

ORACAL® 6510

PELÍCULA FLUORESCENTE FUNDIDA PARA PLOTTER

Ficha técnica
05/2024
Página 1 de 3

Descripción

¡Aumente su visibilidad con la película de vinilo de PVC fundido fluorescente ORACAL® 6510! Su mensaje será imposible de pasar por alto con la película de vinilo de PVC fundido fluorescente ORACAL® 6510. Esta serie de alta visibilidad brilla intensamente en todas las condiciones de luz diurna, así como al caer de la tarde y en situaciones de escasa visibilidad.

Esta serie es ideal para gráficos a corto plazo que requieren visibilidad de alto impacto, como publicidad de vehículos, números de deportes de motor, pantallas P.O.P., etiquetas, calcomanías y aplicaciones minoristas. Con 6 vibrantes colores fluorescentes de neón para elegir, sus diseños destacarán entre la multitud. Además, ORACAL® 6510 no es sólo para uso empresarial. Aumenta la seguridad de los ciclistas durante los días nublados, al anochecer y al amanecer. Añade un toque de color fluorescente brillante a las mochilas de los niños, haciéndolas más visibles en las paradas de autobús.

Pensando en la durabilidad en exteriores, ORACAL® 6510 ofrece un rendimiento duradero. El amarillo fluorescente mantendrá su brillo durante un máximo de 2 años, mientras que el resto de colores permanecerán vivos durante aproximadamente 1 año antes de que las propiedades fluorescentes empiecen a desvanecerse. Haga su mensaje P.O.P. con la película de vinilo fluorescente ORACAL® 6510.

¿Necesita una solución de vinilo fluorescente de mayor duración? Considere la película de vinilo de PVC fundido fluorescente ORACAL® Series 7510 Premium, amarillo fluorescente 3 años y todos los otros colores 2 años.

Protector desprendible

84# papel siliconado

Adhesivo

Traslúcido, a base de solvente, permanente

Construcción de la película

Película de PVC fundido fluorescente de alto rendimiento

Acabado

Aspecto semibrillante

Aplicaciones

- Aplicaciones planas, o conformables, a corto plazo
 - Gráficos para coches, camiones, camionetas y remolques
 - Gráficos de deportes de motor
 - Etiquetas y calcomanías
 - Gráficos en el punto de venta
 - Gráficos sobre bicicletas y seguridad personal
 - Gráficos de seguridad para vehículos de emergencia y embarcaciones

Cintas de aplicación recomendadas

- ORATAPE® HT55 (*papel*)
- ORATAPE® MT95 (*traslúcido conformable*)

Durabilidad en exteriores

Exposición vertical, Zona climática 1

- 2 años: amarillo fluorescente
- 1 año: todos los demás colores



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

ORACAL® 6510

PELÍCULA FLUORESCENTE FUNDIDA PARA PLOTTER

Ficha técnica
05/2024
Página 2 de 3

Garantía de ausencia de empalmes

Con nuestra Garantía de ausencia de empalmes, se asegura que cada rollo de sobre laminado ORAGUARD® está 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.

Datos técnicos

Espesor (sin soporte ni adhesivo)	4 mil
Estabilidad dimensional (FINAT TM-14)	Adherido al acero, sin contracción en sentido transversal; En longitud, <.012"
Resistencia a la temperatura	Adherido al aluminio, -40°F a +221°F, sin variación
Comportamiento en fuego (DIN 75200) Clasificación al fuego	Adherido al acero, autoextinguible ASTM E 84-07 Clase «A»
Poder adhesivo (FINAT TM-1, tras 24 h, promedio)	Adherido al acero inoxidable: 3.5 lb/in
Resistencia a la tracción (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Min. 13 MPa A lo ancho de: Min. 13 MPa
Alargamiento a la rotura (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Min. 100 % A lo ancho de: Min. 100 %
Vida útil (68°F/50% humedad relativa)	2 años
Esperanza de vida mínima (basada en procedimientos de aplicación aceptados para superficies verticales)	1 año: todos los colores (<i>sin imprimir</i>) 2 años: amarillo fluorescente (<i>sin imprimir</i>)
Temperatura de aplicación mínima	46°F
Largos disponibles Anchos disponibles	150' (50 yardas) y 30' (10 yardas) 15" (perforado), 24", 30", 48"
Cintas de aplicación recomendadas	ORATAPE® Series HT55, MT95, MT72, MT80P
Compatibilidad de impresión	Serigrafía e impresión térmica

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 deben estar completamente curadas. El usuario debe 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



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

ORACAL® 6510

PELÍCULA FLUORESCENTE FUNDIDA PARA PLOTTER

Ficha técnica
05/2024
Página 3 de 3

aplicación publicada por ORAFOL. La trazabilidad de los lotes según la norma ISO 9001 es posible gracias al número de bobina.

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.



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