

Descripción

Película de poliéster para impresión de 1 milésima, transparente, blanca o metalizada, con excelente estabilidad dimensional y buenas propiedades de resistencia al envejecimiento a largo plazo. Superficie con recubrimiento para impresión. Los tamaños de rollos están disponibles en 5 acabados metálicos, además de un acabado transparente brillante. Los tamaños de las hojas para serigrafía están disponibles únicamente en blanco y transparente brillante.

Protector desprendible

98# papel siliconado recubierto de polietileno en ambos lados

Adhesivo

Adhesivo cristalino a base de solvente, permanente

Construcción de la película

Película de poliéster

Acabado

5 acabados metálicos, además de un acabado transparente brillante

Color

Disponible en impresión transparente, blanca o metalizada.

Aplicaciones

Ideal para etiquetas decorativas, placas identificativas y técnicas, elementos decorativos y molduras, así como calcomanías de seguridad.

Apto para su uso en sistemas de corte con plotter.

Cintas de aplicación compatibles

- ORATAPE HT55 (*papel*)
- ORATAPE MT72 (*papel*)
- ORATAPE MT80P (*cristalino conformable*)
- ORATAPE MT95 (*cristalino conformable*)

Durabilidad

2 años

1 año: oro brillante

Garantía de ausencia de empalmes

Con nuestra Garantía de ausencia de empalmes, se asegura que cada rollo de plotter ORACAL® esté siempre libre de empalmes. Si identifica un empalme verificable, sustituiremos el rollo de inmediato y sin costo adicional. Además, le entregaremos 500 dólares como muestra de nuestro compromiso con su satisfacción y su experiencia de producción gráfica ininterrumpida.



ORAFOL Americas - GA
1100 Oracal Parkway
Black Creek, GA 31308
Teléfono: 888.672.2251

ORAFOL Americas - CT
120 Darling Drive
Avon, CT 06001
Teléfono: 800.654.7570

ORAFOL Canada
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Teléfono: 888.727.3374

Datos técnicos

Espesor⁽¹⁾ (sin protector ni adhesivo)	1 milésima (transparente, cromado, cromado mate, oro brillante, chapado en oro por ambos lados) 2 milésimas (cromado, cromado cepillado, chapado en oro por ambos lados)
Estabilidad dimensional⁽¹⁾ (FINAT TM-14)	Adherido al acero, sin contracción en sentido transversal; En longitud, <.004"
Resistencia a la temperatura⁽²⁾	Adherido al aluminio, -40 °F a +248 °F, sin variación
Comportamiento en fuego (DIN 75200) Clasificación al fuego	Adherido al acero, autoextinguible ASTM E 84-07 Clase «A»
Poder adhesivo⁽¹⁾ (FINAT TM-1, tras 24 h)	Adherido al acero inoxidable: 2.7 lb/in
Resistencia a la tracción⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: > 200 MPa A lo ancho de: > 260 MPa
Alargamiento a la rotura⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: > 120% A lo ancho de: > 80%
Vida útil⁽³⁾ (68 °F / 50% humedad relativa)	2 años
Esperanza de vida mínima (basada en procedimientos de aplicación aceptados para superficies verticales)	2 años (sin impresión) oro brillante, chapado en oro por ambos lados: 1 año (sin impresión)
Temperatura de aplicación mínima	46 °F
Largos disponibles Anchos disponibles	150' (50 yardas) y 30' (10 yardas) 15" (perforado), 24", 30", 48" 27" x 38" hojas (100 hojas por resma) Transparentes 30" x 38" hojas (100 hojas por resma) Transparentes
Cintas de aplicación recomendadas	ORATAPE® Series HT55, MT95, MT72, MT80P
Compatibilidad de impresión	Serigrafía, impresión offset UV e impresión térmica

⁽¹⁾promedio ⁽²⁾exposición breve ⁽³⁾en el empaque original

Nota

Las superficies sobre las que se aplicará el material deben limpiarse a fondo de polvo, grasa o cualquier contaminación que pueda afectar a la adherencia del material. Las superficies recién lacadas o pintadas deberán estar completamente curadas. El usuario deberá comprobar la compatibilidad de las lacas y pinturas seleccionadas antes de aplicar el material. Las películas con superficie estructurada son naturalmente más sensibles que las no estructuradas. En consecuencia, estas películas deben tratarse con cuidado tanto en su procesamiento como en su limpieza. Las impurezas afectan al aspecto de las películas estructuradas y requieren una limpieza más frecuente. Además, debe tenerse en cuenta la información sobre la aplicación publicada por ORAFOL. La trazabilidad de los lotes según la norma ISO 9001 es posible gracias al número de bobina.



ORAFOL Americas - GA
1100 Oracal Parkway
Black Creek, GA 31308
Teléfono: 888.672.2251

ORAFOL Americas - CT
120 Darling Drive
Avon, CT 06001
Teléfono: 800.654.7570

ORAFOL Canada
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Teléfono: 888.727.3374

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORACAL® se someten a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación y se garantiza que sean de calidad comercial y carezcan de cualquier defecto de fabricación. La información publicada sobre los productos ORACAL® se basa en estudios que la empresa considera fiables, aunque dicha información no constituye una garantía. Debido a la variedad de usos de los productos ORACAL® y al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para cada uso previsto, y el comprador asumirá todos los riesgos relativos a dicho uso.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas que, según el Estado de California, causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información, visite P65Warnings.ca.gov



ORAFOL Americas - GA
1100 Oracal Parkway
Black Creek, GA 31308
Teléfono: 888.672.2251

ORAFOL Americas - CT
120 Darling Drive
Avon, CT 06001
Teléfono: 800.654.7570

ORAFOL Canada
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Teléfono: 888.727.3374