

# ORACAL® 8810

## PELÍCULAS PARA VIDRIOS DE VENTANAS

### GLASEADOS

Ficha técnica  
12/24  
Página 1 de 3

#### Descripción

La película ORACAL 8810 para vidrio glaseado está diseñada para aplicaciones decorativas de alta calidad en superficies de vidrio. Proporciona un brillante aspecto metálico translúcido con una transmisión de luz constante, por lo que es ideal tanto para interiores como para exteriores.

Además, tenga en cuenta estas soluciones gráficas adicionales de ORAFOL al decorar ventanas con gráficos.

- [ORACAL 8300 Cal transparente](#)
- [ORACAL 8510 Película para vidrio grabado](#)
- [ORACAL 8710 Película para vidrio esmerilado](#)
- [ORAJET 3952F Soporte de impresión digital ópticamente cristalina](#)

#### Características principales

- Acabado: Satinado
- Tipo de película: Película de PVC moldeada de alto rendimiento
- Grosor: 3 mil
- Adhesivo: A base de solvente, permanente
- Colores: Disponible en 5 colores esmerilados translúcidos

#### Protector desprendible

Película de poliéster de 4 mil

#### Adhesivo

Adhesivo translúcido a base de solvente, permanente

#### especiales

- Aplicaciones de ventanas arquitectónicas: Ideal para gráficos de tiendas, restaurantes, salas de conferencias, aeropuertos y museos.
- Aplicaciones en ventanas residenciales: Perfecto para puertas de ducha de baño, espejos, luces laterales de la puerta de entrada y puertas correderas de cristal.

#### Instalación

- Fácil de aplicar: Adecuado para métodos de aplicación en seco y en húmedo
- Personalizable: Puede cortarse en varias formas y tamaños para adaptarse a necesidades de diseño específicas
- Sugerencia de aplicación: Se recomienda la aplicación en húmedo para instalaciones de paneles grandes

#### Cree efectos únicos

- Transmisión de luz tenue: Proporciona una difusión de la luz uniforme y elegante
- Evitar reflejos indeseados: La superficie grabada minimiza el deslumbramiento y los reflejos

#### Durabilidad en interiores

- Indefinido, que garantiza un color y una claridad duraderos.

#### Durabilidad en exteriores

Zona climática 1

- 7 años

Zona climática 2

- 5 años

Zona climática 3

- 3 años



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  
techsupport-americas@orafol.com – www.orafol.com

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

# ORACAL® 8810

## PELÍCULAS PARA VIDRIOS DE VENTANAS GLASEADOS

Ficha técnica  
12/24  
Página 2 de 3

### 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)	3 mil
<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, -40 °F a +194 °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: 3.7 lb/in Adherido al acrílico: 3.7 lb/in
<b>Resistencia a la tracción</b> (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Mín. 9 MPa A lo ancho de: Mín. 9 MPa
<b>Alargamiento a la rotura</b> (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Mín. 40% A lo ancho de: Mín. 40%
<b>Resistencia al agua de mar</b> (DIN 50 021)	Adherido al aluminio, después de 48h/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)	7 años
<b>Temperatura de aplicación mínima</b>	46 °F (aplicación en seco)
<b>Largos disponibles</b> <b>Anchos disponibles</b>	150' (50 yardas) y 30' (10 yardas) 15" (perforado), 24", 30", 48"
<b>Cintas de aplicación recomendadas</b>	ORATAPE® HT55



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  
techsupport-americas@orafol.com – www.orafol.com

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

# ORACAL® 8810

## PELÍCULAS PARA VIDRIOS DE VENTANAS

### GLASEADOS

Ficha técnica

12/24

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  
techsupport-americas@orafol.com – www.orafol.com

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