

ORAJET® 3651RA

SOPORTE DIGITAL DE PVC CALANDRADO INTERMEDIO CON TECNOLOGÍA *RAPIDAIR*®

Descripción

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

Un soporte de impresión digital versátil diseñado para multitud de aplicaciones gráficas vibrantes a todo color en interiores y exteriores. ORAJET® 3651RA utiliza una construcción más gruesa de PVC mezclado de 2.75 milésimas de pulgada con un fiable sistema adhesivo a base de solvente. La tecnología de adhesivo ORAFOL *RapidAir*® air-egress facilita aplicaciones gráficas más rápidas y sin burbujas. Aplique una protección adicional contra los rayos UV y la abrasión gráfica con el sobrelaminado ORAGUARD® 210 o 215. 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® 3651RA está incluido en la garantía del sistema de componentes [ORAFOL® \(OCS\) ORALIFE™](#)

Protector desprendible

Papel 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, permanente con *RapidAir*®

Aplicaciones

- Aplicaciones planas de corto a medio plazo
- Sin burbujas, ¡fácil de instalar!
 - Señalización general exterior a medio plazo
 - calcomanías para vehículos (*en conjunto con ORAGUARD® 215*)
 - señalización general interior de larga duración
 - gráficos para ventana
 - gráficos para pared y murales permanentes
 - gráficos de suelo (*en conjunto con ORAGUARD® 250AS*)
 - stickers y calcomanías
- No diseñado para gráficos o rotulación de vehículos o remolques

Laminados recomendados

- ORAGUARD® 210
- ORAGUARD® 215
- ORAGUARD® 215DU
- 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 y serigrafía. [Haga clic](#) aquí para ver los perfiles ICC de ORAFOL.

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.



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® 3651RA

SOPORTE DIGITAL DE PVC CALANDRADO INTERMEDIO CON TECNOLOGÍA RAPIDAIR®

Ficha técnica
05/24
Página 2 de 3

Datos técnicos

Espesor (sin soporte ni adhesivo)	2.75 mil
Estabilidad dimensional (FINAT TM-14)	Adherido al acero, sin contracción en sentido transversal; En longitud, <.016"
Resistencia a la temperatura	Adherido al aluminio, -40°F a +176°F, sin variación
Comportamiento en fuego (DIN 75200) Clasificación al fuego	Adherido al acero, autoextinguible ASTM E 84-07 Clase «A»
Poder adhesivo (FINAT TM-1, tras 24 h, promedio)	Adherido al acero inoxidable: 3.65 lb/in
Resistencia a la tracción (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Min. 19 MPa A lo ancho de: Min. 19 MPa
Alargamiento a la rotura (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Min. 130% A lo ancho de: Min. 150%
Resistencia al agua de mar (DIN 50 021)	Adherido al aluminio, después de 100h/73°F, sin variación
Vida útil (68°F/50% humedad relativa)	2 años
Esperanza de vida mínima (basada en procedimientos de aplicación aceptados para superficies verticales)	5 años (sin imprimir)
Temperatura de aplicación mínima	46°F
Largos disponibles Anchos disponibles	150' (50 yardas) 50", 54", 60"
Laminados recomendados	ORAGUARD® Series 210, 215, 250AS, 250AS, 255AS
Compatibilidad de impresión	Látex, solvente, ecosolvente, UV curable

Para obtener los mejores resultados, utilice los perfiles ICC de ORAFOL disponibles en www.orafolamericas.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.



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® 3651RA

SOPORTE DIGITAL DE PVC CALANDRADO

INTERMEDIO CON TECNOLOGÍA *RAPIDAIR*®

Ficha técnica
05/24
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