y una amplia gama de colores de su clase.
- Para impresión Solvente, Eco Solvente, Látex y UV.

Película facial

Película facial	PVC calandrado
Calibre (ISO 22863)	100 micras nominales
Resistencia a la tracción	50N/15mm MD/48N/15mm TD nom.
Elongación de rotura	180% DM nominal

Adhesivo

Tipo: Acrílico permanente gris sin disolventes
Adhesión al vidrio 20 min 13N/25 mm nominal
Adhesión al vidrio 24 horas 20N/25mm nominal
Temperatura de aplicación +10°C a +50°C
Temperatura de servicio -20°C a +100°C

Revestimiento de liberación

Imprimir	Plano
Peso	140 g/m2 nominales
Tipo	Papel kraft recubierto de arcilla

Acabados

Acabados Disponibles	MD100B	Blanco Brillo
	MD101MB	Blanco Mate

Presentación en rollo

Anchos de rollo	1,37 m /1,60
Longitudes de rollo	m 50m

Durabilidad

Duración	1 año. (1020°C y 50% HR).
Meteorización externa	3 años (sin imprimir). Condiciones del norte de Europa, vertical. Consulte la guía completa de durabilidad de Metamark International.
Resistencia al fuego	Clase B-BS EN 13501-1:2018
Resistencia química	Película no impresa resistente a ácidos suaves, solventes a lúfáticos, sales y álcalis, diesel, gasolina, parafina, aceite hidráulico, a nticongelante. Cumple con REACH y RoHS.
Reglamento	

Impresión y manipulación

- Realice siempre primero una impresión de prueba. Asegúrese de que se utilicen los perfiles y configuraciones del calentador correctos. Consulte 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 sobrelaminación para evitar la abrasión, prolongar la solidez del color y también ofrece un manejo más fácil.
- El laminado compatible con MD100B es MetaGuard MG100.

Solicitud

- Espere un mínimo de 24 a 48 horas para que los solventes se sequen antes de aplicar el sobrelaminado o al sustrato; dependiendo de las condiciones de impresión y secado, esto a menudo puede exceder las 48 horas. Los disolventes retenidos reducirán los niveles de adhesión.
- No se recomienda su uso en superficies de baja energía como el polipropileno.
- Apto para aplicación en seco.
- El usuario debe determinar la idoneidad del sustrato.

Garantía MetaSure®

Metamark (UK) Limited garantiza a sus clientes que los gráficos producidos con Metamark Media y sobrelaminados permanecerán en buenas condiciones sin decoloración excesiva ni degradación del color durante la vida útil especificada de la tinta utilizada, cuando se almacenen, impriman y apliquen correctamente de acuerdo con los procedimientos descritos en la literatura técnica. Si dentro de los años especificados de uso normal Metamark Media and Overlaminates deja de ser efectivo para el uso previsto, Metamark proporcionará material suficiente para producir un nuevo marcado de reemplazo y, a su propia discreción, contribuirá con una asignación en material adicional para cubrir los costos involucrados en reemplazando los gráficos. En todos los casos, el convertidor es totalmente responsable de almacenar, procesar y aplicar los materiales no convertidos de acuerdo con las especificaciones técnicas de Metamark. Metamark (UK) Limited no será responsable de ninguna pérdida o daño indirecto o consecuente, y no proporcionará ninguna compensación por uso inadecuado, 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 el comprador asume todos los riesgos relacionados con dicho uso. El Vendedor no será responsable de daños que excedan el precio de compra del producto ni de pérdidas incidentales o consecuentes.

Metamark (Reino Unido) Limited

Luneside • New Quay Road • Lancaster • LA1 5QP • Tel +44 (0)1524 387140
 Casa Metamark • Parque Empresarial Génesis • Albert Drive • Woking • GU21 5RW • Tel +44 (0)1483 571111

ventas@metamark.co.uk
www.metamark.co.uk