

# ORAGUARD® 294

## PELÍCULA DE PVC MOLDEADA DE ALTO RENDIMIENTO

Ficha técnica  
05/26  
Página 1 de 2

### Descripción

Película de PVC moldeada de alto rendimiento con superficie brillante o mate y el máximo nivel de protección contra los rayos UV.

### Protector desprendible

24# papel siliconado, blanco

### Adhesivo

Adhesivo cristalino a base de solvente, permanente

### Construcción de la película

Película de PVC moldeada de mediano a largo plazo

### Acabado

Disponible en brillante o mate

### Color

Cristalino

### Aplicaciones

- Uso recomendado: Lámina protectora aplicada a gráficos impresos digitalmente sobre soportes de impresión digital ORAJET homologados, destinada a aplicaciones gráficas en paneles de gran formato, gráficos puntuales y rotulación de vehículos y embarcaciones.

### Durabilidad en exteriores

- Hasta 8 años (*exposición vertical, zona climática 1*)

### 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.

### Ventajas de utilizar un sobrelaminado protector

1. Instalación mejorada: El sobrelaminado añade estructura y estabilidad a los gráficos impresos digitalmente, mejorando la instalación al reducir las arrugas y burbujas para un proceso de aplicación más delicado.
2. Mayor vida útil de la tinta: Al proporcionar una protección adicional contra los rayos UV, el sobrelaminado prolonga la vida útil de las tintas impresas, preservando los colores y evitando la decoloración con el paso del tiempo.
3. Apariencia personalizable: El sobrelaminado permite adaptar el aspecto final del gráfico impreso, ofreciendo opciones como acabados uniformes brillantes, semibrillantes o mates. Los acabados semibrillante y mate también reducen el resplandor, mejorando la visibilidad y legibilidad del gráfico.

Además, el sobrelaminado protector proporciona cierto grado de protección contra la abrasión, garantizando la longevidad y durabilidad del gráfico impreso en zonas de mucho tránsito o entornos propensos al desgaste.



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

# ORAGUARD® 294

## PELÍCULA DE PVC MOLDEADA DE ALTO RENDIMIENTO

Ficha técnica  
05/26  
Página 2 de 2

### Datos técnicos

|                                                                       |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Espesor</b> (sin protector ni adhesivo)                            | 1.5 mil                                                  |
| <b>Resistencia a la temperatura</b>                                   | Adherido al aluminio, -58 °F a +230 °F, sin variación    |
| <b>Poder adhesivo</b> (FINAT TM 1, después de 24 h, acero inoxidable) | Adherido al acero inoxidable: 2.74 lb/in                 |
| <b>Resistencia a la tracción</b> (DIN EN ISO 527)                     | A lo largo de: Mín. 19 MPa<br>A lo ancho de: Mín. 19 MPa |
| <b>Alargamiento a la rotura</b> (DIN EN ISO 527)                      | A lo largo de: Mín. 120%<br>A lo ancho de: Mín. 120%     |
| <b>Vida útil</b> (68 °F / 50% humedad relativa)                       | 2 años                                                   |
| <b>Temperatura de aplicación mínima</b>                               | 46 °F                                                    |
| <b>Largos disponibles</b><br><b>Anchos disponibles</b> (en pulgadas)  | 30' (10 yardas)*, 150' (50 yardas)<br>54, 60             |
| <b>Soportes de impresión digital ORAJET® recomendados</b>             | ORAJET 3751RA+PS, 3551RA+PS, 3971RA+PS                   |
| <b>Factor de extensión de protección UV</b>                           | +4 años                                                  |

Para obtener los mejores resultados, utilice los perfiles ICC de ORAFOL disponibles en [www.orafol.com](http://www.orafol.com) y deje secar las tintas a base de solvente durante al menos 24 horas (preferiblemente entre 48 y 72 horas) a 70 °F antes de cortar el gráfico a la tinta o aplicar un laminado.

### 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. Para más información, visite [P65Warnings.ca.gov](http://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