

ORAJET® 3951

PELÍCULA DE PVC MOLDEADO PREMIUM PARA MEDIOS DE IMPRESIÓN DIGITAL

Descubra ORAJET® 3951: La solución definitiva para señalización y gráficos impresos de larga duración

Descripción

Diseñada para ofrecer durabilidad y rendimiento, ORAJET® 3951 es la solución definitiva para la rotulación y los gráficos de exterior a largo plazo. Con un grosor de 2 milésimas y una vida útil de hasta 10 años para aplicaciones blancas sin impresión y de 8 años para aplicaciones transparentes sin impresión, este producto garantiza resultados duraderos incluso en condiciones exteriores adversas.

ORAJET® 3951 ofrece una versatilidad y facilidad de uso inigualables gracias a su soporte de papel siliconado recubierto de polietileno 88# y un adhesivo a base de solvente que se puede reposicionar y retirar con calor. Disponible en blanco y transparente con acabado brillante, ORAJET® 3951 satisface una amplia gama de necesidades de diseño.

Elija entre una gran variedad de anchuras y longitudes. Compatible con impresoras de látex, solvente, ecosolvente, curable por UV y gel UV, este producto ofrece flexibilidad para diferentes tecnologías de impresión.

Durante más de dos décadas, la ORAJET® 3951 ha sido la elección de los profesionales de la rotulación y los gráficos, ya que ofrece fiabilidad y un rendimiento inigualables. Combinado con ORAGUARD® 290, garantiza resultados duraderos que superan las expectativas. Confíe en ORAJET® 3951 para su próximo proyecto y experimente la diferencia en calidad y durabilidad.

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, 293 o 279, espere una durabilidad excepcional de hasta:
 - 7 años Zona climática 1
 - 5 años Zona climática 2
 - 3 años Zona climática 3
- **Removibilidad a largo plazo:** Se elimina bien de la mayoría de los sustratos lisos sellados con calor durante hasta 4 años. Después de los 4 años, las propiedades de eliminación comienzan a disminuir lentamente, y se adhiere de forma más permanente al sustrato.
- **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, 293 o 279 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® 3951, 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



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® 3951

PELÍCULA DE PVC MOLDEADO PREMIUM

PARA MEDIOS DE IMPRESIÓN DIGITAL

difíciles de pegar, como plásticos de baja energía superficial o revestimientos industriales en polvo? Elija ORAJET® 3951HT 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

Construcción de la película

película de PVC moldeado de calidad premium

Colores + Tipo de adhesivo

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

Durabilidad

- **Blanco:** 10 años (*sin imprimir*) Zona climática 1
- **Transparente:** 8 años (*sin imprimir*) Zona climática 1

Aplicaciones

- Curvas planas o de moderadas a complejas
 - Aplicaciones gráficas de larga duración para vehículos
 - Soluciones gráficas y de señalización exterior de larga duración
 - Aplicaciones gráficas para embarcaciones de calidad OEM
 - Aplicaciones gráficas para motocicletas de calidad OEM

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

ORAJET® 3951

PELÍCULA DE PVC MOLDEADO PREMIUM PARA MEDIOS DE IMPRESIÓN DIGITAL

Ficha técnica
10/24
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)	Blanco (010) 10 años (sin imprimir) Transparente (000) 8 años (sin imprimir)
Temperatura de aplicación mínima	46 °F
Largos disponibles	150' (50 yardas) *30' (10 yardas), 30' (*30' x 54" blanco - 010)
Anchos disponibles (en pulgadas)	15 (perforado), 30, 36, 50, 54, 60 (blanco - 010) 15 (perforado), 30, 36, 50, 54, 60 (transparente - 000)
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® 3951

PELÍCULA DE PVC MOLDEADO PREMIUM

PARA MEDIOS DE IMPRESIÓN DIGITAL

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