

ORAJET® 3951RA

PELÍCULA MOLDEADA ENVOLVENTE DE CALIDAD PREMIUM CON TECNOLOGÍA *RapidAir*®

Descubra ORAJET® 3951: La solución definitiva para rotulación de vehículos comerciales y personalizados

Descripción

Consiga una durabilidad inigualable y gráficos vibrantes con ORAJET® 3951RA, una película de rotulación de vehículos comerciales líder del sector en la que confían profesionales de todo el mundo. Diseñada para superar las expectativas en cuanto a rendimiento y facilidad de aplicación, esta película de rotulación imprimible digitalmente y altamente adaptable es la solución ideal para gráficos complejos de vehículos, rotulación de flotas comerciales, señalización exterior y rotulación de embarcaciones. ORAJET® 3951RA pensado para instaladores que prefieren una película de envoltente de vehículos comerciales con una adhesión inicial ligeramente superior. Los instaladores que prefieran una baja adhesión inicial con capacidad de deslizamiento deberían considerar ORAJET® 3951RA + ProSlide®.

Características principales

- **Calidad y construcción excepcionales:** Fabricada para soportar las condiciones más duras, nuestra película de PVC moldeado de 2 milésimas tiene una impresionante vida útil de 10 años sin impresión, lo que garantiza su longevidad y rendimiento.
- **Durabilidad de la zona climática:** Al imprimir con tintas OEM de látex, resina, solvente, ecosolvente, o conformables curable por UV o gel UV, y se lamina con premium ORAGUARD® 290, 290GF o 293, espere una durabilidad excepcional de hasta:
 - 7 años Zona climática 1
 - 5 años Zona climática 2
 - 3 años Zona climática 3
- **Tecnología adhesiva *RapidAir*®:**
 - *RapidAir*® sistema de adhesión por dispersión de aire sin burbujas
 - Permite a los instaladores reposicionar el material manteniendo un fuerte anclaje en su bisagra central
- **Removibilidad a largo plazo:** La construcción de película de PVC moldeado ultracalandrada de mejor calidad para una mayor durabilidad, combinada con un adhesivo especialmente formulado para el sector automotriz, facilita una retirada fácil con ayuda de calor. Experiencia de eliminación sin rastro de hasta 4 años de los sistemas de pintura automotriz OEM, garantizando una eliminación sin problemas cuando sea necesario.
- **Compatibilidad de impresión:** Compatible con impresoras de látex, resina, solvente, ecosolvente, e impresoras curable por UV y gel UV para materiales flexibles, garantizando una impresión perfecta para obtener gráficos vibrantes de alta resolución que realcen sus diseños.
- **Protección gráfica mejorada:** Combínelo con ORAGUARD® 290, 290GF o 293 para una mayor protección contra los elementos, prolongando la vida útil de sus gráficos y manteniendo su aspecto impecable.

Eleve su marca a una amplia gama de necesidades de diseño con gráficos comerciales utilizando ORAJET® 3951ERA, la elección definitiva para una durabilidad, rendimiento y facilidad de instalación superiores. Explore infinitas posibilidades y dé rienda suelta a su creatividad hoy mismo.

¿Necesita una versión sin aire para aplicaciones para rotulación sin burbujas? Elija ORAJET® 3951RA u ORAJET® 3951RA + ProSlide® para ahorrar tiempo y obtener resultados duraderos. ¿Necesita una versión de alta adherencia para sustratos difíciles de pegar, como plásticos de baja energía superficial o revestimientos industriales en polvo? Elija ORAJET® 3951HT



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

ORAJET® 3951RA

PELÍCULA MOLDEADA ENVOLVENTE DE CALIDAD PREMIUM CON TECNOLOGÍA *RapidAir*®

Ficha técnica
10/2024
Página 2 de 4

para estas aplicaciones. Además, todo está respaldado por la [garantía del sistema de componentes ORAFOL® \(OCS\) ORALIFE™](#), ¡lo que ofrece tranquilidad y fiabilidad! ¡Que empiece el espectáculo! [Localice un distribuidor autorizado de ORAFOL.](#)

Protector desprendible

88# papel siliconado recubierto de polietileno con tecnología *RapidAir*®

Construcción de la película

película de PVC moldeado de calidad premium

Colores + Tipo de adhesivo

- 010, blanco brillante + gris adhesivo a base de solvente

Durabilidad

10 años (*sin imprimir*) Zona climática 1

Aplicaciones

- Curvas planas o de moderadas a complejas
 - Aplicaciones complejas de rotulación de vehículos y flotillas comerciales
 - Señalización de larga duración para exteriores
 - Aplicaciones de rotulación de embarcaciones
 - Aplicaciones de rotulación de motocicletas
 - Aplicaciones de rotulación de autobuses y metro

Laminados recomendados

- ORAGUARD® 290 (PVC moldeado de 2 milésimas)
- ORAGUARD® 290GF (ópticamente traslúcido, PVC moldeado de 2 milésimas)
- ORAGUARD® 293 (PVC moldeado de 1 milésima)
- ORAGUARD® 279 (PU moldeado de 2 milésimas, durabilidad extrema)

Facilidad de impresión/Compatibilidad de tintas

Látex, solvente, ecosolvente, curable por UV, gel UV y resina. [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, 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 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 Canada
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Teléfono: 888.727.3374

ORAJET® 3951RA

PELÍCULA MOLDEADA ENVOLVENTE DE CALIDAD PREMIUM CON TECNOLOGÍA *RapidAir*®

Ficha técnica
10/2024
Página 3 de 4

Datos técnicos

Espesor (sin soporte ni adhesivo)	2 milésimas
Estabilidad dimensional (FINAT TM-14)	Adherido al acero, sin contracción en sentido transversal; En longitud, <.004"
Resistencia a la temperatura	Adherido al aluminio, -58 °F a +212 °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: 4.1 lb/in
Resistencia a la tracción (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Mín. 19 MPa A lo ancho de: Mín. 19 MPa
Alargamiento a la rotura (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Mín. 120% A lo ancho de: Mín. 120%
Resistencia al agua de mar (DIN 50 021)	Adherido al aluminio, después de 100 h / 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)	10 años (sin imprimir)
Temperatura de aplicación mínima	50 °F
Largos disponibles	150' (50 yardas) y 30' (10 yardas)
Anchos disponibles (en pulgadas)	30, 50, 54, 60
Laminados recomendados	ORAGUARD® Series 290, 290GF, 293, 279
Compatibilidad de impresión	Látex, solvente, ecosolvente, curable por UV, gel UV y resina

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



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

ORAJET® 3951RA

PELÍCULA MOLDEADA ENVOLVENTE DE CALIDAD PREMIUM CON TECNOLOGÍA *RapidAir*®

Ficha técnica
10/2024
Página 4 de 4

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