

Metamark 4 Series (M4)

Vinilo de rotulación calandrado de gama intermedia

DESCRIPCIÓN

Metamark 4 Series es un vinilo de gama intermedia de calidad superior para corte por ordenador, disponible en colores mate y brillo. Es apto para señalización exterior o interior sobre superficies planas o ligeramente curvas. Su lámina de 70 micras de tacto suave facilita el pelado. Durabilidad exterior de hasta 5 años en blanco y negro, 4 años en colores y 3 años en metalizados. M4-200 White Gloss y M4-301M White Matt llevan soporte de contraste azul.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Vinilo de plóter de gama intermedia.
- Adhesivo acrílico avanzado sin disolventes.
- Garantía MetaSure de hasta 5 años.
- 31 colores en acabado mate.
- Diseñado para una estabilidad dimensional duradera.

DATOS TÉCNICOS

Lámina	
Lámina	PVC calandrado intermedio (monomérico)
Grosor	70 micras nominal
Adhesivo	
Tipo	Acrílico permanente sin disolventes
Adhesión sobre vidrio a 20 min	10 N/25 mm nominal (brillo) · 8 N/25 mm (mate)
Adhesión sobre vidrio a 24 h	20 N/25 mm nominal (brillo) · 16 N/25 mm (mate)
Pegajosidad (tack)	Media (brillo) · baja-media (mate)
Resistencia al cizallamiento	Media-alta (brillo) · media (mate)
Temperatura de aplicación	+10 °C a +50 °C
Temperatura de servicio	−20 °C a +100 °C
Soporte (liner)	
Impresión	Metamark 4 Series, en gris
Gramaje	140 g/m² nominal
Tipo	Kraft

Acabados	
Acabados disponibles	42 brillo y 31 mate
Durabilidad	
Vida en almacén	1 año (10-20 °C y 50 % HR)
Exterior	Hasta 5 años en blanco y negro, 4 años en colores y 3 años en metalizados, en exposición vertical en condiciones del norte de Europa
Otros	
Reacción al fuego	Clase B (BS EN 13501-1:2018)
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 interiores.
- Apto para plóter, contorneado y rotulación con letras de vinilo.
- Apto para aplicación en seco (el adhesivo sin disolventes no admite aplicación en húmedo).
- Aplicar sin tensar, sobre todo en curvas. 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.