

Metamark 7 Series (M7)

Vinilo de rotulación calandrado polimérico de alto rendimiento

DESCRIPCIÓN

Metamark 7 Series es un vinilo calandrado de alto rendimiento desarrollado para gráficos de corte por ordenador en vehículos, escaparates y aplicaciones de larga duración sobre superficies planas o ligeramente curvas. Su lámina de 70 micras de tacto suave facilita el pelado, y el adhesivo de alta calidad a base de disolvente permite la aplicación en húmedo y una retirada limpia. Durabilidad exterior de hasta 8 años en blanco y negro, 7 años en colores y 5 años en metalizados. M7-100 White Gloss y M7-101M White Matt llevan soporte de contraste azul.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Vinilo de plóter de gama premium.
- Adhesivo permanente Apex® a base de disolvente, con retirada limpia.
- Garantía MetaSure de hasta 8 años.
- Disponible con salida de aire Metascape®.
- Gama actual de 92 colores.
- Diseñado para una estabilidad dimensional duradera.

DATOS TÉCNICOS

Lámina	
Lámina	PVC calandrado polimérico
Grosor (ISO 2286-3)	70 micras nominal
Adhesivo	
Tipo	Acrílico permanente a base de disolvente
Adhesión sobre vidrio a 20 min	15 N/25 mm nominal
Adhesión sobre vidrio a 24 h	20 N/25 mm nominal
Resistencia al cizallamiento	Media-alta
Temperatura de aplicación	+10 °C a +50 °C
Temperatura de servicio	−30 °C a +110 °C
Soporte (liner)	
Impresión	Metamark, en morado
Gramaje	135 g/m² nominal
Tipo	Kraft plano estucado, sin disolventes

Acabados	
Acabados disponibles	89 brillo y 3 mate
Durabilidad	
Vida en almacén	2 años (10-20 °C y 50 % HR)
Exterior	Hasta 8 años en blanco y negro, 7 años en colores y 5 años en metalizados, en exposición vertical en condiciones del norte de Europa
Otros	
Reacción al fuego	Clase B (BS EN 13501-1)
Resistencia química	Resistente a aceites minerales, grasas y combustibles, disolventes alifáticos, ácidos suaves, sales y álcalis; por ejemplo, gasóleo, gasolina, parafina, aceite hidráulico, anticongelante y agua jabonosa.
Normativa	REACH y RoHS

APLICACIÓN

- Ideal para aplicaciones exteriores, como rotulación de vehículos y señalización exterior.
- Apto para plóter, contorneado y rotulación con letras de vinilo.
- Apto para aplicación en húmedo o en seco.
- Aplicar sin tensar, sobre todo en curvas y huecos. No apto sobre remaches ni huecos complejos.
- Algunos amarillos y el Tangerine no son adecuados sobre fondos oscuros por su baja opacidad.
- No recomendado sobre superficies de baja energía como el polipropileno.
- El usuario debe comprobar la idoneidad del soporte.

GARANTÍA METASURE®

Metamark (UK) Limited garantiza que los rotulados decorativos realizados con Metamark SignVinyl se mantendrán en buen estado, sin decoloración ni pérdida de color excesivas, durante la vida útil indicada para cada material, siempre que se almacene y aplique correctamente según la documentación técnica. Si en ese periodo de uso normal el vinilo deja de cumplir su función, Metamark suministrará el material necesario para rehacer el rotulado y podrá, a su criterio, contribuir a los costes de sustitución.