

# ORACAL® 951

## PELÍCULA PARA PLOTTER MOLDEADA DE CALIDAD PREMIUM

Ficha técnica  
06/25  
Página 1 de 3

### Descripción

ORACAL® 951 destaca con la gama de colores más amplia de la cartera de películas para plotter ORACAL de ORAFOL, ya que ofrece 95 colores de alto brillo y transparentes, blanco mate, negro mate y 45 colores metalizados.

ORACAL® 951 se diseñó específicamente para soportar condiciones climáticas y atmosféricas extremas. Con una estabilidad dimensional, niveles de brillo y resistencia a la decoloración líderes en el sector, sus aplicaciones gráficas se mantendrán brillantes durante años. Las propiedades OEM de ORACAL® 951 la convierten en una solución premium de confianza de larga duración para marcaje gráfico de automóviles, vehículos recreativos y embarcaciones, así como para señalización general y aplicaciones gráficas de vitrinas comerciales.

¿Busca una película para plotter de PVC moldeado de alto rendimiento con propiedades de dispersión de aire? Considere [ORACAL® 751RA](#) con la tecnología de adhesión por dispersión de aire *RapidAir®* de ORAFOL. ORACAL® 751RA está disponible en 12 colores de alto brillo.

¿Prefiere un acabado metálico más atrevido e intenso para su próximo proyecto gráfico? Eche un vistazo a [ORACAL® 851 película para plotter de PVC moldeado de calidad premium metálica con purpurina centelleante. Está disponible en 18 vibrantes tonos metalizados.](#)

### Protector desprendible

Papel 84# siliconado a medida con características especiales de desprendimiento que proporcionan excelentes valores de depilado y desprendimiento. El forro de papel siliconado azul personalizado para la película frontal blanca proporciona un contraste superior para el depilado.

### Adhesivo

Adhesivo traslúcido a base de solvente, permanente

### Construcción de la película

película de PVC moldeado de calidad premium (hasta 10 años)

### Acabado + Colores

Disponible en 95 colores brillantes, transparente plus, blanco mate, negro mate y 45 colores metalizados

### Aplicaciones

- Aplicaciones planas, o conformables, aplicaciones a mediano y largo plazo
  - Gráficos para coches, camiones, camionetas y remolques
  - Señalización general interior y exterior
  - Gráficos para ventanas arquitectónicas o automotrices
  - Gráficos para barcos y embarcaciones
  - Gráficos ferroviarios (*cumple la especificación AAR M-947*)

### Cintas de aplicación compatibles

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

### Durabilidad en exteriores

Exposición vertical, Zona climática 1

- 10 años: blanco y negro
- 8 años: colores / transparente
- 6 años: metálico
- 3 años: azul brillante (086), colores metalizados con durabilidad reducida en exteriores: bronce (920), cobre (092), verde follaje (679), oro (091), oro pálido (925), pirita (926), oro rojo L (944) verde estepa (680) metalizado



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

# ORACAL® 951

## PELÍCULA PARA PLOTTER MOLDEADA DE CALIDAD PREMIUM

Ficha técnica  
06/25  
Página 2 de 3

### Certificaciones

Cumple la especificación AAR M-947

### Garantía de ausencia de empalmes

Con nuestra Garantía de ausencia de empalmes, se asegura que cada rollo de sobrelaminado 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

<b>Espesor</b> (sin soporte ni adhesivo)	2 milésimas	
<b>Estabilidad dimensional</b> (FINAT TM-14)	Adherido al acero, sin contracción en sentido transversal; En longitud, <.004"	
<b>Resistencia a la temperatura</b>	Adherido al aluminio, -58 °F a +230 °F, sin variación	
<b>Comportamiento en fuego</b> (DIN 75200) <b>Clasificación al fuego</b>	Adherido al acero, autoextinguible ASTM E 84-07 Clase «A»	
<b>Poder adhesivo</b> (FINAT TM-1, tras 24 h, promedio)	Adherido al acero inoxidable: 4.1 lb/in	
<b>Resistencia a la tracción</b> (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Mín. 21 MPa A lo ancho de: Mín. 21 MPa	
<b>Alargamiento a la rotura</b> (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Mín. 150% A lo ancho de: Mín. 150%	
<b>Resistencia al agua de mar</b> (DIN 50 021)	Adherido al aluminio, después de 100 h / 73 °F, sin variación	
<b>Vida útil</b> (68 °F / 50% humedad relativa)	2 años	
<b>Esperanza de vida mínima</b> (basada en procedimientos de aplicación aceptados para superficies verticales)	10 años: blanco y negro / 8 años: colores y transparente 6 años: metálico / 3 años: azul brillante L, bronce, cobre, verde follaje, oro metálico, oro pálido, pirita, oro rojo L, metálico, verde estepa metálico	
<b>Temperatura de aplicación mínima</b>	46 °F	
<b>Largos disponibles</b> <b>Anchos disponibles</b>	150' (50 yardas) 15" (perforado), 24", 30", 48" 36" (sólo blanco y transparente)	30' (10 yardas) 15" (perforado), 24", 30", 48"
<b>Cintas de aplicación recomendadas</b>	ORATAPE® Series HT55, MT95, MT72, MT80P	
<b>Compatibilidad de impresión</b>	Transferencia térmica (sólo acabado brillante) Cintas de resina	



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

# ORACAL® 951

## PELÍCULA PARA PLOTTER MOLDEADA DE CALIDAD PREMIUM

Ficha técnica  
06/25  
Página 3 de 3

### 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.

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