

# ORAJET® 3169RA

## SOPORTE DIGITAL CALANDRADO REMOVIBLE INTERMEDIO CON TECNOLOGÍA RAPIDAIR®

### Descripción

Soportes de impresión digital calandrados, removibles, intermedios (medio plazo) con tecnología adhesiva RapidAir®

Un soporte de impresión digital versátil diseñado para multitud de aplicaciones de interior y exterior que requieren una retirada limpia de la superficie de aplicación. Gracias a su estructura de PVC mixto de 4 milésimas de pulgada especialmente formulada y a su fiable sistema adhesivo a base de solvente para exteriores, es la solución perfecta para aplicaciones gráficas en ventanas, paredes y suelos. La tecnología de adhesivo ORAFOL® *RapidAir*® air-egress facilita aplicaciones gráficas más rápidas y sin burbujas.

Compatible con los sistemas de tinta más populares en la actualidad: solvente, ecosolvente, látex y UV Curable. Los usuarios tendrán la ventaja de la facilidad de impresión de ORAJET® con una producción de impresión digital consistente y de alta calidad. ORAJET® 3169RA está incluido en la garantía del sistema de componentes [ORAFOL® \(OCS\) ORALIFE™](#). En caso necesario, agregue una protección adicional contra los rayos UV y la abrasión gráfica con el sobrelaminado ORAGUARD® 210 o 215.

### Protector desprendible

Papel de silicona de 88# siliconado recubierto de polietileno con tecnología avanzada de liberación de aire para facilitar una aplicación más rápida y sencilla.

### Adhesivo

Adhesivo gris a base de solvente, removible con *RapidAir*®

### Movilidad

El material se retira de manera limpia y sin dejar residuos en un plazo de 3 años desde la aplicación inicial en la mayoría de las superficies lisas y selladas de aplicación. Después de 3 años, el material empezará a hacerse más permanente en la superficie de aplicación, y puede ser necesaria la ayuda del calor para facilitar la eliminación del gráfico.

- No se requiere calor cuando las retiradas se producen a temperaturas >60°F.
- Puede ser necesaria la asistencia con calor cuando las temperaturas son <60 °F.

### Aplicaciones

- Aplicaciones planas, de corto a mediano plazo, que se tengan que retirar de manera limpia
- ¡Sin burbujas, fácil de instalar y fácil de quitar!
  - Señalización general exterior a medio plazo
  - gráficos arquitectónicos para ventana
  - señalización general interior de larga duración
  - gráficos para pared y murales removibles
  - gráficos de suelo (*en conjunto con ORAGUARD® 250AS*)
  - stickers para parachoques y calcomanías
- No diseñado para gráficos o rotulación de vehículos o remolques

### Laminados recomendados

- ORAGUARD® 210 (durabilidad de la impresión en exteriores: hasta 4 años)
- ORAGUARD® 215 (durabilidad de la impresión en exteriores: hasta 5 años)
- ORAGUARD® 215DU (durabilidad de la impresión en exteriores: hasta 5 años)
- ORAGUARD® 250AS (suelo laminado antideslizante con textura)
- ORAGUARD® 255AS (suelo laminado antideslizante con textura)

### Facilidad de impresión/Compatibilidad de tintas

Látex, solvente, ecosolvente, UV curable, gel UV y serigrafía. [Haga clic](#) aquí para ver los perfiles ICC de ORAFOL.



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

# ORAJET® 3169RA

## SOPORTE DIGITAL CALANDRADO REMOVIBLE INTERMEDIO CON TECNOLOGÍA RAPIDAIR®

### Garantía de ausencia de empalmes

Con nuestra Garantía de ausencia de empalmes, se asegura que cada rollo de material de impresión digital ORAJET® está libre de empalmes o uniones. Si identifica un empalme verificable, sustuiremos 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 impresión ininterrumpida.

### Datos técnicos

<b>Espesor</b> (sin soporte ni adhesivo)	4 mil
<b>Estabilidad dimensional</b> (FINAT TM-14)	Adherido al acero, sin contracción en sentido transversal; En longitud, <.016"
<b>Resistencia a la temperatura</b>	Adherido al aluminio, -40°F a +176°F, sin variación
<b>Comportamiento en fuego</b> (DIN 75200) <b>Clasificación al fuego</b>	Adherido al acero, autoextinguible Cumple con ASTM E 84-07 Clase «A»
<b>Poder adhesivo</b> (FINAT TM-1, tras 24 h, promedio)	Adherido al acero inoxidable: 1.8 lb/in
<b>Resistencia a la tracción</b> (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Min. 19 MPa A lo ancho de: Min. 19 MPa
<b>Alargamiento a la rotura</b> (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Min. 130% A lo ancho de: Min. 150%
<b>Resistencia al agua de mar</b> (DIN 50 021)	Adherido al aluminio, después de 100h/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)	5 años (sin imprimir)
<b>Temperatura de aplicación mínima</b>	46°F
<b>Largos disponibles</b> <b>Anchos disponibles</b>	150' (50 yardas) 54", 60"
<b>Laminados recomendados</b>	ORAGUARD® Series 210, 215, 215DU, 250AS, 255AS
<b>Compatibilidad de impresión</b>	Látex, solvente, ecosolvente, UV curable, gel UV

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



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

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

# **ORAJET® 3169RA**

## **SOPORTE DIGITAL CALANDRADO REMOVIBLE**

### **INTERMEDIO CON TECNOLOGÍA RAPIDAIR®**

Ficha técnica  
08/24  
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 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 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 ORAJET® 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 ORAJET® 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 ORAJET® 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

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