

**Descripción**

ORACAL 8800 es un material premium retroiluminado de color translúcido, diseñado para señalización y gráficos rígidos o flexibles iluminados de alta calidad. Con un acabado satinado y un grosor de 2 mil, esta película proporciona una durabilidad y un versatilidad excelentes.

Además, tenga en cuenta estas soluciones gráficas adicionales de ORAFOL a la hora de construir señalización y gráficos luminosos:

- [ORACAL 8870 Blockout Premium Moldeado](#)
- [ORACAL 8830 Difusor Premium Moldeado](#)
- [ORACAL 8860 Difusor Premium Moldeado](#)
- [ORACAL 8500 Cal Translúcida de alto rendimiento](#)
- [ORAJET 3850 Soportes de impresión digital Cal Translúcida de alto rendimiento](#)
- [ORAJET 3951 Soportes de impresión digital moldeados transparentes](#)
- [ORAJET 3551 Soportes de impresión digital Cal Transparente de alto rendimiento](#)

**Características principales**

- Acabado: Satinado
- Grosor: 2 mil
- Adhesivo: A base de solvente, permanente
- Color: Disponible en 45 vibrantes colores

**Protector desprendible**

Forro de poliéster translúcido recubierto de silicona de 4 milésimas de pulgada

**Adhesivo**

Adhesivo translúcido a base de solvente, permanente

**especiales**

- Letras de canal y superficies para señalización luminosas
- Superficies para señalización luminosas termoformadas

**Durabilidad en exteriores**

- Zona climática 1
  - 10 años para blanco y negro
  - 8 años para colores
  - 5 años para metálico
- Zona climática 2
  - 8 años para blanco y negro
  - 6 años para colores
  - 3 años para metálico
- Zona climática 3
  - 6 años para blanco y negro
  - 4 años para colores
  - 1.5 años para metálico

**Ventajas del termoformado**

Cuando se utiliza en el proceso de termoformado, ORACAL 8800 ofrece:

- Gran poder adhesivo
- Excelente retención del color
- Extremadamente conformable
- Resultados duraderos



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

**Sustratos compatibles**

- Acrílico
- Policarbonato
- Vidrio

**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 acrílico, -49 °F a +176 °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 vidrio: 4.1 lb/in Adherido al acrílico: 3.7 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. 120% A lo ancho de: Mín. 120%
<b>Resistencia a disolventes y productos químicos</b>	Adherido al vidrio después de 8 horas en productos de limpieza domésticos al 0.5% a temperatura ambiente y 149 °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 5 años: metálico
<b>Temperatura de aplicación mínima</b>	46 °F
<b>Largos disponibles</b> <b>Anchos disponibles</b>	150' (50 yardas) y 30' (10 yardas) 24", 48"
<b>Cintas de aplicación recomendadas</b>	ORATAPE® Series HT55, MT95, MT72, MT80P
<b>Compatibilidad de impresión</b>	Transferencia térmica



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

**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