

Descripción

La película para plotter ORACAL® 631 de ORAFOL ofrece una solución versátil y económica para diversas aplicaciones gráficas. Con su amplia gama de más de 76 lujosos colores de acabado mate, satisface diversas necesidades de diseño. El adhesivo especialmente formulado garantiza una retirada limpia de la mayoría de las superficies lisas selladas en los tres años siguientes a su aplicación, sin dejar residuos. Su acabado mate no sólo mejora la estética al reducir el resplandor de la luz, sino que también permite que los gráficos destaquen por su gran calidad.

Ideal para proyectos de interior y exterior a corto plazo, ORACAL® 631 es ideal para aplicaciones en exposiciones de museos, exposiciones, proyectos de artesanía, decoración del hogar, así como gráficos para paredes y ventanas. Sin embargo, para aquellos que buscan una opción más permanente, se recomiendan alternativas como ORACAL® 641 Economical Permanent Plotter Film o la película ORACAL® Series 651™ Intermediate Calendered Plotter Film de mayor calidad. Estas opciones proporcionan una mayor durabilidad y longevidad, y se adaptan a proyectos con una exposición prolongada a la intemperie o que requieren una solución más duradera.

Protector desprendible

Papel 83# siliconado a medida con características especiales de desprendimiento que proporcionan excelentes valores de depilado y desprendimiento. El forro de papel siliconado azul personalizado para la película frontal blanca proporciona un contraste superior para el depilado.

Adhesivo

Traslúcido, a base de agua, removible

Durabilidad

- 3 años colores/metálicos/transparentes *Exposición vertical/zona climática 1*

Aplicaciones

- Aplicaciones planas a corto plazo
 - Señalización general interior y exterior
 - Gráficos arquitectónicos para ventana
 - Gráficos en el punto de venta
 - Gráficos para manualidades y decoración del hogar
 - Gráficos de museos y exposiciones

Cintas de aplicación recomendadas

- ORATAPE® HT55 (papel)
- ORATAPE® MT95 (traslúcido conformable)

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

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

Datos técnicos

Espesor (sin soporte ni adhesivo)	3 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: 1.6 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 48h/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)	3 años
Temperatura mínima de aplicación (se recomiendan niveles de humedad superiores al 50% para una correcta adherencia).	50°F
Largos disponibles Anchos disponibles	150' (50 yardas) y 30' (10 yardas) 15" (perforado), 24", 30", 48"
Cintas de aplicación recomendadas	ORATAPE® HT55, MT95



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

Nota

Se deben extremar las precauciones al aplicar gráficos murales sobre pinturas "Low VOC" o "Zero VOC", ya que estas pinturas pueden presentar niveles de adherencia más bajos. 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 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.



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