

Metamark M7 Etch: Crystal Etch, Dusted Etch, Silver Etch y Opal Haze

Vinilos premium de efecto ácido (vidrio grabado)

DESCRIPCIÓN

Crystal Etch, Dusted Etch y Silver Etch son vinilos calandrados poliméricos de efecto ácido, formulados para vinilos de escaparate y señalización de seguridad en cristal (manifestación). La lámina de 70 y 80 micras, el soporte de alta calidad y el adhesivo permiten un corte rápido y un pelado fácil en cualquier equipo de rotulación por ordenador. El vinilo resiste la mayoría de aceites minerales, grasas, combustibles, disolventes alifáticos, ácidos suaves, gasóleo, gasolina, parafina, aceite hidráulico, anticongelante y agua jabonosa.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Vinilo de plóter de gama premium.
- Adhesivo permanente Apex® a base de disolvente, con retirada limpia.
- Garantía MetaSure de hasta 7 años.
- Disponible con salida de aire Metascape®.
- Diseñado para una estabilidad dimensional duradera.

DATOS TÉCNICOS

Lámina	
Lámina	PVC calandrado polimérico mate
Grosor	70 micras nominal (CR, DE, SE) · 80 micras (OH)
Acabados	
M7-CR	Crystal Etch
M7-DE	Dusted Etch
M7-SE	Silver Etch
M7-OH	Opal Haze
Transmisión de luz	
Crystal Etch	56 %
Dusted Etch	87 %
Silver Etch	69 %
Opal Haze	83 %

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
Pegajosidad (tack)	Media
Resistencia al cizallamiento	Media-alta
Temperatura de aplicación	+10 °C a +50 °C
Temperatura de servicio	−30 °C a +110 °C
Soporte (liner)	
Gramaje	140 g/m² nominal
Tipo	Papel kraft plano tratado, de alta resistencia interna y con recubrimiento de PE
Durabilidad y otros	
Vida en almacén	2 años (10-20 °C y 50 % HR)
Exterior	Hasta 7 años en exposición vertical en condiciones del norte de Europa
Reacción al fuego	Clase B (BS EN 13501-1)
Normativa	REACH y RoHS

APLICACIÓN

- Para gráficos de efecto vidrio grabado cortados por ordenador y señalización de seguridad en cristal.
- Apto para aplicación en húmedo o en seco.
- Aplicar sin tensar, sobre todo en curvas y huecos. No apto sobre remaches ni huecos complejos.
- Si se colocan varios paños, aplicarlos todos en la misma dirección.
- No recomendado entre dos láminas de vidrio.
- 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.

Traducción al español de la ficha técnica oficial de Metamark (UK) Limited (Etch CR/DE/SE/OH Technical Data Sheet V1.1, 2026). En caso de discrepancia prevalece la versión original en inglés, disponible en [metamark.co.uk](https://www.metamark.co.uk). Los datos se facilitan de buena fe como indicación del rendimiento del producto; el comprador debe comprobar la idoneidad del material para cada uso. Distribuido en España por M2M Sistemas · m2m.es