

Metamark Crystal, Dusted, Silver Etch y Opal Haze

Películas de calidad prémium con efecto de vidrio grabado



Descripción del producto

Las películas Metamark Crystal Etch, Dusted Etch y Silver Etch son vinilos poliméricos calandrados con efecto de grabado, especialmente diseñadas para la creación de gráficos finos para ventanas y esmerilado de vidrios. La película de 70 y 80 micras, así como el adhesivo y el papel antiadherente de alta calidad, permiten un corte rápido y una eliminación de desechos simplificada en todos los equipos de rotulación informatizados. El vinilo es resistente a la mayoría de aceites minerales, grasas y combustibles, solventes alifáticos, ácidos suaves, gasóleo, gasolina, parafina, aceite hidráulico, anticongelante, espuma de jabón, etc.

Características y ventajas

- Vinilo para plotter de grado prémium.
- Adhesivo permanente Apex® de base solvente para una remoción sin residuos.
- Garantía Metasure de 7 años.
- Disponible con canales de aire Metascape®.
- Diseñado para proporcionar estabilidad dimensional a largo plazo.

Película frontal	
Película frontal	PVC polimérico calandrado mate
Espesor	70 micras nominales (CR, DE, SE) 80 micras nominales (OH)
Adhesivo	
Tipo	Adhesivo acrílico permanente de base solvente
Adherencia al vidrio 20 min	15N/25 mm nominales
Adherencia al vidrio 24 horas	20N/25 mm nominales
Adherencia percibida	Media
Resistencia al corte	Media a alta
Temperatura de aplicación	+10 °C a +50 °C
Temperatura de servicio	-30 °C a +110 °C
Transmisión de la luz	
Crystal Etch	56 %
Dusted Etch	87 %
Silver Etch	69 %
Opal Haze	83 %
Papel antiadherente	
Peso	140 g/m² nominales
Tipo	Papel Kraft plano con tratamiento avanzado especial de alta resistencia interna y revestimiento de PE

Acabados		
Acabados disponibles	M7-CR	Crystal Etch
	M7-DE	Dusted Etch
	M7-SE	Silver Etch
	M7-OH	Opal Haze
Durabilidad		
Vida útil	2 años (10-20 °C y 50 % H. R.).	
Exposición a las condiciones climáticas externas	7 años. En exposición vertical, en las condiciones climáticas de Europa del Norte.	
Resistencia al fuego	Clase B - BS EN 13501-1:2018 Clase 0 - BS 476 pt7 (vidrio + aluminio pintado de 3 mm)	
Resistencia química	Resistente a aceites minerales, grasas y combustibles, solventes alifáticos, ácidos suaves, sal y álcalis (por ejemplo, gasóleo, gasolina, parafina, aceite hidráulico, anticongelante, espuma de jabón, etc.)	
Normativas	Cumple con REACH y RoHS	

Aplicación

- Para gráficos con efecto de vidrio grabado cortados por computadora y esmerilado de vidrios.
- Adecuado para su aplicación en húmedo o en seco.
- Aplicar sin forzar, especialmente en curvas y cavidades. No es adecuado para su aplicación sobre remaches o cavidades complejas.
- Si se aplican varios paneles, deben ubicarse en la misma dirección.
- No se recomienda su aplicación entre dos hojas de vidrio.
- No se recomienda su uso en superficies de baja energía, como el polipropileno.
- El usuario debe determinar la idoneidad del sustrato.

Garantía MetaSure®

Metamark (UK) Limited garantiza a sus clientes que los gráficos decorativos completos realizados con Metamark SignVinyl permanecerán en buen estado, sin decoloración excesiva ni degradación del color, durante el tiempo de vida especificado de cada material, siempre que se almacenen y apliquen correctamente, respetando los procedimientos descritos en la documentación técnica. Si durante el periodo de uso normal especificado, Metamark SignVinyl no cumple con su uso previsto, entonces Metamark proporcionará material suficiente para crear nuevos gráficos de reemplazo y, según el caso, ofrecerá una ayuda económica para cubrir los gastos asociados a la sustitución de los gráficos. Tenga en cuenta lo siguiente: los datos anteriores se proporcionan de buena fe, para ofrecer 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 vinculados a dicho uso. El vendedor no será responsable de los daños que superen el precio de compra del producto ni de los daños incidentales o pérdidas consecuentes.

Metamark (UK) Limited

- ☐ Luneside • New Quay Road • Lancaster • LA1 5QP • Tel +44 (0)1524 387140
- ☐ Metamark House • Genesis Business Park • Albert Drive • Woking • GU21 5RW • Tel +44 (0)1483 571111

sales@metamark.co.uk
www.metamark.co.uk